



**ASSOCIAÇÃO PARQUE TECNOLÓGICO
DE SÃO JOSÉ DOS CAMPOS**

**Relatório de Execução
Período 01/09 a 31/12/2021**

Contrato de Gestão nº 135/17

Janeiro de 2022

**PARQUE
TECNOLÓGICO**
São José dos Campos



Documento Confidencial

O presente Relatório, é propriedade da Associação Parque Tecnológico de São José dos Campos e destina-se exclusivamente à análise, por parte da Comissão de Avaliação do Contrato de Gestão nº 135/17. A divulgação das informações aqui previstas a terceiros ou sua utilização para outro fim que não o acima indicado, sujeitará o (s) infrator (es) à responsabilidade civil, administrativa e criminal, conforme a Lei.

Relatório elaborado em 10 de janeiro de 2022.

Sumário

1. OBJETIVO:	IV
2. INTRODUÇÃO	IV
3. PRINCIPAIS REALIZAÇÕES DO PERÍODO EM CUMPRIMENTO ÀS METAS E PLANO DE TRABALHO ESTABELECIDOS NO CONTRATO:.....	IV
4. RESUMO DOS INDICADORES.....	IX
TABELA DE METAS E INDICADORES – REFERÊNCIA PLANO DE TRABALHO 8º TERMO ADITIVO.....	IX
5. EXECUÇÃO DO ORÇAMENTO – 2º QUADRIMESTRE DO 5º ANO	XII
5.1. INTRODUÇÃO	XII
5.2. COMPOSIÇÃO DOS RECURSOS RECEBIDOS – 1º DE SETEMBRO A 31 DE DEZEMBRO DE 2021	XII
5.3. EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA.....	XIII
5.4. RELAÇÃO DOS FORNECEDORES PRESTADORES DE SERVIÇO PESSOA FÍSICA E PESSOA JURÍDICA	XVI
6. CONCLUSÃO	XVI
ANEXOS	XVII

**Parque Tecnológico – São José dos Campos
Associação Parque Tecnológico São José dos Campos
Contrato de Gestão nº 135/17**

**Relatório de Atividades
Período 01 de setembro de 2021 a 31 de dezembro de 2021**

1. Objetivo:

Este relatório tem o objetivo de apresentar as atividades desenvolvidas pela Associação Parque Tecnológico – São José dos Campos – APTSJC – no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de dezembro de 2021, em cumprimento às cláusulas e ao plano de trabalho estabelecidos no Contrato de Gestão nº 135/17.

2. Introdução

A APTSJC reitera que iniciamos em 21 de maio de 2021 o 5º ano do Contrato de Gestão 135/2017, cada dia mais adaptado e resiliente às novas exigências e condições operacionais, econômicas e legais, impostas acerca da doença e do comportamento do vírus do COVID-19, desbravando ainda caminhos de incertezas e atento aos possíveis cenários pós-pandemia, apoiando empresas e fomentando a ciência, a tecnologia e a inovação.

Entre os meses de setembro e dezembro o PqTec já sentiu um maior aquecimento de cenário, e neste sentido avançou em atividades e trouxe muitos resultados.

O modelo híbrido de interação e conexão segue cada vez mais fortalecido e seguimos atuando fortemente com as metas e entregas do Contrato vigente.

Em 24/06/2021, assinamos o 8º TA – disponível no site transparência do PqTec o qual seguimos para a elaboração do presente relatório.

3. Principais realizações do período em cumprimento às metas e Plano de Trabalho estabelecidos no Contrato:

O presente relatório está atualizado com o Plano de Trabalho referente ao 8º Termo Aditivo. A seguir, apresentamos nesta seção um resumo das principais realizações no período em conformidade com as metas, separados por requisito (os detalhes de cada realização constam no anexo I).

- 1. Buscar a sustentabilidade do Parque Tecnológico por meio da constituição de ativos, tangíveis e intangíveis, de sua propriedade e compatíveis com seus desígnios e aspirações, para a obtenção de rendas deles derivados:**
 - Foram aplicados R\$ 2.304.061,74 de recursos próprios diretamente ao Contrato de Gestão – correspondente à Contrapartida APTSJC;

- Proposta PMSJC em parceria com a APTSJC – Salas de Treinamento EP. Deputado Federal Eduardo Cury – em andamento;
- Em andamento - 2ª Edição do Programa da Anprotec IDEAZ no contexto de empresas incubadas – atendimento a 6 projetos;
- Recebimento de Recursos - Sistema Paulista de Ambientes de Inovação – SPAI, via SDE/SP – 487.000,00 (via EP) – Obras de Melhoria e Adequação Física no PqTec Espaço Nexus P,D&I II;
- Projeto Setorial “Aerospace Brazil” – APEX Brasil – Nova proposta apresentada à agência no período;
- Oportunidade em andamento Edital FINEP | FNDCT – Publicado em 13/12/2021 – Apoio financeiro a parques em implantação e em operação;
- A APTSJC permaneceu no período atualizando e acompanhando as oportunidades de chamadas de órgãos públicos, instituições de fomento, agências reguladoras e chamadas privadas que visam o investimento – subvenção ou financiamento – de ações de Pesquisa Desenvolvimento e Inovação, bem como eventuais oportunidades para infraestrutura. Também, articulou, participou de reuniões estratégicas, em busca de oportunidades.
- Principais Canais de Comunicação disponíveis:
 - www.pqtec.org.br;
 - www.aerospacebrazil.com.br;
 - www.ticvale.org.br;
 - www.rmvaleti.com.br
 - www.facebook.com.br/pqtecsjc;
 - www.facebook.com.br/ticvale;
 - www.facebook.com.br/nexushubsjc;
 - www.facebook.com.br/rmvaleti;
 - www.linkedin.com/company/pqtecsjc;
 - www.instagram.com/nexus.hub;
 - www.instagram.com/pqtecsjc;
 - www.instagram.com/rmvaleti;
 - twitter.com/pqtecsjc;
 - www.flickr.com/pqtecsjc;
 - www.youtube.com/pqtecsjc
 - Coluna Tecnologia e Inovação – TV Band Vale;
 - Talks - webinars e lives do PqTec;
 - TV Corporativa;
 - Minuto PqTec – Jovem Pan;
 - Especial Vale do Silício, publicado no jornal O Vale nos dias 2/10 e 16/10.
- Oportunidades Nexus: 12 edições do Workshop Friday; 2 TechTalks; 1 edição do balcão 360 Gestão (realizada em novembro); 3 Pitch Stop LAB - (âmbito do Nexus Lab); 1 Reunião de Boas-Vindas do Programa LAB; 1 edição do Pizza de Quinta Papo de Primeira, 4 Reuniões Mensais; 1 Rodada de Mentorias PIPE; 1 Summit - Total de 25 encontros realizados no período;
- Entrada de novas empresas no Coworking do Centro Empresarial I, com propósito de atender e se conectar com empresa do PqTec e Região, ALIGER e BIOS MEDICAL EIRELI;
- Taxa de ocupação 83,33% - saída oficial SHA Alimentação;
- Nexus – 19 LABS | 18 Growth Digital | 17 Growth Tech | 25 Scale-Up | 26 P,D&I | Base 22;

- SELEÇÃO NEXUS STARTUPS 018/2021 – finalizado – 98 inscritos - 13 projetos aprovados – 5 Nexus Lab – 5 Nexus Growth Digital – 3 Nexus Growth Tech;
 - SELEÇÃO NEXUS EMPRESAS 002/2021 - fechado - 7 empresas participantes e 6 aprovadas;
 - 181 Associadas aos APL's Aeroespacial e Tecnologia da informação e Comunicação – AERO 91; TIC 77; TIC/AERO 13;
 - Instalação do Mercado Prático Good Marketing 7, UAI Food Mineiro e Qualicook – Comida Congelada;
- 2. Estimular e facilitar o intercâmbio de conhecimento e tecnologia entre universidades, instituições de P&D&I e empresas, bem como incentivar a introdução de inovação tecnológica a produtos, processos e serviços, irradiando seus efeitos em toda a região do Cone Leste Paulista e além dessas fronteiras:**
- Durante o período, foram mapeadas as chamadas provenientes de órgãos de fomento tais como EMBRAPPII, FINEP, MCTIC, SENAI, FAPESP e BNDES – Destaque para oportunidade FINEP – Parques Tecnológicos;
 - PqTec Talks 09/11 (FINEP e FAPESP, Unifesp);
 - Programa Academia de Projetos (28 a 30 de setembro) – 60 empresas participantes;
 - Inovação Aberta: 2ª. edição do Prêmio Bayer (inscrições abertas em 18/11) | Assinatura de convênio com o Instituto GM (IGM);
 - Interação Empresas | Universidades | ICT's – Projeto Mobilidade – Toyota Mobility – ações em andamento no período / Colmeia e Nexus University;
 - Ações prospecção Agro Polo Vale – CDT e APL;
 - Sessão de negócios (25/11) residentes, associadas e vinculadas ao PqTec – 153 reuniões;
 - Realização de Tech Talks Fundamentos de Testes de Software e E-mail marketing Essentials | 1 Edição do “Pizza de Quinta Papo de Primeira”, Workshop Investor, Demoday – 98 participantes;
 - Interlocuções e sinergia com APEX, ABDI, ANPROTEC;
 - Resultado Prêmio IASP *Inspiring Solutions* – entre os 10 melhores projetos;
 - Associação do PqTec à INBIA (*International Business Innovation Association*);
 - Assinatura do Termo de Parceria com a Câmara Brasil Israel de Comércio e Indústria;
 - Participação no Comitê Organizador do *GEO Week: Industry Track*;
 - Missão Panamá, no âmbito do Programa de Diplomacia da Inovação do Ministério das Relações Exteriores;
 - Associação do PqTec à ENRICH in LAC (*European Network of Research and Innovation Centres and Hubs Latin America & The Caribbean*);
 - Total de projetos atendidos no CDM no período: 11 projetos, sendo 7 contratos executados; Total de projetos atendidos no Laboratório de Sistemas Críticos no período: 8 projetos, sendo 2 contrato executado; Laboratório EMI/EMC: 5 projetos, sendo 3 contratos executados;
 - Projetos CDTCC, CDTASA, CITS e oportunidade APL Agro e CDT-Auto em andamento | CDTCC – Aprovação Chamada Pública Conselho de Arquitetura e Urbanismo);
 - Participação do PqTec no Conselho Municipal de Desenvolvimento Rural de São José dos Campos;
 - Participação do PqTec no Comitê Consultivo do PEIEX – Programa de Qualificação Exportadora da Apex-Brasil;
 - Parceria SEPROD – Secretaria de Produtos de Defesa (Ministério da Defesa – MD);
- 3. Promover a atração de universidades, instituições de pesquisa, desenvolvimento e inovação (P&D&I) e empresas de base tecnológica (EBT), consolidadas ou emergentes, para a área do Parque Tecnológico:**

- Previsão de vagas para 2021: 1960 – Novo levantamento no 1º quadrimestre de 2022;
 - Parceria PqTec e EEL/USP;
 - Área Total: 33.009 m²- Disponível: 31.129 m² - taxa de ocupação: 83,33%;
- 4. Promover o adensamento de competências inovadoras e competitivas nas áreas de P&D&I de atuação do Parque Tecnológico, buscando o fortalecimento das empresas tecnológicas de pequeno porte:**
- Calendário de Empreendedorismo | Programa IDEAZ | Balcão 360 Gestão | NADCAP Fase 2 | Capacitação Acordo de Compensação Offset | Workshop Doing Business with Boing;
 - Participação na 6ª. Mostra BID, Space BRShow | 1ª. reunião do GIC – Galileo Information Center – BR | Rodadas de Negócios TIC | Connected SmartCities | 3º Seminário Estadual de APL's;
 - Nexus Growth – 22 startups receberam 34 mentorias no período;
 - Rede de Investidores: (1) Anjos do Brasil (2) Antera Gestão de Recursos (3) Bossa Nova Investimentos (4) BR Angels Smart Network (5) Brain Ventures (6) Closed Gap Ventures (7) Crescera Investimento (8) DOMO Invest (9) Hangar 8 (10) MAYA Capital (11) MOV Investimento (12) Poli Angels (13) Primatec (14) Redpoint Ventures (15) Spectra Investimento (16) STATE Innovation hub (17) Fundo do Grupo Ultra (18) Valetec Capital (19) Yandeh (20) Brazil Venture Capital (21) TNB The Next Billion (22) MultiCapital (23) Dome Venture Builder (24) Global Investors Club (25) FCJ Vale;
 - Revisão de oportunidades APL AERO (no contexto de revisão e realização de Oficinas de Planejamento Participativo);
 - Realização de aplicação de Metodologia de Acompanhamento de Residentes no período;
 - Nexus - 10 empresas graduaram no período, 70% permaneceram no entorno ou na região;
 - Aprovação Recursos do Sistema Paulista de Ambientes de Inovação – SPAI, via SDE/SP – 487.000,00 (via EP) – Novo Coworking; recurso recebido no dia 30/12/2021;
- 5. Estimular e incrementar a interação dos setores Acadêmico, Público, Empresarial e Mercado/Sociedade (Quádrupla Hélice), sempre com foco na inovação e no desenvolvimento econômico:**
- Mapeamento Nacional de Soluções para Cidades Inteligente – Encaminhamento de mais indicadores à ABNT, cadastramento de evidências e reuniões em especial como Comitê de certificação de São José dos Campos;
 - Rodadas de Negócios;
 - Reunião junto à Secretaria de Urbanismo e Sustentabilidade de São José dos Campos dia (29/11);
- 6. Assessorar a Prefeitura, observados as condicionantes e competências legais, na formulação de critérios e requisitos para parcelamento e uso do solo no entorno do Parque, para a constituição de um ambiente atrativo e fortalecedor de sua própria perenidade e acolhedor para as empresas e instituições que, com afinidades consoantes ou necessárias, sejam atraídas para suas circunvizinhanças:**
- Projeto de Mobilidade – Fase II Toyota Mobility Foundation (TMF) - Projeto Corporate Ridesharing | Novo contrato assinado com TMF em 21/05/2021- Em 01/julho/2021 foi iniciado o piloto do aplicativo para os colaboradores da Associação Parque Tecnológico São José dos Campos - Em 02/setembro/2021 foi iniciada a expansão do piloto para um grupo maior de empresas participantes: Parker, TrackCash e Altave;
 - Divulgação e ações em sinergia Oportunidades entorno do PqTec:
 - Outdoor no km 142 da rodovia Presidente Dutra, sentido Rio – instalado no dia 13/10;
 - Especial Vale do Silício, publicado no jornal O Vale nos dias 2/10 e 16/10;

- Minuto PqTec – spots sobre nosso ecossistema de inovação na rádio Jovem Pan;
- Retrospectiva 2021 no canal Band Vale;
- Entrevista na TV Band sobre a estrutura de 5G em São José dos Campos, com foco no distrito de inovação;

7. Administrar, gerenciar, operacionalizar e realizar a manutenção das áreas, bens e equipamentos públicos, cujo uso lhe seja cedido:

- Manutenções corretivas, segurança, limpeza e a conservação de áreas sob gestão da APTSJC prosseguiu neste período, reiteramos vulnerabilidade quanto às cercas perimetrais;
- A APTSJC permanece buscando oportunidades de fomento/orçamento para outros investimentos;
- Priorização e atualização das melhorias necessárias no PqTec;
- Nexus Living;
- Parcerias Coleta Seletiva de Resíduos (podas, gesso, misto e madeira) – Vale Ambiental | Resíduos eletrônicos – EcoTecno | Instalação de uma nova Estação de Tratamento de Resíduos (ETE) - BR Ecosystem | Contratação da Bulbless para Tratamento de lâmpadas fluorescentes;
- Galerias do Empreendedor:
 - Limpeza e segurança recorrentes, com reforço da segurança diurna. Manutenções corretivas em andamento;
 - Reparos elétricos;
 - Concretagem parcial de canteiro;
 - Reparos hidráulicos;
 - Troca de válvula de descarga; sifão etc;
 - Facilities;
 - Ocupação:
 - Para a galeria do Putim desenvolvemos uma parceria com a Obra Social Magnificat ocupando a loja 05 estando a galeria do Putim - com 100% de ocupação.
 - Para a galeria do Campo dos Alemãs a loja número 07 estará fechada (será ampliada para ocupação de uma lotérica) até término das obras, já validadas e contratada pela Prefeitura de São José dos Campos. Previsão de início das obras, primeira quinzena de janeiro de 2022.
 - Acompanhamento das empresas no período;
 - 02 graduações no período;
 - Ações de saúde nas unidades, black friday e campanha de natal;
 - Workshop online SENAC e SENAI;
 - Divulgação SpRio;

4. Resumo dos indicadores

Tabela de Metas e Indicadores – Referência Plano de Trabalho 8º Termo Aditivo

			Concluído para o período/ em andamento	
			Em atraso	
Meta #	Indicador	Meta	Resultados / Apuração por período	
			01set/31dez21	
1.1	Recursos de contrapartida, aplicados no Plano de Trabalho do Parque Tecnológico, a serem apresentados trimestralmente. (Ref. Anexo II – Plano Orçamentário)	≥ R\$ 5.221.193,29 no 4º ano (7º TA)	R\$ 2.304.061,74 (valor apurado no período)	
1.2.1	Taxa de ocupação do PqTec	Anual ≥ 50% média 4 anos ≥ 75%	83,33%	
1.2.2	Nº de participantes nos processos seletivos (Nexus)	≥ 120 em 4 anos, sendo ≥ 75 anos	Batch 18/2021: 98 inscritos CE's 002/2021: 7 no período	
1.2.3	Nº de associados APL's	≥ 120	181	
1.3	Nº Serviços Implantados no Escritório de Negócios do PqTec	≥ 1 ≥ 4 em 4 anos	0	
1.4	Nº Serviços Implantados de Apoio Implantados no PqTec e entorno	≥ 1 ≥ 4 em 4 anos	3	
1.5	Oportunidades de Recursos financeiros – Construção última etapa do projeto arquitetônico no Núcleo do PqTec – Relatório de resultados e oportunidades	Relatório de Resultados e oportunidades	-	
2.1.1	Nº de eventos realizados entre agências de fomento, empresas, universidades e projetos	≥ 1 ano	2	
2.1.2	Nº de interações realizadas entre universidades e empresas - projetos	≥ 4 anos	3	
2.1.3	Nº de eventos realizados para a apresentação de ofertas e demandas de P&D&I e negócios (entre residentes e APL's)	≥ 1 ≥ 4 em 4 anos	1	
2.2	Nº de credenciamentos obtidos ou habilitações obtidas – obtenção de recursos para aplicações em P&D&I	≥ 1 em 4 anos 1 em 4 anos	0 - Meta concluída	
2.3.1	Nº de projetos de P&D&I envolvendo empresas, universidades, institutos de pesquisa, sob a gestão do PqTec	≥ 1 ano ≥ 4 em 4 anos	1 em andamento no período	
2.3.2	Prospectar um novo APL - Relatório de resultados e oportunidades	Relatório de Resultados e oportunidades	-	
2.4	Interação estudantes e professores no desenvolvimento de Projetos no PqTec Estratégia de Estímulo - Relatório de evolução dos processos - Relatório de resultados e oportunidades	Relatório de Resultados e Oportunidades	-	
2.5.1	Nº Eventos Realizados congregando instituições de SJCampos e região para networkings	≥ 2 anos	5	

2.5.2	RM Vale TI realizada anualmente – resultados	= 1 ano	0 - meta concluída	
2.6	Nº de acordos internacionais assinados com instituições congêneres no mundo	≥ 1 ≥ 4 em 4 anos	2	
2.7.1	Nº de ações de capacitação; Nº feiras e/ou agendas internacionais - exportação	≥ 8 em 4 anos	3 eventos 6 agendas	
2.7.2	Internacionalização de empresas residentes e/ou associadas - Relatório de resultados e oportunidades	Relatório de Resultados e Oportunidades	-	
2.8.1	Inaugurar novos laboratórios / Manutenção de infraestrutura	≥ 1 em 4 anos	0 - Meta concluída	
2.8.2	Nº contratos e/ou convênios para uso dos laboratórios	≥ 10	12	
2.9	Conectar laboratórios de universidades, ICT's e empresas - Relatório de resultados e oportunidades	Relatório de Resultados e Oportunidades	-	
2.10.1	Criação de novos CDT's - Relatório de resultados e oportunidades	Relatório de Resultados e Oportunidades	-	
2.10.2	Evolução anual – CDT's vigentes reestruturados - Relatório de resultados e oportunidades	Relatório de Resultados e Oportunidades	-	
3.1	Atração de Universidades - Relatório de resultados e oportunidades	Relatório de Resultados e Oportunidades	Oportunidade EEL/USP	
3.2	Vagas Universidades - Relatório de resultados e oportunidades	Relatório de Resultados e Oportunidades	1960	
3.3	Área disponível no Núcleo do Pqtec	≥ 30.000 m ² em 4 anos	Área Total m ² : 33.009 m ² Área Disponível em 31/12/2021 para Ocupação (sem necessidade de reformas, não interdidas): 31.129 m ² ;	
3.4	Pesquisas/devolutivas realizadas e propostas encaminhadas ao Conselho de Administração da APTSJC	≥ 2 anos	1 + OPP's	
4.1	Nº de programas executados e Nº de participações – Programas de Capacitação (gestão, negócios, empreendedorismo)	≥ 1 ano / ≥ 200	11 programas / ≥ 652 participantes	
4.2	Nº de programas implantados / Nº de <i>startups</i> , micro e pequenas empresas mentoradas	≥ 1 anual / Relatório de Resultados e Oportunidades	2 programas / 22 empresas com 34 conexões	
4.3.1	Nº de eventos/ações/oportunidades	≥ 2 anos	9	
4.3.2	Nº de encontros entre empresas e agências de fomento e investimentos - oportunidades	≥ 2	3	
4.4.1	Nº de encontros promovidos entre empresas e investidores / Nº de membros na rede de investidores / Parcerias com investidores e fundos de investimento.	≥ 2 / - / -	6 encontros/ 25 investidores / 7 novos membros no período	
4.4.2	Nº de eventos de capacitação de empresas anuais / Nº de empresas participantes	≥ 1 anual / ≥ 30	3/ ≥ 91	
4.5	Nº de projetos avaliados pelo investidor / Nº de projetos aprovados	≥ 5 no ano 4 / -	11 / 0	
4.6.1	Nº de acordos e cooperações assinados com outros clusters	Até 4 em 4 anos	1	
4.6.2	Oficinas de Planejamento Participativo – OPP realizadas/revisadas anualmente	= 1 ano	Revisão APL Aero	
4.6.3	Diagnóstico de Maturidade Empresarial (MAEI, PAE, PME) realizados anualmente	1	Meta concluída para o período / Atividades em andamento	

4.7.1	Nº de empresas graduadas	≥ 9 em 4 anos	10	
4.7.2	Nº de empresas graduadas que permaneceram na região	≥ 50% das graduadas no ano	7 Graduadas (70%)	
4.7.3	Nº de novos módulos ofertados para abrigar startups	8 em 4 anos	Em andamento Novo Coworking – SPAI SDE/SP	
5.1	Nº de ideias de projetos inovadores apresentados de impacto e relevância para a cidade com a participação de empresas	≥ 8 em 4 anos	0	
5.2	Oportunidades de ampliação das competências e soluções - Projeto Cidades Inteligentes - Relatório de resultados e oportunidades	Relatório de Resultados e Oportunidades	-	
5.2.2	Apoio e acompanhamento nos processos de certificação de São José dos Campos pela ABNT - CONFORME NORMAS ABNT NBR - ISO 37120, 37122 e 37123.	Relatório de Execução e Acompanhamento	-	
5.3	Propostas de projetos inovadores de empresas e instituições em sinergia com a PMSJC para demandas da municipalidade - Relatório de resultados e oportunidades	Relatório de Resultados e Oportunidades	-	
6.1	Propostas de projetos de mobilidades urbana condizente com o Planejamento Municipal e o perfil das demandas existentes - Relatório de resultados e oportunidades	Relatório de Resultados e Oportunidades	-	
6.2	Propostas de projetos na ZEPTEC que se adequam aos objetivos do PqTec – análise/avaliação para a PMSJC	Relatório de Avaliação	Meta concluída para o período	
6.3	Divulgação para atrair novos empreendimentos no entorno do Núcleo do PqTec	≥ 2 / -	4	
7.1.1	Conservação da infraestrutura – Relatórios de acompanhamento	Relatório de Execução e Acompanhamento	Meta concluída para o período / Atividades em andamento	
7.1.2	Projeto de Melhoria – Relatório de acompanhamento dos projetos aprovados	Relatório de Execução e Acompanhamento	Meta concluída para o período / Atividades em andamento	
7.2	Criar ambientes com design e arquitetura inteligentes (estimular e propiciar trabalho flexível, inovação aberta, criatividade) – Relatório de Acompanhamento e Resultados	Relatório de Execução e Acompanhamento	Meta concluída para o período / Atividades em andamento	
7.3	Novas áreas de convivência para convívio e interação entre residentes e visitantes - Relatório de Acompanhamento e Resultados	Relatório de Execução e Acompanhamento	Meta concluída para o período / Atividades em andamento	
7.4	Programas de sustentabilidade ambiental - Relatório de resultados e oportunidades	Relatório de Execução e Acompanhamento	Meta concluída para o período / Atividades em andamento	
7.5	Modernização dos sistemas de acesso e monitoramento de todo o Núcleo do PqTec – Relatório de Acompanhamento e Resultados	Relatório de Execução e Acompanhamento	Meta concluída para o período / Atividades em andamento	
7.6	Implantação de novo projeto paisagístico (novas áreas verdes e de convívio para residentes e visitantes – Relatório de acompanhamento e Resultados	Relatório de Execução e Acompanhamento	Meta concluída para o período / Atividades em andamento	
7.7	Limpeza e segurança noturna das unidades permissionadas Galerias do Empreendedor – Relatório de Acompanhamento	Relatório de Execução e Acompanhamento	Meta concluída para o período / Atividades em andamento	

5. Execução do orçamento – 2º quadrimestre do 5º ano

5.1. Introdução

Este capítulo do relatório traz um detalhamento dos elementos que compuseram a execução orçamentária do 2º quadrimestre do 5º ano do contrato de gestão 135/2017.

O **item 5.2** apresenta a composição dos valores recebidos no período.

O **item 5.3** apresenta as receitas e despesas classificadas segundo as rubricas utilizadas para o controle interno, divididas em recursos aportados pela PMSJC e recursos de contrapartida aportados pela APTSJC. Ainda no item 4.3, os quadros seguintes apresentam um comparativo entre os valores orçados e realizados classificados segundo os elementos de despesas constantes do Anexo III – Plano de Custeio conforme preconiza o contrato.

No **item 5.4**, em atendimento de item específico da Cláusula 10.1 do Contrato de Gestão, apresentamos a relação dos fornecedores pagos sob a rubrica de despesas “Prestação de Serviços de Terceiros PF/PJ”.

5.2. Composição dos recursos recebidos – 1º de setembro a 31 de dezembro de 2021

Os recursos recebidos no período totalizaram R\$ 3,98 milhões e foram constituídos pela parcela recebida da PMSJC no valor de R\$ 1,67 milhões, pelo aporte de R\$ 2,28 milhões referentes à contrapartida da APTSJC, e pelos rendimentos financeiros do período no valor de R\$ 24,13 mil dos recursos da PMSJC e R\$ 278 reais dos recursos da contrapartida.

Os recursos da PMSJC foram recebidos em 20 de outubro de 2021, e os recursos da contrapartida financeira da APTSJC foram aportadas conforme necessidade do contrato ao longo deste período apresentados na tabela a seguir:

Data	Valor Contrapartida (R\$)
08/09/2021	45.000,00
13/09/2021	183.000,00
20/09/2021	175.000,00
27/09/2021	40.000,00
04/10/2021	105.000,00
07/10/2021	20.000,00
13/10/2021	122.000,00
18/10/2021	90.000,00
25/10/2021	169.934,81

Data	Valor Contrapartida (R\$)
28/10/2021	59.000,00
03/11/2021	10.000,00
08/11/2021	98.000,00
16/11/2021	160.000,00
22/11/2021	200.000,08
29/11/2021	118.723,34
07/12/2021	50.000,00
13/12/2021	216.000,00
20/12/2021	420.845,41
TOTAL	2.282.503,64

5.3. Execução orçamentária

De setembro a dezembro foram gastos um valor total de R\$ 4,74 milhões que foram compostos por despesas de R\$ 2,44 milhões liquidadas com recursos advindos da parcela da PMSJC e R\$ 2,30 milhões com recursos de contrapartida.

Os quadros seguintes apresentam os dispêndios deste período de forma detalhada divididos em rubricas utilizadas no controle interno da APTSJC.



CONTRATO DE GESTÃO - PMSJC - 5º ANO

	1º QUADRIMESTRE	2º QUADRIMESTRE	TOTAL
SALDO INICIAL	584.823,46	1.847.015,48	584.823,46
RECEITAS	2.592.824,16	1.698.605,70	4.291.429,86
Receita PMSJC	2.585.162,57	1.674.474,47	4.259.637,04
RENDIMENTO	7.661,59	24.131,23	31.792,82
IMPOSTOS	-	-	-
Despesas Operacionais	1.330.632,14	2.437.917,73	3.768.549,87
Pessoal	733.262,17	1.423.047,30	2.156.309,47
Telefonia	-	-	-
Manutenção	17.870,79	27.120,59	44.991,38
Limpeza e Conservação	505.735,21	771.032,01	1.276.767,22
Cartórios, Correio e Entregas	-	-	-
Consumo	741,32	-	741,32
Viagens e Eventos	-	707,76	707,76
Serviços	69.848,48	215.079,27	284.927,75
Infomática	-	-	-
Marketing	2.666,67	-	2.666,67
Imobilizado	-	-	-
Banco	507,50	930,80	1.438,30
Investimentos e Obras	-	-	-
Saldo Final	1.847.015,48	1.107.703,45	1.107.703,45

CONTRATO DE GESTÃO - CONTRAPARTIDA FINANCEIRA - 5º ano

	1º QUADRIMESTRE	2º QUADRIMESTRE	TOTAL
SALDO INICIAL	541.809,80	70.512,79	541.809,80
RECEITAS	1.192.864,17	2.282.782,02	3.475.646,19
Receita	1.192.010,05	2.282.503,64	3.474.513,69
RENDIMENTO	854,12	278,38	1.132,50
IMPOSTOS	-	-	-
Despesas Operacionais	1.664.161,18	2.304.061,74	3.968.222,92
Pessoal	942.972,11	1.289.505,33	2.232.477,44
Telefonia	15.828,97	25.024,54	40.853,51
Manutenção	235.993,07	305.153,77	541.146,84
Limpeza e Conservação	103.607,14	114.369,17	217.976,31
Cartórios, Correio e Entregas	5.654,68	6.401,38	12.056,06
Consumo	9.166,18	18.028,79	27.194,97
Viagens e Eventos	94.602,39	82.997,41	177.599,80
Serviços	122.228,95	104.025,02	226.253,97
Infomática	58.750,69	125.212,07	183.962,76
Marketing	49.224,41	159.258,46	208.482,87
Imobilizado	25.382,39	72.563,26	97.945,65
Banco	750,20	1.522,54	2.272,74
Investimentos e Obras	-	-	-
Saldo Final	70.512,79	49.233,07	49.233,07

Considerando que; (i) encargos sobre folha de pagamento como férias e 13º são executados em data posterior ao seu período de vigência; (ii) o fluxo de pagamento de algumas despesas, ocorrem no mês subsequente à sua realização, do total de gastos neste período, R\$ 257,64 mil correspondem a gastos relacionados ao 4º ano do Contrato de Gestão.

Na seqüência em atendimento da cláusula 10.3.1 deste contrato, são apresentados os dispêndios alocados pela natureza da despesa conforme Anexo III do contrato. Nestes quadros resta demonstrado o comparativo do valor orçado com o valor realizado.

Os valores acrescidos dos rendimentos financeiros não constam na coluna dos valores orçados e justificam eventuais estouros de rubricas.

Os remanejamentos autorizados pela PMSJC, bem como os recursos adicionais do 4º, 5º e 8º termos aditivos já estão contemplados nos valores lançados.

Também é importante ressaltar que ainda há gastos do 4º ano com encargos de férias com pessoal que ainda não ocorreram.

**ANEXO III - PLANO DE CUSTEIO
CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO - ANO IV (21/05/2020 A 20/05/2021)
CONTRATO DE GESTÃO**

Item	Categorias Economicas/Natureza das Despesas	PMSJC			CONTRAPARTIDA APTSJC		
		ORÇADO	REALIZADO	<>	ORÇADO	REALIZADO	<>
1	Pessoal e Encargos/Vencimentos e Salários	3.229.406	3.132.792	96.615	3.509.440	3.509.752	-312
2	Contratos de Terceiros/ Prestação de Serviços de terceiros PJ	2.508.336	2.525.436	-17.100	1.337.155	1.337.843	-688
3	Contratos de Terceiros/ Prestação de Serviços de terceiros PF	0	0	0	0	0	0
4	Manutenção dos Serviços/Material de consumo	40.895	40.895	0	281.437	281.437	0
5	Manutenção dos Serviços/Despesas com locomoção e viagem	0	0	0	17.113	17.113	0
6	Investimento/obras e instalações	0	0	0	0	0	0
7	Investimento/Equipamento e Material Permanente	42.826	42.826	0	76.048	76.048	0
TOTALS		5.821.463	5.741.948	79.515	5.221.193	5.222.194	-1.001

**ANEXO III - PLANO DE CUSTEIO
CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO - ANO V (21/05/2021 A 20/05/2022)
CONTRATO DE GESTÃO**

Item	Categorias Economicas/Natureza das Despesas	PMSJC			CONTRAPARTIDA APTSJC		
		ORÇADO	REALIZADO	<>	ORÇADO	REALIZADO	<>
1	Pessoal e Encargos/Vencimentos e Salários	3.583.191	1.868.432	1.714.759	3.784.147	2.045.310	1.738.836
2	Contratos de Terceiros/ Prestação de Serviços de terceiros PJ	2.290.191	1.406.832	883.358	2.100.780	979.410	1.121.370
3	Contratos de Terceiros/ Prestação de Serviços de terceiros PF	0	0	0	0	0	0
4	Manutenção dos Serviços/Material de consumo	100.000	4.726	95.274	200.000	264.280	-64.280
5	Manutenção dos Serviços/Despesas com locomoção e viagem	52.320	708	51.612	120.000	35.645	84.355
6	Investimento/obras e instalações	0	0	0	0	0	0
7	Investimento/Equipamento e Material Permanente	30.000	0	30.000	50.000	85.476	-35.476
TOTALS		6.055.702	3.280.698	2.775.004	6.254.927	3.410.121	2.844.806

Em atendimento à cláusula 6.8 do Contrato, informamos que até a presente data o percentual gasto com pessoal em relação ao valor total já realizado do contrato de gestão é de 52,35%, ou seja, dentro do limite estabelecido de 55%.

No Anexo II apresentamos a relação detalhada de todas as despesas pagas tanto com os recursos da PMSJC quanto com os recursos da APTSJC.

5.4. Relação dos fornecedores prestadores de serviço Pessoa Física e Pessoa Jurídica

FORNECEDORES PRESTADORES DE SERVIÇO
AGREGUE MULTISERVICOS - EIRELI
AGUA DRILL POCOS ARTESIANOS EIRELI
ALELO S.A
ALEXANDRE SERAO RIBEIRO - ME
ALMEIDA, PORTO ASSOCIADOS LTDA
ASSESSORIA BRASILEIRA PARA CERTIFICACAO LTDA
ASSOCIACAO BRASILEIRA DE NORMAS TECNICAS ABNT
CAVAZZA PAISAGISMO LTDA
EASY SOLUCIONES E SERVICOS LTDA
ELEVADORES ATLAS SCHINDLER LTDA
FABIO DELGADO ALVES - ME
H2O SOLUCOES EM AGUA LTDA
L F RIBEIRO EXTINTORES
MILCLEAN COMERCIO E SERVICOS LTDA
SCORPION MONITORAMENTO LTDA
SECURITY SEGURANCA LTDA
SMART FREE-S CONSULTORIA EM GESTAO EMPRESARIAL
SUL AMERICA
TK ELEVADORES BRASIL LTDA
UNIODONTO DE SAO JOSE DOS CAMPOS - COOP. TRABALHO
VERDUS AUDITORES INDEPENDENTES
ZURICH MINAS BRASIL SEGUROS S.A

6. Conclusão

A APTSJC cumpriu as atividades e metas objeto do período do Contrato, não sendo registrado nenhum outro óbice para a consecução do plano de trabalho vigente.

Os pontos mais importantes foram elencados no item 3 e um quadro resumo dos indicadores pode ser verificado no item 4 acima, sendo que o detalhe de cada meta/ação pode ser verificado no Anexo I.

Anexos

Anexo I – Acompanhamento de Metas

Sumário

Meta (1.1).....	3
Meta (1.2.1).....	5
Meta (1.2.2).....	16
Meta (1.2.3).....	22
Meta (1.3).....	37
Meta (1.4).....	39
Meta (1.5).....	42
Meta (2.1.1).....	43
Meta (2.1.2).....	45
Meta (2.1.3).....	47
Meta (2.2).....	48
Meta (2.3.1).....	49
Meta (2.3.2).....	51
Meta (2.4).....	53
Meta (2.5.1).....	55
Meta (2.5.2).....	60
Meta (2.6).....	61
Meta (2.7.1).....	67
Meta (2.7.2).....	75
Meta (2.8.1).....	76
Meta (2.8.2).....	86
Meta (2.9).....	104
Meta (2.10.1)	130
Meta (2.10.2)	132
Meta (3.1).....	133
Meta (3.2).....	134
Meta (3.3).....	135
Meta (3.4).....	138
Meta (4.1).....	139
Meta (4.2).....	153
Meta (4.3.1).....	155
Meta (4.3.2).....	161
Meta (4.4.1).....	164
Meta (4.4.2).....	166
Meta (4.5).....	168
Meta (4.6.1).....	171
Meta (4.6.2).....	174
Meta (4.6.3).....	175
Meta (4.7.1).....	179
Meta (4.7.2).....	184
Meta (4.7.3).....	186
Meta (5.1).....	188
Meta (5.2.1).....	189
Meta (5.2.2).....	191
Meta (5.3).....	201
Meta (6.1).....	202
Meta (6.2).....	204
Meta (6.3).....	205



Meta (7.1.1).....	207
Meta (7.1.2).....	232
Meta (7.2).....	234
Meta (7.3).....	240
Meta (7.4).....	249
Meta (7.5).....	251
Meta (7.6).....	252
Meta (7.7).....	254

Acompanhamento de Metas

Requisito 1: Buscar a sustentabilidade do Parque Tecnológico por meio da constituição de ativos, tangíveis e intangíveis, de sua propriedade e compatíveis com seus desígnios e aspirações, para a obtenção de rendas deles derivados.

Enunciado 1.1: Ampliar o percentual de utilização de recursos próprios usados para o seu custeio, reduzindo o grau de dependência de recursos públicos da PMSJC, a partir da diversificação de suas fontes de recurso.

Ações/Atividades	01 de setembro a 31 de dezembro de 2021 – 2º quadrimestre – 5º ano
Meta (1.1)	Ampliar o percentual de utilização de recursos próprios e/ou de outras fontes adquiridos no contexto da Gestão e Operação do PqTec, usados para o custeio de suas atividades.
Indicadores	
Recursos de contrapartida, aplicados no Plano de Trabalho do Parque Tecnológico, a serem apresentados trimestralmente.	
Relatório das Ações/Atividades Realizadas	
A1. Promover ações no sentido de viabilizar fontes de fomento para consolidação e expansão do PqTec:	
A APTSJC busca, de forma recorrente, oportunidades e parcerias para expandir o PqTec, seus programas e projetos. Alguns destaques e andamentos do período:	
Oportunidades - Convênio – Agência de Promoção a Exportação APEX – Brasil: Projeto Setorial – Promoção Internacional das Empresas do Setor Aeroespacial Brasileiro – No período a APTSJC submeteu nova proposta à agência e aguarda aprovação.	
Em andamento Adequação de Salas de Treinamento – OBRAS, oportunidade de Emenda Parlamentar Deputado Federal Eduardo Cury: Valor da Proposta R\$ 250.000,00 - em andamento;	
Em andamento 2ª Edição do Programa da Anprotec IDEAZ no contexto de empresas incubadas – 6 projetos atendidos na edição;	
Recebimento de Recursos e início do Projeto - Recursos do Sistema Paulista de Ambientes de Inovação – SPAI, via SDE/SP – 487.000,00 (via EP) – Obras de Melhoria e Adequação Física no PqTec Espaço Nexus P,D&I II;	

A2. Acompanhar oportunidades de fomento e investimento de outras fontes, inclusive privadas e captar recursos:

A APTSJC permaneceu no período atualizando e acompanhando as oportunidades de chamadas de órgãos públicos, instituições de fomento, agências reguladoras e chamadas privadas que visam o investimento – subvenção ou financiamento – de ações de Pesquisa Desenvolvimento e Inovação, bem como eventuais oportunidades para infraestrutura. Também, articulou, participou de reuniões estratégicas, em busca de oportunidades.

- Oportunidade em andamento Edital FINEP | FNDCT – Publicado em 13/12/2021 – Apoio financeiro a parques em implantação e em operação;

A3. Aplicar recursos de outras fontes adquiridos no contexto da Gestão do PqTec nas atividades do Contrato de Gestão:

Contrapartida do Período: R\$ 2.304.061,74

Status de Execução da Meta/Indicador

No período, foram aplicados R\$ 2.304.061,74 de recursos de contrapartida diretamente ao Contrato de Gestão nº 135/2017, transferidos à c/c 104117-7 do Banco do Brasil, agência 2315-5.

Acompanhamento de Metas

Requisito 1: Buscar a sustentabilidade do Parque Tecnológico por meio da constituição de ativos, tangíveis e intangíveis, de sua propriedade e compatíveis com seus desígnios e aspirações, para a obtenção de rendas deles derivados.

Enunciado 1.2: Atuar para aumentar a sua atratividade e maximizar a ocupação das áreas disponibilizadas no Núcleo do Parque Tecnológico, por empresas de base tecnológica, instituições de ensino, instituições de pesquisa e desenvolvimento, Instituições públicas, laboratórios e empresas de prestação de serviços especializados, de serviços de apoio, e de oferta de facilidades às demais instituições instaladas.

Ações/Atividades	01 de setembro a 31 de dezembro de 2021 – 2º quadrimestre – 5º ano
<p>Meta (1.2.1)</p>	<p>Garantir a ocupação mínima anual de 50%, sendo que ao final de 4 anos deverá ter uma média anual de no mínimo 75% de ocupação das áreas disponibilizadas no Núcleo do Parque Tecnológico para empresas de base tecnológica, instituições de ensino, instituições de pesquisa e desenvolvimento, instituições públicas, laboratórios e empresas de prestação de serviços especializados e de apoio às demais instituições instaladas.</p>
Indicadores	
<p>Taxa de ocupação do Núcleo Parque Tecnológico nos relatórios de gestão a serem apresentados conforme Contrato de Gestão.</p>	
Relatório das Ações/Atividades Realizadas	
<p>A1. Manter atualizados site e canais de comunicação:</p> <p>Sites: www.pqtec.org.br www.aerospacebrazil.com.br www.ticvale.org.br www.rmvaleti.com.br</p> <p>Fanpages do Facebook: www.facebook.com.br/pqtecsjc www.facebook.com.br/ticvale www.facebook.com.br/nexushubsjc www.facebook.com.br/rmvaleti</p> <p>Twitter: twitter.com/pqtecsjc</p>	

LinkedIn:

www.linkedin.com/company/pqtecsjc
Showcase: RM Vale TI

Instagram:

www.instagram.com/nexus.hub
www.instagram.com/pqtecsjc
www.instagram.com/rmvaleti

Canal do Youtube:

www.youtube.com/pqtecsjc

Flickr:

www.flickr.com/pqtecsjc

Sempre em busca de promover o Parque Tecnológico como um dos maiores ambientes de oportunidades, conexão e geração de negócios do Brasil, a equipe de comunicação está focada nos resultados das ações dos projetos e programas que fomentam o crescimento das empresas e instituições vinculadas.

As principais ferramentas de comunicação disponíveis no mercado são parte da estratégia de reforçar a marca e a reputação do Parque Tecnológico como referência em ambientes de inovação na região, no Brasil e no mundo.

As ações de comunicação ocorrem em várias frentes: assessoria de imprensa, conteúdo digital, relações públicas e governamentais, comunicação interna (também com as empresas instaladas), suporte para a participação em eventos e o desenvolvimento de materiais de divulgação como catálogos e folders. Para todas elas, a mensagem que passamos é a de que o PqTec é o ambiente propício para o crescimento das empresas, para atração de negócios e para o desenvolvimento de ciência e tecnologia.

Todo o conteúdo chega a um público composto por milhares de pessoas, entre empreendedores, estudantes, empresários e profissionais de diversas áreas ligadas de alguma forma à tecnologia e à inovação.

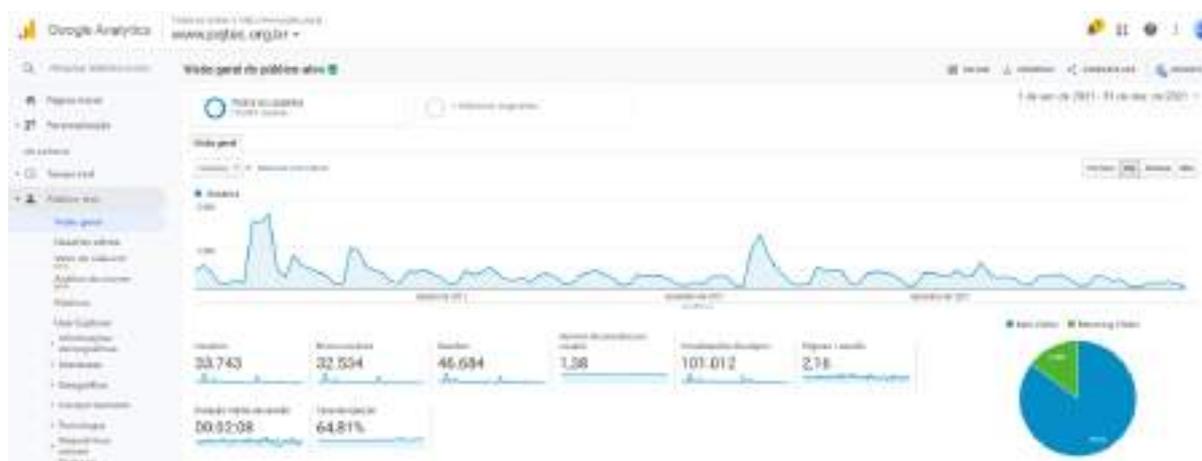
Esses números podem ser observados em nossas redes:

- A Fanpage do Facebook contava em dezembro de 2021 com 8.347 seguidores, com alcance de 333.950 pessoas;
- O LinkedIn contava em dezembro de 2021 com 24.988 seguidores com 362.894 impressões.
- O perfil do Instagram contava em dezembro de 2021 com 4.044 seguidores, com alcance de 25.236 pessoas.
- Nosso mailing qualificado tem mais de 29.475 contatos, para o qual são enviadas sugestões de eventos e ações do PqTec de toda natureza.

Toda divulgação tem em vista promover as iniciativas e ações que levam ao sucesso das empresas, startups e instituições de ensino e pesquisa instaladas e ou conectadas ao PqTec e mostrar as ações que geram sinergia e reforçam todos os aspectos que fazem do Parque um ambiente propício para instalação de empresas de base tecnológica, universidades e centros de pesquisa, desenvolvimento, inovação e negócios.

Gráfico 1 – Visão geral do público do site

Os dados foram extraídos da plataforma de monitoramento de tráfego Google Analytics. Indicam um número expressivo de visualizações de página no período de vigência deste relatório: foram mais de 101.012 page views.



RELACIONAMENTO COM MAILING QUALIFICADO

O Parque Tecnológico também utiliza um mailing qualificado, formado por pessoas que têm relacionamento direto conosco – funcionários e estudantes das empresas e instituições vinculadas - e indireto – participantes de eventos no local e interessados em visitas e parcerias.

Esses contatos formam um extenso banco de dados, acionado nas mais variadas divulgações: desde eventos internos, organizados pelos diversos setores até para levar a uma audiência maior notícias e eventos de parceiros.

No período, foram produzidas 115 peças de e-mail, tanto para comunicação interna quanto para atração de público para os eventos virtuais realizados neste período quanto para promover as ações realizadas pelo Parque em prol das empresas.

Vale mencionar que a equipe de comunicação está atenta e adequada à Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD), cujas sanções administrativas previstas passaram a valer em 1º de agosto de 2021. A ferramenta de disparo de e-mail contratada pelo PqTec apresenta todos os requisitos necessários para garantir transparência no envio de conteúdo e possibilidade de nossa audiência escolher os tipos de conteúdo que deseja receber.

O site do PqTec também contempla Política de Privacidade e de Consentimento de uso de cookies e outros dados, inclusive na inscrição em nosso mailing.

PQTEC TALKS

O Parque Tecnológico realiza diversos eventos online e gratuitos para tornar as empresas mais competitivas e os profissionais mais preparados, considerando as principais necessidades do ecossistema inovador. Toda a programação passou a ser chamada de PqTec TALKS.

Foi criada uma vinheta, para que toda a audiência assimile a relevância dos conteúdos e a agenda intensa, com assuntos relevantes sobre ciência, tecnologia, inovação, empreendedorismo e competitividade.

Na programação, há orientação para obter recursos, aulas exclusivas com universidades parceiras, explicação sobre nossos programas de acompanhamento e suporte às empresas e empreendedores, workshops de capacitação para setores específicos e outros temas que podem surgir de acordo com as demandas de mercado.

Todos os episódios do PqTec Talks podem ser acessados [neste link](#).

TV CORPORATIVA

Por meio de uma parceria com a Combo Midia Indoor - empresa sediada em Sorocaba (SP), o Parque Tecnológico tem sua TV Corporativa. Esse tipo de mídia é tendência em ambientes corporativos de todo o mundo e se torna mais um canal de comunicação entre o Parque, instituições e empresas residentes e visitantes. Além do conteúdo próprio, a TV conta com notícias de diversos parceiros, como UOL, Tecmundo, Voxel, Viaje Melhor, entre outros.

Há aparelhos de TV instalados no Hall de Eventos, Centro Empresarial 1, Nexus e recepção do prédio administrativo.

COLUNA TECNOLOGIA E INOVAÇÃO – TV BAND VALE

O PqTec tem a Coluna Publicitária Tecnologia e Inovação, exibida no Jornal da Tarde da TV Band Vale, todas as terças-feiras. O projeto tem o objetivo de dar visibilidade às tecnologias desenvolvidas pelas empresas vinculadas, além de dar publicidade das ações da Associação Parque Tecnológico São José dos Campos no desenvolvimento das empresas e startups e das iniciativas em prol da comunidade.

As pautas são pensadas junto aos coordenadores dos programas e dos diretores do Parque e têm abordagem totalmente jornalística: o critério de escolha está diretamente ligado à relevância da notícia para o ecossistema e para a sociedade.

No período deste relatório, foram exibidas 6 reportagens, que podem ser acessadas [neste link](#).

Todo o conteúdo atingiu 3 milhões de impactos, de acordo com a emissora.

Além das reportagens, a emissora de tv exibe cerca de 80 vinhetas por mês do Parque Tecnológico como instituição de fomento ao desenvolvimento tecnológico e inovação, fortalecendo a associação da marca neste segmento pela sociedade.

Minuto PqTec – Jovem Pan

O PqTec promoveu entre outubro e dezembro de 2021 o Minuto PqTec, spot de um minuto exibido semanalmente no Jornal da Rádio Jovem Pan, uma das maiores emissoras de rádio do País. O projeto tem o objetivo dar visibilidade as iniciativas e novidades das ações da Associação Parque Tecnológico São José dos Campos. No período deste relatório, foram exibidos 27 spots, impactando uma média de 130.500 pessoas por mês.

PQTEC SOLUÇÕES

O Parque Tecnológico tem em seu ecossistema mais de 300 empresas que desenvolvem soluções para os principais setores da economia. Para facilitar o match entre empresas que ofereçam soluções e as que buscam novas tecnologias, o PqTec criou a plataforma PqTec Soluções. Na plataforma, a empresa poderá cadastrar sua demanda e participar de reuniões e rodadas de negócios com nossas empresas. [Acesse aqui.](#)

BURH

O PqTec fez parceria com o site gratuito de busca e oferta de empregos Burh. Em nova seção integrada com a plataforma, o portal de vagas exibe oportunidades de trabalho de todas as empresas e institutos de ciência e tecnologia vinculados Parque. É uma forma inteligente de disponibilizar as vagas de emprego que geramos aqui no Parque, que vai ajudar tantos os profissionais que buscam uma oportunidade quanto as empresas. [Veja neste link.](#)

INTEGRIDADE E TRANSPARÊNCIA

O PqTec tem o compromisso de desempenhar todas as atividades de acordo com as leis vigentes, código de ética e conduta e normas internas. Por isso, o site do Parque passou por algumas adequações entre outubro e dezembro de 2021, com uma nova página para cadastro de fornecedores (<https://pqtec.org.br/como-se-tornar-um-fornecedor/>) e uma nova página para acesso ao código de conduta, política anticorrupção e canal de denúncias (<https://pqtec.org.br/integridade/>).

A2. Promover e/ou participar de eventos institucionais e de sensibilização, trazer comitivas estratégicas, buscar oportunidades de encontros temáticos para serem realizados no núcleo do Parque Tecnológico, podendo ser na modalidade virtual/digital:

PQTEC 15 ANOS

A celebração de 15 anos do Parque Tecnológico de São José dos Campos ocorreu no dia 3 de dezembro de 2021.

O professor e cientista Marco Antonio Raupp foi o grande homenageado. O principal auditório do complexo de inovação passa a ter o nome de Raupp, falecido aos 83 anos no último dia 24 de julho.

Durante o evento, que teve cobertura da imprensa e participação de autoridades e representantes das principais instituições de ciência e tecnologia, também foram lembrados nomes de outras pessoas já falecidas que colaboraram com o desenvolvimento do complexo, como o ex-vice-prefeito de São José dos Campos, Riugi Kojima, do ex-reitor do ITA (Instituto Tecnológico de Aeronáutica), Michal Gartenkraut, e de João Evangelista Steiner, ex-coordenador do Sistema Paulista de Parques Tecnológicos.

Nove colaboradores da APTSJC, entidade gestora do PqTec com mais de 10 anos de casa também foram homenageados por sua contribuição com o crescimento e desenvolvimento do Parque. Atualmente, o Parque tem 63 profissionais – 37 são mulheres.

VISITAS

O PqTec se manteve aberto para receber visitas de instituições e empresas, comitivas e missões nacionais e internacionais, sempre seguindo os protocolos de segurança contra a Covid-19.

As visitas têm como objetivo prospectar parcerias, compartilhar experiências e o fortalecimento do ecossistema.

O destaque neste período foi a consolidação do **PqTec Open** – programa de visitas ao Parque Tecnológico, oficialmente lançado no final de outubro de 2021.

O PqTec Open é uma iniciativa para atrair toda a comunidade para o Parque, em visitas estruturadas. A proposta é oferecer as melhores informações para todos os que querem conhecer nosso ambiente de oportunidades. Os interessados podem se cadastrar em nosso site: www.pqtec.org.br/visite

Além de ser pauta de todas as iniciativas de comunicação do Parque, também foi instalado um outdoor na Rodovia Presidente Dutra (km 142, sentido Rio) para estimular a visita.

Confira abaixo as visitas realizadas no período de interessados em geral e de autoridades e representantes de instituições.

VISITAS SETEMBRO A DEZEMBRO 2021	DATA
CREA E SECRETÁRIO DE DESENVOLVIMENTO – MOGIGUAÇU	17/09/2021
PREFEITURA DE SOROCABA	21/09/2021
INSTITUTO RIBEIRÃO PRETO	01/10/2021
PREFEITURA DO GUARUJÁ	04/10/2021
CONSULADO GERAL DA HUNGRIA	07/10/2021
SENADORA MARIA ELIZA + INSTITUTO RONDÔNIA	08/10/2021

COMITÊ DO CA	21/10/2021
HUB DO MATO GROSSO	21/10/2021
50 ALUNOS CEPHAS	21/10/2021
MACKENZIE	22/10/2021
ESTUDANTE MURILO – FATEC	25/10/2021
SUBSECRETARIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO – OSASCO	26/10/2021
PROJETO AMAZÔNIA 4.0	27/10/2021
DAHUA	27/10/2021
SECRETARIA DO VERDE E MEIO AMBIENTE	04/11/2021
ABENDI	05/11/2021
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO – PAULO FRONTIM	09/11/2021
CGRD – COMITIVA FIEMG	10/11/2021
UNESP	10/11/2021
GESTORES DE RONDÔNIA	11/11/2021
VICE-PREFEITO – ANGRA DOS REIS	16/11/2021
VEREADORA – THAI SPINELLO	18/11/2021
PREFEITURA DE GUARULHOS	19/11/2021
CDTA AGRO	22/11/2021
FELICIO PREFEITO + EMPRESA ZMATCH	22/11/2021
30 ALUNOS CEPHAS	26/11/2021
DESENVOLVE VALE	01/12/2021
COMITIVA PANAMÁ + ANPROTEC	09/12/2021
SAE BRASIL	10/12/2021
AMBEV	16/12/2021

VISITAS PQTEC OPEN	DATA
2 visitantes	03/11/2021
3 visitantes	08/11/2021
1 visitante	12/11/2021
4 visitantes	18/11/2021
6 visitantes	25/11/2021
1 visitante	29/11/2021
2 visitantes	30/11/2021
3 visitantes	09/12/2021
1 visitante	13/12/2021
2 visitantes	17/12/2021
8 visitantes	20/12/2021

A área de eventos do Parque é um ambiente propício para networking e concretização de novos negócios. O amplo hall é a área ideal para feiras de pequeno e médio porte. As salas e auditórios de diversos tamanhos se adequam a diversos eventos.

O espaço é aberto para residentes e empresas e instituições de fora e querem de alguma forma usufruir de nosso hall.

Nosso espaço contém 4 auditórios e 3 salas multiuso, conta ainda com um Hall de 815 m².

Veja abaixo os eventos que ocorreram no período:

EVENTOS - SETEMBRO A DEZEMBRO 2021		
SETEMBRO	DATA	ESPAÇO
LOG VALE	22 e 23/09/2021	Auditório 1 / Hall UNESP
NEXUS SUMMIT	22, 23 e 24/09/2021	Nexus
TREINAMENTO - ACORDOS DE COMPENSAÇÃO - OFFSET	22/09/2021	Auditório 3
BEM SCHOOL	24, 25 E 26/09/2021	Aud. 1 / Hall UNESP / Antigo Restaurante/ Sa
PROJETO ARTICULAÇÃO REGIONAL DE POLÍTICAS - SEBRAE E FGV	28/09/2021	Auditório 1 / Sala
SIAT	30/09/2021	Auditório 2 / Cop
OUTUBRO	DATA	ESPAÇO
IDEIAS E DEBATES - JOVEM PAN	02,03,04 e 05/10/2021	Auditório 1 / Corredor UNESP,
DETRAN QUER TE OUVIR	05 e 06/10/2021	Auditório 2 / Hall Superi
RETOMA SP	08/10/2021	Auditório 1 / Antigo Restaurante / Corre
ASSOCIAÇÃO SINDROME DE DOWN	14/10/2021	Auditório 2
COLAÇÃO DE GRAU - PROMOVER FORMATURAS	16/10/2021	Aud. 1 / Hall UNESP / S
FOGÁS - ATIVA EVENTOS	21 e 22/10/2021	Auditório 1 / Antigo Restaurante / Corredor
TREINAMENTO SECURITY	22/10/2021	Auditório 3
COMITIVA DO MD + EMIRADOS	27/10/2021	Auditório 4 / Sala
PALESTRA VETERINÁRIOS UNIVAP	27/10/2021	Auditório 3
ABINDE - REUNIÃO DOS ASSOCIADOS	29/10/2021	Auditório 3
REUNIÃO DE EQUIPE	29/10/2021	Auditório 2
RESERVA RICARDO - RESTAURANTE BEM TE VI	31/10/2021	Laje / Hall Superi
NOVEMBRO	DATA	ESPAÇO
DOING BUSINESS WITH BOEING - WORKSHOP	04/11/2021	Auditório 2 / Copa / Hall
REUNIÃO DIRETORIA SALESFORCE + PQTEC	05/11/2021	Sala 3
THE BRAZILIAN GEAR CONFERENCE ITA	09 e 10/11/2021	Auditório 1 / Antigo Restaurante / Copa/ Co
PQTEC + REDE 5G	17/11/2021	Sala 2 e Auditório
EMPREENDA ON	22/11/2021	Auditório 2 / Hall Superi
ITA	23/11/2021	Auditório 2 / Hall Principal / Copa
INVESTIMENTO ANJO	24/11/2021	Auditório 3
REUNIÃO DE EQUIPE	26/11/2021	Auditório 2 / Hall Superi
MENSA - LACE	27/11/2021	Sala 3
SEMINÁRIO DE INTELIGÊNCIA EMOCIONAL	27 e 28/11/2021	Auditório 2 / Business
PQTEC X ESS/ANSYS	30/11/2021	Auditório 3
DEZEMBRO	DATA	ESPAÇO
COMPLIANCE	02/12/2021	Auditório 3
CDT CC	02/12/2021	Sala 3
15 ANOS PQTEC	03/12/2021	Auditório 1 / Hall UNESP
DEPUTADO SÉRGIO VITOR	06/12/2021	Auditório 1 / Hall UN
COLAÇÃO DE GRAU - PROMOVER FORMATURAS	08/12/2021	Auditório 1 / Antigo Restaurante / S
SAE BRASIL - WORKSHOP DE TECNOLOGIA	10/12/2021	Sala 3
COMPLIANCE	10/12/2021	Auditório 3
COLAÇÃO DE GRAU - PROMOVER FORMATURAS	13/12/2021	Auditório 1 / Antigo Restaurante / S
HUB - PARKER	14/12/2021	Centro 4
ABIMAQ	14/12/2021	Auditório 3 / Laje - Praça de
GRADUAÇÃO STARTUPS	15/12/2021	Auditório 3 / Cop
URBAN 95	15/12/2021	Auditório 1 / Hall UN
COLAÇÃO DE GRAU - PROMOVER FORMATURAS	16/12/2021	Auditório 1 / Antigo Restaurante / S
GUARDIÃO DO FOGO - COLAÇÃO - BOMBEIROS	19/12/2021	Auditório 4
ALTAVE	21/12/2021	Sala 3
COLAÇÃO DE GRAU - ESCOLA ESTADUAL NELSON NASCIMENTO	21/12/2021	Auditório 1 / Sala

A3. Aumentar a oferta e qualidade dos serviços oferecidos pelo Parque Tecnológico:

No espaço de prestadores de serviços estratégicos temos no momento as seguintes empresas, realizando atendimento online:

Atividades meio às empresas:

- 4WORLDS;
- PROJETO ECOTECNO;
- ENVIE EXPRESS;
- ICAMP MARCAS E PATENTES;
- ORLANDO SEGUROS;
- REALI CONSÓRCIOS.

Entrada de novas empresas no Coworking 103 do Centro Empresarial I, com propósito de atender e se conectar com empresa do PqTec e Região:

- Aliger – Empresa de base tecnológica, com competências essenciais em Inteligência Artificial e Sensoriamento artificial, e que vem sendo complementadas com desenvolvimento de tecnologias multidisciplinares nas áreas de engenharia Mecânica, Eletrônica, Química, Biologia, Física e principalmente em nanotecnologia
- Bios Medical Eireli: A partir da necessidade de expansão dos serviços da Bios Indústria a Bios Medical é uma empresa de projetos e produtos voltados para a área médica e de saúde, focado na bio-estimulação celular através de ondas de choque, visando a diminuição de uso de medicamentos, aceleração de processos inflamatórios e regenerativos etc.;

A4. Aplicar técnicas de modelagem de negócios e mentorias no ambiente de incubação/coworking:

Visando disponibilizar aos empreendedores vinculados ao Nexus as metodologias e as ferramentas necessárias para que possam desenvolver o seu modelo de negócios, são realizados periodicamente edições do Workshop Friday, TechTalks, atendimentos pelo Balcão 360º, edições do Pizza de Quinta Papo de Primeira, Pitch Stop Lab e Reuniões Mensais.

Entre os dias 01 de setembro a 31 de dezembro foram realizadas: 12 edições do Workshop Friday; 2 TechTalks; 1 edição do balcão 360 Gestão (realizada em novembro); 3 Pitch Stop LAB - (âmbito do Nexus Lab); 1 Reunião de Boas-Vindas do Programa LAB; 1 edição do Pizza de Quinta Papo de Primeira, 4 Reuniões Mensais; 1 Rodada de Mentorias PIPE; 1 Summit - Total de 25 encontros realizados no período. Cabe destacar, que todos os encontros foram realizados de forma remota. A tabela a seguir traz uma breve descrição de cada evento:

Data	Evento	Nº de Participantes
Mês de Setembro		
02/set	Mentoria para PIPE FAPESP	40
03/set	Workshop Friday - Landing Page	25

09/set	Reunião Mensal - O Cara em quê?	44
10/set	Workshop Friday - Branding	31
17/set	Workshop Friday - LGPD	22
29/set	Pitch Stop LAB	21
29/set	Tech Talks	29
22 a 24/09	Nexus Summit	258
Mês de Outubro		
01/out	Workshop Friday - Pitch e MVP	25
07/out	Reunião Mensal - O Cara em quê?	33
08/out	Workshop Friday - Pesquisa de Mercado	26
14/out	Workshop Friday - Pitch Deck	27
21/out	Pitch Stop LAB	21
27/out	Tech Talks	18
28/out	Balcão 360	90
28/out	Pizza de Quinta Papo de Primeira	18
29/out	Workshop Friday - Modelagem	25
Mês de Novembro		
04/nov	Reunião Mensal - Brainstorm	36
05/nov	Workshop Friday - CTO	28
12/nov	Workshop Friday - Investimento Anjo	25
19/nov	Workshop Friday - Finanças I	26
23/nov	Reunião Boas - Vindas LAB	19
25/nov	Pitch Stop LAB	7
26/nov	Workshop Friday - Vendas	23
Mês de Dezembro		
01/dez	Workshop Friday - SCRUM	20
10/dez	Reunião Mensal Nexus Hub - Pitch Perfeito	38
15/dez	Demoday 2021	68
Total	27 eventos realizados	1043 participantes

Status de Execução da Meta/Indicador

Taxa de Ocupação do Núcleo em **83,33 %**

Acompanhamento de Metas

Requisito 1: Buscar a sustentabilidade do Parque Tecnológico por meio da constituição de ativos, tangíveis e intangíveis, de sua propriedade e compatíveis com seus desígnios e aspirações, para a obtenção de rendas deles derivados.

Enunciado 1.2: Atuar para aumentar a sua atratividade e maximizar a ocupação das áreas disponibilizadas no Núcleo do Parque Tecnológico, por empresas de base tecnológica, instituições de ensino, instituições de pesquisa e desenvolvimento, Instituições públicas, laboratórios e empresas de prestação de serviços especializados, de serviços de apoio, e de oferta de facilidades às demais instituições instaladas.

Ações/Atividades	01 de setembro a 31 de dezembro de 2021 – 2º quadrimestre – 5º ano
Meta (1.2.2)	Atingir em 4 anos a média de 120 participantes por ano dos processos seletivos da Incubadora de Negócios do Parque Tecnológico e Centros Empresariais e, no mínimo, 75 por ano.
Indicadores	
Número de participantes nos processos seletivos.	
Relatório das Ações/Atividades Realizadas	
A1. Realizar 2 editais anuais da Incubadora do Parque Tecnológico e manter aberto o edital anual dos Centros Empresariais:	
<p>Processo de Seleção – Nexus Hub 2021 – SELEÇÃO NEXUS STARTUPS 018/2021 – Finalizado</p> <p>O Nexus - Hub de Inovação do Parque Tecnológico São José dos Campos encerrou no período o processo de seleção de novas startups e empresas nascentes de base tecnológica que desejavam ingressar nos programas de incubação e aceleração (018/2021). Puderam se inscrever e participar desde empreendedores com ideias ainda no papel até equipes com projetos já em desenvolvimento. O processo foi encerrado no dia 19 de novembro com um total de 13 projetos aprovados. Foram 5 projetos aprovados no Nexus Lab - 2 direcionados do processo seletivo “Interessados LAB” e mais 3 que foram direcionados para o LAB na 2ª fase do BATCH 018/2021. No Nexus Growth Tech - Incubadora de Negócios 3 Startups foram aprovadas e no Nexus Growth Digital - Aceleradora de ideias 5 Startups foram aprovadas.</p> <p>Novas startups que passarão a fazer parte do Nexus em janeiro de 2022:</p>	



PROGRAMA NEXUS LAB		
	NOME	PROJETO
1	Edilaine Tannouri	Fono em Tela
2	Paula Decot Galgano	Greenet
3	Lucca Cavalca Manara	SolarPump
4	Octávio Bogarim	Epic Of Sun
5	Euler Sanchez Ocampo	CicloMobi

PROGRAMA NEXUS GROWTH TECH – INCUBADORA DE NEGÓCIOS		
	NOME	PROJETO
1	Rogério Nogueira	Findrs
2	João Henrique do Prado	TecPiezo
3	Mirelly Ferreira	Mayday Health

PROGRAMA NEXUS GROWTH DIGITAL - ACELERADORA DE IDEIAS		
	NOME	PROJETO
1	Antonio Marcos Marcon	Openseuse
2	Fabio Nardy	Ride TV
3	Ewerton Ventura	Robolabs
4	Thabata Ganga	IDook
5	Luiz Claudio	Fleeting Mobilidade

(Considerando Cenário Covid-19, todas as etapas do processo de seleção aconteceram via remota meet.google).

Processo de Seleção - Nexus Empresas 002/2021 – Finalizado

Seleção Nexus Empresas 002/2021. Foi publicado no site do PqTec no dia 08 de janeiro de 2021 e tem vigência até o dia 10 de dezembro de 2021.

A participação de empresas de base tecnológica (EBTs) e instituições nos programas Scale-up, PDI e Base do Nexus - Hub de Inovação do Parque Tecnológico São José dos Campos se alinha com a missão institucional do Parque Tecnológico São José dos Campos como agente promotor da pesquisa, ciência, tecnologia, inovação tecnológica e do empreendedorismo, visando o desenvolvimento competitivo e sustentável.

No período de 01 de setembro a 31 de dezembro, recebemos a inscrições de 7 empresas, 6 foram aprovadas nas verticais Scale-up, Pesquisa Desenvolvimento e Inovação (Nexus PDI) e Nexus Base.

São elas:

- PROCODING – Scale UP;
- NM2 Tecnologia Ambiental – PD&I;
- ITA Ventures – PD&I;
- Next Tecnologia – PD&I;
- Ciatic – BASE;
- FAB Soluções – PD&I ;

- Hoffer Soluções – Reprovado e encaminhado para o Processo Seletivo Nexus Startups.

A2. Maximizar comunicação e marketing das Incubadoras e Centros Empresariais:

Indicadores:

Conversão de leads, engajamento de público, publicação na imprensa, relacionamento com parceiros.

Notícias no site

Com mais de 100.000 visualizações no período, o site do PqTec é um canal consolidado de notícias.

Redes sociais – conversão espontânea de leads

Foram realizadas postagens sistemáticas e com argumentos planejados de agosto a dezembro, sempre alinhadas a informações, cases, temas e imagens que fortalecem o relacionamento do público com o Parque Tecnológico.

Facebook: www.facebook/pqtecsjc

Número de posts: 29

Número de seguidores: 8.347

Número de curtidas na página: 8.144

Alcance: 333.950 mil

Instagram: <http://www.instagram.com/pqtecsjc>

Número de posts: 51

Número de seguidores: 4.044

Alcance: 25.2536 mil

Impressões: 98.354 mil

LinkedIn: www.linkedin.com/company/pqtecsjc

Número de posts: 75

Número de seguidores: 24.988

Impressões: 362.894 mil

Twitter: www.twitter.com/pqtecsjc

Número de posts: 6

Número de seguidores: 1.032

Impressões: 11.865

Youtube: www.youtube.com/pqtecsjc

Número de posts (vídeos): 23

Número de inscritos: 1.635

Alcance: 94,4mil

Visualizações: 13,7mil

Releases e relacionamento com a imprensa

O relacionamento com a imprensa e instituições parceiras reforçam a marca do PqTec e unem forças para uma divulgação mais efetiva das ações realizadas pelo Parque, com o aval de canais com alta

credibilidade e grande audiência. Porta-vozes da administração do PqTec, as empresas e startups do Nexus – hub de inovação do PqTec participaram de diversas reportagens na imprensa, corroborando para o cumprimento da meta estabelecida.

Valoração do clipping

Um indicador da relevância do relacionamento com a imprensa é a valoração do clipping, isto é, uma estimativa de valores que seriam gastos com publicidade por uma exposição da marca em tempo e espaço equivalente à que ocorreu com mídia espontânea. Destacamos que a divulgação por parceiros e imprensa tem ainda mais valor, pois refere-se a conteúdo e informações que contam com o aval de outra marca de confiança da audiência.

No período, foram veiculadas ao menos 110 matérias em veículos de comunicação de todo o país, que abordaram diretamente o Parque Tecnológico e seus programas.

Dessa forma, podemos estimar o valor de R\$ 600 mil em mídia espontânea de setembro a dezembro de 2021.

Alguns exemplos de reportagens publicadas no período:

Ambiente de oportunidades:

<https://revistapegn.globo.com/Startups/noticia/2021/08/parque-tecnologico-de-sjc-abre-inscricoes-para-programa-de-aceleracao-e-incubacao-de-startups.html>

Ambiente inovador e na vanguarda:

<https://epocanegocios.globo.com/Tecnologia/noticia/2021/09/claro-embratel-ericsson-e-parque-tecnologico-sao-jose-dos-campos-se-unem-para-desenvolvimento-de-solucoes-5g.html>

Ambiente propício para networking:

<https://forbes.com.br/forbes-tech/2021/09/e-commerce-chines-pode-gerar-us-33-trilhoes-amazon-google-omie-muito-mais/#foto3>

Ambiente que estimula inovação aberta

[PqTec e Bayer lançam programa de inovação aberta \(fapesp.br\)](#)

A3. Promover ações junto ao Público-Alvo, como palestras, apresentações junto a universidades:

No dia 14/10/2021 alguns alunos da matéria de empreendedorismo, do Colégio Mackenzie Tamboré, realizaram uma visita no Parque Tecnológico. Na ocasião os alunos tiveram a oportunidade de conhecer as empresas, startups e laboratórios de pesquisa presentes em nosso ambiente. Além da visita ao Parque Tecnológico, o coordenador do Nexus, promoveu uma palestra sobre empreendedorismo aos alunos.



No dia 21/10/2021 alunos do curso Primeira Chance, do Cephas, realizaram uma visita no Parque Tecnológico. Como parte do último módulo presencial, os alunos conheceram o Polo Cephas, unidade do Centro de Educação Profissional Hélio Augusto de Souza localizada no PqTec. Também visitaram outras instalações do Parque Tecnológico, incluído o Nexus.



A recepção dos visitantes é realizada por Alessandro Valério, Coordenador do Nexus, que contou sobre a iniciativa do Parque Tecnológico e organizou uma dinâmica com os estudantes: divididos em grupos, os estudantes estruturaram empresas a partir de termos inovadores compartilhados durante o bate-papo, e ao final da atividade, apresentaram suas ideias para todos.

Além do Nexus, a Autaza, empresa especializada em controle de qualidade, e a equipe da Nestlé, também realizaram a recepção dos alunos se apresentando e compartilhando suas experiências.

A4. Promover programa de aceleração de ideias junto às instituições de ensino da região:

O Nexus University consiste em um programa de aceleração de ideias desenvolvido pelo Nexus com o objetivo de estimular o empreendedorismo e a conexão com as universidades. A iniciativa possui dois eixos de atuação: o Eixo Acelera desenvolvido em parceria com o Colégio Planck e o Eixo Talentos.

No âmbito do **Eixo Acelera**, com intuito de contribuir para a criação e desenvolvimento de novas ideias de negócios no ambiente acadêmico, o Nexus possui uma parceria com Colégio Planck. O objetivo da parceria é o de conectar os estudantes do colégio à indivíduos já inseridos no mundo das Startups, acelerando o desenvolvimento de suas ideias de negócio. Além disso, também busca promover o acesso ao conhecimento com workshops, palestras e mentorias em temas que, normalmente, estão fora da grade curricular escolar, ampliando o aprendizado dos estudantes.

No dia 04 de novembro o coordenador do Nexus, Alessandro Valerio, participou como jurado do II Summit de Startup & Empreendedorismo do Colégio Planck.

7 projetos foram avaliados no total, são eles:

1. Catalogy - Vendas
2. C4DO - Ensino _ Metodologia
3. SecureNow - Segurança
4. EyeSight - Serviços para Arquitetura
5. IZoo - Serviços para Pet
6. ServiceU - Serviços para Autônomos
7. Protagonus - Ensino Stream



Já o **Eixo Talentos** tem como objetivo identificar talentos para as startups e empresas vinculadas ao Nexus. Dessa forma, os universitários podem considerar o início da carreira em startups e as startups/empresas e se fortalecem como uma marca de referência como empregador. No âmbito do programa não foram realizadas ações no período.

Status de Execução da Meta/Indicador

Total de **98 empresas participantes** no processo seletivo para o Nexus Growth Tech e Nexus Growth Digital (Processo de Seleção - Nexus Startups nº 018/2021) e **07 empresas** para os programas Nexus Empresas - PDI, Scale Up e Base (Processo de Seleção - Nexus Empresas 002/2021).

Acompanhamento de Metas

Requisito 1: Buscar a sustentabilidade do Parque Tecnológico por meio da constituição de ativos, tangíveis e intangíveis, de sua propriedade e compatíveis com seus desígnios e aspirações, para a obtenção de rendas deles derivados.

Enunciado 1.2: Atuar para aumentar a sua atratividade e maximizar a ocupação das áreas disponibilizadas no Núcleo do Parque Tecnológico, por empresas de base tecnológica, instituições de ensino, instituições de pesquisa e desenvolvimento, Instituições públicas, laboratórios e empresas de prestação de serviços especializados, de serviços de apoio, e de oferta de facilidades às demais instituições instaladas.

Ações/Atividades	01 de setembro a 31 de dezembro de 2021 – 2º quadrimestre – 5º ano
Meta (1.2.3)	Elevar a visibilidade e a confiabilidade das competências das empresas associadas aos APLs do PqTec a âmbito nacional e internacional, ampliando as possibilidades de negócios e atraindo novas empresas a fazer parte da Cadeia Produtiva dos APLs.
Indicadores	
Número de associados dos APL's \geq 120.	
Relatório das Ações/Atividades Realizadas	
A1. Tornar o TICVALE uma referência em soluções de tecnologia da informação e comunicação:	
<ul style="list-style-type: none"> • Número de Associados: <p>No período, 10 novas empresas se associaram ao APL de Tecnologia da Informação e Comunicação (APL TIC):</p> <ul style="list-style-type: none"> • ACADI-TI CONSULTORIA EM INFORMÁTICA LTDA • IPPLAN - INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO • NEO THINGS IOT COMÉRCIO E SERVIÇOS DE INFORMÁTICA LTDA • VOA TECNOLOGIA E PARTICIPACOES LTDA • STIPTOP TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA • VALERIA TAURISANO SILVEIRA 20179691848 (Vale Cloud) • VALESOFT INFORMATICA SS LTDA • NEXT ASENE & JPABLO – TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO LTDA – EPP • NEXUS GEOENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA • TOTAL PHONE SERVIÇOS DE TELEFONIA LTDA <p>Encerramos o período com 90 empresas associadas ao APL TIC.</p>	

- **Reuniões de Prospecção de Associados:**

- 09/09 - Apresentação do Cluster TIC para a empresa Findrs
- 14/09 - Apresentação do Cluster TIC para a empresa Best Code
- 16/09 - Apresentação do Cluster TIC para a empresa Vip Solutions
- 29/09 - Apresentação do Cluster TIC para a empresa Vale Soft Informática
- 01/10 - Apresentação do Cluster TIC para a empresa StipTop
- 13/10 - Apresentação do Cluster TIC para a empresa TerraMagna
- 14/10 - Apresentação do Cluster TIC para a empresa SaaS Digital Engagement
- 22/10 - Apresentação do Cluster TIC para a empresa Avanade
- 22/10 - Apresentação do Cluster TIC para a empresa Nexus Geoengenharia
- 03/11 - Apresentação do Cluster TIC para a empresa Total Phone
- 05/11 - Apresentação do Cluster TIC para a empresa NEXT ASENE & JPABLO
- 12/11 - Apresentação do Cluster TIC para a empresa Color Agência
- 12/11 - Apresentação do Cluster TIC para a empresa ISpa
- 23/11 - Apresentação do Cluster TIC para a empresa Espectro
- 01/12 - Apresentação do Cluster TIC para a empresa Squad Engineer
- 21/12 - Apresentação do Cluster TIC para a empresa Go Passeios

- **Reuniões Bimestrais de Associados:**

No dia 15 de setembro realizamos a 4ª reunião de associados de 2021. Este encontro é uma das ferramentas utilizadas pela gestão do cluster para promover networking e manter a relação de confiança com as empresas. Para compor a pauta trouxemos assuntos relevantes aos empresários e atualizamos o status de ações realizadas e planejadas para o APL TIC.

Pauta da reunião:

- Avisos e Alinhamentos;
- Novos Associados;
- Apresentação programa de Internacionalização;
- Apresentação do Portifólio em Power BI - Importância da atualização dos dados;
- Parceria Israel;
- Up Skill Vale – Fala das empresas que já estão no programa e reforço para demais participarem;
- Participação no Connected Smart Cities;
- Workshop Sebrae Lean e Vendas;
- Projeto 5G com Ericsson e Claro.

Ao todo participaram da reunião cerca de 37 empresas associadas.



A 5ª e última reunião bimestral do ano ocorreu no dia 14/12/2021.

Pauta da reunião:

- Avisos e Alinhamentos;
- Apresentação novos associados;
- Retrospectiva 2021;
- Perspectivas 2022.

Participaram da reunião cerca de 39 empresas.





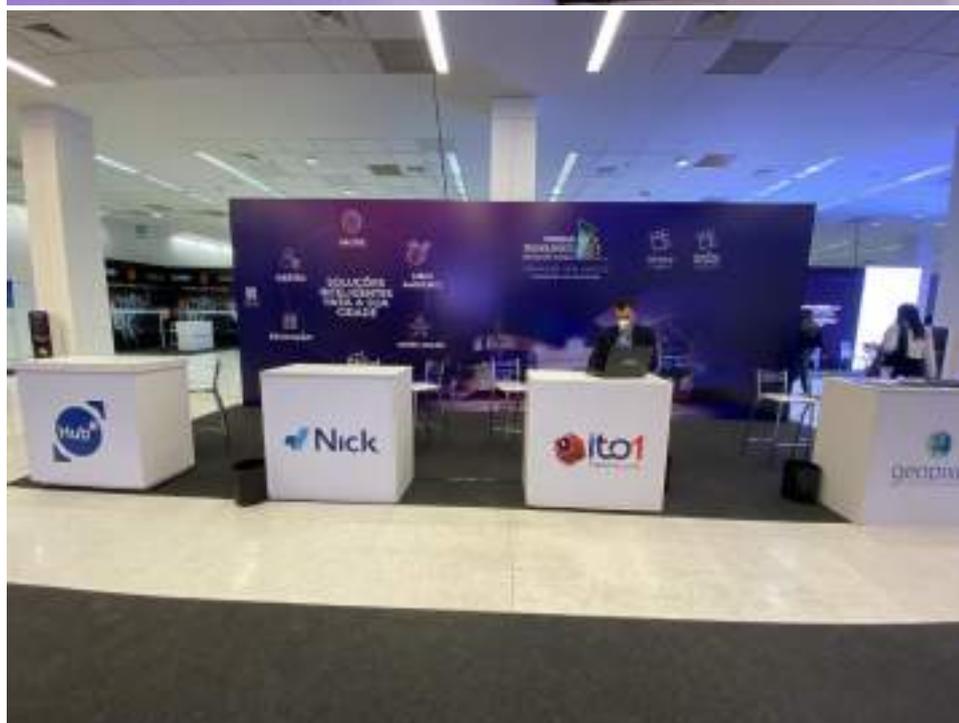
- Feiras, Missões e Eventos:

Connected Smart Cities & Mobility

Nos dias 01 e 02 de setembro de 2021 o Parque Tecnológico de São José dos Campos participou do evento Connected Smart Cities. O evento ocorreu presencialmente em São Paulo nos dias 01 e 02 e remotamente entre os dias 01 e 03 de setembro.

O estande do parque foi compartilhado com 04 empresas associadas do TIC Vale (Hubse; Nick Saúde; Ito1; Geopixel), além disso, tivemos a participação de 04 empresas no evento de forma remota (Climatempo; Energy; Tecterra; 7COMm) e a participação do parque/empresas associadas em 03 painéis ().

Entre os dias 09 e 23 de agosto foram realizadas ações de mobilização para levar associados ao evento, também foram elaborados os materiais de divulgação para o evento presencial e digital.



3º Seminário Estadual de APLs

No dia 30 de novembro de 2021 ocorreu o 3º Seminário Estadual de APL's. O evento promovido pela Secretaria de Desenvolvimento Econômico do Estado de São Paulo ocorreu na cidade de São Paulo e reuniu APL's de todo o estado. Os painéis apresentados abordaram as perspectivas econômicas, inovações e prospecção de recursos.

Os APL's Aeroespacial e TIC Vale foram representados no evento pelos colaboradores Ana Abreu, Maria Luiza Macêdo, Giane Santos, Daniela Villas Bôas e Amaury Acatauassú.



- Capacitações, Webinars, oportunidades de fomento para as empresas:

Workshop Lean Manufacturing – SEBRAE

Entre os dias 27 de setembro e 06 de outubro ocorreu o workshop de Lean Manufacturing. Com duração total de 16hs e aulas remotas nas segundas e quartas das 9hs às 13hs, o workshop teve como

objetivo a especialização de competências para o desenvolvimento de fluxos de produção enxutos e sem desperdícios. Por ser um projeto em parceria com o SEBRAE o público alvo foram micro e pequenas empresas. Participaram da capacitação duas empresas associadas ao TIC Vale e a colaboradora do parque Maria Luiza Macêdo.



WORKSHOP
Fundamentos de
Lean Manufacturing

SEBRAE
INOVA

Mais produtividade no seu negócio

O Parque Tecnológico e o Escritório Regional do Sebrae em São José dos Campos realizam **workshop** sobre o sistema de gestão Lean Manufacturing para pequenas e médias empresas.

O treinamento, gratuito e online, vai compartilhar as competências necessárias para o desenvolvimento de fluxos de produção enxutos e sem desperdícios, aumentando a eficiência e produtividade da operação.

Os encontros ocorrem nos dias 27 e 29 de setembro e 4 e 6 de outubro, das 9h às 13h.



Oficina Lei Geral de Proteção de Dados - Parceria Wonly

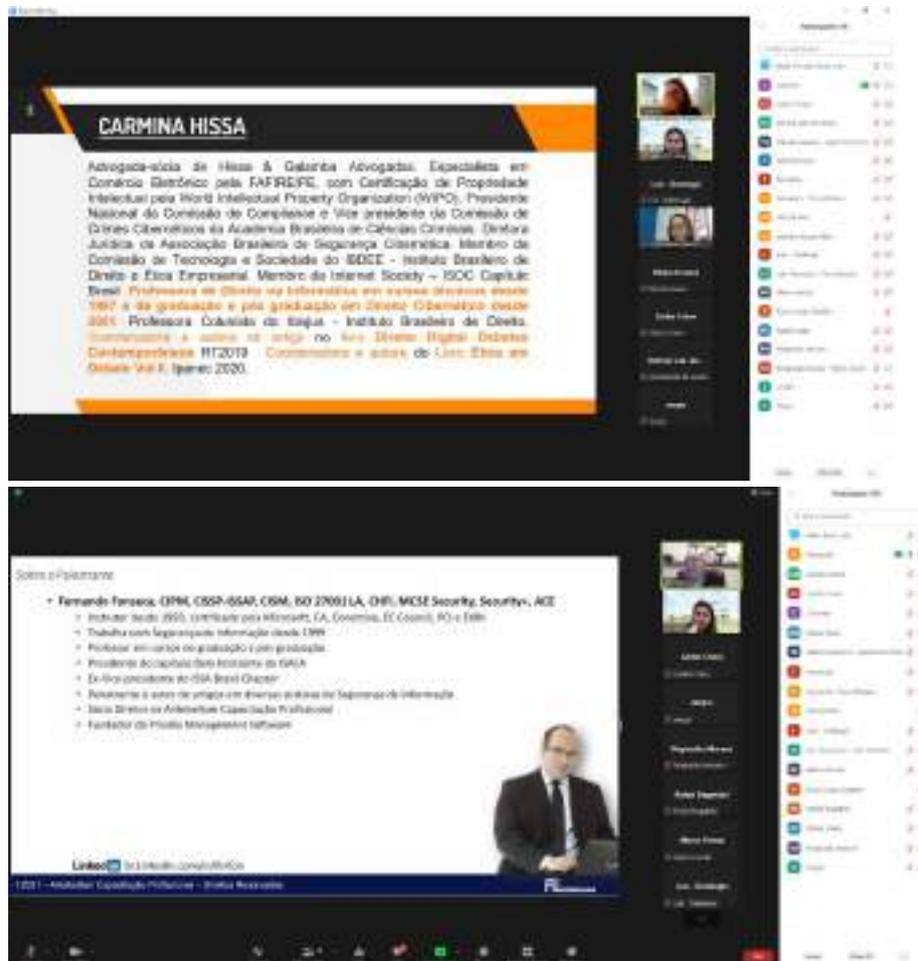
A Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD) já é uma realidade no Brasil e as empresas, especialmente as de TIC, precisam se adequar. Pensando nisso, o APL TIC Vale fez uma parceria com o Instituto Brasileiro de Segurança, Proteção e Privacidade de Dados e com a Women in Cybersecurity para promover um curso completo e gratuito sobre o tema, exclusivo para as empresas associadas.

A capacitação foi ministrada em forma de oficina com dez encontros de até duas horas cada entre os dias 09/11/2021 a 09/12/2021, sempre às terças e quintas, a partir das 9h. Até o dia 09/12 ocorreram 08 encontros, ficando 02 para serem finalizados em janeiro/2022.

Temas abordados:

- 09/11 - Conceitos e definições (incluindo ciclo de vida da Informação), com Alex Amorim - 39 participantes;
- 16/11 - ROPA – Record of Processing Activities, com Alessandra Monteiro Martins - 25 participantes;
- 18/11 - DPIA - Data Protection Impact Assessment, com Maressa Juricic - 26 participantes;
- 23/11 - Assessment de Processos, Projetos e Estratégia, com Marcos Julião - 27 participantes;
- 25/11 - Direitos do Titular, com Larissa Escobar - 19 participantes;
- 30/11 - Ótica Jurídica I, com Thiago Soledade - 25 participantes;
- 02/12 - Ótica Jurídica II, com Carmina Hissa - 20 participantes;
- 07/12 - Proteção de Dados I, com Fernando Fonseca - 22 participantes.

Participaram da oficina entre 20 e 30 empresas, algumas delas com mais de um colaborador.



- Outras oportunidades – visibilidade do Cluster:

> Rodada de Negócios com a Prefeitura de São José do Rio Preto

Através do Presidente da Câmara Municipal de São José do Rio Preto e do Vice-Presidente do Parque Tecnológico de São José do Rio Preto, fomos provocados a apresentar empresas que tivessem soluções na área da saúde. Foi promovido no dia 16 de setembro uma Rodada de Negócios onde três empresas do APL TIC puderam se apresentar.

Participantes de São José do Rio Preto:

Gilberto Perez Mariano - Vice-presidente do Parque Tecnológico de São José do Rio Preto

Pedro Roberto - Presidente da Câmara Municipal de São José do Rio Preto

Participaram as empresas: Onet, Nick Saúde e XR Proj

> Rodada de Negócios | Senadora Maria Eliza

Nos dias 21 e 22 de outubro a Senadora Maria Eliza esteve no Parque Tecnológico de São José dos Campos, juntamente com Marcele Regina Nogueira Pereira, Reitora da Unir (Fundação Universidade Federal de Rondônia) e Uberlando Tiburtino Leite, Reitor da IFRO (Instituto Federal de Rondônia), além de outros docentes das universidades.

Na oportunidade a comitiva pôde conhecer os programas geridos pelo Parque Tecnológico. Em específico podemos destacar as ações voltadas para Cidades Inteligentes, também conhecendo as soluções das empresas Visiona, Nick Saúde e Compnet.

> Rodada de Negócios com a Prefeitura de Mogi das Cruzes

No dia 04 de novembro, recebemos no Parque Tecnológico a visita de uma comitiva da Prefeitura de Mogi das Cruzes - SP, na ocasião os Secretários e Diretores presentes puderam conhecer nossa estrutura e nossos programas. O APL TIC pôde apresentar duas de suas empresas que oferecem soluções para Meio Ambiente, foram elas: Visiona e Tecterra.

Participantes da Prefeitura de Mogi das Cruzes - SP:

- Michele de Sá Vieira - Secretária do Verde e Meio Ambiente de Mogi das Cruzes;
- Marcel I. G. Mendonça – Diretor de Licenciamento;
- Lucas Porto – Secretário de Gabinete;
- Larissa Carolina de Almeida Marco – Secretária Adjunta de Gabinete;
- Suely Mitie Kusano, Diretora de Educação Ambiental;

Participantes do PqTec:

- Flavia Paiva – Orçamento e Projetos | Planejamento e Controle;
- Luiz Carvalho – Coordenador de Projetos;
- Paulo Giarola – Coordenador de Novos Negócios;
- Marcelo Nunes – Diretor Geral;
- Sergio Buani – Diretor de Operações;
- Ana Abreu – Analista de Gestão de Negócios.

- Novas Parcerias:

Acordo de Cooperação PqTec x Câmara de Comércio de Israel

No dia 09/09 recebemos no Parque Tecnológico a Juliana Kraiser, representante da Câmara de Comércio de Israel. No momento foram apresentadas empresas associadas ao parque dos programas de TIC e/ou Nexus. Após as apresentações foi realizado um tour no parque com a representante, parando nas empresas Nick Saúde, NCB e Ionic Health.

Nos meses de setembro a dezembro foram realizadas várias reuniões de alinhamento de atividades entre o parque e a câmara que resultaram em uma reunião no dia 07/12 entre a empresa NCB e as empresas de Israel que também possuem sede no Brasil Vetorgeo e Agrowing Brasil.

- Cases empresas:

Emenda Parlamentar

No dia 04 de novembro de 2021 foi processada a Emenda Parlamentar do Deputado Estadual Sérgio Victor que irá por meio do PqTec viabilizar um estudo de viabilidade Técnica e Econômica para sistemas de tecnologia inteligente otimização do controle e fluxo de informações em unidades de pronto atendimento. A Proposta contempla um projeto de 12 meses, abrangendo os municípios de Taubaté, Tremembé e Caçapava.

Edital FINEP - Tecnologias 4.0

No dia 17 de dezembro de 2021 saiu o resultado do edital FINEP - Tecnologias 4.0, no qual duas empresas associadas ao APL TIC Vale foram contempladas.

A empresa OMEGA7 Systems foi contemplada com um recurso no valor de R\$ 597.400,00 para executar um projeto de desenvolvimento de uma plataforma digital de conexão entre empresas geradoras de dados à prestadores de serviço de análise de dados. Enquanto a empresa Rancho, irá receber R\$ 744.752,00 para desenvolver um modelo de rastreabilidade bovina inteligente.

Edital da Secretaria de Desenvolvimento Econômico de São Paulo

No dia 10 de dezembro de 2021 saiu o resultado do edital de fomento da Secretaria de Desenvolvimento Econômico de São Paulo, no qual a empresa associada ao APL TIC Vale, que também é residente do parque, foi contemplada para executar um projeto de desenvolvimento de uma plataforma de Testbed de Suporte e Avaliação de Soluções 5G e Tecnologias para Cidades Inteligentes (Living Lab) no Parque Tecnológico de São José dos Campos. O projeto terá duração de 18 meses.

Os quatro cases acima apresentados tiveram apoio do Escritório de Projetos do PqTec.

A2. Ampliar a visibilidade do *Brazilian Aerospace Cluster*:

- **Número de Associados:** 104
- **Prospecção de Associados:** 11
- **Reuniões Bimestrais de Associados:** dias 27/10 e 14/12.

Encerramos o período com 104 empresas associadas ao APL AEROESPACIAL.

Reuniões de Prospecção de Associados: foram realizadas no período 11 prospecções de novos associados, entre eles encontram-se duas empresas de referência para o setor aeroespacial e defesa, Villares Metals e Collins Aerospace, ambas se comprometeram a retomar as conversas no início de 2022.

- **Reuniões Bimestrais de Associados:** 27/10 e 14/12.
- **Feiras, Missões e Eventos:**
 - 6ª Mostra BID Brasil de 7 a 9 de dezembro em Brasília, PqTec com stand próprio, 10 empresas do cluster com stand no evento (Akaer, Alltec, Altave, Avionics, Embraer, IACIT, MacJee, Safra, Octans, SIATT).
- **Capacitações, Webinars, oportunidades de fomento para as empresas:**
 - Participação em Webinars Internacionais: 4 (Connecting Space Regions – Bremen, Alemanha; AED Days – Portugal; SpaceBRShow – Brasil; e Aeromart Montreal, Canadá);
 - Workshops: 4 (Curso de Offset, workshop Doing Business with Boeing, Dia Q, Calibração): Reconhecimento do Programa de Acreditação NADCAP Fase II no evento do Dia Q pela Embraer e nota oficial do PRI – Performance Review Institute;
 - Construção de cadeia de fornecedores para a Boeing: 23 formulários preenchidos e enviados após Workshop do dia 04/11. Principalmente por conta deste evento, o Cluster conquistou uma adesão muito significativa: a multinacional GGB;
- **Outras oportunidades – visibilidade do Cluster:**
 - Vertical Espaço: pleito de alocação de verba junto à APEX para contratação de estudo de demanda dos serviços do setor espacial, no Brasil e em alguns países da América Latina. Tal estudo será encomendado com a ajuda da Avibras na coordenação do seu escopo junto às empresas associadas que atuam especificamente no setor espacial;
 - Encontros estratégicos com Embrapii para organizar Embrapii Days com empresas do PqTec: a primeira reunião ocorreu durante o evento da Mostra BID Brasil quando o representante da Embrapii teve a oportunidade de visitar stands de algumas das empresas associadas e conhecer um pouco de suas atuações em P,D&I;
 - Reunião virtual com Embaixada do Brasil em Washington para o Cluster participar do Programa Artemis da NASA. O Cluster se prontificou a preparar uma proposta de atuação no Programa de acordo com o interesse, as capacitações e expertises das empresas associadas que atuam no setor espacial;
 - Recepção de comitiva de mais de 30 adidos militares no PqTec, coordenada pela SEPROD-MD, para apresentação institucional do Cluster e acompanhamento da comitiva às empresas Alltec e Atech;
 - Recepção de comitiva de três empresários do Grupo EDGE dos Emirados Árabes Unidos, coordenada pela SEPROD-MD, no PqTec, para apresentação institucional do

Cluster e apoio à realização de reuniões bilaterais com a SIATT, empresa associada ao Cluster, e duas empresas específicas, não associadas. Uma delas, a Villares Metals, demonstrou interesse em se associar ao PqTec, o que deve acontecer no início de 2022;

- Embraer S.A. interessada no Programa NADCAP do PqTec para empresas associadas com subsídio da APEX. Em reunião no mês de dezembro, o responsável pela área da Qualidade da empresa informou quais são as tecnologias prioritárias para a acreditação em questão: Tratamento Térmico, Processos Químicos, Materiais Compostos e Montagem Estrutural. O Cluster se comprometeu a planejar, junto com consultoria dedicada, ações ao longo de 2022 para que haja uma adequada diversificação de empresas acreditadas nas tecnologias especificadas. Tais ações farão parte da Fase III do Programa de Acreditação NADCAP que tem mostrado excelentes resultados em fases anteriores;
- Embraer S.A. dedicada à organização da base de fornecedores junto com ABDI e participação do PqTec - a empresa âncora do Cluster Aeronáutico tem planos de reorganizar sua cadeia de fornecedores e conta com a ajuda do PqTec para integrar e preparar as empresas associadas para atuar da melhor forma nos planos. A ABDI tem interesse nesses planos e está disposta a investir recursos a fim de melhorar a performance do setor;
- Sonaca Brasil colaborando com Projeto Estruturante 2022: desde o mês de outubro, o Cluster tem trabalhado no delineamento de um Projeto Estruturante para fomentar mais negócios para a base da indústria aeronáutica nacional e assim corroborar com a profissionalização da indústria aeroespacial brasileira. A Sonaca Brasil foi identificada como forte opção de atuar como um Tier 2 para os grandes fabricantes de aeronaves estrangeiros (Airbus e Boeing, por exemplo), contando com participação de empresas associadas ao Cluster como Tiers 3, 4, ou 5. Em dezembro, o CEO da Sonaca Brasil em reunião com a Diretoria do PqTec acenou com a possibilidade de dois projetos serem testados com algumas empresas associadas; informou também que a empresa vai começar a abrir suas “bids” (concorrências) para fornecedores brasileiros. Em janeiro de 2022, os planos serão retomados com mais detalhamento das ações a serem realizadas ao longo do ano.

- **Novas Parcerias:**

Assinatura do Protocolo de Intenções com o Ministério da Defesa, no dia 13 de setembro, para formalizar e intensificar atividades conjuntas de fomento de negócios, competitividade e empreendedorismo das empresas associadas ao PqTec.

- **Cases empresas: especialmente no cenário covid-19, por exemplo:**

O Dia Q, evento dedicado a Qualidade, promovido pela empresa associada VEMAX, de Botucatu, realizado no dia 11 de novembro, com apoio do PqTec, teve o tema relacionado diretamente ao

enfrentamento dos impactos causado pela Covid-19. Empresários convidados fizeram vários relatos de ações implantadas e seus resultados. Alguns deles envolveram o processo de acreditação NADCAP com objetivo alcançado após auditoria externa da empresa PRI.

A3. Participar de cadeiras estratégicas em âmbito nacional:

AERO

- Videoconferência do Comitê Aeroespacial do SIMDE sobre Defesa Cibernética em 08/12;
- Participação do PqTec, dia 15/12, na primeira reunião do GIC-Brasil (Galileo Information Center) como fomentador da iniciativa de divulgar os serviços satelitais europeus no Brasil.

TIC

Câmara das Cidades 4.0

Representado por seu Diretor Geral, Marcelo Nunes, o PqTec segue como membro da Câmara das Cidades.

A Câmara das Cidades 4.0 foi criada em 05 de dezembro de 2019, numa parceria firmada entre o Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações – MCTIC e o Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR para desenvolvimento de trabalho conjunto e sinérgico sob a temática de Cidades Inteligentes.

Neste período não houve reuniões deste comitê.

Ecosistema Brasil 5.0

Em outubro de 2021 o Parque Tecnológico foi convidado para fazer parte do Ecosistema Brasil 5.0 através da representação na Coalizão Digital SP Vale do Paraíba, sendo escolhidas Giane Santos como representante do parque e Maria Luiza Macêdo como substituta.

A Coalizão Digital SP Vale do Paraíba integra o Sistema Nacional de Coalizões Digitais Regionais Nacionais do projeto Brasil 5.0 de interesse Nacional suprapartidário, acima dos interesses dos partidos políticos; e pro bono, caracterizado como uma atividade não remunerada, voluntária e principalmente solidária.

O propósito do projeto é estimular a implantação de iniciativas que operacionalizam o Protagonismo Regional na jornada que potencialize o ciclo do empoderamento e produtividade da Pessoa 5.0, competitividade dos Negócios 5.0, efetividade do Governo 5.0, o fomento da Economia 5.0, a construção da Sociedade 5.0 com Qualidade de Vida, Inclusão e Sustentabilidade: Econômica, Social e Ambiental.

AGRO

- No período o PqTec passou a integrar o Conselho Municipal de Desenvolvimento Rural de São José dos Campos.

A4. Promover alianças e parcerias estratégicas – governança:

AERO

- Reuniões virtuais com a ABDI e Embraer para organizar base de fornecedores aeroespaciais;
- Visitas da AEB ao PqTec para reforçar sinergias;
- Reuniões com a Embrapii (MCTI) para promover eventos de inovação junto com instituições de pesquisa com empresas associadas ao Cluster;
- Participação de representantes do APL AeroEspacial & Defesa no Seminário de APLs, promovido pela Secretaria de Desenvolvimento Econômico e Inovação do Estado de São Paulo, no dia 30 de novembro;
- Participação da 6ª Mostra BID Brasil, no mês de dezembro, promovida pela ABIMDE.

TIC

Parceria Softex Campinas | Up Skill Vale

Em continuidade das ações do programa Up Skill Vale foram realizadas novas reuniões de mobilizações com empresas associadas ao APL TIC Vale para divulgação de vagas na plataforma. Entre setembro e dezembro foram 03 termos de parceria firmados, MXM (13/09), 7COMm (21/09) e Subiter (27/09). Além disso, a empresa Open Solutions que já tinha firmado parceria anteriormente, mas não tinha colocado vagas para divulgar voltou a contactar a Softex para dar continuidade ao processo de divulgação.



Acesse a página do Up Skill Vale e se inscreva para a triagem de cursos mais adequada ao seu momento profissional.

O Up Skill Vale é uma iniciativa do Parque Tecnológico São José dos Campos, em parceria com o Núcleo Softex Campinas (NSC).

[Acesse aqui](#)



TICVALE



Status de Execução da Meta/Indicador

Nº de Associados em 31/12/2021:

Total AERO: 91

Total TIC: 77

Total AERO/TIC: 13

Acompanhamento de Metas

Requisito 1: Buscar a sustentabilidade do Parque Tecnológico por meio da constituição de ativos, tangíveis e intangíveis, de sua propriedade e compatíveis com seus desígnios e aspirações, para a obtenção de rendas deles derivados.

Enunciado 1.3: Identificar, desenvolver ou aprimorar a oferta de serviços prestados pelo Parque para as empresas residentes, associadas ou da RM Vale, trabalhando sob a perspectiva de sua demanda, interesses e necessidades, oferecendo sempre serviços de primeira linha e alinhados com o que exista de mais moderno e disponível no mercado como por exemplo consultorias especializadas nas áreas de negócio, design de serviços e produtos, inteligência competitiva, propriedade intelectual, processos de “open innovation”, “design thinking”, entre outros.

Ações/Atividades	01 de setembro a 31 de dezembro de 2021 – 2º quadrimestre – 5º ano
Meta (1.3)	Ampliar o portfólio de produtos e serviços que utilizam metodologias ágeis e atuais com foco no desenvolvimento tecnológico e mercadológico no Escritório de Negócios do Parque Tecnológico. Identificar e disponibilizar pelo menos 4 novos serviços em 4 anos.
Indicadores	
Serviços implantados.	
Relatório das Ações/Atividades Realizadas	
A1. Levantar demandas das empresas residentes e associadas e tendências:	
De forma recorrente a APTSJC levanta as demandas das empresas e analisa cenários e tendências para poder buscar oportunidades e estratégias de apoio às empresas no contexto de seus Programas. Dentre as vias, principalmente no contexto de empresas residentes, o levantamento de demandas se faz pela aplicação dos Métodos de Acompanhamento. Todo o esforço do Escritório de Negócios se resume em prover meios e oportunidades para que as empresas possam gerar negócios.	
A2. Revisar e aprimorar portfólio:	
Sem novos produtos no período. Ações específicas: Balcão 360 Gestão - é uma oportunidade de networking e consultoria gratuita, com o objetivo de apresentar soluções para as empresas interessadas. As mentorias são executadas por uma rede especializada de consultores credenciados pelo Escritório de Negócios, ou seja, por profissionais, empresas e pesquisadores com trabalhos reconhecidos e acreditados pelo Parque Tecnológico São José dos Campos. No período de 01 de setembro a 31 de dezembro foi realizada 1 edição do Balcão, no dia 28 de outubro com um total de 70 reuniões .	

Na ocasião foram oferecidas consultorias nas áreas:

- Jurídico – 09 atendimentos;
- Marketing – 07 atendimentos;
- Negócios – 11 atendimentos;
- Gestão de Processos – 12 atendimentos;
- Captação de Recursos – 10 atendimento;
- Marcas e Patentes – 09 atendimentos;
- Gestão Financeira – 12 atendimentos.



Realizado de forma contínua, entre os meses de setembro e dezembro de 2021 aconteceu o programa de mentoria para startups e empresas associadas e residentes, com base nas demandas e temas mapeados e identificados nos métodos de acompanhamento. No período foram realizadas 34 mentorias.

Maiores informações – Meta 4.2 – A1.

A3. Ampliar parcerias e ou cooperações:

Com objetivo de ampliar parceiros dentro Escritório de Negócios e visando a necessidades das empresas Associados, Residentes e Incubados, assinamos nesse período, 4 intermediações de Negócios na área:

- Jurídico;
- Gestão de Processo;
- Marketing Estratégico;
- Captação de Recursos.

Status de Execução da Meta/Indicador

Sem novos serviços implantados no período.

Acompanhamento de Metas

Requisito 1: Buscar a sustentabilidade do Parque Tecnológico por meio da constituição de ativos, tangíveis e intangíveis, de sua propriedade e compatíveis com seus desígnios e aspirações, para a obtenção de rendas deles derivados.

Enunciado 1.4: Estimular a oferta e o aprimoramento de bens, serviços e facilidades comerciais dentro do núcleo do Parque Tecnológico e no seu entorno, para atender seus residentes, às Universidades e a comunidade da circunvizinhança.

Ações/Atividades	01 de setembro a 31 de dezembro de 2021 – 2º quadrimestre – 5º ano
Meta (1.4)	Em 4 anos, implantar 4 novos serviços de apoio no Núcleo do PqTec e seu entorno com base em necessidades e carências, a partir de pesquisas a serem atualizadas com as empresas e instituições residentes, com a implantação média de 1 serviço por ano.
Indicadores	
Número de serviços implantados e relatórios quadrimestrais de evolução de cada serviço até sua implantação.	
Relatório das Ações/Atividades Realizadas	
A1. Realizar periodicamente pesquisa junto a empresas e instituições residentes:	
<p>PqTec realiza de forma constante pesquisas junto aos residentes e associados (seja via pesquisas diretas, seja via métodos de acompanhamento e/ou Oficinas de Planejamento Participativo OPP).</p> <p>Também fica sempre atento às novas demandas, tendências e oportunidades.</p> <p>A pesquisa de satisfação com as empresas residentes do Nexus – pesquisa direta, foi realizada no período.</p> <p>A APTSJC está compilando as informações para divulgação no primeiro trimestre de 2022.</p>	
A2. Priorizar ações:	
<p>Todas as ações sugeridas em pesquisas e oportunidades anteriores seguem sendo priorizadas por relevância e conforme oportunidade de recursos. No período, tendo em vista a retomada presencial de algumas empresas e instituições no PqTec – entretanto ainda em formato híbrido de trabalho, priorizamos trazer serviços de alimentação.</p>	
A3. Buscar parceiros e oportunidades:	
<ul style="list-style-type: none"> • Serviços no PqTec - Oportunidade de instalação da Farma Conde. Avançamos em tratativas e negociações com o projeto da futura farmácia a ser implantada, identificou-se a área onde 	

poderá ser instalada e estamos aguardando os estudos preliminares do projeto nas dependências do Parque;

- Parceria com a empresa BR EcoSystem para instalação de uma nova Estação de Tratamento de resíduos (ETE) do Parque Tecnológico, equipamento modernos e processos automatizados;

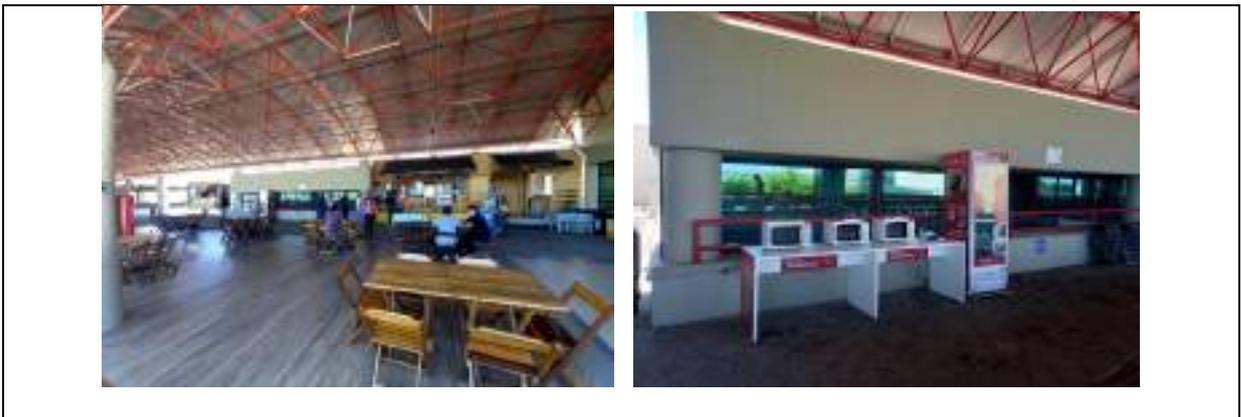


A4. Ofertar e/ou aprimorar os serviços:

- Instalação do Mercado Prático Good Marketing 7 – Centro Empresarial 2. Com a proposta de trazer agilidade, rapidez, e comidas e bebidas durante o horário comercial e pós expediente, foi instalado o Mercado Prático GoodMarket 7



- Instalação de mais 2 novos pontos de alimentação e expansão do Quiosque Recanto Bem Te Vi na Laje (com mais produtos e ampliação dos serviços) – área de alimentação:
 - Uai Food Mineiro – com a proposta de uma comida regional, lanches rápidos, café instalou-se no final de 2021;
 - Qualicook – comida congelada – instalação no final de 2021;



Status de Execução da Meta/Indicador

Novos serviços ofertados no período: 3 (Mercado Prático Good Marketing 7, UAI FOOD MINEIRO e QUALICOOK).

Acumulado: Nexus Living – Espaços de convivência e conveniência / Serviços Estratégicos / Adequação do Centro de Eventos.

Acompanhamento de Metas

Requisito 1: Buscar a sustentabilidade do Parque Tecnológico por meio da constituição de ativos, tangíveis e intangíveis, de sua propriedade e compatíveis com seus desígnios e aspirações, para a obtenção de rendas deles derivados.

Enunciado 1.5: Alavancar recursos financeiros, de fontes distintas ao Contrato de Gestão, para a construção do edifício correspondente à última etapa do projeto arquitetônico do Núcleo do Parque.

Ações/Atividades	01 de setembro a 31 de dezembro de 2021 – 2º quadrimestre – 5º ano
Meta (1.5)	Buscar recursos financeiros para a construção do edifício correspondente à última etapa do projeto arquitetônico do Núcleo do Parque Tecnológico (*).
Indicadores	
Relatórios quadrimestrais para acompanhamento das oportunidades identificadas.	
Relatório das Ações/Atividades Realizadas	
A1. Promover ações no sentido de viabilizar fontes de financiamento:	
Participação no relançamento do SPAI – Sistema Paulista de Ambientes de Inovação, com oportunidades de investimentos para infraestrutura. (11/11/2021)	
Oportunidade SELEÇÃO PÚBLICA DE PROPOSTAS PARA O APOIO FINANCEIRO A PARQUES TECNOLÓGICOS EM IMPLANTAÇÃO E EM OPERAÇÃO – 01/2021, lançado pela FINEP no período.	
A2. Acompanhar os programas de fomento não reembolsáveis identificando oportunidades de captação de recursos:	
A APTSJC permaneceu no período atualizando e acompanhando as oportunidades de chamadas de órgãos públicos, instituições de fomento, agências reguladoras e chamadas privadas que visam o investimento – subvenção ou financiamento – de ações de Pesquisa Desenvolvimento e Inovação, bem como eventuais oportunidades para infraestrutura.	
A3. Elaborar e apresentar propostas: (*)	
Propostas em andamento, sem resultados específicos no período.	
Status de Execução da Meta/Indicador	
Atividades em andamento.	

Acompanhamento de Metas

Requisito 2: Estimular e facilitar o intercâmbio de conhecimento e tecnologia entre universidades, instituições de P&D&I e empresas, bem como incentivar a introdução de inovação tecnológica a produtos, processos e serviços, irradiando seus efeitos em toda a região do Cone Leste Paulista e além dessas fronteiras.

Enunciado 2.1: Criar mecanismos para garantir a conectividade entre todos os integrantes e atores envolvidos com o Parque Tecnológico, com especial foco na cooperação e interação efetiva entre universidades e empresas, e nas empresas entre si, garantindo assim que a região alcance um nível de excelência nas áreas de atuação escolhidas.

Ações/Atividades	01 de setembro a 31 de dezembro de 2021 – 2º quadrimestre – 5º ano
Meta (2.1.1)	Promover ao menos um evento anual, podendo ser na modalidade virtual/digital, entre as agências de fomento e investimento, empresas e universidades para a promoção de cooperação e interação entre os atores.
Indicadores	
Evento realizado com relatório indicando programação, número de participantes, possíveis resultados.	
Relatório das Ações/Atividades Realizadas	
A1. Mapear periodicamente chamadas públicas (ex: FAPESP, FINEP, BNDES), investidores e oportunidades de negócios:	
Durante o período, foram mapeadas as chamadas provenientes de órgãos de fomento tais como EMBRAPPII, FINEP, MCTIC, SENAI, FAPESP, BNDES e oportunidades de inovação aberta. https://PqTec.org.br/programas/escritorio-de-projetos/	
A2. Atrair agências de fomento, investidores e afins para atender ao evento de cooperação entre os atores:	
No dia 09 de novembro de 2021, o Escritório de Projetos realizou a edição do PqTec Talks junto com a FINEP e FAPESP para apresentação do Programa Centelha, que tem o objetivo de estimular a criação de empreendimentos inovadores e disseminar a cultura empreendedora no Brasil. Para os projetos selecionados o programa oferece capacitações, recursos financeiros e outros tipos de suporte, a fim de impulsionar a transformação de ideias em negócios de sucesso. A iniciativa é promovida pelo Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI) e pela Financiadora de Estudos e Projetos (FINEP), em parceria com o Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq), o Conselho Nacional das Fundações Estaduais de Amparo à Pesquisa (Confap) e a Fundação CERTI.	

Participaram deste Talks o Luiz Carvalho (PqTec), Prof. Douglas Zampieri (FAPESP) e Marcelo Camargo (FINEP).



O Sebrae-SP e o Escritório de Projetos do PqTec realizaram de 28 a 30 de setembro a Academia de Projetos, um programa criado para qualificar projetos que serão submetidos ao primeiro edital do convênio entre o Sebrae-SP e a FAPESP. O convênio irá apoiar o desenvolvimento de startups de base tecnológica em todo o Estado de São Paulo. Ao todo serão selecionadas até 35 empresas no primeiro edital, que contarão com até R\$ 1,25 milhão por projeto.

O curso foi ministrado para 60 empresas de base tecnológica e teve duração total de 12 horas. Após essa primeira etapa, 20 empresas foram selecionadas e receberam +60 horas de mentorias customizadas e individuais sobre a proposta de projeto com mentores. A Academia de Projetos teve a participação do David Vicente (PqTec) e professores vinculados ao ICT-Unifesp, Campus PqTec.



Status de Execução da Meta/Indicador

2 eventos realizados no período.

Acompanhamento de Metas

Requisito 2: Estimular e facilitar o intercâmbio de conhecimento e tecnologia entre universidades, instituições de P&D&I e empresas, bem como incentivar a introdução de inovação tecnológica a produtos, processos e serviços, irradiando seus efeitos em toda a região do Cone Leste Paulista e além dessas fronteiras.

Enunciado 2.1: Criar mecanismos para garantir a conectividade entre todos os integrantes e atores envolvidos com o Parque Tecnológico, com especial foco na cooperação e interação efetiva entre universidades e empresas, e nas empresas entre si, garantindo assim que a região alcance um nível de excelência nas áreas de atuação escolhidas.

Ações/Atividades	01 de setembro a 31 de dezembro de 2021 – 2º quadrimestre – 5º ano
Meta (2.1.2)	Promover pelo menos 4 interações, anuais, podendo ser na modalidade virtual/digital entre universidades e empresas.
Indicadores	
Interações realizadas e relatório dos encontros.	
Relatório das Ações/Atividades Realizadas	
A1. Identificar oportunidades de interação entre empresas e universidades/ ICTs:	
<p>O Sebrae-SP e o Escritório de Projetos do PqTec realizaram de 28 a 30 de setembro a Academia de Projetos, um programa criado para qualificar projetos que serão submetidos ao primeiro edital do convênio entre o Sebrae-SP e a FAPESP. O convênio irá apoiar o desenvolvimento de startups de base tecnológica em todo o Estado de São Paulo. Ao todo serão selecionadas até 35 empresas no primeiro edital, que contarão com até R\$ 1,25 milhão por projeto.</p> <p>O curso foi ministrado para 60 empresas de base tecnológica e teve duração total de 12 horas. Após essa primeira etapa, 20 empresas foram selecionadas e receberam +60 horas de mentorias customizadas e individuais sobre a proposta de projeto com mentores. A Academia de Projetos teve a participação do David Vicente (PqTec) e professores vinculados ao ICT-Unifesp, Campus PqTec.</p>	
	

O PqTec e a Bayer se unem mais uma vez para estimular o empreendedorismo e o desenvolvimento tecnológico no Brasil. O Prêmio Bayer faz parte do programa de inovação aberta que vai analisar e identificar bons projetos de alunos das universidades de todo o país. Os três melhores projetos serão escolhidos em função do potencial inovador da proposta de produto, serviço ou modelo de negócio. Os vencedores vão fazer parte do Nexus Lab – primeira fase do programa de acompanhamento de startups do Parque Tecnológico São José dos Campos por até seis meses e poderão participar de ações de apoio ao empreendedorismo. As inscrições estão abertas de 18/11/2021 a 18/1/2022, acesso em:

<https://PqTec.org.br/noticias/gerais/parque-tecnologico-sao-jose-dos-campos-e-bayer-lancam-programa-de-inovacao-aberta/>

Em dezembro de 2021 também foi assinado o convênio com o Instituto GM (IGM), que terá como objetivo execução um processo de inovação aberta com base em objetivos de desenvolvimento sustentável da ONU e escolhidos pelo IGM. O prêmio deverá ser lançado ao público em fevereiro de 2022. O objetivo, em linhas gerais, será também patrocinar ideias no Nexus Labs, similar ao modelo da Bayer.

A2. Promover encontros estruturados e dirigidos para que os assuntos sejam debatidos entre os atores:

No dia 14 de dezembro de 2021, o Escritório de Projetos do PqTec realizou uma reunião entre as universidades ITA, FATEC e Unifesp junto com a empresa Americanas S.A. O objetivo em promover este encontro foi de apresentar os projetos desenvolvidos pelas universidades/instituto e identificar sinergias com demandas da empresa.

Status de Execução da Meta/Indicador

3 interações no período.

Acompanhamento de Metas

Requisito 2: Estimular e facilitar o intercâmbio de conhecimento e tecnologia entre universidades, instituições de P&D&I e empresas, bem como incentivar a introdução de inovação tecnológica a produtos, processos e serviços, irradiando seus efeitos em toda a região do Cone Leste Paulista e além dessas fronteiras.

Enunciado 2.1: Criar mecanismos para garantir a conectividade entre todos os integrantes e atores envolvidos com o Parque Tecnológico, com especial foco na cooperação e interação efetiva entre universidades e empresas, e nas empresas entre si, garantindo assim que a região alcance um nível de excelência nas áreas de atuação escolhidas.

Ações/Atividades	01 de setembro a 31 de dezembro de 2021 – 2º quadrimestre – 5º ano
Meta (2.1.3)	Realizar ao menos 1 evento anual, podendo ser na modalidade virtual/digital, para apresentação de ofertas e demandas de desenvolvimento tecnológicos e de negócios, entre instituições residentes e APL's.
Indicadores	
Evento realizado.	
Relatório das Ações/Atividades Realizadas	
A1. Estruturar evento de promoção a sinergia entre as instituições residentes e dos APL's:	
<p>No dia 25 de novembro, realizamos a Sessão de Negócios com o objetivo de conectar as empresas residentes, associadas e vinculadas PqTec.</p> <p>No total foram realizadas 153 reuniões, onde cada empresa teve a oportunidade de se apresentar, conhecer as demais empresas.</p>	
	
Status de Execução da Meta/Indicador	
1 evento realizado no período.	

Acompanhamento de Metas

Requisito 2: Estimular e facilitar o intercâmbio de conhecimento e tecnologia entre universidades, instituições de P&D&I e empresas, bem como incentivar a introdução de inovação tecnológica a produtos, processos e serviços, irradiando seus efeitos em toda a região do Cone Leste Paulista e além dessas fronteiras.

Enunciado 2.2: Articular e agregar capacitação externa já existente, como facilitadora da consecução de inovações em P&D&I e para o desenvolvimento de tecnologias relevantes.

Ações/Atividades	01 de setembro a 31 de dezembro de 2021 – 2º quadrimestre – 5º ano
Meta (2.2)	Obter para o PqTec ao menos 1 credenciamento ou habilitação, ao longo de quatro anos, perante agentes que viabilizem ou promovam oportunidades de obtenção de recursos para aplicação em projetos de P&D&I.
Indicadores	
Relatório quadrimestral de evolução dos processos. Habilitação/Credenciamento obtidos.	
Relatório das Ações/Atividades Realizadas	
A1. Prospectar oportunidades:	
O Parque Tecnológico São José dos Campos foi credenciado em janeiro de 2018 pelo MCTIC para receber e gerir recursos da Lei da Informática através de sua incubadora. Realizado credenciamento no CATI. Constantemente são prospectadas oportunidades para explorar os credenciamentos já obtidos e novos credenciamentos. Sem oportunidades no período.	
A2. Habilitar-se / Obter credenciamento:	
Sem oportunidades no período. O PqTec segue monitorando outras possibilidades de credenciamento.	
Status de Execução da Meta/Indicador	
Meta concluída, novas oportunidades sendo prospectadas.	

Acompanhamento de Metas

Requisito 2: Estimular e facilitar o intercâmbio de conhecimento e tecnologia entre universidades, instituições de P&D&I e empresas, bem como incentivar a introdução de inovação tecnológica a produtos, processos e serviços, irradiando seus efeitos em toda a região do Cone Leste Paulista e além dessas fronteiras.

Enunciado 2.3: Promover a união de competências em torno de projetos e da busca de soluções tecnológicas, agregando e articulando todos os atores envolvidos, incitando o surgimento ou a consolidação de uma comunidade prática e ativa na geração de resultados.

Ações/Atividades	01 de setembro a 31 de dezembro de 2021 – 2º quadrimestre – 5º ano
Meta (2.3.1)	Realizar ações para a aplicação de pelo menos 4 projetos de P&D&I em 4 anos, com a implantação média de 1 projeto por ano, preferencialmente em temas que contribuam para a distinção de competências, congregando empresas, universidades e/ou institutos de pesquisa sob a gestão da APTSJC.
Indicadores	
Relatório quadrimestral de evolução dos processos; Número de projetos aplicados.	
Relatório das Ações/Atividades Realizadas	
A1. Realizar o Mapeamento de competências, pesquisadores, universidades, professores, técnicos, laboratórios no PqTec e Linhas de Pesquisa, fomento e investimento:	
O COLMEIA é um programa estruturado e de iniciativa e coordenação do Escritório de Projetos do Parque Tecnológico São José dos Campos que visa incrementar e promover conexões entre a comunidade acadêmica ao setor empresarial através de organização, processos e atividades estruturadas na busca objetivas de resultados em projetos de desenvolvimento tecnológico. O programa criou a modalidade de evento denominado master class para aproximar os pesquisadores das empresas.	
A2. Vincular estas competências em oportunidades de realização de novos projetos de inovação:	
A Associação Parque Tecnológico de São José dos Campos foi credenciada em janeiro de 2018 pelo MCTIC para receber e gerir recursos da Lei da Informática através de sua incubadora. Neste sentido, constantemente são prospectadas oportunidades para explorar este credenciamento. Em janeiro de 2021 o PqTec assinou um contrato com a Startup XPERIENCE TECNOLOGIA E SERVICOS DIGITAIS LTDA e a Samsung que utiliza recursos da lei da informática aplicado em projetos de P&D, o prazo final do projeto é dezembro de 2021.	

O Sebrae-SP e o Escritório de Projetos do PqTec realizaram de 28 a 30 de setembro a Academia de Projetos, um programa criado para qualificar projetos que serão submetidos ao primeiro edital do convênio entre o Sebrae-SP e a FAPESP. O convênio irá apoiar o desenvolvimento de startups de base tecnológica em todo o Estado de São Paulo. Ao todo serão selecionadas até 35 empresas no primeiro edital, que contarão com até R\$ 1,25 milhão por projeto.

O curso foi ministrado para 60 empresas de base tecnológica e teve duração total de 12 horas. Após essa primeira etapa, 20 empresas foram selecionadas e receberam +60 horas de mentorias customizadas e individuais sobre a proposta de projeto com mentores. A Academia de Projetos teve a participação do David Vicente (PqTec) e professores vinculados ao ICT-Unifesp, Campus PqTec.



Status de Execução da Meta/Indicador

1 projeto em andamento no período.

Acompanhamento de Metas

Requisito 2: Estimular e facilitar o intercâmbio de conhecimento e tecnologia entre universidades, instituições de P&D&I e empresas, bem como incentivar a introdução de inovação tecnológica a produtos, processos e serviços, irradiando seus efeitos em toda a região do Cone Leste Paulista e além dessas fronteiras.

Enunciado 2.3: Promover a união de competências em torno de projetos e da busca de soluções tecnológicas, agregando e articulando todos os atores envolvidos, incitando o surgimento ou a consolidação de uma comunidade prática e ativa na geração de resultados.

Ações/Atividades	01 de setembro a 31 de dezembro de 2021 – 2º quadrimestre – 5º ano
Meta (2.3.2)	Manter esforços na prospecção de um novo Arranjo Produtivo Local.
Indicadores	
Relatório anual de evolução dos processos;	
Relatório das Ações/Atividades Realizadas	
A1. Mapear setores produtivos de alta relevância para São José dos Campos e região:	
Dando continuidade no desenvolvimento da oportunidade do APL Agro, realizamos algumas reuniões, para apresentação do Projeto, prospecção de associados e formação de governança.	
Reunião de Apresentação do Projeto	
<ul style="list-style-type: none"> ✓ 14/10 – Reunião com os futuros associados para apresentação da Missão do APL. 14 empresas participantes. 	
Reunião de Prospecção Associados	
<ul style="list-style-type: none"> ✓ 15/09 - AKAER/Equatorial; ✓ 13/10 – TerraMagna; 	
Reunião de Prospecção Governança	
<ul style="list-style-type: none"> ✓ 05/11 - Cemaden ✓ 04/11 - CREA ✓ 05/11- Unesp ✓ 26/11 - Unifesp ✓ 02/12 - Fundepag ✓ 03/12 - ABDI ✓ 07/12 - SEBRAI/SENAR ✓ 15/12 - IGTpan 	

A2. Promover encontros/reuniões para oportunidades;

Nesse período o Parque Tecnológico realizamos 3 encontros, visando criar oportunidades.

- Reuniões APL AgropoloVale;
- 28 a 30 de setembro - Academia de Projetos;
- 09 de novembro - do PqTec Talks junto com a FINEP e FAPESP;
- 18 de novembro - PqTec Talks com a Unifesp.

Status de Execução da Meta/Indicador

Atividades em andamento.

Acompanhamento de Metas

Requisito 2: Estimular e facilitar o intercâmbio de conhecimento e tecnologia entre universidades, instituições de P&D&I e empresas, bem como incentivar a introdução de inovação tecnológica a produtos, processos e serviços, irradiando seus efeitos em toda a região do Cone Leste Paulista e além dessas fronteiras.

Enunciado 2.4: Atuar para que o conhecimento e tecnologia gerados pelas instituições de P&D&I estejam alinhados com as necessidades de Mercado, e para que as universidades ali instaladas também busquem este propósito, criando mecanismos instigadores, promotores e facilitadores para seu desenvolvimento e sua comercialização.

Ações/Atividades	01 de setembro a 31 de dezembro de 2021 – 2º quadrimestre – 5º ano
Meta (2.4)	Estimular o estreitamento dos professores e orientadores para a promoção conjunta com seus alunos e orientados no desenvolvimento de trabalhos no todo ou em parte no ambiente do Parque Tecnológico.
Indicadores	
Estratégia de estímulo. Relatório quadrimestral da realização e resultado.	
Relatório das Ações/Atividades Realizadas	
A1. Elaborar uma estratégia de estímulo aos professores e pesquisadores da comunidade científica e acadêmica que atuem no corpo discente obtendo resultados concretos na produção de alunos empreendedores:	
Programa Colmeia – A iniciativa do Escritório de Projetos tem o intuito de proporcionar a inserção dos graduandos e pós-graduandos no ambiente profissional, com estímulo ao empreendedorismo tecnológico. Esses eventos estimulam a discussão, proposição e elaboração de novos projetos em áreas que apresentam demandas mapeadas, e com abertura para novos setores de atuação.	
A2. Promover e apoiar a participação destes projetos em eventos relativos ao empreendedorismo, podendo ser na modalidade virtual/digital:	
No dia 09 de novembro de 2021, o Escritório de Projetos do PqTec realizou a edição do PqTec Talks junto com a FINEP e FAPESP para mostrar como funciona o Programa Centelha, que tem o objetivo de estimular a criação de empreendimentos inovadores e disseminar a cultura empreendedora no Brasil. Aos projetos selecionados. O Programa oferece capacitações, recursos financeiros e outros tipos de suporte, a fim de impulsionar a transformação de ideias em negócios de sucesso. A iniciativa é promovida pelo Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI) e pela Financiadora de Estudos e Projetos (FINEP), em parceria com o Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq), o Conselho Nacional das Fundações Estaduais de Amparo à Pesquisa (Confap) e a Fundação	

CERTI. Participaram deste Talks o Luiz Carvalho (PqTec), Prof. Douglas Zampieri (FAPESP) e o Marcelo Camargo (FINEP).



O PqTec e a Bayer se unem mais uma vez para estimular o empreendedorismo e o desenvolvimento tecnológico no Brasil. O Prêmio Bayer faz parte do programa de inovação aberta que vai analisar e identificar bons projetos de alunos das universidades de todo o país. Os três melhores projetos serão escolhidos em função do potencial inovador da proposta de produto, serviço ou modelo de negócio. Os vencedores vão fazer parte do Nexus Lab – primeira fase do programa de acompanhamento de startups do Parque Tecnológico São José dos Campos por até seis meses e poderão participar de ações de apoio ao empreendedorismo. As inscrições estão abertas de 18/11/2021 a 18/1/2022. Acessado em:

<https://PqTec.org.br/noticias/gerais/parque-tecnologico-sao-jose-dos-campos-e-bayer-lancam-programa-de-inovacao-aberta/>

O Sebrae-SP e o Escritório de Projetos do PqTec realizaram de 28 a 30 de setembro a Academia de Projetos, um programa criado para qualificar projetos que serão submetidos ao primeiro edital do convênio entre o Sebrae-SP e a FAPESP. O convênio irá apoiar o desenvolvimento de startups de base tecnológica em todo o Estado de São Paulo. Ao todo serão selecionadas até 35 empresas no primeiro edital, que contarão com até R\$ 1,25 milhão por projeto.

O curso foi ministrado para 60 empresas de base tecnológica e teve duração total de 12 horas. Após essa primeira etapa, 20 empresas foram selecionadas e receberam +60 horas de mentorias customizadas e individuais sobre a proposta de projeto com mentores. A Academia de Projetos teve a participação do David Vicente (PqTec) e professores vinculados ao ICT-Unifesp, Campus PqTec.



Status de Execução da Meta/Indicador

Atividades em Andamento.

Acompanhamento de Metas

Requisito 2: Estimular e facilitar o intercâmbio de conhecimento e tecnologia entre universidades, instituições de P&D&I e empresas, bem como incentivar a introdução de inovação tecnológica a produtos, processos e serviços, irradiando seus efeitos em toda a região do Cone Leste Paulista e além dessas fronteiras.

Enunciado 2.5: Promover cursos, eventos, encontros e palestras de qualidade, de maneira que sejam eficazes na geração de atratividade para a atuação do Parque e de seus atores, proporcionando, ao mesmo tempo, o dinamismo e o ambiente adequados para a geração de uma comunidade interativa, e que reunida em torno de seus propósitos, amplia a percepção e consciência do que seu ambiente oferece.

Ações/Atividades	01 de setembro a 31 de dezembro de 2021 – 2º quadrimestre – 5º ano
-------------------------	--

Meta (2.5.1)	Realizar no mínimo 2 eventos por ano, podendo ser na modalidade virtual/digital que congreguem as instituições de São José dos Campos e região para <i>networkings</i> .
---------------------	--

Indicadores	
Relatório da realização e resultados dos eventos.	

Relatório das Ações/Atividades Realizadas

A1. Buscar patrocinadores e apoiadores:

No período de 01 de setembro a 31 de dezembro, foram realizadas duas edições do **TechTalks** e uma edição do **Pizza de Quinta Papo de Primeira**. Todas as edições ocorreram em formato online e contaram com o apoio de **03 patrocinadores e apoiadores**, apresentados a seguir:

Mantenedores do TechTalks: TecSus



A TecSUS é uma empresa de tecnologia que realiza gestão de utilidades em água, energia e gases, a fim de reduzir custos, evitar desperdícios e antecipar reparos. A startup oferece apoio por meio da prospecção e agendamento dos encontros com os palestrantes e na condução dos eventos.

Apoio Pizza de Quinta, Papo de Primeira

Visando tornar o Pizza de Quinta, Papo de Primeira ainda mais atrativo, o Nexus possui uma parceria com o **delivery de pizza Quadradona**. O patrocínio consiste no oferecimento de desconto para as pessoas que estiverem presentes no evento.



Além disso, na edição realizada também contamos com apoio da startup Nick Saúde, cuja parceria consistiu no apoio da sua cofundadora Flávia Quintanilha para a realização da palestra.

Apoio no evento Nexus Summit

A empresa NipBR, apoiou o evento Nexus Summit 2021, patrocinando o aumento na banda de internet para garantir a transmissão online.

Para o evento, também recebemos o apoio do Maciel, CEO da empresa Kenaz, com a Landing Page para a promoção do evento.

A2. Realizar os eventos:

TechTalks

O Tech Talks é um encontro voltado para o compartilhamento de conhecimentos e ferramentas, com objetivo de proporcionar um melhor aproveitamento do ambiente do PqTec pelas equipes das empresas vinculadas. Todo encontro tem um tema técnico desafiador da área de Tecnologia da Informação, a ser discutido pelos profissionais fora do ambiente de trabalho. O desenvolvimento do evento também tem como objetivo contribuir para a qualificação e ampliação da rede de programadores que atendem as startups residentes no Nexus. Trata-se de uma ação estratégica para o Nexus, uma vez que o acesso a programadores qualificados é uma das principais dores vivenciadas pelas startups/empresas.

No dia 29 de setembro, foi realizada a **primeira edição do período**, com o tema **Fundamentos de Testes de Software**, e contou com o apoio Neli Duarte – Fundadora da Startup SmaterTest. O evento contou com um total de 28 participantes.

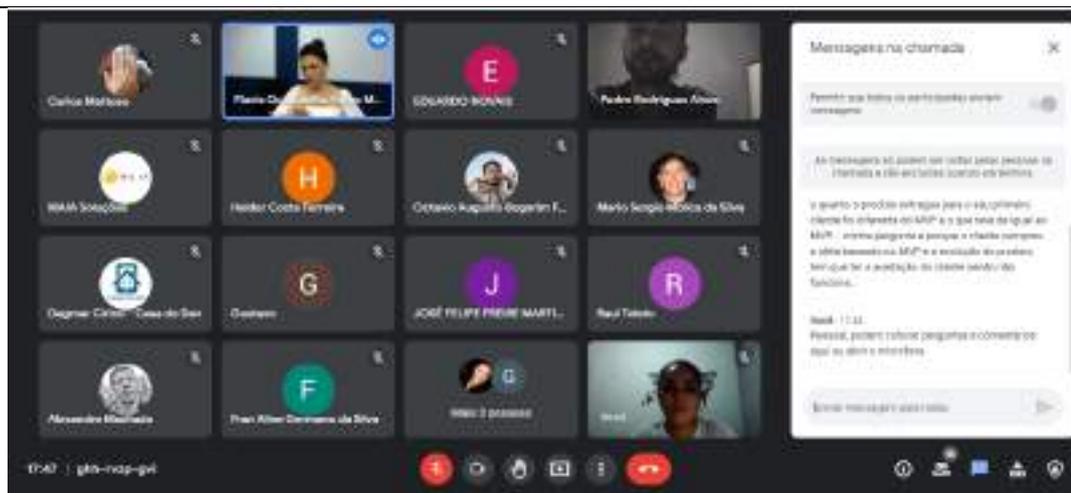


Já a segunda edição do Tech Talks do período, foi realizada no dia 27 de junho e teve como tema **E-mail marketing Essentials**, e foi ministrada por **Gabriel Rocha Micaela - FrontEnd developer, designer gráfico e UI**. O evento contou com 17 participantes.



Pizza de Quinta, papo de primeira

O **Pizza de Quinta, Papo de Primeira** é um encontro realizado com o intuito de promover uma troca de conhecimentos e criar conexões entre empreendedores e convidados especiais. Entre o período de 01 de setembro a 31 de dezembro foi realizada uma edição do evento no dia 28/10. O evento contou com um total de 18 participantes. O evento teve como palestrante Flávia Quintanilha Co-Founder & CEO na Startup Nick Saúde Executiva com 17 anos de experiência em grandes empresas de varejo, indústria, consultoria e saúde. Publicitária, Pós-graduada em Administração de Marketing pela Faap e com MBA em Gestão Estratégica pela Fia/USP é CEO e Co-fundadora da Nick Saúde. Amplo conhecimento em branding, inteligência de dados, otimização de processos e inovação.



Workshop Investidor – 24/11/2021



O PqTec organizou um treinamento com Paulo Mariotto, investidor anjo e nosso parceiro em nossos programas de acompanhamento de empresas. Os participantes puderam aprender como e quando investir em startups e o que esperar desse relacionamento. No período analisado, foi realizado 1 encontro de forma presencial com um total de 25 participantes.

Demoday – 15/12/2021

Demoday é o evento que marca a graduação das startups no programa Nexus Growth. São diversos pontos analisados para entender se a empresa atingiu a maturidade necessária para finalizar o programa, como: Gestão, capital, produto, canais e mercado etc. Além disso, é uma oportunidade para as empresas e para os investidores conhecerem as startups, conversar com os fundadores e fazer

networking. Em 2021, ao todo, foram 10 empresas graduadas. **Analits (Martech); Emanda (Martech); Harpia (Healthtech); Hi! Healthcare Intelligence (Healthtech); iSpa (Healthtech); Meg – Spin Mining (Miningtech); MFSim (Aerospace e Technology); Nick Saúde (Healthtech); Subiter (Indtech); Xperience (Edtech).**



Status de Execução da Meta/Indicador

05 empresas e instituições foram patrocinadoras e apoiadoras dos **05** eventos. Os eventos realizados receberam um total de **98** participantes conectados no período.

Acompanhamento de Metas

Requisito 2: Estimular e facilitar o intercâmbio de conhecimento e tecnologia entre universidades, instituições de P&D&I e empresas, bem como incentivar a introdução de inovação tecnológica a produtos, processos e serviços, irradiando seus efeitos em toda a região do Cone Leste Paulista e além dessas fronteiras.

Enunciado 2.5: Promover cursos, eventos, encontros e palestras de qualidade, de maneira que sejam eficazes na geração de atratividade para a atuação do Parque e de seus atores, proporcionando, ao mesmo tempo, o dinamismo e o ambiente adequados para a geração de uma comunidade interativa, e que reunida em torno de seus propósitos, amplia a percepção e consciência do que seu ambiente oferece.

Ações/Atividades	01 de setembro a 31 de dezembro de 2021 – 2º quadrimestre – 5º ano
Meta (2.5.2)	Realizar anualmente a RM VALE TI - Feira de Tecnologia e Inovação ¹ .
Indicadores	
Relatório da realização e resultados da feira.	
Relatório das Ações/Atividades Realizadas	
A1. Buscar patrocinadores e apoiadores:	
RM VALE TI 2021 – Realizada de 22 a 25 de junho.	
A2. Realizar a feira:	
RM VALE TI 2021 – Realizada de 22 a 25 de junho.	
Status de Execução da Meta/Indicador	
Meta Concluída.	

¹ Sem obrigatoriedade de realização no 4º ano, podendo ser na modalidade virtual / digital;

Acompanhamento de Metas

Requisito 2: Estimular e facilitar o intercâmbio de conhecimento e tecnologia entre universidades, instituições de P&D&I e empresas, bem como incentivar a introdução de inovação tecnológica a produtos, processos e serviços, irradiando seus efeitos em toda a região do Cone Leste Paulista e além dessas fronteiras.

Enunciado 2.6: Desenvolver, implantar e operacionalizar um plano para a internacionalização do Parque Tecnológico, tornando-se um ponto focal do país, posicionando-o como uma plataforma exportadora e um “hub” de negócios e de cooperação internacional.

Ações/Atividades	01 de setembro a 31 de dezembro de 2021 – 2º quadrimestre – 5º ano
Meta (2.6)	Estabelecer no mínimo 4 acordos internacionais em 4 anos que visem incrementar as conexões do Parque Tecnológico com instituições congêneres no mundo.
Indicadores	
Números de acordos assinados. Relatório quadrimestral de evolução.	
Relatório das Ações/Atividades Realizadas	
A1. Prospeccionar potenciais parceiros que somem e agreguem interesses em se tratando de P&D&I e empreendedorismo consoantes ao Parque Tecnológico.	
Durante o período analisado, as seguintes ações ocorreram com o foco em prospecção de parceiros para iniciativas em conjunto para P&D&I e empreendedorismo: <ul style="list-style-type: none"> • Prêmio IASP <i>Inspiring Solutions</i>; • Associação do PqTec à INBIA (<i>International Business Innovation Association</i>); • Assinatura do Termo de Parceria com a Câmara Brasil Israel de Comércio e Indústria; • Participação no Comitê Organizador do <i>GEO Week: Industry Track</i>; • Missão Panamá, no âmbito do Programa de Diplomacia da Inovação do Ministério das Relações Exteriores; • Associação do PqTec à ENRICH in LAC (<i>European Network of Research and Innovation Centres and Hubs Latin America & The Caribbean</i>) 	
A seguir os resultados de cada ação mencionada acima:	
1) Prêmio IASP <i>Inspiring Solutions</i>	

Entre os dias 28 e 30 de Setembro, ocorreu de maneira online a *IASP Virtual World Conference*, a conferência mundial dos principais parques tecnológicos do mundo. Como mencionado no relatório anterior, o PqTec concorreu ao Prêmio *Inspiring Solutions*, com o projeto Galerias do Empreendedor, junto com 9 outros projetos que foram os melhores classificados no *shortlist* final. O anúncio dos ganhadores aconteceu no dia 29 de Setembro, durante a Conferência, e são pontuados a seguir:

“IndX2020”, Linköping Science Park (Suécia)

“ScaleUp Champions”, Poznan Science and Technology Park (Polônia)

“Konza Innovation Ecosystem Initiative”, Konza Technopolis (Quênia)

Mesmo não tendo sido selecionado dentro dos três finalistas, a indicação do projeto Galerias do Empreendedor dentro dos 10 projetos mais inspiradores concebidos e executados por parques tecnológicos em todo o mundo, foi de extrema importância na construção e consolidação de um posicionamento internacional do PqTec, aumentando sua exposição frente a outros parques internacionais e potenciais parceiros em P&D&I e empreendedorismo.

2) Associação do PqTec à INBIA (*International Business Innovation Association*)

A INBIA é uma das principais instituições que coordena conhecimento e atividades de fomento ao empreendedorismo e à inovação dos Estados Unidos. Possui mais de 1.200 membros em 30 países diferentes, embora tenha um grande foco no mercado americano (mais de 1000 membros são organizações de fomento ao empreendedorismo e à inovação nos Estados Unidos).

O PqTec se associou à INBIA em Outubro de 2021, com dois objetivos principais: busca e relacionamento com parceiros norte-americanos com foco no apoio ao softlanding de empresas brasileiras, conectadas ao PqTec, naquele mercado, e o networking e a troca de conhecimento sobre melhores práticas, indicadores e tendências em organizações, como os associados da INBIA, de fomento ao empreendedorismo e à inovação nos Estados Unidos.

Dentro do segundo objetivo mencionado acima, em Novembro de 2021, a área de Internacionalização do PqTec acessou a comunidade da INBIA para buscar estudos e webinars sobre indicadores de acompanhamento e gestão de ambientes que fomentam o empreendedorismo, com o intuito de buscar referências para atividades internas.

3) Assinatura do Termo de Parceria com a Câmara Brasil Israel de Comércio e Indústria

A partir de um contato iniciado em Agosto de 2021, de trocas de mensagens e de visitas ao PqTec, a Câmara Brasil Israel de Comércio e Indústria manifestou interesse em firmar uma parceria para o desenvolvimento de iniciativas em conjunto e apoio aos empresários interessados em ambos os mercados. O Termo de Parceria foi assinado em Outubro de 2021, com divulgação para a mídia e Dezembro de 2021. O Presidente da Câmara Brasil Israel, Renato Ochman, deu uma entrevista na Istoé Dinheiro comentando também sobre a parceria firmada, neste link:

<https://www.istoedinheiro.com.br/10-perguntas-para-renato-ochman-presidente-da-camara-brasil-israel-de-comercio/>

A assinatura desta parceria possibilitou uma primeira aproximação entre uma empresa conectada ao PqTec e potenciais empresas israelenses com o foco em aquisição, parceria e transferência de tecnologia. A NCB Sistemas Embarcados, residente no PqTec, desenvolve equipamentos e sistemas de software para aeronaves agrícolas visando a aplicação de defensivos agrícolas de maneira sustentável, e busca algumas tecnologias no mercado internacional para tornar sua solução ainda mais competitiva. A partir do mapeamento desse interesse, e da sinalização positiva da NCB por parceiros israelenses, a Câmara Brasil Israel foi acionada. No dia 7 de Dezembro a NCB se reuniu com dois potenciais parceiros, a Brasil Vetorgeo e a Agrowing Brasil, intermediados pela Câmara e acompanhados pela equipe do PqTec.

O mercado israelense, especialmente pelo seu tamanho e alta especialização tecnológica, apresenta mais oportunidades de parcerias do que de vendas internacionais diretas. Dessa maneira, para as próximas ações dentro do escopo do Termo de Parceria assinado, serão priorizados os setores de *agtechs* (empresas com soluções de tecnologias aplicadas ao agronegócio) e de *health techs* (empresas com soluções de tecnologias aplicadas à saúde) das empresas conectadas ao PqTec.

4) Participação no Comitê Organizador no *GEO Week: Industry Track*

Fruto da realização do evento SIVS – *Space Industry Summit* em 2021, como mencionado no relatório anterior, a ZASpace convidou o PqTec para participar do Comitê Organizador do Geo Week 2021, uma das atividades do GEO – *Group on Earth Observations*, especialmente no *line up* de conteúdo e atividades voltados para a indústria espacial (*Industry Track*).

Além de aproximar o PqTec de importantes players internacionais do setor espacial, como membro do Comitê Organizador, o PqTec teve a oportunidade de sugerir palestrantes brasileiros para o evento, mediante aprovação do Comitê. Empresas como a Visiona, a Equatorial e a Alya, conectadas ao PqTec, foram indicadas e a última foi selecionada para palestrar no evento.

A edição de 2021 aconteceu entre os dias 22 e 23 de Novembro, no formato online. A possibilidade de participar das sessões de conteúdo e dos encontros com os demais participantes foi divulgada para as empresas conectadas ao PqTec, por e-mail, segundo comunicação a seguir:



A GEO Week 2021 Virtual Industry Track ocorre nos dias 22 e 23 de novembro, explorando o tema: "Acelerando a Ação por meio de Parcerias Público-Privadas".

Será um espaço para as partes interessadas se relacionarem, desenvolverem seus conhecimentos e apresentarem os avanços da indústria que desenvolve tecnologias para observação da Terra. O evento deste ano é hospedado pelo GEO (Group on Earth Observations) e organizado pela ZASPACE e o comitê organizador global, que tem a participação do Parque Tecnológico São José dos Campos. A programação terá palestras e apresentações de pequenas, médias e microempresas do setor espacial.

O setor de observações da Terra é rico em potencial para interseções prósperas em uma variedade de outros setores, como agricultura e sustentabilidade, para o desenvolvimento social e até mesmo o varejo e o mercado digital.

A GEO Week Industry Track 2021 irá mergulhar na observação da Terra e sua infinidade de interseções entre setores e as oportunidades de parceria que o acompanham.

Inscrições [neste link](#). Participe!

5) Missão Panamá, no âmbito do Programa de Diplomacia da Inovação do Ministério das Relações Exteriores do Brasil

Entre os dias 6 e 10 de Dezembro de 2021 o PqTec recebeu a Missão Panamá, um grupo de representantes de diversas instituições de pesquisa, desenvolvimento econômico, inovação e empreendedorismo do Panamá, organizado pela ANPROTEC, no âmbito do Programa de Diplomacia da Inovação (PDI) do Ministério das Relações Exteriores (MRE).

Além da tradicional diplomacia científica e tecnológica, o MRE busca apoiar os esforços de transformação do perfil produtivo da economia brasileira e do fomento da competitividade da indústria, com o intuito de criar condições para a inserção do Brasil em cadeias internacionais e avançadas de produção, através da diplomacia da inovação.

A diplomacia da inovação consiste em um conjunto de ações do governo a favor da internacionalização de seus ecossistemas de inovação, com o objetivo de contribuir com a geração de empregos qualificados e com o crescimento da competitividade da economia nacional, fortalecendo a inserção do país nas cadeias produtivas globais.

Através do PDI, o MRE busca romper os estereótipos vinculados à imagem do Brasil no exterior, mostrando um país que produz conhecimento, produtos e serviços em setores na fronteira científica e tem a capacidade de ser referência mundial em determinadas tecnologias. Além de monitoramento de políticas públicas, o PDI inclui atividades destinadas a promover o perfil do Brasil para ecossistemas de inovação no exterior, com o intuito de atrair investimentos, apoiar a internacionalização de

startups, ajudar na mobilização da diáspora científica brasileira para o exterior e fomentar a colaboração entre parques tecnológicos e regiões inovadoras no Brasil e no exterior.

Dentro deste cenário, o Panamá foi selecionado para uma agenda nos dois principais ecossistemas de inovação no Brasil, o PqTec e o Porto Digital. O perfil da delegação panamenha continha representantes das seguintes instituições:

- *Cámara de Comercio, Agricultura e Industrias de Colón*
- *Centro de Competitividad de la Región Central (CECOMCE)*
- *Centro Nacional de Competitividad (CNC)*
- *Ciudad del Saber*
- *Instituto de Innovación Agropecuaria de Panamá (IDIAP)*
- *Instituto de Investigaciones Científicas y Servicios de Alta Tecnología (INDICASAT-AIP)*
- *Instituto Técnico Superior Especializado (ITSE)*
- *Secretaria Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (SENACYT)*
- *Universidad Autónoma de Chiriquí (UNACHI)*
- *Universidad Tecnológica de Panamá (UTP)*
- *Universidad de Panamá (UP)*

O grupo foi acompanhado pela equipe técnica da ANPROTEC e por diplomatas do Ministério das Relações Exteriores. Entre os dias 6 e 8 de Dezembro, a delegação recebeu qualificação da equipe técnica da ANPROTEC sobre a certificação CERNE, já dentro das instalações do PqTec. No dia 9, os participantes fizeram uma imersão dentro do PqTec, conhecendo a história do parque tecnológico, seus principais programas e projetos e visitando empresas e instituições instaladas. No dia 10, a delegação realizou visitas ao INPE e à Embraer.

A Coordenação de Desenvolvimento de Negócios Internacionais do PqTec, além da execução de toda a agenda descrita acima, estabeleceu contato direto com duas instituições panamenhas com potencial para desenvolvimento de debates e parcerias futuras: a *Cámara de Comercio, Agricultura e Industrias de Colón*, com foco no desenvolvimento de parcerias entre empresas de tecnologias aplicadas ao agronegócio do PqTec e grandes empresas do agronegócio do Panamá, e a *Universidad de Panamá (UP)*, com foco no debate e na troca de experiência sobre indicadores de pesquisa, desenvolvimento e negócios gerados a partir das universidades.

Esta agenda ganhou destaque na mídia internacional, gerando um release sobre a missão neste veículo de comunicação panamenho:

<https://www.laestrella.com.pa/economia/211213/panamenos-parten-brasil-capacitarse-entornos-innovacion>

Importante ressaltar que o PqTec, no caso dos ecossistemas de inovação panamenhos, se posiciona como referência em maturidade, excelência e futuro. O grupo panamenho, após a visita, compartilhou percepções muito positivas sobre o crescimento exponencial do PqTec nos últimos 15

anos, apontando como um exemplo a ser seguido para a política pública de ciência e tecnologia do Panamá e suas instituições locais.

6) Associação do PqTec à ENRICH in LAC (*European Network of Research and Innovation Centres and Hubs Latin America & The Caribbean*)

Em Dezembro de 2021 o PqTec formalizou sua associação à ENRICH in LAC, instituição parte da ENRICH (*European Network of Research and Innovation Centres and Hubs*), com atuação na América Latina. O objetivo da ENRICH in LAC é promover a cooperação entre a América Latina e a Europa através da pesquisa, tecnologia e empreendedorismo.

Tendo sua origem como um projeto subsidiado pela União Europeia dentro do seu programa de pesquisa e inovação denominado *Horizon 2020*, em 2017, através do CEBRABIC (Centre for Europe-Brazil), a iniciativa ENRICH in Brazil foi criada como uma associação sem fins lucrativos. Em 2021, essa iniciativa se expandiu para cobrir não somente o Brasil, mas também outros quatro países da América Latina: Argentina, Chile, Colômbia e Uruguai.

Em Julho de 2018 o PqTec se credenciou junto à ENRICH, através de um memorando de entendimento e de uma visita técnica da equipe responsável pela iniciativa, como um hub de *softlanding* para empresas europeias interessadas no mercado brasileiro.

A formalização da associação do PqTec à ENRICH in LAC mencionada neste relatório possui um escopo ampliado em relação ao memorando mencionado no parágrafo anterior. Dentre os principais objetivos desta associação, encontram-se a possibilidade de acessar ecossistemas de inovação na Europa para o *softlanding* de empresas brasileiras conectadas ao PqTec e interessadas no mercado europeu, assim como o desenvolvimento de atividades em conjunto com a ENRICH in LAC para fomentar parcerias entre os dois mercados.

A partir desta parceria estabelecida, no dia 14 de Dezembro de 2021, o PqTec participou do lançamento do *Twinning Programme* da ENRICH in LAC. O programa destina-se a parques tecnológicos, incubadoras, aceleradoras e hubs de inovação interessados em estabelecer conexões internacionais e criar ou atrair oportunidades para os seus serviços de *softlanding*. O lançamento foi uma oportunidade para conhecer como atores relevantes do ecossistema de inovação europeu (como a IASP e a EBN – *European Business Network*) estão enfrentando os desafios dos últimos anos, tanto digitais como da grande tendência de *green transition*, além das lições aprendidas e oportunidades identificadas neste processo. Dentro desta programação, o PqTec realizou uma breve apresentação sobre o seu ecossistema, reforçando a oportunidade de conexão com os presentes na data de lançamento.

Status de Execução da Meta/Indicador

01 acordo de cooperação (Câmara Brasil Israel de Comércio e Indústria) e **01 Associação** (INBIA – International Business Innovation Association) assinados no período.

Acompanhamento de Metas

Requisito 2: Estimular e facilitar o intercâmbio de conhecimento e tecnologia entre universidades, instituições de P&D&I e empresas, bem como incentivar a introdução de inovação tecnológica a produtos, processos e serviços, irradiando seus efeitos em toda a região do Cone Leste Paulista e além dessas fronteiras.

Enunciado 2.7: Apoiar, capacitar e estruturar a internacionalização de empresas residentes, de associados ao Parque Tecnológico ou de integrantes dos APL's (Arranjos Produtivos Locais) nos quais atua, de forma a gerar ou ampliar suas receitas com exportação.

Ações/Atividades	01 de setembro a 31 de dezembro de 2021 – 2º quadrimestre – 5º ano
Meta (2.7.1)	Realizar pelo menos 8 ações, em 4 anos, de capacitação junto às empresas associadas e participar ao menos de 8 feiras e/ou agendas internacionais (*) que tenham por objetivo promover as exportações das pequenas e médias empresas residentes e associadas aos APL's ¹ .
Indicadores	
Quantidade de ações. Relatório de resultados das ações relativas à promoção das exportações por empresa participantes de cada missão internacional.	
Relatório das Ações/Atividades Realizadas	
A1. Mapear empresas com perfil exportador:	
Durante o período analisado, o mapeamento das empresas com perfil exportador foi realizado através da segmentação do público-alvo em dois grupos:	
Público 1) Empresas do setor aeroespacial e defesa Utilizando como base o estudo produzido pela área de Inteligência de Mercado da Apex-Brasil mencionado no relatório anterior, assim como outros estudos do APL Aeroespacial e a mensuração anual de resultados realizadas pelo PqTec, a Coordenação de Desenvolvimento de Negócios Internacionais do PqTec desenvolveu uma proposta de matriz de segmentação em exportação, que avalia a maturidade das empresas em relação às principais atividades de mercado internacional e as segmenta de acordo com grupos e ações específicas para cada nível. É uma ferramenta que busca principalmente impactar positivamente no desenvolvimento das empresas neste tema, causando, ao longo do tempo, o crescimento da empresa ao longo dos níveis de maturidade disponíveis, além de mapear as empresas com perfil exportador.	
Apresentamos a seguir o atual retrato da matriz de segmentação das empresas participantes do Aerospace Brazil (Convênio entre a Apex-Brasil e o PqTec para a promoção de exportações do setor aeroespacial):	

NÍVEL	1	2	3
Descrição do Nível	Não exporta, mas tem interesse	Exportação como oportunidade	Exportação como estratégia
Objetivo	Adquirir conteúdo inicial sobre exportação, conhecer mercados, adaptações internas na empresa, contatos iniciais com o mercado internacional.	Consolidar as atividades de exportação como estratégia da empresa.	Diversificação de destinos e de produtos/serviços (atender mercado de MRO, outros setores)
Quantidade de Empresas	47	8	12

O Nível 1 é o nível que compreende as empresas que ainda não possuem nenhum resultado em exportações, mas que se interessam pelo processo. O Nível 2 é o nível que compreende as empresas que possuem resultados em exportações, mas estas não são constantes, sendo, portanto, empresas que trabalham a exportação como oportunidade e não como estratégia. O Nível 3 é o nível que compreende as empresas que possuem resultados recorrentes em exportações, sendo, portanto, empresas que trabalham a exportação como estratégia.

A proposta de matriz de segmentação indicada acima foi desenvolvida internamente pela equipe técnica no âmbito da construção de uma nova proposta de convênio com a Apex-Brasil para o biênio 2022-2024.

Público 2) Empresas de base tecnológica conectadas ao PqTec

A mesma lógica de segmentação de perfil de empresas aplicada no Público 1 foi aplicada para o Público 2, considerando empresas de base tecnológica conectadas ao PqTec, principalmente empresas apoiadas pelo Nexus e pelo APL TIC. O modelo de negócios de tais empresas é voltado para a internacionalização de seus serviços e não para a exportação de produtos, o que justifica um outro modelo de matriz de segmentação.

O desenvolvimento da ferramenta apresentada a seguir, ocorrido no período analisado, teve como base um estudo produzido pela ANPROTEC, em conjunto com a Fundação Vanzolini e com a Apex-Brasil, e publicado em 2021. A ferramenta para a segmentação em maturidade internacional resume a internacionalização enxuta de uma empresa de base tecnológica em três etapas:

- Sensibilização e Desenvolvimento de Mindset: Aqui estão empresas que estão em fase de sensibilização e desenvolvimento de mindset para a internacionalização como estratégia, ainda conhecendo seus benefícios e cases de sucesso, por exemplo. Neste estágio são necessárias ações que poderão gerar na empresa a decisão de internacionalizar.

- Experimentação Rápida e Aprendizagem de Baixo Custo: Aqui estão empresas que já passaram da fase de sensibilização e desenvolvimento de mindset para a internacionalização como estratégia e entraram na fase de experimentação rápida e aprendizagem de baixo custo. A empresa reconhece a importância da internacionalização, por isso se dedica ativamente na aquisição de conhecimentos para o processo. Nesta etapa, ela busca conhecimento sobre o mercado internacional e analisa a viabilidade econômico-financeira de iniciar o processo. Para isso, ela conduz experimentos rápidos e de baixo custo para testar o produto ou o serviço, o mercado e a resposta do consumidor.
- Consolidação e Aprimoramento de Competências: Aqui estão empresas que já passaram da fase de aprendizagem e experimentação rápida e buscam o aprimoramento de competências e sua consolidação no mercado internacional, diversificando mercados ou captando investimentos internacionais, por exemplo. A empresa já conhece o processo e iniciou negócios internacionais. Adquiriu conhecimentos específicos e competências do processo de internacionalização, faz negócios, mas ainda não com frequência e intensidade. Ela deve explorar mais profundamente o mercado no qual já tem acesso, e expandir em busca de outros mercados. Nesse sentido, essa etapa abarca o robustecimento do processo de internacionalização já iniciado pelas empresas.

As fases descritas acima podem ser resumidas no seguinte gráfico:



A Coordenação de Desenvolvimento de Negócios Internacionais do PqTec criou processos para a aplicação desta ferramenta, tais como: Questionário online para que a empresa possa preencher, tradução destas respostas para um diagnóstico de maturidade exportadora e devolutiva para a empresa sobre o resultado, indicando próximos passos dentro do programa de internacionalização do PqTec. A ferramenta será aplicada a partir do 1º Semestre de 2022.

A2. Mapear as necessidades das empresas:

A partir das ferramentas de segmentação descritas no item A1, além de identificar empresas com perfil exportador, também é possível identificar suas necessidades no caminho da internacionalização. A partir de uma visão ampla sobre os dois públicos (empresas do setor aeroespacial e empresas de base

tecnológica conectadas ao PqTec), foi possível mapear durante o período as seguintes necessidades das empresas:

- Sensibilização para a internacionalização como estratégia.

Muitas empresas ainda desconhecem os potenciais resultados da internacionalização para sua competitividade, desenvolvimento econômico e inovação. São necessários portanto oportunidades de conteúdo e de troca de experiências com casos de sucesso para buscar tal sensibilização.

- Acesso a informações e inteligência de mercado, como ponto de partida para o desenho de uma estratégia internacional personalizada.

Devido à grande variedade dos modelos de negócios das empresas de base tecnológica, assim como ao grande leque de possibilidades de resultados de internacionalização, passa a ser um desafio escolher os mercados alvo para o trabalho de internacionalização. Estudos de mercado e conteúdos relacionados podem oferecer um grande diferencial neste momento.

- Acesso à programas de qualificação para mercado internacional.

Principalmente para empresas do setor aeroespacial, fruto da aplicação da ferramenta de matriz de segmentação, foi possível identificar que a maturidade internacional de grande parte das empresas ainda é iniciante. Isso demanda acesso aos programas de qualificação já existentes, como o Peiex da Apex-Brasil ou o ExportaSP da InvesteSP, assim como o desenvolvimento de programas personalizados para a realidade deste setor.

- Conhecimento e acesso à programas de softlanding internacionais, assim como ecossistemas de inovação parceiros.

Importantes ecossistemas de inovação no mundo oferecem programas de softlanding que podem ser oportunidades para as empresas conectadas ao PqTec. Geralmente são oportunidades pouco burocráticas e com uma oferta financeira mais atrativa (incubação cruzada, aceleração no mercado internacional, dentre outras).

- Acesso a ações de exposição internacional e rodadas de negócios com parceiros, como forma de validar produtos e soluções no mercado de maneira rápida e com baixo custo.

Essa é uma necessidade constante das empresas conectadas ao PqTec no caminho para a internacionalização e a que mais tem acontecido nos últimos anos. No entanto, os pontos mencionados acima também são cruciais para o sucesso das empresas no mercado internacional.

A3. Buscar parceiros e apoiadores junto a agência de promoção e fomento (*):

Durante o período analisado, a Coordenação de Desenvolvimento de Negócios Internacionais do PqTec percorreu diversas atividades e fases na construção de uma nova proposta para o convênio com a Apex-Brasil, uma vez que o Convênio no. 18-02/2019 teve sua vigência encerrada em Maio de 2021. A construção da nova proposta envolveu uma reunião de priorização de mercados com a equipe de Inteligência de Mercados da Apex-Brasil (6 e 7 de Outubro de 2021), a validação de uma estrutura

básica de nova proposta de projeto com diversas empresas do setor (Setembro de 2021) e a apresentação da primeira versão da proposta para a Apex-Brasil (Novembro de 2021). A expectativa de renovação do convênio com a Apex-Brasil é Março de 2022, com vigência até Março de 2024.

O período em análise também contemplou a busca por novos parceiros no apoio e no fomento à internacionalização das empresas conectadas ao PqTec, dentre eles:

- Embaixada do Brasil na África do Sul: o período contemplou reuniões sobre uma possível realização da edição do SIVS 2022, com foco no setor espacial.
- Escritório da Apex-Brasil em Bruxelas: o período contemplou reuniões com o braço da Agência na Europa, com foco na realização de um webinar sobre o setor aeroespacial com a região de Andalucia e uma nova atividade com Bremen.
- Consulado do Brasil no Canadá: o período contemplou reuniões de debriefing após a participação de duas empresas do APL Aero no evento Aeromart Montreal e debates sobre possíveis ações em conjunto para 2022, tanto na agenda do setor aeroespacial quanto na de empresas de base tecnológica.
- ANPROTEC: Na linha do Programa de Diplomacia da Inovação, mencionado no início da meta 2.6 deste relatório no âmbito da Missão Panamá, a entidade executa diversas outras ações internacionais em parceria com o Ministério das Relações Exteriores. O período contemplou reuniões sobre possibilidades de ação em conjunto, com o mesmo foco, para 2022.
- Comitê Consultivo do PEIEX: Em nome do PqTec, a Coordenação de Desenvolvimento de Negócios Internacionais assumiu uma vaga no Comitê Consultivo do PEIEX – Programa de Qualificação Exportadora da Apex-Brasil. O Comitê avalia com frequência os resultados e ações do programa, o que pode beneficiar as empresas conectadas ao PqTec e sanar, por exemplo, uma das necessidades levantadas no item A2.
- Governo Britânico/FCDO (antigo UKTI – United Kingdom Trade and Investment): o período contemplou reuniões para apresentação das estratégias, setores e principais atividades do PqTec para o Governo Britânico, que anteriormente atuava em conjunto somente para o setor aeroespacial, e possuem oportunidades para atuação em conjunto também com as empresas de base tecnológica.

A4. Criar canal de exposição das empresas com perfil exportador:

Durante o período analisado, as seguintes ações apoiadas pelo PqTec ofereceram oportunidades de exposição das empresas com perfil exportador:

- FAMEX 2021 (Feria Aerospace Meetings), 22 e 23 de Setembro de 2021, online

As empresas do APL Aeroespacial puderam se inscrever, mostrar seus produtos e realizar reuniões de negócios com os principais players do setor aeroespacial do México. A oportunidade de participação veio através do Cluster de Querétaro, no México, parceiro internacional do PqTec.



A "*Feria Aerospace Meetings*" acontecerá durante a **FAMEX 2021** entre os dias **22 e 23 de setembro de 2021**. Esse evento é promovido pelo Aerocluster de Querétaro e organizado pelo BCI Aerospace e Mexico NOW. Esse evento é um B2B focado na indústria aeroespacial, com objetivo de conectar fornecedores com fabricantes e prestadores de serviços da aviação civil e de defesa, por meio de reuniões individuais.

O PqTec através do time de Desenvolvimento de Negócios Internacionais a equipe do Cluster Aeroespacial Brasileiro, gostaria de convidá-lo(a) para participar desse evento **no formato online**.

Evento gratuito para fornecedores diretos, para indiretos USD 500,00.

Confirme o seu interesse aqui!

Data limite para manifestar interesse: 17/09/2021
Saiba mais: CATÁLOGO FAMEX



- AED Days 2021, 28 de Setembro a 1 de Outubro de 2021, online

As empresas do APL Aeroespacial puderam se inscrever, mostrar seus produtos e realizar reuniões de negócios com os principais players do setor aeroespacial de Portugal. A oportunidade de participação veio através do EACP (European Aerospace Cluster Partnership), parceiro internacional do PqTec.



Olá, bom dia!

Entre os dias *28 de setembro* e *01 de outubro*, acontecerá o **AED Days**, evento organizado pelo Cluster português e com a presença de atores importantes no cenário Aeroespacial mundial. O evento traz conferências, workshops, B2B meetings e fórum. Informações sobre o evento: <https://aeddays.com/2021/>.

Devido a parceria do PqTEC com o EACP (European Aerospace Cluster Partnership) obtivemos o convite para **acesso gratuito** para os membros do **Cluster Brasileiro**. Caso exista interesse, por gentileza entrar em contato com a Thalita via e-mail thalita.caracas@pqtec.org.br para *obter o código promocional* na hora de preencher o seu registro!

É importante frisar que as sessões vão estar disponíveis até 3 semanas depois do evento. Não é preciso vê-las todas ao vivo!

Um ótimo evento para você!

Thalita Fimenta Caracas
International Business Development
Telefone: +55 (12) 38767743
www.pqtec.org.br
www.aerospacibrasil.com.br

- Aeromart Montreal 2021, 26 a 28 de Outubro de 2021, online

As empresas do APL Aeroespacial puderam se inscrever, mostrar seus produtos e realizar reuniões de negócios com os principais players do setor aeroespacial do Canadá. O Consulado do Brasil no Canadá subsidiou a participação de duas empresas do APL Aeroespacial no evento (Akaer e Universal Painting) e a equipe técnica do APL Aeroespacial também recebeu login e senha para a realização de reuniões institucionais e de desenvolvimento de negócios.



AEROMART

IN-PERSON
& ONLINE

MONTRÉAL

A 7ª Aeromart Montreal ocorrerá de **26 a 28 de outubro de 2021**. É um grande evento B2B focado na indústria aeroespacial, com objetivo de conectar OEMs e seus fornecedores Tier 1 e 2 com fabricantes e prestadores de serviços da aviação civil e de defesa, por meio de reuniões individuais.

O time de Desenvolvimento de Negócios Internacionais do PqTec em conjunto com a equipe do Cluster Aeroespacial Brasileiro, gostaria de consultá-lo(a) com relação ao interesse na participação deste evento no formato online. Informamos que parte do custo de participação no evento poderá ser subsidiado dependendo da quantidade de empresas que manifestarem interesse.

Confirme o seu interesse aqui!

Data limite para manifestar interesse: [03/09/2021](#)

Veja aqui a lista de empresas participantes de outras edições

Status de Execução da Meta/Indicador

03 eventos e pelo menos **06** agendas internacionais no período.

Acompanhamento de Metas

Requisito 2: Estimular e facilitar o intercâmbio de conhecimento e tecnologia entre universidades, instituições de P&D&I e empresas, bem como incentivar a introdução de inovação tecnológica a produtos, processos e serviços, irradiando seus efeitos em toda a região do Cone Leste Paulista e além dessas fronteiras.

Enunciado 2.7: Apoiar, capacitar e estruturar a internacionalização de empresas residentes, de associados ao Parque Tecnológico ou de integrantes dos APL's (Arranjos Produtivos Locais) nos quais atua, de forma a gerar ou ampliar suas receitas com exportação.

Ações/Atividades	01 de setembro a 31 de dezembro de 2021 – 2º quadrimestre – 5º ano
Meta (2.7.2)	Promover e apoiar a internacionalização de empresas residentes e/ou associadas aos APL's
Indicadores	
Relatório de resultados das ações realizadas.	
Relatório das Ações/Atividades Realizadas	
A1. Mapear empresas interessadas na internacionalização:	
A Coordenação de Desenvolvimento de Negócios Internacionais do PqTec participou de diversas reuniões com empresas residentes e associadas aos APL's para apresentação do programa de internacionalização, dentre as principais: reuniões bimestrais do APL TIC e AERO e reunião de empresas apoiadas pelo Nexus. A partir deste contato, e durante o período deste relatório, as seguintes empresas interessadas na internacionalização foram mapeadas: LACE Engenharia, 7comm, Daitan, Youtan, Autaza, NCB, Xperience e Plantem.	
A2. Atuar como interlocutor no suporte a internacionalização:	
O período anterior apresentou a entrega da Constellatio, empresa contratada pelo PqTec para a formulação do seu programa de internacionalização. O período analisado apresentou a revisão de tais entregas assim como detalhamento do público-alvo e dos processos internos para a execução do programa. O período contemplou também o desenho da matriz de segmentação em maturidade para a internacionalização, detalhada no item A1 da Meta 2.7.1 dentro deste relatório. O próximo período contemplará a revisão final de todas as entregas e a proposta oficial do programa de internacionalização do PqTec.	
Status de Execução da Meta/Indicador	
Ações em andamento.	

Acompanhamento de Metas

Requisito 2: Estimular e facilitar o intercâmbio de conhecimento e tecnologia entre universidades, instituições de P&D&I e empresas, bem como incentivar a introdução de inovação tecnológica a produtos, processos e serviços, irradiando seus efeitos em toda a região do Cone Leste Paulista e além dessas fronteiras.

Enunciado 2.8: Manter e ampliar a infraestrutura laboratorial, para apoiar projetos de P&D&I, e criar mecanismo para facilitar o seu acesso, especialmente para as empresas residentes, e às micro e pequenas empresas do município e da região metropolitana.

Ações/Atividades	01 de setembro a 31 de dezembro de 2021 – 2º quadrimestre – 5º ano
Meta (2.8.1)	Inaugurar 1 novo laboratório em 4 anos (*)
Indicadores	
Números de laboratórios inaugurados; Manutenção da infraestrutura laboratorial existente.	
Relatório das Ações/Atividades Realizadas	
A1. Realizar estudo de oportunidades, necessidade e espaço disponível para novos laboratórios:	
<p>A APTSJC, busca continuamente realizar estudo e identificar oportunidades para a implantação e/ou ampliação dos laboratórios multiusuários no Parque Tecnológico São José dos Campos.</p> <p>Hoje estão em operação, além de outros geridos por empresas e instituições, os seguintes laboratórios geridos pelo PqTec:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Centro de Desenvolvimento em Manufatura (CDM); • Laboratório de Simulação e Sistemas Críticos (LSC); • Laboratório de Interferência e Compatibilidade Eletromagnética (EMI/EMC). <p>Sem novas inaugurações no período.</p>	
A2. Buscar fontes de fomento e investimento (*):	
<p>O Parque Tecnológico atua ativamente na captação de recursos públicos e ou privados para a construção de novos e modernos laboratórios nas suas dependências, monitorando as chamadas de órgãos públicos, instituições de fomentos, agências reguladoras e chamadas privadas que visem o investimento – subvenção ou financiamento – de ações de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação. Sejam estas chamadas Públicas ou Privadas.</p> <p>No período de apuração deste relatório, realizamos uma conferência online com a FINEP em novembro (25 novembro de 2021), para verificar possibilidades de programas FINEP, que possam</p>	

apoiar o plano de expansão do laboratório de EMI/EMC do PqTec, para atender a demanda do mercado futuro automobilístico, com foco no apoio de desenvolvimento de módulos e componentes para veículos com grande utilização de componentes eletrônicos embarcados. Não foi apresentado nenhum projeto específico, pois a ideia da reunião, era verificar possibilidades para 2022.

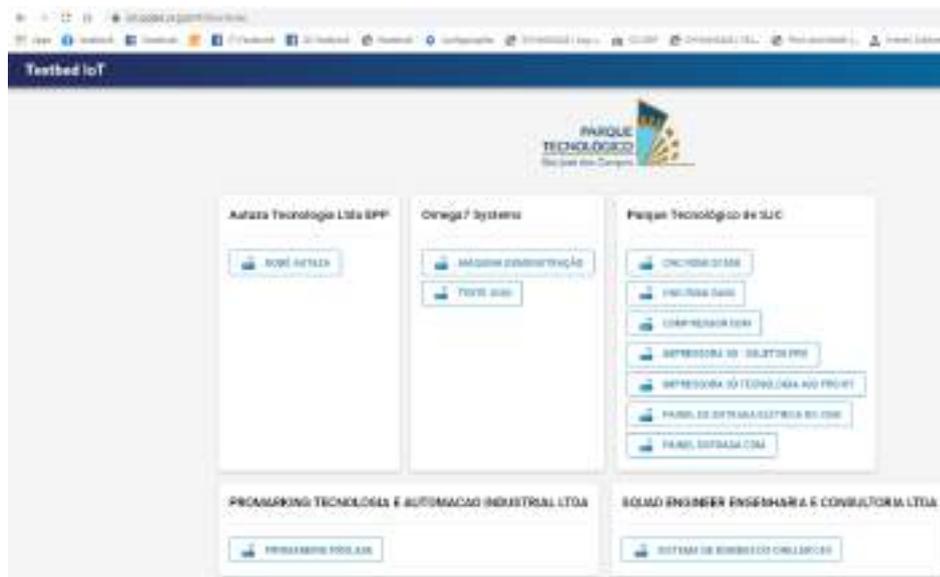
A3. Submeter projetos:

Em andamento o trabalho para captação de oportunidades para novos laboratórios – ver/sinergia Meta 2.1.1 – A1 (Mapear periodicamente chamadas públicas (ex: FAPESP, FINEP, BNDES), investimentos e oportunidade de negócios).

➤ **Laboratório Virtual de Internet das Coisas (IoT)**

A Plataforma de Testbed IoT já está em operação com os dados disponíveis para uso das instituições.

O Projeto Laboratório Virtual de Internet das Coisas (IoT) segue na etapa de aprovação da prestação de contas junto a Agência Brasileira de Desenvolvimento Industrial (ABDI), fomentadora da plataforma. Foi iniciado este status no dia 06 de julho de 2021. Hoje a plataforma está habilitada para receber dados de equipamentos de empresas que queiram experimentar novas tecnologias em Internet das Coisas ou startup/universidades que queiram criar inovações incremental na área - operação.



Tela inicial da plataforma Testbed IoT.

Temperatura da hotbed

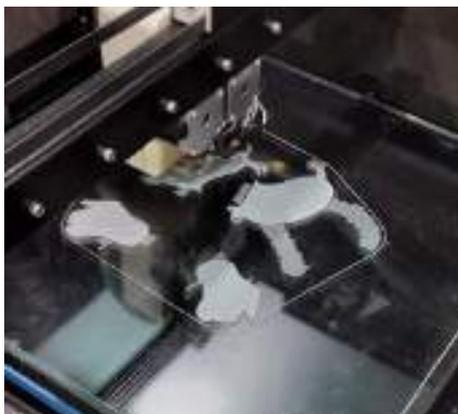


Monitoramento da Temperatura do cabeçote da impressora 400HT.

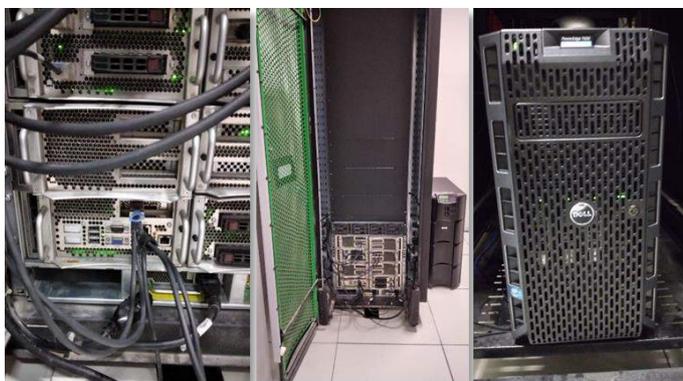
A4. Manter infraestrutura laboratorial existente:

- **Infraestrutura laboratorial atual própria do PqTec:**
 - Centro de Desenvolvimento em Manufatura (CDM): com máquinas CNCs (comando numéricos computadorizados) de 3, 4 e 5 eixos, eletroerosão de corte à fio, serra de fita horizontal e mesa de metrologia;
 - Laboratório de Simulação e Sistemas Críticos (LSC): com ferramentas CAE e CAD, tais como Ansys e Catia e computador de alto desempenho, com 160 núcleos de processamento, 512 GB de memória RAM, 24 Terabytes de armazenamento e 4,6 Teraflops; quatro impressoras 3D – Dimension Elite (filamento), Objet (Resina Líquida), 400 HT (filamento), Makerbot (filamento) e escaner 3D para medição e engenharia reversa;
 - Laboratório de EMI/EMC, com Câmara Anecóica, sala de controle e sala de amplificadores e equipamentos de emissão radiada e conduzida até 40 GHz;
- **Atividades de manutenção da infraestrutura laboratorial existente:**
 - Manutenção Predial: Limpeza, Conservação e Segurança Patrimonial nas dependências dos laboratórios (realizada pela equipe de manutenção do Parque Tecnológico);
- ✓ **Atividades de manutenção do Laboratório CDM:**
 - Limpeza da calha do laboratório CDM pela empresa O Impermeabilizador, em setembro de 2021;
 - Manutenção do óleo das máquinas CNC DCM 620 5x, D1500 e D600, pela equipe interna do laboratório em setembro de 2021;
 - Manutenção no software EDGE CAM (compensação na hora de fazer o furo), pela empresa SKA em 10 de setembro de 2021;
 - Adequação no ambiente do compressor pela equipe de infraestrutura do Parque Tecnológico em 22 de setembro de 2021;
 - Manutenção na máquina CNC DCM 620 5X Romi (atualização de software no comando interno da máquina), pela empresa Romi em 10 de outubro de 2021;

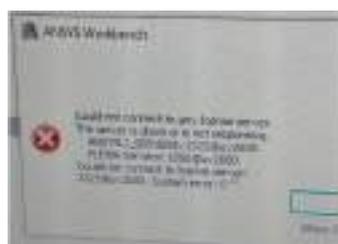
- Manutenção na máquina CNC Romi D600 (troca de bateria FANUC para os eixos APC), pela equipe interna do laboratório CDM, em 26 de outubro de 2021;
- ✓ **Atividades de manutenção do Laboratório LSC:**
- Manutenção corretiva da Impressora 3D 400HT feita pela equipe do laboratório, em 1 de setembro de 2021.



- Manutenção da rede elétrica da sala técnica do supercomputador SGI e servidor DELL do laboratório LSC, pela equipe de T.I do Parque Tecnológico com apoio da equipe do Laboratório LSC, de 3 de setembro a 06 de setembro de 2021;



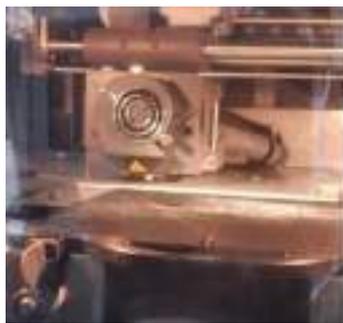
- Manutenção corretiva da licença ANSYS, efetuado pela equipe de T.I do Parque Tecnológico com apoio da equipe do Laboratório LSC, em 8 de setembro de 2021;



- Instalação e configuração da impressora e scanner do laboratório LSC, efetuado pela equipe de T.I do Parque Tecnológico com apoio da equipe do Laboratório LSC, em 9 de setembro de 2021.



- Manutenção corretiva da Impressora 3D Dimension Elite, pela equipe interna do laboratório LSC, em 13 de setembro de 2021.



- Instalação e configuração da impressora e scanner, efetuado pela equipe de T.I do Parque Tecnológico com apoio da equipe do Laboratório LSC, em 17 de setembro de 2021.



- Manutenção corretiva do Desktop Dell da equipe de trabalho do LSC com instalação de SSD, efetuado pela equipe de T.I do Parque Tecnológico com apoio da equipe do Laboratório LSC, em 24 de setembro de 2021.



- Tentativa de Manutenção corretiva da licença SpaceClaim, efetuado pela equipe de T.I do Parque Tecnológico com apoio da equipe do Laboratório LSC, em 1 de outubro de 2021.



- Manutenção corretiva da Impressora Dimension Elite, pela empresa 3D Tecnologia, em 1 de outubro de 2021. Impressão em material diferente.



- Manutenção de todos os aparelhos de ar-condicionado do Laboratório LSC, pela empresa Clima Rocha, em 6 de outubro de 2021.



- Tentativa de manutenção corretiva na impressora 3D Object feita pela equipe interna do laboratório LSC, em 8 de outubro.



- Reconfiguração da impressora e scanner do laboratório LSC de wi-fi para cabo, efetuado pela equipe de T.I do Parque Tecnológico com apoio da equipe do Laboratório LSC, em 13 de outubro de 2021.



- Manutenção corretiva externa na Televisão do Laboratório LSC pela empresa MAQUIM, em 29 de outubro de 2021.



- Instalação de novos monitores nos laboratórios LSC e CDM, pela equipe interna do laboratório em 8 de dezembro de 2021;



- Troca de líquidos do ultrassom da impressora 3D – Dimension Elite, pela equipe interna do laboratório LSC, em 14 de dezembro de 2021;



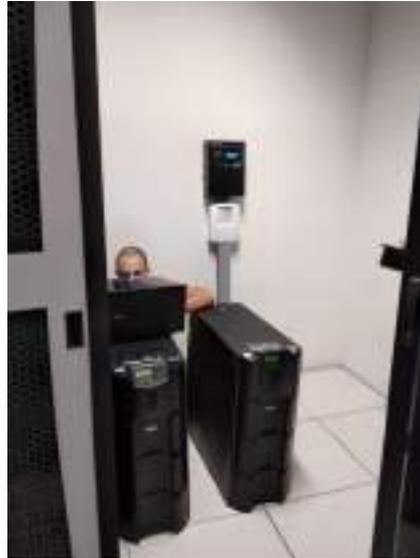


- Visita técnica para análise de defeito na impressora 3D Ojbect 30PRO, realizado pela empresa LWT, em 15 de dezembro de 2021;



- Devido à falta de energia elétrica no CPD do Centro empresarial II na data de 19 de dezembro de 2021, o supercomputador SGI, foi desligado e não retornou ao funcionamento. A equipe de TI e infraestrutura do PQTEC, estão averiguando a ocorrência e porque os nobreaks e nem o grupo gerador da FITEC entrou em operação e permitiu o desligamento do sistema das

impressoras 3D e do supercomputador. Serviço sendo executado pela equipe interna do PQTEC (TI e infraestrutura elétrica). Em 20 de dezembro de 2021;



Averiguação do desligamento inadequado do SGI devido à falta de energia externa (nobreak e grupo gerador não entrou em operação).

Status de Execução da Meta/Indicador

Meta concluída.

Atividades em andamento.

Sem novas inaugurações no período.

Acompanhamento de Metas

Requisito 2: Estimular e facilitar o intercâmbio de conhecimento e tecnologia entre universidades, instituições de P&D&I e empresas, bem como incentivar a introdução de inovação tecnológica a produtos, processos e serviços, irradiando seus efeitos em toda a região do Cone Leste Paulista e além dessas fronteiras.

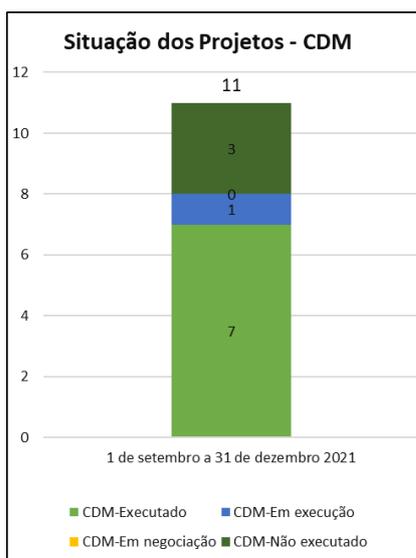
Enunciado 2.8: Manter e ampliar a infraestrutura laboratorial, para apoiar projetos de P&D&I, e criar mecanismo para facilitar o seu acesso, especialmente para as empresas residentes, e às micro e pequenas empresas do município e da região metropolitana.

Ações/Atividades	01 de setembro a 31 de dezembro de 2021 – 2º quadrimestre – 5º ano
Meta (2.8.2)	Manter esforços no sentido de atender no mínimo 10 projetos e atividades para a execução nos laboratórios em atividade.
Indicadores	
Número de contratos e/ou convênios.	
Relatório das Ações/Atividades Realizadas	
A1. Implantar mecanismos de utilização e facilitadores de acesso dos laboratórios:	
<p>Os laboratórios do PqTec são voltados para trabalhar com pesquisa e desenvolvimento de produtos e/ou projetos. Atendemos desde pessoas físicas, startups, pequenas e médias empresas e até grandes empresas. Normalmente trabalhamos com desenvolvimento de projetos e/ou produtos ainda em estágio embrionário, ou seja, que estão no processo de criação, sendo assim, grande parte dos projetos atendidos estão protegidos por acordos de confidencialidade e/ou por patentes dos clientes. Cada projeto executado, pode-se entender como um novo produto e/ou projeto, que irão a mercado futuramente. Devido ao sigilo exigido, não descrevemos os detalhes de cada projeto executado nesta oportunidade, ou em execução ou até mesmo os não executados. O nível de sigilo exigidos por nossos clientes são severos, pois até mesmo para emitirmos uma proposta de plano de trabalho, onde normalmente temos acesso a desenhos altamente confidenciais, somente podemos começar a trocar informações com os clientes, após assinatura dos acordos de confidencialidade assinados pelos diretores das instituições, ou seja, de nosso lado assinado pelo diretor geral do PqTec e do lado do cliente pelo representante legal da empresa. Após a execução do projeto ou após a recusa da proposta para execução por parte do cliente, faz parte da política de confidencialidade do próprio laboratório, deletar todas as informações dos projetos, tais como arquivos de desenhos, simulações, programações etc. Todos os acessos a dados dos projetos são controlados dentro da rede dos laboratórios. Para aumentar ainda mais a segurança dos dados trafegados na nossa rede dos laboratórios, temos uma rede exclusiva e dedicada ao laboratório, e o nosso supercomputador utilizado para os processamentos matemáticos não está conectado à rede externa da internet.</p>	

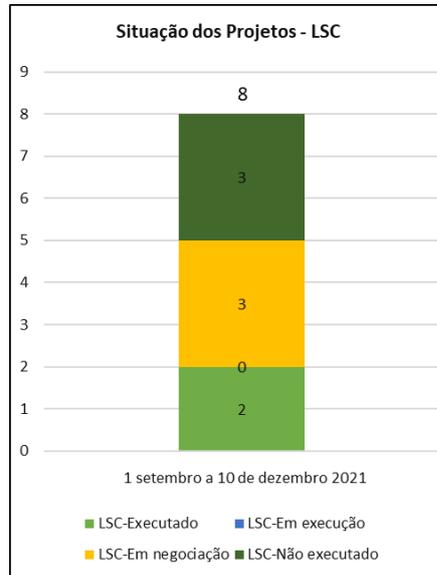
- **Projetos prospectados nos laboratórios do PQTEC:**

Os atendimentos realizados pelos laboratórios CDM (Centro de Desenvolvimento em Manufatura), LSC (Laboratório de Simulação e Sistemas Críticos) e EMI/EMC (Compatibilidade e Interferência Eletromagnética) estão apresentados a seguir:

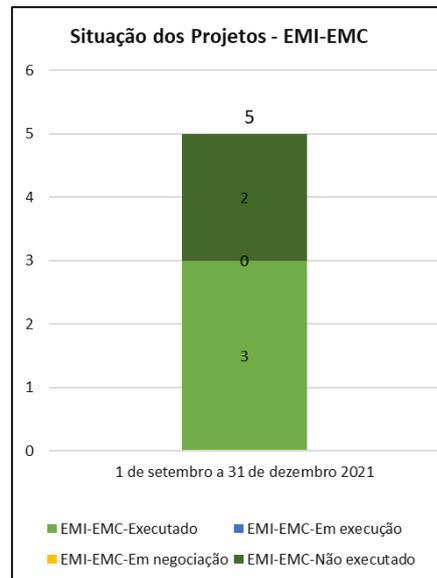
Laboratório	Nº de Projetos	Status
Centro de Desenvolvimento em Manufatura (CDM)	11	7 executados
		1 em execução
		0 em negociação
		3 não executados
Laboratório de Sistemas Críticos (LSC)	8	2 executados
		0 em execução
		3 em negociação
		3 não executados
Laboratório de Compatibilidade e Interferência Eletromagnética (EMI/EMC)	5	3 executados
		0 em execução
		0 em negociação
		2 não executados
Total	24	12 executados
		1 em execução
		3 em negociação
		8 não executados



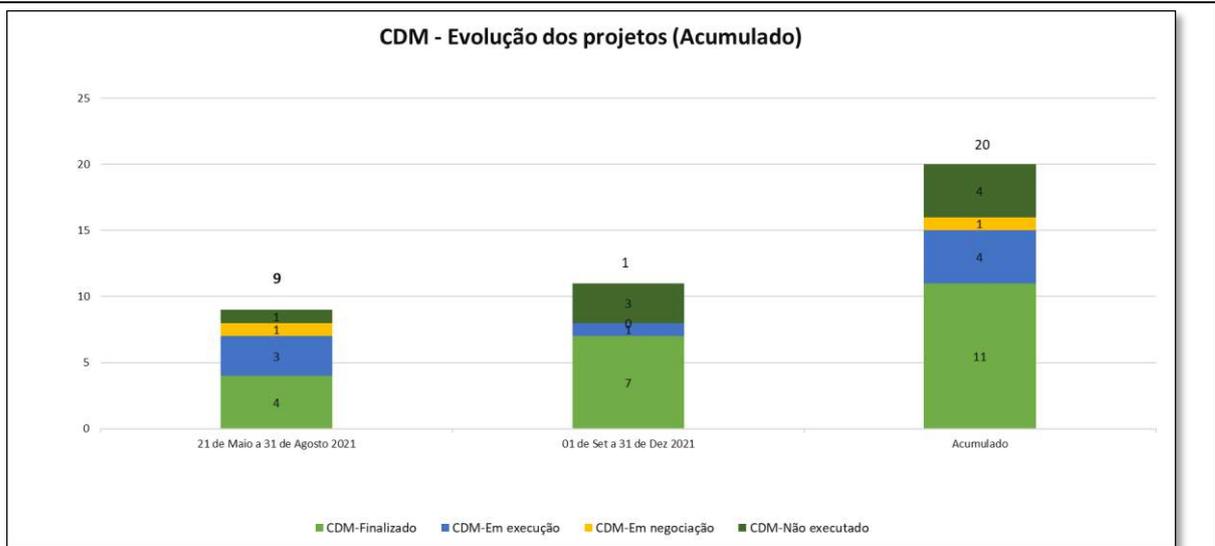
Situação dos projetos no CDM no período.



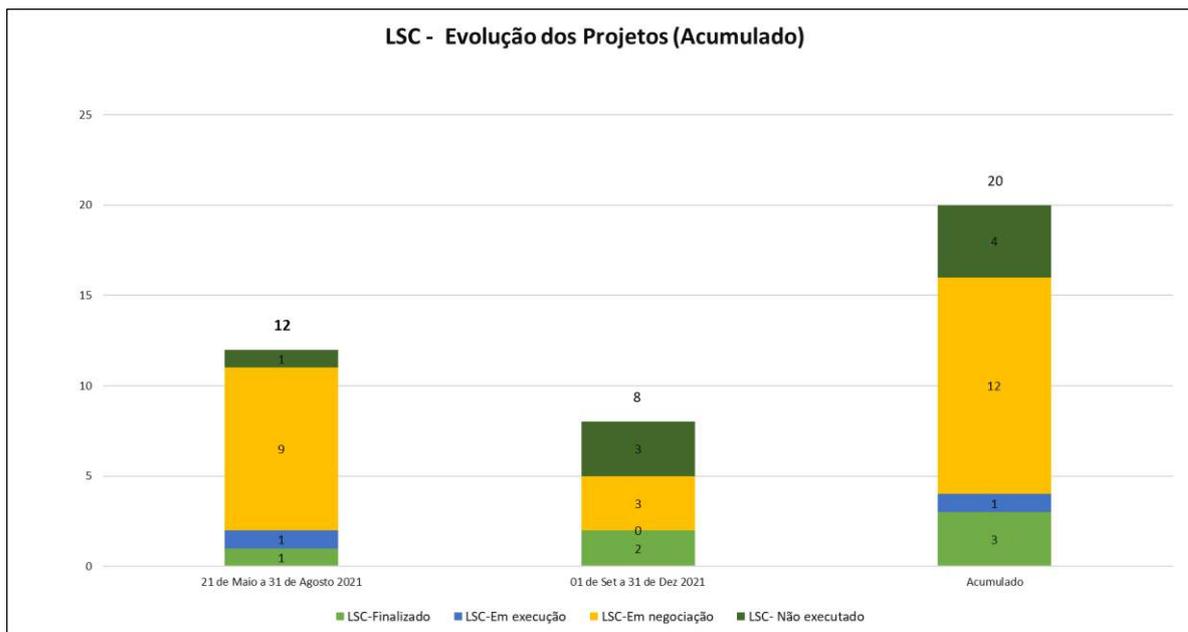
Situação dos projetos no LSC no período.



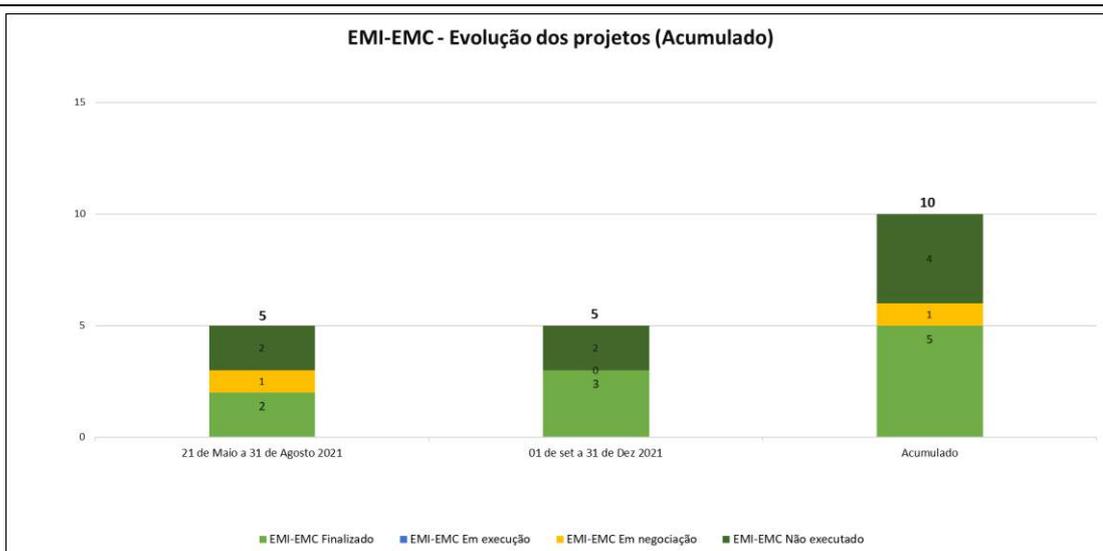
Situação dos projetos no EMI/EMC no período.



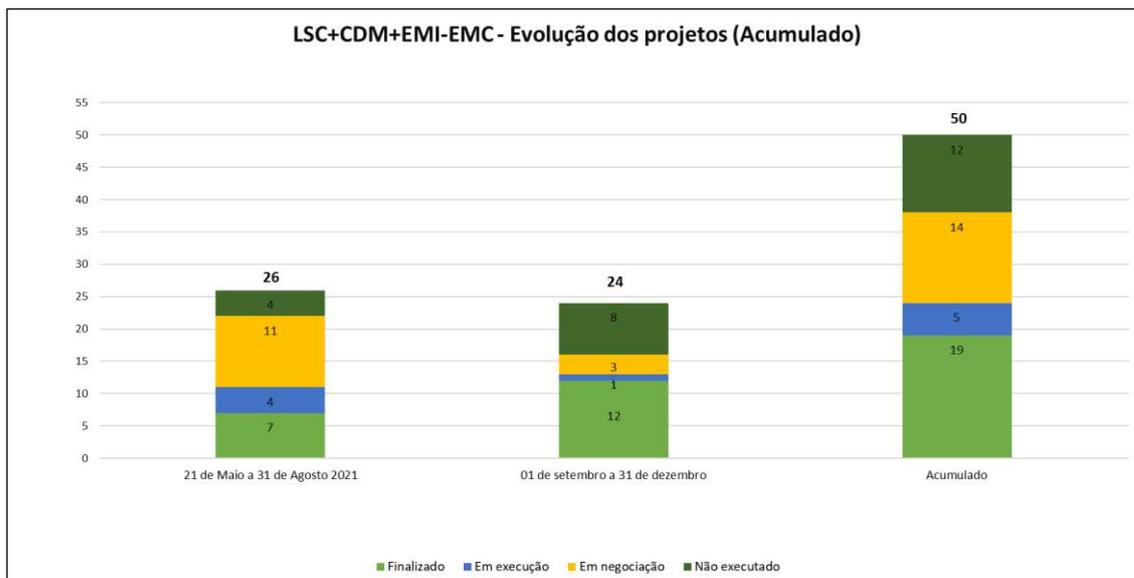
Situação dos projetos no CDM acumulado.



Situação dos projetos no LSC acumulado.



Situação dos projetos no EMI-EMC acumulado.



Situação dos projetos no CDM, LSC e EMI/EMC acumulado total.

- **Visitas e Reuniões laboratórios no período de apuração**
- Em 8 de setembro de 2021, reunião IACIT e LABORATÓRIO LSC – projeto antenas;
- Em 10 de setembro de 2021, reunião Sr. Osman Cordeiro e Sr. Eduardo Ito e Laboratório LSC – Projeto BIKE (engenharia reversa);
- Em 14 setembro de 2021, reunião MTS e Laboratórios LSC e CDM para tratar de projetos futuros (simulação e usinagem);

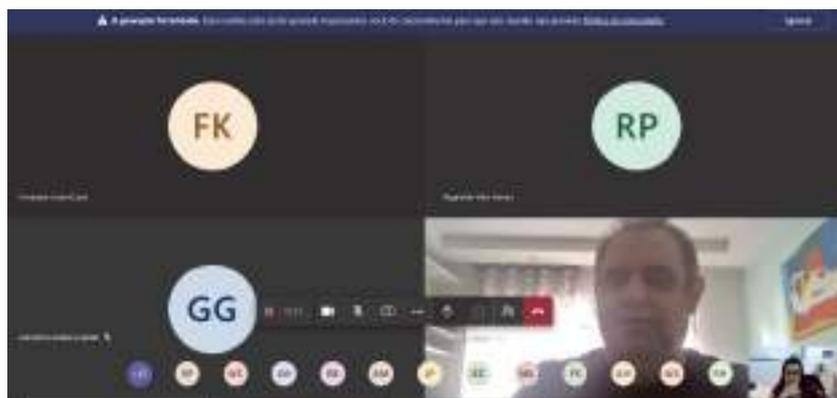
- Em 15 de setembro de 2021, visita de engenheiros da Embraer junto com a empresa LACE ao laboratório CDM;
- Em 16 de setembro de 2021, reunião com Sr. Marcio Kochi representante da empresa Rohde & Schwarz no Laboratório LSC;
- Em 21 de setembro de 2021, visita da comitiva do Parque Tecnológico de Sorocaba aos Laboratórios LSC, Prototipagem Tridimensional e EMI/EMC;



- Em 22 de setembro de 2021, reunião do gestor do Centro de Inovação e Tecnologia da Nestle no PQTEC ao Laboratório LSC;
- Em 24 de setembro de 2021, participação da reunião geral de todos os diretores dos Institutos Federais de SP, para apresentar a parceria entre o IFSP-SJC com o PQTEC e oportunidade de trabalhos em conjunto.

Participaram dessa reunião as seguintes pessoas representando o PQTEC:

- Luiz Fernando Carvalho – Projetos e Parcerias
- Rubiane Oliveira – Coordenadora dos Laboratórios
- Maria Luiza Macedo – Gestão de Negócios



- Em 27 de setembro de 2021, reunião LACE - Projeto expansão Laboratório EMI/EMC - preparação para apresentação a FINEP no Laboratório LSC;
- Em 1 de outubro de 2021, reunião Hudson Bode FATEC e Laboratório LSC;
- Em 5 de outubro de 2021, reunião com: Renato representante da empresa LANIAQ, diretoria PQTEC, compras PQTEC e Laboratório LSC sobre novo supercomputador;
- Em 5 de outubro de 2021, visita da empresa LUME, Sr Fábio ao laboratório CDM para utilização do laboratório em seus projetos futuros;
- Em 6 e 7 de outubro de 2021, visita da comitiva de engenheiros e técnicos da Avibras aos laboratórios CDM, LSC e EMI/EMC;





Divulgação no LinkedIn da Avibras.

- Em 7 de outubro de 2021, reunião com empresa BIOTEC sobre projeto de simulação FANCOIL (condensador de ar);

- Em 21 de outubro de 2021, visita de alunos do evento primeira chance do CEPHAS ao PQTEC – evento conduzido pelo CEPHAS e Nexus;



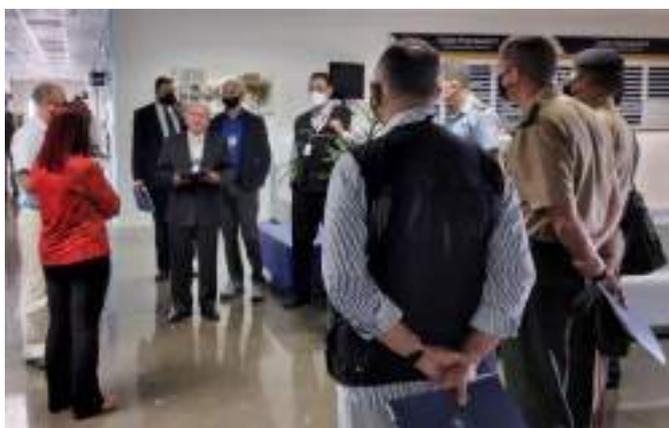
- Em 22 de outubro, visita da seguinte equipe: Senadora Maria Eliza; Reitora da Unir (Fundação Universidade Federal de Rondônia); Marcele Regina Nogueira Pereira e Reitor da IFRO (Instituto Federal de Rondônia) - Uberlando Tiburtino Leite aos laboratórios LSC, CDM e EMI/EMC;



- Em 29 de outubro de 2021, participação na reunião geral das empresas residentes do PqTec, para apresentar as empresas as oportunidades de uso dos laboratórios PqTec;



- Em 3 de novembro de 2021, reunião IACIT e Laboratório LSC sobre projeto de simulação de antenas;
- Em 5 de novembro de 2021, reunião MTS e LABORATÓRIO LSC sobre projetos futuros de simulação e desenho 3D;
- Em 10 de novembro de 2021, visita da Escola Superior de Guerra (CGERD) aos Laboratórios LSC e EMI/EMC;



- Em 17 de novembro de 2021, visita da empresa INNOSPACE - projeto impressão de maquete de foguete;
- Em 22 de novembro de 2021, visita do Prefeito Felício Ramuth e comitiva da Zmatech



- Em 23 de novembro de 2021, reunião com as empresas Prolind, Contrex e laboratórios LSC e CDM sobre projeto plataforma (estudo de perfil de simulação);
- Em 24 de novembro de 2021, reunião com equipe da ESSS para tratar do evento de lançamento da parceria ESSS/ANSYS e PQTEC;
- Em 30 de novembro de 2021, evento de lançamento da parceria ESSS/ANSYS e Laboratórios PQTEC;





- Em 3 de dezembro de 2021, visita da empresa HEXAGON para apresentação de novas tecnologias Hexagon para metrologia na máquina CNC;
- Em 6 de dezembro de 2021, reunião com empresa Contrex e Laboratórios PQTEC para tratar de 3 novos projetos futuros para os laboratórios LSC (Simulação e Impressão 3D) e CDM (usinagem);
- Em 9 de dezembro de 2021, visita da Comitativa Internacional do Panamá ao Laboratório LSC;







- Em 09 de dezembro de 2021, visita da equipe da SPRIO+ para gravação do programa PQTEC OPEN.
SPRIO+ Divulgação do programa PQTEC OPEN



Laboratórios PQTEC na divulgação do PQTEC OPEN.

- Em 13 de dezembro de 2021, visita do comando da IMBEL e LACE aos laboratórios LSC, CDM e EMI/EMC;
- Em 14 de dezembro de 2021, visita do Gerente de contas da LWT Sistemas no laboratório LSC – Wesley Santiago;
- Em 14 de dezembro de 2021, reunião com Rodrigo do IPT para trabalhos futuros de usinagem e metrologia do laboratório CDM;

- **Ações de divulgação**

Entre as ações para divulgação dos laboratórios, durante o período de apuração desse relatório, foi realizado:

- Em 29 de outubro de 2021, participação da coordenação dos laboratórios, na reunião geral das empresas residentes do PQTEC, para apresentar as oportunidades de uso dos laboratórios PqTec;



- **Projetos Desenvolvidos para outros departamentos do PQTEC e para o próprio departamento**

- **DEMO DAY + GRADUAÇÃO STARTUPS**

Impressão de modelos 3D - Cabracórnio “Mascote” do Nexus – Hub de Inovação do PqTec, para brinde ao evento do Nexus (Graduação Startups).

Evento em 15 de dezembro de 2021.



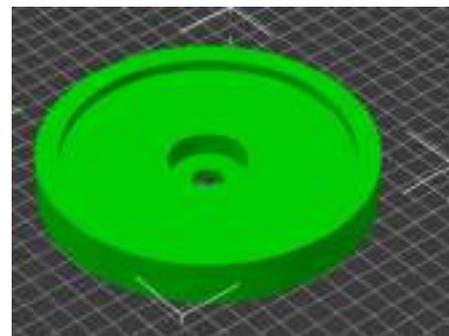
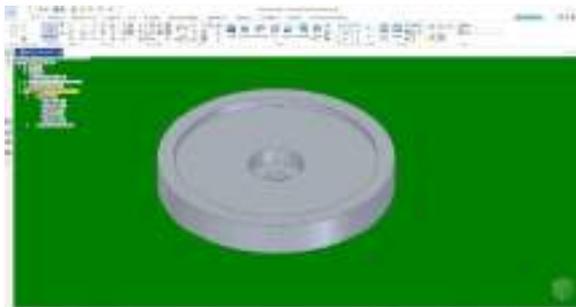


Cabracórnio – Evento Demo Day + Graduação de Startups.



Prêmio Demo Day + Graduação de Startups Nexus 2021.

- Desenvolvimento de modelo 3D e impressão 3D de peça TAMPO DO MOTOR DE PARA CLIMATIZADOR DO CENTRO EMPRESARIAL I para área de infraestrutura elétrica do PQTEC.





- Desenvolvimento de peça para tentativa de reparo nas serpentinas do Chiller do Centro empresarial II – ar-condicionado. Trabalho realizado em conjunto com a empresa residente Clima Rocha e equipe do laboratório de manufatura CDM, em 16 de dezembro de 2021. Através desse trabalho, gerou valor econômico (reparo – não precisou adquirir peças novas) ao departamento de infraestrutura



Equipe Clima Rocha (parceira do PqTec) no Chiller.



Empresa Clima Rocha operando máquinas no laboratório CDM.

Status de Execução da Meta/Indicador

Total de projetos atendidos no **CDM** no período: 11 **projetos**, sendo 7 contratos **executados**;
Total de projetos atendidos no **LSC** no período: 8 **projetos**, sendo 2 contratos **executados**;
Total de projetos atendidos no **EMC/EMI** no período: 5 **projetos**, sendo 3 contratos **executados**;
Total de Contratos e/ou Convênios **executados** no período: 12 projetos.

Acompanhamento de Metas

Requisito 2: Estimular e facilitar o intercâmbio de conhecimento e tecnologia entre universidades, instituições de P&D&I e empresas, bem como incentivar a introdução de inovação tecnológica a produtos, processos e serviços, irradiando seus efeitos em toda a região do Cone Leste Paulista e além dessas fronteiras.

Enunciado 2.9: Criar e fomentar uma rede compreendendo os laboratórios instalados no Parque Tecnológico e outros laboratórios disponíveis nas universidades, instituições científicas e empresas da região para utilização compartilhada pelas empresas residentes, associadas, de seu entorno e da região.

Ações/Atividades	01 de setembro a 31 de dezembro de 2021 – 2º quadrimestre – 5º ano
Meta (2.9)	Conectar laboratórios de universidades, ICT's e empresas por meio de parcerias e interações.
Indicadores	
Evolução quadrimestral da implantação	
Relatório das Ações/Atividades Realizadas	
A1. Levantamento de laboratórios disponíveis no PqTec e região:	
<p>Como estratégia de melhoria contínua continuamos trabalhando para a criação de um “Mapa de Competências Laboratoriais (sinergia com a meta 2.3.1 A1 – ferramenta gerida pela equipe do Escritório de Projetos para o monitoramento de competências das empresas residentes, incubadas e pós-graduadas no PqTec). Com esta ferramenta buscaremos ampliar nossa atuação e parcerias.</p> <p>No período de apuração desse relatório, trata-se de atividade prejudicada no contexto da Pandemia, em especial com relação às articulações junto às universidades, instituições de ensino e empresas, que num cenário de isolamento permaneceram em home office, EAD etc.</p>	
A2. Buscar oportunidades de utilização compartilhada pelas instituições residentes, associadas, de seu entorno e da região:	
<p>Os laboratórios do PqTec com o intuito de apoiar o desenvolvimento das empresas (residentes e startups) e instituições do seu entorno, sempre busca oportunidades de promover parcerias de maneira a disponibilizar para a população geral (residentes, startups e membros dos APL's) tecnologias inovadoras, atualizadas e que possam ser utilizadas de maneira compartilhada, reduzindo assim, os custos de manutenção e operação dos laboratórios e até mesmo o custo final dos produtos e/ou serviços das empresas.</p> <p>Abaixo, é apresentado as parcerias realizadas entre os laboratórios PqTec e algumas empresas e/ou instituições com os respectivos desenvolvimentos ocorrido no período de apuração deste relatório:</p>	

❖ **Parceria ESSS / ANSYS x PqTec - Simulação Virtual de eletromagnetismo no Laboratório de Simulação e Sistemas Críticos – LSC:**

O laboratório de Simulação e Sistemas Críticos LSC do PqTec possui licenças comerciais de simulação de fluídos e estruturas do software ANSYS desde 2014. A ESSS (multinacional brasileira de tecnologia e simulação computacional) é a única empresa representante do software ANSYS no Brasil.

A simulação pode ser utilizada desde as etapas iniciais de criação até as fases finais de revisão de projetos, economizando, assim, tempo e recursos financeiros. É o estado da arte em inovação e aplicações de engenharia. Alguns exemplos de utilização incluem elaboração de projetos, análise e avaliação de produtos, teste de possíveis melhorias, investigação de falhas, adaptação e otimização de produtos e equipamentos, entre outras.

Em setembro de 2021, a empresa ESSS/ANSYS apresentou uma proposta de parceria com o PqTec, para que a relação existente passasse de provedor de soluções de simulação para parceiro de simulação.

O termo de parceria foi assinado em 16 de novembro de 2021.

O objeto deste Termo, consiste na parceria entre o Parque Tecnológico e a ESSS com o intuito de fomentar a inovação tecnológica pelo uso de ferramentas (softwares) de simulação computacional, promovendo capacitação e suporte de profissionais no uso destas ferramentas.

A consecução desta parceria se dará por meio de ações integradas a serem realizadas pelas Partes junto aos laboratórios do Parque e às Empresas participantes dos Programas aqui desenvolvidos.



Assinatura do termo de parceria entre ESSS/ANSYS e PqTec.

Como primeira atividade dentro da parceria foi a realização do evento: ESSS e PqTec: a simulação mais perto da sua empresa.



Por **Equipe ESSS**, 23 de novembro de 2021.

Nova parceria entre ESSS e Parque Tecnológico São José dos Campos facilita acesso aos softwares Ansys

INSTITUCIONAL **NOTÍCIAS**

O Parque Tecnológico São José dos Campos (PqTec), polo de empreendedorismo e inovação, se uniu à ESSS, multinacional brasileira de tecnologia e simulação computacional, em uma parceria que visa promover inovação e tecnologia, por meio do acesso às soluções Ansys, workshops,

Divulgação da parceria no site da ESSS 23 novembro de 2021.

Evento apresenta parceria entre ESSS, Ansys e Parque Tecnológico São José dos Campos

Home / Notícias / Notícias / Evento apresenta parceria entre ESSS, Ansys e Parque Tecnológico São José dos Campos



Busque no PqTec

Busque no PqTec

Notícias

Evento apresenta parceria entre ESSS, Ansys e Parque Tecnológico São José dos Campos
23/11/2021

Que dicas, empresas e talentos PqTec, o melhor ponto para receber talentos para PqTEC?
22/11/2021

Parque Tecnológico terá nova data de concessão e conveniência
22/11/2021

Divulgação Parceria ESSS/ANSYS e PqTec no site do PqTec em 23/11/2021.

Para conhecer melhor a simulação computacional e as novas possibilidades que a parceria vai oferecer, [inscreva-se no evento 'Parceria ESS5 e PqTec: a simulação mais perto da sua empresa'](#), que ocorre no dia 30 de novembro, em **formato presencial e aberto ao público**. O objetivo é apresentar o novo modelo ao público, mostrando como a união entre as duas instituições vai democratizar o uso da simulação para empresas e startups que fazem parte do ecossistema do PqTec.

Além disso, as empresas que participarem do evento terão acesso a oportunidades como treinamentos com especialistas globais, programas específicos para startups e acesso facilitado às licenças para softwares Ansys, líder mundial em simulação.

Informações sobre o evento:

Data: 30 de novembro de 2021

Horário: 14h às 17h

Local: Parque Tecnológico – Avenida Doutor Altino Bondesan, 500, Distrito de Eugênio de Melo, São José dos Campos/SP

Vagas: Limitadas

Inscrições: [Gratuitas pelo site](#)

Divulgação evento no site do PqTec.

❖ **Parceria LACE Engenharia x PqTec - Simulação Virtual de eletromagnetismo no Laboratório de Simulação e Sistemas Críticos – LSC:**

Em junho de 2018, foi assinado um termo de parceria entre a empresa residente LACE Engenharia e o PqTec, relacionada à simulação virtual de eletromagnetismo voltadas para pesquisa, inovação e treinamento. Nessa parceria o PqTec disponibilizou sua infraestrutura computacional do laboratório LSC para instalação e desenvolvimento conjuntos de simulações eletromagnéticas utilizando o software CST adquirido pela LACE Engenharia. No primeiro trimestre de 2020, a etapa de instalação do software foi concluída. A equipe LACE realizou a coleta de dados de ensaios reais. Porém, a campanha de simulação utilizando a infraestrutura do laboratório LSC, deveria ter sido iniciada em março de 2020, porém devido a pandemia do COVID 19, a equipe estava trabalhando em regime de home office e as atividades presenciais no laboratório ficaram prejudicadas.

No segundo trimestre de 2020, com o retorno às atividades presenciais, iniciamos a manutenção no hardware SGI e por isso, não foi possível rodar as simulações com nosso parceiro.

Devido aos acontecimentos da covid 19, a equipe LACE por estar trabalhando em home office, acabou realizando as simulações em hardware próprio da empresa, pois havia necessidade de entrega da segunda fase do projeto a agência financiadora. O relatório da segunda fase do projeto foi enviado à agência financiadora do projeto (FAPESP) em janeiro de 2021. Os resultados foram satisfatórios, porém, segundo a equipe de projeto, os resultados poderiam ter sido mais otimizados se tivesse sido utilizado o hardware de alta capacidade do PqTec.

A FASE 3 do projeto foi submetida à FAPESP em junho de 2021, onde a proposta de pesquisa está evoluindo de um corpo de prova para uma estrutura real de uma aeronave, o que de fato irá demandar uma grande capacidade de processamento computacional. Para esta nova fase a LACE conta com as capacidades dos profissionais do PqTec em simulações em elementos finitos, bem como

toda sua a infraestrutura computacional. A divulgação do resultado das propostas homologadas ocorreu no final de setembro. A FASE 3 do projeto submetida à FAPESP em junho de 2021 foi indeferida. As considerações do indeferimento serão implementadas para melhoria da proposta para submissão em novo ciclo.

A LACE continua com atividades de prospecção em estudos de interferência eletromagnética aplicando simulação virtual.



❖ **Parceria LACE Engenharia x PqTec (Laboratório de Raios):**

O Parque Tecnológico e a empresa residente LACE Engenharia, em parceria, inauguraram em maio de 2019, o Laboratório de Raios, no Centro Empresarial 4. Este é o único laboratório do gênero no Brasil. No novo laboratório, será desenvolvido um gerador de surto elétrico nacional, ou geradores de *Lightning* são capazes de produzir formas de onda de transitórios de corrente e tensão para reproduzir efeitos indiretos de descargas atmosféricas em laboratório. Esses geradores são necessários para a realização de testes de qualificação/certificação em equipamentos eletrônicos instalados em aeronaves, regulamentados pelas autoridades aeronáuticas do mundo inteiro (ex.: ANAC, FAA e EASA).

A equipe da LACE tem ainda o objetivo de testar no local dispositivos de proteção contra raios. A ideia é a de que o espaço seja um local de pesquisa e desenvolvimento. O projeto é financiado pela Fapesp por meio do programa PIPE (Pesquisa Inovativa de Pequenas Empresas). O termo de parceria entre as duas instituições foi assinado e tem vigência de quatro anos. Ao final do projeto, o protótipo ou produto do gerador desenvolvido ficará no Parque Tecnológico e poderá ser utilizado para outros ensaios tanto aeronáuticos quanto industriais.

✓ **Investimentos Realizados**

Ao todo já foram investidos aproximadamente um milhão e trezentos mil reais no laboratório desde o início do laboratório até o presente momento da parceria.

✓ **Desenvolvimento da parceria**

Em 30 de março de 2021, o gerador que levou 24 meses para ser desenvolvido, foi demonstrado seu funcionamento para um potencial cliente conforme publicação da LACE via LinkedIn em 01 de abril de 2021.

O projeto está sendo ampliado para que possa atender demandas de qualificação para outros setores além de aeronáutica e defesa, tais como equipamentos médicos, equipamentos elétricos, linha branca, indústria naval, supressores de surto doméstico etc. A LACE submeteu a FASE 3 do projeto PIPE FAPESP em junho de 2021, onde a proposta é evoluir o nível TRL 6 para nível TRL 9. Para clientes que necessitam de todas as formas de ondas (seção 22 da DO-160, ou CS117 MIL-STD-461 G), o gerador desenvolvido pela LACE será o único produto disponível no mercado mundial que contempla todos os testes em um único produto.

Das 20 formas de ondas requisitadas na DO-160, já foram desenvolvidos o protótipo de 17 formas de onda. As outras 3 formas de onda restantes já foram simuladas e se faz necessário a chegada de uma chave de disparo rápido já adquirida. A Figura abaixo (Mesa de teste com os geradores desenvolvidos) exibe todos os protótipos dispostos em bancada.



Mesa de teste com os geradores desenvolvidos.

Além dos protótipos dos conformadores de onda desenvolvidos, escopo central do desenvolvimento do gerador de surtos, também foi desenvolvida a interface de controle visando facilitar a operação do gerador Figura a seguir (Sistema de controle final do gerador).



Sistema de controle final do gerador.

✓ **Prospecção de oportunidades no período:**

No mês de outubro 2021, houve uma visita da empresa Century para conhecer as capacidades para ensaios, tanto do laboratório de raios, quanto do laboratório de EMI/EMC. A infraestrutura desenvolvida permite não somente ensaios de *lightning* com formas de onda DO-160G, como também propicia o desenvolvimento de geradores IEC61000-4, como por exemplo o gerador 1,2/50us. Dessa forma, a Century contratou a prestação de serviço em outubro de 2021, para testes de seus equipamentos aplicando o gerador 1,2/50us, juntamente com uma rede de acoplamento e desacoplamento. Os resultados dos ensaios foram um sucesso e a empresa atendida.



Gerador 1,2/50us e a rede de acoplamento desenvolvido.

Ainda em outubro de 2021, a Embraer solicitou cotação de testes com objetivo de efetuar ensaios de *lightning* na fuselagem de uma aeronave com um gerador cuja forma de onda poderia ser desenvolvida, utilizando-se da infraestrutura presente no laboratório de raios.

A norma que aborda o gerador em questão é a ARP5412B, e a forma de onda a ser desenvolvida é denominada Waveform A. Os ensaios foram realizados como pode ser observado na Figura acima (Gerador 1,2/50 us e a rede de acoplamento) e resultou em um produto intitulado Gerador Waveform A, com PN: LGP-1000WFA-A (Figura a seguir – Gerador Waveform A).



Gerador Waveform A desenvolvido.

✓ **Atividades de manutenção da infraestrutura (Laboratórios de Raios)**

1) Auditoria interna e ações de 5S

Para este período vigente, tivemos ações de monitoramento de 5S (auditoria interna com consultor) em todos os setores da empresa, incluindo locais de comum acesso como o laboratório de raios.

No período de agosto a novembro, obtivemos melhoras consideráveis e crescentes durante as auditorias.

O resultado de nossos esforços individuais e conjuntos foi a atual nota 22 obtida no mês de novembro, que nos coloca no melhor momento até então dentro das auditorias internas realizadas. A nota máxima e a nota que intentamos em prosseguir no ano de 2022 é de 25.

2) Auditoria ISO9001/ AS9100D

A recertificação ISO9001D/AS9100D foi mais uma conquista importante para a LACE no ano de 2021, no qual demonstrou o constante compromisso no desenvolvimento e manutenção dos padrões de qualidade propostos, abrindo portas para novos clientes e mostrando para os atuais clientes que nossos trabalhos estão seguindo os mais altos níveis de gestão da qualidade (Figura Recertificação AS9100D).



Figura - Recertificação AS9100D.

✓ **Visitas recebidas no período de apuração**

- 22/09/2021: Visita Técnica aos Laboratórios de EMI/EMC e Laboratório de Raios da empresa IT FAST;
- 29/09/2021: Visita Técnica aos Laboratórios de EMI/EMC e Laboratório de Raios da empresa Márcio Monin Tecnologia;
- 06/10/2021: Visita do gerente de desenvolvimento aos Laboratórios de EMI/EMC e ao Laboratório de Raios da empresa Century.
- 14/10/2021: Visita aos Laboratórios de EMI/EMC e Laboratório de Raios da empresa IMBEL;
- 22/10/2021: Visita ao Laboratório de EMI/EMC da Senadora Maria Eliza, Reitora da Unir e do Reitor da IFRO;
- 11/11/2021: Visita Técnica aos Laboratórios de EMI/EMC e ao Laboratório de Raios da empresa Stellantis.

✓ **Ações de divulgação**

Abaixo temos ilustração da divulgação e distribuição de folders institucionais (Figuras - Estande LACE na DUBAI AIRSHOW 2021 e Brinde LACE entregue para participantes da DUBAI AIRSHOW 2021 e EXPO CSTM 2021), citando a parceria existente entre LACE e Laboratórios do PqTec, nos eventos da DUBAI AIRSHOW 2021, realizado entre os dias 14/11/2021 e 18/11/2021 em Dubai e a EXPO CSTM 2021 realizada entre os dias 24/11/2021 e 26/11/2021 em Brasília.



Estande LACE na DUBAI AIRSHOW 2021.



Brinde LACE entregue para participantes da DUBAI AIRSHOW 2021 e EXPO CSTM 2021.

❖ **Parceria CEPHAS x PqTec (Laboratório de Simulação e Sistemas Críticos – LSC e Centro de Desenvolvimento em Manufatura – CDM; Colmeia e NEXUS Hub de Inovação):**

Este Relatório de Atividades do Polo do Centro de Educação Profissional Hélio Augusto de Sousa (CEPHAS), mantido pela Fundação Hélio Augusto de Souza (FUNDHAS), nas dependências da infraestrutura do Parque Tecnológico de São José dos Campos tem a premissa de atender as solicitações da Equipe de Gestão do PqTec quanto à prestação de contas dos serviços desenvolvidos pelo CEPHAS no período do 2º Quadrimestre de 2021, conforme o Termo de Parceria estabelecido entre as instituições.

Termo de Parceria renovado em novembro de 2021.

A finalidade da parceria CEPHAS-FUNDHAS|PQTEC visa oferecer aos alunos do CEPHAS uma oportunidade de aprendizagem nos laboratórios do PQTEC, programa colmeia e programa Nexus Hub de Inovação, promovendo o ensino-aprendizagem prático e o acesso a tecnologias contemporâneas.

✓ **Investimentos Realizados no período:**

- Estudo e projeto da reforma do espaço destinado as atividades de aula no centro empresarial 2;
- Aquisição dos equipamentos e mobílias;

✓ **Relatório das Ações/Atividades Realizadas**

O CEPHAS|FUNDHAS tem participado de reuniões e contribuído por meio de sua rede de relacionamento institucional para o aprimoramento dos recursos disponíveis pelo PQTEC para o uso dos alunos do CEPHAS, dentre as ações a integração do Curso de Administração de Empresas e do programa 1ª. CHANCE com a equipe do NEXUS.

O CEPHAS também realizou reuniões com a equipe do Programa Colmeia, evento de lançamento da parceria PqTec e ESSS e participou como parceiro do programa EMPREENDA ON.

✓ **Prospecção de oportunidades no período:**

No período de apuração deste relatório, não foi identificado nenhuma oportunidade de busca de recurso.

✓ **Atividades de manutenção da infraestrutura**

- Elaboração do projeto de reforma no espaço destinado ao Cephass no Centro empresarial 2;
- Elaboração do termo de Referência para a licitação da Obra.

✓ **Visitas recebidas no período de apuração**

Não houve no período.

✓ **Ações de divulgação**

No período de apuração deste relatório, não ocorreu nenhuma divulgação.

✓ **Relatório das Ações/Atividades Realizadas em Parceria e interações com outras empresas e instituições**

No período de apuração deste relatório, não foi identificado nenhuma oportunidade de busca de recurso.

❖ **Parceria LACE x PqTec (Laboratório de EMI/EMC – Compatibilidade e Interferência Eletromagnética):**

A assinatura do Termo de Parceria para operação do laboratório ocorreu em 22 de julho de 2019. Início de operação em 24 de julho de 2019 e lançamento do laboratório para a comunidade acadêmica e empresarial em 19 de fevereiro de 2020. Termo de parceria renovado em julho de 2020 até maio de 2022.

Devido a “pandemia” do COVID 19, por um período de aproximadamente 3 meses contando desde 11 de março de 2020 até final de junho de 2020, as atividades presenciais no laboratório (ensaios) foram suspensas. Retornando aos ensaios presenciais em meados de julho, com sequência no atendimento a um projeto relevante “confidencial” da marinha do Brasil. Também nesse período, foram realizadas atividades para prospecção de novos clientes através de e-mails, videoconferências e ligações telefônicas.

➤ **Relatório das Ações/Atividades Realizadas no período de apuração desse relatório:**

✓ **Manter infraestrutura laboratorial existente**

• **Infraestrutura laboratorial atual:**

O Laboratório de Interferência e Compatibilidade Eletromagnética (EMI/EMC) do Parque Tecnológico é composto por uma câmara semi-aneecóica blindada modelo Space Saver, sala de amplificadores, uma sala de controle e equipamentos necessários para ensaios de emissão eletromagnética radiada e conduzida.

• **Atividades de manutenção da infraestrutura existente:**

Dentro do programa 5S da LACE, foram identificadas oportunidades de melhoria na área que compreende o laboratório EMI/EMC. A partir disso, foi elaborado um plano de ação e feito algumas alterações e demarcações nos itens presentes no laboratório.

Além da reorganização de ferramentas em seus locais apropriados, foram instalados suportes de parede adequados para as antenas; com o intuito de deixá-las sempre disponíveis e armazenadas com segurança.

Abaixo seguem imagens da nova organização da área e dos suportes das antenas bicônicas e log periódicas, mencionados anteriormente.



Antes / Depois



Imagem 1 – Antes do 5S.

Imagem 2 – Após 5S.



Imagem 3 – Após 5S (Suporte de antenas).

A mesa de teste não condutiva (LOW DIELECTRIC TABLE MODELS LDT-1.2, LDT-1.5) também foi “reformada”, adicionando uma camada de proteção adesiva para não danificar as demarcações originais da ETS.



Imagem 4 – Mesa de teste não condutiva.

As áreas de trabalho da LACE dentro das instalações do Laboratório permanecem limpas e organizadas. Foram criados mecanismos de controle semanal em relação a organização da área que compreende o Laboratório de EMI/EMC.



Imagem 5 – área de trabalho pós 5S.

As principais antenas e os equipamentos de maior uso estão disponibilizados em locais seguros e de fácil acesso para os colaboradores que estão autorizados a manuseá-los.



Imagem 6 – Locais de armazenamento.

Os demais itens que não possuem uso contínuo foram armazenados em local correto e de forma organizada. Otimizando o espaço da que compreende o Laboratório de EMI/EMC.



Imagem 7 – Sala de armazenamento

Os demais itens que não possuem uso contínuo foram armazenados em local correto e de forma organizada. Otimizando o espaço da que compreende o Laboratório de EMI/EMC.

Na sala principal foram disponibilizados armários, mesas e cadeiras para que pudéssemos armazenar todos os itens de forma organizada e prática.



Na sala principal foram disponibilizados armários, mesas e cadeiras para que pudéssemos armazenar todos os itens de forma organizada e prática.



Imagem 8 – Sala principal engenharia.

O novo layout permitiu que houvesse um maior aproveitamento da sala.



Imagem 9 – Sala principal engenharia (armários).

✓ **Visitas recebidas no período de apuração**

- 02/09/2021: Visita ao Laboratório de EMI/EMC da Turma CGERD 2021;
- 21/09/2021: Visita ao Laboratório de EMI/EMC do PQTEC de Sorocaba – SP;
- 22/09/2021: Visita Técnica aos Laboratórios de EMI/EMC e ao Laboratório de Raios da empresa IT FAST;
- 29/09/2021: Visita Técnica aos Laboratórios de EMI/EMC e ao Laboratório de Raios da empresa Márcio Monin Tecnologia;
- 06/10/2021: Visita do gerente de desenvolvimento aos Laboratórios de EMI/EMC da Century;
- 14/10/2021: Visita aos Laboratórios de EMI/EMC e ao Laboratório de Raios da empresa IMBEL;
- 22/10/2021: Visita ao Laboratório de EMI/EMC da Senadora Maria Eliza, Reitora da Unir e do Reitor da IFRO;
- 10/11/2021: Visita ao Laboratório de EMI/EMC da CGERD;
- 11/11/2021: Visita Técnica aos Laboratórios de EMI/EMC e ao Laboratório de Raios da empresa Stellantis.

✓ **Atividades Comerciais**

Durante o período apurado de agosto a dezembro de 2021, foram realizadas diversas visitas ao Laboratório de EMI/EMC e através dessas visitas, foram prospectados 03 clientes em potencial, que se mostraram bastante interessados em realizar ensaios na câmara. Destes três nós realizamos a conversão de 01 cliente para prestação de serviços no mês de outubro.

Abaixo seguem detalhadas resumidamente as interações entre a LACE e os três clientes prospectados no período.

- **CENTURY BR:** A LACE realizou ensaios utilizando a câmara anecoica e gerador de transientes para testes de engenharia em seu produto em desenvolvimento. As referências técnicas para

a execução de testes foram: a) Ato n1120 – item 6.1.1.2 (desvios em emissões irradiada na faixa de frequência – 30MHz a 1000MHz), b) IEC 61000-4-5 (Figura 2 – pag. 43) – 1,5/50µs.

- **IT FAST:** A empresa solicitou à LACE cotação para utilização do gerador de transientes para testes de engenharia em seu produto em desenvolvimento. A LACE realizou follow-ups em relação a essa cotação, porém não tivemos respostas.
- **MARCIO MONIN TECNOLOGIA:** A empresa solicitou à LACE cotação para utilização da câmara anecoica para testes de engenharia em seu produto em desenvolvimento. A LACE realizou follow-ups em relação a essa cotação, porém não tivemos respostas.

Sobre o requisito que se refere a facilitar o acesso às empresas, especialmente para as empresas residentes do parque tecnológico e para as micro e pequenas empresas do município e da região metropolitana, tivemos nesse último período um requerimento de cotação para ensaios, proveniente de uma empresa parceira residente do Pq. Tecnológico, a Embraer. Para este caso, nós estipulamos um valor de custo por turno que difere do que oferecemos às demais empresas não residentes.

- O intuito deste cliente era testar antenas e para isso seria necessária uma câmara de modelo diferente da qual dispomos em nossas instalações, o tipo adequado de câmara para realização do teste em questão, seria composta por apenas três paredes e uma abertura em uma das laterais, que possibilitasse o posicionamento do receptor a uma longa distância. Infelizmente nossa estrutura não era a adequada para o serviço solicitado, portanto para esse cliente, nós recomendamos o INPE, pois eles possuem esta câmara com as características descritas como essenciais.

✓ **Ações de Divulgação**

Abaixo temos ilustração da divulgação e distribuição de folders institucionais, citando a parceria existente entre LACE e Laboratórios do PqTec, nos eventos da DUBAI AIRSHOW 2021, realizado entre os dias 14/11/2021 e 18/11/2021 em Dubai e a EXPO CSTM 2021 realizada entre os dias 24/11/2021 e 26/11/2021 em Brasília.

✓ **Outras ações importantes para o Laboratório**

- **Ações de 5S;**
- **Auditoria ISO9001/ AS9100D**

Recertificação AS1900D



Hoje é dia de celebrarmos mais uma conquista: fomos recertificados na norma AS9100D! A LACE agradece a todos pelo esforço e trabalho desempenhado para manter o selo de qualidade da empresa.

Parabéns, LACE! Seguimos juntos eletrizando o futuro! ⚡

Recertificação AS9100D.

➤ **Buscar oportunidades de utilização compartilhada pelas instituições residentes, associadas, de seu entorno e da região existente:**

✓ **Informações sobre a parceria**

A. DATAS RELEVANTES

Início da parceria: 22/07/2019.

Data de renovação da parceria: 22/07/2020.

Período de vigência: 2 anos (até 20/05/2022).

B. COMITÊ DE GOVERNANÇA

Este comitê é formado por 05 participantes, dentre eles, 03 do Parque Tecnológico, Sérgio Buani (Diretor de Operações do PqTec), Dra. Rubiane Oliveira (Coordenadora dos laboratórios PqTec) e Esther Grigoleti, e 02 da LACE, Henrique Lemos e Saint'Clair Nunes.

C. IMPORTANTE: CORONAVÍRUS

Desde 11 de março de 2020, a Organização Mundial da Saúde (OMS) declarou o surto do novo coronavírus como uma pandemia. No Brasil o primeiro caso foi confirmado em 25 de fevereiro de 2020 e desde então o número de casos atingiu a marca de mais de 600 mil óbitos, o que ocasionou um forte impacto socioeconômico em nosso país. Com o advento de vacinas e imunização em massa, tem-se notado uma queda significativa no número de novos casos e redução do número de óbitos, porém, as medidas preventivas de higiene e distanciamento devem continuar por prazo indeterminado, dada a instabilidade que possíveis novas variantes podem trazer a curto e médio prazo.

Desde o início da pandemia o laboratório não parou as suas atividades e está impondo rígidas restrições em relação às atividades presenciais visando conter a proliferação do vírus entre os colaboradores, clientes e parceiros.

As atividades de prospecção permanecem ativas e com a mesma intensidade. Para a realização de ensaios, são tomados todos os cuidados de higiene e distanciamento, para que não haja riscos à saúde dos colaboradores e prestadores de serviços e aos clientes. O protocolo de cuidados em relação à COVID-19 também se aplica as atividades da Câmara e suas dependências.

D. Expansão do escopo de ensaios

No período referente a esse relatório não houve incrementos nas capacidades de ensaio do laboratório. No entanto, houveram investimentos relacionados ao aumento da capacidade dos testes que já realizamos, como a aquisição da bateria de 12V para testes de emissão conduzida de transientes.

Visando aumentar nossas capacidades de realizações de testes, recentemente foi realizado um estudo para capacitar o laboratório para realização de ensaios em bancada. Esses ensaios são executados externos à câmara blindada, como o ensaio de imunidade a descarga eletrostática, ensaios de imunidade a distúrbios eletromagnéticos conduzidos e imunidade a campos magnéticos em baixa frequência. Todos esses ensaios são requisitados para qualificação e homologação de equipamentos nas áreas de telecomunicações (ANATEL), eletromédico (ANVISA), automotivos (montadoras) e militares.

✓ Projeto de expansão do Laboratório EMI/EMC

No dia 25/11/2021 foi apresentado para a FINEP (Financiadora de Estudos e Projetos), proposta de projeto para a expansão do Laboratório EMI/EMC. A apresentação contou com a presença do superintendente da FINEP, Marcelo Camargo, Luiz Fernando Carvalho (PqTec), e Izabely Gonçalves e SaintClair Nunes da LACE e apresentador do projeto de expansão. A reunião foi realizada com o objetivo de obter uma orientação de qual programa submeter um projeto de expansão do laboratório de EMI/EMC, dado o contexto, valor de investimento e temática alvo do projeto.

A proposta de expansão do laboratório apresentado visa apoiar a indústria brasileira no cenário de certificação compulsória de EMI/EMC para o setor automobilístico, foco no apoio de desenvolvimento de módulos e componentes para veículos com grande utilização de componentes eletrônicos embarcados; e apoio no processo de qualificação e homologação de produtos. De acordo com a pesquisa de mercado realizada, há um mercado de mais de dois milhões anuais para a câmara do PqTec, aplicando seu fornecimento de serviços de até 3 turnos por dia. Tal análise foi conservadora, pois não leva em consideração a compulsoriedade dos testes de certificação em conformidade com as normas ANATEL de componentes automobilísticos concernentes.

E. Qualidade ISSO 17025

Desde o início da parceria, os ensaios foram realizados para qualificação de equipamentos (e não para certificação), onde não são exigidos relatórios com rigor normativo, como é o caso da ISO 17025. No entanto com o foco de realizar acreditação da Norma AS9100 pela LACE, foram implementados diversos controles no nosso processo de ensaio. Dentre eles, podemos destacar alguns itens:

- Controle ambiental do laboratório (temperatura e umidade);

- Procedimento dos testes atendidos;
- Cálculo de incerteza das medições dos testes;
- Controle dos recursos de monitoramento e medição como verificações funcionais e intermediárias dos equipamentos utilizados;
- Registro em *LogBook* digital das atividades e eventos ocorridos que dizem respeito à câmara anecoica, com objetivo de manter gravado todo histórico;
- Implementação de formulário de ensaios, modelo de relatório e ficha de verificação funcional / intermediária.

Implementação de formulário para primeiro contato com o cliente, onde coletamos todas as informações necessárias para realizar um estudo do caso, e posteriormente fornecer uma proposta comercial.

F. Controle de calibração de equipamentos da Câmara

O plano de controle de calibração/verificação de equipamentos está disponível e suas respectivas datas de Calibração/Verificação para a equipe de governança do laboratório.

Além do controle de datas de verificações, foi elaborado um documento cujo objetivo é registrar a precificação e qualificação dos fornecedores capazes de realizar as calibrações de cada equipamento.

❖ Laboratório de Estruturas Leves:

O IPT – Instituto de Pesquisas Tecnológicas opera no PqTec o LEL – Laboratório de Estruturas Leves - http://www.ipt.br/centros_tecnologicos/CINTEQ/laboratorios_e_sesoes/25-laboratorio_de_estruturas_leves_lel.htm

❖ Parceria Promarking x PqTec (Célula robotizada):

Desde março de 2020, deu início a uma construção de parceria do laboratório LSC do PQTEC, com a empresa residente Promarking para a utilização sem custos de um robô KR 10 R1100 Sixx pertencente ao laboratório LSC do PqTec, pela empresa ProMarking, para desenvolvimento de uma célula robótica instrumentada com câmera agregada a um robô - realizar a prova de conceito de uma ideia, para que a empresa possa submeter um projeto a agência de fomento FAPESP para seu desenvolvimento. Nesta fase do projeto, a APTSJC exerceu seu papel de ser promotora da pesquisa científica, da inovação, do empreendedorismo e do desenvolvimento tecnológico das empresas residentes. A parceria teve continuação apenas em dezembro de 2020 (devido à crise causada pelo cenário da pandemia da covid 19). Em fevereiro de 2021 o robô e seus periféricos foram novamente cedidos a empresa Promarking para dar continuidade ao seu desenvolvimento.

Enfim, em 02 de abril de 2021, foi assinado um termo de parceria pelo período de 2 anos para que a empresa possa através da utilização do ROBO Kuka do PqTec São José dos Campos, fazer a integração do robô em 4 diferentes processos com laser inovadores para a indústria nacional, sendo estes, treinamento *pic and place*, limpeza a laser 3D, Solda metálica a laser 3D, marcação on-the fly 3D. Nesse cenário envolvendo treinamento e capacitação da equipe PQTEC e professores do CEPHAS, visitação da célula robotizada (que será desenvolvida pela Promarking) pelos alunos do CEPHAS e outras instituições, entre outros.

No período de 02 de abril de 2021 até a apuração desse relatório, foram realizadas atividades relativas ao projeto *Pic and Place*, descritas a seguir:

✓ **Primeira Inicialização do Projeto (*Pic and Place*)**

Objetivo: A Promarking atua no ramo industrial, em especial nas indústrias montadoras de automóveis e autopeças, e há mais de 10 anos desenvolve soluções tecnológicas para a gravação e rastreabilidade de peças industriais. Com o aumento da procura por soluções que englobem as tecnológicas de IA (inteligência artificial) e indústria 4.0, vislumbramos desenvolver uma célula robotizada que, integrada a uma câmera é capaz de selecionar, coletar e posicionar peças a partir de posições não pré-determinadas.

Descrição: A Integração dos sistemas de visão (câmera) e o braço robotizado deverá ser capaz de expor um conceito básico sobre a indústria 4.0. A customização de uma linha de produção. Assim, o usuário poderá escolher a cor do produto que deseja comprar (simulação). Através da aplicação do IA, a câmera deverá guiar o robô a encontrar a peça na cor escolhida pelo usuário.

Resultados: Durante os meses de projeto a equipe Promarking aprimorou o seu conhecimento nas seguintes tecnologias: robótica, visão computacional e inteligência artificial.

✓ **Visitas recebidas no período de apuração**

Por conta da pandemia Covid19 não foram recebidas visitas durante os meses de projeto. Porém, foram realizadas vídeo chamadas com o Sr. Gerson da empresa KUKA e também com o Sr. Edgard da empresa COGNEX, para discussão e detalhamento técnico do projeto. No mais, o projeto foi apresentado de maneira remota (vídeo chamada) para o time de engenharia das seguintes empresas: Gestamp (Santa Isabel / SP), Brunning (Santa Maria / RS), Eaton (Valinhos e Mogi Mirim / SP), Brembo Contagem / CNH), Tupy (Joinville / SC) e Volkswagen (Pacheco / Argentina) para a divulgação da capacidade do projeto e discussão dos próximos passos no sentido de uma parceria de desenvolvimento tecnológico para aplicações de *pick and place* nas fábricas destas empresas.

✓ **Ações de divulgação e/ou Ações Comerciais**

A divulgação em mídia social foi realizada por duas vezes durante os últimos meses. A primeira no mês de setembro durante reportagem da TV BAND VALE e a segunda durante Webinar da ABIMAQ. Ambas as divulgações abordaram os temas: tecnologia, inovação e indústria 4.0.



Reportagem Band Vale – setembro 2021.

INFORMAÇÃO | Ano XXI - nº 260 - Novembro de 2021

ABIMAQ EM AÇÃO

Rastreabilidade industrial e sua importância na indústria 4.0

Webinar apresentado pela ABIMAQ abordou o tema rastreabilidade e gravação a laser com foco na melhoria da eficiência e produtividade nos processos industriais

Realizado em 17 de outubro pelo canal da ABIMAQ no YouTube, o encontro contou com Marlene Claudino @, diretora comercial, e Vitor Almeida @, representante técnico, ambas da Processing, e Vitor Arelli @, engenheiro de aplicações da IFO. O webinar, que apresentou um conceito geral de assunto abordado e sua funcionalidade dentro da indústria 4.0.

Marlene explicou a rastreabilidade e o processo de localizar componentes e sua história de processo de montagem sob o ponto de vista da indústria 4.0. Segundo Marlene, o conceito de rastreabilidade ponta a ponta e todas as informações processadas vão para um servidor de sistema de rastreabilidade capaz de armazenar todas as informações e correlacioná-las como produto final.

"A implementação de um processo de rastreabilidade é feita em conjunto com sistemas de gravação, mas na implementação de novos processos com aplicativos e softwares associados



para poder a rastreabilidade dos produtos industriais", completa.

Neste sentido, a gravação pode substituir um processo que normalmente na indústria é feito com um código de barras. "Com esse processo de gravação a laser ultravioleta, a empresa tem uma capacidade e uma velocidade maior para trazer essas informações

para os produtos, como por exemplo uma divulgação de um componente para uma data especial", informa.

De acordo com Marlene, um exemplo sobre o indústria 4.0 é que as empresas possuem um sistema e processo implementados, capazes de realizar rastreabilidade ponta a ponta. Porém, 60% das

empresas que planejam implementar esses processos nos próximos 12 meses.

Vitor Arelli destacou que a rastreabilidade é a habilidade de rastrear o histórico, a aplicação ou localidade de um item por meio e identificação gravada. "Essa informação de ponta a ponta é essencial para proteger o produto, no caso de um recall (devolução). A rastreabilidade de um item permite permanentemente capaz de avaliar que o fabricante mantém com os padrões de qualidade e segurança".

Vitor Almeida falou sobre a aplicação de rastrear aderência de uma aplicação eletroquímica e as vantagens da aplicação de laser com rastreabilidade, desde o início, facilidade de integração, tipo de método de marcação, resistência da marca à abrasão, precisão e rastreabilidade em tempo real.

"Essa tipo de aplicação para a rastreabilidade é encontrado em praticamente todos os segmentos industriais", finaliza.

Webinar ABIMAQ – setembro 2021.

- ❖ **Parceria Laboratório LSC – PqTec com a empresa WIKKI:**
- ✓ **Breve objetivo da Parceria**

A Wikki BRASIL se instalou no Parque Tecnológico por ter a certeza de que o PqTec produz um ambiente com total sinergia com as atividades e forma de trabalhar da empresa. O objetivo desta

parceria é desenvolver relacionamento com empresas residentes e não residentes gerando negócios com alto valor agregado para ambas as partes.

✓ **Data da celebração da parceria /aditivo**

Primeiro contrato: 02/10/2020 - 1 ano - 02/10/2021

Termo Aditivo: 02/10/2021 até 02/10/2022 (1 ano)



Empresa WIKKI no Centro Empresarial II.

✓ **Relatório das Ações/Atividades Realizadas**

• **Análise das últimas ações tomadas ou atividades realizadas**

A Wikki Brasil realiza suas atividades fins diariamente buscando continuamente identificar oportunidades com novos parceiros dentro e fora do Parque Tecnológico. No último período a WIKKI participou de eventos promovidos pelos PqTec e identificou oportunidades em divulgações enviadas por e-mail para os residentes.

• **Prospecção de oportunidades no período:**

A Wikki Brasil no período realizou as seguintes prospecções:

- Finalização da orientação dos alunos da UNIFESP em parceria com o professor Luis Felipe Bueno. Tema do projeto: Busca por designs eficientes para asas de avião. Período: 23/04/2021 - 06/12/2021;
- Orientação em FEA para alunos da UFRJ em parceria com o professor Fábio Figueiredo. AGO/21-OUT/21. Tema: Instrução de alunos na utilização das ferramentas open source;
- Realização de Imersão Code_aster para engenheiros da Petrobras em um total de 10h de aulas práticas realizadas online;
- Realização de Imersão Code_aster para Professores do ITA em um total de 12h de aulas práticas realizadas online;
- Prospecção em diferentes segmentos por meio de reuniões com representantes das empresas: Ericsson, LaborsanAgro, deltaV e Eigendauer;

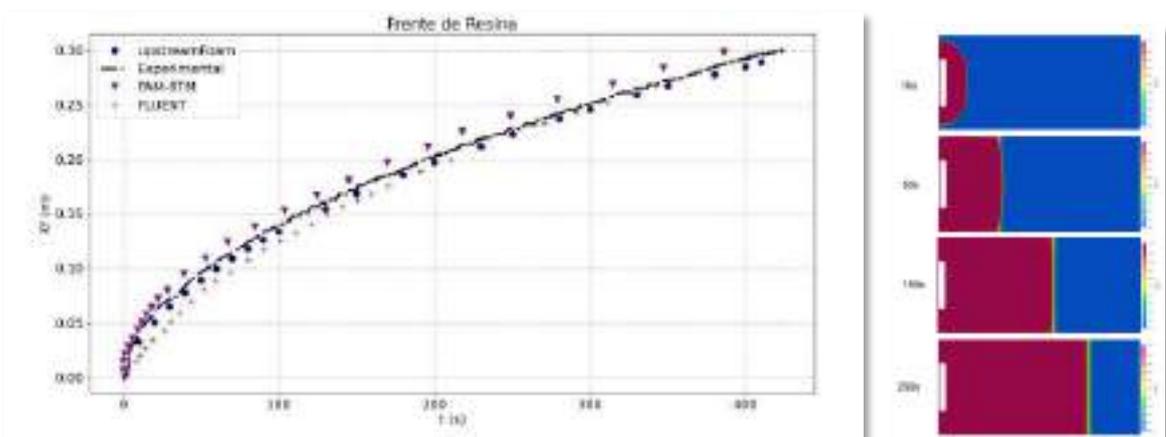
- Prospecção técnica por meio da elaboração de prova de conceito para a AERIS;
 - Participação do EDITAL FINDESLAB anunciado pelo PqTec, onde a WIKKI entrou com uma proposta para o desafio da ARCELOR MITTAL. A WIKKI foi aprovada e agora está na última etapa do EDITAL, fase CONCEITO;
 - Participação o Evento SAVE the DATE LAB 5G.
- **Visitas recebidas no período de apuração**
Nenhuma visita recebida;
 - **Ações de divulgação**
Nenhuma ação no período;
 - ✓ **Relatório das Ações/Atividades Realizadas em Parceria e interações com outras empresas e instituições**

No período a WIKKI participou apenas como mentora em iniciativas com instituições de ensino como: UNIFESP, UFRJ e ITA.

Além disso, devido à essas interações, a WIKKI foi convidada a palestrar no Workshop em Geotecnia no ITA.

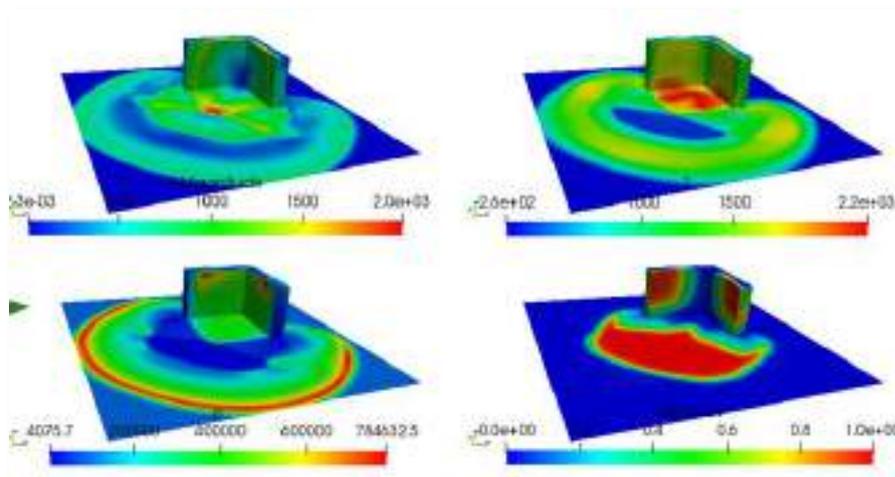


A Wikki Brasil também desenvolveu prova de conceito para a empresa Aeris, utilizando fluidodinâmica computacional para simulação de cenários de infusão de resina.



As conversas ainda estão em andamento e será dado um aprofundamento maior na prova de conceito realizada em uma aplicação de cenário de operação mais realista.

Através de contatos sugeridos pelo PqTec, uma iniciativa de parceria foi iniciada com a Avibras onde a WIKKI apresentou o potencial do solvers blastFOAM para análise CFD.



❖ **Parceria IFSP SJC x PqTec (Laboratório de Simulação e Sistemas Críticos – LSC e Centro de Desenvolvimento em Manufatura – CDM):**

Articular esforços, meios e recursos voltada para projetos de treinamento, pesquisa, desenvolvimento e inovação, de forma não onerosa entre as partes e totalmente em consonância com as atividades de cada instituição. Utilizar os laboratórios CDM e LSC para aulas práticas dos alunos do IFSP SJC.

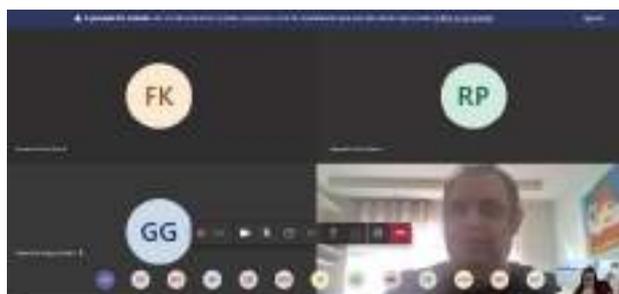
Início da parceria em 16 de setembro de 2019.

Termo aditivo de renovação assinado em 10 de setembro de 2021 com validade até 09 de setembro de 2023.

No período de apuração desse relatório, o PqTec foi convidado para participar da reunião geral de todos os diretores dos Institutos Federais de SP, para apresentar a parceria entre o IFSP SJC com o PqTec e oportunidade de trabalhos em conjunto.

Participaram dessa reunião as seguintes pessoas do PQTEC:

- Luiz Fernando Carvalho – Projetos e Parcerias
- Rubiane Oliveira – Coordenadora dos Laboratórios
- Maria Luiza Macedo – Gestão de Negócios



Em virtude da pandemia do Covid 19, as atividades presenciais dos alunos foram prejudicadas e não houve atividades presenciais nos laboratórios do PqTec.

❖ **Prospecção de parceria do laboratório de Simulação e Sistemas Críticos – LSC com a empresa ADS Solution**

A prospecção foi feita com a empresa ADS Solution, para utilização do robô kuka para gravação de aulas para curso online de robótica. No período de apuração desse relatório, não houve procura da empresa para continuarmos as tratativas.

Status de Execução da Meta/Indicador

Atividades em andamento.

Acompanhamento de Metas

Requisito 2: Estimular e facilitar o intercâmbio de conhecimento e tecnologia entre universidades, instituições de P&D&I e empresas, bem como incentivar a introdução de inovação tecnológica a produtos, processos e serviços, irradiando seus efeitos em toda a região do Cone Leste Paulista e além dessas fronteiras.

Enunciado 2.10: Pesquisar, planejar e se possível implantar novos Centros de Desenvolvimento Tecnológicos e novos projetos em parceria com empresas e instituições do país e do exterior, especialmente em áreas portadoras de futuro tecnológico e para a economia da região de São José dos Campos e do país.

Ações/Atividades	01 de setembro a 31 de dezembro de 2021 – 2º quadrimestre – 5º ano
Meta (2.10.1)	Identificar oportunidades e promover ações no sentido de criação de novos CDT's.
Indicadores	
Relatório das Ações realizadas e descrição de CDT's eventualmente criados.	
Relatório das Ações/Atividades Realizadas	
A1. Buscar oportunidades e tendências:	
<p>O agronegócio contribui com 30% do PIB brasileiro. Um setor tão estratégico não poderia ficar de fora da atuação do PqTec, hoje somos referência em desenvolvimento de tecnologias para o setor, desde a criação de soluções para gestão até ferramentas que auxiliam na produtividade dos produtores.</p> <p>No dia 25 de novembro de 2021 a Giane Santos e Luiz Carvalho, coordenadores de projetos no PqTec, passam a integrar o time do Conselho Municipal de Desenvolvimento Rural de São José dos Campos. São mais oportunidades para fazer parte do debate sobre o crescimento do setor agro na cidade.</p>	
A2. Promover parcerias:	
<p>A APTSJC segue em prospecção de novas parcerias para novos CDTs. Já estão em andamento conversas recorrentes com a Prefeitura Municipal de SJC, Sebrae, Embrapa e profissionais especializados no setor agro, em especial da região do vale do paraíba.</p> <p>Já em relação ao setor automotivo, as conversas também seguem em andamento. Há uma parceria bem estruturada com a multinacional AVL South America. Em dez/22 foi assinado o contrato com a FINEP no âmbito do programa Rota 2030 Empresarial para um projeto de aproximadamente R\$ 2,6 milhões. A APTSJC teve papel fundamental nesta articulação e este projeto servirá como referência para possíveis novos projetos no setor automotivo e estímulo para que as montadoras tenham interesse em ter projetos estruturadas para um possível futuro CDT-Auto.</p>	

Em dezembro de 2021 a APTSJC foi contemplada pela chamada pública de fomento à Inovação do CAU (Conselho de Arquitetura e Urbanismo). Esta chamada pública, no valor de R\$ 82 mil, terá como objetivo executar, em 8 meses, uma trilha de palestras e workshops que promovam a inovação ao público-alvo do CAU, principalmente arquitetos, mas também aberto ao público em geral. Estima-se que sejam realizadas, até julho/2022, pelo menos 8 palestras em formato híbrido (online e presencial).

A3. Estruturar novos CDT's diante das oportunidades identificadas:

A APTSJC segue em conversas para estruturar novos CDTs e parcerias. O CDT Agro terá sua divulgação no dia 16/fevereiro de 2022, onde deverão ser apresentados pelo menos 2 projetos estruturantes que serão construídos na metodologia do CDT. Os próximos passos serão definidos ao longo do 1º. Trimestre de 2022.

Status de Execução da Meta/Indicador

Atividades em andamento.

Acompanhamento de Metas

Requisito 2: Estimular e facilitar o intercâmbio de conhecimento e tecnologia entre universidades, instituições de P&D&I e empresas, bem como incentivar a introdução de inovação tecnológica a produtos, processos e serviços, irradiando seus efeitos em toda a região do Cone Leste Paulista e além dessas fronteiras.

Enunciado 2.10: Pesquisar, planejar e se possível implantar novos Centros de Desenvolvimento Tecnológicos e novos projetos em parceria com empresas e instituições do país e do exterior, especialmente em áreas portadoras de futuro tecnológico e para a economia da região de São José dos Campos e do país.

Ações/Atividades	01 de setembro a 31 de dezembro de 2021 – 2º quadrimestre – 5º ano
Meta (2.10.2)	Promover ações visando a reestruturação dos 3 CDT's vigentes.
Indicadores	
Relatório anual com acompanhamento das metas e descrição dos CDT's efetivamente estruturados.	
Relatório das Ações/Atividades Realizadas	
A1. Revisar, definir e validar o conceito do CDT	
Sem ações específicas no momento.	
Status de Execução da Meta/Indicador	
Atividades em andamento.	

Acompanhamento de Metas

Requisito 3: Promover a atração de universidades, instituições de pesquisa, desenvolvimento e inovação (P&D&I) e empresas de base tecnológica (EBT), consolidadas ou emergentes, para a área do Parque Tecnológico.

Enunciado 3.1: Atrair para o Parque Tecnológico novas universidades de referência, e ICTs de ponta, de maneira a estimular e apoiar a realização de pesquisas e de desenvolvimento de tecnologias, fazendo com que o parque atue de maneira indutora da política industrial e de C&T da região e do país, sendo que uma delas deverá ser necessariamente uma universidade da área de negócios, inovadora, empreendedora e de excelência, e muito bem posicionada em “rankings” notadamente reconhecidos em sua área de atuação, do País ou do exterior.

Ações/Atividades	01 de setembro a 31 de dezembro de 2021 – 2º quadrimestre – 5º ano
Meta (3.1)	Despender esforços para atrair em 4 anos para o PQTEC, uma nova universidade, ou faculdades ou ICT, sendo preferencialmente uma escola de negócios.
Indicadores	
Relatório quadrimestral de acompanhando do processo.	
Relatório das Ações/Atividades Realizadas	
A1. Mapeamento de universidades, ICT's e escola de negócios:	
A APTSJC prospecta e recebe entidades (em especial, universidades e ICT's) de forma recorrente, entretanto, com o cenário da Pandemia do COVID-19, oportunidades no sentido da meta, foram um grande desafio, vez que ajustes e adaptações em todas as áreas se fizeram necessários mundialmente, inclusive para a área da educação. Entretanto no período, a APTSJC assinou nova parceria com a Escola de Engenharia de Lorena da Universidade de São Paulo EEL/USP, visando oportunidades de vagas para pós-graduação, incluindo curso de mestrado.	
A2. Articular oportunidade:	
Parceria PqTec e EEL/USP.	
A3. Promover a parceria:	
Parceria PqTec e EEL/USP.	
Status de Execução da Meta/Indicador	
Atividades em andamento.	

Acompanhamento de Metas

Requisito 3: Promover a atração de universidades, instituições de pesquisa, desenvolvimento e inovação (P&D&I) e empresas de base tecnológica (EBT), consolidadas ou emergentes, para a área do Parque Tecnológico.

Enunciado 3.2: Atuar para a ampliação do número de vagas no ensino profissionalizante, superior e na pós-graduação, em escolas e universidades nas áreas de interesse do Parque Tecnológico e de suas empresas, buscando sempre estar atualizado para atender às suas demandas correntes e futuras de Capital Humano.

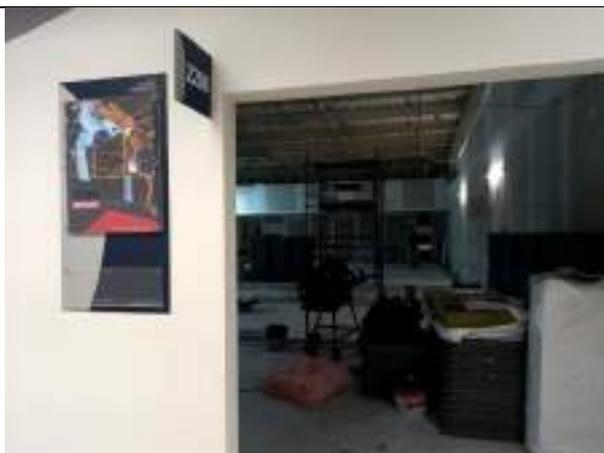
Ações/Atividades	01 de setembro a 31 de dezembro de 2021 – 2º quadrimestre – 5º ano
Meta (3.2)	Manutenção do esforço de atração de oportunidades de vagas do ensino superior e da pós-graduação em escolas e universidades com cursos realizados no PqTec, como estratégia para aumentar a mão-de-obra qualificada no Município.
Indicadores	
Relatório do acompanhamento das vagas geradas.	
Relatório das Ações/Atividades Realizadas	
A1. Fomentar, articular e acompanhar as oportunidades e disponibilidade de vagas:	
A APTSJC realiza levantamento anual junto as universidades, e inclui neste relatório as informações levantadas em novembro de 2020 que informaram a seguinte previsão para 2021:	
INSTITUIÇÕES DE ENSINO	VAGAS 1º ANO (Cursos de Graduação Pós Extensão)
Faculdade de Tecnologia de São José dos Campos FATEC	720
Universidade Estadual Paulista UNESP	70
Universidade Federal de São Paulo UNIFESP	700
Universidade Virtual do Estado de São Paulo UNIVESP	100
Universidade Anhembi-Morumbi Cooperação CITÉ	70
Faculdade Santo Antonio	300
No próximo quadrimestre (janeiro/2022) a APTSJC realizará novo levantamento junto às Universidades, validando os resultados do ano de 2021 e levantando a previsão de oportunidades para 2022.	
Vale lembrar que em 2021 ainda estivemos enfrentando a Pandemia do Covid-19.	
Status de Execução da Meta/Indicador	
Total de vagas efetivamente ofertadas em 2020: 1660 . Previsão de vagas para 2021: 1960 (informações disponibilizadas pelas unidades de ensino)	

Acompanhamento de Metas

Requisito 3: Promover a atração de universidades, instituições de pesquisa, desenvolvimento e inovação (P&D&I) e empresas de base tecnológica (EBT), consolidadas ou emergentes, para a área do Parque Tecnológico.

Enunciado 3.3: Ampliar a oferta de área disponível no Núcleo do Parque para instalação de empresas de base tecnológica, instituições de ensino, instituições de pesquisa e desenvolvimento, Instituições públicas, laboratórios e empresas de prestação de serviços especializados e de apoio às demais instituições instaladas, e que tenham efetiva capacidade para gerar conhecimento, bens, processos e produtos de alto valor agregado.

Ações/Atividades	21 de maio a 31 de agosto de 2021 – 1º quadrimestre – 5º ano
Meta (3.3)	Garantir que a área disponível para a instalação de empresas de base tecnológica, instituições de ensino, instituições de pesquisa e desenvolvimento, instituições públicas, laboratórios e empresas de prestação de serviços especializados e de apoio às demais instituições instaladas atinjam pelo menos 30.000m ² ao final de 4 anos.
Indicadores	
30.000 m ² de área disponível.	
Relatório das Ações/Atividades Realizadas	
A1. Realizar estudo de área disponível:	
<ul style="list-style-type: none"> • Área Total m²: 33.009 • Área Disponível em 31/12/2021 para Ocupação (sem necessidade de reformas, não interditadas): 31.129 • Área Ocupada em 31/12/2021: Taxa de Ocupação: 83,33 % 	
A2. Mapear oportunidades:	
<ul style="list-style-type: none"> • Iniciada as obras da empresa Senai, para entrada no Centro Empresarial IV 	



A3. Ampliar área disponível:

- Conclusão da obra do Hub de Inovação da Parker Hannifin, no Centro Empresarial IV



A4. Firmar parcerias:

- Instalação de uma Unidade Móvel da EDP Bandeirante visando apoiar o Parque Tecnológico e também as demais instalações ao redor do Campus



- Instalação da nova Estação de Tratamento de Esgoto (ETE) do Parque Tecnológico em parceria com a empresa NM2 Tecnologia Ambiental



- Parceria com Marcelo Teixeira Studio para implantar a Nova Área de Conveniência do Parque Tecnológico



Status de Execução da Meta/Indicador

31.129m² de área disponível – acumulado.

Acompanhamento de Metas

Requisito 3: Promover a atração de universidades, instituições de pesquisa, desenvolvimento e inovação (P&D&I) e empresas de base tecnológica (EBT), consolidadas ou emergentes, para a área do Parque Tecnológico.

Enunciado 3.4: Executar e encaminhar ao Conselho de Administração, semestralmente, proposta de ações baseada em pesquisas e discussões junto aos residentes, com respeito às contribuições referentes à gestão do Parque e, também, para alinhamento dos assuntos estratégicos, e acompanhamento das ações pertinentes.

Ações/Atividades	01 de setembro a 31 de dezembro de 2021 – 2º quadrimestre – 5º ano
Meta (3.4)	Realizar consultas, pesquisas e devolutivas junto aos residentes, e encaminhar as propostas ao Conselho de Administração, sendo 2 por ano.
Indicadores	
Resultado das pesquisas ou consultas e atas de reuniões do Conselho de Administração.	
Relatório das Ações/Atividades Realizadas	
A1. Realizar consultas e pesquisas, elaborar devolutiva e apresentar nas reuniões do Conselho de Administração:	
Além de permanecermos à disposição das empresas para tratarmos de demandas e oportunidades, a APTSJC realiza anualmente as Oficinas de Planejamento Participativo (OPPs) e uma pesquisa direta junto aos residentes. Estas pesquisas contribuem para uma análise e avaliação da contribuição das ações do PqTec para o público-alvo (gargalos, oportunidades, pontos de atenção, resultados efetivos, pertencimento etc.) e servem de apoio para o desenvolvimento de ações estratégias futuras. No período deste relatório a APTSJC realizou pesquisa junto aos associados residentes do PqTec, neste momento está compilando as informações e apresentará devolutiva ao Conselho de Administração no 1º quadrimestre de 2022.	
Status de Execução da Meta/Indicador	
Atividades em andamento.	

Acompanhamento de Metas

Requisito 4: Promover o adensamento de competências inovadoras e competitivas nas áreas de P&D&I de atuação do Parque Tecnológico, buscando o fortalecimento das empresas tecnológicas de pequeno porte.

Enunciado 4.1: Realizar ações de capacitação técnica específicas e de gestão junto às empresas residentes e associadas.

Ações/Atividades	01 de setembro a 31 de dezembro de 2021 – 2º quadrimestre – 5º ano
Meta (4.1)	Desenvolver e executar pelo menos um programa por ano, podendo ser na modalidade virtual/digital, voltado à capacitação de recursos humanos em gestão da inovação, gestão de empresas, negócios e empreendedorismo, aberto aos residentes (PqTec e associados). Ter pelo menos 200 participações envolvendo empresas associadas, residentes e/ou da região.
Indicadores	
Número de programas executados; Número de participações.	
Relatório das Ações/Atividades Realizadas	
<p>AERO:</p> <ul style="list-style-type: none"> - O trabalho de consultoria contratado pelo Cluster e realizado junto às empresas para preparação da auditoria da PRI para emissão da acreditação NADCAP foi coroado com louvor, uma vez que todas as nove empresas participantes da Fase II foram acreditadas neste último quadrimestre de 2021. Logo após o evento do Dia Q, quando as nove empresas foram homenageadas pelo resultado positivo junto à PRI, o PqTec promoveu um curso virtual sobre Calibração de Instrumentos. O treinamento contou com a participação de representantes de 30 empresas associadas e foi muito elogiado. O Cluster AeroEspacial planeja novo treinamento para o mês de março de 2022. - No dia 22 de setembro, o Cluster AeroEspacial promoveu o curso de Acordo de Compensação – Offset, presencial, ministrado pelo Coronel Melo do IFI/DCTA. 23 empresas se inscreveram para participar do evento, nove empresas compareceram. O material do curso foi compartilhado com todas as empresas associadas ao Cluster. - O Workshop <i>Doing Business with Boeing</i>, realizado no dia 4 de novembro, em modo presencial, contou com representantes de 40 empresas associadas ao Cluster AeroEspacial. No evento, as empresas puderam entender os impactos causados pela pandemia da COVID-19 no mercado aeronáutico global, interpretados pela maior empresa fabricante de aeronaves. Foi também apresentada uma projeção de crescimento de mercado para os próximos anos e o que a OEM norte americana valoriza em seus fornecedores. O formulário de inscrição no site de fornecedores da Boeing foi detalhadamente apresentado e as empresas tiveram oportunidade de apresentar suas dúvidas e 	

maiores preocupações para a fabricante de aeronaves. Após o evento, 23 empresas preencheram o formulário e o Cluster encaminhou em bloco para o contato da Boeing, em Seattle. O acompanhamento do processo de reconhecimento dessas empresas será realizado ao longo do ano de 2022.

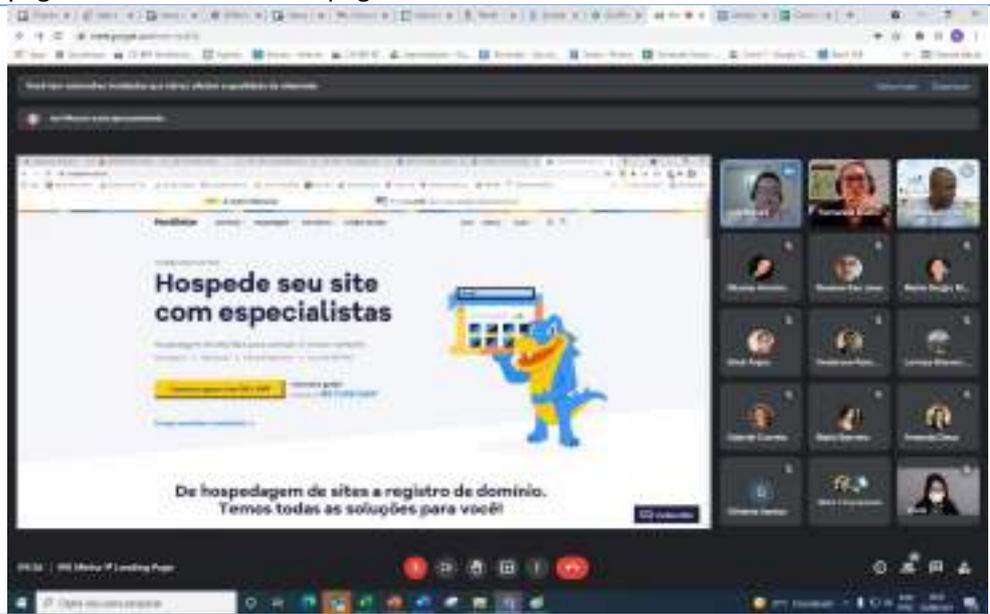
Nexus - Hub de Inovação

Entre os dias 01 de setembro e 31 de dezembro foram realizados: 12 edições do Workshop Friday; 2 TechTalks; 1 edição do balcão 360 Gestão (realizada em novembro); 3 Pitch Stop LAB – (âmbito do Nexus LAB); 1 Reunião de Boas-Vindas do Programa LAB; 4 Reuniões Mensais. Cabe destacar, que todos os encontros foram realizados de forma remota. A tabela a seguir traz uma breve descrição de cada evento.

Workshops Friday

Os Workshops Friday acontecem semanalmente todas as sextas-feiras e tem como objetivo capacitar os empreendedores em diversos temas dentro das áreas técnicas, de gestão e comercial. No período em questão, todos os workshops foram realizados de forma online, via *Google Meet* ou *Zoom*.

No período de 01 de setembro a 31 de dezembro foram realizados 12 encontros com um total de **303 participantes**.

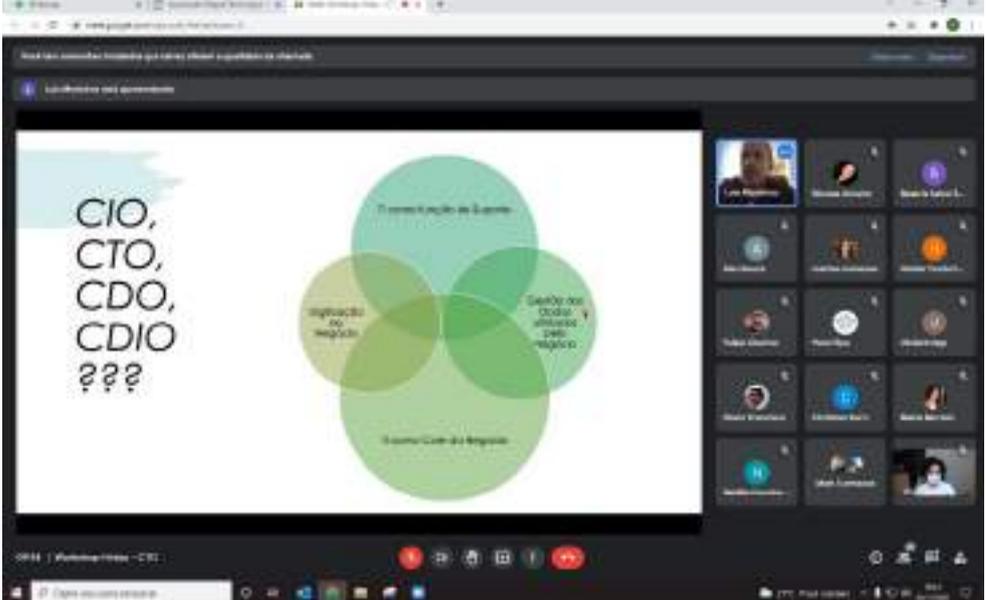
Workshop Friday: Minha Primeira Landing Page	
Data de Realização	03/09/2021
Ministrante	Fernanda Diacov e Iuri Moura - Fundador da Emanda
Nº de Participantes	25 participantes
Descrição	Neste workshop foi apresentado o passo a passo para a construção de uma one page no WordPress com o page builder Elementor.
Registro	

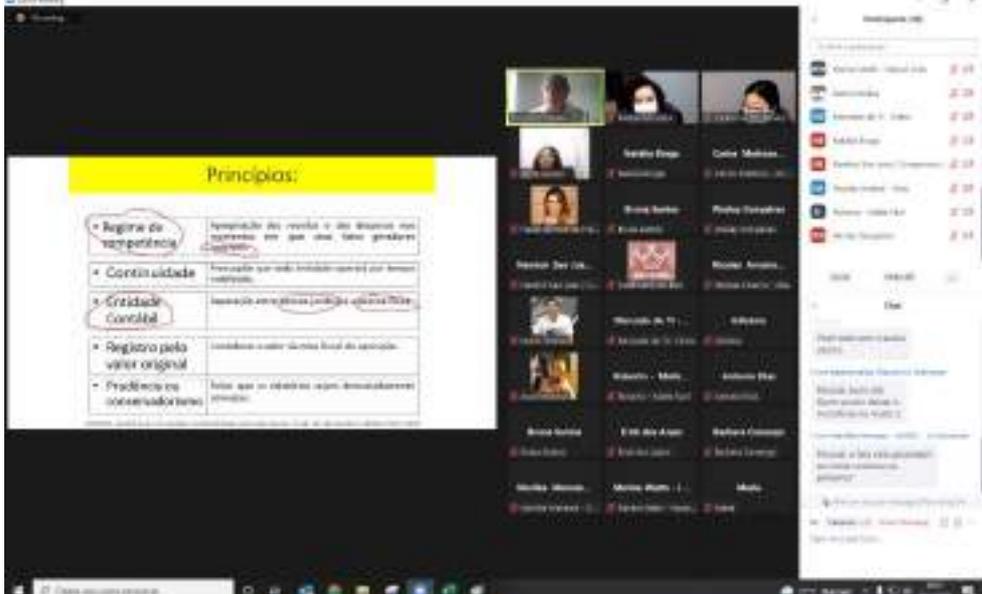
Workshop Friday: Branding	
Data de Realização	10/09/2021
Ministrante	Magô Pool - Diretora de Arte e Criação da Tropicália Brands
Nº de Participantes	31 participantes
Descrição	O que a sua empresa faz, como ela faz e como ela comunica isso para o mundo por meio da imagem e da linguagem que ela utiliza? Um bom branding é muito mais do que um logo bonito, é parte essencial da estratégia de uma empresa para conquistar clientes!
Registro	 <p>The screenshot shows a Zoom meeting slide. On the left, a man in a light blue shirt is thinking. The slide title is 'SEGUNDO A PRÓPRIA EMPRESA FORAM REALIZADAS ALGUMAS ESTRATÉGIAS, VAMOS VER?'. The bullet points are: <ul style="list-style-type: none"> • Feedback e validação Versão Beta • Usar a cultura como metodologia de aprendizado • Desmistificar uma cultura de inovação • NÃO ENVIAR E-MAIL, MARKETING, EMPRESAS GRANDES POSSUEM HIERARQUIA COMPLEXA • Deseja de encontrar a pessoa certa, nessa corporação já existem sistemas e programas controlados </p>
Workshop Friday - LGPD	
Data de Realização	17/09/2021
Ministrantes	Arthur Braga (B.ONUZ) e Marcelo Brisolla (Porto & Hildebrandt)
Nº de Participantes	18 participantes
Descrição	Sancionada em agosto de 2018, a LGPD estabelece regras sobre coleta, armazenamento, tratamento e compartilhamento de dados pessoais. Se a sua startup possui dados dos consumidores desde um simples e-mail, esse workshop é para você.

<p>Registro</p>	
<p>Workshop Friday: Pitch e MVP</p>	
<p>Data de Realização</p>	<p>08/10/2021</p>
<p>Ministrante</p>	<p>Dirceu Junior – Beedoo</p>
<p>Nº de Participantes</p>	<p>25 participantes</p>
<p>Descrição</p>	<p>O objetivo deste Workshop é trazer para o participante uma compreensão mais ampla sobre os temas: - Como fazer um pitch de sucesso? - MVP: uma peça chave para o processo de validação de qualquer negócio</p>
<p>Registro</p>	
<p>Workshop Friday - Pesquisa de Mercado</p>	
<p>Data de Realização</p>	<p>08/10/2021</p>
<p>Ministrante</p>	<p>Luiz Coelho</p>

<p>Nº de Participantes</p>	<p>26 participantes</p>
<p>Descrição</p>	<p>Aprenda como conduzir um processo de pesquisa passo a passo e saiba identificar o método mais adequado alinhado à sua estratégia.</p>
<p>Registro</p>	
<p>Workshop Friday – Pitch Deck</p>	
<p>Data de Realização</p>	<p>14/10/2021</p>
<p>Ministrante</p>	<p>Renato Ruas - Fundador da Rectaprese</p>
<p>Nº de Participantes</p>	<p>27 participantes</p>
<p>Descrição</p>	<p>O seu deck de slides representa, ao mesmo tempo, um complemento poderoso para mostrar sua proposta de valor e um cartão de visitas do seu profissionalismo e resultados alcançados. Então, ter uma apresentação bem-preparada e alinhada com sua mensagem é essencial.</p>
<p>Registro</p>	
<p>Workshop Friday - Modelagem</p>	

Data de Realização	29/10/2021
Ministrante	Marcelo Vieira – Consultor
Nº de Participantes	25 participantes
Descrição	A busca pelo modelo de negócios ideal é um trabalho constante para quem empreende. Existem diversos tipos de ferramentas que ajudam o empreendedor a ter mais clareza e foco no negócio. Nesse workshop serão apresentados caminhos e instrumentos para você avançar com o desenvolvimento da sua startup.
Registro	 <p>The screenshot shows a Zoom meeting interface. At the top, there are four video thumbnails of participants. Below them is a contact card titled "Meus Contatos" (My Contacts) for Marcelo Vieira. The contact card includes a WhatsApp icon with the number (21) 99804-3563, a Facebook icon with the URL https://www.facebook.com/mpinheirovieira, an Instagram icon with the URL https://www.instagram.com/marcelo_p_vieira, and a LinkedIn icon with the URL https://www.linkedin.com/in/marcelovieira. To the right of the contact card is a Zoom chat window with a list of participants and a chat history.</p>
Workshop Friday – CTO	
Data de Realização	05/11/2021
Ministrante	Luís Veríssimo Grilo Medeiros
Nº de Participantes	28 participantes
Descrição	Falaremos sobre o papel de CTO em uma startup, os desafios, quanto e quando uma Startup precisa de CTO e como começar a tratar tecnologia mesmo sem essa pessoa

<p>Registro</p>	
<p>Workshop Friday - Investimento Anjo</p>	
<p>Data de Realização</p>	<p>12/11/2021</p>
<p>Ministrante</p>	<p>Paulo Mariotto - CEO/CFO da CMP Solutions e membro Investidor da Anjos do Brasil</p>
<p>Nº de Participantes</p>	<p>25 participantes</p>
<p>Descrição</p>	<p>O workshop teve como objetivo trazer os principais pontos que investidores e fundos procuram em uma startup, além de dicas sobre como negociar, Equity e o tão temido Valuation.</p>
<p>Registro</p>	
<p>Workshop Friday - Finanças I</p>	
<p>Data de Realização</p>	<p>26/11/2021</p>
<p>Ministrante</p>	<p>Francisco Novaes</p>

Nº de Participantes	16 participantes
Descrição	O workshop de precificação tem o objetivo abordar os conceitos que são utilizados para determinar o preço e o lucro de um produto ou serviço. O workshop irá discorrer sobre os conceitos de custo, despesa e receitas, bem como abordar de forma sucinta como deve ser feito o cálculo do valor de investimento necessário para desenvolver o produto ou serviço.
Registro	 <p>The screenshot shows a Zoom meeting interface. On the left, a slide titled "Princípios:" lists several registration types: "Registro de experiência", "Conta cidade", "Conta contábil", "Registro pelo valor original", and "Pré-lanço no consorciador base". On the right, there is a grid of participant video thumbnails.</p>
Workshop Friday - Vendas	
Data de Realização	26/11/2021
Ministrante	Alessandro Valério - Head de Empreendedorismo e Inovação do NEXUS
Nº de Participantes	23 participantes
Descrição	O que os empreendedores precisam saber para quebrar as barreiras e VENDER o MVP.
Registro	 <p>The screenshot shows a Zoom meeting interface. On the left, a slide titled "prospecção" features a graph with a vertical y-axis and a horizontal x-axis. A curve starts at the origin and rises. Below the x-axis, there are five points labeled X, Y, Z, Z1, and Z2. On the right, there is a grid of participant video thumbnails.</p>

Workshop - SCRUM	
Data de Realização	01/12/2021
Ministrante	Michel Amaral – CEO e Founder da Designa
Nº de Participantes	20 participantes
Descrição	Neste workshop, vamos praticar os métodos de gestão ágil de projetos e conhecer o movimento agile que revolucionou a forma como as empresas trabalham. Vamos detalhar todos os conceitos em uma imersão no mundo dos métodos ágeis e no SCRUM. Prepare-se, não será só teoria!
Registro	

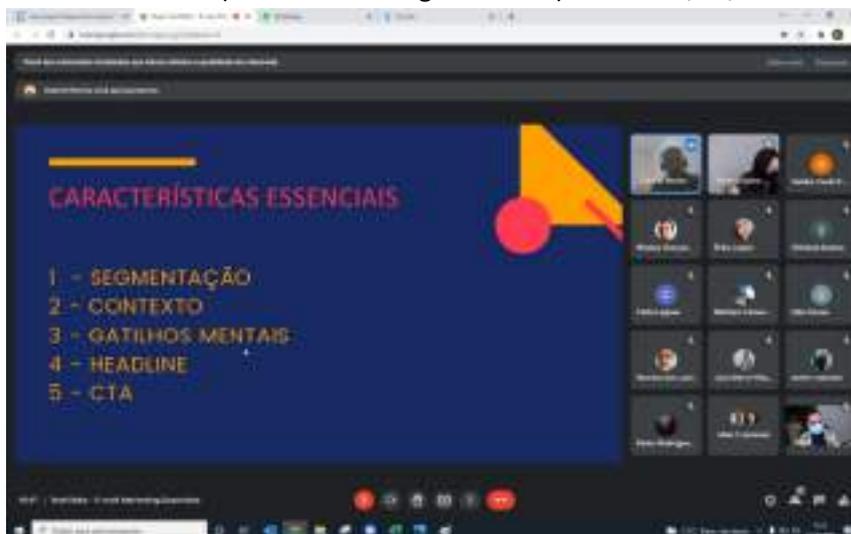
TechTalks

O TechTalks é um encontro voltado para o compartilhamento de conhecimento, com objetivo de proporcionar um melhor aproveitamento do ambiente do Parque pelas equipes das empresas vinculadas. Todo encontro tem um tema técnico desafiador a ser discutido pelos profissionais fora do ambiente de trabalho. No período de 01 de setembro a 31 de dezembro foram realizadas duas edições do TechTalks com um total de **47 participantes**.

20º TechTalks - (Fundamentos de Testes de Software) - Data: 29/09/2021



21ª TechTalks - (E-mail marketing Essentials) - Data: 27/10/2021

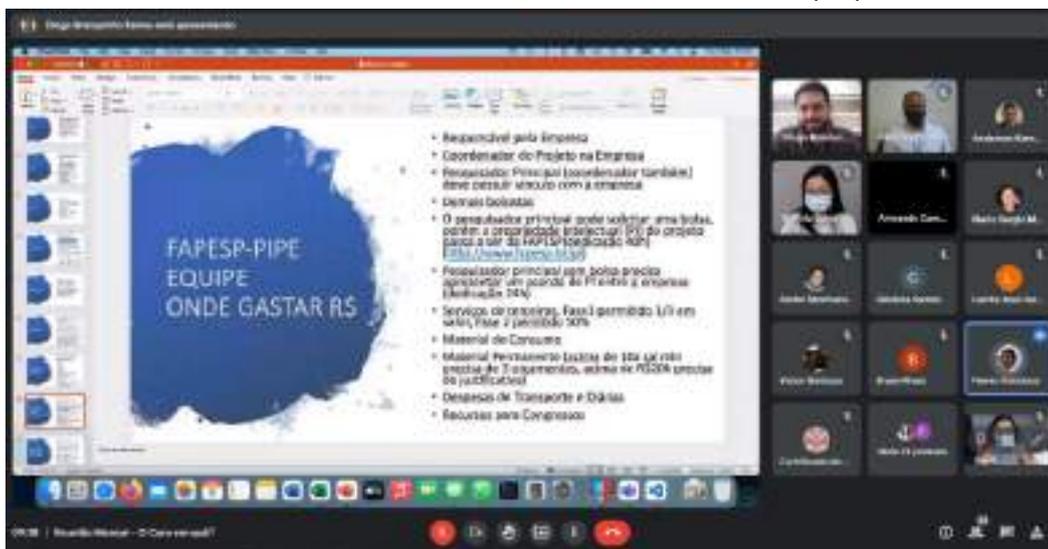


Reunião Mensal

Encontro realizado mensalmente visando reunir fundadores e colaboradores das startups residentes do Nexus. É composto por três temas, sendo eles: “Pitch Perfeito”, “Brainstorm de Soluções” e “Você é o cara em quê?”.

Entre 01 de setembro e 31 de dezembro foram realizadas 4 Reuniões Mensais (setembro, outubro, novembro e dezembro), totalizando **135 participantes**. Os encontros ocorreram de forma remota – Online. A seguir é apresentado o registro dessas reuniões:

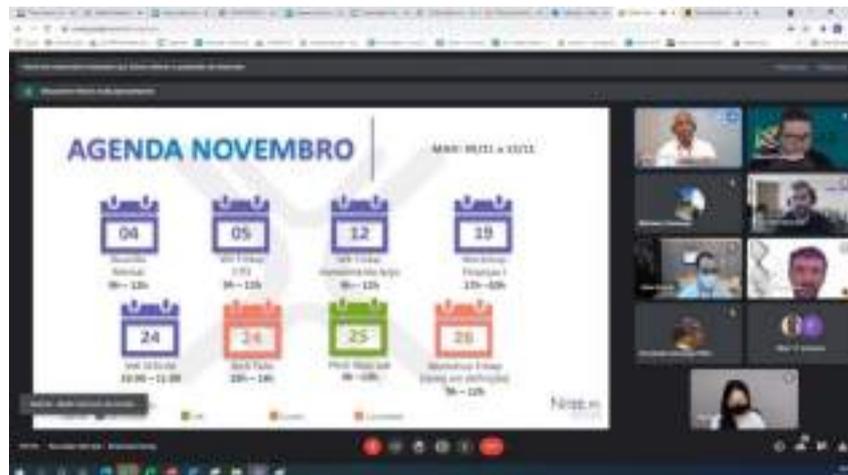
Reunião Mensal – “O Cara em Quê?” realizada no dia 09/09/2021



Reunião Mensal – “O Cara em Quê?” realizada no dia 07/10/2021



Reunião Mensal – Brainstorm realizada no dia 04/11/2021



Reunião Mensal – “Pitch Perfeito” realizada no dia 10/12/2021



Balcão 360 Gestão

O Balcão 360 Gestão é uma oportunidade de networking e consultoria gratuita, com o objetivo de apresentar soluções para as empresas interessadas. As mentorias são executadas por uma rede especializada de consultores credenciados pelo Escritório de Negócios, ou seja, por profissionais, empresas e pesquisadores com trabalhos reconhecidos e acreditados pelo Parque Tecnológico São José dos Campos.

No período de 01 de setembro a 31 de dezembro foi realizada 1 edição do Balcão, no dia 28 de outubro com um total de **70 reuniões**. Na ocasião foram oferecidas consultorias nas áreas: Branding e Marketing de conteúdo, Negócios, Assessoria Jurídica, Contabilidade, Captação de Recursos, Gestão de Processos e Gestão Financeira.

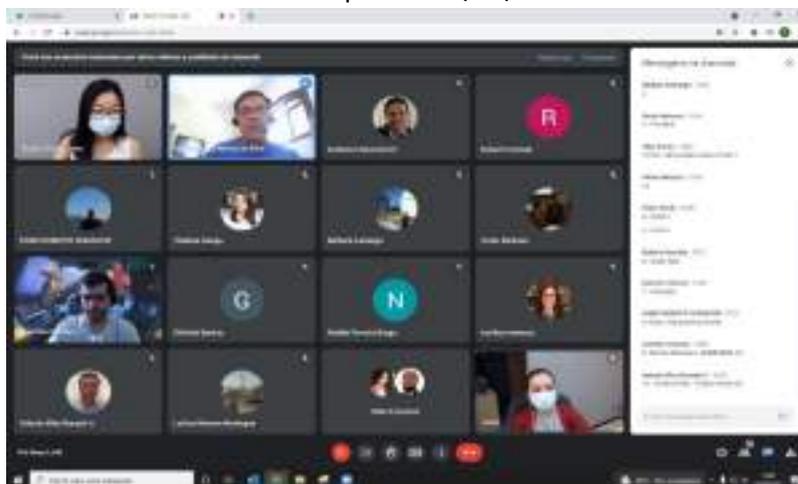


Pitch Stop LAB

Trata-se de um encontro voltado para as startups participantes do programa Nexus Lab realizado mensalmente para que os empreendedores compartilhem os resultados atingidos, a fase atual do projeto, recebam feedbacks e se preparem para apresentar o seu negócio para potenciais clientes e investidores.

No período analisado, foram realizados 3 encontros de forma remota com um total de **49 participantes**.

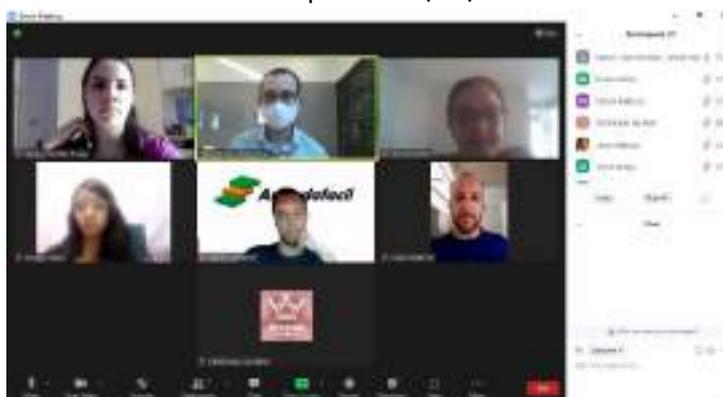
Pitch Stop LAB - 29/09/2021



Pitch Stop LAB - 21/10/2021



Pitch Stop LAB - 25/11/2021



Reunião de Boas Vindas

Trata-se de um encontro voltado para as startups que ingressaram no programa Nexus LAB. Busca apresentar o programa e seus benefícios, além de orientar as startups para os próximos passos. No período analisado, foi realizado 1 encontro de forma remota com um total de **19 participantes**.



A2. Buscar parcerias com agências de promoção:

Programa Ideiaz – Anprotec, Sebrae e SEPEC

Visando estreitar laços com o ecossistema de inovação e expandir a sua atuação para outras regiões do país, o Nexus executou o segundo ciclo do Programa Ideiaz, por meio do EDITAL IDEIAZ nº 03/2021 (Chamada Nacional para Formação do Cadastro de Incubadoras e Aceleradoras Credenciadas no Primeiro Ciclo do Programa) e foi um dos mecanismos selecionados para executar o segundo, terceiro e quarto ciclo por meio do EDITAL IDEIAZ nº 03/2021.

O Programa Ideiaz é uma iniciativa realizada pela Anprotec, o Sebrae e a Secretaria Especial de Produtividade, Emprego e Competividade (SEPEC) do Ministério da Economia e tem como objetivo apoiar a estruturação e o desenvolvimento de projetos inovadores e empreendimentos de impacto socioambiental, em estágio inicial, a partir da conexão com mecanismos de geração de empreendimentos de todas as regiões do país.

O segundo ciclo teve início no dia 11 de outubro e foi finalizado no dia 17 de dezembro de 2021. Ao longo do programa foram atendidos 6 projetos inovadores de forma virtual em um período de dez semanas. No total foram realizadas 14 atividades coletivas com os projetos (workshops, reuniões coletivas e bancas de pitch), perfazendo um total de 42 horas oferecidas. Foram oferecidas também 15 horas de atendimento individuais e personalizados, entre reuniões de acompanhamento, mentorias e consultorias.

Ao longo do processo, foram apresentados os resultados do programa e dos empreendimentos apoiados conforme estabelecido no edital. O próximo ciclo tem previsão para iniciar em 15 de março de 2022.

Status de Execução da Meta/Indicador

Número de programas executados no período:

APL AERO: 4

NEXUS – HUB de Inovação: 7

Número de participações:

NEXUS - Calendário anual de Empreendedorismo: 567

NEXUS - Programa Ideiaz – Anprotec, Sebrae e SEPEC: 6

APL AERO total: 79

Acompanhamento de Metas

Requisito 4: Promover o adensamento de competências inovadoras e competitivas nas áreas de P&D&I de atuação do Parque Tecnológico, buscando o fortalecimento das empresas tecnológicas de pequeno porte.

Enunciado 4.2: Realizar ações que preparem as empresas e seus gestores, para práticas de estratégia e gestão que permitam aumentar a sua competitividade e sua taxa de sucesso no que diz respeito à conquista e consolidação de espaço no Mercado.

Ações/Atividades	01 de setembro a 31 de dezembro de 2021 – 2º quadrimestre – 5º ano
-------------------------	--

Meta (4.2)	Manter esforços para Implantação de programas de mentoria ou promover ações e atividades com foco em ferramentas de gestão e acesso ao mercado, realizando pelo menos um programa anual, podendo ser na modalidade virtual/digital.
-------------------	---

Indicadores	
Número de <i>startups</i> , micro e pequenas empresas participantes/mentoradas.	

Relatório das Ações/Atividades Realizadas	
--	--

A1. Expandir e consolidar a rede de mentores da Incubadora de Negócios e micro e pequenas empresas residentes:

Entre os meses de setembro e dezembro de 2021 foi executado o programa de mentoria realizado de forma contínua no programa Nexus Growth, que usa como base as demandas e temas mapeados e identificados nos métodos de acompanhamento. No período foram realizadas 34 mentorias, que são apresentadas a seguir:

Mentorias realizadas		
Mês de Setembro		
Startup mentorada	Tema tratado	Mentor (a)
Kontrate.me	Oportunidade de negócio	Sonia Negreiros - PqTec
Ubdent	Aspectos Jurídicos	Arthur Braga – B.Onuz
Eigendauer	Possibilidades no Laboratório	Rubiane Oliveira - PqTec
	Sinergia	Robson Júnior - Wikki
Mês de Outubro		
Breng	Oportunidade de negócio	Diego Amaral – You.on
Compressor Inteligente	Mercado	Giovani Dias
Delta V	Sinergia	Robson Júnior - Wikki
Nick Saúde	Sinergia	Flávia Falconi - IONIC Health
Harpia	Sinergia	Flávia Falconi - IONIC Health
Plantem	Sinergia	Gilca Palma - Climatedo
	Sinergia	Rafael Gomes - Agrottools
MA.IA	Mercado	Renan Padovani - Autaza
	Talentos	Diogo Branquinho – TecSus

		Camila - Codivas
Mês de Novembro		
Xperience	Investimento	Paulo Mariotto – Anjos do Brasil
Nick Saúde	Possibilidades no Laboratório	Rubiane Oliveira - PqTec
Delta V	Acesso APL Aero	Priscila Souza - PqTec
Breng	Acesso APL Aero e TIC	Priscila Souza - PqTec
Extremus Smart Surface	Fomento	David Vicente - PqTec
Easy2Tech	Acesso APL TIC	Maria Luiza - PqTec
iSpa	Acesso APL TIC	Maria Luiza - PqTec
GoPasseios	Acesso APL TIC	Maria Luiza - PqTec
Ubdent	Acesso APL TIC	Maria Luiza - PqTec
Analist	Acesso APL TIC	Maria Luiza - PqTec
MFSim	Acesso APL Aero	Priscila Souza - PqTec
MEG	Fomento	David Vicente - PqTec
Squad Engineer	Fomento	David Vicente - PqTec
	Acesso APL TIC	Maria Luiza - PqTec
Lume	Fomento e testbed	David Vicente - PqTec
IDSubSea	Academia e fomento	David Vicente - PqTec
E3 Metais	Fomento	David Vicente - PqTec
Compressor Inteligente	Academia, fomento e testbed	David Vicente - PqTec
Mês de Dezembro		
Xperience	Internacionalização	Mariana Gomes - PqTec
	Planejamento	Marcelo Araújo – SouzaAraújo
GoPasseios	Aspectos Jurídicos	Arthur Braga – B.Onuz

Quanto ao Nexus Scale-up foi executado o programa de mentorias por meio de devolutivas temáticas, que utiliza o programa de acompanhamento como base para a definição dos temas. Entre o período de outubro a dezembro de 2021 foram realizadas as reuniões de consultoria e em janeiro de 2022 serão realizadas as conexões.

Status de Execução da Meta/Indicador

No período: 22 startups (Nexus Growth) com 34 conexões.

Acompanhamento de Metas

Requisito 4: Promover o adensamento de competências inovadoras e competitivas nas áreas de P&D&I de atuação do Parque Tecnológico, buscando o fortalecimento das empresas tecnológicas de pequeno porte.

Enunciado 4.3: Captar recursos, promover e fomentar a participação em feiras e Missões de Negócio setoriais nacionais e internacionais, capacitando e preparando para tal os gestores e técnicos das pequenas e médias empresas residentes e associadas ao Parque Tecnológico, ampliando efetivamente o seu acesso aos mercados nacional e internacional, estimulando assim a geração de negócios e as exportações.

Ações/Atividades	01 de setembro a 31 de dezembro de 2021 – 2º quadrimestre – 5º ano
-------------------------	--

Meta (4.3.1)	Fomentar e promover, inclusive junto a agências de promoção à exportação, oportunidades voltadas a competitividade e lucratividade das empresas da região. No mínimo 2 eventos por ano, podendo ser na modalidade virtual/digital.
---------------------	--

Indicadores	
Relatório de escopo e objeto, empresas participantes e oportunidades identificadas.	

Relatório das Ações/Atividades Realizadas
--

A1. Participar de Feiras, Missões e Rodadas de Negócios/B2B Nacionais e Internacionais:

AERO

B2B | Conferência

-Workshop Doing Business with Boeing, presencial.

No dia 4 de novembro, o Parque Tecnológico São José dos Campos realizou o workshop “Doing Business with Boeing”. O evento foi uma iniciativa do Cluster Aeroespacial Brasileiro para aproximar suas associadas da gigante norte-americana. O workshop teve o objetivo de fornecer para as empresas associadas informações para se tornarem mais competitivas no mercado aeroespacial, e instruções necessárias para se tornar possíveis fornecedoras da Boeing.

A empresa apresentou o cenário do setor e sua visão, além de compartilhar informações sobre como participar dessa cadeia em nível global e tê-la como cliente.

Após o evento, durante o mês de novembro, as empresas associadas se dedicaram ao preenchimento do formulário que inicia o processo de formalização de reconhecimento pela Boeing das empresas associadas como fornecedores de sua cadeia. Em dezembro, 23 formulários foram enviados para o contato da Boeing em Seattle que será responsável por fazer o acompanhamento do processo de seleção de fornecedores.



- 6ª Mostra BID Brasil

O PqTec conquistou junto à ABIMDE a oportunidade de participar do evento com stand próprio. Os representantes do Cluster Aeroespacial e Defesa receberam muitas visitas, houve muitos interessados em conhecer o PqTec e os benefícios de se associar ao Cluster. O stand contou com a instalação de uma TV pela qual foi possível mostrar um pouco das instalações e das oportunidades que o PqTec oferece às empresas associadas, residentes e incubadas. No evento, 10 empresas associadas participaram com stand próprio e realizaram muitos contatos estratégicos, pois por ele passaram muitas delegações estrangeiras e potenciais clientes brasileiros.



Com AIAB e Mundo GEO



Com Avibras



Com MD, APEX e ABIMDE

- SpaceBRShow

O Cluster AeroEspacial – No início do mês de novembro, o PqTec marcou presença no evento virtual que contou com a participação da AEB, do DCTA e de empresas de grande relevância no mercado brasileiro. As instituições mostraram que o PqTec é referência em termos de capacitação e expertise no setor espacial brasileiro.

Eventos do Setor

No período do segundo quadrimestre de 2021, a área de Internacionalização do Parque Tecnológico foi envolvida na organização de evento virtual promovido pelo cluster aeroespacial de Bremen, da Alemanha. Foi dada a oportunidade de duas empresas do Cluster participar com “pitch” de 10 minutos para apresentar seus produtos e serviços. Tal oportunidade foi anunciada em reunião bimestral de agosto e

prontamente aceita pelas empresas Innospace e Akaer. No dia 14 de setembro, ambas empresas expuseram suas estratégias e capacitações para atuar no setor.

O PqTec também foi convidado a participar da primeira reunião do GIC – Galileo Information Center – BR, que teve seu lançamento no ano de 2018 no auditório do PqTec. O PqTec tem sido apresentado como parceiro na iniciativa de divulgar o sistema de georreferenciamento europeu no mercado brasileiro.

A área de Internacionalização do PqTec também foi envolvida na organização do evento Aeromart Montreal que contou com a participação de representante do Cluster AeroEspacial nas rodadas de negócio. Foram realizadas reuniões com as seguintes entidades: Advantage Austria, Investissement Québec, Montreal International e Ontario Aerospace Council (OAC). Após o primeiro contato no Aeromart, o Cluster promoveu reuniões de acompanhamento com estas entidades quando foi acordado planejar ações conjuntas para que as empresas associadas de ambas as partes (Cluster Aero e outras associações) desenvolvam negócios e que possam encontrar-se nos eventos presenciais previstos para 2022 (ADSS Summit Boeing, Farnborough Air Show, Missão Comercial Canada, e outros).

Novos Mercados | Qualificação

- Programa de Acreditação NADCAP | Reconhecimento da PRI e homenagem às empresas participantes da Fase II.

O evento Dia Q, um dos maiores eventos de qualidade que reúne grandes *players* e nomes do mercado, foi promovido pela empresa associada de Botucatu, VEMAX, com ajuda do Cluster Aeroespacial, realizado no PqTec no dia 11 de novembro. Neste ano o tema foi “Qualidade de processo como fator crítico na retomada pós-pandemia” e contou com a participação de Rodrigo Salgado, vice-presidente da Qualidade Embraer. No evento também foram apresentados cases de sucesso do programa NADCAP, Fase II. Um dia de reconhecimento do trabalho do Cluster Aero e a importância da acreditação para a Embraer.

- Vertical Espaço

O Cluster Aeroespacial mantém a meta de fortalecimento da Vertical Espaço realizando reuniões dedicadas com empresas específicas do setor. Em outubro, o PqTec visitou a Avibras e suas capacidades e expertises foram bem explicitadas. Na renovação do convênio com a APEX, o PqTec alocou verba para investir na contratação de um estudo de mercado que viabilizará a estruturação da demanda por serviços espaciais no Brasil e em alguns países da América Latina. Espera-se que, com este estudo, empresas do setor espacial tenham mais embasamento ao pleitear orçamento junto ao governo federal que garantirá a continuidade do Programa Espacial Brasileiro com envolvimento das empresas do setor.

- Programa de Qualificação MRO – não continuidade da Fase II

Mesmo após apresentação dos positivos resultados dos trabalhos realizados na Fase I do Programa, o Cluster Aeroespacial não atingiu o quórum mínimo para dar continuidade à Fase II que seria a contratação de um estudo de mercado para definir: tipos de peças, expertises e modelos de aeronaves, mais realistas, para as empresas associadas atuarem como fornecedores e ampliar seus negócios.

- Abertura de Mercado | suspensão do desenvolvimento de fornecedores para a indústria aeronáutica mexicana

Após algumas tentativas de alinhamento sobre real interesse dos clusters aeroespaciais mexicanos e da FEMIA, sem sucesso, incluindo pedidos de encaminhamento de modelos de acordos de parceria já praticados pelas instituições mexicanas, o Cluster Aeroespacial decidiu suspender as conversas com os interlocutores do país e comunicou o fato às empresas associadas na reunião bimestral de outubro de 2021. Desde então não houve mais nenhuma questão levantada por eles.

TIC

Rodada de Negócios

- Prefeitura de São José do Rio Preto

Através do Presidente da Câmara Municipal de São José do Rio Preto e do Vice-Presidente do Parque Tecnológico de São José do Rio Preto, fomos provocados a apresentar empresas que tivessem soluções na área da saúde. Foi promovido no dia 16 de setembro uma Rodada de Negócios onde três empresas do APL TIC puderam se apresentar.

Participantes de São José do Rio Preto:

Gilberto Perez Mariano, Vice-presidente do Parque Tecnológico de São José do Rio Preto

Pedro Roberto - Presidente da Câmara Municipal de São José do Rio Preto

Participaram as empresas: Onet, Nick Saúde e XR Proj

- Senadora Maria Eliza

Nos dias 21 e 22 de outubro a Senadora Maria Eliza esteve no Parque Tecnológico de São José dos Campos, juntamente com Marcele Regina Nogueira Pereira, Reitora da Unir (Fundação Universidade Federal de Rondônia) e Uberlando Tiburtino Leite, Reitor da IFRO (Instituto Federal de Rondônia), além de outros docentes das universidades.

Na oportunidade a comitiva pôde conhecer os programas geridos pelo Parque Tecnológico, em específico podemos destacar as ações voltadas para Cidades Inteligentes, também conhecendo as soluções das empresas Visiona, Nick Saúde e Compnet.

- Prefeitura de Mogi das Cruzes

No dia 04 de novembro, recebemos no Parque Tecnológico a visita de uma comitiva da Prefeitura de Mogi das Cruzes - SP, na ocasião os Secretários e Diretores presentes puderam conhecer nossa estrutura e nossos programas. O APL TIC pôde apresentar duas de suas empresas que oferecem soluções para Meio Ambiente, foram elas: Visiona e Tecterra.

Participantes da Prefeitura de Mogi das Cruzes - SP:

Michele de Sá Vieira - Secretária do Verde e Meio Ambiente de Mogi das Cruzes

Marcel I. G. Mendonça – Diretor de Licenciamento

Lucas Porto – Secretário de Gabinete

Larissa Carolina de Almeida Marco – Secretária Adjunta de Gabinete
Suely Mitie Kusano, Diretora de Educação Ambiental

Participantes do PqTec:

Flavia Paiva – Planejamento e Controle

Luiz Carvalho – Coordenador do Escritório de Projetos

Paulo Giarola – Coordenador de Novos Negócios

Marcelo Nunes – Diretor Geral

Sergio Buani – Diretor de Operações

Ana Abreu – Analista de Gestão de Negócios

➤ **Connected Smart Cities**

Nos dias 01 e 02 de setembro de 2021 o Parque Tecnológico de São José dos Campos participou do evento Connected Smart Cities. O evento ocorreu presencialmente em São Paulo nos dias 01 e 02 e remotamente entre os dias 01 e 03 de setembro.

O estande do parque foi compartilhado com 04 empresas associadas do TIC Vale (Hubse; Nick Saúde; Ito1; Geopixel), além disso, tivemos a participação de 04 empresas no evento de forma remota (Climatempo; Energy; Tecterra; 7COMm) e a participação do parque/empresas associadas em 03 painéis.

Entre os dias 09 e 23 de agosto foram realizadas ações de mobilização para levar associados ao evento, também foram elaborados os materiais de divulgação para o evento presencial e digital.



➤ **> 3º Seminário Estadual de APL's**

No dia 30 de novembro de 2021 ocorreu o 3º Seminário Estadual de APL's. O evento promovido pela Secretaria de Desenvolvimento Econômico do Estado de São Paulo ocorreu na cidade de São Paulo e reuniu APL's de todo o estado. Os painéis apresentados abordaram as perspectivas econômicas, inovações e prospecção de recursos.

Os APL's Aeroespacial e TIC Vale foram representados no evento pelos colaboradores: Ana Abreu, Maria Luiza Macêdo, Giane Santos, Daniela Villas Bôas e Amaury Acatuassú.



Status de Execução da Meta/Indicador

AERO – 01/setembro a 31/dezembro

Status: 02 ações, eventos presenciais: Workshop com Boeing e 6a Mostra BID Brasil.

02 ações virtuais: *Connecting Space Regions* – Bremen, Alemanha; Aeromart Montreal, Canadá.

TIC - 01/setembro a 31/dezembro

Status: 03 Rodadas de Negócio

01 feira: Connected Smart Cities

01 evento: 3º Seminário estadual de APL's

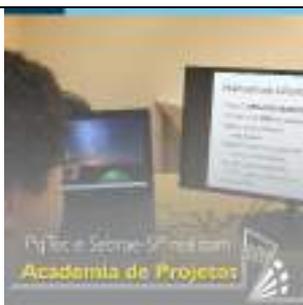
TOTAL: 09 ações

Acompanhamento de Metas

Requisito 4: Promover o adensamento de competências inovadoras e competitivas nas áreas de P&D&I de atuação do Parque Tecnológico, buscando o fortalecimento das empresas tecnológicas de pequeno porte.

Enunciado 4.3: Captar recursos, promover e fomentar a participação em feiras e Missões de Negócios setoriais nacionais e internacionais, capacitando e preparando para tal os gestores e técnicos das pequenas e médias empresas residentes e associadas ao Parque Tecnológico, ampliando efetivamente o seu acesso aos mercados nacional e internacional, estimulando assim a geração de negócios e as exportações.

Ações/Atividades	01 de setembro a 31 de dezembro de 2021 – 2º quadrimestre – 5º ano
Meta (4.3.2)	Promover pelo menos 2 encontros por ano entre empresas, agências de fomento e investimento, buscando oportunidade de negócios, projetos e atendimento às demandas das empresas residentes e associadas, podendo ser na modalidade virtual/digital.
Indicadores	
Relatório dos encontros e das prospecções de oportunidades.	
Relatório das Ações/Atividades Realizadas	
A1. Buscar oportunidade:	
<p>Nesse período o Parque Tecnológico realizamos 3 encontros, visando criar oportunidades.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 28 a 30 de setembro - Academia de Projetos; ● 09 de novembro - do PqTec Talks junto com a FINEP e FAPESP; ● 18 de novembro - PqTec Talks com a Unifesp; <p>Mais informações Meta (4.3.2) AT 02.</p>	
A2. Organizar e monitorar os encontros:	
<p>Academia de Projetos</p> <p>O Sebrae-SP e o Escritório de Projetos do PqTec realizaram de 28 a 30 de setembro a Academia de Projetos, um programa criado para qualificar projetos que serão submetidos ao primeiro edital do convênio entre o Sebrae-SP e a FAPESP. O convênio irá apoiar o desenvolvimento de startups de base tecnológica em todo o Estado de São Paulo. Ao todo serão selecionadas até 35 empresas no primeiro edital, que contarão com até R\$ 1,25 milhão por projeto.</p> <p>O curso foi ministrado para 60 empresas de base tecnológica e teve duração total de 12 horas. Após essa primeira etapa, 20 empresas foram selecionadas e receberam +60 horas de mentorias customizadas e individuais sobre a proposta de projeto com mentores. A Academia de Projetos teve a participação do David Vicente (PqTec) e professores vinculados ao ICT-Unifesp, Campus PqTec.</p>	



No dia 09 de novembro de 2021, o Escritório de Projetos do PqTec realizou a edição do PqTec Talks junto com a FINEP e FAPESP para mostrar como funciona o Programa Centelha, que tem o objetivo de estimular a criação de empreendimentos inovadores e disseminar a cultura empreendedora no Brasil. Aos projetos selecionados. O Programa oferece capacitações, recursos financeiros e outros tipos de suporte, a fim de impulsionar a transformação de ideias em negócios de sucesso. A iniciativa é promovida pelo Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI) e pela Financiadora de Estudos e Projetos (FINEP), em parceria com o Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq), o Conselho Nacional das Fundações Estaduais de Amparo à Pesquisa (Confap) e a Fundação CERTI. Participaram deste Talks o Luiz Carvalho (PqTec), Prof. Douglas Zampieri (FAPESP) e o Marcelo Camargo (FINEP).



No dia 18 de novembro de 2021, o Escritório de Projetos realizou mais uma edição do PqTec Talks com a Unifesp - Universidade Federal de São Paulo. Neste Talks foi apresentado o Centro de Inovação em Materiais, da Unifesp, que é uma unidade EMBRAPPII, credenciada desde 2020. O CIM-UNIFESP atua na área de materiais poliméricos, compósitos, nanomateriais, nanotecnologia e, no desenvolvimento de tecnologias voltadas para o desenvolvimento de materiais avançados. O Luiz Carvalho, coordenador do Escritório de Projetos do PqTec e o coordenador do CIM-UNIFESP, Maurício Pinheiro de Oliveira.



Status de Execução da Meta/Indicador

Pelo menos 03 encontros no período.
--

Acompanhamento de Metas

Requisito 4: Promover o adensamento de competências inovadoras e competitivas nas áreas de P&D&I de atuação do Parque Tecnológico, buscando o fortalecimento das empresas tecnológicas de pequeno porte.

Enunciado 4.4: Desenvolver e implementar estratégia para que a atuação do Parque Tecnológico e das empresas e instituições nele instaladas, associadas ou integrantes de seus APLs, sejam atraentes e promissoras para o capital privado, seja ele de Investimentos Seed, Investimento Anjo, de Fundos de Investimentos, de Venture Capital, Investimento Imobiliário, entre outros.

Ações/Atividades	01 de setembro a 31 de dezembro de 2021 – 2º quadrimestre – 5º ano
Meta (4.4.1)	Promover e/ou participar de pelo menos 2 encontros por ano entre empresas e Investidores, por meio da Rede de Investidores, podendo ser na modalidade virtual/digital.
Indicadores	
Número de membros na rede; Parcerias com investidores e fundos de investimento; Encontros realizados.	
Relatório das Ações/Atividades Realizadas	
A1. Fortalecer rede de investidores e fundos de investimento:	
No período de setembro a dezembro, o Nexus deu prosseguimento a manutenção do relacionamento com a sua rede de investidores e fundos de investimentos para estreitar o relacionamento com estes atores do ecossistema empreendedor. A seguir, apresentamos os membros da Rede em que os processos e parcerias já foram reestabelecidos, revisados e reestruturados até o período, acumulando 25 membros: (1) Anjos do Brasil (2) Antera Gestão de Recursos (3) Bossa Nova Investimentos (4) BR Angels Smart Network (5) Brain Ventures (6) Closed Gap Ventures (7) Crescera Investimento (8) DOMO Invest (9) Hangar 8 (10) MAYA Capital (11) MOV Investimento (12) Poli Angels (13) Primatec (14) Redpoint Ventures (15) Spectra Investimento (16) STATE Innovation hub (17) Fundo do Grupo Ultra (18) Valetec Capital (19) Yandeh (20) Brazil Venture Capital (21) TNB The Next Billion (22) MultiCapital (23) Dome Venture Builder (24) Global Investors Club (25) FCJ Vale. A APTSJC permanecerá com agendas juntos aos demais investidores, cuja parceria ainda não foi reestruturada.	
A2. Reuniões com investidores e fundos:	
No período, foram realizadas 6 reuniões junto a investidores e fundos de investimento:	

(1) Yandeh (2) Brazil Venture Capital (3) TNB The Next Billion (4) Multicapital (5) Dome Venture Builder (6) Global Investors Club.

Todas as 6 reuniões resultaram em parcerias, por isso entraram na nossa rede de investidores (item A1 – Meta 4.4.1).

A3. Encontros entre empresas e investidores:

Workshop Friday – Investimento Anjo – 12/11/2021

Já no dia 02/07, foi realizado o Workshop Friday - De capital semente a Venture Capital, como estar preparado. O evento buscou apresentar o que investidores e fundos procuram em uma startup, além de dicas sobre como negociar, Equity e sobre Valuation. O evento contou com 22 participantes.

Workshop para Novos Investidores – 24/11/2021

O PqTec organizou um treinamento com Paulo Mariotto, investidor anjo e nosso parceiro em nossos programas de acompanhamento de empresas. Os participantes puderam aprender como e quando investir em startups e o que esperar desse relacionamento. Foi realizado de forma presencial com um total de 25 participantes.

Reunião e Apresentação das Startups para o Investidor Michael Magdich – 29/09/2021

(LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/michaellmagdich/>)

As startups que se apresentaram ao investidor, foram: Nick Saúde, ID Subsea, Harpia, Ionic Health e Subiter.

Visita da TNB The Next Billion e conexão com startups do Nexus – 01/10/2021

José Renato Mannis, representante da The Next Billion, esteve no Parque Tecnológico para conhecer as seguintes startups e empresas: Harpia, ID Subsea, NCB, Autaza, TecSus.

Visita do Investidor Nitamar Abdala e reunião com a Ionic Health – 06/10/2021

O investidor Nitamar visitou a unidade de PD&I da Ionic Health no Centro Empresarial II no Parque Tecnológico São José dos Campos. A visita consistiu em uma apresentação da empresa e suas tecnologias.

Status de Execução da Meta/Indicador

Número de membros na rede: 25 membros no total acumulado.

Reuniões com investidores e fundos de investimento: 6 reuniões no período.

Encontros realizados: 5 encontros no período.

Acompanhamento de Metas

Requisito 4: Promover o adensamento de competências inovadoras e competitivas nas áreas de P&D&I de atuação do Parque Tecnológico, buscando o fortalecimento das empresas tecnológicas de pequeno porte.

Enunciado 4.4: Desenvolver e implementar estratégia para que a atuação do Parque Tecnológico e das empresas e instituições nele instaladas, associadas ou integrantes de seus APLs, sejam atraentes e promissoras para o capital privado, seja ele de Investimentos Seed, Investimento Anjo, de Fundos de Investimentos, de Venture Capital, Investimento Imobiliário, entre outros.

Ações/Atividades	01 de setembro a 31 de dezembro de 2021 – 2º quadrimestre – 5º ano
Meta (4.4.2)	Promover pelo menos um evento anual de capacitação de empresas e startups, empresas residentes e associadas aos APLs, com no mínimo 30 empresas, podendo ser na modalidade virtual/digital.
Indicadores	
Relatório de evento; Número de empresas participantes.	
Relatório das Ações/Atividades Realizadas	
A1. Promover Workshops e encontros com o tema acesso a investimento:	
No período de 01 de setembro a 31 de dezembro foram realizados alguns encontros remotos e presenciais voltados para a temática de investimento cuja descrição é apresentada a seguir.	
Reunião Mensal – O Cara em que? Tema: Captação de Recursos – 09/09/2021	
A reunião com tema “Captação de Recursos Públicos”, que teve como objetivo apresentar as possibilidades em termos de captação recursos públicos e como participar desses editais para alavancar o desenvolvimento tecnológico da startup. O evento contou com 44 participantes.	
Workshop Friday – Investimento Anjo – 12/11/2021	
Já no dia 02/07, foi realizado o Workshop Friday - De capital semente a Venture Capital, como estar preparado. O evento buscou apresentar o que investidores e fundos procuram em uma startup, além de dicas sobre como negociar, Equity e sobre Valuation. O evento contou com 22 participantes.	
Workshop para Novos Investidores – 24/11/2021	



O PqTec organizou um treinamento com Paulo Mariotto, investidor anjo e nosso parceiro em nossos programas de acompanhamento de empresas. Os participantes puderam aprender como e quando investir em startups e o que esperar desse relacionamento. Foi realizado de forma presencial com um total de 25 participantes.

Status de Execução da Meta/Indicador

Relatório de evento:

Reunião Mensal – O Cara em que? Tema: Captação de Recursos: 44 participantes

Workshop Friday – Investimento Anjo: 22 participantes

Workshop para Novos Investidores: 25 participantes

Acompanhamento de Metas

Requisito 4: Promover o adensamento de competências inovadoras e competitivas nas áreas de P&D&I de atuação do Parque Tecnológico, buscando o fortalecimento das empresas tecnológicas de pequeno porte.

Enunciado 4.5: Estabelecer metas distintas, crescentes, ousadas, mas viáveis e exequíveis para captação de recursos para P&D&I, e atuar para obter recursos financeiros junto à fundos de fomento e fontes de financiamento público destinados à P&D&I, inclusive de fontes internacionais.

Ações/Atividades	01 de setembro a 31 de dezembro de 2021 – 2º quadrimestre – 5º ano
Meta (4.5)	Apoiar empresas em projetos de investimentos de risco (Seed Money, Investidores Anjo, Venture Capital etc.). Com as seguintes metas: Ano 1: pelo menos 3, Ano 2: pelo menos 4, Ano 3: pelo menos 5, Ano 4: pelo menos 7 projetos avaliados.
Indicadores	
Número de projetos avaliados pelo investidor. Número de projetos aprovados.	
Relatório das Ações/Atividades Realizadas	
A1. Buscar empresas interessadas:	
No período de 01 de setembro a 31 de dezembro foram realizados alguns encontros remotos e presenciais voltados para a temática de investimento, todas as startups e empresas que participaram são consideradas interessadas ao tema.	
Reunião Mensal – O Cara em que? Tema: Captação de Recursos – 09/09/2021	
A reunião com tema “Captação de Recursos Públicos”, que teve como objetivo apresentar as possibilidades em termos de captação recursos públicos e como participar desses editais para alavancar o desenvolvimento tecnológico da startup. O evento contou com 44 startups e empresas interessadas.	
Workshop Friday – Investimento Anjo – 12/11/2021	
Já no dia 02/07, foi realizado o Workshop Friday - De capital semente a Venture Capital, como estar preparado. O evento buscou apresentar o que investidores e fundos procuram em uma startup, além de dicas sobre como negociar, Equity e sobre Valuation. O evento contou com 22 startups e empresas interessadas.	
Workshop para Novos Investidores – 24/11/2021	

O PqTec organizou um treinamento com Paulo Mariotto, investidor anjo e nosso parceiro em nossos programas de acompanhamento de empresas. Os participantes puderam aprender como e quando investir em startups e o que esperar desse relacionamento. Foi realizado de forma presencial com um total de 25 startups e empresas interessadas.

A2. Mapear fontes de recursos - investimentos de risco:

No período, foram mapeadas e realizadas 6 reuniões junto a investidores e fundos de investimento: (1) Yandeh (2) Brazil Venture Capital (3) TNB The Next Billion (4) Multicapital (5) Dome Venture Builder (6) Global Investors Club.

Todas as 6 reuniões resultaram em parcerias, por isso entraram na nossa rede de investidores (item A1 – Meta 4.4.1).

A3. Promover encontros, podendo ser na modalidade virtual/digital:

No período de 01 de setembro a 31 de dezembro foram realizadas reuniões entre investidores e startups com o intuito de aproximar as startups de possíveis oportunidades para obter recursos financeiros:

Reunião e Apresentação das Startups para o Investidor Michael Magdich – 29/09/2021

(LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/michaellmagdich/>)



As startups que se apresentaram ao investidor, foram: Nick Saúde, ID Subsea, Harpia, Ionic Health e Subiter.

Visita da TNB The Next Billion e conexão com startups do Nexus – 01/10/2021

José Renato Mannis, representante da The Next Billion, esteve no Parque Tecnológico para conhecer as seguintes startups e empresas: Harpia, ID Subsea, NCB, Autaza, TecSus.

Visita do Investidor Nitamar Abdala e reunião com a Ionic Health – 06/10/2021



O investidor Nitamar visitou a unidade de PD&I da Ionic Health no Centro Empresarial II no Parque Tecnológico São José dos Campos. A visita consistiu em uma apresentação da empresa e suas tecnologias.

Status de Execução da Meta/Indicador

Número de projetos avaliados pelo investidor: No período 11 projetos foram avaliados durante os encontros promovidos com investidores. Durante o Workshop não há avaliação de projetos.

Número de projetos aprovados: 0 aprovados e investidos até o fechamento do relatório.

Acompanhamento de Metas

Requisito 4: Promover o adensamento de competências inovadoras e competitivas nas áreas de P&D&I de atuação do Parque Tecnológico, buscando o fortalecimento das empresas tecnológicas de pequeno porte.

Enunciado 4.6: Ampliar a capacidade competitiva dos arranjos produtivos, diagnosticando e priorizando ações de resultados concretos e sustentáveis para esse propósito, como a capacitação dos empreendimentos e seus recursos humanos, em gestão de empresas, gestão da inovação, de negócios e empreendedorismo.

Ações/Atividades	01 de setembro a 31 de dezembro de 2021 – 2º quadrimestre – 5º ano
Meta (4.6.1)	Ampliar a capacidade competitiva dos arranjos produtivos, por meio da assinatura de até 4 novos acordos, em 4 anos, de cooperação nacionais ou internacionais com outros <i>clusters</i> para a agregação de valor aos produtos, com ênfase na inovação, qualificação de pessoal e melhoria da cooperação, da gestão e da governança.
Indicadores	
Número de acordos e cooperações.	
Relatório das Ações/Atividades Realizadas	
A1. Identificar clusters com atuação compatível com os APL's existentes:	
<p>AERO</p> <p>- Protocolo de Intenções com o Ministério da Defesa (setembro)</p> <p>No dia 13/09 ocorreu a Cerimônia de Assinatura do Protocolo de Intenções entre o Ministério da Defesa e a Associação Parque Tecnológico de São José dos Campos (APTSJC). Os protocolos fortalecem o compromisso com o Estado brasileiro, e é um importante passo no fortalecimento da Base Industrial de Defesa (BID) e o atingimento da independência tecnológica.</p>	
	

TIC

- Rede Brasileira de APLs de TI

A agenda de interação permanece de forma quinzenal entre os coordenadores dos APLs de Tecnologia da Rede Brasileira de APLs de TI, buscando sempre promover networking e ações em conjunto entre os Clusters.

Atuais integrantes:

APETI - São José do Rio Preto

ASSERTI - Marília

TIC VALE - São José dos Campos

PISO - Ribeirão Preto

NÚCLEO SOFTEX CAMPINAS - Campinas

POLOIN - Presidente Prudente

FÁBRICA DE INOVAÇÃO LIMEIRA - Limeira

IGUASSU-IT - Marechal Rondon

SOFTWARE BY MARINGÁ - Maringá

A2. Estabelecer agenda comum:

AERO

- Plano de Trabalho junto com a Secretaria de Produto de Defesa.

TIC

- Reuniões Quinzenais da Rede Brasileira de APLs de TI

Ao todo, neste quadrimestre foram 06 reuniões online da Rede Brasileira de APLs de TI. O objetivo das reuniões quinzenais é a apresentação de ações que podem ser realizadas abrangendo a Rede e beneficiando toda a cadeia associada aos APLs pertencentes. Também são compartilhadas boas práticas de gestão a fim de que todos os APLs possam atingir um alto nível de maturidade.

Agendas realizadas: 22 de setembro, 06 de outubro, 27 de outubro, 07 de julho, 17 de novembro e 08 de dezembro.

Além das reuniões da rede, que ocorrem a cada 3 semanas, o TIC Vale participou de reuniões quinzenais de planejamento das ações da rede juntamente com a APETI e a Softex Campinas.

Outro destaque da rede no período foi a realização de um processo de rebranding da rede liderado pelo PqTec. Foram realizados 3 encontros com o especialista para execução de uma oficina colaborativa para construção da nova logo e do selo da rede. A nova logo e o selo construídos para a rede foram:



A3. Consolidar acordos de cooperação e metas de trabalho:

AERO

- Elaboração de Plano de Trabalho em conjunto com áreas estratégicas do Ministério da Defesa que são demandadas por potenciais clientes estrangeiros interessados nos produtos da base da indústria brasileira. O Plano de Trabalho tem previsibilidade de três meses, setores da SEPROD – Secretaria de Produtos de Defesa, foram acionados para que o documento seja atualizado constantemente também com informações de outros setores do Ministério da Defesa. Dessa maneira, a equipe do Cluster AeroEspacial terá como se preparar melhor para receber comitivas, visitas técnicas e envolver empresas específicas que atendam às necessidades dos potenciais clientes.

TIC

- Rede Brasileira de APLs de TI

O APL TIC está trabalhando o aditivo do Termo de Parceria que formaliza a cooperação com 03 novos APLs junto a Rede Brasileira de APLs. A Assinatura deve acontecer no próximo período.

Status de Execução da Meta/Indicador

AERO

Status: 1 acordo de cooperação no período.

TIC

Status: Nenhum novo acordo de cooperação assinado no período.

Acompanhamento de Metas

Requisito 4: Promover o adensamento de competências inovadoras e competitivas nas áreas de P&D&I de atuação do Parque Tecnológico, buscando o fortalecimento das empresas tecnológicas de pequeno porte.

Enunciado 4.6: Ampliar a capacidade competitiva dos arranjos produtivos, diagnosticando e priorizando ações de resultados concretos e sustentáveis para esse propósito, como a capacitação dos empreendimentos e seus recursos humanos, em gestão de empresas, gestão da inovação, de negócios e empreendedorismo.

Ações/Atividades	01 de setembro a 31 de dezembro de 2021 – 2º quadrimestre – 5º ano
Meta (4.6.2)	Realizar anualmente Oficina de Planejamento Participativo – OPP junto aos residentes, associados dos arranjos produtivos locais e incubados.
Indicadores	
Relatório da Oficina de Planejamento Participativo – OPP.	
Relatório das Ações/Atividades Realizadas	
A1. Preparar, convocar e realizar a OPP (de constituição e/ou de revisão):	
<p>NEXUS – Hub de Inovação Nenhuma ação no período.</p> <p>AERO O Projeto Setorial Apex-Brasil, após elaboração de análise do RANQUEAMENTO DE MERCADO que norteará as ações descritas no novo convênio com o PqTec 2022-2023, no mês de novembro, promoveu encontros virtuais com representantes da APEX e das empresas associadas ao Cluster Aeroespacial, divididas em Aeronáutica e Espacial, para apresentar o resultado de estudo de mercado que apontou os potenciais países onde as ações da área terão mais resultados: Alemanha, Estados Unidos, Canadá, Reino Unido, França, Emirados Árabes Unidos, Portugal, México e África do Sul.</p> <p>Para o setor espacial, o Cluster tem discutido estratégias com a empresa Avibras para fortalecer a vertical Espaço envolvendo empresas que possuam atuação comprovada com fornecimento de produtos e serviços espaciais. A Visiona também deverá ser envolvida nas discussões. Com a alocação de recursos da APEX, os trabalhos em torno do estudo de demanda por serviços do setor ajudarão sobremaneira a elaboração de ações envolvendo as empresas específicas do setor.</p> <p>TIC Nenhuma ação no período.</p>	
Status de Execução da Meta/Indicador	
Em andamento. Revisão e novas oportunidades com a APL AERO no período.	

Acompanhamento de Metas

Requisito 4: Promover o adensamento de competências inovadoras e competitivas nas áreas de P&D&I de atuação do Parque Tecnológico, buscando o fortalecimento das empresas tecnológicas de pequeno porte.

Enunciado 4.6: Ampliar a capacidade competitiva dos arranjos produtivos, diagnosticando e priorizando ações de resultados concretos e sustentáveis para esse propósito, como a capacitação dos empreendimentos e seus recursos humanos, em gestão de empresas, gestão da inovação, de negócios e empreendedorismo.

Ações/Atividades	01 de setembro a 31 de dezembro de 2021 – 2º quadrimestre – 5º ano
-------------------------	--

Meta (4.6.3)	Realizar anualmente Diagnósticos de Maturidade Empresarial junto a parceiros (MAEI, PAE e PME).
---------------------	---

Indicadores
Resultados dos Diagnósticos.

Relatório das Ações/Atividades Realizadas
--

A1. Preparar, convocar e realizar os diagnósticos:

MAEI - Método de Acompanhamento de Empresas Incubadas

O Método de Acompanhamento de Empresas Incubadas (MAEI) tem como objetivo permitir o acompanhamento da evolução e do desenvolvimento das startups vinculadas ao programa Nexus Growth Tech, por meio de indicadores. Também busca identificar o momento ideal para a sua graduação. A avaliação realizada contempla três fases denominadas de: estruturação, desenvolvimento e graduação, considerando seis eixos: empreendedor, produto ou do serviço, mercado, estrutura organizacional, estrutura produtiva ou de prestação de serviços e capacitação de pessoas para a organização. Sua frequência de realização é trimestral. A tabela abaixo traz uma breve descrição das avaliações realizadas entre 01 de setembro a 31 de dezembro de 2021:

Avaliações do MAEI realizadas – Nexus Growth Tech	
Mês de novembro	
Empresa	Data
MAIA	12/nov
Extremus Smart Surfaces	05/nov
E3 Metais	10/nov
Bongô Up	05/nov
Squad Engenier	12/nov
Lume	12/nov
Compressor Inteligente	09/nov
Genobiomas	10/nov

Cam&Go	11/nov
Eigendauer	12/nov
Breng	12/nov
Delta V	09/nov
Plantem	11/nov
MEG Societe	09/nov

MAIA - Método de Acompanhamento das Ideias Aceleradas

O Método de Acompanhamento das Ideias Aceleradas (MAIA) consiste em uma avaliação periódica em ciclos de cada dois meses e tem como público-alvo as startups vinculadas ao Nexus Growth Digital | Aceleradora. Seu desenvolvimento é pautado nas seguintes etapas: Aplicação do Método de Acompanhamento, Reunião de Devolutivas e execução das ações definidas na Reunião de Devolutiva. A tabela apresentada a seguir traz uma breve descrição das avaliações realizadas no período 01 de setembro a 31 de dezembro de 2021:

Avaliações do MAIA realizadas – Nexus Growth Digital	
Mês Outubro	
Kenaz	08/out
Kontrate.me	14/out
Plenavi	13/out
GoPasseios	15/out
Easy2Tech	14/out
Xperience	07/out
Nick Saúde	14/out
GoMed	15/out
Analits	14/out
Gerencia Pedidos	15/out
Ubdent	13/out
Legado	14/out
iSpa	13/out
DigiFilas	13/out
V02Pro	13/out
Hi! Healthcare Intelligence	15/out
Self Intelligence	14/out
Kukka Educação	15/out
Mês Dezembro	
V02Pro	07/dez
Ubdent	09/dez
Self Intelligence	08/dez
GoMed	13/dez
GoPasseios	09/dez
Kenaz	09/dez

Digifilas	09/dez
KUKKA Educação	10/dez
Easy2Tech	10/dez
Gerencia Pedidos	08/dez
Kontrate.me	09/dez
Plenavi	07/dez

Nexus Scale Up

PAE - Programas de Acompanhamento de Empresas

O Nexus Scale Up é um programa voltado para startups e empresas de base tecnológica em fase de tração e escala, sejam graduadas no Nexus Growth ou startups de fora que queiram se estabelecer no PqTec. Nesta modalidade o headquarter da empresa estará localizado no PqTec. As empresas do Nexus Scale Up são prioritariamente PMEs que buscam: a consolidação do portfólio de produtos e/ou serviços; o desenvolvimento de novos produtos e/ou serviços inovadores; o desenvolvimento de novos métodos de produção inovadores e o acesso a novos mercados. Assim o objetivo final é que as empresas alcancem maturidade em gestão e possuam um portfólio de produtos e serviços e uma carteira de clientes. As reuniões do PAE foram realizadas entre os dias 4 de outubro a 7 de dezembro de 2021. A sua descrição é apresentada a seguir:

Empresas	Data de Avaliação
AI Chico	22/nov
SCI	03/nov
Imedical	08/nov
Resix	25/nov
PROMARKING	13/out
Jetsoft	12/nov
Nexus	15/out
Hybrid	27/out
Autaza	29/out
Imersão Visual	18/nov
Tecsus	13/out
Altave	05/nov
NCB	03/dez
Geopixel	27/out
Lace	15/out
Fotosensores	08/out
Tecservice	09/nov
Bios	23/nov
SIATT	03/nov
Data Bot	07/dez
Youtan	13/out
IDSubsea	25/out
TelLink	26/out

Nexus PDI

PAI – Programa de Acompanhamento de Inovação

Tem como foco o acompanhamento de empresas de base tecnológica consolidadas que tem como projeto principal o desenvolvimento de novos produtos, serviços e tecnologias em uma unidade instalada no Parque Tecnológico, podendo ser um centro de pesquisa, desenvolvimento e inovação da empresa. Outra característica é que o headquarter da empresa é fora do PqTec. O **PAI 2021** foi realizado no mês de dezembro com 3 empresas participantes do programa, em janeiro de 2022 a avaliação será feita com as empresas que não conseguiram realizar o acompanhamento em dezembro.

Nexus Base

PAS – Programa de Acompanhamento de Serviços Estratégicos

Empresas e instituições, incluindo as de ensino e pesquisa que se posicionam no PqTec como uma unidade de negócio ou para agregar ao ambiente de sinergia e colaboração entre vários atores que buscam a realização de atividades de pesquisa, desenvolvimento e inovação. Prioritariamente participam empresas prestadoras de serviços ou de base tecnológica que não se enquadrem nos demais programas. O PAS 2021 foi realizado no mês de dezembro com por 7 empresas/instituições.

Status de Execução da Meta/Indicador

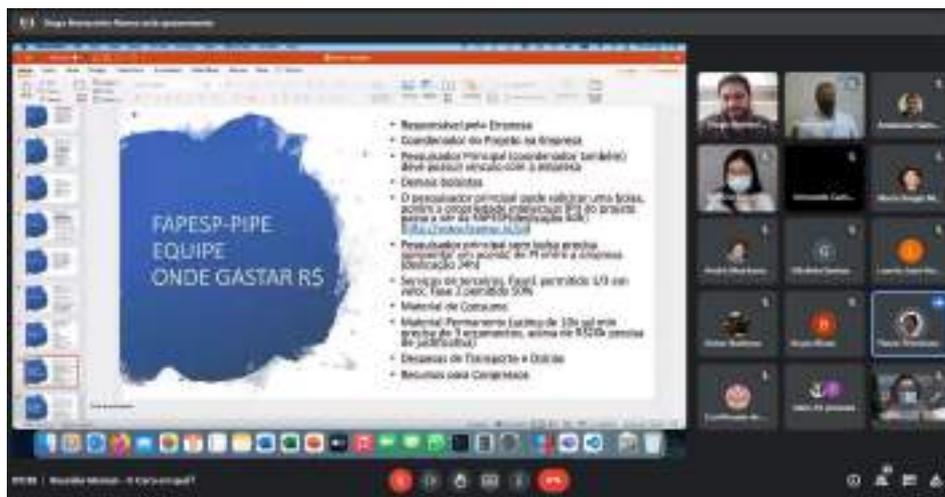
Durante o período foram realizados 14 reuniões MAEI, 30 reuniões MAIA e 23 reuniões PAE. O PAI do segundo semestre de 2021 foi realizado no mês de dezembro com 3 empresas e o PAS no mesmo mês com 6 empresas/instituições.

Acompanhamento de Metas

Requisito 4: Promover o adensamento de competências inovadoras e competitivas nas áreas de P&D&I de atuação do Parque Tecnológico, buscando o fortalecimento das empresas tecnológicas de pequeno porte.

Enunciado 4.7: Gerenciar e expandir os programas e a estrutura física das Incubadoras sob gestão do Parque Tecnológico, de modo a ampliar significativamente o número de empresas graduadas, bem como a taxa de continuidade dos negócios e a permanência das empresas no Parque, no seu entorno e na região após a graduação.

Ações/Atividades	01 de setembro a 31 de dezembro de 2021 – 2º quadrimestre – 5º ano
Meta (4.7.1)	Graduar em 4 anos, no mínimo 9 startups, com os seus produtos e/ou serviços desenvolvidos e principalmente atuando no mercado alvo.
Indicadores	
Número de empresas graduadas na Incubadora do PqTec.	
Relatório das Ações/Atividades Realizadas	
A1. Acompanhar os projetos e empresas:	
Além da execução dos métodos de acompanhamento desenvolvidos para os programas Nexus LAB, Growth, Nexus Scale Up, Nexus PDI e Nexus Base, são também realizadas outras iniciativas para monitorar o desenvolvimento e a evolução das startups e empresas vinculadas. A seguir é feita uma breve apresentação dessas atividades:	
1. Reunião Mensal	
As reuniões mensais são voltadas para as startups residentes do Nexus e visam promover um acompanhamento do seu desenvolvimento e evolução. Entre o período de 01 de setembro a 31 de dezembro foram realizadas 4 edições das reuniões mensais. A reunião mensal possui três temas que se alternam a cada mês: O Cara em Quê, Brainstorm e Pitch Perfeito.	
Reunião Mensal – “O Cara em Quê?” realizada no dia 09/09/2021	
Visa promover o compartilhamento de conhecimentos, experiências e competências entre as empresas e parceiros do Nexus sobre um tema específico que o representante da empresa domina.	



Reunião Mensal – “O Cara em Quê?” realizada no dia 07/10/2021

Visa promover o compartilhamento de conhecimentos, experiências e competências entre as empresas e parceiros do Nexus sobre um tema específico que o representante da empresa domina.



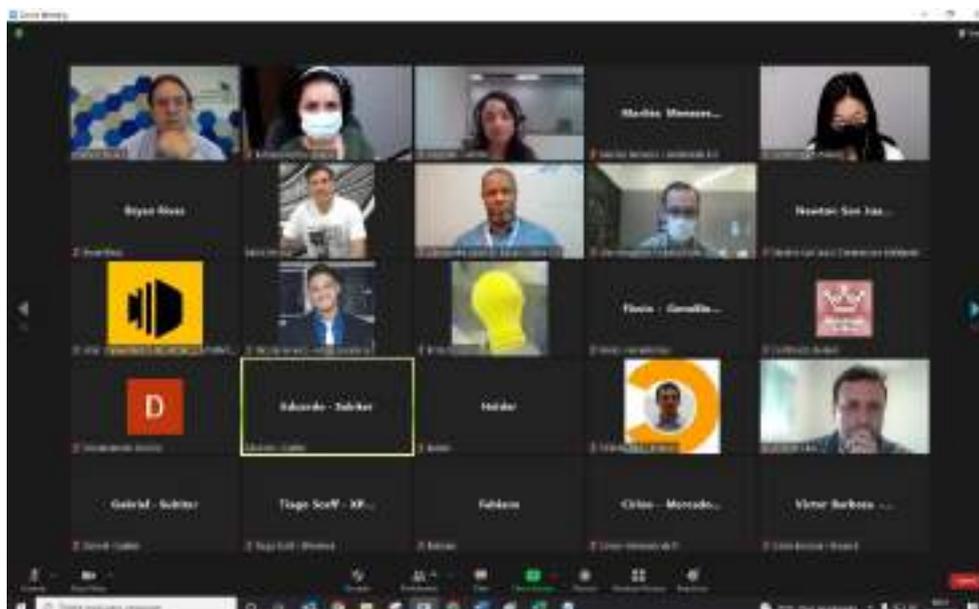
Reunião Mensal – Brainstorm realizada no dia 04/11/2021

A reunião tem como objetivo permitir o compartilhamento de problemas comuns das startups/empresas residentes do Nexus, tendo como objetivo reunir e utilizar a diversidade de pensamentos e experiências para o desenvolvimento em conjunto e o compartilhamento de soluções.



Reunião Mensal – “Pitch Perfeito” realizada no dia 10/12/2021

Consiste em uma reunião temática de interação entre os empreendedores do Nexus Growth e do Nexus LAB para apresentação dos projetos e startups no formato de pitch, de modo a proporcionar o conhecimento entre eles e os negócios existentes no Nexus. Além disso, o desenvolvimento desta edição visa proporcionar um espaço para que os empreendedores tenham a oportunidade de treinar a apresentação do seu pitch e receber feedbacks para que possam apresentar o seu negócio para potenciais clientes, parceiros e investidores.



2. Pitch Stop LAB

O Pitch Stop LAB é um encontro realizado com o objetivo de promover acompanhamento das startups participantes do programa Nexus Lab. Entre os dias 01 de setembro a 31 de dezembro de 2021, foram realizadas 3 edições do Pitch Stop LAB (detalhamento na meta 4.1).

3. Software de Gestão

Durante o período, o software de gestão das Incubadoras foi atualizado com todas as informações referentes às empresas/projetos incubados, indicadores, ações de sensibilização, capacitação e atendimentos oferecidos.

A2. Oportunamente, participar de missões, feiras e eventos com referência ao tema:

Com intuito de ampliar o know-how da equipe de gestão sobre a temática e contribuir para o fortalecimento do ecossistema de inovação, o Nexus esteve presente, no período de setembro a dezembro, nos seguintes eventos:

Lançamento do Hub D.Lab – Americanas S.A. (21/10/2021)

O Hub D.Lab é o novo espaço virtual no Gather Town da Americanas S.A. - plataforma que tem o objetivo de facilitar o encontro e a troca entre pessoas que estão em diferentes lugares. Para lançar esta novidade, a Americanas convidou alguns dos parceiros, entre eles o Nexus, representado pelo Alessandro Valerio, coordenador da área.

O evento contou com uma palestra “Inovação e Colaboração a Serviço da Sustentabilidade”, uma Galeria de Projetos d.lab Americanas S.A., Sala de Conexões e outras atividades.

31ª Conferência Anprotec 2021 (09/11/2021)

O Head do Nexus, Alessandro Valerio, esteve presente na 31ª Conferência Anprotec 2021. A iniciativa buscou reunir atores importantes do ecossistema de inovação do cenário nacional e internacional, que compartilharam suas experiências e conhecimentos, por meio de painéis, debates, palestras e workshops. A participação do Nexus foi no “Painel Mecanismos Sustentáveis: Novos modelos de operação”, no qual houve um debate sobre a dualidade ideal x possível sobre o futuro dos mecanismos promotores da inovação. Os aprendizados obtidos, a partir da transformação digital imposta pela pandemia que originaram um mercado diferente, onde os modelos de atendimento e de geração de receitas dos mecanismos, bem como as exigências dos empreendedores são outras.

A3. Acompanhar a evolução das empresas por método desenvolvimento de acompanhamento das empresas incubadas (MAEI):

No período de 01 de setembro a 31 de dezembro, foi realizado 1 (um) ciclo de acompanhamento das empresas vinculadas ao Nexus Growth Tech (Incubadas), no mês de novembro, por meio do MAEI (Método de Acompanhamento das Empresas Incubadas), totalizando 14 atendimentos no mês de novembro. (detalhamento na meta 4.6.3).

Foram também executados em outubro e dezembro, dois ciclos do Método de Acompanhamentos das Ideias Aceleradas (MAIA), para acompanhamento das startups vinculadas ao Nexus Growth Digital (Aceleradora), totalizando 18 atendimentos em outubro e 12 no mês de dezembro. (detalhamento na meta 4.6.3).

A4. Apoiar às atividades meio (consultorias específicas):

No dia 28 de outubro foi realizada uma edição do Balcão 360 – Gestão, onde as empresas/startups vinculadas tiveram a oportunidade de receber consultorias gratuitas com especialistas parceiros do programa. No âmbito do programa foram realizados os seguintes atendimentos:

- Jurídico: 12 atendimentos
- Gestão de Processos: 13 atendimento
- Negócios: 13 atendimentos
- Captação de Recursos: 13 atendimentos
- Branding e Marketing: 14 atendimentos
- Gestão Financeira: 14 atendimentos
- Marcas e Patentes: 11 atendimentos

Total: 90 atendimentos

Status de Execução da Meta/Indicador

Em 2021, foram graduadas pelo Nexus 10 startups. Sua relação é apresentada a seguir:

Analits.com (Nexus Growth Digital) - Graduada em 12/2021

Emanda (Nexus Growth Digital) - Graduada em 10/2021

Harpia (Nexus Growth Tech) - Graduada em 12/2021

Hi! Healthcare Intelligence (Nexus Growth Digital)

iSpa (Nexus Growth Digital) - Graduada em 12/2021

MFSim (Nexus Growth Tech) - Graduada em 10/2021

Nick Saúde (Nexus Growth Digital) - Graduada em 12/2021

MEG – Socient Inteligência Geográfica (Nexus Growth Tech) - Graduada em 12/2021

Subiter (Nexus Growth Tech) - Graduada em 10/2021

XPERIENCE (Nexus Growth Digital) - Graduada em 12/2021

Acompanhamento de Metas

Requisito 4: Promover o adensamento de competências inovadoras e competitivas nas áreas de P&D&I de atuação do Parque Tecnológico, buscando o fortalecimento das empresas tecnológicas de pequeno porte.

Enunciado 4.7: Gerenciar e expandir os programas e a estrutura física das Incubadoras sob gestão do Parque Tecnológico, de modo a ampliar significativamente o número de empresas graduadas, bem como a taxa de continuidade dos negócios e a permanência das empresas no Parque, no seu entorno e na região após a graduação.

Ações/Atividades	01 de setembro a 31 de dezembro de 2021 – 2º quadrimestre – 5º ano
Meta (4.7.2)	Disponibilizar ambiente propício a continuidade dos negócios e a permanência das empresas no PqTec, no seu entorno ou na região após a graduação. Manter pelo menos 50% das graduadas no ano no PqTec, no entorno ou na região.
Indicadores	
Números de empresas graduadas sob a gestão do PqTec que permaneceram no PqTec, no seu entorno na região.	
Relatório das Ações/Atividades Realizadas	
A1. Disponibilizar ambiente propício a continuidade de empresas graduadas na incubadora no Núcleo no PqTec em áreas de pós incubação e centros empresariais:	
O Espaço de Pós-Incubação atualmente se encontra localizado no Centro Empresarial I e é composto por salas de aproximadamente 50 m ² . Sua utilização foi designada para as empresas que se graduam do Growth Tech (incubadora), mas que ainda não estão prontas para seguirem sem o acompanhamento do Nexus. Atualmente ocupam estes espaços as seguintes empresas: IMEDICAL, SCI Vale e ID-SUBSEA.	
A2. Gerir o programa de acompanhamento adequado de evolução das empresas:	
O acompanhamento das empresas vinculadas ao Nexus Scale Up, é realizado semestralmente por meio do PAE (Programa de Acompanhamento de Empresas). O ciclo de acompanhamento das empresas vinculadas ao programa foi realizado no primeiro semestre de 2021 no mês de março, e nesse segundo semestre em outubro e novembro. (detalhamento na meta 4.6.3).	
Status de Execução da Meta/Indicador	
Das 10 startups graduadas, 7 permaneceram no entorno ou na região – 70%: Analits.com (Permanece no entorno) Emanda (Permanece no entorno) Harpia (Permanece no Parque Tecnológico)	

Hi! Healthcare Intelligence (Permanece no entorno)
MFSim (Permanece no Parque Tecnológico)
Nick Saúde (Permanece no Parque Tecnológico)
Subiter (Permanece no Parque Tecnológico)

Acompanhamento de Metas

Requisito 4: Promover o adensamento de competências inovadoras e competitivas nas áreas de P&D&I de atuação do Parque Tecnológico, buscando o fortalecimento das empresas tecnológicas de pequeno porte.

Enunciado 4.7: Gerenciar e expandir os programas e a estrutura física das Incubadoras sob gestão do Parque Tecnológico, de modo a ampliar significativamente o número de empresas graduadas, bem como a taxa de continuidade dos negócios e a permanência das empresas no Parque, no seu entorno e na região após a graduação.

Ações/Atividades	01 de setembro a 31 de dezembro de 2021 – 2º quadrimestre – 5º ano
-------------------------	--

Meta (4.7.3)	Expandir a estrutura física da Incubadora do PqTec, com aumento da oferta de 8 novos módulos, em 4 anos (*).
---------------------	--

Indicadores	
Números de novos módulos ofertados, nos relatórios de gestão a serem apresentados conforme Contrato de Gestão.	

Relatório das Ações/Atividades Realizadas	
--	--

A1. Mapear a estrutura disponível:

- Ampliação da Incubadora:



A2. Realizar estudo e elaborar projeto de expansão:

- Elaborado o projeto arquitetônico do local e iniciando a cotação e a fase de contratação de fornecedores para iniciar a execução da obra.

A3. Captar fontes de recurso e investimentos:

Prestação de Contas enviada em julho/2021 – Convênio Secretaria de Desenvolvimento Econômico do Estado de São Paulo - Expansão Coworking P&D&I – OBRAS, oportunidade de Emenda Parlamentar Deputado Estadual Sérgio Victor: Termo de Fomento assinado em 29/12/2020;

Aprovação Recursos do Sistema Paulista de Ambientes de Inovação – SPAI, via SDE/SP – 487.000,00 (via EP) – Novo Coworking; recurso recebido no dia 30/12/2021.

A4. Expandir 8 novos módulos:

Em andamento.

Status de Execução da Meta/Indicador

Atividades em andamento.

Acompanhamento de Metas

Requisito 5: Estimular e incrementar a interação dos setores Acadêmico, Público, Empresarial e Mercado/Sociedade (Quádrupla Hélice), sempre com foco na inovação e no desenvolvimento econômico.

Enunciado 5.1: Apoiar e estimular a participação das empresas residentes e associadas em projetos inovadores, de impacto e relevância para a cidade.

Ações/Atividades	01 de setembro a 31 de dezembro de 2021 – 2º quadrimestre – 5º ano
Meta (5.1)	Apresentar pelo menos 8 ideias de projetos inovadores em 4 anos. A contratação e efetivação do desenvolvimento destes projetos dependerão de interesse e decisão posterior da PMSJC.
Indicadores	
Número de ideias de projetos apresentados.	
Relatório das Ações/Atividades Realizadas	
A1. Realizar estudo e levantar o estado da arte em projetos inovadores para a cidade:	
Sem ações no período.	
A2. Realizar encontros com secretários da PMSJC para identificar demandas e oportunidades:	
Sem ações no período.	
A3. Mapear e estimular demandas de interesse da PMSJC com a participação de empresas, associadas, residentes e incubadas:	
Ação detalhada na atividade 5.1 A2	
Status de Execução da Meta/Indicador	
0 ideias / projetos apresentados no período.	

Acompanhamento de Metas

Requisito 5: Estimular e incrementar a interação dos setores Acadêmico, Público, Empresarial e Mercado/Sociedade (Quádrupla Hélice), sempre com foco na inovação e no desenvolvimento econômico.

Enunciado 5.2: Apoiar a PMSJC, em conjunto com as empresas residentes, as associadas e as integrantes dos APLs, na manutenção, ampliação e desenvolvimento de novas funcionalidades do projeto Cidade Inteligente, tornando São José dos Campos uma referência, e na difusão de sua *expertise* e competência para outros municípios.

Ações/Atividades	01 de setembro a 31 de dezembro de 2021 – 2º quadrimestre – 5º ano
Meta (5.2.1)	Apresentar a PMSJC as oportunidades identificadas e realizar encontros relativos ao projeto cidade inteligente, podendo ser na modalidade virtual/digital. Identificar e fomentar as oportunidades de ampliação das competências, ações e soluções incrementais do Programa Cidades Inteligentes e apresentar à PMSJC, preferencialmente para a instalação e execução destas soluções no ambiente PqTec.
Indicadores	
Relatório com oportunidades apresentadas.	
Relatório das Ações/Atividades Realizadas	
A1. Realizar encontros anuais para identificar demandas e oportunidades:	
Ação detalhada na meta/atividade 5.1 A2	
A2. Identificar eventuais ideias e projetos de interesse da PMSJC:	
Ação detalhada na meta/atividade 5.1 A2	
A3. Oportunamente preparar proposta de projeto para PMSJC:	
Ação detalhada na meta/atividade 5.1 A2	
A4. Avaliar possibilidade de oferta destas ideias em outros municípios:	
<p>> Rodada de Negócios Prefeitura de São José do Rio Preto</p> <p>Através do Presidente da Câmara Municipal de São José do Rio Preto e do Vice-Presidente do Parque Tecnológico de São José do Rio Preto, fomos provocados a apresentar empresas que tivessem soluções na área da saúde. Foi promovido no dia 16 de setembro uma Rodada de Negócios onde três empresas do APL TIC puderam se apresentar.</p> <p>Participantes de São José do Rio Preto: Gilberto Perez Mariano - Vice-presidente do Parque Tecnológico de São José do Rio Preto Pedro Roberto - Presidente da Câmara Municipal de São José do Rio Preto</p>	

Participaram as empresas PqTec: Onet, Nick Saúde e XR Proj

> Rodada de Negócios | Senadora Maria Eliza

Nos dias 21 e 22 de outubro a Senadora Maria Eliza esteve no Parque Tecnológico de São José dos Campos, juntamente com Marcel Regina Nogueira Pereira, Reitora da Unir (Fundação Universidade Federal de Rondônia) e Uberlando Tiburtino Leite, Reitor da IFRO (Instituto Federal de Rondônia), além de outros docentes das universidades.

Na oportunidade a comitiva pôde conhecer os programas geridos pelo Parque Tecnológico, em específico podemos destacar as ações voltadas para Cidades Inteligentes, também conhecendo as soluções das empresas Visiona, Nick Saúde e Compnet.

> Rodada de Negócios | Prefeitura de Mogi das Cruzes

No dia 04 de novembro, recebemos no Parque Tecnológico a visita de uma comitiva da Prefeitura de Mogi das Cruzes - SP, na ocasião os Secretários e Diretores presentes puderam conhecer nossa estrutura e nossos programas. O APL TIC pôde apresentar duas de suas empresas que oferecem soluções para Meio Ambiente, foram elas: Visiona e Tecterra.

Participantes da Prefeitura de Mogi das Cruzes - SP:

Michele de Sá Vieira - Secretária do Verde e Meio Ambiente de Mogi das Cruzes;

Marcel I. G. Mendonça – Diretor de Licenciamento;

Lucas Porto – Secretário de Gabinete;

Larissa Carolina de Almeida Marco – Secretária Adjunta de Gabinete;

Suely Mitie Kusano, Diretora de Educação Ambiental;

Participantes do PqTec:

Flavia Paiva – Planejamento e Controle | Projetos e Orçamento;

Luiz Carvalho – Coordenador do Escritório de Projetos;

Paulo Giarola – Coordenador de Novos Negócios;

Marcelo Nunes – Diretor Geral;

Sergio Buani – Diretor de Operações;

Ana Abreu – Analista de Gestão de Negócios.

A5. Levantar possibilidades de outras fontes de financiamento, inclusive PPPs:

Sem ações no período.

Status de Execução da Meta/Indicador

Ações em andamento.

Acompanhamento de Metas

Requisito 5: Estimular e incrementar a interação dos setores Acadêmico, Público, Empresarial e Mercado/Sociedade (Quádrupla Hélice), sempre com foco na inovação e no desenvolvimento econômico.

Enunciado 5.2: Apoiar a PMSJC, em conjunto com as empresas residentes, as associadas e as integrantes dos APLs, na manutenção, ampliação e desenvolvimento de novas funcionalidades do projeto Cidade Inteligente, tornando São José dos Campos uma referência, e na difusão de sua *expertise* e competência para outros municípios.

Ações/Atividades	01 de setembro a 31 de dezembro de 2021 – 2º quadrimestre – 5º ano
Meta (5.2.2)	Apoiar a Prefeitura Municipal de São José dos Campos nos processos de certificação de São José dos Campos pela ABNT - CONFORME NORMAS ABNT NBR - ISO 37120, 37122 e 37123.
Indicadores	
Atas de Reuniões; Lista de Indicadores; Relatórios de Auditoria Interna / Posicionamento; Relatório Final de Auditoria de certificação pela ABNT;	
Relatório das Ações/Atividades Realizadas	
A1. Fase 1 - Relatório de Detalhamento das Normas 37120 e 37122 e atualização na Norma 37123:	
Encaminhados indicadores para a ABNT. 37120 - Encaminhados 115 indicadores 37122 – Encaminhados 35 Indicadores 37123 – Encaminhados 26 Indicadores A ABNT realizará processo de Auditoria, Análise e Decisão sobre indicadores encaminhados, com acompanhamento da Consultoria e analistas do PqTec, incluindo o processo de Auditoria Consensada, com solicitações de Esclarecimentos, troca de e-mails e reuniões com equipes. Ocorreram apoios da ABNT para qualificar evidências de Indicadores essenciais nãoatingidos. Realizados ajustes nos procedimentos de avaliação de indicadores pela ABNT, em relação aos critérios de certificação. Os indicadores da Norma 37120 estão mais avançados em seu levantamento, sendo ponto focal para análise pela ABNT. Estes indicadores vão compor os blocos iniciais de análise assistida pela ABNT/Situação dos Indicadores:	

Encaminhados indicadores para a ABNT.

37120 - Encaminhados 115 indicadores

37122 – Encaminhados 35 Indicadores

37123 – Encaminhados 26 Indicadores

- A ABNT realizará processo de Auditoria, Análise e Decisão sobre indicadores encaminhados, com acompanhamento da Consultoria e analistas do PqTec, incluindo o processo de Auditoria Consensada, com solicitações de Esclarecimentos, troca de e-mails e reuniões com equipes.
- A ABNT apoiou na qualificação de evidências de Indicadores essenciais não atingidos.
- Realizados ajustes nos procedimentos de avaliação de indicadores pela ABNT, em relação aos critérios de certificação.

Os indicadores da Norma 37120 estão mais avançados em seu levantamento, sendo prioridade para análise pela ABNT.

Estes indicadores vão compor os blocos iniciais de análise assistida pela ABNT/ Situação dos Indicadores:

- 1 em trabalho nas secretarias;
- 6 em cadastro e Avaliação pela equipe de analistas do PQTECSJC;
- 0 em avaliação pela auditoria da consultoria;
- 94 em processo de Certificação;
- 12 estão em reavaliação após retorno da ABNT;
- 9 foram reencaminhados para certificação pela ABNT;
- 6 indicadores não atingidos (Não serão encaminhados para Certificação).

Norma 37122

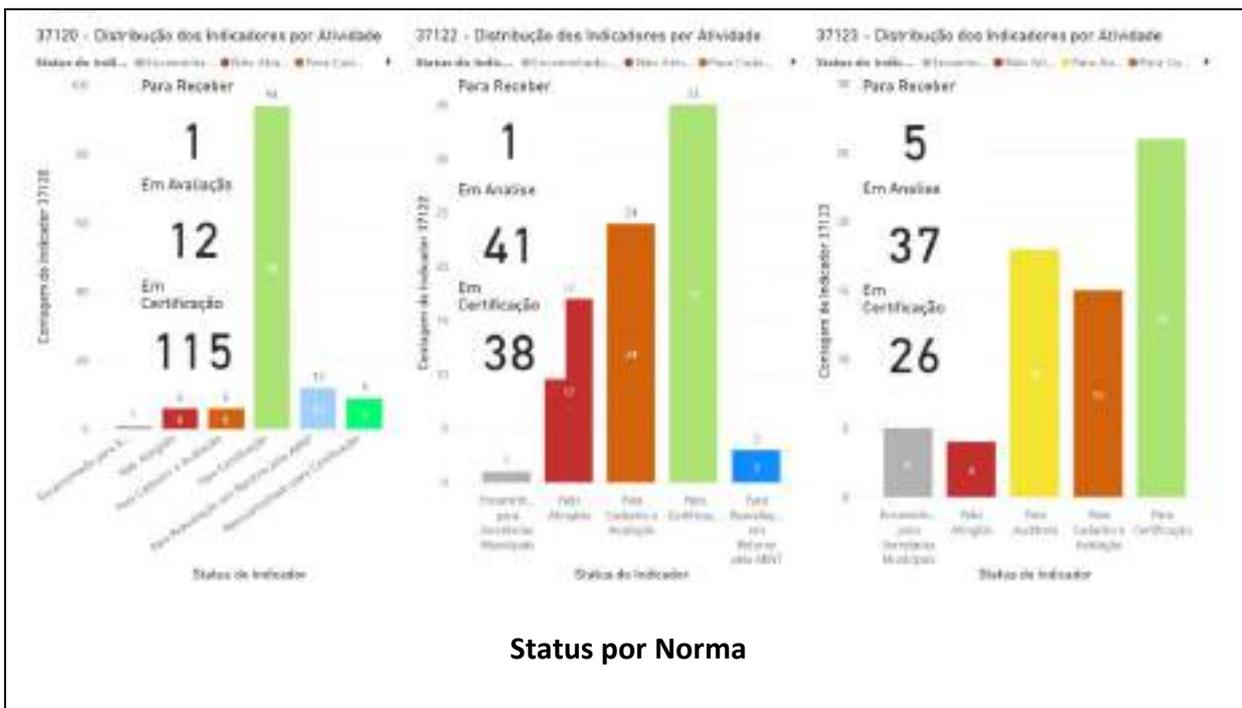
Situação dos Indicadores:

- 1 em trabalho nas secretarias
- 24 em cadastro e Avaliação pela equipe de analistas do PQTECSJC
- 35 em processo de Certificação
- 0 em avaliação pela auditoria da consultoria
- 17 indicadores não atingidos (Não serão encaminhados para Certificação)

Norma 37123

Situação dos Indicadores:

- 5 em trabalho nas secretarias
- 18 em avaliação pela auditoria da consultoria
- 26 em processo de Certificação
- 4 indicadores não atingidos (Não serão encaminhados para Certificação)



A2. Fase 2 - Definir processos e procedimentos:

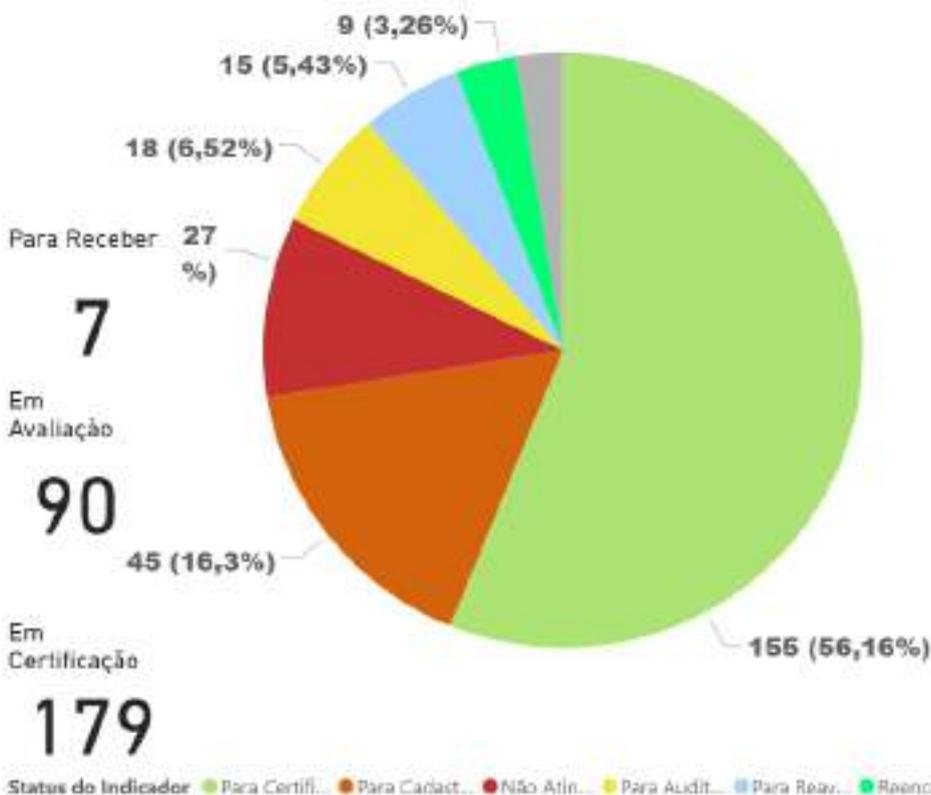
Elaborado Plano de treinamento relacionado aos indicadores das normas 37120, 37122 e 37123 junto aos pontos focais indicados para cada secretaria (17), através de pasta compartilhada e vídeos de treinamentos para entendimento do projeto e normas.

<https://drive.google.com/drive/folders/1C2nnTF5yNsThXGXqKcMVxdbOelteffPz>

No período foram feitas reuniões de trabalho com todas as secretarias envolvidas no projeto e apresentados todos os indicadores, chegando ao total de 276 indicadores.

Dentro desse período, cadastramos `` 269 `` evidências.

Status dos Indicadores - Geral

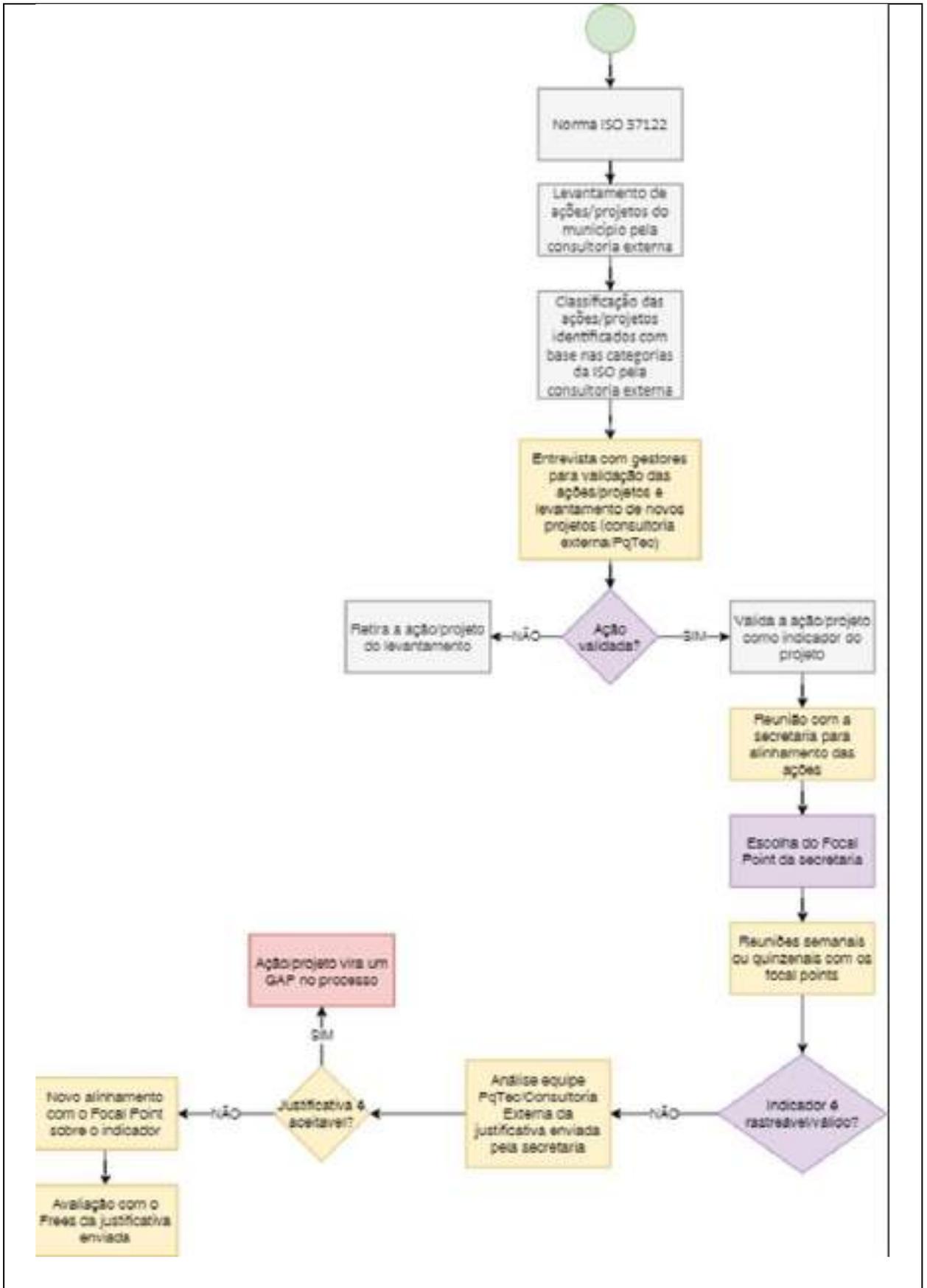


Status por Secretaria

- **Apoiar áreas nos cálculos dos indicadores/registros de evidências;**

A Equipe do PqTec ao longo do projeto de Certificação vem auxiliando os pontos focais das secretarias na construção de evidências robustas afim de obter êxito no processo e diminuir o retrabalho do indicador, seja por e-mail, telefone e reuniões.

- **Apoiar a implementação de processos sistemáticos de medição das informações necessárias e análise de resultados.**



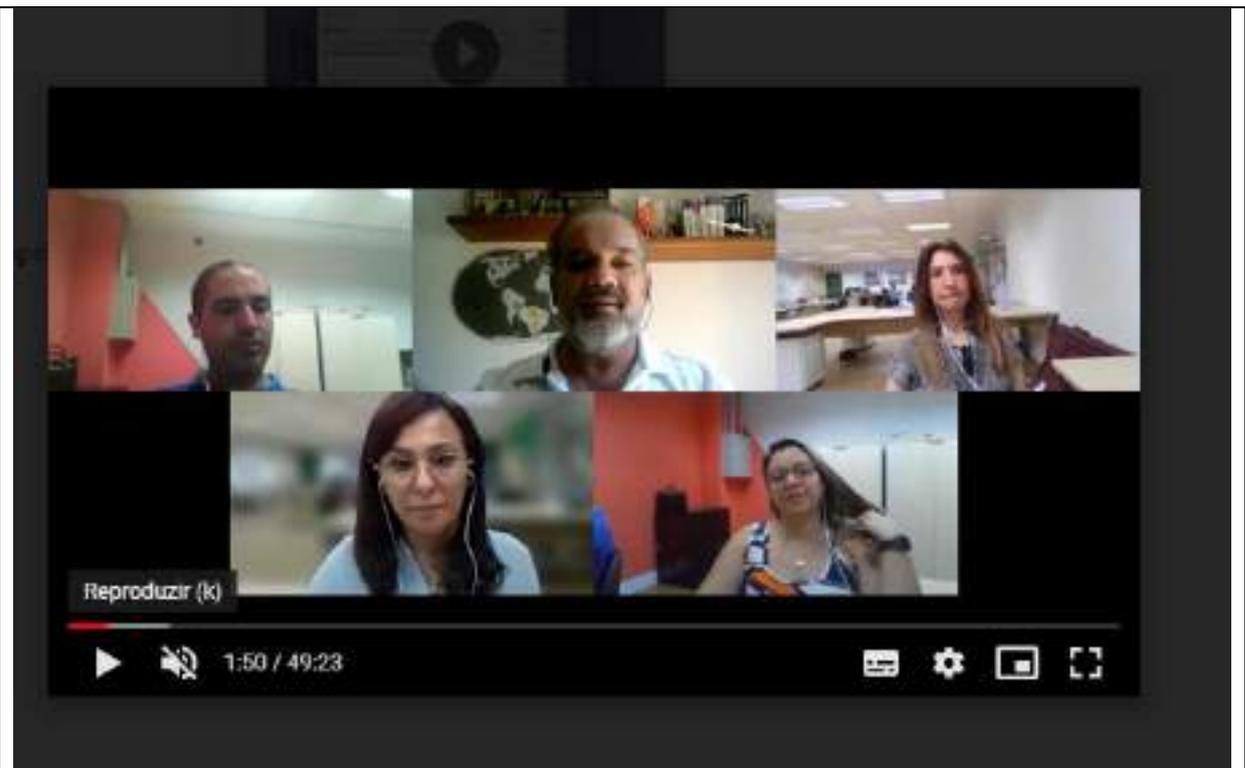
A3. Fase 3 - Implementar processos de Análise do Sistema:

Foram realizadas reuniões semanais de projeto com a equipe PqTec e a consultoria para entender e esclarecer dúvidas de indicadores e processos, também discutimos possíveis gargalos que possam impactar ao projeto. Reuniões semanais com Diretor Geral - Marcelo Nunes para verificar o andamento do projeto. Reuniões semanais com a SIDE para verificar o andamento do projeto.

No dia 29 de setembro, foi realizado uma apresentação de status para o Prefeito Felício.



Reunião com Prefeito



Reunião de Time



Reunião com ABNT

A4. Fase 4 - Apoiar criação de Plano Municipal para Cidades Inteligentes:

Foi criado o comitê que irá tratar do processo de certificação de São José dos Campos através da portaria no dia 03/09/2021

3 de setembro de 2021 - página 20 BOLETIM DO MUNICÍPIO Nº 2731

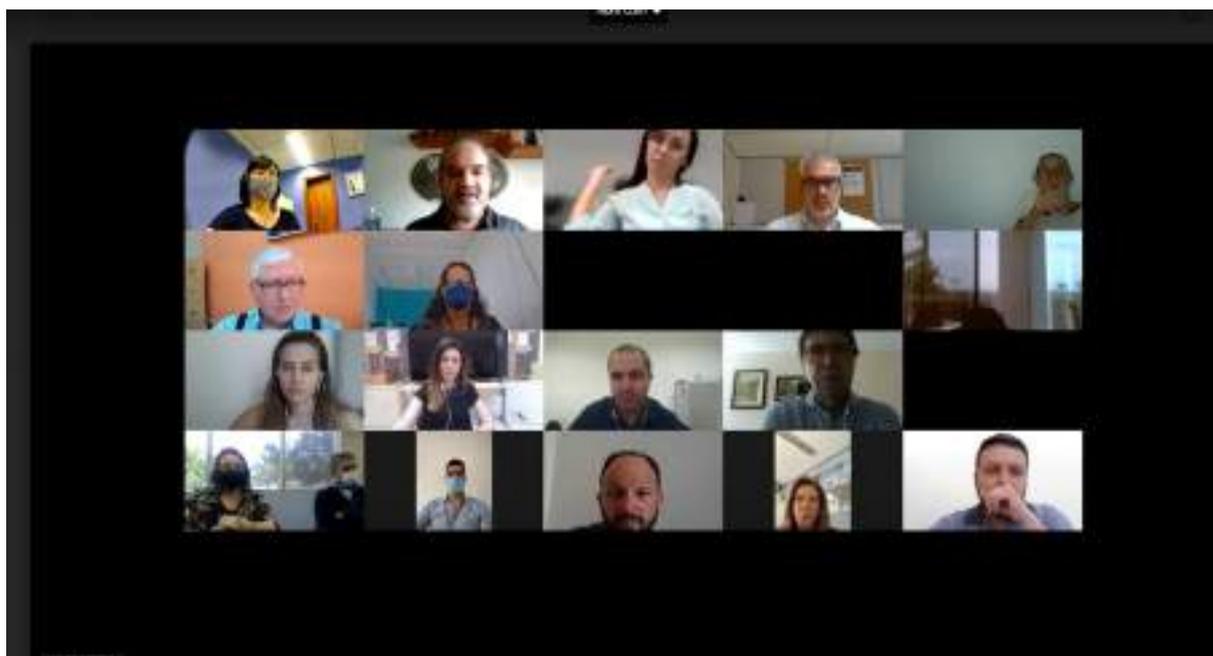
NOMEAR, o Sr. LUIZ ANTONIO RUAS CAPELLA, para exercer o cargo de CHEFE DE ESPORTES DE ALTO RENDIMENTO, vaga nº 28453, da SECRETARIA DE GOVERNANÇA, de provimento COMISSÃO, criado pela Lei 10294/2021, a contar de 13/09/2021. Registre-se e Publique-se.
Profissão de São José dos Campos, ao(s) primeiro dia(s) do mês Setembro do ano de dois mil e vinte e um.
Anderson Farias Ferreira
Secretário De Governança
Registre-se e publique-se no Secretaria de Gestão Administrativa e Finanças - Departamento de Gestão de Pessoas, ao(s) primeiro dia(s) do mês Setembro do ano de dois mil e vinte e um.
Odilson Gomes Braz Junior
Secretário de Gestão Administrativa e Finanças

Portaria Nº 2301/2021
02 de Setembro de 2021
O Secretário de Gestão Administrativa e Finanças de São José dos Campos, usando de suas atribuições, nos termos do Decreto nº 18.856 de 16/06/2021, de acordo com o artigo 1º, item II, da Lei Complementar 056/92, resolve:
NOMEAR, a Sra. VALQUIRIA ALCANTARA DE OLIVEIRA RIBEIRO URRAS, matrícula 42009/01, para exercer o cargo de CHEFE DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA, da SECRETARIA DE SAÚDE, a contar de 01/09/2021, afastando-a das atribuições de ANALISTA EM SAÚDE, com as vantagens previstas em lei.
Registre-se e Publique-se.
Profissão de São José dos Campos, ao(s) dos dia(s) do mês Setembro do ano de dois mil e vinte e um.
Odilson Gomes Braz Junior
Secretário de Gestão Administrativa e Finanças

PROCESSO INTERNO
Processo nº 30140/2021
Processo nº 92234/2020
Rafael Felipe Soares da Mota Lander
Matrícula nº 6656681
Credenciado:
Após conclusão da Comissão Processante, o Setor de Auditoria Geral determinou a aplicação da pena de suspensão disciplinar de 02 (dois) dias, nos termos do artigo 107, inciso II, c/c artigos 100 e 110, por infringência ao artigo 27, inciso I e VII, da Lei Complementar 056/92, e posteriormente arquivamento do processo.
Diana Kihne Tassinari
Auditora Geral

Portaria Nº00751015/2021
Dispõe sobre a instituição do Comitê Consultivo ao projeto de certificação de São José dos Campos como cidade sustentável, inteligente e resiliente.
O Secretário de Inovação e Desenvolvimento Econômico de São José dos Campos, usando de suas atribuições, nos termos do artigo 4º, inciso IV, do Decreto Municipal nº 17.360, de 03 de janeiro de 2017, considerando a oportunidade de elevação do município como Cidade Sustentável, Inteligente e Resiliente, sendo a primeira cidade no Brasil a ser certificada pela ABNT nas normas NBR ISO 37120, 37122 e 37123.
RESOLVE:
Art. 1º Instaurar o Comitê Consultivo ao projeto de Certificação de São José dos Campos como Cidade Sustentável, Inteligente e Resiliente.
Coordenação:
Marcelo Nunes da Silva – Diretor Geral do Parque Tecnológico São José dos Campos
Carlos Venício Feres - CEO da Smart'S Pries
Gladiane Vergara Fonseca – Supervisora da Secretaria de Inovação e Desenvolvimento Econômico
Membros:
Diana Kihne Tassinari – Secretária de Governança
Paulo Rodolfo de O. Martins – Secretário de Educação e Cidadania
Larissa Francine da Rosa – Secretária de Proteção ao Cidadão
Agelino Mota – Secretário de Gestão Administrativa e Finanças
Francisco Pimenta – Secretário de Gestão Administrativa e Finanças
Kátia Maria Ribeiro Machado – Secretária de Esportes e Qualidade de Vida
Ademar Freitas Rajoso – Secretária de Manutenção da Cidade
Dolores Moreno Pinto – Secretária de Manutenção da Cidade
Gláucia Lousiana Rocha – Secretária de Gestão Institucional e Obras
Ronaldo José de Andrade – Secretário de Apoio Jurídico
Lucia Elena do Carmo Gólvato – Secretária de Apoio Social no Cidadão
Sergio Sobrinho de Oliveira Neto – Secretário de Saúde
Livia Silva – Secretária de Urbanismo e Sustentabilidade
Marcelo da Silva Pires – Secretário de Urbanismo e Sustentabilidade
Paulo Roberto Guimarães Junior – Secretário de Mobilidade Urbana
Dilceia Rodondo – Secretária de Mobilidade Urbana
Marcos Gonçalves Almeida – Urbanizadora Municipal S/A
Juliano Brogliato Lemes – Parque Tecnológico São José dos Campos
Larissa Leite - Parque Tecnológico São José dos Campos
Rosana Padua - Parque Tecnológico São José dos Campos
Elvira Vasquez - Parque Tecnológico São José dos Campos
Francisco Carlos Sérgio Feres – Smart'S Pries
Flávio Gustavo de Gali - Smart'S Pries

A primeira Reunião do comitê ocorreu no dia 14/10/2021:



Reunião Comitê



**Comitê Consultivo ao Processo de Certificação de
São José dos Campos como Cidade Inteligente, Resiliente e Sustentável**
Portaria No 007/SIDE/2021

São José dos Campos, 04 de outubro de 2021
001 SIDE/PQTEC/SPreary/2021

Prezados Senhores,

A Prefeitura de São José dos Campos, o Parque Tecnológico São José dos Campos, e a Smart Frecc's convida para a Primeira Reunião do Comitê Consultivo ao projeto de certificação de São José dos Campos como cidade sustentável, inteligente e resiliente.

Dia: 14 de outubro de 2021

Horário: 9h às 12h

Local: Vídeo Conferência pela plataforma ZOOM

<https://us02web.zoom.us/j/82571677888?pwd=UUNGNk9hbnB5aUo4UzRlTGZlR0R0OQ==>

Meeting ID: 825 7167 7888 - Passcode: 577739

Paleta:

- Palavra do Prefeito e destaques de coordenação sobre a importância da Certificação, investimentos, fortalecimento de projetos, atratividade e orientações no desenvolvimento futuro da cidade;
- Apresentação do status dos indicadores pelas secretarias envolvidas, nas normas 37120, 37122 e 37123;
- Considerações da consultoria sobre qualificação de indicadores e Evidências Identificadas;
- Avaliação de Gaps identificados e considerações do Comitê para atingir indicadores em Gaps;
- Palavra da ABNT sobre o processo de auditoria para certificação (a confirmar).

Atenciosamente,

Coordenação do Comitê Consultivo

Marcelo Nunes da Silva – Diretor Geral do Parque Tecnológico São José dos Campos
Carlos Vazquez Pires - CEO da Smart's Frecc's
Gislaine Virgínia Feresera – Supervisora da Secretaria de Inovação e Desenvolvimento Econômico

A5. Fase 5 - Auditorias de Certificação:

A certificação está no cronograma para acontecer em fevereiro/2022.

Status de Execução da Meta/Indicador

- Auditoria de evidências enviadas;
- Cadastro de Evidências;
- Dúvidas sobre indicadores junto as secretarias;
- Levantamento de dados;
- Reuniões de Projetos;
- Reuniões de Status.

Acompanhamento de Metas

Requisito 5: Estimular e incrementar a interação dos setores Acadêmico, Público, Empresarial e Mercado/Sociedade (Quádrupla Hélice), sempre com foco na inovação e no desenvolvimento econômico.

Enunciado 5.3: Apoiar a interação entre a PMSJC e as empresas residentes, institutos de ensino e de pesquisa, para a identificação de oportunidades e a criação de soluções, para demandas levantadas pela municipalidade ou seus munícipes.

Ações/Atividades	01 de setembro a 31 de dezembro de 2021 – 2º quadrimestre – 5º ano
Meta (5.3)	Apresentar propostas conforme demandas de projetos inovadores. A contratação e efetivação do desenvolvimento destes projetos dependerão de interesse e decisão posterior da PMSJC.
Indicadores	
Relatório apresentando as demandas e o grau de atendimento.	
Relatório das Ações/Atividades Realizadas	
A1. Oportunamente, realizar encontros com secretários da PMSJC para identificar demandas e oportunidades:	
Reunião junto ao Secretário Marcelo Manara da Secretaria de Urbanismo e Sustentabilidade de São José dos Campos dia 29/11/2021.	
A2. Mapear e estimular demandas de interesse da PMSJC com a participação de empresas, associadas, residentes e incubadas:	
Prospecção de oportunidades em andamento, resultado da reunião junto ao Secretário da SEURBS de 29/11/2021.	
A3. Levantar possibilidades de fontes de financiamento:	
Sem ações no período.	
Status de Execução da Meta/Indicador	
Atividades em andamento.	

Acompanhamento de Metas

Requisito 6: Assessorar a Prefeitura, observados as condicionantes e competências legais, na formulação de critérios e requisitos para parcelamento e uso do solo no entorno do Parque, para a constituição de um ambiente atrativo e fortalecedor de sua própria perenidade e acolhedor para as empresas e instituições que, com afinidades consoantes ou necessárias, sejam atraídas para suas circunvizinhanças.

Enunciado 6.1: Apoiar a PMSJC no desenvolvimento de alternativas de mobilidade urbana, a serem implantadas inicialmente para a ligação do Parque Tecnológico com o centro da cidade, e posteriormente ampliado para as áreas do município onde houver demanda.

Ações/Atividades	01 de setembro a 31 de dezembro de 2021 – 2º quadrimestre – 5º ano
Meta (6.1)	Identificar juntamente com os órgãos municipais e apresentar sugestões de mobilidade urbana condizente com o Planejamento Municipal e o perfil das demais existentes.
Indicadores	
Relatórios quadrimestrais de acompanhamento.	
Relatório das Ações/Atividades Realizadas	
A1. Prospectar e propor modelos de negócio a ser apresentado para a PMSJC de forma a validar o projeto a ser implementado, preferencialmente utilizando tecnologias desenvolvidas pelas instituições vinculadas ao PqTec:	
<p>- Projeto de Mobilidade – Toyota Mobility Foundation (TMF) – Em andamento.</p> <p>Fase I Pesquisa Mobilidade Urbana - Finalizada.</p> <p>Fase II - Projeto Corporate Ridesharing – em andamento.</p> <p>- Novo contrato assinado com TMF em 21/05/2021;</p> <p>- Em 01/julho/2021 foi iniciado o piloto do aplicativo para os colaboradores da Associação Parque Tecnológico São José dos Campos;</p> <p>- Em 02/setembro/2021 foi iniciada a expansão do piloto para um grupo maior de empresas participantes: Parker, TrackCash e Altave;</p>	

- Em dezembro/21 o aplicativo de caronas foi disponibilizado para as empresas do Nexus Startups
- Está prevista a expansão do aplicativo de caronas para todo público do núcleo PqTec até março/22.

Status de Execução da Meta/Indicador

Atividades em andamento.

Acompanhamento de Metas

Requisito 6: Assessorar a Prefeitura, observados as condicionantes e competências legais, na formulação de critérios e requisitos para parcelamento e uso do solo no entorno do Parque, para a constituição de um ambiente atrativo e fortalecedor de sua própria perenidade e acolhedor para as empresas e instituições que, com afinidades consoantes ou necessárias, sejam atraídas para suas circunvizinhanças.

Enunciado 6.2: Apoiar a PMSJC e URBAM na sua participação no desenvolvimento do Plano Diretor para garantir que o Zoneamento das áreas de propriedade do Parque e da URBAM, bem como as de propriedade privada dentro do Perímetro do PqTec (Lei de Zoneamento), estejam consoantes e adequadas ao plano de desenvolvimento estratégico do parque.

Ações/Atividades	01 de setembro a 31 de dezembro de 2021 – 2º quadrimestre – 5º ano
Meta (6.2)	Analisar para a PMSJC propostas de projetos no Perímetro do PqTec (Lei de Zoneamento), verificando se estas se adequam aos objetivos do PqTec.
Indicadores	
Relatório de avaliação da ação demandada pela PMSJC.	
Relatório das Ações/Atividades Realizadas	
A1. Realizar análise sob demanda da PMSJC:	
Atividade concluída (1º quadrimestre do ano 3). Entretanto a APTSJC permanece à disposição para eventuais demandas. Sem atividades específicas no período.	
Status de Execução da Meta/Indicador	
Meta concluída. À disposição da Prefeitura Municipal de São José dos Campos.	

Acompanhamento de Metas

Requisito 6: Assessorar a Prefeitura, observados as condicionantes e competências legais, na formulação de critérios e requisitos para parcelamento e uso do solo no entorno do Parque, para a constituição de um ambiente atrativo e fortalecedor de sua própria perenidade e acolhedor para as empresas e instituições que, com afinidades consoantes ou necessárias, sejam atraídas para suas circunvizinhanças.

Enunciado 6.3: Apoiar a implementação de projetos imobiliários para o Perímetro do PqTec (Lei de Zoneamento).

Ações/Atividades	01 de setembro a 31 de dezembro de 2021 – 2º quadrimestre – 5º ano
Meta (6.3)	Realizar 2 vezes ao ano a divulgação em meios de comunicação para atrair novos empreendimentos imobiliários e/ou investidores no entorno do Núcleo do PqTec.
Indicadores	
Evolução quadrimestral das ações e seus resultados.	
Relatório das Ações/Atividades Realizadas	
A1. Promover ambiente adequado e divulgar oportunidade para atrair empreendimentos imobiliários e/ou clientes/investidores:	
<p>- outdoor no km 142 da rodovia Presidente Dutra, sentido Rio – instalado no dia 13/10;</p> <p>- especial Vale do Silício, publicado no jornal O Vale nos dias 2/10 e 16/10. Além das reportagens que enfatizam nosso ecossistema, publicamos dois anúncios de 1 página nas referidas datas, enfatizando que nosso Distrito de Inovação é o local de grandes oportunidades. Também tivemos participação no webinar promovido pelo jornal sobre ambientes de inovação, articulando tanto a participação do diretor-geral (Marcelo Nunes) quanto do secretário de desenvolvimento (Alberto Mano Marques) e de Alessandro Valério, gestor de empreendedorismo e inovação.</p> <p>https://www.ovale.com.br/nossaregiaio/parque-tecnologico-e-o-corac-o-do-vale-do-silicio-brasileiro-1.189444</p> <p>https://www.ovale.com.br/nossaregiaio/serie-de-webinarios-o-brasil-do-futuro-debate-o-vale-do-silicio-brasileiro-1.189439</p> <p>- Minuto PqTec – spots sobre nosso ecossistema de inovação na rádio Jovem Pan</p> <p>27/10 - Sandbox: https://youtu.be/u6aHafIOfPU?t=2836</p> <p>15/11 - PqTec Open: https://youtu.be/6ralwdrK0p0?t=2551</p>	

29/11 - Área de convivência: <https://youtu.be/IClaVPjp2yc?t=2601>

- Retrospectiva 2021 no canal Band Vale

https://www.youtube.com/watch?v=RsrG_3-DRq4&list=PLtgEY05HgcOHahMfS4fLfWox9tSQgtqOt&index=2

25/9 - Entrevista na TV Band sobre a estrutura de 5G em São José dos Campos, com foco no distrito de inovação

<https://www.youtube.com/watch?v=qQtBdy4JAbM>

Status de Execução da Meta/Indicador

Pelo menos 08 divulgações diretas no período.

Acompanhamento de Metas

Requisito 7: Administrar, gerenciar, operacionalizar e realizar a manutenção das áreas, bens e equipamentos públicos, cujo uso lhe seja cedido.

Enunciado 7.1: Oferecer infraestrutura, facilidades e serviços profissionais de classe mundial, equivalentes ao que existe de mais moderno e inovador disponíveis no mercado, e sempre que possível estimulando soluções provenientes de residentes, membros dos APL's e do mercado local.

Ações/Atividades	01 de setembro a 31 de dezembro de 2021 – 2º quadrimestre – 5º ano
-------------------------	--

Meta (7.1.1)	Conservar minimamente por 4 anos a infraestrutura existente;
---------------------	--

Indicadores

Relatórios quadrimestrais de acompanhamento com relação a conservação da infraestrutura existente;
--

Relatório das Ações/Atividades Realizadas
--

A1. Gerir atividades de segurança patrimonial, segurança do trabalho, limpeza, manutenção e conservação predial e de equipamentos, jardinagem, manutenção de facilidades operacionais do PQTEC:

Atividades de Manutenção:

Foram realizadas no período, manutenções preventivas, corretivas e de melhorias, visando conservar e melhorar a infraestrutura existente. Abaixo algumas manutenções realizadas no período:

- **Manutenção Preventiva das Cabines Elétricas**

Executado por empresa terceirizada no dia 04 de setembro de 2021, com acompanhamento da equipe de manutenção elétrica.



Atividades Técnicas



Atividades Técnicas



Inspeções e Reparos

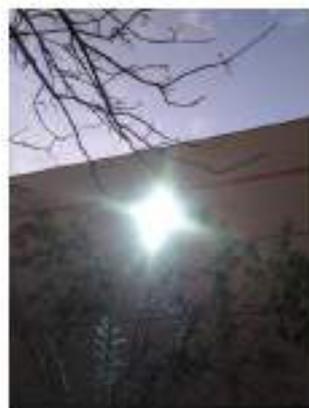


Atividades Técnicas

- **Pintura dos postes de delimitação do estacionamento do CE1**
Executado pela equipe de manutenção civil.



- **Instalação e troca de Lâmpadas e refletores**
Executado pela equipe de manutenção elétrica.

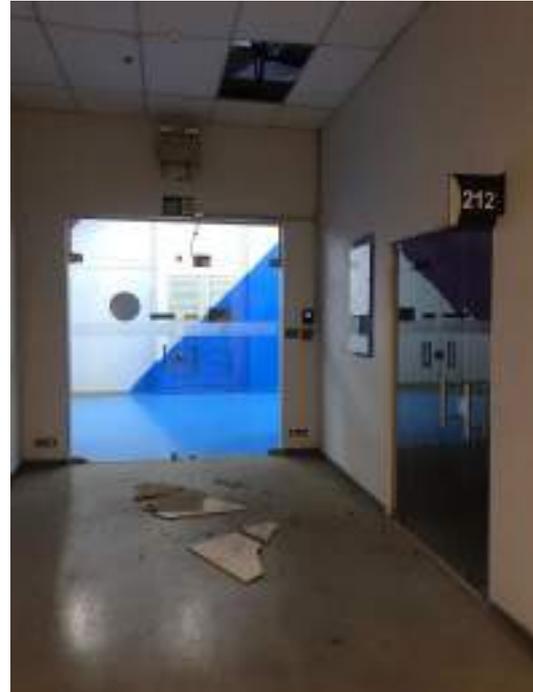


- **Reparos de Hidráulica**
Executado pela equipe de manutenção civil





- **Manutenções civis**
Vazamentos e infiltrações na laje;
Troca de forros;
Limpeza de grelhas.





- Troca de vidro e instalação de brise na cúpula do CE IV



- Troca de chapas de policarbonato e revitalização da estrutura da cobertura Atech - Aeroconcept





- **Limpeza das chapas de ACM - cobertura da Portaria**



- **Limpeza e manutenção dos ralos da Laje Unesp**

Vazamento em vários ambientes da Unesp pelas descidas de águas pluviais da laje.

Empresa Líder executou a desobstrução dos ralos; equipe civil efetuou na limpeza na área, colocação de novas grelhas, retirada das placas de forro danificadas e após a conclusão e validação, recolocamos placas novas nos ambientes afetados.



- **Telhado Laje SIDE e ADM**

Execução de cobertura nas extremidades da laje acima do SIDE e ADM (a executar), para contenção de vazamentos no interior das salas.



- **Pintura e infraestrutura do novo CPD NEXUS**



Tecnologia da Informação e Comunicação:

- **LGPD – Lei Geral de Proteção de Dados**

Estamos empenhados, em especial no cuidado de informações com empresas e administração do PqTec na consolidação da LGPD, recebemos o relatório de GAPs, onde foram levantados alguns riscos divididos em alto, médio e baixo. Esses riscos já estão sendo tratados junto ao Departamento de TI.

Em paralelo estamos executando o Mapeamento de Ativos de nossa Rede, identificando todo dispositivo que esteja conectado, qualquer dispositivo que não esteja identificado está sendo bloqueado.

Alguns Serviços em Andamento:

- Execução Relatório de GAPs
- Mapeamento dos Ativos
- Mapeamento Rotina
- Gerenciamento Risco Bitdefender
- Recomendações boas práticas CIS Controls
- Implantação Firewall Sophos
- Criptografia de todos dados da Rede

- **CCK - Treinamento Migração Sistema CCK**

Realizamos um treinamento do CCK junto a nossa Equipe Elétrica e o Departamento de TI. Este treinamento nos possibilitou uma visão mais ampla quanto ao funcionamento do Sistema, e o entendimento de como a inteligência embutida nele poderia nos ajudar nas tomadas de decisões.

Aproveitamos e realizamos a migração do CCK para nosso servidor, atualmente o sistema estava limitado em uma máquina local o qual não tínhamos informações real time do seu funcionamento.

Com esta migração, vamos passar a deixar as informações do CCK visível em nosso Departamento de Infraestrutura para que possamos acompanhar todo gerenciamento de Energia do Parque Tecnológico. Configuramos alarmes visuais para que sejamos informados quando o consumo de carga estiver fora dos padrões.





- **Instalação Câmeras Entrada Recepção**

Realizamos a instalação de duas câmeras na entrada da recepção. Essas câmeras além de cobrirem eventuais pontos cegos, passam a nos dar uma visibilidade maior do estacionamento e acesso a rampa.

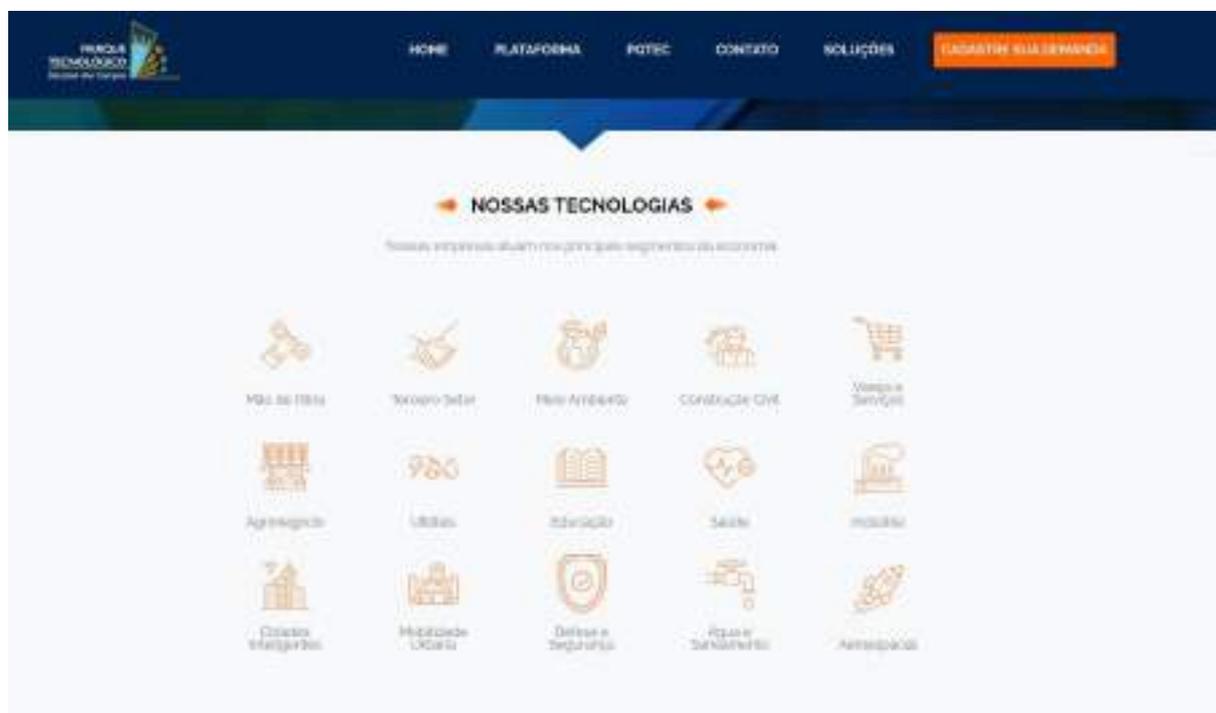
- **Servidor Monitoramento JABBIX**

O Departamento de TI em cima de suas atribuições, passou a desenvolver internamente um servidor de monitoramento capaz gerar informações de toda nossa rede. Este tipo de monitoramento é usado por grandes empresas de tecnologia que possuem um serviço de NOC e SOC. O NOC é responsável por lidar com incidentes que afetem a performance ou disponibilidade, enquanto o SOC lida com incidentes de segurança que afetam os ativos de segurança.



- **Servidor CLOUD TICVALE**

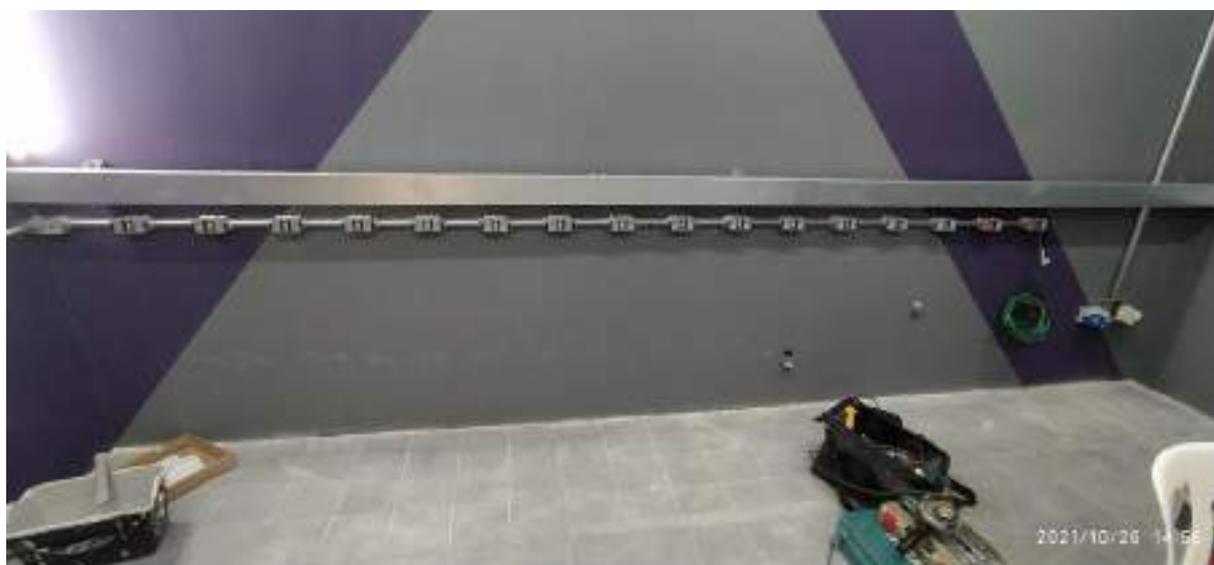
Realizamos a aquisição de um Servidor Cloud junto a Vale Cloud para armazenamento da Plataforma de Negócios do TICVALE. A plataforma já está publicada e incorporada dentro do site do PqTec. A Plataforma encontra-se publicada no endereço <http://pqtec.org.br/solucoes>

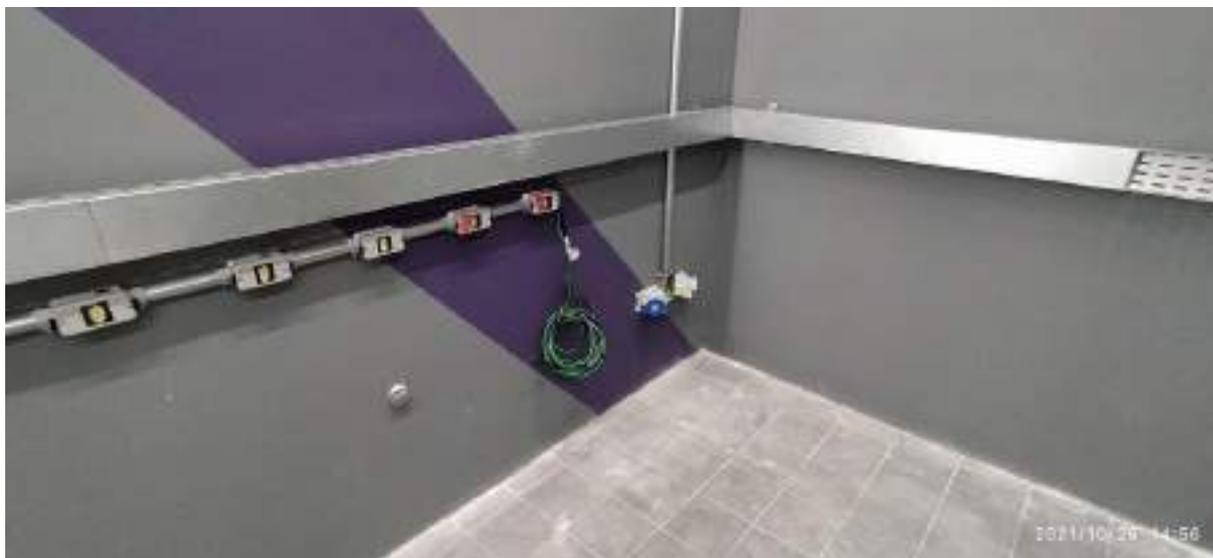


- **Nova Sala Departamento de TI (Servidores)**

A nova Sala do CPD NEXUS está em fase de finalização. A sala depois de pronta abrigará 5 Servidores DELL, 1 Super computador usado para simulação. Na segurança Física destacamos a instalação de câmera interna e externa e acesso via biometria.

Nossos servidores possuem fontes redundantes, sendo assim, instalamos 1 tomada para cada fonte ligada em Nobreaks diferentes, e nossos Nobreaks ligado no Sistema do Gerador.

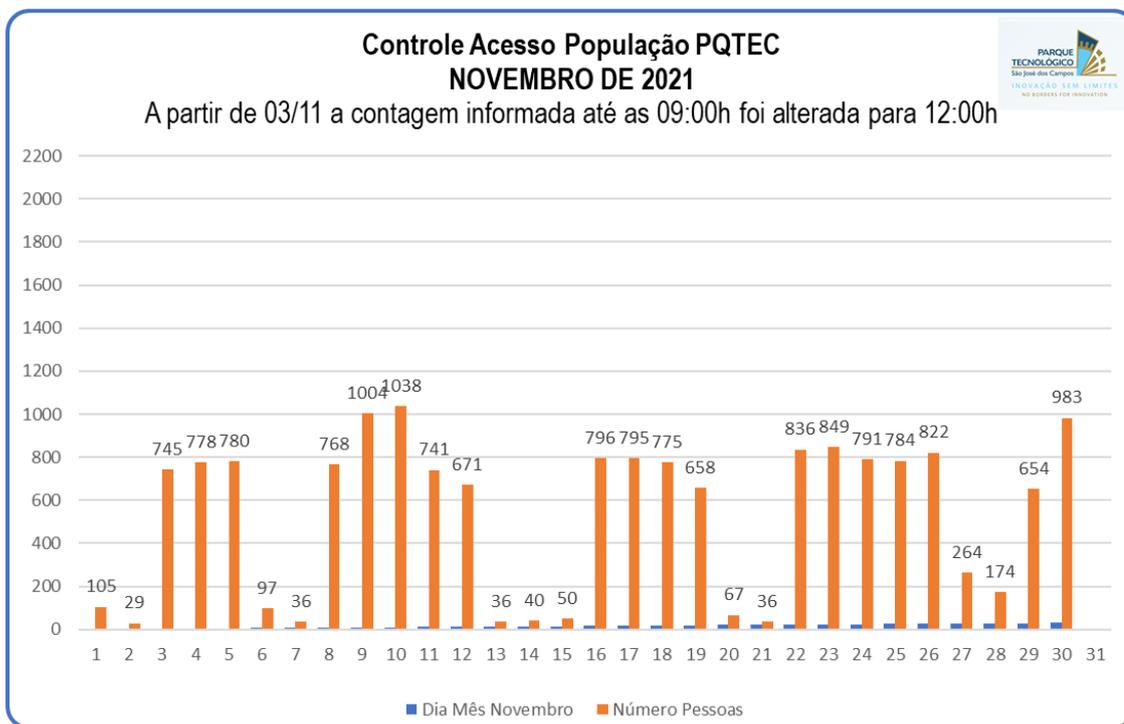




Atividades de Facilities:

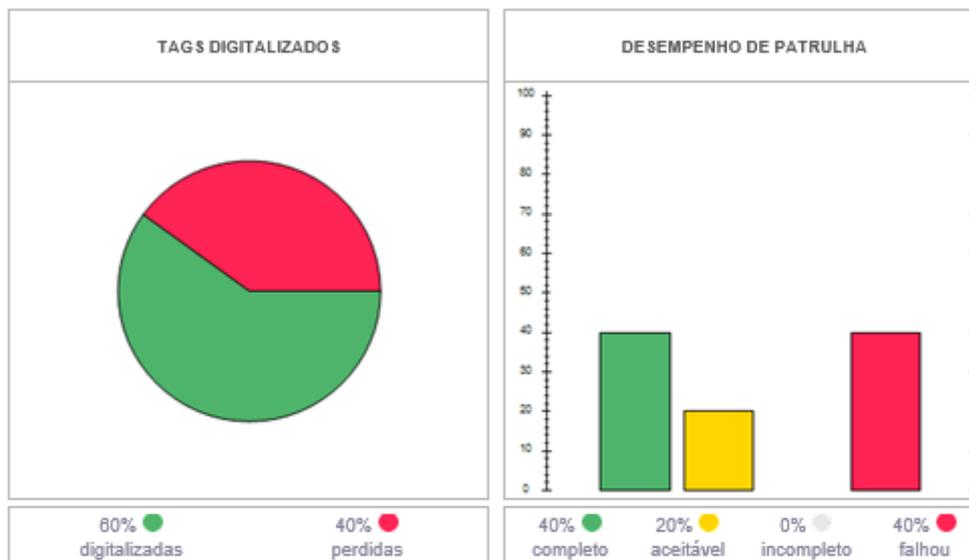
Dando continuidade a Gestão dos Serviços de Facilities estamos incluindo no relatório fotos para visualização das ações e atividades descritas.

Seguimos realizando a contagem diária do público que entra no Parque Tecnológico para controle de pessoas no PqTec das 07:00hs às 12:00hs.



A empresa Contratada Security para realizar serviços de Segurança Patrimonial é responsável pelo controle do acesso de visitantes, residentes e prestadores de serviços ao PqTec. Realizam rondas internas em pontos estratégicos e essas rondas são conferidas através de um software EBS BRASIL.

Inquilino: securityseguranca, Empresa: PARQUE TECNOLOGICO SJC, Local: PARQUE TECNOLOGICO SJC



Média diária de varredura de tags:	59 %	Desempenho diário de patrulha - média:	80 %
Média semanal de etiquetas:	79 %	Performance semanal de patrulha - média:	74 %
Programação Total de Tags Diárias:	105	Programação Total de Patrulhas Diárias:	5
Tags digitalizadas:	63 80 %	Patrulhas Fracassadas:	2 40 %
Tags perdidas:	42 40 %	Patrulhas Incompletas:	0 0 %
		Patrulhas Aceitáveis:	1 20 %
Nível aceitável de tag analisado (SLA):	85 %	Patrulhas Completas:	2 40 %

São responsáveis também por organizar e manter a ordem nos estacionamentos, receber as encomendas e separá-las para os devidos destinos nos Centros Empresariais. Tivemos a redução de 02 Dois postos de recepcionistas (Centro Empresarial 1 e Centro Empresarial 4) que passaram a ter disponíveis dois totens interativos que o usuário ao acionar o sensor é redirecionado as recepcionistas do Centro Empresarial 2, Nexus e ADM. A redução foi feita para gerar economia e essa economia foi repassada aos residentes através de descontos nos pagamentos de suas mensalidades enquanto perdurar a Pandemia do Novo Corona Vírus – Covid 19.



Foi implantado o circuito interno de CFTV 01/12/2021, monitorado pela empresa Security. O profissional opera o sistema na escala 12x36 período noturno, das 18:00hs às 06:00hs.

Foi realizado a limpeza da caixa d'água de 700m³ pela empresa DDDRIN com emissão de laudo.




Agregando Soluções!

LAUDO TÉCNICO

Certificamos que foi executado em 12/09/2021 às 08h00 o serviço de limpeza, desinfecção e tratamento em 01 reservatório de 700.000Lts, de acordo com as normas ditadas pela CETESB e CMS, na **ASSOCIAÇÃO PARQUE TECNOLÓGICO DE SÃO JOSÉ DOS CAMPOS – ESTRADA DOUTOR ALTINO BONDESAN, N°500 – EUGÊNIO DE MELLO – SÃO JOSE DOS CAMPOS/SP.**

OBS: O SERVIÇO DE LIMPEZA, DESINFECÇÃO E TRATAMENTO DE RESERVATÓRIO D'ÁGUA DEVERÁ SER EXECUTADO NO PERÍODO MÁXIMO DE 06 (SEIS) EM 06(SEIS) MESES.


FABIANO FELÍCIO BARRETO RIBEIRO
CRQ-IV 04267829
RESPONSÁVEL TÉCNICO

☎ (12) 3911.8426
☎ (12) 36743.4434
www.agreguemultiservicos.com.br

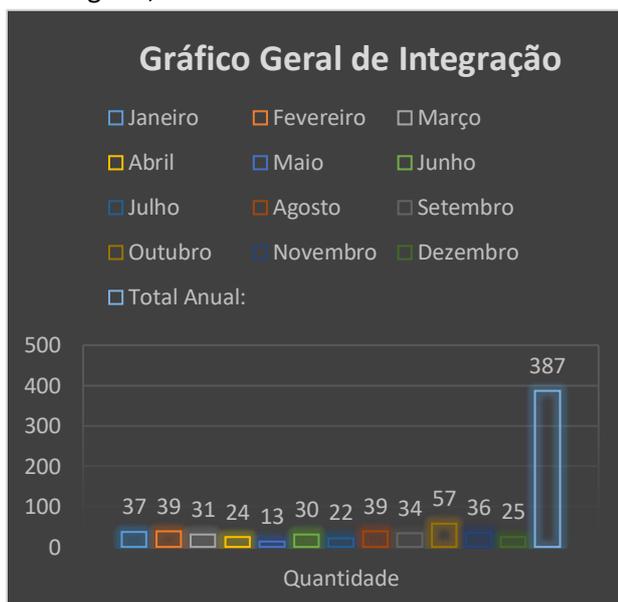
Realizamos a limpeza da cobertura da portaria principal para conservação da estrutura e melhoria da estética, realizada pela empresa Milclean.



Atividades Segurança do Trabalho:

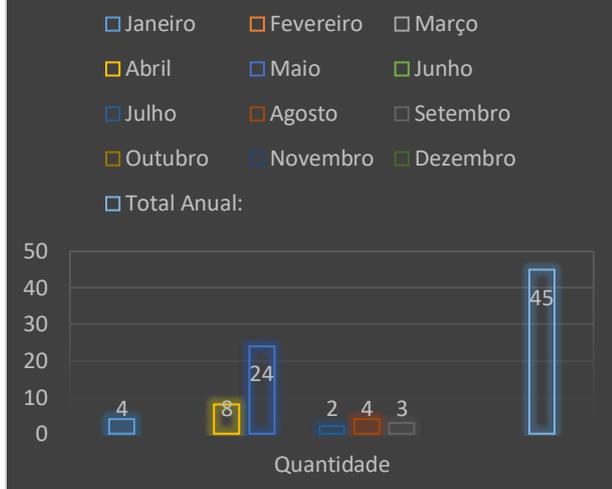
Integração de Segurança do Trabalho:

- **PRESTADORES DE SERVIÇO:** as integrações são realizadas todas as terças-feiras, contabilizando 387 prestadores de serviço no total geral;



- **FUNCIONÁRIOS PARQUE TECNOLÓGICO:** foram integrados 45 colaboradores no total geral.

Gráfico COLABORADORES PQTEC



Brigadas de Emergências:

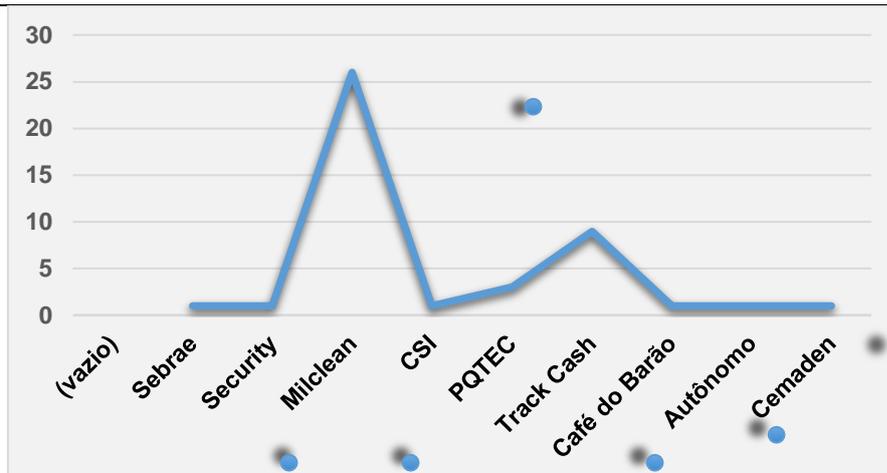
- **TREINAMENTOS:** Não tivemos treinamentos e reuniões neste período conforme protocolo COVID 19.

Inspeções de equipamentos de combate a incêndio:

- **EXTINTORES:** o Parque Tecnológico possui 290 extintores. Foram realizadas 884 inspeções nestes equipamentos no período;
- **HIDRANTES:** o Parque Tecnológico possui 82 hidrantes, foram realizadas 328 inspeções nestes equipamentos no período.
- **BOMBA DE INCÊNDIO:** É realizado teste na bomba de incêndio em conformidade com a IT-22, anexo F e NBR 13.714 para verificação de vasão, pressão e desempenho da bomba.



- **ATENDIMENTOS DE PRIMEIROS SOCORROS:** o Parque Tecnológico dispõe de um DEA – Desfibrilador Externo Automático e um Monitor de Pressão Arterial. Os atendimentos de monitoramento de pressão arterial são registrados em planilha e neste período foram contabilizados 34 atendimentos.



- MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS CABINES PRIMARIAS, SECUNDARIAS E PRINCIPAL DA REDE ELÉTRICA

A empresa SERVIMIL realizou a manutenção preventiva e corretiva das cabines primária, secundárias e principal do sistema de rede elétrica PqTec em 04 de setembro de 2021, acompanhados pelo Marcelo da Segurança do Trabalho e pelo José Milanês, electricista da empresa Milclean.



- TESTE HIDROSTÁTICO DAS MANGUEIRAS DE INCÊNDIO

A empresa Aerotex realizou o teste hidrostático das mangueiras de incêndio, foram testadas 175 mangueiras no dia 08 de novembro de 2021.



• **MANUTENÇÃO CORRETIVA DO SISTEMA SDAI**

A empresa Easy Solution realizou a manutenção corretiva e preventiva no SDAI – Sistema de Detecção de Alarme de Incêndio nos dias 10 e 11 de dezembro. Após a visita o sistema opera normalmente e não foram apontadas correções pontuais.



A2. Contratar as empresas prestadoras destes serviços com qualidade adequada dentro da disponibilidade orçamentária:

Relação dos principais fornecedores prestadores de serviço do período:

- AGREGUE MULTISERVICOS - EIRELI
- ALEXANDRE SERAO RIBEIRO - ME - AMY REFRIGERACAO
- CAVAZZA PAISAGISMO LTDA
- EASY SOLUTIONS E SERVICOS LTDA
- FABIO DELGADO ALVES - ME
- H2O SOLUCOES EM ÁGUALTDA EPP
- L F RIBEIRO EXTINTORE
- MATHEUS DEFINE
- MILCLEAN COMERCIO E SERVIÇOS LTDA
- SCORPION MONITORAMENTO LTDA
- SECURITY FACILITIES LTDA
- SECURITY SEGURANCA LTDA
- VALE AMBIENTAL
- HIGIENEX
- COMBATE

A3. Administrar estes contratos:

Contrato de Serviços de Limpeza Milclean e Cavazza.

O PqTec, manteve de forma recorrente realizando as atividades de limpeza e jardinagem nas áreas comuns, buscando atender aos padrões de qualidade.

Contrato de Serviços de Limpeza Fabio Delgado Alves ME.

Nas Galerias do Putim e Campo dos Alemães foi mantido de forma recorrente realizando as atividades de limpeza e jardinagem nas áreas comuns, buscando atender aos padrões de qualidade.

Contrato de Segurança Patrimonial.

Serviços prestados de Segurança Patrimonial, Recepcionistas pela Empresa Security.

Contrato de Segurança via Monitoramento Remoto nas Galerias Scorpion Monitoramento.

Serviços de monitoramento remoto de câmeras através de Central Scorpion 24 horas ininterruptas.

Contrato de Manutenção Bebedouros Alexandre Serao Ribeiro ME.Amy Refrigeração.

Manutenção preventiva, corretiva de bebedouros e troca de filtros.

Contrato de gerenciamento de Resíduos Perigosos BBS PARTNER Serviços Empresariais Ltda (Lâmpadas Fluorescentes usadas).

Armazenamento temporário e Descarte com emissão de certificado de destinação conforme legislação vigente das lâmpadas Fluorescentes usadas.

Contrato de gerenciamento de Resíduos sólidos Vale Ambiental.

Locação de caçambas, Armazenamento temporário e Descarte com emissão de certificado de destinação conforme legislação vigente dos resíduos sólidos.

Contrato de Manutenção e Recarga de Extintores e Mangueiras de Incêndio LF Ribeiro Extintores.

Manutenção preventiva e corretiva nos equipamentos de extintores de Incêndio e Mangueiras de combate a Incêndio.

Contrato de Manutenção Preventiva e Corretiva Nas Centrais de Alarmes de Incêndio, Detectores de fumaça e botoeiras de emergência Easy Solutions e Serviços Ltda.

Manutenção preventiva e corretiva nos equipamentos de Detecção de Fumaça e acionadores manuais e Centrais de Alarmes de Incêndio.

Contrato de Potabilidade de água para Consumo Humano e Lançamento de Efluentes em corpos d'água, empresa H2O soluções em água EPP.

Coleta mensal para verificação de padrão de potabilidade de água para consumo Humano e padrão de lançamento de Efluentes em corpos d'água.

Contrato de Legalização de Produtos Químicos Controlados usados na Estação de Tratamento de Água – Polícia Civil.

Empresa Responsável pela emissão junto a Polícia Civil do Alvará de Produtos Controlados para fins Industriais, Certificado de Vistoria e envio de mapas trimestrais de consumo X estoque e compra de Hipoclorito de Sódio.

A qualidade dos serviços rotineiros de Limpeza Convencional e Segurança Patrimonial PQTEC é mensurada mensalmente através de relatório de avaliação de qualidade realizado pelo Departamento de Infraestrutura- Facilities do PqTec.



Certificado de licenciamento de produtos controlados.



Descarte de resíduos sólidos



Status de Execução da Meta/Indicador

Atividades em andamento.

Acompanhamento de Metas

Requisito 7: Administrar, gerenciar, operacionalizar e realizar a manutenção das áreas, bens e equipamentos públicos, cujo uso lhe seja cedido.

Enunciado 7.1: Oferecer infraestrutura, facilidades e serviços profissionais de classe mundial, equivalentes ao que existe de mais moderno e inovador disponíveis no mercado, e sempre que possível estimulando soluções provenientes de residentes, membros dos APLs e do mercado local.

Ações/Atividades	01 de setembro a 31 de dezembro de 2021 – 2º quadrimestre – 5º ano
Meta (7.1.2)	Atender aos projetos elencados no plano de adequação/melhorias de infraestrutura do PqTec – Projeto de Melhoria – Infraestrutura e Serviços e aprovados pela SIDE (*).
Indicadores	
Relatórios de acompanhamento de cada projeto aprovado;	
Relatório das Ações/Atividades Realizadas	
A4. Levantar anualmente as necessidades de adequação da infraestrutura do PqTec e de possíveis soluções provenientes de empresas vinculadas ao PqTec ou do mercado local, visando ao aprimoramento dos serviços de manutenção e preservação das instalações	
<ul style="list-style-type: none"> Aprovação do Estudo Conceitual Arquitetônico para adaptação de espaço corporativo existente (salas 103 e 101) no Centro Empresarial I do Parque Tecnológico de São José dos Campos para ampliação do programa NEXUS PDI II; andamento no processo com envio do Plano de Trabalho para a Secretaria de Desenvolvimento Econômico (SDE) – Governo do estado de São Paulo 	



- Estudos Conceituais Arquitetônicos em andamento para adaptação de espaço na incubadora Nexus (antigo escritório de Negócios e sala APL TIC PqTec) na área da incubadora Nexus do Parque Tecnológico de São José dos Campos para ampliação do programa NEXUS;



Status de Execução da Meta/Indicador

Atividades em Andamento.

Acompanhamento de Metas

Requisito 7: Administrar, gerenciar, operacionalizar e realizar a manutenção das áreas, bens e equipamentos públicos, cujo uso lhe seja cedido.

Enunciado 7.2: Criar ambientes com design e arquitetura inteligente e que estimulem e propiciem o trabalho flexível, a inovação aberta e criatividade, e que permitam o uso de tecnologias de informação e comunicação de ponta. A arquitetura destas áreas deve manifestar os valores e ethos do Parque, e deve simbolizar a sua cultura e aquilo que significa e representa, fator fundamental para a atração de empresas e de suas equipes qualificadas.

Ações/Atividades	01 de setembro a 31 de dezembro de 2021 – 2º quadrimestre – 5º ano
Meta (7.2)	Elaborar programa de ações para execução dos projetos aprovados pela SIDE (*); Execução do Projeto (*).
Indicadores	
Relatório de acompanhamento; Projeto Executado (*)	
Relatório das Ações/Atividades Realizadas	
A1. Levantar custos dos projetos aprovados:	
<ul style="list-style-type: none"> Aprovação do Estudo Conceitual Arquitetônico para adaptação de espaço corporativo existente (salas 103 e 101) no Centro Empresarial I do Parque Tecnológico de São José dos Campos para ampliação do programa NEXUS PDI II; andamento no processo com envio do Plano de Trabalho para a Secretaria de Desenvolvimento Econômico (SDE) – Governo do estado de São Paulo 	



- Estudos Conceituais Arquitetônicos em andamento para adaptação de espaço na incubadora Nexus (antigo escritório de Negócios e sala APL TIC PqTec) na área da incubadora Nexus do Parque Tecnológico de São José dos Campos para ampliação do programa NEXUS;



- Adequação sala 01

Antes



Depois



Pintura artística, adesivagem da arte do Parque, aquisição de 03 novos quadros, compra de 16 novas mesas, estante. Troca do carpete existente pelo piso vinílico. Revitalização do estofado do sofá e poltrona existentes. Jardim vertical.

- **Adequação sala Conferência (Projeto em execução)**

Antes



Depois



Projeto em processo de finalização. Foi executada a pintura azul, na parede destinada ao café, com adesivagem do logotipo do Parque. Pintura na cor cinza, nas paredes que está a TV e na lateral direita. Aquisição de 03 novos quadros. Falta a colocação dos painéis acústicos nas cores do logotipo do Parque.

- **Adequação sala Conforto**

Antes



Depois



Pintura azul claro na parede grafiato, foi feita uma pintura artística na quina de duas paredes. Troca da mesa existente por outra, na cor branca. Aquisição de uma planta artificial. Foi executado um painel de madeira na cor branco. Colocação de uma lousa para anotações.

- **Pergolado Hub Square (Nexus Living) (Projeto em execução)**

Antes



Depois



Projeto pertencente ao Nexus Living, que está em processo de finalização. Pergolado em estrutura metálica, com pérgolas em madeira e pilares em concreto.

A2. Identificar fontes de recursos ou de negócios que possibilitem o atendimento dos requisitos de 7.2 a 7.6:

- Prefeitura Municipal da cidade;
- Emendas Parlamentares;
- Projetos em parceria com residentes.

A3. Revisão anual dos projetos e programas de ações:

Projetos em execução e/ou desenvolvimento, sendo revisados e atualizados periodicamente.

Status de Execução da Meta/Indicador

Atividades em andamento.

Acompanhamento de Metas

Requisito 7: Administrar, gerenciar, operacionalizar e realizar a manutenção das áreas, bens e equipamentos públicos, cujo uso lhe seja cedido.

Enunciado 7.3: Contratar e desenvolver projetos arquitetônico e construtivo, para implantar nova área de convivência ampla, moderna, confortável e convidativa para estimular a criatividade, o convívio e a interação entre os residentes e visitantes.

Ações/Atividades	01 de setembro a 31 de dezembro de 2021 – 2º quadrimestre – 5º ano
-------------------------	--

Meta (7.3)	Elaborar programa de ações para execução dos projetos aprovados pela SIDE (*); Execução do Projeto (*).
-------------------	--

Indicadores	
Relatório de acompanhamento; Projeto Executado (*).	

Relatório das Ações/Atividades Realizadas	
--	--

A1. Levantar custos dos projetos aprovados:

Adequação espaço para Administração PqTec



- **Adequação sala 01**

Antes



Depois



- **Adequação salas Reunião (em execução)**

Antes



Depois



Antes



Depois



- **Pergolado Hub Square (Nexus Living) (Projeto em execução)**

Antes



Depois



Projeto pertencente ao Nexus Living, que está em processo de finalização. Pergolado em estrutura metálica, com pérgolas em madeira e pilares em concreto.

- **Corredor da Unesp (Nexus Living) (Projeto em execução)**

Antes



Depois



Projeto pertencente ao Nexus Living, que está em processo de execução. Pintura artística no teto e parede com 02 cores da paleta da Nexus. Ainda será executada a iluminação e a chegada do mobiliário em fevereiro/2022.

- **Espaço de convivência (Nexus Living)**



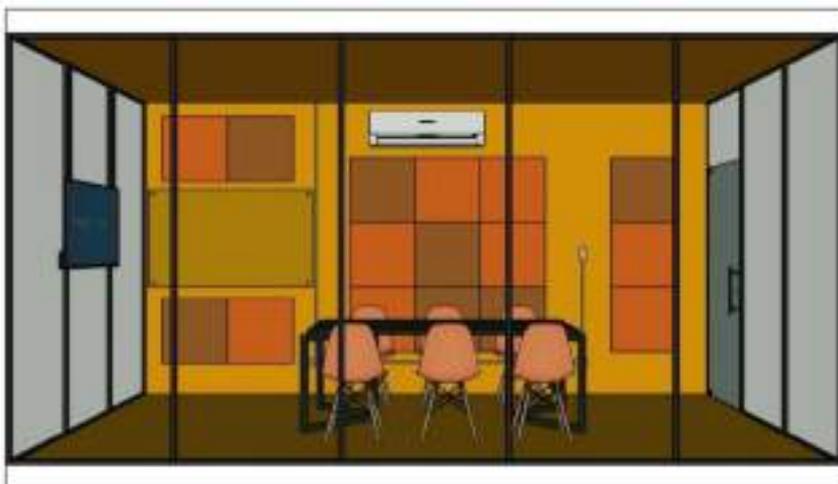
Transformação do palco existente em painéis de madeira, mudança dos sofás do CE 2 para o espaço.

- **Projeto Sala Sebrae**



Projeto para melhoria da acústica, foi colocada 14 nuvens acústicas, 33 painéis acústicos na parede, 02 quadros, painéis de jardim vertical, placas de osb de pinus, adesivo na área do café, 01 vaso de planta, e pintura na parede.

- **Projeto Sala de Reunião Nexus**



Projeto para melhoria acústica. Foi colocado 16 painéis acústicos.

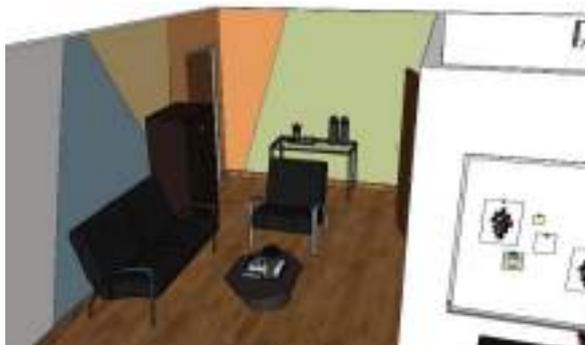
- **Projeto Sala de SIDE - PMSJC**



Sala Prefeitura SJC



Sala Secretaria



Sala Secretário

Projeto de pintura. Está em processo de aprovação.
A2. Identificar fontes de recursos ou de negócios que possibilitem o atendimento dos requisitos de 7.2 a 7.6:
<ul style="list-style-type: none">• Prefeitura Municipal;• Residentes e parceiros / Patrocínio.
A3. Revisão anual dos projetos e programas de ações:
Revisões sendo realizadas periodicamente.
Status de Execução da Meta/Indicador
Atividades em andamento.

Acompanhamento de Metas

Requisito 7: Administrar, gerenciar, operacionalizar e realizar a manutenção das áreas, bens e equipamentos públicos, cujo uso lhe seja cedido.

Enunciado 7.4: Implantar ou ampliar e gerir programas de sustentabilidade ambiental nos domínios do parque, como eficiência energética, gestão de resíduos, reuso de águas pluviais, entre outros.

Ações/Atividades	01 de setembro a 31 de dezembro de 2021 – 2º quadrimestre – 5º ano
-------------------------	--

Meta (7.4)	Elaborar programa de ações para execução dos projetos aprovados pela SIDE (*); Execução do Projeto (*).
-------------------	--

Indicadores	
Relatório de acompanhamento; Projeto Executado (*).	

Relatório das Ações/Atividades Realizadas

A1. Levantar custos dos projetos aprovados:

Mantivemos as coletas seletivas de resíduos (poda de árvore, gesso, misto e madeira) junto a empresa Vale Ambiental, conforme foto abaixo:



Mantivemos parceria com a empresa EcoTecno para recolhimento de resíduos eletroeletrônicos e contratamos a empresa Bulbless para fazer o Tratamento correto das Lâmpadas Fluorescentes usadas atendendo as legislações aplicadas;



Parceria com a empresa BR EcoSystem para instalação de uma nova Estação de Tratamento de resíduos (ETE) do Parque Tecnológico, equipamento modernos e processos automatizados



A2. Identificar fontes de recursos ou de negócios que possibilitem o atendimento dos requisitos de 7.2 a 7.6:

- Parcerias (Eco Tecno, BR EcoSystem);
- Prefeitura Municipal de São José dos Campos.

A3. Revisão anual dos projetos e programas de ações:

Revisões realizadas periodicamente.

Status de Execução da Meta/Indicador

Atividades em andamento.

Acompanhamento de Metas

Requisito 7: Administrar, gerenciar, operacionalizar e realizar a manutenção das áreas, bens e equipamentos públicos, cujo uso lhe seja cedido.

Enunciado 7.5: Garantir e gerenciar a segurança do patrimônio público, privado e dos cidadãos modernizando os sistemas de acesso e monitoramento de todo o Núcleo do Parque Tecnológico.

Ações/Atividades	01 de setembro a 31 de dezembro de 2021 – 2º quadrimestre – 5º ano
Meta (7.5)	Elaborar programa de ações para execução dos projetos aprovados pela SIDE (*); Execução do Projeto (*).
Indicadores	
Relatório de acompanhamento; Projeto Executado (*).	
Relatório das Ações/Atividades Realizadas	
A1. Levantar custos dos projetos aprovados:	
<p>O Sistema de Segurança eletrônica nas dependências do PqTec é feito através de Câmeras analógicas, que gravam as imagens através de movimentos e as imagens 24 horas por dia e são administradas pelo Departamento de Tecnologia de informação e facilities, inclusive as com acesso nos dispositivos celulares móveis dos responsáveis pelos Departamentos Infraestrutura (Coordenador e Facilities).</p> <p>A Segurança nas Galerias do empreendedor (Putim e Campo dos Alemães) é feita pela empresa Scorpions através de Sistema de Câmeras ligadas com sua central de operações e as ocorrências reportadas ao Departamento de Facilities do PqTec.</p>	
A2. Identificar fontes de recursos ou de negócios que possibilitem o atendimento dos requisitos de 7.2 a 7.6:	
<ul style="list-style-type: none"> • Contrato de Gestão PMSJC; • Agências de Fomento. 	
A3. Revisão anual dos projetos e programas de ações:	
Revisões realizadas periodicamente.	
Status de Execução da Meta/Indicador	
Atividade em andamento.	

Acompanhamento de Metas

Requisito 7: Administrar, gerenciar, operacionalizar e realizar a manutenção das áreas, bens e equipamentos públicos, cujo uso lhe seja cedido.

Enunciado 7.6: Implantar novo projeto paisagístico, aproveitando e eventualmente revitalizando as áreas arborizadas, jardins e canteiros existentes, criando novas áreas verdes e de convívio para residentes e visitantes.

Ações/Atividades	01 de setembro a 31 de dezembro de 2021 – 2º quadrimestre – 5º ano
Meta (7.6)	Elaborar programa de ações para execução dos projetos aprovados pela SIDE (*); Execução do Projeto (*).
Indicadores	
Relatório de acompanhamento; Projeto Executado (*).	
Relatório das Ações/Atividades Realizadas	
A1. Levantar custos dos projetos aprovados:	
<ul style="list-style-type: none"> Corredor da Unesp (Nexus Living) (Projeto em execução)  <p>Aquisição de 06 vasos para compor o projeto do corredor da Unesp</p> <ul style="list-style-type: none"> Hub Microondas (Nexus Living) 	



Ganho de 08 mudas de suculeta para plantio nos vasos já existentes do Hub Microondas

- **Projeto revitalização canteiros CE02 (Em estudo)**



A2. Identificar fontes de recursos ou de negócios que possibilitem o atendimento dos requisitos de 7.2 a 7.6:

- Contrato de Gestão PMSJC;
- Agências de Fomento;
- Patrocínio de empresas.

A3. Revisão anual dos projetos e programas de ações:

Revisões realizadas periodicamente.

Status de Execução da Meta/Indicador

Atividades em andamento.

Acompanhamento de Metas

Requisito 7: Administrar, gerenciar, operacionalizar e realizar a manutenção das áreas, bens e equipamentos públicos, cujo uso lhe seja cedido.

Enunciado 7.7: Gerenciar, administrar, operacionalizar e realizar a manutenção dos Mini Shoppings Castelli e Campos dos Alemães. Gestão do espaço ECO Terminal Jardim Mariana.

Ações/Atividades	01 de setembro a 31 de dezembro de 2021 – 2º quadrimestre – 5º ano
Meta (7.7)	Realizar limpeza e segurança noturna das Unidades permissionadas à APTSJC, por 4 anos.
Indicadores	
Relatório de acompanhamento das ações/atividades.	
Relatório das Ações/Atividades Realizadas	
A1. Contratar serviços de segurança e limpeza das galerias dentro da disponibilidade orçamentária:	
Contrato de Serviços de Limpeza Fabio Delgado Alves ME.	
Atividades Recorrentes de limpeza e jardinagem nas áreas comuns, buscando atender aos padrões de qualidade.	
Contrato de Segurança via Monitoramento Remoto nas Galerias Scorpion Monitoramento.	
Seguimos com os Serviços de monitoramento remoto de câmeras através de Central Scorpion 24 horas ininterruptas. Reforço na segurança, por conta de vulnerabilidades.	
A2. Realizar pequenos reparos das galerias dentro da disponibilidade orçamentária:	
Reparos elétricos:	
Troca de lâmpadas/luminárias das fachadas das lojas.	
	

Concretagem parcial de canteiro.



Reparos hidráulicos quando solicitados;



Troca de válvula de descarga, sifão etc.



Atividade de Facilities:

A empresa HIGIENEX realizou a dedetização, desratização e controle de pragas com emissão de laudos nas áreas comuns das galerias do empreendedor Putim e Campo dos Alemães no dia 29/09/2021,



CERTIFICADO - CONTROLE DE PRAGAS	
Localidade:	29/09/2021
Atividade:	CONTROLE DE PRAGAS
Nome do Cliente:	
Endereço:	
CEP:	
Telefone:	
<p>Descrição do Serviço Prestado:</p> <p>Realização de controle de pragas em áreas comuns das galerias do empreendedor Putim e Campo dos Alemães.</p> <p>Observações:</p> <p>Realização de controle de pragas em áreas comuns das galerias do empreendedor Putim e Campo dos Alemães.</p>	
<p>Assinatura do Responsável Técnico:</p> <p>_____ Nome: _____ CPF: _____ Registro Profissional: _____</p>	

CERTIFICADO - CONTROLE DE PRAGAS	
Localidade:	29/09/2021
Atividade:	CONTROLE DE PRAGAS
Nome do Cliente:	
Endereço:	
CEP:	
Telefone:	
<p>Descrição do Serviço Prestado:</p> <p>Realização de controle de pragas em áreas comuns das galerias do empreendedor Putim e Campo dos Alemães.</p> <p>Observações:</p> <p>Realização de controle de pragas em áreas comuns das galerias do empreendedor Putim e Campo dos Alemães.</p>	
<p>Assinatura do Responsável Técnico:</p> <p>_____ Nome: _____ CPF: _____ Registro Profissional: _____</p>	

A empresa FABIO DELGADO ALVES – ME realizou no dia 25/11/2021 a limpeza geral, higienização das áreas comuns das Galerias Putim e Campo dos Alemães utilizando equipamentos industriais para limpeza pesada.



A3. Realizar editais de seleção de empreendedores das galerias e do ECO Terminal:

O último processo de seleção de empreendedores aconteceu no segundo semestre de 2019.

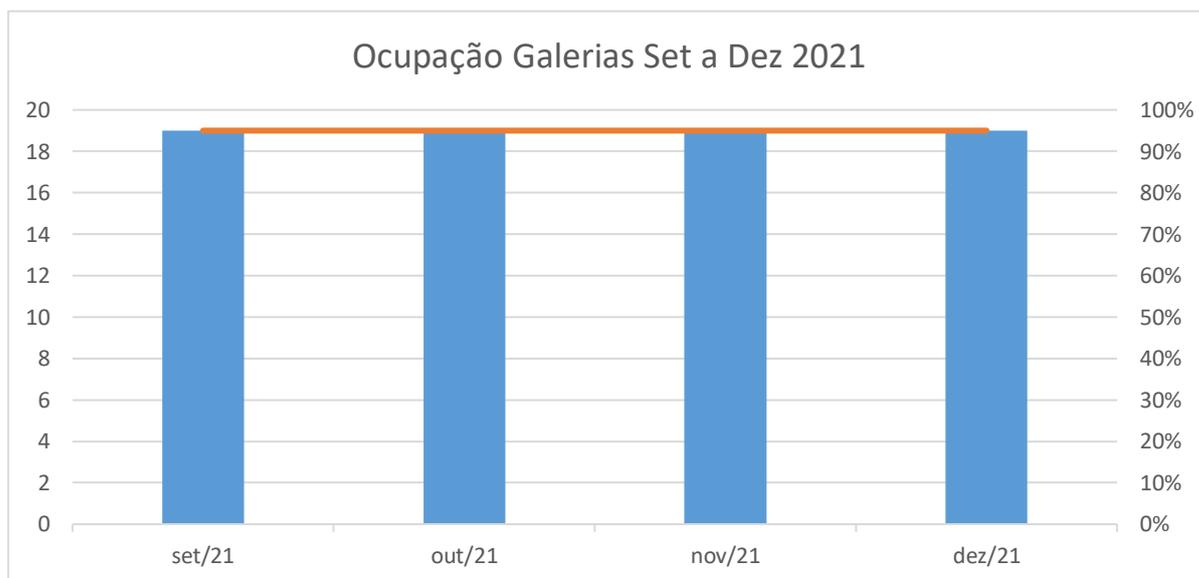
Realizamos em setembro de 2021 02 graduações - Thamires Alves Santos da Galeria do Campo dos Alemães e a empresária Amabili Coelho da Galeria do Putim.

A4: Acompanhar a evolução das empresas residentes das galerias:

- **Ocupação – Unidades Campo dos Alemães e Putim**

Para a galeria do Putim desenvolvemos uma parceria com a Obra Social Magnificat ocupando a loja 05 estando a galeria do Putim com 100% de ocupação.

Para a galeria do Campo dos Alemães a loja número 07 estará fechada (será ampliada para ocupação de uma lotérica) até término das obras, já validadas e contratada pela Prefeitura de São José dos Campos. Previsão de início das obras, primeira quinzena de janeiro de 2022.



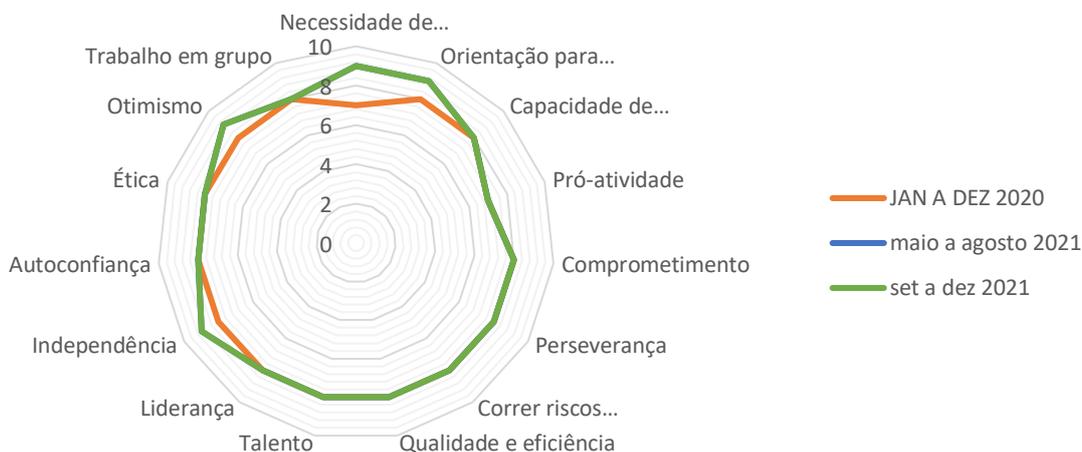
- **Manejo Comportamental**

As avaliações comportamentais acontecem quadrimestralmente com o objetivo de avaliar e desenvolver questões comportamentais dos empreendedores, por meio desta ação, é possível traçar o perfil dos candidatos e propor ações voltadas a evolução empreendedora, tornando assim o ambiente das Galerias mais empreendedor. A avaliação no período de setembro a dezembro de 2021 traça o perfil de cada empreendedor e foi realizada com sucesso, compiladas abaixo:

Galeria Putim:

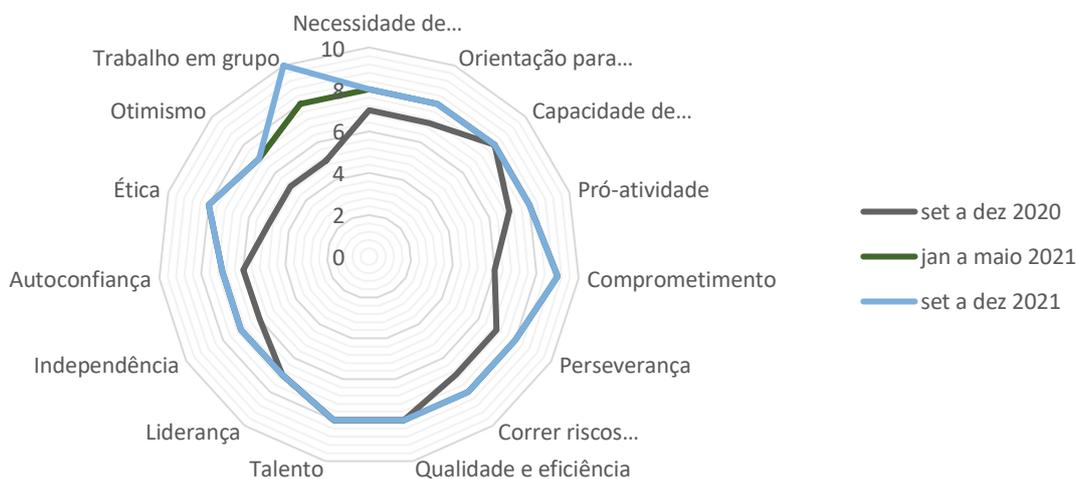
Avaliação Comportamental - Fátima Aparecida Coutinho Souza

Loja 1 / Putim - Nosso Cantinho



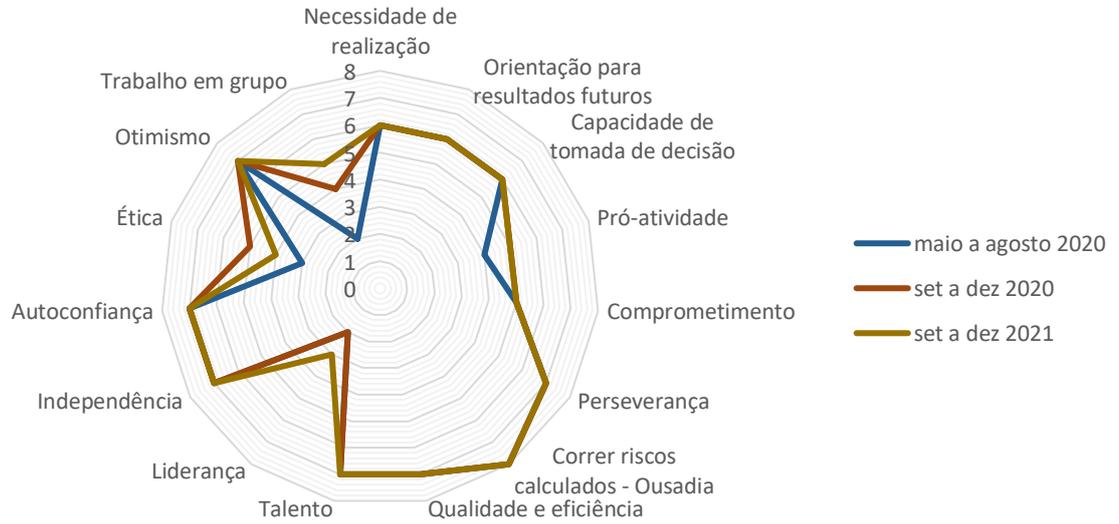
Avaliação Comportamental - Débora da Costa Silva

Loja 2 / Putim - Art Phones



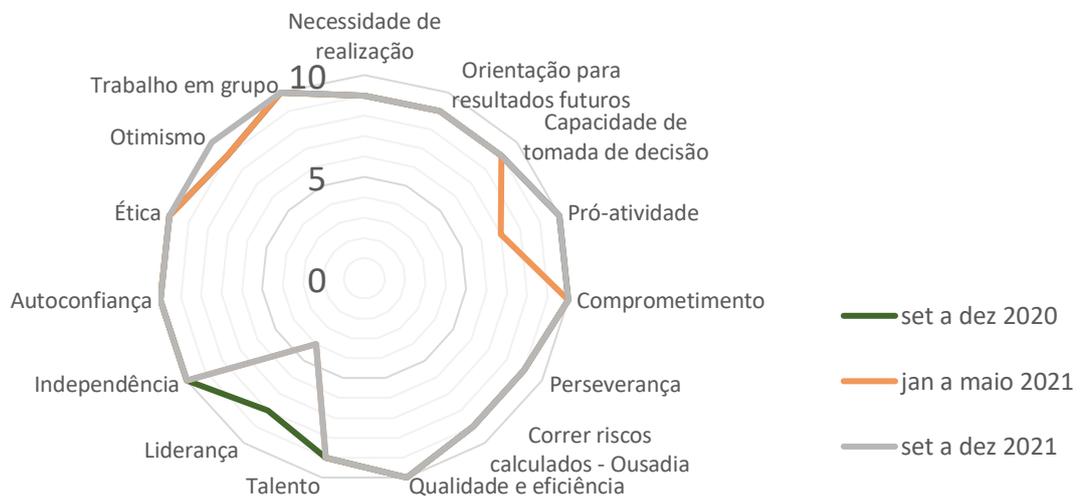
Avaliação Comportamental - Jair Pinheiro Ribeiro

Loja 3 / Putim - Barbearia JJ

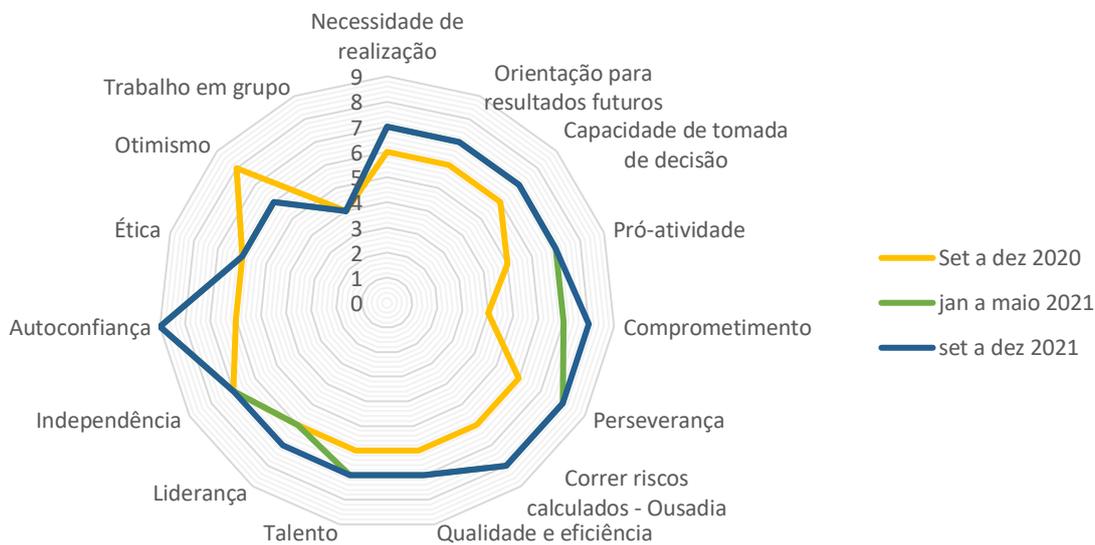


Avaliação Comportamental - Tamires de Araújo Rocha

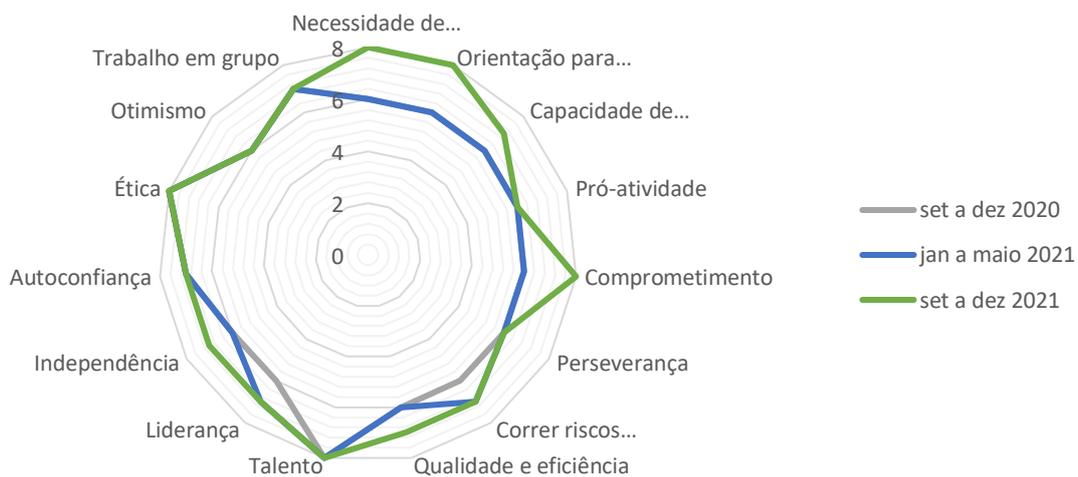
Loja 4 / Putim - Poder Feminino



Avaliação Comportamental - Diana Loja 06 / Putim - Loja de Roupas



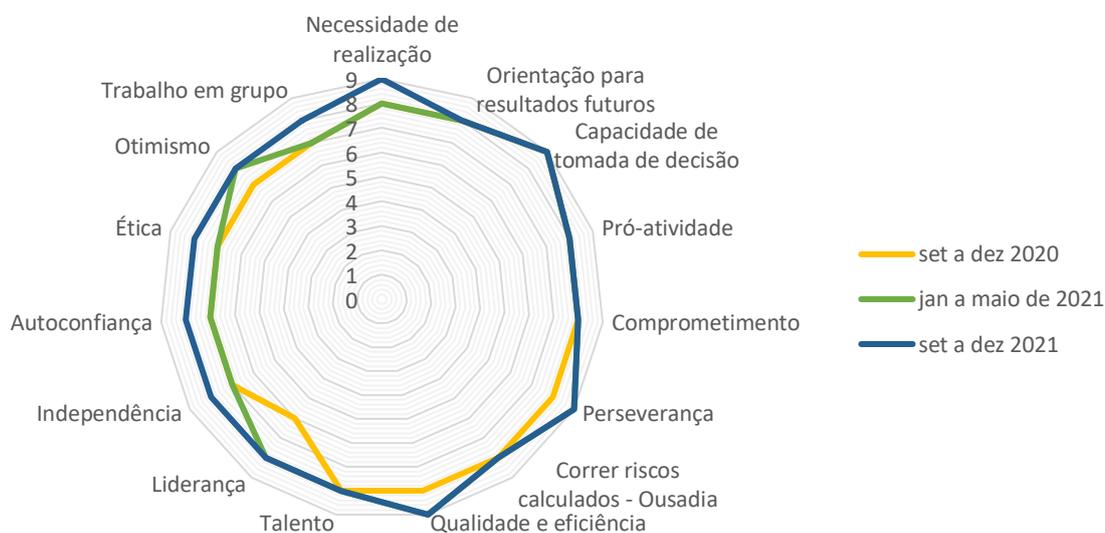
Avaliação Comportamental - Valeria Bernado Alves dos Santos Loja 8 / Putim - Toda bonita



Avaliação Comportamental - Sonia Maria Cardenuto Loja 9 / Putim - Ateliê de Costura



Avaliação Comportamental - Flavia Pereira Loja 10 / Putim - Pet Shop

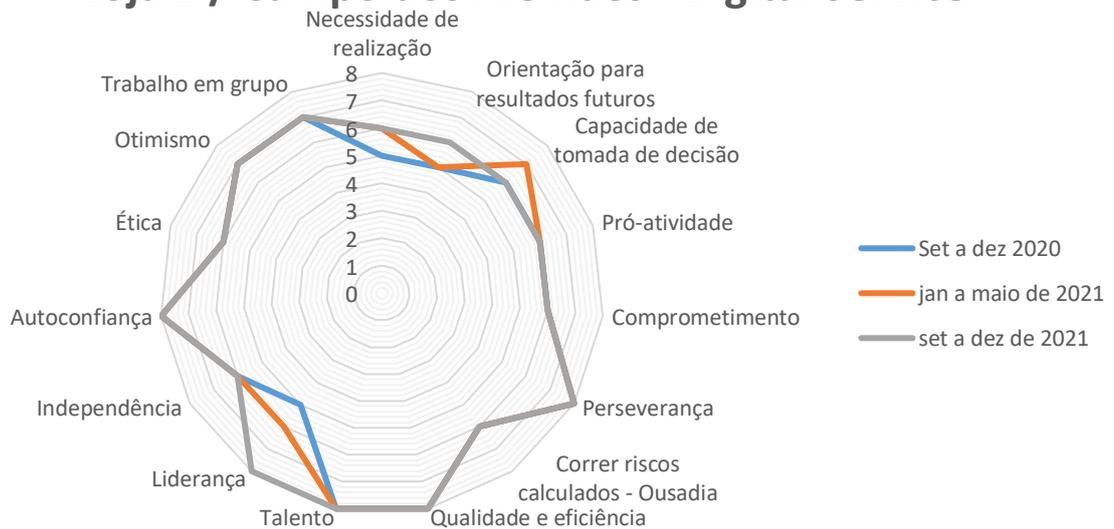


Galeria Campo dos Alemães

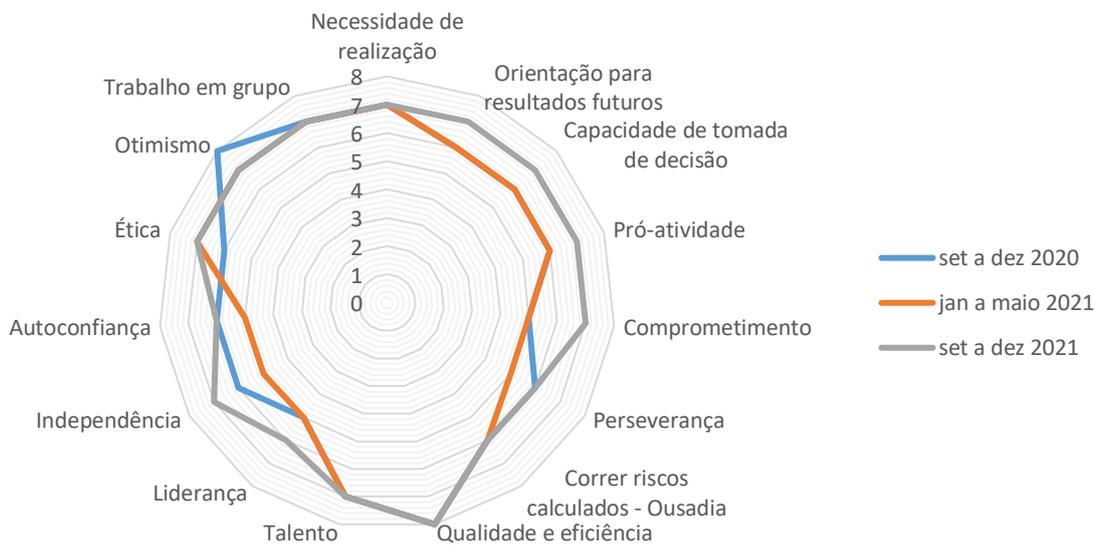
Avaliação Comportamental - Alekson Marsal Loja 1 / Campo dos Alemães - Radio



Avaliação Comportamental - Daiane de Souza Gonçalves Oliveira Loja 2 / Campo dos Alemães - Digital Service



Avaliação Comportamental - William Clayton Loja 3 / Campo dos Alemães - Ótica



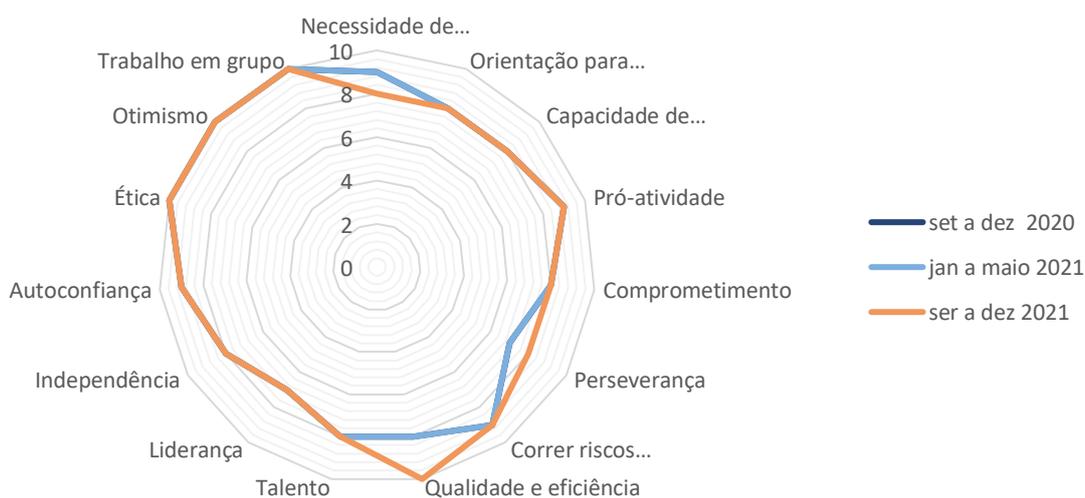
Avaliação Comportamental - Antonio Celso Loja 4 / Campo dos Alemães - Produtos Naturais



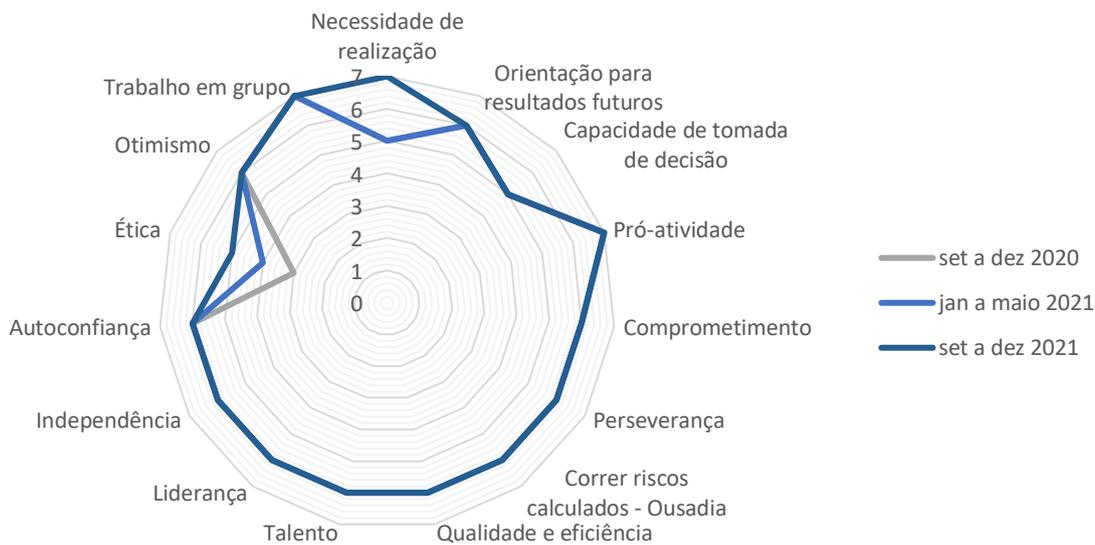
Avaliação Comportamental - Nicanor Ferreira Loja 5 / Campo dos Alemães - Bolaria e Confeitaria



Avaliação Comportamental - Jonathan Rafael Carpinetti dos Santos Loja 8 / Campo dos Alemães - Jhow Modas



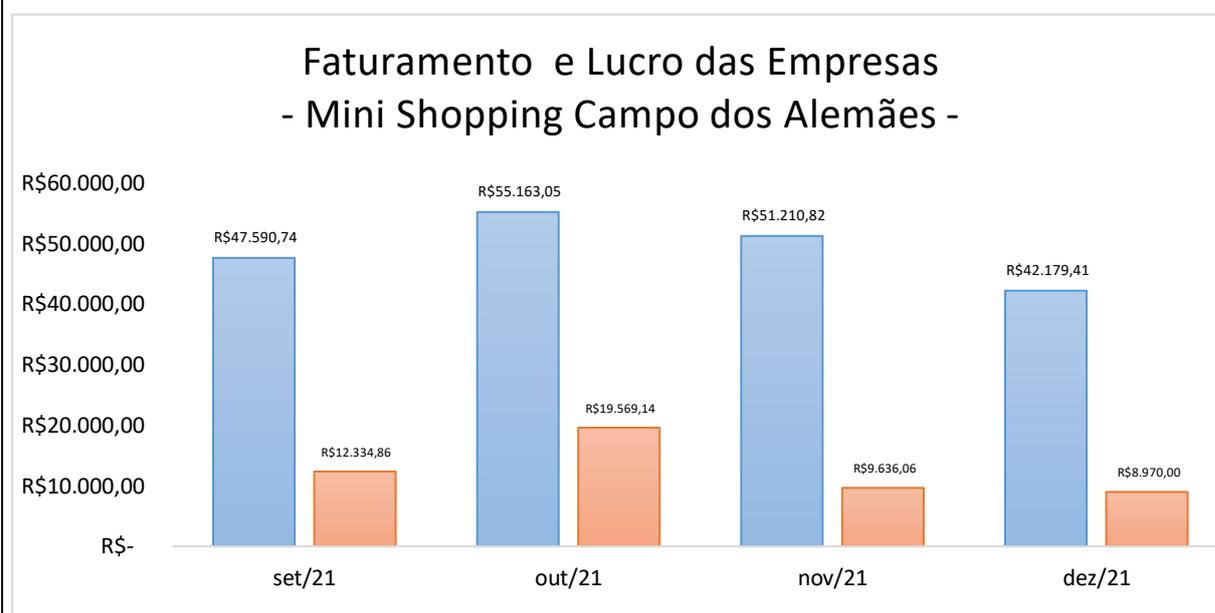
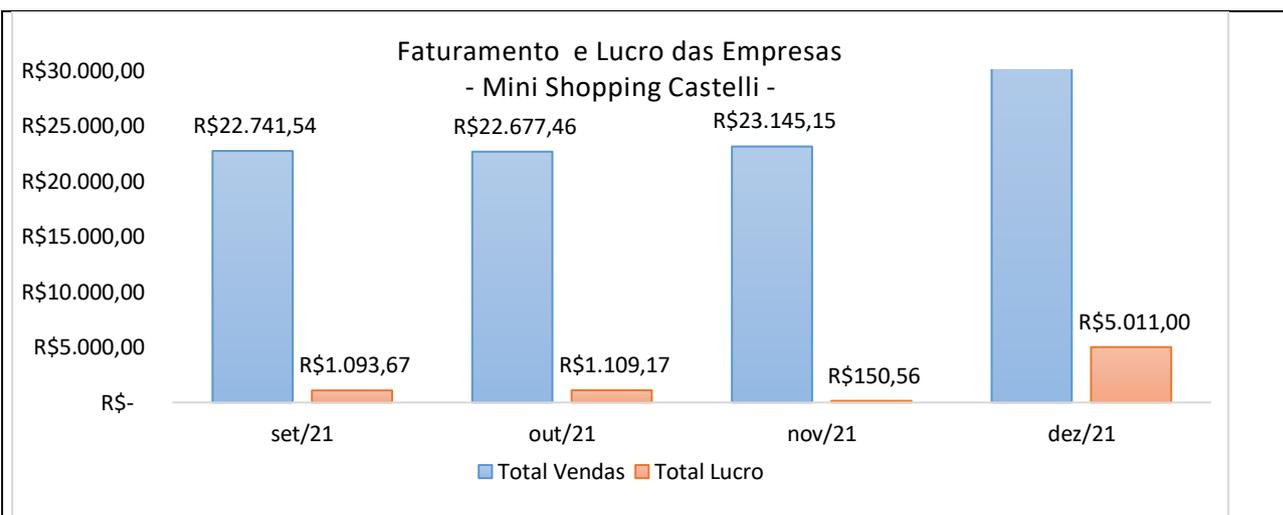
Avaliação Comportamental - Vinicius Almeida Loja 9 / Campo dos Alemães - Tatroo



Avaliação Comportamental - Julia Patricia Loja 10 / Campo dos Alemães - Salão de Beleza



O Sr. David Aparecido Lopez da Loja 06 encontra-se em tratamento das sequelas causadas pelo Covid19, sendo definida sua permanencia no programa em 31/01/2022.



AÇÕES E OPORTUNIDADES

A faculdade Humanitas realizou nos dias 08/09 e 16/09 na Galeria do Putim o projeto *Setembro Amarelo* proporcionando aos clientes e empresários a aferição de pressão, orientação sobre saúde e cálculo IMC.



Para o mês de outubro foi realizada, por iniciativa das empreendedoras, da galeria do Putim uma campanha *Outubro Rosa*, uma campanha online e presencial sensibilizando as clientes da importância do exame de mama e a campanha *Novembro Azul* sensibilizando para o exame de próstata.



Em 02/10/2021 foi inaugurada na galeria do putim, com foco na visibilidade da obra e ações sociais a loja da Obra Magnificat.



Em 29/09 em parceria com o Sebrae levamos aos empreendedores a oportunidade de prepararem seu negócio para aproveitar as datas comemorativas e alavancar as vendas.

- Doces ou Travessuras - Dias das Crianças e Halloween - Outubro
- Black Friday - Novembro
- Boas Festas - Dezembro

Com a capacitação os empresários puderam planejar as ações e o marketing para aproveitar ao máximo as datas comemorativas para o aumento das vendas.



Em parceria com o Sebrae os empresários do ramo de alimentação participaram de um workshop online com a equipe do Senac sobre procedimentos e técnicas de higiene e manipulação de alimentos.

O curso apresentou aos participantes procedimentos e técnicas de higiene pessoal, higiene de equipamentos, móveis e utensílios, e de higienização dos alimentos, desde o recebimento de matérias primas até a distribuição. Os encontros foram online nos dias 10, 12, 17 e 19/11, horário das 15h as 17h.



No dia 23/09/2021 o Prefeito Municipal Felício Ramuth visitou a galeria do Campo dos Alemães para detalhar o projeto de reforma do local e conhecer nossos empreendedores.



Iniciamos no dia 01/12/2021 uma série de visitas **de Galeria para Galeria**, ou seja, empresários da galeria do Putim visitam a galeria do Campo onde podem trocar suas dores, estratégias e modelos de negócio.

Para essa primeira visita a empresária Tamires de Araújo e a empresária Flávia Pereira da Galeria do Putim visitaram o empresário Nicanor Ferreira da Galeria do Campo dos Alemães.



Em 09/12/2021 a SP Rio realizou uma matéria sobre o PqTec contemplando um total de 03 matérias sendo destacado o Programa Galerias do Empreendedor. Qual a relação do PqTec SJC com ações sociais. A Jornada do Herói - A empresária Flavia Pereira foi entrevistada apresentado toda sua jornada e como o programa resultou no crescimento do seu negócio. Irá ao ar em janeiro de 2022 no canal da Sp RIO.



Em 27/12/2021 realizamos o sorteio de Natal da Galeria do Putim.



Status de Execução da Meta/Indicador

Atividades em andamento.

ANEXO II

DETALHAMENTO DE DESPESAS

DETALHAMENTO DESPESAS – PMSJC

Fornecedor	Descrição	Data do Pagamento	Valor Pago
ALAN DA SILVA DIAS	FERIAS PERIODO AQUISITIVO 02/10/2019 A 01/10/2020 - 4/12 AVOS - COMPT 09/2021	02/09/2021	1.510,08
HAMILTON DOUGLAS DE SOUZA	FERIAS PERIODO AQUISITIVO 14/10/2019 A 13/10/2020 - 5/12 AVOS - COMPT 09/2021	02/09/2021	1.925,14
CAIXA ECONOMICA FEDERAL	FGTS FOPAG COMPT 08/2021	03/09/2021	13.961,45
L F RIBEIRO EXTINTORES	MANUTENCAO PREVENTIVA EXTINTORES COMP 08/2021	08/09/2021	1.352,61
SICOOB - COOPERATIVA DE CREDITO	REPASSES FUNCIONARIOS CG PARA COOPERATIVA COMPT 08/2021	08/09/2021	336,57
EASY SOLUTIONES E SERVICOS LTDA	MANUTENCAO PREVENTIVA DE SISTEMA ALARME DE INCENDIO COMPT 08/2021	13/09/2021	2.500,00
MILCLEAN COMERCIO E SERVICOS LTDA	SERVICO DE LIMPEZA PQTEC COMPT 08/2021	13/09/2021	28.527,43
MILCLEAN COMERCIO E SERVICOS LTDA	SERVICO DE MANUTENCAO PREDIALPQTEC COMPT 08/2021	13/09/2021	46.416,20
ASSOCIACAO PARQUE TECNOLOGICO DE SAO JOSE DOS CAMP	ADIANTAMENTO SALARIALCOMPT 09/2021	14/09/2021	65.201,44
BANCO DO BRASIL	TARIFA BANCARIA	14/09/2021	66,50
ALMEIDA, PORTO ASSOCIADOS LTDA	CONTABILIDADE COMPT 08/2021	15/09/2021	12.910,47
CAVAZZA PAISAGISMO LTDA	MANUTENCAO AREAS VERDES - COMPT. 08/2021	15/09/2021	4.098,18
FABIO DELGADO ALVES - ME	SERVICO LIMPEZA GALERIAS COMPT 08/2021	15/09/2021	6.986,48
SECURITY SEGURANCA LTDA	SEGURANCA PATRIMONIAL NUCLEO COMP 08/2021	15/09/2021	56.701,10
SONIA MARIA NEGREIROS CARVALHO	FERIAS PERIODO AQUISITIVO 16/05/2020 A 15/05/2021 - COMPT 09/2021 (5dias)	15/09/2021	1.493,62
UNIODONTO DE SAO JOSE DOS CAMPOS - COOP. TRABALHO	CONVENIO ODONTOLOGICO (REEMBOLSO FUNCIONARIOS CG) COMPT 08/2021	15/09/2021	212,00
H2O SOLUCOES EM AGUA LTDA	ANALISE DA POTABILIDADE DA AGUA - COMP. 08/2021	15/09/2021	1.154,95
ALEXANDRE SERAO RIBEIRO - ME	MANUTENCAO PREVENTIVA BEBEDOUROS COMPT 08/2021	20/09/2021	512,10
ALMEIDA, PORTO ASSOCIADOS LTDA	IRRF RETIDO NFS-E 12827	20/09/2021	206,35
ALMEIDA, PORTO ASSOCIADOS LTDA	CSRF RETIDO NFS-E 12252	20/09/2021	637,28
CAVAZZA PAISAGISMO LTDA	INSS RETIDO NFS-E 602	20/09/2021	506,52
ELEVADORES ATLAS SCHINDLER LTDA	CSRF RETIDO NFS-E 32498	20/09/2021	115,32
FABIO DELGADO ALVES - ME	INSS RETIDO NFS-E 409	20/09/2021	402,60
INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL	INSS FOPAG COMPT 08/2021	20/09/2021	58.342,46
MILCLEAN COMERCIO E SERVICOS LTDA	IRRF RETIDO NFS-E 27033	20/09/2021	345,58

MILCLEAN COMERCIO E SERVICOS LTDA	IRRF RETIDO NFS-E 27034	20/09/2021	560,28
MILCLEAN COMERCIO E SERVICOS LTDA	INSS RETIDO NFS-E 27033	20/09/2021	3.041,08
MILCLEAN COMERCIO E SERVICOS LTDA	INSS RETIDO NFS-E 27034	20/09/2021	6.163,06
MILCLEAN COMERCIO E SERVICOS LTDA	CSRF RETIDO NFS-E 27033	20/09/2021	1.606,94
MILCLEAN COMERCIO E SERVICOS LTDA	CSRF RETIDO NFS-E 27034	20/09/2021	2.605,29
MILCLEAN COMERCIO E SERVICOS LTDA	ISSQN RETIDO NFS-E 27033	20/09/2021	1.036,73
MINISTERIO DA FAZENDA	IRRF S/ FERIAS HIGOR SILVA BICALHO - 10/12 AVOS	20/09/2021	46,38
MINISTERIO DA FAZENDA	IR FOPAG - COMPT 08/2021	20/09/2021	15.829,15
SECURITY SEGURANCA LTDA	IRRF RETIDO NFS-E 4407	20/09/2021	674,16
SECURITY SEGURANCA LTDA	INSS RETIDO NFS-E 4407	20/09/2021	7.415,71
SECURITY SEGURANCA LTDA	CSRF RETIDO NFS-E 4407	20/09/2021	3.134,84
TK ELEVADORES BRASIL LTDA	CSRF RETIDO NFS-E 13763	20/09/2021	16,61
VERDUS AUDITORES INDEPENDENTES	IRRF RETIDO NFS-E 2244	20/09/2021	30,15
VERDUS AUDITORES INDEPENDENTES	CSRF RETIDO NFS-E 2244	20/09/2021	93,46
H2O SOLUCOES EM AGUA LTDA	IRRF RETIDO NFS-E 289	20/09/2021	18,46
H2O SOLUCOES EM AGUA LTDA	CSRF RETIDO NFS-E 289	20/09/2021	57,23
FABIO DELGADO ALVES - ME	ISSQN RETIDO NFS-E 409	21/09/2021	219,60
MILCLEAN COMERCIO E SERVICOS LTDA	ISSQN RETIDO NFS-E 27034	21/09/2021	1.680,83
SCORPION MONITORAMENTO LTDA	ISSQN RETIDO NFS-E 2576	21/09/2021	109,44
SCORPION MONITORAMENTO LTDA	ISSQN RETIDO NFS-E 2583	21/09/2021	73,50
SECURITY SEGURANCA LTDA	ISSQN RETIDO NFS-E 4407	21/09/2021	2.022,46
SMART FREE-S CONSULTORIA EM GESTAO EMPRESARIAL	CONSULTORIA PROJETO DE CERTIFICACAO SJC CIDADE INTELIGENTES	23/09/2021	25.800,00
ALELO S.A	VALE REFEICAOCOMPT 10/2021	24/09/2021	2.000,34
ALELO S.A	VALE COMBUSTIVEL COMPT 10/2021	24/09/2021	1.132,13
MINISTERIO DA FAZENDA	PIS FOPAG - COMPT 08/2021	24/09/2021	1.686,19
SCORPION MONITORAMENTO LTDA	SERVICO DE CONTROLE DE ACESSO DAS GALERIAS - COMP. 08/2021	27/09/2021	3.601,50
SCORPION MONITORAMENTO LTDA	VIGILANTE ADICIONAL NAS GALERIAS COMPT 08/2021	27/09/2021	5.362,56
SUL AMERICA	CONVENIO ODONTOLOGICO COMPT 09/2021	27/09/2021	89,68
SUL AMERICA	CONVENIO MEDICO COMPT 09/2021	27/09/2021	3.849,25
AGREGUE MULTISERVICOS - EIRELI	LIMPEZA SEMESTRAL DE RESERVATORIO DE AGUA POTAVEL	28/09/2021	2.245,53

AGUA DRILL POCOS ARTESIANOS EIRELI	MANUTENCAO PREVENTIVA DA BOMBA DO POCO ARTESIANO	29/09/2021	3.000,00
ASSOCIACAO PARQUE TECNOLOGICO DE SAO JOSE DOS CAMP	PAGAMENTO SALARIAL COMPT 09/2021	29/09/2021	81.679,00
BANCO DO BRASIL	TARIFA BANCARIA	29/09/2021	10,45
BANCO DO BRASIL	TARIFA BANCARIA	29/09/2021	119,00
CAMILA GOUVEA BICALHO	PENSAO ALIMENTICIA COLABORADOR HIGOR SILVA BICALHO COMPT 09/2021	29/09/2021	1.044,22
CARLOS ALBERTO CASARIL	PAGAMENTO SALARIAL - ACAO TRABALHISTA DO COLABORADOR COMPT 09/2021	29/09/2021	265,09
ELEVADORES ATLAS SCHINDLER LTDA	SERV MANUTENCAO ELEVADOR CE-II COMPT 09/2021	29/09/2021	2.364,68
L F RIBEIRO EXTINTORES	MANUTENCAO PREVENTIVA EXTINTORES COMP 09/2021	29/09/2021	1.352,61
LUCIANA BARBOSA FIALHO	FERIAS PERIODO AQUISITIVO 02/12/2019 A 01/12/2020 - 6/12 AVOS - COMPT 10/2021	29/09/2021	5.965,74
LUIZ FERNANDO CARVALHO DE SOUZA	FERIAS PERIODO AQUISITIVO 05/11/2019 A 04/11/2020 - 5/12 AVOS - COMPT 10/2021	29/09/2021	5.264,13
LUIZ FERNANDO CARVALHO DE SOUZA	ADIANTAMENTO DE 13. SALARIO CG RT COMPT 10/2021	29/09/2021	5.652,43
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE	TAXA DE RECURSOS HIDRICOS PC 02DE05	29/09/2021	785,24
WELLINGTON MOREIRA	FERIAS PERIODO AQUISITIVO 22/06/2020 A 21/06/2021 - COMPT 10/2021	06/10/2021	8.076,40
CAIXA ECONOMICA FEDERAL	FGTS FOPAG COMPT 09/2021	07/10/2021	15.003,14
SICOOB - COOPERATIVA DE CREDITO	REPASSES FUNCIONARIOS PARA COOPERATIVA CG COMPT 09/2021	07/10/2021	236,57
ZURICH MINAS BRASIL SEGUROS S.A	SEGURO DE VIDA EM GRUPO - Numero do pedido: 1114. Numero da solicitacao: 2259	08/10/2021	12.222,00
EASY SOLUCIONES E SERVICOS LTDA	MANUTENCAO PREVENTIVA DE SISTEMA ALARME DE INCENDIO COMPT 09/2021	13/10/2021	2.500,00
ASSOCIACAO PARQUE TECNOLOGICO DE SAO JOSE DOS CAMP	ADIANTAMENTO SALARIALCOMPT 10/2021	14/10/2021	58.736,55
BANCO DO BRASIL	TARIFA BANCARIA	14/10/2021	73,50
MILCLEAN COMERCIO E SERVICOS LTDA	SERVICO DE LIMPEZA PQTEC COMPT 09/2021	14/10/2021	28.527,43
MILCLEAN COMERCIO E SERVICOS LTDA	SERVICO DE MANUTENCAO PREDIALPQTEC COMPT 09/2021	14/10/2021	46.416,20
ALEXANDRE SERAO RIBEIRO - ME	MANUTENCAO PREVENTIVA BEBEDOUROS COMPT 09/2021	15/10/2021	1.170,00
ALEXANDRE SERAO RIBEIRO - ME	MANUTENCAO PREVENTIVA EM 02 BEBEDOUROS NA GALERIA COMPT 09/2021	15/10/2021	90,00
ALMEIDA, PORTO ASSOCIADOS LTDA	CONTABILIDADE COMPT 09/2021	15/10/2021	13.055,64
ASSESSORIA BRASILEIRA PARA CERTIFICACAO LTDA	CONSULTORIA PARA DIAGNOSTICO EMPRESARIAL DE MATURIDADE DAS EMPRESAS	15/10/2021	30.000,00
CAVAZZA PAISAGISMO LTDA	MANUTENCAO AREAS VERDES - COMPT. 09/2021	15/10/2021	3.867,95
FABIO DELGADO ALVES - ME	SERVICO LIMPEZA GALERIAS COMPT 09/2021	15/10/2021	6.986,48
H2O SOLUCOES EM AGUA LTDA	ANALISE DA POTABILIDADE DA AGUA - COMP. 09/2021	15/10/2021	1.154,95
SCORPION MONITORAMENTO LTDA	SERVICO DE CONTROLE DE ACESSO DAS GALERIAS - COMPT. 09/2021	15/10/2021	3.601,50
SCORPION MONITORAMENTO LTDA	CONTROLADOR DE ACESSO NAS GALERIAS COMPT 09/2021	15/10/2021	10.339,00

SECURITY SEGURANCA LTDA	SEGURANCA PATRIMONIAL NUCLEO COMP 09/2021	15/10/2021	56.701,10
UNIODONTO DE SAO JOSE DOS CAMPOS - COOP. TRABALHO	CONVENIO ODONTOLOGICO (REEMBOLSO FUNCIONARIOS CG) COMPT 09/2021	15/10/2021	265,00
ELIANA VASQUES	REEMBOLSO SERVIÇOS EXTERNOS	19/10/2021	183,86
JULIANO LEMES BROGLIATO	REEMBOLSO SERVIÇOS EXTERNOS	19/10/2021	173,20
ROSANA PEDROZO DA SILVA	REEMBOLSO SERVIÇOS EXTERNOS	19/10/2021	151,90
AGREGUE MULTISERVICOS - EIRELI	IRRF RETIDO NFS-E 1408	20/10/2021	23,80
AGREGUE MULTISERVICOS - EIRELI	CSRF RETIDO NFS-E 1408	20/10/2021	110,67
ALMEIDA, PORTO ASSOCIADOS LTDA	IRRF RETIDO NFS-E 13290	20/10/2021	208,67
ALMEIDA, PORTO ASSOCIADOS LTDA	CSRF RETIDO NFS-E 12827	20/10/2021	639,68
CAVAZZA PAISAGISMO LTDA	INSS RETIDO NFS-E 645	20/10/2021	506,52
CAVAZZA PAISAGISMO LTDA	ISSQN RETIDO NFS-E 645	20/10/2021	230,23
ELEVADORES ATLAS SCHINDLER LTDA	CSRF RETIDO NFS-E 33788	20/10/2021	115,32
FABIO DELGADO ALVES - ME	INSS RETIDO NFS-E 420	20/10/2021	419,95
FABIO DELGADO ALVES - ME	ISSQN RETIDO NFS-E 420	20/10/2021	229,06
H2O SOLUCOES EM AGUA LTDA	IRRF RETIDO NFS-E 304	20/10/2021	18,46
H2O SOLUCOES EM AGUA LTDA	CSRF RETIDO NFS-E 304	20/10/2021	57,23
INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL	INSS FOPAG COMPT 09/2021	20/10/2021	64.572,79
MILCLEAN COMERCIO E SERVICOS LTDA	IRRF RETIDO NFS-E 27344	20/10/2021	345,58
MILCLEAN COMERCIO E SERVICOS LTDA	IRRF RETIDO NFS-E 27345	20/10/2021	577,67
MILCLEAN COMERCIO E SERVICOS LTDA	INSS RETIDO NFS-E 27344	20/10/2021	3.041,08
MILCLEAN COMERCIO E SERVICOS LTDA	INSS RETIDO NFS-E 27345	20/10/2021	6.354,42
MILCLEAN COMERCIO E SERVICOS LTDA	CSRF RETIDO NFS-E 27344	20/10/2021	1.606,94
MILCLEAN COMERCIO E SERVICOS LTDA	CSRF RETIDO NFS-E 27345	20/10/2021	2.686,18
MILCLEAN COMERCIO E SERVICOS LTDA	ISSQN RETIDO NFS-E 27344	20/10/2021	1.036,73
MILCLEAN COMERCIO E SERVICOS LTDA	ISSQN RETIDO NFS-E 27345	20/10/2021	1.733,02
MINISTERIO DA FAZENDA	IRRF FERIAS HAMILTON DOUGLAS - 5/12 AVOS	20/10/2021	42,19
MINISTERIO DA FAZENDA	IRRF FERIAS ALAN DIAS - 4/12 AVOS	20/10/2021	16,69
MINISTERIO DA FAZENDA	IRRF S/ FERIAS LUIZ FERNANDO - 5/12 AVOS	20/10/2021	703,02
MINISTERIO DA FAZENDA	IRRF S/ FERIAS LUCIANA FIALHO - 6/12 AVOS	20/10/2021	1.591,40
MINISTERIO DA FAZENDA	IR FOPAG - COMPT 09/2021	20/10/2021	17.849,40

SCORPION MONITORAMENTO LTDA	ISSQN RETIDO NFS-E 2709	20/10/2021	73,50
SCORPION MONITORAMENTO LTDA	ISSQN RETIDO NFS-E 2687	20/10/2021	109,44
SECURITY SEGURANCA LTDA	IRRF RETIDO NFS-E 4459	20/10/2021	705,68
SECURITY SEGURANCA LTDA	INSS RETIDO NFS-E 4459	20/10/2021	7.762,44
SECURITY SEGURANCA LTDA	CSRF RETIDO NFS-E 4459	20/10/2021	3.281,41
SECURITY SEGURANCA LTDA	ISSQN RETIDO NFS-E 4459	20/10/2021	2.117,02
THAINA MATHIAS ALVES DOS SANTOS	FERIAS PERIODO AQUISITIVO 03/02/2020 A 02/02/2021 - 8/12 AVOS - COMPT 10/2021	21/10/2021	2.116,97
SMART FREE-S CONSULTORIA EM GESTAO EMPRESARIAL	CONSULTORIA PROJETO DE CERTIFICACAO SIC CIDADE INTELIGENTES	22/10/2021	25.800,00
ALELO S.A	VALE REFEICAOCOMPT 11/2021	25/10/2021	2.000,34
ALELO S.A	VALE COMBUSTIVEL COMPT 11/2021	25/10/2021	1.132,13
BANCO DO BRASIL	TARIFA BANCARIA	25/10/2021	52,35
MINISTERIO DA FAZENDA	PIS FOPAG - COMPT 09/2021	25/10/2021	1.875,39
SUL AMERICA	CONVENIO ODONTOLOGICO COMPT 10/2021	25/10/2021	67,32
SUL AMERICA	CONVENIO MEDICO COMPT 10/2021	25/10/2021	2.199,57
ASSOCIACAO PARQUE TECNOLOGICO DE SAO JOSE DOS CAMP	PAGAMENTO SALARIAL COMPT 10/2021	28/10/2021	114.467,48
BANCO DO BRASIL	TARIFA BANCARIA	28/10/2021	126,00
CAMILA GOUVEA BICALHO	PENSAO ALIMENTICIA COLABORADOR HIGOR SILVA BICALHO COMPT 10/2021	28/10/2021	1.266,77
CARLOS ALBERTO CASARIL	PAGAMENTO SALARIAL - ACAO TRABALHISTA DO COLABORADOR COMPT 10/2021	28/10/2021	325,46
EDUARDO HENRIQUE BASILIO	FERIAS PERIODO AQUISITIVO 01/02/2020 A 31/01/2021 - 8/12 AVOS - COMPT 11/2021	28/10/2021	4.466,29
L F RIBEIRO EXTINTORES	MANUTENCAO PREVENTIVA EXTINTORES COMP 10/2021	28/10/2021	1.352,61
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE	TAXA DE RECURSOS HIDRICOS PC 03DE05	28/10/2021	785,24
VERDUS AUDITORES INDEPENDENTES	AUDITORIA EXTERNA 2021 PC3DE8	28/10/2021	1.886,38
CAIXA ECONOMICA FEDERAL	FGTS FOPAG COMPT 10/2021	05/11/2021	19.151,47
VERDUS AUDITORES INDEPENDENTES	AUDITORIA EXTERNA 2021 PC4DE8	05/11/2021	1.886,38
SICOOB - COOPERATIVA DE CREDITO	REPASSES FUNCIONARIOS PARA COOPERATIVA CG COMPT 10/2021	08/11/2021	236,57
JULIANO LEMES BROGLIATO	REEMBOLSO SERVIÇOS EXTERNOS	09/11/2021	198,80
TK ELEVADORES BRASIL LTDA	SERV MANUTENCAO ELEVADOR CE-II	10/11/2021	511,31
EASY SOLUCIONES E SERVICOS LTDA	MANUTENCAO PREVENTIVA DE SISTEMA ALARME DE INCENDIO COMPT 10/2021	11/11/2021	2.500,00
ASSOCIACAO PARQUE TECNOLOGICO DE SAO JOSE DOS CAMP	ADIANTAMENTO SALARIALCOMPT 11/2021	12/11/2021	70.547,53
BANCO DO BRASIL	TARIFA BANCARIA	12/11/2021	77,00

CAIXA ECONOMICA FEDERAL	FGTS S/ RESCISAO LETICIA SENRA	12/11/2021	664,69
LETICIA DE FATIMA SENRA	RESCISAO TRABALHISTA	12/11/2021	15.362,64
ALEXANDRE SERAO RIBEIRO - ME	MANUTENCAO PREVENTIVA EM 02 BEBEDOUROS NA GALERIA COMPT 10/2021	16/11/2021	90,00
ALEXANDRE SERAO RIBEIRO - ME	MANUTENCAO PREVENTIVA BEBEDOUROS COMPT 10/2021	16/11/2021	1.170,00
ALMEIDA, PORTO ASSOCIADOS LTDA	CONTABILIDADE COMPT 10/2021	16/11/2021	13.249,20
CAVAZZA PAISAGISMO LTDA	MANUTENCAO AREAS VERDES - COMPT. 10/2021	16/11/2021	3.867,95
FABIO DELGADO ALVES - ME	SERVICO LIMPEZA GALERIAS COMPT 10/2021	16/11/2021	6.986,48
H2O SOLUCOES EM AGUA LTDA	ANALISE DA POTABILIDADE DA AGUA - COMP. 10/2021	16/11/2021	1.154,95
MILCLEAN COMERCIO E SERVICOS LTDA	SERVICO DE LIMPEZA PQTEC COMPT 10/2021	16/11/2021	27.767,16
MILCLEAN COMERCIO E SERVICOS LTDA	SERVICO DE MANUTENCAO PREDIALPQTEC COMPT 10/2021	16/11/2021	46.416,20
SCORPION MONITORAMENTO LTDA	SERVICO DE CONTROLE DE ACESSO DAS GALERIAS - COMPT. 10/2021	16/11/2021	3.601,50
SCORPION MONITORAMENTO LTDA	CONTROLADOR DE ACESSO NAS GALERIAS COMPT 10/2021	16/11/2021	10.339,00
SECURITY SEGURANCA LTDA	SEGURANCA PATRIMONIAL NUCLEO COMP 10/2021	16/11/2021	56.701,10
UNIODONTO DE SAO JOSE DOS CAMPOS - COOP. TRABALHO	CONVENIO ODONTOLOGICO (REEMBOLSO FUNCIONARIOS CG) COMPT 10/2021	16/11/2021	477,00
CAIXA ECONOMICA FEDERAL	FGTS S/ RESCISAO W.MOREIRA	18/11/2021	1.727,48
WELLINGTON MOREIRA	RESCISAO TRABALHISTA	18/11/2021	24.192,59
ALMEIDA, PORTO ASSOCIADOS LTDA	IRRF RETIDO NFS-E 13772	19/11/2021	211,76
ALMEIDA, PORTO ASSOCIADOS LTDA	CSRF RETIDO NFS-E 13290	19/11/2021	646,87
CAVAZZA PAISAGISMO LTDA	INSS RETIDO NFS-E 675	19/11/2021	506,52
CAVAZZA PAISAGISMO LTDA	ISSQN RETIDO NFS-E 675	19/11/2021	230,23
FABIO DELGADO ALVES - ME	INSS RETIDO NFS-E 436	19/11/2021	419,95
FABIO DELGADO ALVES - ME	ISSQN RETIDO NFS-E 436	19/11/2021	229,06
H2O SOLUCOES EM AGUA LTDA	IRRF RETIDO NFS-E 319	19/11/2021	18,46
H2O SOLUCOES EM AGUA LTDA	CSRF RETIDO NFS-E 319	19/11/2021	57,23
INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL	INSS FOPAG COMPT 10/2021	19/11/2021	78.866,34
MILCLEAN COMERCIO E SERVICOS LTDA	IRRF RETIDO NFS-E 27676	19/11/2021	577,67
MILCLEAN COMERCIO E SERVICOS LTDA	IRRF RETIDO NFS-E 27675	19/11/2021	345,58
MILCLEAN COMERCIO E SERVICOS LTDA	INSS RETIDO NFS-E 27676	19/11/2021	6.354,42
MILCLEAN COMERCIO E SERVICOS LTDA	INSS RETIDO NFS-E 27675	19/11/2021	3.041,08
MILCLEAN COMERCIO E SERVICOS LTDA	CSRF RETIDO NFS-E 27676	19/11/2021	2.686,18

MILCLEAN COMERCIO E SERVICOS LTDA	CSRF RETIDO NFS-E 27675	19/11/2021	1.606,94
MILCLEAN COMERCIO E SERVICOS LTDA	ISSQN RETIDO NFS-E 27675	19/11/2021	1.036,73
MILCLEAN COMERCIO E SERVICOS LTDA	ISSQN RETIDO NFS-E 27676	19/11/2021	1.733,02
MINISTERIO DA FAZENDA	IRRF S/ FERIAS EDUARDO BASILIO - 8/12AVOS	19/11/2021	189,69
MINISTERIO DA FAZENDA	IRRF S/ FERIAS THAINA - 8/12 AVOS	19/11/2021	7,92
MINISTERIO DA FAZENDA	IRRF S/ FERIAS W.MOREIRA	19/11/2021	602,83
MINISTERIO DA FAZENDA	IR FOPAG - COMPT 10/2021	19/11/2021	23.874,19
SCORPION MONITORAMENTO LTDA	ISSQN RETIDO NFS-E 2827	19/11/2021	73,50
SCORPION MONITORAMENTO LTDA	ISSQN RETIDO NFS-E 2842	19/11/2021	211,00
SECURITY SEGURANCA LTDA	IRRF RETIDO NFS-E 4539	19/11/2021	705,68
SECURITY SEGURANCA LTDA	INSS RETIDO NFS-E 4539	19/11/2021	7.762,44
SECURITY SEGURANCA LTDA	CSRF RETIDO NFS-E 4539	19/11/2021	3.281,41
SECURITY SEGURANCA LTDA	ISSQN RETIDO NFS-E 4539	19/11/2021	2.117,02
VERDUS AUDITORES INDEPENDENTES	IRRF RETIDO NFS-E 2314	19/11/2021	30,15
VERDUS AUDITORES INDEPENDENTES	IRRF RETIDO NFS-E 2313	19/11/2021	30,15
VERDUS AUDITORES INDEPENDENTES	CSRF RETIDO NFS-E 2313	19/11/2021	93,47
VERDUS AUDITORES INDEPENDENTES	AUDITORIA EXTERNA 2021 PC5DE8	22/11/2021	1.886,38
SMART FREE-S CONSULTORIA EM GESTAO EMPRESARIAL	CONSULTORIA PROJETO DE CERTIFICACAO SJC CIDADE INTELIGENTES	23/11/2021	25.800,00
ALELO S.A	VALE REFEICAOCOMPT 12/2021	24/11/2021	2.000,34
ALELO S.A	VALE COMBUSTIVEL COMPT 12/2021	24/11/2021	1.132,13
MINISTERIO DA FAZENDA	PIS FOPAG - COMPT 10/2021	25/11/2021	2.337,41
SUL AMERICA	CONVENIO ODONTOLOGICO COMPT 11/2021	25/11/2021	67,31
SUL AMERICA	CONVENIO MEDICO COMPT 11/2021	25/11/2021	2.199,57
CAIXA ECONOMICA FEDERAL	FGTS S/ RESCISAO THALITA	26/11/2021	1.244,35
THALITA PIMENTA CANCAS	RESCISAO TRABALHISTA	26/11/2021	22.312,23
ASSOCIACAO PARQUE TECNOLÓGICO DE SAO JOSE DOS CAMP	PAGAMENTO SALARIAL COMPT 11/2021	29/11/2021	79.479,25
BANCO DO BRASIL	TARIFA BANCARIA	29/11/2021	115,50
CAMILA GOUVEA BICALHO	PENSAO ALIMENTICIA COLABORADOR HIGOR SILVA BICALHO COMPT 11/2021	29/11/2021	1.103,77
ELEVADORES ATLAS SCHINDLER LTDA	SERV MANUTENCAO ELEVADOR CE-II COMPT 11/2021	29/11/2021	2.364,68
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE	TAXA DE RECURSOS HIDRICOS PC 04DE05	29/11/2021	785,24

ASSOCIACAO PARQUE TECNOLOGICO DE SAO JOSE DOS CAMP	PAGAMENTO 13. SALARIO	30/11/2021	117.803,45
BANCO DO BRASIL	TARIFA BANCARIA	30/11/2021	112,00
CAMILA GOUVEA BICALHO	PENSAO ALIMENTICIA COLABORADOR HIGOR SILVA BICALHO COMPT 13º SALARIO	30/11/2021	1.103,77
CARLOS ALBERTO CASARIL	PAGAMENTO SALARIAL - ACAO TRABALHISTA DO COLABORADOR COMPT 11/2021	30/11/2021	286,06
L F RIBEIRO EXTINTORES	MANUTENCAO PREVENTIVA EXTINTORES COMP 11/2021	02/12/2021	1.352,61
SICOOB - COOPERATIVA DE CREDITO	REPASSES FUNCIONARIOS PARA COOPERATIVA CG COMPT 11/2021	07/12/2021	236,57
CAIXA ECONOMICA FEDERAL	FGTS FOPAG COMPT 11/2021 E 13º	08/12/2021	27.357,90
JULLIANE CRISTINE SILVEIRA PEREIRA	FERIAS PERIODO AQUISITIVO 13/05/2020 A 12/05/2021 - COMPT 12/2021	08/12/2021	3.447,19
EASY SOLUTIONES E SERVICOS LTDA	MANUTENCAO PREVENTIVA DE SISTEMA ALARME DE INCENDIO COMPT 11/2021	13/12/2021	2.500,00
MILCLEAN COMERCIO E SERVICOS LTDA	SERVICO DE LIMPEZA PQTEC COMPT 11/2021	13/12/2021	46.416,20
MILCLEAN COMERCIO E SERVICOS LTDA	SERVICO DE MANUTENCAO PREDIALPQTEC COMPT 11/2021	13/12/2021	28.527,43
ASSOCIACAO PARQUE TECNOLOGICO DE SAO JOSE DOS CAMP	ADIANTAMENTO SALARIALCOMPT 12/2021	14/12/2021	70.845,83
BANCO DO BRASIL	TARIFA BANCARIA	14/12/2021	73,50
ALEXANDRE SERAO RIBEIRO - ME	MANUTENCAO PREVENTIVA EM 02 BEBEDOUROS NA GALERIA COMPT 11/2021	15/12/2021	90,00
ALEXANDRE SERAO RIBEIRO - ME	MANUTENCAO PREVENTIVA BEBEDOUROS COMPT 11/2021	15/12/2021	1.170,00
ALMEIDA, PORTO ASSOCIADOS LTDA	CONTABILIDADE COMPT 13/2021	15/12/2021	13.394,37
ALMEIDA, PORTO ASSOCIADOS LTDA	CONTABILIDADE COMPT 11/2021	15/12/2021	13.394,37
CAVAZZA PAISAGISMO LTDA	MANUTENCAO AREAS VERDES - COMPT. 11/2021	15/12/2021	5.525,64
FABIO DELGADO ALVES - ME	SERVICO LIMPEZA GALERIAS COMPT 11/2021	15/12/2021	6.986,48
H2O SOLUCOES EM AGUA LTDA	ANALISE DA POTABILIDADE DA AGUA - COMP. 11/2021	15/12/2021	1.154,95
SCORPION MONITORAMENTO LTDA	CONTROLADOR DE ACESSO NAS GALERIAS COMPT 11/2021	15/12/2021	10.339,00
SCORPION MONITORAMENTO LTDA	SERVICO DE CONTROLE DE ACESSO DAS GALERIAS - COMPT. 11/2021	15/12/2021	3.601,50
SECURITY SEGURANCA LTDA	SEGURANCA PATRIMONIAL NUCLEO COMP 11/2021	15/12/2021	56.701,10
UNIODONTO DE SAO JOSE DOS CAMPOS - COOP. TRABALHO	CONVENIO ODONTOLOGICO (REEMBOLSO FUNCIONARIOS CG) COMPT 11/2021	15/12/2021	631,84
HAMILTON DOUGLAS DE SOUZA	RESCISAO TRABALHISTA	16/12/2021	5.781,57
ALMEIDA, PORTO ASSOCIADOS LTDA	IRRF RETIDO NFS-E 14702	20/12/2021	214,08
ALMEIDA, PORTO ASSOCIADOS LTDA	IRRF RETIDO NFS-E 14241	20/12/2021	214,08
ALMEIDA, PORTO ASSOCIADOS LTDA	CSRF RETIDO NFS-E 13772	20/12/2021	656,46
ASSOCIACAO BRASILEIRA DE NORMAS TECNICAS ABNT	PROCESSO SW CERTIFICACAO SMART CITT SJC	20/12/2021	17.100,00
CAVAZZA PAISAGISMO LTDA	INSS RETIDO NFS-E 695	20/12/2021	723,59

CAVAZZA PAISAGISMO LTDA	ISSQN RETIDO NFS-E 695	20/12/2021	328,90
DEPARTAMENTO DE AGUAS E ENERGIA ELETRICA	TAXA RENOVACAO OUTORGA 2021 POCO ARTESIANO	20/12/2021	58,18
ELEVADORES ATLAS SCHINDLER LTDA	CSRF RETIDO NSF-E 36801	20/12/2021	115,32
FABIO DELGADO ALVES - ME	INSS RETIDO NFS-E 445	20/12/2021	419,95
FABIO DELGADO ALVES - ME	ISSQN RETIDO NFS-E 445	20/12/2021	229,06
H2O SOLUCOES EM AGUA LTDA	IRRF RETIDO NFS-E 331	20/12/2021	18,46
H2O SOLUCOES EM AGUA LTDA	CSRF RETIDO NFS-E 331	20/12/2021	57,23
INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL	INSS FOPAG COMPT 11/2021 E 13º SALARIO	20/12/2021	128.703,66
MILCLEAN COMERCIO E SERVICOS LTDA	IRRF RETIDO NFS-E 27991	20/12/2021	577,67
MILCLEAN COMERCIO E SERVICOS LTDA	IRRF RETIDO NFS-E 27990	20/12/2021	345,58
MILCLEAN COMERCIO E SERVICOS LTDA	INSS RETIDO NFS-E 27991	20/12/2021	6.354,42
MILCLEAN COMERCIO E SERVICOS LTDA	INSS RETIDO NFS-E 27990	20/12/2021	3.801,35
MILCLEAN COMERCIO E SERVICOS LTDA	CSRF RETIDO NFS-E 27991	20/12/2021	2.686,18
MILCLEAN COMERCIO E SERVICOS LTDA	CSRF RETIDO NFS-E 27990	20/12/2021	1.606,94
MILCLEAN COMERCIO E SERVICOS LTDA	ISSQN RETIDO NFS-E 27991	20/12/2021	1.733,02
MILCLEAN COMERCIO E SERVICOS LTDA	ISSQN RETIDO NFS-E 27990	20/12/2021	1.036,73
MINISTERIO DA FAZENDA	IR 13. SALARIO	20/12/2021	18.132,50
MINISTERIO DA FAZENDA	IR FOPAG 11/2021	20/12/2021	20.294,52
MINISTERIO DA FAZENDA	IR S/ RESCISAO THALITA	20/12/2021	371,93
MINISTERIO DA FAZENDA	IRRF S/ RESCISAO W.MOREIRA	20/12/2021	1.305,85
MINISTERIO DA FAZENDA	IRRF S/ RESCISAO LETICIA SENRA	20/12/2021	82,31
SCORPION MONITORAMENTO LTDA	ISSQN RETIDO NFS-E 2952	20/12/2021	73,50
SCORPION MONITORAMENTO LTDA	ISSQN RETIDO NFS-E 2948	20/12/2021	211,00
SECURITY SEGURANCA LTDA	IRRF RETIDO NFS-E 4585	20/12/2021	705,68
SECURITY SEGURANCA LTDA	INSS RETIDO NFS-E 4585	20/12/2021	7.762,44
SECURITY SEGURANCA LTDA	CSRF RETIDO NFS-E 4585	20/12/2021	3.281,41
SECURITY SEGURANCA LTDA	ISSQN RETIDO NFS-E 4585	20/12/2021	2.117,02
TK ELEVADORES BRASIL LTDA	CSRF RETIDO NFS-E 15271	20/12/2021	24,94
VERDUS AUDITORES INDEPENDENTES	IRRF RETIDO NFS-2333	20/12/2021	30,15
VERDUS AUDITORES INDEPENDENTES	CSRF RETIDO NFS-2333	20/12/2021	93,47

VERDUS AUDITORES INDEPENDENTES	CSRF RETIDO NFS-E 2314	20/12/2021	93,47
VERDUS AUDITORES INDEPENDENTES	AUDITORIA EXTERNA 2021 PC6DE8	20/12/2021	1.886,38
SMART FREE-S CONSULTORIA EM GESTAO EMPRESARIAL	CONSULTORIA PROJETO DE CERTIFICACAO SJC CIDADE INTELIGENTES	22/12/2021	12.900,00
MINISTERIO DA FAZENDA	PIS FOPAG 11/2021	24/12/2021	2.130,44
MINISTERIO DA FAZENDA	PIS 13. SALARIO	24/12/2021	1.642,40
ALELO S.A	VALE REFEICAOCOMPT 01/2022	27/12/2021	2.000,34
ALELO S.A	VALE COMBUSTIVEL COMPT 01/2022	27/12/2021	1.132,13
SUL AMERICA	CONVENIO MEDICO COMPT 12/2021	27/12/2021	4.013,54
SUL AMERICA	CONVENIO ODONTOLOGICO COMPT 12/2021	27/12/2021	72,18
ASSOCIACAO PARQUE TECNOLOGICO DE SAO JOSE DOS CAMP	ADIANTAMENTO SALARIALCOMPT 12/2021	29/12/2021	80.767,40
BANCO DO BRASIL	TARIFA BANCARIA	29/12/2021	105,00
CAMILA GOUVEA BICALHO	PENSAO ALIMENTICIA COLABORADOR HIGOR SILVA BICALHO COMPT 12/2021	29/12/2021	1.103,77
CARLOS ALBERTO CASARIL	PAGAMENTO SALARIAL - ACAO TRABALHISTA DO COLABORADOR COMPT 12/2021	29/12/2021	286,06
L F RIBEIRO EXTINTORES	MANUTENCAO PREVENTIVA EXTINTORES COMP 12/2021	29/12/2021	1.352,61
PATRICIA ELISA DE CASTRO	FERIAS PERIODO AQUISITIVO 10/09/2020 A 09/09/2021 - COMPT 01/2022	29/12/2021	2.265,19
PATRICIA ELISA DE CASTRO	FERIAS PERIODO AQUISITIVO 10/09/2020 A 09/09/2021 - COMPT 01/2022	29/12/2021	1.132,59
PRISCILA RODRIGUES DE SOUZA	FERIAS PERIODO AQUISITIVO 01/03/2020 A 28/02/2021 - 9/12 AVOS - COMPT 01/2022	29/12/2021	3.993,10
SONIA MARIA NEGREIROS CARVALHO	FERIAS PERIODO AQUISITIVO 16/05/2020 A 15/05/2021 - COMPT 09/2021 (5dias)	29/12/2021	1.626,55
ELEVADORES ATLAS SCHINDLER LTDA	SERV MANUTENCAO ELEVADOR CE-II COMPT 12/2021	30/12/2021	2.364,68
ELEVADORES ATLAS SCHINDLER LTDA	SERV MANUTENCAO ELEVADOR CE-II COMPT 10/2021	30/12/2021	2.364,68
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE	TAXA DE RECURSOS HIDRICOS PC 05DE05	30/12/2021	785,24
Total			2.437.917,73

DETALHAMENTO DESPESAS – CONTRAPARTIDA

Fornecedor	Descrição	Data do Pagamento	Valor Pago
VALENTE FERRAMENTAS E EQUIP DE SEGURANCA LTDA ME	SERVICO DE CHAVEIRO	01/09/2021	70,00
GUILHERME AUGUSTO CARDOSO FREIRE DA ROSA	CONSULTORIA - PLATAFORMA DE INTERNACIONALIZACAO	02/09/2021	13.266,67
CAIXA ECONOMICA FEDERAL	FGTS FOPAG COMPT 08/2021	03/09/2021	8.704,96
GPM VIDEOS LTDA	SERVIÇOS DE COMUNICAÇÃO	03/09/2021	1.300,00
INGRAM MICRO BRASIL LTDA	LICENCIAMENTO ANUAL MICROSOFT OFFICE 365 E PROJECT ONLINE	03/09/2021	29.265,00
SEBASTIAO CANDIDO 91701430800	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO	03/09/2021	400,00
WALMIR BATISTA DOS SANTOS - EPP	MATERIAIS DE MANUTENCAO PREDIAL	03/09/2021	1.757,35
BANCO DO BRASIL	TARIFAS BANCARIAS	06/09/2021	135,50
2 TABELIAO DE NOTAS	DESPESAS CARTORARIAS	08/09/2021	13,78
ALELO S.A	VALE REFEICAO -COMPT 09/2021	08/09/2021	909,00
ALELO S.A	VALE COMBUSTIVEL - COMPT 09/2021	08/09/2021	520,00
CAROLINA GUERREIRO BAZAR	MATERIAIS DE MANUTENCAO PREDIAL	08/09/2021	1.006,00
M2 GARCIA MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	MATERIAIS DE MANUTENCAO PREDIAL	08/09/2021	694,98
MOBLY COMERCIO VAREJISTA LTDA	BENS MOVEIS DE PEQUENO VALOR	08/09/2021	877,35
NECTA COMUNICACAO E EVENTOS LTDA	PARTICIPACAO EM EVENTO CONNECTED SMART CITIES MOBILITY	08/09/2021	20.000,00
PEDUTI SOCIEDADE DE ADVOGADOS	CONSULTORIA ADEQUACAO NORMATIVA LGPD	08/09/2021	8.071,10
PRONTO VIDA EMERGENCIAS MEDICAS LTDA	ATENDIMENTO EMERGENCIAL (AMBULANCIA) COMPT 08/2021	08/09/2021	1.257,17
SERGIO WASHINGTON	REEMBOLSO SERVIÇOS EXTERNOS	08/09/2021	363,80
SICOOB - COOPERATIVA DE CREDITO	REPASSES FUNCIONARIOS CP PARA COOPERATIVA COMPT 08/2021	08/09/2021	60,00
SMART CENTER COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO	MATERIAIS DE MANUTENCAO PREDIAL	08/09/2021	60,00
UNIVERSO ELECTRON COM. MAT. ELETRICOS	MATERIAIS DE MANUTENCAO PREDIAL	08/09/2021	41,04
WELLINGTON MOREIRA	REEMBOLSO(CONVENIO MEDICO SUL AMERICA COMPT 08/2021	08/09/2021	1.129,82
2 OFICIAL DE REGISTRO	DESPESAS CARTORARIAS	09/09/2021	683,69
CARTORIO PEREIRA LIMA	DESPESAS CARTORARIAS	09/09/2021	6,89
MARGEN MEDICINA DO TRABALHO	EXAMES PERIODICOS COLABORADORES	09/09/2021	1.534,88
RAI ALVES DE LIMA 41707430837	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO	09/09/2021	2.118,00

VALENTE FERRAMENTAS E EQUIP DE SEGURANCA LTDA ME	SERVICO DE CHAVEIRO	09/09/2021	415,00
BANCO SANTANDER BRASIL SA	TARIFAS BANCARIAS	10/09/2021	8,01
ESTHER SARA GRIGOLETI VICENTE	REEMBOLSO SERVIÇOS EXTERNOS	10/09/2021	42,49
FACEBOOK SERVICOS ONLINE DO BRASIL LTDA	PUBLICIDADE - COMUNICAÇÃO	10/09/2021	456,71
GABRIEL DA SILVA REIS 37978512860	SERVIÇO DE DESIGN	10/09/2021	800,00
LINKEDIN IRELAND UNLIMITED	PUBLICIDADE - COMUNICAÇÃO	10/09/2021	170,26
LINKEDIN IRELAND UNLIMITED	PUBLICIDADE - COMUNICAÇÃO	10/09/2021	68,63
LINKEDIN IRELAND UNLIMITED	IOF LINKEDIN	10/09/2021	4,11
LINKEDIN IRELAND UNLIMITED	IOF LINKEDIN	10/09/2021	10,27
MAILCHIMP	PLATAFORMA MAILCHIMP - EMAIL MARKETING MALA DIRETA - COMP. 08/2021	10/09/2021	1.181,33
UNIVERSO ELECTRON COM. MAT. ELETRICOS	MATERIAIS DE MANUTENCAO PREDIAL	10/09/2021	658,15
VILLA AGENCIA DE TURISMO LTDA	DESPEAS COM VIAGENS	10/09/2021	567,00
VILLA AGENCIA DE TURISMO LTDA	DESPEAS COM VIAGENS	10/09/2021	1.891,46
CONEVALE	MATERIAIS PARA MANUTENCAO EM EQUIPAMENTOS	13/09/2021	326,74
PAULO ROBERTO FERRAZ - EIRELI - ME	SUCCAO DE RESIUOS DE FOSSA	13/09/2021	814,63
ANA CAROLINA BRIGAGAO DE ABREU	REEMBOLSO SERVIÇOS EXTERNOS	14/09/2021	144,61
ASSOCIACAO PARQUE TECNOLOGICO DE SAO JOSE DOS CAMP	ADIANTAMENTO SALARIAL COMPT 09/2021	14/09/2021	44.068,24
CAROLINA GUERREIRO BAZAR	MATERIAL DE CONSUMO	14/09/2021	25,00
INNOVA3IT COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	BATERIA PARA COMPUTADOR	14/09/2021	1.015,80
MARIA LUIZA ALVES DE MACEDO	REEMBOLSO SERVIÇOS EXTERNOS	14/09/2021	135,51
MICRO ASSIST INFORMATICA LTDA	EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA	14/09/2021	344,00
MICRO ASSIST INFORMATICA LTDA	MATERIAIS DE INFORMATICA	14/09/2021	1.680,00
SALES EQUIP. E PROD. HIG. PROF. LTDA.	MATERIAL DE LIMPEZA	14/09/2021	365,76
SOUZARAUJO TREINAMENTO E CONSULTORIA EMPRESARIAL	CONSULTORIA DE ACOMPANHAMENTO DAS EMPRESAS RESIDENTES	14/09/2021	6.513,19
3FS CIDADE ARQUITETURA DESIGN E TECNOLOGIA LTDA	PROJETO EXECUTIVO NEXUS PDI II	15/09/2021	1.500,00
3FS CIDADE ARQUITETURA DESIGN E TECNOLOGIA LTDA	PROJETO ARQUITETONICO PARA SALAS 101 E 103	15/09/2021	1.500,00
ALLAN APARECIDO DE PAULA 37014681842	MOTOBOY COMPT 08/2021	15/09/2021	544,00
BAIKAL CONSULTORIA EMPRESARIAL LTDA	CONSULTORIA ESPECIALIZADA PARA ADEQUACAO NORMATIVA - LGPD	15/09/2021	3.180,00
CAVAZZA PAISAGISMO LTDA	SERVIÇO DE JARDINAGEM	15/09/2021	1.251,38
CIS-ERP SOLUCOES GERENCIAIS LTDA	SISTEMA ERP COMPT 08/2021	15/09/2021	3.481,41

CLARO S.A.	TELEFONE MOVEI COMPT 08/2021	15/09/2021	2.420,22
DELL COMP BRASIL	ASSISTENCIA TECNICA COMPUTADORES	15/09/2021	2.544,40
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	COMPUTADORES	15/09/2021	10.782,41
EH COMERCIO DE MOVEIS EIRELI	COMPLEMENTO DE BENS MOVEIS	15/09/2021	263,00
LUCIANO URIZZI TEIXEIRA COMUNICACAO E DESIGN	SERVIÇO DE COMUNICAÇÃO	15/09/2021	1.200,00
MARGEN MEDICINA DO TRABALHO	EXAMES ADMISSIONAIS E DEMISSOIAIS	15/09/2021	491,49
MICRO ASSIST INFORMATICA LTDA	SERVIÇO DE INFORMATICA	15/09/2021	390,00
MICRO ASSIST INFORMATICA LTDA	SERVIDOR VIRTUAL PARA O SITE INSTITUCIONAL COMPT 08/2021	15/09/2021	290,00
NIP TELECOM TELECOMUNICACOES EIRELI	SERVICOS DE TELEFONIA COMPT 08/2021	15/09/2021	418,56
NIP TELECOM TELECOMUNICACOES EIRELI	LOCACAO EQUIPAMENTOS COMPT 08/2021	15/09/2021	2.430,00
RADIO E TV TAUBATE LTDA - TV BAND VALE	PUBLICIDADE - COMUNICAÇÃO	15/09/2021	5.000,00
SECURITY FACILITIES LTDA	SERVICOS DE PORTARIA, RECEPCAO E SEG DO TRABALHO COMP 08/2021	15/09/2021	19.274,00
TRANSPORTADORA JACAREI	TRANSPORTE EQUIPAMENTO	15/09/2021	142,58
UNIODONTO DE SAO JOSE DOS CAMPOS - COOP. TRABALHO	CONVENIO ODONTOLOGICO (REEMBOLSO FUNCIONARIOS CP) COMPT 08/2021	15/09/2021	291,50
DOCUSIGN BRASIL SOLUCOES EM TECNOLOGIA LTDA.	ASSINATURA ELETRONICA DE DOCUMENTOS COMPT 09/2021	16/09/2021	1.115,17
DOCUSIGN BRASIL SOLUCOES EM TECNOLOGIA LTDA.	ASSINATURA ELETRONICA DE DOCUMENTOS COMPT 09/2021	16/09/2021	111,50
IMAX TECNOLOGIA DE COMUNICACAO LTDA.	MAILING IMPRENSA COMPT 08/2021	16/09/2021	500,00
MERCADINHO JOSE CARLOS E MANOEL LTDA ME	INSUMOS COPA/COZINHA	16/09/2021	44,90
2 OFICIAL DE REGISTRO	DESPESAS CARTORARIAS	17/09/2021	77,17
HAWK SERVICOS ADMINISTRATIVOS, PUBLIC E FOTOG LTDA	SERVIÇOS DE COMUNICAÇÃO - RM VALE TI	17/09/2021	3.000,00
JOARIBIA JOVINO DOS SANTOS	REEMBOLSO SERVIÇOS EXTERNOS	17/09/2021	36,34
NIKKEYPAR COMERCIAL LTDA	FERRAMENTAS MANUTENÇÃO	17/09/2021	716,64
UNIVERSO ELECTRON COM. MAT. ELETRICOS	MATERIAIS DE MANUTENCAO PREDIAL	17/09/2021	48,60
BRUNO GRILLO CASTELLO 32706503882	CONSULTORIA DE ACOMPANHAMENTO DAS IDEIAS ACELERADAS	20/09/2021	3.800,00
CARTORIO PEREIRA LIMA	DESPESAS CARTORARIAS	20/09/2021	51,86
CAVAZZA PAISAGISMO LTDA	INSS RETIDO NFS-E 623	20/09/2021	154,66
COMBATE CONTROLE DE PRAGAS E SERVICOS GERAIS LTDA	INSS RETIDO NFS-E 1733	20/09/2021	220,00
ESTOK COMERCIO E REPRESENTACOES S.A.	BENS MOVEIS DE PEQUENO VALOR	20/09/2021	299,97
INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL	INSS FOPAG COMPT 08/2021	20/09/2021	36.497,44
MARGEN MEDICINA DO TRABALHO	IRRF RETIDO NFS-E 7549	20/09/2021	24,53

MINISTERIO DA FAZENDA	IRRF RESCISAO RODRIGO MENDES	20/09/2021	2.070,48
MINISTERIO DA FAZENDA	IRRF S/ RESCISAO FERNANDA BERNARDINO	20/09/2021	339,26
MINISTERIO DA FAZENDA	IRRF S/ FERIAS ALEX MARIANE - 6/12 AVOS	20/09/2021	46,29
MINISTERIO DA FAZENDA	IR FOPAG COMPT 08/2021	20/09/2021	15.196,09
N R EMPREITEIRA LTDA	INSS RETIDO NFS-E 98	20/09/2021	447,29
N R EMPREITEIRA LTDA	INSS RETIDO NFS-E 99	20/09/2021	110,90
N R EMPREITEIRA LTDA	ISSQN RETIDO NFS-E 98	20/09/2021	522,70
N R EMPREITEIRA LTDA	ISSQN RETIDO NFS-E 99	20/09/2021	129,58
NIP TELECOM TELECOMUNICACOES EIRELI	LOCACAO EQUIPAMENTOS COMPT 04/2020	20/09/2021	2.430,00
PAULO ROBERTO FERRAZ - EIRELI - ME	INSS RETIDO NFS-E 805	20/09/2021	104,50
PAULO ROBERTO FERRAZ - EIRELI - ME	ISSQN RETIDO NFS-E 805	20/09/2021	30,87
PEDUTI SOCIEDADE DE ADVOGADOS	IRRF RETIDO NFS-E 12435	20/09/2021	129,00
PEDUTI SOCIEDADE DE ADVOGADOS	CSRF RETIDO NFS-E 12435	20/09/2021	399,90
PRONTO VIDA EMERGENCIAS MEDICAS LTDA	IRRF RETIDO NFS-E 39223	20/09/2021	20,09
PRONTO VIDA EMERGENCIAS MEDICAS LTDA	CSRF RETIDO NFS-E 37479	20/09/2021	62,30
PROTECIN ENG.E SERVICOS TECNICOS CONTRA INCENDIO L	INSS RETIDO NFS-E 2047	20/09/2021	383,13
PROTECIN ENG.E SERVICOS TECNICOS CONTRA INCENDIO L	ISSQN RETIDO NFS-E 2047	20/09/2021	104,49
ROBERTO BATISTA RIBEIRO	REEMBOLSO SERVIÇOS EXTERNOS	20/09/2021	84,97
ROBERTO BATISTA RIBEIRO	REEMBOLSO SERVIÇOS EXTERNOS	20/09/2021	60,88
RUBENS NAVES, SANTOS JUNIOR ADVOGADOS	IRRF RETIDO NFS-E 5178	20/09/2021	176,25
RUBENS NAVES, SANTOS JUNIOR ADVOGADOS	CSRF RETIDO NFS-E 5178	20/09/2021	546,38
RUBENS NAVES, SANTOS JUNIOR ADVOGADOS	ASSESSORIA JURIDICA	20/09/2021	11.027,37
SECURITY FACILITIES LTDA	IRRF RETIDO NFS-E 17110	20/09/2021	239,88
SECURITY FACILITIES LTDA	INSS RETIDO NFS-E 17110	20/09/2021	2.638,63
SECURITY FACILITIES LTDA	CSRF RETIDO NFS-E 17110	20/09/2021	1.115,44
SECURITY FACILITIES LTDA	ISSQN RETIDO NFS-E 17110	20/09/2021	719,62
SILAS SANTANA DA SILVA	REEMBOLSO SERVIÇOS EXTERNOS	20/09/2021	7,00
VALENTE FERRAMENTAS E EQUIP DE SEGURANCA LTDA ME	SERVICO DE CHAVEIRO	20/09/2021	8,00
VALENTE FERRAMENTAS E EQUIP DE SEGURANCA LTDA ME	SERVICO DE CHAVEIRO	20/09/2021	8,00
VALLE AMBIENTAL, ENGENHARIA E RESIDUOS LTDA	ISSQN RETIDO NFS-E 522	20/09/2021	25,00

VILLA AGENCIA DE TURISMO LTDA	DESPESAS COM VIAGENS	20/09/2021	1.057,65
ALELO S.A	VALE REFEICAO - 09 E 10/2021	21/09/2021	909,24
ALELO S.A	VALE REFEICAO - COMPT 09 E 10/2021	21/09/2021	939,55
ALELO S.A	VALE COMBUSTIVEL - 09 E 10/2021	21/09/2021	516,60
ALELO S.A	VALE COMBUSTIVEL - COMPT 09 E 10/2021	21/09/2021	531,76
ALEX ANTONIO DOS SANTOS 21516603893	BRINDES NEXUS SUMMIT	21/09/2021	1.348,00
DANIELA SIMONINI TEIXEIRA VILLAS BOAS	REEMBOLSO DE DESPESA (CONVENIO MEDICO SUL AMERICA) COMPT 08/2021	21/09/2021	718,40
EMPRESA BRASILEIRA DE CORREIOS E TELEGRAFOS	CORREIOS COMPT 08/2021	21/09/2021	255,42
ERIKA C M GARCIA MOREIRA CAFE	ALMOCO COMITIVAS	21/09/2021	427,20
LEMAPEL COM. DE PAPEIS E MATERIAIS TECNICOS LTDA.	MATERIAL DE CONSUMO	21/09/2021	6,25
RAI ALVES DE LIMA 41707430837	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO	21/09/2021	350,00
LOCAWEB SERVICOS DE INTERNET S/A	SERVICO HOSPEDAGEM SITE PQTEC	22/09/2021	447,14
M. H. A. COSTA ENGENHARIA EIRELI	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO	22/09/2021	400,00
VALENTE FERRAMENTAS E EQUIP DE SEGURANCA LTDA ME	SERVICO DE CHAVEIRO	22/09/2021	103,00
CAFE LOURENCO INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	INSUMOS COPA/COZINHA	23/09/2021	222,00
CARLOS HENRIQUE DELL AQUILA EPP	MATERIAL DE CONSUMO	23/09/2021	50,70
CLX COMERCIO DE TINTAS E VERNIZES EIRELI-EPP	MATERIAIS DE MANUTENCAO PREDIAL	23/09/2021	408,00
SANTA CLARA PLANTAS E ACESSORIOS PARA JARDIM LTDA	MATERIAL DE LIMPEZA	23/09/2021	3.150,00
ALELO S.A	VALE REFEICAO COMPT 10/2021	24/09/2021	30.671,88
ALELO S.A	VALE COMBUSTIVEL COMPT 10/2021	24/09/2021	16.981,96
J. C. M. NITEROI REFRIGERACAO LTDA	MATERIAIS PARA MANUTENCAO EM EQUIPAMENTOS	24/09/2021	75,00
MAZER DISTRIBUIDORA LTDA	EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA	24/09/2021	4.920,00
MINISTERIO DA FAZENDA	PIS FOPAGCOMPT 08/2021	24/09/2021	1.238,77
YAMARO SUZUKI COMERCIO DE TINTAS LTDA	MATERIAIS DE MANUTENCAO PREDIAL	24/09/2021	490,40
ALUMIFRAME COMUNICACAO VISUAL E COBRANCAS EIRELI	BENS MOVEIS DE PEQUENO VALOR	27/09/2021	2.020,00
CCK AUTOMACAO LTDA	ATUALIZACAO DE LICENCA DE SOFTWARE CCK	27/09/2021	499,00
COMERCIAL ZARAGOZA IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA	INSUMOS COPA/COZINHA	27/09/2021	1.266,60
INTEGRACAO LAVANDERIA LTDA ME	SERVIÇO DE LIMPEZA	27/09/2021	126,50
R R DE MOURA COMERCIO DE VIDROS	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO	27/09/2021	480,15
SESTRIERE SOFTWARE - EIRELI	MATERIAIS DE LIMPEZA	27/09/2021	247,50

SM PAIVA ELETRONICOS	EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA	27/09/2021	955,00
SP TRIBUNAL DE JUSTICA	GUIAS DE PROCESSOS JUDICIAIS	27/09/2021	16,00
SUL AMERICA	CONVENIO ODONTOLOGICO FUNCIONARIOS COMPT 09/2021	27/09/2021	2.286,97
SUL AMERICA	CONVENIO MEDICO FUNCIONARIOS COMPT 09/2021	27/09/2021	54.439,43
TRENDZ SOLUCOES LTDA - EPP	SERVIÇOS DE COMUNICAÇÃO	27/09/2021	3.068,89
2 TABELIAO DE NOTAS	DESPESAS CARTORARIAS	28/09/2021	99,75
ALEX PAULO DE SIQUEIRA 18562392847	SERVIÇOS DE MARCENARIA	28/09/2021	900,00
BANCO DO BRASIL	TARIFAS BANCARIAS	28/09/2021	10,45
CARLOS HENRIQUE DELL AQUILA EPP	MATERIAL DE CONSUMO	28/09/2021	6,90
CAROLINA GUERREIRO BAZAR	MATERIAL DE CONSUMO	28/09/2021	97,00
G.F.R CONSULTORIA TECNICA LTDA	TREINAMENTO OPERACIONAL NO SISTEMA CCK	28/09/2021	1.950,00
GIANE SANTOS	REEMBOLSO SERVIÇOS EXTERNOS	28/09/2021	274,30
J. C. M. NITEROI REFRIGERACAO LTDA	MATERIAIS PARA MANUTENCAO EM EQUIPAMENTOS	28/09/2021	1.244,60
LEMAPEL COM. DE PAPEIS E MATERIAIS TECNICOS LTDA.	SERVICOS REPOGRAFICOS	28/09/2021	27,94
LEMAPEL COM. DE PAPEIS E MATERIAIS TECNICOS LTDA.	SERVICOS REPOGRAFICOS	28/09/2021	480,06
MARCELO NUNES DA SILVA	REEMBOLSO SERVIÇOS EXTERNOS	28/09/2021	543,53
MARINA YOSHIMI NAWA	REEMBOLSO SERVIÇOS EXTERNOS	28/09/2021	1,00
PANTONE300 SISTEMAS LTDA - ME	SOFTWARE DE GESTAO DE EMPRESAS RESIDENTES COMP 08/2021	28/09/2021	830,00
PROTECIN ENG. E SERVICOS TECNICOS CONTRA INCENDIO L	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO	28/09/2021	3.540,38
VALENTE FERRAMENTAS E EQUIP DE SEGURANCA LTDA ME	SERVICO DE CHAVEIRO	28/09/2021	8,00
ASSOCIACAO PARQUE TECNLOGICO DE SAO JOSE DOS CAMP	PAGAMENTO SALARIAL COMPT 09/2021	29/09/2021	40.739,85
BANCO DO BRASIL	TARIFAS BANCARIAS	29/09/2021	41,80
BANCO DO BRASIL	TARIFAS BANCARIAS	29/09/2021	35,00
CAFE LOURENCO INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	LOCACAO MAQUINA DE CAFE COMPT 09/2021	29/09/2021	325,00
CARTORIO PEREIRA LIMA	DESPESAS CARTORARIAS	29/09/2021	10,52
INTERNATIONAL BUSINESS INNOVATION ASSOCIATION	CONTRIBUCAO ASSOCIATIVA INBIA 2021	29/09/2021	3.389,45
J. C. M. NITEROI REFRIGERACAO LTDA	MATERIAIS PARA MANUTENCAO EM EQUIPAMENTOS	29/09/2021	75,00
OLIVEIRAS TRASLADOS TERRESTRES LTDA ME	TRANSPORTE PARA SERVIÇOS EXTERNOS	29/09/2021	1.906,40
OLIVEIRAS TRASLADOS TERRESTRES LTDA ME	TRANSPORTE PARA SERVIÇOS EXTERNOS	29/09/2021	348,70
OLIVEIRAS TRASLADOS TERRESTRES LTDA ME	TRANSPORTE PARA SERVIÇOS EXTERNOS	29/09/2021	308,00

PATRICIA MOTTA DE CARVALHO	PENSAO ALIMENTICIA FUNC. ALESSANDRO VALERIO COMPT 09/2021	29/09/2021	1.337,63
UNIVERSO ELECTRON COM. MAT. ELETRICOS	MATERIAIS DE MANUTENCAO PREDIAL	29/09/2021	2.484,20
VALENTE FERRAMENTAS E EQUIP DE SEGURANCA LTDA ME	SERVICO DE CHAVEIRO	29/09/2021	95,00
YAMARO SUZUKI COMERCIO DE TINTAS LTDA	MATERIAIS DE MANUTENCAO PREDIAL	29/09/2021	898,11
CIA BRASILEIRA DE DISTRIB	INSUMOS COPA/COZINHA	01/10/2021	96,48
MARIA GORETTI PORTO DE OLIVEIRA 21555253890	SERVIÇO DE COMUNICAÇÃO	01/10/2021	1.600,00
MARIA GORETTI PORTO DE OLIVEIRA 21555253890	SERVIÇO DE COMUNICAÇÃO	01/10/2021	7.700,00
SILAS SANTANA DA SILVA	REEMBOLSO SERVIÇOS EXTERNOS	01/10/2021	28,00
UNIVERSO ELECTRON COM. MAT. ELETRICOS	MATERIAIS DE MANUTENCAO PREDIAL	01/10/2021	2.394,83
WW.COM COMUNICACAO VISUAL LTDA	MATERIAIS DE MANUTENCAO PREDIAL	01/10/2021	87,50
BIDOIA E MELLO - SOCIEDADE DE ADVOGADOS	DESPESAS DE VIAGENS	04/10/2021	42,86
CAFE FAZENDA SERTAOZINHO LTDA	BRINDES NEXUS SUMMIT	04/10/2021	496,75
TANBY COMERCIO DE PAPEIS LTDA	MATERIAL DE ESCRITORIO	04/10/2021	246,50
TATIANE BARBOZA DE SOUZA COMERCIO	MATERIAIS PARA BENFEITORIAS	04/10/2021	38.240,64
WELLINGTON MOREIRA	REEMBOLSO(CONVENIO MEDICO SUL AMERICA) COMPT 09/2021	04/10/2021	1.129,82
BANCO DO BRASIL	TARIFAS BANCARIAS	05/10/2021	203,25
FAST FOOD SAUDELAVEL BEM-TE-VI LTDA	COFFEE BREAK EVENTO	05/10/2021	700,00
GOVERNO DO ESTADO DE SAO PAULO	GUIAS PROCESSOS JUDICIAIS DE COBRANÇA	05/10/2021	290,90
GRACIANA DAS GRACAS CARDOZO SOUZA	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO	05/10/2021	1.600,00
RAI ALVES DE LIMA 41707430837	MATERIAIS DE MANUTENCAO PREDIAL	05/10/2021	2.400,00
AGUA DRILL POCOS ARTESIANOS EIRELI	INSTALACAO E SUBSTITUICAO DA BOMBA DO POCO ARTESIANO	06/10/2021	19.500,00
GPM VIDEOS LTDA	SERVIÇOS DE COMUNICAÇÃO	06/10/2021	1.750,00
LARISSA PAULA CONCEICAO LEITE	REEMBOLSO SERVIÇOS EXTERNOS	06/10/2021	56,50
MARCELO NUNES DA SILVA	REEMBOLSO SERVIÇOS EXTERNOS	06/10/2021	27,00
MR COMERCIO DE MOLDURAS LTDA	MATERIAIS DE MANUTENCAO PREDIAL	06/10/2021	388,40
CAIXA ECONOMICA FEDERAL	FGTS FOPAG COMPT 09/2021	07/10/2021	8.845,90
M. H. A. COSTA ENGENHARIA EIRELI	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO	07/10/2021	9.582,25
M. H. A. COSTA ENGENHARIA EIRELI	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO	07/10/2021	640,00
SICOOB - COOPERATIVA DE CREDITO	REPASSES FUNCIONARIOS PARA COOPERATIVA CP COMPT 09/2021	07/10/2021	60,00
ALELO S.A	VALE REFEICAO COMPT 10/2021	08/10/2021	545,40

ALELO S.A	VALE COMBUSTIVEL COMPT 10/2021	08/10/2021	324,76
BANCO SANTANDER BRASIL SA	TARIFAS BANCARIAS	08/10/2021	8,01
ELVIS SOUZA VANDERLEI PERSIANAS ME	MATERIAIS DE MANUTENCAO PREDIAL	08/10/2021	1.627,06
FACEBOOK SERVICOS ONLINE DO BRASIL LTDA	PUBLICIDADE - COMUNICAÇÃO	08/10/2021	927,43
FACEBOOK SERVICOS ONLINE DO BRASIL LTDA	PUBLICIDADE - COMUNICAÇÃO	08/10/2021	122,11
FACEBOOK SERVICOS ONLINE DO BRASIL LTDA	PUBLICIDADE - COMUNICAÇÃO	08/10/2021	1.488,02
FACEBOOK SERVICOS ONLINE DO BRASIL LTDA	PUBLICIDADE - COMUNICAÇÃO	08/10/2021	1.229,39
FACEBOOK SERVICOS ONLINE DO BRASIL LTDA	PUBLICIDADE - COMUNICAÇÃO	08/10/2021	396,65
FACEBOOK SERVICOS ONLINE DO BRASIL LTDA	PUBLICIDADE - COMUNICAÇÃO	08/10/2021	455,62
FERNANDO VALCI BENATTE EPP	MATERIAL DE CONSUMO	08/10/2021	364,00
LEROY MERLIN	MATERIAIS DE MANUTENCAO PREDIAL	08/10/2021	404,40
LEROY MERLIN	MATERIAIS DE MANUTENCAO PREDIAL	08/10/2021	1.595,25
LINKEDIN IRELAND UNLIMITED	PUBLICIDADE - COMUNICAÇÃO	08/10/2021	8,56
LINKEDIN IRELAND UNLIMITED	PUBLICIDADE - COMUNICAÇÃO	08/10/2021	187,66
LINKEDIN IRELAND UNLIMITED	PUBLICIDADE - COMUNICAÇÃO	08/10/2021	218,08
LINKEDIN IRELAND UNLIMITED	PUBLICIDADE - COMUNICAÇÃO	08/10/2021	222,04
LINKEDIN IRELAND UNLIMITED	PUBLICIDADE - COMUNICAÇÃO	08/10/2021	211,24
LINKEDIN IRELAND UNLIMITED	PUBLICIDADE - COMUNICAÇÃO	08/10/2021	168,07
LINKEDIN IRELAND UNLIMITED	IOF LINKEDIN	08/10/2021	10,13
LINKEDIN IRELAND UNLIMITED	IOF LINKEDIN	08/10/2021	12,72
LINKEDIN IRELAND UNLIMITED	IOF LINKEDIN	08/10/2021	13,49
LINKEDIN IRELAND UNLIMITED	IOF LINKEDIN	08/10/2021	13,26
LINKEDIN IRELAND UNLIMITED	IOF LINKEDIN	08/10/2021	11,18
LINKEDIN IRELAND UNLIMITED	IOF LINKEDIN	08/10/2021	0,52
MAILCHIMP	PLATAFORMA MAILCHIMP - EMAIL MARKETING MALA DIRETA - COMP. 09/2021	08/10/2021	1.204,60
PRONTO VIDA EMERGENCIAS MEDICAS LTDA	ATENDIMENTO EMERGENCIAL (AMBULANCIA) COMPT 09/2021	08/10/2021	1.380,84
RUBIANE HELOISA OLIVEIRA	FERIAS PERIODO AQUISITIVO 02/05/2020 A 01/05/2021 - COMPT 10/2021	08/10/2021	5.057,31
SA E SILVA SERVICE COMERCIO E MANUTENCAO DE MOTORE	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO	08/10/2021	1.895,00
SALES EQUIP. E PROD. HIG. PROF. LTDA.	MATERIAL DE LIMPEZA	08/10/2021	315,52
SM PAIVA ELETRONICOS	EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA	08/10/2021	382,00

ALEX PAULO DE SIQUEIRA 18562392847	SERVIÇOS DE MARCENARIA	13/10/2021	7.500,00
AMEX COMERCIAL ELETRICA LTDA	MATERIAIS DE MANUTENCAO PREDIAL	13/10/2021	5.751,80
CLEIDE CAMPOS ESPERANCA DE SOUZA FERNANDES	SERVICO DE LIMPEZA	13/10/2021	2.940,00
CLX COMERCIO DE TINTAS E VERNIZES EIRELI-EPP	MATERIAIS DE MANUTENCAO PREDIAL	13/10/2021	787,00
ILLIX TECNOLOGIA LTDA	CANAL DE DENUNCIAS 10/2021	13/10/2021	430,77
M. H. A. COSTA ENGENHARIA EIRELI	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO	13/10/2021	1.450,00
MARIA GORETTI PORTO DE OLIVEIRA 21555253890	SERVIÇO DE COMUNICAÇÃO	13/10/2021	1.500,00
TANBY COMERCIO DE PAPEIS LTDA	MATERIAIS DE COMUNICAÇÃO	13/10/2021	199,30
ASSOCIACAO PARQUE TECNOLOGICO DE SAO JOSE DOS CAMP	ADIANTAMENTO SALARIAL COMPT 10/2021	14/10/2021	50.139,30
ESTHER SARA GRIGOLETI VICENTE	FERIAS PERIODO AQUISITIVO 15/07/2020 A 14/07/2021 - 2/12 AVOS - COMPT 10/2021	14/10/2021	632,71
RENAN CHAVES PEREIRA ME	MATERIAIS DE MANUTENCAO PREDIAL	14/10/2021	349,80
RENAN CHAVES PEREIRA ME	MATERIAIS DE MANUTENCAO PREDIAL	14/10/2021	4.860,00
ACTIE LTDA	CONTRATO DE LOCACAO DE IMPRESSORAS COMPT 09/2021	15/10/2021	4.700,00
ALLAN APARECIDO DE PAULA 37014681842	MOTOBOY COMPT 09/2021	15/10/2021	675,00
CIS-ERP SOLUCOES GERENCIAIS LTDA	SISTEMA ERP COMPT 09/2021	15/10/2021	3.481,41
CLARO S.A.	TELEFONE MOVEI COMPT 09/2021	15/10/2021	2.823,25
MICRO ASSIST INFORMATICA LTDA	SERVIDOR VIRTUAL PARA O SITE INSTITUCIONAL COMPT 10/2021	15/10/2021	303,51
MICRO ASSIST INFORMATICA LTDA	SERVICO DE BACKUP EM NUVEM COMPT 09/2021	15/10/2021	390,00
NIP TELECOM TELECOMUNICACOES EIRELI	SERVICOS DE TELEFONIA COMPT 09/2021	15/10/2021	520,71
NIP TELECOM TELECOMUNICACOES EIRELI	LOCACAO EQUIPAMENTOS COMPT 09/2021	15/10/2021	2.430,00
RADIO E TV TAUBATE LTDA - TV BAND VALE	PUBLICIDADE - COMUNICAÇÃO	15/10/2021	5.000,00
SECURITY FACILITIES LTDA	SERVICOS DE PORTARIA, RECEPCAO E SEG DO TRABALHO COMP 09/2021	15/10/2021	19.274,00
UNIODONTO DE SAO JOSE DOS CAMPOS - COOP. TRABALHO	CONVENIO ODONTOLOGICO (REEMBOLSO FUNCIONARIOS CP) COMPT 09/2021	15/10/2021	291,50
VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA	CUSTAS REGISTRO DE MARCAS E PATENTES"NEXUS"	15/10/2021	3.670,11
ALVES BATERIAS AUTOMOTIVAS LTDA	MATERIAIS PARA MANUTENCAO EM EQUIPAMENTOS	18/10/2021	4.160,00
DOCUSIGN BRASIL SOLUCOES EM TECNOLOGIA LTDA.	ASSINATURA ELETRONICA DE DOCUMENTOS COMPT 10/2021	18/10/2021	111,50
DOCUSIGN BRASIL SOLUCOES EM TECNOLOGIA LTDA.	ASSINATURA ELETRONICA DE DOCUMENTOS COMPT 10/2021	18/10/2021	1.115,17
IMAX TECNOLOGIA DE COMUNICACAO LTDA.	MAILING IMPRENSA COMPT 09/2021	18/10/2021	500,00
VALE CORES COMERCIAL EIRELI	MATERIAIS DE MANUTENCAO PREDIAL	18/10/2021	450,00
ASSOCIACAO BRASILEIRA DE NORMAS TECNICAS ABNT	MATERIAL DE CONSUMO	19/10/2021	154,80

ERIKA C M GARCIA MOREIRA CAFE	ALMOCO COMITIVAS	19/10/2021	117,80
ERIKA C M GARCIA MOREIRA CAFE	ALMOCO COMITIVAS	19/10/2021	445,20
VALLE AMBIENTAL, ENGENHARIA E RESIDUOS LTDA	LOCACAO DE CACAMBA COMPT 09/2021	19/10/2021	980,00
WW.COM COMUNICACAO VISUAL LTDA	MATERIAIS DE MANUTENCAO PREDIAL	19/10/2021	380,00
1. CARTORIO DE NOTAS SAO JOSE DOS CAMPOS	DESPESAS CARTORARIAS	20/10/2021	211,04
CLEIDE CAMPOS ESPERANCA DE SOUZA FERNANDES	ISSQN RETIDO NFS-E 228	20/10/2021	60,00
COMERCIAL CAPIZZANI IMPORTACAO DE FORROS E DIVISOR	MATERIAIS DE MANUTENCAO PREDIAL	20/10/2021	99,63
GPM VIDEOS LTDA	SERVIÇOS DE COMUNICAÇÃO	20/10/2021	12.000,00
INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL	INSS FOPAG COMPT 09/2021	20/10/2021	31.624,83
JULIANO LEMES BROGLIATO	REEMBOLSO SERVIÇOS EXTERNOS	20/10/2021	22,00
MARGEN MEDICINA DO TRABALHO	CSRF RETIDO NFS-E 7549	20/10/2021	76,04
MARGEN MEDICINA DO TRABALHO	CSRF RETIDO NFS-E 7298	20/10/2021	23,96
MINISTERIO DA FAZENDA	IR FOPAG COMPT 09/2021	20/10/2021	17.154,41
PEDUTI SOCIEDADE DE ADVOGADOS	IRRF RETIDO NFS-E 12875	20/10/2021	129,00
PEDUTI SOCIEDADE DE ADVOGADOS	CSRF RETIDO NFS-E 12875	20/10/2021	399,90
PRONTO VIDA EMERGENCIAS MEDICAS LTDA	IRRF RETIDO NFS-E 40894	20/10/2021	22,07
PRONTO VIDA EMERGENCIAS MEDICAS LTDA	CSRF RETIDO NFS-E 39223	20/10/2021	62,30
R R DE MOURA COMERCIO DE VIDROS	ISSQN RETIDO NFS-E 24	20/10/2021	14,85
RUBENS NAVES, SANTOS JUNIOR ADVOGADOS	IRRF RETIDO NFS-E 5261	20/10/2021	176,25
RUBENS NAVES, SANTOS JUNIOR ADVOGADOS	CSRF RETIDO NFS-E 5261	20/10/2021	546,38
SANTA CLARA PLANTAS E ACESSORIOS PARA JARDIM LTDA	MATERIAL DE LIMPEZA	20/10/2021	635,00
SECURITY FACILITIES LTDA	IRRF RETIDO NFS-E 17238	20/10/2021	239,88
SECURITY FACILITIES LTDA	INSS RETIDO NFS-E 17238	20/10/2021	2.638,63
SECURITY FACILITIES LTDA	CSRF RETIDO NFS-E 17238	20/10/2021	1.115,44
SECURITY FACILITIES LTDA	ISSQN RETIDO NFS-E 17238	20/10/2021	719,62
SOUZARAUJO TREINAMENTO E CONSULTORIA EMPRESARIAL	IRRF RETIDO NFS-E 232	20/10/2021	104,10
SOUZARAUJO TREINAMENTO E CONSULTORIA EMPRESARIAL	CSRF RETIDO NFS-E 232	20/10/2021	322,71
TACHION EDITORA E GRAFICA LTDA	MATERIAIS DE COMUNICAÇÃO	20/10/2021	1.700,00
TRENDZ SOLUCOES LTDA - EPP	IRRF RETIDO NFS-E 455	20/10/2021	49,05
TRENDZ SOLUCOES LTDA - EPP	CSRF RETIDO NFS-E 455	20/10/2021	152,06

EMPRESA BRASILEIRA DE CORREIOS E TELEGRAFOS	CORREIOS COMPT 09/2021	21/10/2021	458,70
MAELI APARECIDA NUNES DOS SANTOS - ME	MATERIAIS DE MANUTENCAO PREDIAL	21/10/2021	48,00
WALMIR BATISTA DOS SANTOS - EPP	MATERIAIS DE MANUTENCAO PREDIAL	21/10/2021	100,00
M. H. A. COSTA ENGENHARIA EIRELI	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO	22/10/2021	770,00
MULTICARD - IDENTIFICACOES E CONTROLE ACESSO LTDA	MATERIAL DE CONSUMO	22/10/2021	475,00
SM PAIVA ELETRONICOS	EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA	22/10/2021	467,00
ZURICH MINAS BRASIL SEGUROS S.A	SEGURO DE VEICULO	22/10/2021	931,79
ALELO S.A	VALE REFEICAO COMPT 11/2021	25/10/2021	32.672,22
ALELO S.A	VALE COMBUSTIVEL COMPT 11/2021	25/10/2021	18.290,70
ALLIANCE EDITORIAL S.A.	PUBLICIDADE - COMUNICAÇÃO	25/10/2021	6.150,00
BIDOIA E MELLO - SOCIEDADE DE ADVOGADOS	DESPESAS DE VIAGENS	25/10/2021	49,21
DELTA RJA SOCIEDADE LTDA	SERVIÇO DE MANUTENCAO GRUPOS DE GERADORES	25/10/2021	1.309,53
MAGAZINE LUIZA S/A	EQUIPAMENTO MICROONDAS	25/10/2021	799,00
MINISTERIO DA FAZENDA	PIS FOPAGCOMPT 09/2021	25/10/2021	1.105,74
SECRETARIA DA FAZENDA E PLANEJAMENTO	GUIAS DE PROCESSOS JUDICIAIS	25/10/2021	145,45
SP TRIBUNAL DE JUSTICA	GUIAS DE PROCESSOS JUDICIAIS	25/10/2021	26,00
SUL AMERICA	CONVENIO ODONTOLOGICO FUNCIONARIOS COMPT 10/2021	25/10/2021	2.355,68
SUL AMERICA	CONVENIO MEDICO FUNCIONARIOS COMPT 10/2021	25/10/2021	61.038,15
EMERSON ROGERIO GARCIA INSTALACOES	LOCACAO DE GERADOR PARA NEXUS SUMMIT 2021	26/10/2021	4.500,00
UNIVERSO ELECTRON COM. MAT. ELETRICOS	MATERIAIS DE MANUTENCAO PREDIAL	26/10/2021	4.482,72
TANBY COMERCIO DE PAPEIS LTDA	MATERIAL DE ESCRITORIO	27/10/2021	107,00
UNIVERSO ELECTRON COM. MAT. ELETRICOS	MATERIAIS DE MANUTENCAO PREDIAL	27/10/2021	129,60
ANM MIDIA AGENCIAMENTO DE PUBLICIDADE LTDA	PUBLICIDADE - COMUNICAÇÃO	28/10/2021	4.500,00
ANM MIDIA AGENCIAMENTO DE PUBLICIDADE LTDA	PUBLICIDADE - COMUNICAÇÃO	28/10/2021	3.900,00
ASSOCIACAO PARQUE TECNOLOGICO DE SAO JOSE DOS CAMP	PAGAMENTO SALARIAL COMPT 10/2021	28/10/2021	58.075,37
AUTO POSTO SANTA INES	COMBUSTIVEL PARA VEICULO	28/10/2021	480,06
BANCO DO BRASIL	TARIFAS BANCARIAS	28/10/2021	52,50
C. A. RICIOPPO MICALI ESTRUTURAS METALICAS ME	MATERIAIS DE MANUTENCAO PREDIAL	28/10/2021	4.112,00
CAFE LOURENCO INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	LOCACAO MAQUINA DE CAFE COMPT 10/2021	28/10/2021	325,00
LEMAPEL COM. DE PAPEIS E MATERIAIS TECNICOS LTDA.	SERVICOS REPOGRAFICOS	28/10/2021	1.500,00

OLIVEIRAS TRASLADOS TERRESTRES LTDA ME	TRANSPORTE PARA SERVIÇOS EXTERNOS	28/10/2021	627,00
OLIVEIRAS TRASLADOS TERRESTRES LTDA ME	TRANSPORTE PARA SERVIÇOS EXTERNOS	28/10/2021	484,00
PANTONE300 SISTEMAS LTDA - ME	SOFTWARE DE GESTAO DE EMPRESAS RESIDENTES COMP 09/2021	28/10/2021	830,00
PATRICIA MOTTA DE CARVALHO	PENSAO ALIMENTICIA FUNC. ALESSANDRO VALERIO COMPT 10/2021	28/10/2021	1.394,95
R R DE MOURA COMERCIO DE VIDROS	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO	28/10/2021	717,80
TANBY COMERCIO DE PAPEIS LTDA	MATERIAL DE ESCRITORIO	28/10/2021	1.895,00
VALENTE FERRAMENTAS E EQUIP DE SEGURANCA LTDA ME	SERVICO DE CHAVEIRO	28/10/2021	240,00
ALL BRASIL LUBRIFICANTES COMERCIO E SERIVCOS LTDA	MATERIAIS PARA MANUTENCAO EM EQUIPAMENTOS	03/11/2021	700,00
DANIELA SIMONINI TEIXEIRA VILLAS BOAS	REEMBOLSO DE DESPESA (CONVENIO MEDICO SUL AMERICA COMPT 09/2021	03/11/2021	878,39
EASY SOLUTIONES E SERVICOS LTDA	EQUIPAMENTOS ALARME DE INCENDIO	03/11/2021	2.911,32
HDM DISTRIBUIDORA DE ANTENAS EIRELI	MATERIAIS DE CONSUMO	03/11/2021	390,00
LIVE IMPORT ELETRONICOS LTDA	EQUIPAMENTO	03/11/2021	899,99
M. H. A. COSTA ENGENHARIA EIRELI	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO	03/11/2021	9.582,25
M2 GARCIA MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	MATERIAIS DE MANUTENCAO PREDIAL	03/11/2021	625,00
MR COMERCIO DE MOLDURAS LTDA	MATERIAIS DE MANUTENCAO PREDIAL	03/11/2021	1.728,00
WELLINGTON MOREIRA	REEMBOLSO (CONVENIO MEDICO SUL AMERICA COMPT 10/2021	03/11/2021	1.129,82
NIKKEYPAR COMERCIAL LTDA	MATERIAIS DE MANUTENCAO PREDIAL	04/11/2021	65,00
BANCO DO BRASIL	TARIFAS BANCARIAS	05/11/2021	203,25
CAIXA ECONOMICA FEDERAL	FGTS FOPAG COMPT 10/2021	05/11/2021	11.772,05
CAROLINA GUERREIRO BAZAR	MATERIAL DE CONSUMO	05/11/2021	123,00
ELETROMECANICA SP	MATERIAL PARA MANUTENCAO DO AR CONDICIONADO	05/11/2021	32,00
TANBY COMERCIO DE PAPEIS LTDA	MATERIAL DE ESCRITORIO	05/11/2021	75,30
H.T.R. BINDER - ME	MATERIAIS DE MANUTENCAO PREDIAL	06/11/2021	17,00
LIDIA TIGUSSA YOSHIOKA MATSUBARA ME	MATERIAL DE CONSUMO	06/11/2021	76,00
BBS PARTNER SERVICOS EMPRESARIAIS LTDA - ME	REMOCAO E DISPOSICAO DE RESIDUOS	08/11/2021	778,60
COMERCIAL ZARAGOZA IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA	INSUMOS COPA/COZINHA	08/11/2021	1.486,89
M2 GARCIA MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	MATERIAIS DE MANUTENCAO PREDIAL	08/11/2021	210,00
M2 GARCIA MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	MATERIAIS DE MANUTENCAO PREDIAL	08/11/2021	312,00
MARGEN MEDICINA DO TRABALHO	EXAMES ADMISSIONAIS E DEMISSIONAIS	08/11/2021	266,98
PRONTO VIDA EMERGENCIAS MEDICAS LTDA	ATENDIMENTO EMERGENCIAL (AMBULANCIA) COMPT 10/2021	08/11/2021	1.504,49

SICOOB - COOPERATIVA DE CREDITO	REPASSES FUNCIONARIOS PARA COOPERATIVA CP COMPT 10/2021	08/11/2021	60,00
SP TRIBUNAL DE JUSTICA	GUIAS DE PROCESSOS JUDICIAIS	08/11/2021	87,27
TRIA SOFTWARE LTDA	SERVIÇOS DE COMUNICAÇÃO	08/11/2021	15.000,00
VEMAX USINAGEM - EIRELI	PATROCINIO EVENTO DIA Q	08/11/2021	500,00
GIANE SANTOS	REEMBOLSO SERVIÇOS EXTERNOS	09/11/2021	168,30
MULTICARD - IDENTIFICACOES E CONTROLE ACESSO LTDA	MATERIAL DE CONSUMO	09/11/2021	240,00
SAE BRASIL - ASSOCIACAO CIVIL SEM FINS LUCRATIVOS	PATROCINIO SAE BRASIL 2021	10/11/2021	5.700,00
BANCO SANTANDER BRASIL SA	TARIFAS BANCARIAS	10/11/2021	8,01
ELIANA VASQUES	REEMBOLSO SERVIÇOS EXTERNOS	10/11/2021	20,70
FACEBOOK SERVICOS ONLINE DO BRASIL LTDA	PUBLICIDADE - COMUNICAÇÃO	10/11/2021	241,24
FACEBOOK SERVICOS ONLINE DO BRASIL LTDA	PUBLICIDADE - COMUNICAÇÃO	10/11/2021	502,30
FACEBOOK SERVICOS ONLINE DO BRASIL LTDA	PUBLICIDADE - COMUNICAÇÃO	10/11/2021	48,25
FACEBOOK SERVICOS ONLINE DO BRASIL LTDA	PUBLICIDADE - COMUNICAÇÃO	10/11/2021	554,18
GOLDEN SAO JOSE GRILL E PIZZA LTDA	ALMOCO COMITIVAS	10/11/2021	170,99
GOOGLE BRASIL INTERNET LTDA	PUBLICIDADE - COMUNICAÇÃO	10/11/2021	495,44
LINKEDIN IRELAND UNLIMITED	PUBLICIDADE - COMUNICAÇÃO	10/11/2021	197,64
LINKEDIN IRELAND UNLIMITED	PUBLICIDADE - COMUNICAÇÃO	10/11/2021	240,44
LINKEDIN IRELAND UNLIMITED	PUBLICIDADE - COMUNICAÇÃO	10/11/2021	257,19
LINKEDIN IRELAND UNLIMITED	PUBLICIDADE - COMUNICAÇÃO	10/11/2021	244,06
LINKEDIN IRELAND UNLIMITED	PUBLICIDADE - COMUNICAÇÃO	10/11/2021	15,50
LINKEDIN IRELAND UNLIMITED	IOF LINKEDIN	10/11/2021	14,80
LINKEDIN IRELAND UNLIMITED	IOF LINKEDIN	10/11/2021	14,46
LINKEDIN IRELAND UNLIMITED	IOF LINKEDIN	10/11/2021	11,79
MAILCHIMP	PLATAFORMA MAILCHIMP - EMAIL MARKETING MALA DIRETA - COMP. 10/2021	10/11/2021	1.262,46
VILLA AGENCIA DE TURISMO LTDA	DESPESAS COM VIAGENS	10/11/2021	264,00
ALEX BRUNO GONCALVES	FERIAS PERIODO AQUISITIVO 04/11/2020 A 03/11/2021	11/11/2021	4.146,62
FRIOSHOPPING AR CONDICIONADO	MATERIAIS DE MANUTENCAO PREDIAL	11/11/2021	164,15
SALES EQUIP. E PROD. HIG. PROF. LTDA.	MATERIAL DE LIMPEZA	11/11/2021	402,60
ASSOCIACAO PARQUE TECNOLOGICO DE SAO JOSE DOS CAMP	ADIANTAMENTO SALARIAL COMPT 11/2021	12/11/2021	46.943,42
BANCO DO BRASIL	TARIFAS BANCARIAS	12/11/2021	3,50

FRIOSHOPPING AR CONDICIONADO	MATERIAIS PARA MANUTENCAO EM EQUIPAMENTOS	12/11/2021	2.674,13
ILLIX TECNOLOGIA LTDA	IRRF RETIDO INDEVIDAMENTE NFS-E 1263	12/11/2021	6,89
ILLIX TECNOLOGIA LTDA	CANAL DE DENUNCIAS 11/2021	12/11/2021	437,66
UNIAO EDUCACIONAL, CULTURAL E TECNOLOGICA IMPACTA	CURSO DE SEGURANCA DA INFORMACAO	12/11/2021	1.141,03
UNIVERSO ELECTRON COM. MAT. ELETRICOS	MATERIAIS DE MANUTENCAO PREDIAL	12/11/2021	398,03
1. CARTORIO DE NOTAS SAO JOSE DOS CAMPOS	DESPESAS CARTORARIAS	16/11/2021	10,52
ACTIE LTDA	CONTRATO DE LOCACAO DE IMPRESSORAS COMPT 10/2021	16/11/2021	4.700,00
ALBERFLEX INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA	MOBILIARIO SALA 01	16/11/2021	19.968,00
ALEX PAULO DE SIQUEIRA 18562392847	SERVIÇOS DE MARCENARIA	16/11/2021	300,00
ALLAN APARECIDO DE PAULA 37014681842	MOTOBOY COMPT 10/2021	16/11/2021	305,00
BRUNO GRILLO CASTELLO 32706503882	CONSULTORIA DE ACOMPANHAMENTO DAS IDEIAS ACELERADAS	16/11/2021	3.600,00
CIS-ERP SOLUCOES GERENCIAIS LTDA	SISTEMA ERP COMPT 10/2021	16/11/2021	3.481,41
CLARO S.A.	TELEFONE MOVEL COMPT 10/2021	16/11/2021	2.850,08
CLX COMERCIO DE TINTAS E VERNIZES EIRELI-EPP	MATERIAIS DE MANUTENCAO PREDIAL	16/11/2021	5.057,30
DOCUSIGN BRASIL SOLUCOES EM TECNOLOGIA LTDA.	ASSINATURA ELETRONICA DE DOCUMENTOS COMPT 11/2021	16/11/2021	111,50
DOCUSIGN BRASIL SOLUCOES EM TECNOLOGIA LTDA.	ASSINATURA ELETRONICA DE DOCUMENTOS COMPT 11/2021	16/11/2021	1.115,17
IMAX TECNOLOGIA DE COMUNICACAO LTDA.	MAILING IMPRENSA COMPT 10/2021	16/11/2021	500,00
MARCIO MANFRE LAVA RAPIDO	SERVIÇO DE LIMPEZA	16/11/2021	400,00
MARGEN MEDICINA DO TRABALHO	EXAMES ADMISSIONAIS E DEMISSOIAIS	16/11/2021	343,26
MICRO ASSIST INFORMATICA LTDA	SERVIDOR VIRTUAL PARA O SITE INSTITUCIONAL COMPT 11/2021	16/11/2021	303,51
MICRO ASSIST INFORMATICA LTDA	SERVICO DE BACKUP EM NUVEM COMPT 10/2021	16/11/2021	390,00
NIP TELECOM TELECOMUNICACOES EIRELI	SERVICOS DE TELEFONIA COMPT 10/2021	16/11/2021	560,65
NIP TELECOM TELECOMUNICACOES EIRELI	LOCACAO EQUIPAMENTOS COMPT 10/2021	16/11/2021	2.430,00
RADIO E TV TAUBATE LTDA - TV BAND VALE	PUBLICIDADE - COMUNICAÇÃO	16/11/2021	5.000,00
RADIO MUSICAL FM DO VALE LTDA EPP	PUBLICIDADE - COMUNICAÇÃO	16/11/2021	3.860,00
REIS E REIS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	MATERIAIS DE MANUTENCAO PREDIAL	16/11/2021	1.474,50
SECURITY FACILITIES LTDA	SERVICOS DE PORTARIA, RECEPCAO E SEG DO TRABALHO COMP 10/2021	16/11/2021	19.274,00
SERVI MIL MANUTENCAO E MONTAGENS ELETRICAS LTDA	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO	16/11/2021	10.900,00
SM PAIVA ELETRONICOS	MATERIAL DE INFORMATICA	16/11/2021	1.953,98
SND DISTRIBUICAO DE PRODUTOS DE INFORMATICA S/A	LICENCA ANUAL POWER BI PRO	16/11/2021	681,51

T. N. P. SERVICOS LTDA	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO	16/11/2021	2.134,00
UNIODONTO DE SAO JOSE DOS CAMPOS - COOP. TRABALHO	CONVENIO ODONTOLOGICO (REEMBOLSO FUNCIONARIOS CP) COMPT 10/2021	16/11/2021	291,50
DANIELA SIMONINI TEIXEIRA VILLAS BOAS	REEMBOLSO DE DESPESA (CONVENIO MEDICO SUL AMERICA COMPT 10/2021	17/11/2021	878,39
DEDETIZADORA HIGIENEX LTDA	DESINSETIZACAO GALERIAS	18/11/2021	960,00
M. A. BARUEL CASA DAS PILHAS E BATERIAS LTDA	MATERIAIS PARA MANUTENCAO EM EQUIPAMENTOS	18/11/2021	250,00
SUL - FER COMERCIAL LTDA	MATERIAIS DE MANUTENCAO PREDIAL	18/11/2021	88,50
THAIS PAULA DA SILVA PINTO	SERVIÇOS REPROGRAFICOS	18/11/2021	23,60
TRENDZ SOLUCOES LTDA - EPP	SERVIÇOS DE COMUNICAÇÃO	18/11/2021	3.068,89
BBS PARTNER SERVICOS EMPRESARIAIS LTDA - ME	ISSQN RETIDO NFS-E 442	19/11/2021	19,96
BETTONI PROMOCOES, EVENTOS E INFORMATICA LTDA	COFFEE BREAK EVENTO	19/11/2021	1.300,00
ESPLANE ESPACOS PLANEJADOS LTDA	MATERIAIS DE MANUTENCAO PREDIAL	19/11/2021	6.675,23
GOOGLE BRASIL INTERNET LTDA	PUBLICIDADE - COMUNICAÇÃO	19/11/2021	496,62
ILLIX TECNOLOGIA LTDA	CSRF RETIDO NFS-E 1263	19/11/2021	21,34
INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL	INSS FOPAG COMPT 10/2021	19/11/2021	42.857,06
LINKEDIN IRELAND UNLIMITED	PUBLICIDADE - COMUNICAÇÃO	19/11/2021	171,10
LINKEDIN IRELAND UNLIMITED	PUBLICIDADE - COMUNICAÇÃO	19/11/2021	245,94
LINKEDIN IRELAND UNLIMITED	PUBLICIDADE - COMUNICAÇÃO	19/11/2021	228,46
LINKEDIN IRELAND UNLIMITED	PUBLICIDADE - COMUNICAÇÃO	19/11/2021	250,20
LINKEDIN IRELAND UNLIMITED	PUBLICIDADE - COMUNICAÇÃO	19/11/2021	236,28
LINKEDIN IRELAND UNLIMITED	IOF LINKEDIN	19/11/2021	15,69
LINKEDIN IRELAND UNLIMITED	IOF LINKEDIN	19/11/2021	14,58
LINKEDIN IRELAND UNLIMITED	IOF LINKEDIN	19/11/2021	15,96
LINKEDIN IRELAND UNLIMITED	IOF LINKEDIN	19/11/2021	10,92
LINKEDIN IRELAND UNLIMITED	IOF LINKEDIN	19/11/2021	15,07
MINISTERIO DA FAZENDA	IRRF S/ FERIAS RUBIANE	19/11/2021	719,17
MINISTERIO DA FAZENDA	IR FOPAG COMPT 10/2021	19/11/2021	22.606,21
MINISTERIO DA FAZENDA	IRRF S/ FERIAS ESTHER 2/12 AVOS	19/11/2021	7,18
PRONTO VIDA EMERGENCIAS MEDICAS LTDA	IRRF RETIDO NFS-E 42519	19/11/2021	24,05
PRONTO VIDA EMERGENCIAS MEDICAS LTDA	CSRF RETIDO NFS-E 40894	19/11/2021	68,41
R R DE MOURA COMERCIO DE VIDROS	ISSQN RETIDO NFS-E 28	19/11/2021	22,20

SECURITY FACILITIES LTDA	IRRF RETIDO NFS-E 17533	19/11/2021	239,88
SECURITY FACILITIES LTDA	INSS RETIDO NFS-E 17533	19/11/2021	2.638,63
SECURITY FACILITIES LTDA	CSRF RETIDO NFS-E 17533	19/11/2021	1.115,44
SECURITY FACILITIES LTDA	ISSQN RETIDO NFS-E 17533	19/11/2021	719,62
T. N. P. SERVICOS LTDA	ISSQN RETIDO NFS-E 567	19/11/2021	66,00
TANBY COMERCIO DE PAPEIS LTDA	MATERIAL DE ESCRITORIO	19/11/2021	53,10
TRIMBLE	SERVIÇOS DE TI	19/11/2021	3.317,17
TRIMBLE	IOF INV TRIMBLE	19/11/2021	211,64
VALLE AMBIENTAL, ENGENHARIA E RESIDUOS LTDA	ISSQN RETIDO NFS-E 535	19/11/2021	20,00
VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA	IRRF RETIDO NFS-E 9891	19/11/2021	55,89
WW.COM COMUNICACAO VISUAL LTDA	MATERIAIS DE MANUTENCAO PREDIAL	19/11/2021	100,00
CARTORIO PEREIRA LIMA	DESPEAS CARTORARIAS	22/11/2021	13,78
DELL COMP BRASIL	COMPUTADORES	22/11/2021	12.874,53
DELL COMP BRASIL	ASSISTENCIA TECNICA COMPUTADORES	22/11/2021	559,68
EMPRESA BRASILEIRA DE CORREIOS E TELEGRAFOS	CORREIOS COMPT 10/2021	22/11/2021	378,48
FENIX SOLUCOES DIGITAIS LTDA ME	LICENCA DE USO SOFTWARE DYNAMIQUE	22/11/2021	6.745,00
GOVERNO DO ESTADO DE SAO PAULO	GUIAS PROCESSOS JUDICIAIS DE COBRANÇA	22/11/2021	290,90
M2 GARCIA MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	MATERIAIS DE MANUTENCAO PREDIAL	22/11/2021	471,49
SUL - FER COMERCIAL LTDA	MATERIAIS DE MANUTENCAO PREDIAL	22/11/2021	273,40
ALELO S.A	VALE REFEICAO COMPT 12/2021	24/11/2021	31.338,66
ALELO S.A	VALE COMBUSTIVEL COMPT 12/2021	24/11/2021	17.741,78
ATUALI ASSESSORIA ADUANEIRA LTDA	CONSULTORIA PARA RENOVACAO DO RADAR	24/11/2021	2.815,50
CARTORIO PEREIRA LIMA	DESPEAS CARTORARIAS	24/11/2021	34,45
MICRO ASSIST INFORMATICA LTDA	SERVIÇO DE INFORMATICA	24/11/2021	701,00
MICRO ASSIST INFORMATICA LTDA	MATERIAL DE CONSUMO	24/11/2021	1.325,00
2 TABELIAO DE NOTAS	DESPEAS CARTORARIAS	25/11/2021	13,78
BIDOIA E MELLO - SOCIEDADE DE ADVOGADOS	DESPEAS DE VIAGENS	25/11/2021	71,37
CARTORIO PEREIRA LIMA	DESPEAS CARTORARIAS	25/11/2021	13,78
CARTORIO PEREIRA LIMA	DESPEAS CARTORARIAS	25/11/2021	34,82
MEU CURSO INTELIGENCIA E TECNOLOGIA EDUCACIONAL LT	CURSO PROCESSO CIVIL	25/11/2021	182,80

MINISTERIO DA FAZENDA	PIS FOPAG COMPT 10/2021	25/11/2021	1.471,50
SUL AMERICA	CONVENIO ODONTOLOGICO FUNCIONARIOS COMPT 11/2021	25/11/2021	2.398,56
SUL AMERICA	CONVENIO MEDICO FUNCIONARIOS COMPT 11/2021	25/11/2021	59.938,36
TANBY COMERCIO DE PAPEIS LTDA	MATERIAL DE ESCRITORIO	25/11/2021	400,60
BUNZL EQUIPAMENTOS PARA PROTECAO INDIVIDUAL LTDA	EPIS	26/11/2021	300,98
CARTORIO PEREIRA LIMA	DESPEAS CARTORARIAS	26/11/2021	118,98
SERGIO WASHINGTON	REEMBOLSO SERVIÇOS EXTERNOS	26/11/2021	24,24
TELAWALE INDUSTRIA E COMERCIO EIRELI	MATERIAIS DE MANUTENCAO PREDIAL	26/11/2021	6.850,11
TORCIDA BRASILEIRA INDUSTRIA E COMERCIO EIRELI	MATERIAIS DE CONSUMO	26/11/2021	1.494,00
VALLE AMBIENTAL, ENGENHARIA E RESIDUOS LTDA	LOCACAO DE CACAMBA COMPT 10/2021	26/11/2021	245,00
WALMIR BATISTA DOS SANTOS - EPP	MATERIAIS DE MANUTENCAO PREDIAL	26/11/2021	66,55
ANM MIDIA AGENCIAMENTO DE PUBLICIDADE LTDA	PUBLICIDADE - COMUNICAÇÃO	29/11/2021	3.600,00
ARLEI ROBSON DE BARROS 15744584854	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO	29/11/2021	262,50
ASSOCIACAO PARQUE TECNOLOGICO DE SAO JOSE DOS CAMP	PAGAMENTO SALARIAL COMPT 11/2021	29/11/2021	42.300,40
BANCO DO BRASIL	TARIFAS BANCARIAS	29/11/2021	56,00
CAFE LOURENCO INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	LOCACAO MAQUINA DE CAFE COMPT 11/2021	29/11/2021	325,00
CONEVALE	MATERIAIS DE MANUTENCAO PREDIAL	29/11/2021	290,00
DVS COMMUNICATIONS LTDA	TRADUCAO DE DOCUMENTOS RELATIVOS AO COMPLIANCE	29/11/2021	276,66
DVS COMMUNICATIONS LTDA	TRADUCAO DE DOCUMENTOS RELATIVOS AO COMPLIANCE	29/11/2021	1.589,91
JOSENILDO LIMA DE ANDRADE MATERIAL DE CONTRUCAO ME	MATERIAIS DE MANUTENCAO PREDIAL	29/11/2021	1.130,00
LWT SISTEMAS LTDA	MATERIAL DE CONSUMO	29/11/2021	9.550,00
M. H. A. COSTA ENGENHARIA EIRELI	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO	29/11/2021	1.658,00
MARCIO MANFRE LAVA RAPIDO	SERVIÇO DE LIMPEZA	29/11/2021	100,00
OLIVEIRAS TRASLADOS TERRESTRES LTDA ME	TRANSPORTE PARA SERVIÇOS EXTERNOS	29/11/2021	982,06
OLIVEIRAS TRASLADOS TERRESTRES LTDA ME	TRANSPORTE PARA SERVIÇOS EXTERNOS	29/11/2021	596,68
PANTONE300 SISTEMAS LTDA - ME	SOFTWARE DE GESTAO DE EMPRESAS RESIDENTES COMP 10/2021	29/11/2021	830,00
PATRICIA MOTTA DE CARVALHO	PENSAO ALIMENTICIA FUNC. ALESSANDRO VALERIO COMPT 11/2021	29/11/2021	1.356,73
TEAMVIEWER	SOFTWARE TEAM VIEWER	29/11/2021	646,72
ASSOCIACAO PARQUE TECNOLOGICO DE SAO JOSE DOS CAMP	PAGAMENTO 13. SALARIO	30/11/2021	74.482,48

BANCO DO BRASIL	TARIFAS BANCARIAS	30/11/2021	56,00
PATRICIA MOTTA DE CARVALHO	PENSAO ALIMENTICIA FUNC. ALESSANDRO VALERIO - 13º SALARIO	30/11/2021	925,91
CIA BRASILEIRA DE DISTRIB	INSUMOS COPA/COZINHA	01/12/2021	107,94
FLAVIA VAZ DE CAMPOS ZARONI DE PAIVA	REEMBOLSO SERVIÇOS EXTERNOS	01/12/2021	125,49
GIANE SANTOS	REEMBOLSO SERVIÇOS EXTERNOS	01/12/2021	220,40
GIANE SANTOS	REEMBOLSO SERVIÇOS EXTERNOS	01/12/2021	214,00
LEMAPEL COM. DE PAPEIS E MATERIAIS TECNICOS LTDA.	SERVICOS REPOGRAFICOS	01/12/2021	30,00
WALMIR BATISTA DOS SANTOS - EPP	MATERIAIS DE MANUTENCAO PREDIAL	01/12/2021	94,50
DANIELE GOMES DE SOUSA JEREMIAS	REEMBOLSO SERVIÇOS EXTERNOS	02/12/2021	38,90
DIA BRASIL SOCIEDADE LTDA	INSUMO COPA/COZINHA	02/12/2021	188,37
ESTHER SARA GRIGOLETI VICENTE	REEMBOLSO SERVIÇOS EXTERNOS	02/12/2021	41,11
CAFE LOURENCO INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	INSUMOS COPA/COZINHA	03/12/2021	300,50
ELETRO MECANICA UNIVERSO	MATERIAIS DE MANUTENCAO PREDIAL	03/12/2021	1.065,32
M. H. A. COSTA ENGENHARIA EIRELI	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO	03/12/2021	9.582,25
YOLI LOCACAO DE EQUIPAMENTOS LTDA	LOC DE PLATAFORMA ARTICULADA PARA LIMPEZA	06/12/2021	4.350,00
3FS CIDADE ARQUITETURA DESIGN E TECNOLOGIA LTDA	ESTUDO ARQUITETONICO AREA DO RESTAURANTE	06/12/2021	2.576,00
AMAURY ACATAUASSU XAVIER FILHO	REEMBOLSO SERVIÇOS EXTERNOS	06/12/2021	510,09
ANA CAROLINA BRIGAGAO DE ABREU	REEMBOLSO SERVIÇOS EXTERNOS	06/12/2021	606,03
BANCO DO BRASIL	TARIFAS BANCARIAS	06/12/2021	203,25
DANIELA SIMONINI TEIXEIRA VILLAS BOAS	REEMBOLSO SERVIÇOS EXTERNOS	06/12/2021	519,52
ELLEN BARBOSA DE ANDRADE CARVALHO 46870734844	SERVIÇOS DMINISTRATIVOS	06/12/2021	1.040,00
JULIANO LEMES BROGLIATO	REEMBOLSO SERVIÇOS EXTERNOS	06/12/2021	342,80
MARIA LUIZA ALVES DE MACEDO	REEMBOLSO SERVIÇOS EXTERNOS	06/12/2021	203,34
PLOCAD INFORMATICA E COMPUTACAO GRAFICA LTDA	MATERIAIS DE MANUTENCAO PREDIAL	06/12/2021	755,76
SERGIO WASHINGTON	REEMBOLSO DESPESAS CARTORARIAS	06/12/2021	643,61
SPRIO SERVICOS DE COMUNICACAO LTDA - ME - RADIO SP	PUBLICIDADE - COMUNICAÇÃO	06/12/2021	12.000,00
TECNIMA IMAGEM E AUTOMACAO LTDA - EPP	SISTEMA CONTROLE DE ACESSO NEXUS COMP. 11/2021	06/12/2021	1.291,67
DANIELA SIMONINI TEIXEIRA VILLAS BOAS	REEMBOLSO DE DESPESA (CONVENIO MEDICO SUL AMERICA) COMPT 11/2021	07/12/2021	878,39
LEMAPEL COM. DE PAPEIS E MATERIAIS TECNICOS LTDA.	SERVICOS REPOGRAFICOS	07/12/2021	282,00
SICOOB - COOPERATIVA DE CREDITO	REPASSES FUNCIONARIOS PARA COOPERATIVA CP COMPT 11/2021	07/12/2021	60,00

SUL - FER COMERCIAL LTDA	MATERIAIS DE MANUTENCAO PREDIAL	07/12/2021	1.099,10
ALEX PAULO DE SIQUEIRA 18562392847	SERVIÇOS DE MARCENARIA	08/12/2021	950,00
ARTE VALE COMERCIO DE ARTESANATOS LTDA ME	MATERIAL DE CONSUMO	08/12/2021	6,00
CAIXA ECONOMICA FEDERAL	FGTS FOPAG COMPT 11/2021	08/12/2021	9.430,60
CAIXA ECONOMICA FEDERAL	FGTS 13. SALARIO	08/12/2021	7.540,89
DIEGO PONTOGLIO MENEGHETTI	SERVICO DE COMUNICAÇÃO	08/12/2021	1.000,00
ELETROMECANICA SP	MATERIAIS DE MANUTENCAO PREDIAL	08/12/2021	40,00
GPM VIDEOS LTDA	SERVIÇOS DE COMUNICAÇÃO	08/12/2021	9.000,00
NIKKEYPAR COMERCIAL LTDA	MATERIAIS DE MANUTENCAO PREDIAL	08/12/2021	31,55
PRONTO VIDA EMERGENCIAS MEDICAS LTDA	ATENDIMENTO EMERGENCIAL (AMBULANCIA) COMPT 11/2021	08/12/2021	1.422,05
BRUNAFER	MATERIAIS DE MANUTENCAO PREDIAL	09/12/2021	1.166,90
PLOCAD INFORMATICA E COMPUTACAO GRAFICA LTDA	MATERIAIS DE MANUTENCAO PREDIAL	09/12/2021	1.104,52
PRISCILA FERNANDES BRASIL	RESCISAO PRISCILA BRASIL	09/12/2021	1.099,97
SOUZARAUJO TREINAMENTO E CONSULTORIA EMPRESARIAL	CONSULTORIA DE ACOMPANHAMENTO DAS EMPRESAS RESIDENTES	09/12/2021	6.513,19
UNIVERSO ELECTRON COM. MAT. ELETRICOS	MATERIAIS DE MANUTENCAO PREDIAL	09/12/2021	384,92
ALVES BATERIAS AUTOMOTIVAS LTDA	MATERIAIS PARA MANUTENCAO EM EQUIPAMENTOS	10/12/2021	2.300,00
BANCO SANTANDER BRASIL SA	TARIFAS BANCARIAS	10/12/2021	8,01
EUROPEAN NETWORK OF RESEARCH AND INNOVATION CENTRE	CONTRIBUIÇÃO ASSOCIATIVA	10/12/2021	2.000,00
MAILCHIMP	PLATAFORMA MAILCHIMP - EMAIL MARKETING MALA DIRETA - COMP. 11/2021	10/12/2021	1.312,56
VILLA AGENCIA DE TURISMO LTDA	DESPESAS COM VIAGENS	10/12/2021	6.414,69
WALMIR BATISTA DOS SANTOS - EPP	MATERIAIS DE MANUTENCAO PREDIAL	10/12/2021	100,00
LIDIA TIGUSSA YOSHIOKA MATSUBARA ME	MATERIAL DE CONSUMO	11/12/2021	18,00
ALLAN APARECIDO DE PAULA 37014681842	MOTOBOY COMPT 11/2021	13/12/2021	463,00
BIDOIA E MELLO - SOCIEDADE DE ADVOGADOS	DESPESAS DE VIAGENS	13/12/2021	137,38
DOCUSIGN BRASIL SOLUCOES EM TECNOLOGIA LTDA.	ASSINATURA ELETRONICA DE DOCUMENTOS COMPT 12/2021	13/12/2021	1.115,17
DOCUSIGN BRASIL SOLUCOES EM TECNOLOGIA LTDA.	ASSINATURA ELETRONICA DE DOCUMENTOS COMPT 12/2021	13/12/2021	111,50
ILLIX TECNOLOGIA LTDA	CANAL DE DENUNCIAS 12/2021	13/12/2021	437,66
ITALO CAVALCANTE JUNHO SOARES 37671128848	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO	13/12/2021	1.235,00
ITALO CAVALCANTE JUNHO SOARES 37671128848	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO	13/12/2021	1.860,00

MAQUIM COMERCIO DE EQUIPAMENTOS ELETRO-ELETRONICOS	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO	13/12/2021	1.945,00
SILAS SANTANA DA SILVA	REEMBOLSO SERVIÇOS EXTERNOS	13/12/2021	29,70
VALLE AMBIENTAL, ENGENHARIA E RESIDUOS LTDA	LOCACAO DE CACAMBA COMPT 11/2021	13/12/2021	509,60
ASSOCIACAO PARQUE TECNOLOGICO DE SAO JOSE DOS CAMP	ADIANTAMENTO SALARIAL COMPT 12/2021	14/12/2021	46.943,42
BANCO DO BRASIL	TARIFAS BANCARIAS	14/12/2021	3,50
ENCANTO DO VALE DESCARTAVEIS LTDA - ME TITULO DO	MATERIAL DE CONSUMO	14/12/2021	79,98
M. H. A. COSTA ENGENHARIA EIRELI	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO	14/12/2021	4.000,00
RV DESENVOLVIMENTO HUMANO E RH LTDA	CONSULTORIA PROGRAMA DE SUCESSAO E PERFORMANCE	14/12/2021	6.300,00
ACTIE LTDA	CONTRATO DE LOCACAO DE IMPRESSORAS COMPT 11/2021	15/12/2021	4.700,00
AUTO POSTO SANTA INES	COMBUSTIVEL PARA VEICULO	15/12/2021	300,08
CARTORIO PEREIRA LIMA	DESPESAS CARTORARIAS	15/12/2021	6,89
CIS-ERP SOLUCOES GERENCIAIS LTDA	SISTEMA ERP COMPT 11/2021	15/12/2021	3.481,41
CLARO S.A.	TELEFONE MOVEL COMPT 11/2021	15/12/2021	2.825,47
MARGEN MEDICINA DO TRABALHO	EXAMES ADMISSIOAIS E DEMISSIOAIS	15/12/2021	257,44
MICRO ASSIST INFORMATICA LTDA	SERVIDOR VIRTUAL PARA O SITE INSTITUCIONAL COMPT 12/2021	15/12/2021	303,51
MICRO ASSIST INFORMATICA LTDA	SERVICO DE BACKUP EM NUVEM COMPT 11/2021	15/12/2021	390,00
NIP TELECOM TELECOMUNICACOES EIRELI	SERVICOS DE TELEFONIA COMPT 11/2021	15/12/2021	455,60
NIP TELECOM TELECOMUNICACOES EIRELI	LOCACAO EQUIPAMENTOS COMPT 11/2021	15/12/2021	2.430,00
RADIO E TV TAUBATE LTDA - TV BAND VALE	PUBLICIDADE - COMUNICAÇÃO	15/12/2021	5.000,00
RADIO MUSICAL FM DO VALE LTDA EPP	PUBLICIDADE - COMUNICAÇÃO	15/12/2021	3.860,00
REFRIGERACAO BASSO SJC LTDA	MATERIAIS PARA MANUTENCAO EM EQUIPAMENTOS	15/12/2021	2.689,00
SECURITY FACILITIES LTDA	SERVICOS DE PORTARIA, RECEPCAO E SEG DO TRABALHO COMP 11/2021	15/12/2021	19.274,00
TRENDZ SOLUCOES LTDA - EPP	SERVIÇOS DE COMUNICAÇÃO	15/12/2021	3.068,89
UNIODONTO DE SAO JOSE DOS CAMPOS - COOP. TRABALHO	CONVENIO ODONTOLOGICO (REEMBOLSO FUNCIONARIOS CP) COMPT 11/2021	15/12/2021	172,32
UNIVERSO ELECTRON COM. MAT. ELETRICOS	MATERIAIS DE MANUTENCAO PREDIAL	15/12/2021	2.825,00
VALENTE FERRAMENTAS E EQUIP DE SEGURANCA LTDA ME	SERVICO DE CHAVEIRO	15/12/2021	264,00
WALMIR BATISTA DOS SANTOS - EPP	MATERIAIS DE MANUTENCAO PREDIAL	15/12/2021	1.797,35
CLX COMERCIO DE TINTAS E VERNIZES EIRELI-EPP	MATERIAIS DE MANUTENCAO PREDIAL	16/12/2021	100,00
DENIS SANTOS COELHO ACRILICOS	BRINDES NEXUS	16/12/2021	50,00

ELETRO MECANICA UNIVERSO	MATERIAIS DE MANUTENCAO PREDIAL	16/12/2021	1.073,63
FRAMI BUFFET LTDA ME	COFFEE BREAK EVENTO	16/12/2021	4.500,00
LUCIANO URIZZI TEIXEIRA COMUNICACAO E DESIGN	SERVIÇO DE COMUNICAÇÃO	16/12/2021	3.000,00
SUL - FER COMERCIAL LTDA	MATERIAIS DE MANUTENCAO PREDIAL	16/12/2021	1.291,10
UNIVERSO ELECTRON COM. MAT. ELETRICOS	MATERIAIS DE MANUTENCAO PREDIAL	17/12/2021	1.076,87
ALLPARK EMPREENDIMENTOS, PARTICIPACOES E SERVICOS	ESTAVIONAMENTO SERVIÇOS EXTERNOS	20/12/2021	18,00
ATUALI ASSESSORIA ADUANEIRA LTDA	IRRF RETIDO NFS-E 5048	20/12/2021	45,00
ATUALI ASSESSORIA ADUANEIRA LTDA	CSRF RETIDO NFS-E 5048	20/12/2021	139,50
BETTONI PROMOCOES, EVENTOS E INFORMATICA LTDA	IRRF RETIDO NFS-E 725	20/12/2021	21,95
BETTONI PROMOCOES, EVENTOS E INFORMATICA LTDA	CSRF RETIDO NFS-E 725	20/12/2021	68,03
BETTONI PROMOCOES, EVENTOS E INFORMATICA LTDA	ISSQN RETIDO NFS-E 725	20/12/2021	73,15
BIDOIA E MELLO - SOCIEDADE DE ADVOGADOS	DESPESAS DE VIAGENS	20/12/2021	69,74
BRUNO GRILLO CASTELLO 32706503882	CONSULTORIA DE ACOMPANHAMENTO DAS IDEIAS ACELERADAS	20/12/2021	2.400,00
DANIELE GOMES DE SOUSA JEREMIAS	REEMBOLSO SERVIÇOS EXTERNOS	20/12/2021	28,80
DIEGO PONTOGGIO MENEGHETTI	SERVICO DE COMUNICAÇÃO	20/12/2021	500,00
ERIKA C M GARCIA MOREIRA CAFE	ALMOCO COMITIVAS	20/12/2021	100,80
FACEBOOK SERVICOS ONLINE DO BRASIL LTDA	PUBLICIDADE - COMUNICAÇÃO	20/12/2021	297,13
ILLIX TECNOLOGIA LTDA	CSRF RETIDO NFS-E 1318	20/12/2021	21,34
IMAX TECNOLOGIA DE COMUNICACAO LTDA.	MAILING IMPRENSA COMPT 11/2021	20/12/2021	500,00
INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL	INSS 13. SALARIO	20/12/2021	29.325,00
INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL	INSS FOPAG COMPT 11/2021	20/12/2021	36.030,84
LINKEDIN IRELAND UNLIMITED	PUBLICIDADE - COMUNICAÇÃO	20/12/2021	225,84
LINKEDIN IRELAND UNLIMITED	IOF LINKEDIN	20/12/2021	14,41
LUCIANO URIZZI TEIXEIRA COMUNICACAO E DESIGN	SERVIÇO DE COMUNICAÇÃO	20/12/2021	3.600,00
MARGEN MEDICINA DO TRABALHO	CSRF RETIDO NFS-E 7794	20/12/2021	13,02
MARGEN MEDICINA DO TRABALHO	CSRF RETIDO NFS-E 8151	20/12/2021	16,74
MATTOS LIMP PAISAGISMO E SERV TERCEIRIZADOS LTDA	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO	20/12/2021	38.000,00
MINISTERIO DA FAZENDA	IRRF FERIAS ALEX BRUNO	20/12/2021	17,97
MINISTERIO DA FAZENDA	IR 13. SALARIO	20/12/2021	12.202,72
MINISTERIO DA FAZENDA	IR FOPAG COMPT 11/2021	20/12/2021	17.100,54

MINISTERIO DA FAZENDA	IRRF FERIAS ALEX BRUNO 12/12 CP	20/12/2021	12,83
OLIVEIRAS TRASLADOS TERRESTRES LTDA ME	ISSQN RETIDO NFS-E 171	20/12/2021	12,17
OLIVEIRAS TRASLADOS TERRESTRES LTDA ME	ISSQN RETIDO NFS-E 171	20/12/2021	20,04
PRONTO VIDA EMERGENCIAS MEDICAS LTDA	IRRF S/ NFS-E 44284	20/12/2021	22,73
PRONTO VIDA EMERGENCIAS MEDICAS LTDA	CSRF RETIDO NFS-E 42519	20/12/2021	74,54
SECURITY FACILITIES LTDA	IRRF RETIDO NFS-E 17868	20/12/2021	239,88
SECURITY FACILITIES LTDA	INSS RETIDO NFS-E 17868	20/12/2021	2.638,63
SECURITY FACILITIES LTDA	CSRF RETIDO NFS-E 17868	20/12/2021	1.115,44
SECURITY FACILITIES LTDA	ISSQN RETIDO NFS-E 17868	20/12/2021	719,62
SERGIO WASHINGTON	REEMBOLSO MATERIAL DE CONSUMO	20/12/2021	129,11
SERGIO WASHINGTON	REEMBOLSO MATERIAL DE CONSUMO	20/12/2021	129,20
SOUZARAUJO TREINAMENTO E CONSULTORIA EMPRESARIAL	IRRF RETIDO NFS-E 257	20/12/2021	104,10
TRENDZ SOLUCOES LTDA - EPP	IRRF RETIDO NFS-E 512	20/12/2021	49,05
TRENDZ SOLUCOES LTDA - EPP	CSRF RETIDO NFS-E 512	20/12/2021	152,06
UNIVERSO ELECTRON COM. MAT. ELETRICOS	MATERIAIS DE MANUTENCAO PREDIAL	20/12/2021	33,00
VACA PRETA LANCHES LTDA	REEMBOLSO SERVIÇOS EXTERNOS	20/12/2021	56,62
VALENTE FERRAMENTAS E EQUIP DE SEGURANCA LTDA ME	SERVICO DE CHAVEIRO	20/12/2021	310,00
VALLE AMBIENTAL, ENGENHARIA E RESIDUOS LTDA	ISSQN RETIDO NFS-E 543	20/12/2021	5,00
VILLA AGENCIA DE TURISMO LTDA	DESPESAS COM VIAGENS	20/12/2021	5.928,14
WALMIR BATISTA DOS SANTOS - EPP	MATERIAIS DE MANUTENCAO PREDIAL	20/12/2021	45,10
WALMIR BATISTA DOS SANTOS - EPP	MATERIAIS DE MANUTENCAO PREDIAL	20/12/2021	79,80
CLX COMERCIO DE TINTAS E VERNIZES EIRELI-EPP	MATERIAIS DE MANUTENCAO PREDIAL	21/12/2021	100,00
EMPRESA BRASILEIRA DE CORREIOS E TELEGRAFOS	CORREIOS COMPT 11/2021	21/12/2021	419,95
ERIKA C M GARCIA MOREIRA CAFE	ALMOCO COMITIVAS	21/12/2021	458,10
LIMA COUTO IDIOMAS LTDA	TREINAMENTO	21/12/2021	1.120,00
PORTO SEGURO CIA DE SEGUROS GERAIS	SEGURO DE VIDA ESTAGIARIO	21/12/2021	161,19
PORTO SEGURO CIA DE SEGUROS GERAIS	SEGURO DE VIDA ESTAGIARIO	21/12/2021	161,19
PORTO SEGURO CIA DE SEGUROS GERAIS	SEGURO DE VIDA ESTAGIARIO	21/12/2021	150,36
SOUZARAUJO TREINAMENTO E CONSULTORIA EMPRESARIAL	CONSULTORIA DE ACOMPANHAMENTO DAS EMPRESAS RESIDENTES	21/12/2021	9.197,30
COMERCIAL ZARAGOZA IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA	INSUMOS COPA/COZINHA	22/12/2021	829,52

M. H. A. COSTA ENGENHARIA EIRELI	MATERIAIS PARA MANUTENCAO EM EQUIPAMENTOS	22/12/2021	1.359,40
LUIZ FERNANDO CARVALHO DE SOUZA	REEMBOLSO SERVIÇOS EXTERNOS	23/12/2021	67,13
PLOCAD INFORMATICA E COMPUTACAO GRAFICA LTDA	MATERIAIS DE MANUTENCAO PREDIAL	23/12/2021	1.418,30
PLOCAD INFORMATICA E COMPUTACAO GRAFICA LTDA	MATERIAIS DE MANUTENCAO PREDIAL	23/12/2021	4.395,04
PRISCILA CRISTINA DE MELO	REEMBOLSO SERVIÇOS EXTERNOS	23/12/2021	38,60
RODRIGO FRIGGI 28822059883	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO	23/12/2021	2.610,00
RODRIGO FRIGGI 28822059883	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO	23/12/2021	2.610,00
BBS PARTNER SERVICOS EMPRESARIAIS LTDA - ME	REMOCAO E DISPOSICAO DE RESIDUOS	24/12/2021	529,49
INSTI PERNAMBUCANO DE PESQ, POS-GRAD E EMPRENDE	CONSULTORIA PARA NEXUS	24/12/2021	19.400,00
MINISTERIO DA FAZENDA	PIS FOPAG COMPT 11/2021	24/12/2021	1.178,83
MINISTERIO DA FAZENDA	PIS 13. SALARIO	24/12/2021	942,69
TECNIMA IMAGEM E AUTOMACAO LTDA - EPP	SISTEMA CONTROLE DE ACESSO NEXUS COMP. 12/2021	24/12/2021	1.291,67
ALELO S.A	VALE REFEICAO COMPT 01/2022	27/12/2021	30.005,10
ALELO S.A	VALE COMBUSTIVEL COMPT 01/2022	27/12/2021	16.976,89
ECOTEC MONTAGEM INDUSTRIAL E TUBULACAO MEC. LTDA	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO	27/12/2021	11.603,47
ECOTEC MONTAGEM INDUSTRIAL E TUBULACAO MEC. LTDA	MATERIAIS DE MANUTENCAO PREDIAL	27/12/2021	7.829,00
MULTICARD - IDENTIFICACOES E CONTROLE ACESSO LTDA	MATERIAL DE CONSUMO	27/12/2021	930,00
SUL AMERICA	CONVENIO ODONTOLOGICO FUNCIONARIOS COMPT 12/2021	27/12/2021	2.454,05
SUL AMERICA	CONVENIO MEDICO FUNCIONARIOS COMPT 12/2021	27/12/2021	103.348,70
FRAMI BUFFET LTDA ME	COFFEE BREAK EVENTO	28/12/2021	700,00
PANTONE300 SISTEMAS LTDA - ME	SOFTWARE DE GESTAO DE EMPRESAS RESIDENTES COMP 11/2021	28/12/2021	830,00
ASSOCIACAO PARQUE TECNOLOGICO DE SAO JOSE DOS CAMP	PAGAMENTO SALARIAL COMPT 12/2021	29/12/2021	44.111,94
BANCO DO BRASIL	TARIFAS BANCARIAS	29/12/2021	56,00
PATRICIA MOTTA DE CARVALHO	PENSAO ALIMENTICIA FUNC. ALESSANDRO VALERIO COMPT 12/2021	29/12/2021	1.356,73
ANM MIDIA AGENCIAMENTO DE PUBLICIDADE LTDA	PUBLICIDADE - COMUNICAÇÃO	30/12/2021	3.600,00
INGRAM MICRO BRASIL LTDA	MONITOR HDMI	30/12/2021	3.900,00
LWT SISTEMAS LTDA	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO	30/12/2021	2.000,00
M2 GARCIA MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	MATERIAIS DE MANUTENCAO PREDIAL	30/12/2021	1.486,90
OLIVEIRAS TRASLADOS TERRESTRES LTDA ME	TRANSPORTE PARA SERVIÇOS EXTERNOS	30/12/2021	715,04
OLIVEIRAS TRASLADOS TERRESTRES LTDA ME	TRANSPORTE PARA SERVIÇOS EXTERNOS	30/12/2021	302,00

OLIVEIRAS TRASLADOS TERRESTRES LTDA ME	TRANSPORTE PARA SERVIÇOS EXTERNOS	30/12/2021	916,85
SKA AUTOMACAO DE ENGENHARIA LTDA	ANUIDADE SOFTWARE EDGECAM	30/12/2021	18.050,00
TRIA SOFTWARE LTDA	SERVIÇOS DE COMUNICAÇÃO	30/12/2021	10.000,00
VALERIA TAURISANO SILVEIRA 20179691848	SERVIDOR CLOUD PARA HOSPEDAGEM DO TICVALE	30/12/2021	3.600,00
TOTAL GERAL			2.304.061,74

ATA DE REUNIÃO

Relatório Quadrimestral da Comissão de Avaliação Contrato de Gestão 135/2017

Prefeitura Municipal de São José dos Campos e Parque Tecnológico São José dos Campos
2º Quadrimestre | 5º ano - Período de 01 de setembro a 31 de dezembro de 2021

Às 15h00 do dia 26 de janeiro de 2022, via reunião virtual – “meet google”, a Comissão designada para avaliar e acompanhar o Contrato de Gestão nº 135/2017 celebrado com a Associação Parque Tecnológico de São José dos Campos - APTSJC, representada na oportunidade por Ghislaine Fonseca, Ronaldo Andrade, Francisco Pimentel – representando o Secretário Odilson Gomes Braz Junior e Gunar Monteiro de Andrade Junior reuniram-se com Flávia Paiva, Sérgio Buani, Priscila Rodrigues, Giane Santos, Luiz Carvalho, Ana Abreu, Alessandro Valério, Amaury Acatauassu, Cláudio Correa e Juliano Lemes representantes da Associação, para análise das atividades realizadas no período entre 01 de setembro a 31 de dezembro de 2021.

Seguindo conforme reuniões de acompanhamento, os requisitos foram apresentados pela equipe técnica da Associação um a um e comentados e ou questionados pelos membros da Comissão, como segue:

Requisito 1. Buscar a sustentabilidade do Parque Tecnológico por meio da constituição de ativos, tangíveis e intangíveis, de sua propriedade e compatíveis com seus desígnios e aspirações, para a obtenção de rendas deles derivados:

- Foram aplicados R\$ 2.304.061,74 de recursos próprios diretamente ao Contrato de Gestão – correspondente à Contrapartida APTSJC;
- Proposta PMSJC em parceria com a APTSJC – Salas de Treinamento EP. Deputado Federal Eduardo Cury – em andamento; Em alinhamento com a PMSJC, o Contrato de repasse objeto da solicitação está aguardando pelo crédito de recursos pelo Ministério Gestor. Somente assim, a CEF terá condições de emitir a AIO - Autorização de Início do Objeto e, assim, emitir a Ordem de Serviço. Empresa: Construvap.
- Em andamento - 2ª Edição do Programa da Anprotec IDEAZ no contexto de empresas incubadas – atendimento a 6 projetos;
- Recebimento de Recursos - Sistema Paulista de Ambientes de Inovação – SPAI, via SDE/SP – 487.000,00 (via EP) – Obras de Melhoria e Adequação Física no PqTec Espaço Nexus P,D&I II;
- Projeto Setorial “Aerospace Brazil” – APEX Brasil – Nova proposta apresentada à agência no período;
- Oportunidade em andamento Edital FINEP | FNDCT – Publicado em 13/12/2021 – Apoio financeiro a parques em implantação e em operação; A APTSJC complementou que a APTSJC está preparando proposta, prazo 18/02/2022.
- A APTSJC permaneceu no período atualizando e acompanhando as oportunidades de chamadas de órgãos públicos, instituições de fomento, agências reguladoras e chamadas privadas que visam o investimento – subvenção ou financiamento – de ações de Pesquisa Desenvolvimento e Inovação, bem como eventuais oportunidades para infraestrutura. Também, articulou, participou de reuniões estratégicas, em busca de oportunidades.
- Principais Canais de Comunicação disponíveis:
 - www.pqtec.org.br;
 - www.aerospacebrazil.com.br;
 - www.ticvale.org.br;
 - www.rmvaleti.com.br
 - www.facebook.com.br/pqtecsjc;
 - www.facebook.com.br/ticvale;

- www.facebook.com.br/nexushubsjc;
 - www.facebook.com.br/rmvaleti;
 - www.linkedin.com/company/pqtecsjc;
 - www.instagram.com/nexus.hub;
 - www.instagram.com/pqtecsjc;
 - www.instagram.com/rmvaleti;
 - twitter.com/pqtecsjc;
 - www.flickr.com/pqtecsjc;
 - www.youtube.com/pqtecsjc
 - Coluna Tecnologia e Inovação – TV Band Vale;
 - Talks - webinars e lives do PqTec;
 - TV Corporativa;
 - Minuto PqTec – Jovem Pan;
 - Especial Vale do Silício, publicado no jornal O Vale nos dias 2/10 e 16/10.
- Oportunidades Nexus: 12 edições do Workshop Friday; 2 TechTalks; 1 edição do balcão 360 Gestão (realizada em novembro); 3 Pitch Stop LAB - (âmbito do Nexus Lab); 1 Reunião de Boas-Vindas do Programa LAB; 1 edição do Pizza de Quinta Papo de Primeira, 4 Reuniões Mensais; 1 Rodada de Mentorias PIPE; 1 Summit - Total de 25 encontros realizados no período;
 - Entrada de novas empresas no Coworking do Centro Empresarial I, com propósito de atender e se conectar com empresa do PqTec e Região, ALIGER e BIOS MEDICAL EIRELI;
 - Taxa de ocupação 83,33% - saída oficial SHA Alimentação;
 - 127 Nexus – 19 LABS | 18 Growth Digital | 17 Growth Tech | 25 Scale-Up | 26 P,D&I | Base 22;
 - SELEÇÃO NEXUS STARTUPS 018/2021 – finalizado – 98 inscritos - 13 projetos aprovados – 5 Nexus Lab – 5 Nexus Growth Digital – 3 Nexus Growth Tech;
 - SELEÇÃO NEXUS EMPRESAS 002/2021 - fechado - 7 empresas participantes e 6 aprovadas;
 - 181 Associadas aos APL's Aeroespacial e Tecnologia da informação e Comunicação – AERO 91; TIC 77; TIC/AERO 13;
 - Nexus Living - Instalação do Mercado Prático Good Marketing 7, UAI Food Mineiro e Qualicook – Comida Congelada;

Requisito 2. Estimular e facilitar o intercâmbio de conhecimento e tecnologia entre universidades, instituições de P&D&I e empresas, bem como incentivar a introdução de inovação tecnológica a produtos, processos e serviços, irradiando seus efeitos em toda a região do Cone Leste Paulista e além dessas fronteiras:

- Durante o período, foram mapeadas as chamadas provenientes de órgãos de fomento tais como EMBRAPPII, FINEP, MCTIC, SENAI, FAPESP e BNDES – Destaque para oportunidade FINEP – Parques Tecnológicos;
- PqTec Talks 09/11 (FINEP e FAPESP, Unifesp);
- Programa Academia de Projetos (28 a 30 de setembro) – 60 empresas participantes; A APTSJC complementa que os resultados saíram agora no início de 2021 e foram 21 projetos aprovados em todo o estado, destes 21 aprovados, 5 estiveram no programa.
- Inovação Aberta: 2ª. edição do Prêmio Bayer (inscrições abertas em 18/11) | Assinatura de convênio com o Instituto GM (IGM);
- Interação Empresas | Universidades | ICT's – Projeto Mobilidade – Toyota Mobility – ações em andamento no período / Colmeia e Nexus University;
- Ações prospecção Agro Polo Vale – CDT e APL; A APTSJC complementou com as principais ações do Agropolo Vale (Sensibilização das empresas para início das atividades; Planejamento participativo para definição da missão, público alvo, macro ações e governança; 12 reuniões com organizações/instituições para formação da governança; Participação do PqTec no Conselho Municipal Rural de SJC; Elaboração da proposta para Secretaria de Desenvolvimento para reconhecimento de APL).
- Sessão de negócios (25/11) residentes, associadas e vinculadas ao PqTec – 153 reuniões;
- Realização de Tech Talks Fundamentos de Testes de Software e E-mail marketing Essentials | 1 Edição do “Pizza de Quinta Papo de Primeira”, Workshop Investor, Demoday – 98 participantes;
- Interloquções e sinergia com APEX, ABDI, ANPROTEC;

- Resultado Prêmio IASP *Inspiring Solutions* – entre os 10 melhores projetos;
- Associação do PqTec à INBIA (*International Business Innovation Association*);
- Assinatura do Termo de Parceria com a Câmara Brasil Israel de Comércio e Indústria;
- Participação no Comitê Organizador do *GEO Week: Industry Track*;
- Missão Panamá, no âmbito do Programa de Diplomacia da Inovação do Ministério das Relações Exteriores;
- Associação do PqTec à ENRICH in LAC (*European Network of Research and Innovation Centres and Hubs Latin America & The Caribbean*);
- Laboratórios - Total de projetos atendidos no CDM no período: 11 projetos, sendo 7 contratos executados; Total de projetos atendidos no Laboratório de Sistemas Críticos no período: 8 projetos, sendo 2 contrato executado; Laboratório EMI/EMC: 5 projetos, sendo 3 contratos executados;
- Projetos CDTCC, CDTASA, CITS e oportunidade APL Agro e CDT-Auto em andamento | CDTCC – Aprovação Chamada Pública Conselho de Arquitetura e Urbanismo);
- Participação do PqTec no Conselho Municipal de Desenvolvimento Rural de São José dos Campos;
- Participação do PqTec no Comitê Consultivo do PEIEX – Programa de Qualificação Exportadora da Apex-Brasil;
- Parceria SEPROD – Secretaria de Produtos de Defesa (Ministério da Defesa – MD);

Requisito 3. Promover a atração de universidades, instituições de pesquisa, desenvolvimento e inovação (P&D&I) e empresas de base tecnológica (EBT), consolidadas ou emergentes, para a área do Parque Tecnológico:

- Previsão de vagas para 2021: 1960 – Novo levantamento no 1º quadrimestre de 2022;
- Parceria PqTec e EEL/USP;
- Área Total: 33.009 m²- Disponível: 31.129 m² - taxa de ocupação: 83,33%; Ghislaine pergunta como está o movimento hoje no PqTec. A APTSJC informa que até o final de 2021 o fluxo estava entre 800 – 900 pessoas por dia. Em janeiro/2022, até por conta de uma nova onda de covid o número está entre 500 – 600 pessoas, já que voltaram os home offices e rodízios de pessoal; Ghislaine também pergunta se a APTSJC tem um plano de ação para trazer os empresários visando um fluxo mais próximo do que tínhamos diariamente. A APTSJC responde que entende que estamos numa nova tendência, em que virtual e presencial se complementam, entretanto, vem buscando trazer eventos e encontros presenciais, vem estudando implantar espaços menores em detrimento de novos modelos de demanda. Complementa que, ainda que alguns agora revisem seus espaços para espaços menores, há empresas que estão buscando espaços maiores, há contrapontos, com novos desafios e oportunidades.

Requisito 4. Promover o adensamento de competências inovadoras e competitivas nas áreas de P&D&I de atuação do Parque Tecnológico, buscando o fortalecimento das empresas tecnológicas de pequeno porte:

- Calendário de Empreendedorismo | Programa IDEAZ | Balcão 360 Gestão | NADCAP Fase 2 | Capacitação Acordo de Compensação Offset | Workshop Doing Business with Boing;
- Participação na 6ª. Mostra BID, Space BRShow | 1ª. reunião do GIC – Galileo Information Center – BR | Rodadas de Negócios TIC | Connected SmartCities | 3º Seminário Estadual de APL's;
- Nexus Growth – 22 startups receberam 34 mentorias no período;
- Rede de Investidores: (1) Anjos do Brasil (2) Antera Gestão de Recursos (3) Bossa Nova Investimentos (4) BR Angels Smart Network (5) Brain Ventures (6) Closed Gap Ventures (7) Crescera Investimento (8) DOMO Invest (9) Hangar 8 (10) MAYA Capital (11) MOV Investimento (12) Poli Angels (13) Primattec (14) Redpoint Ventures (15) Spectra Investimento (16) STATE Innovation hub (17) Fundo do Grupo Ultra (18) Valettec Capital (19) Yandeh (20) Brazil Venture Capital (21) TNB The Next Billion (22) MultiCapital (23) Dome Venture Builder (24) Global Investors Club (25) FCJ Vale;
- Revisão de oportunidades APL AERO (no contexto de revisão e realização de Oficinas de Planejamento Participativo);
- Realização de aplicação de Metodologia de Acompanhamento de Residentes no período;
- Nexus - 10 empresas graduaram no período, 70% permaneceram no entorno ou na região;
- Aprovação Recursos do Sistema Paulista de Ambientes de Inovação – SPAI, via SDE/SP – 487.000,00 (via EP) – Novo Coworking; recurso recebido no dia 30/12/2021;

Requisito 5. Estimular e incrementar a interação dos setores Acadêmico, Público, Empresarial e Mercado/Sociedade (Quádrupla Hélice), sempre com foco na inovação e no desenvolvimento econômico:

- Mapeamento Nacional de Soluções para Cidades Inteligente – Novos encaminhamentos de indicadores à ABNT, cadastramento de evidências e reuniões em especial como Comitê de certificação de São José dos Campos; A APTSJC atualizou que hoje, todas as evidências já estão com a ABNT em auditoria, portanto estamos aguardando os resultados.
- Rodadas de Negócios;
- Reunião junto à Secretaria de Urbanismo e Sustentabilidade de São José dos Campos dia (29/11);

Requisito 6. Assessorar a Prefeitura, observados as condicionantes e competências legais, na formulação de critérios e requisitos para parcelamento e uso do solo no entorno do Parque, para a constituição de um ambiente atrativo e fortalecedor de sua própria perenidade e acolhedor para as empresas e instituições que, com afinidades consoantes ou necessárias, sejam atraídas para suas circunvizinhanças:

- Projeto de Mobilidade – Fase II Toyota Mobility Foundation (TMF) - Projeto Corporate Ridesharing; A APTSJC complementa que se trata de um projeto com grande participação da SIDA e Secretaria de Mobilidade de São José dos Campos e, que ao longo de fevereiro/2022 será estendido a oportunidade do aplicativo de caronas para todo o PqTec.
- Divulgação e ações em sinergia Oportunidades entorno do PqTec:
 - Outdoor no km 142 da rodovia Presidente Dutra, sentido Rio – instalado no dia 13/10;
 - Especial Vale do Silício, publicado no jornal O Vale nos dias 2/10 e 16/10;
 - Minuto PqTec – spots sobre nosso ecossistema de inovação na rádio Jovem Pan;
 - Retrospectiva 2021 no canal Band Vale;
 - Entrevista na TV Band sobre a estrutura de 5G em São José dos Campos, com foco no distrito de inovação;

Requisito 7. Administrar, gerenciar, operacionalizar e realizar a manutenção das áreas, bens e equipamentos públicos, cujo uso lhe seja cedido:

- Manutenções corretivas, segurança, limpeza e a conservação de áreas sob gestão da APTSJC prosseguiu neste período, reiteramos vulnerabilidade quanto às cercas perimetrais;
- A APTSJC permanece buscando oportunidades de fomento/orçamento para outros investimentos;
- Priorização e atualização das melhorias necessárias no PqTec;
- Nexus Living;
- Parcerias Coleta Seletiva de Resíduos (podas, gesso, misto e madeira) – Vale Ambiental | Resíduos eletrônicos – EcoTecno | Instalação de uma nova Estação de Tratamento de Resíduos (ETE) - BR Ecosystem | Contratação da Bulbless para Tratamento de lâmpadas fluorescentes;
- Galerias do Empreendedor:
 - Limpeza e segurança recorrentes, com reforço da segurança diurna. Manutenções corretivas em andamento;
 - Ocupação:
 - Para a galeria do Putim desenvolvemos uma parceria com a Obra Social Magnificat ocupando a loja 05 estando a galeria do Putim - com 100% de ocupação.
 - Para a galeria do Campo dos Alemãs a loja número 07 estará fechada (será ampliada para ocupação de uma lotérica) até término das obras, já validadas e contratada pela Prefeitura de São José dos Campos. Previsão de início das obras, primeira quinzena de janeiro de 2022.
 - Acompanhamento das empresas no período;
 - 02 graduações no período;
 - Ações de saúde nas unidades, black friday e campanhas de natal;
 - Workshop online SENAC e SENAI;
 - Divulgação SpRio;

Por fim a APTSJC informa que encaminhou para a PMSJC – Gestor de Contratos, Estudo Circunstanciado II (Cláusula 2.11 CG 135/2017) – considerando novas tendências, desafios e oportunidades com o cenário atual.

Síntese Orçamentária do Período

Os recursos recebidos no período totalizaram R\$ 3,98 milhões e foram constituídos pela parcela recebida da PMSJC no valor de R\$ 1,67 milhões, pelo aporte de R\$ 2,28 milhões referentes à contrapartida da APTSJC, e pelos rendimentos financeiros do período no valor de R\$ 24,13 mil dos recursos da PMSJC e R\$ 278 reais dos recursos da contrapartida.

Cláusula 6.8 CG (55%)

52,35% considerando o Contrato de Gestão desde o início.

Ao final, a Comissão de Avaliação decidiu pela aprovação dos resultados apresentados sem ressalvas.

São José dos Campos, 26 de janeiro de 2022.



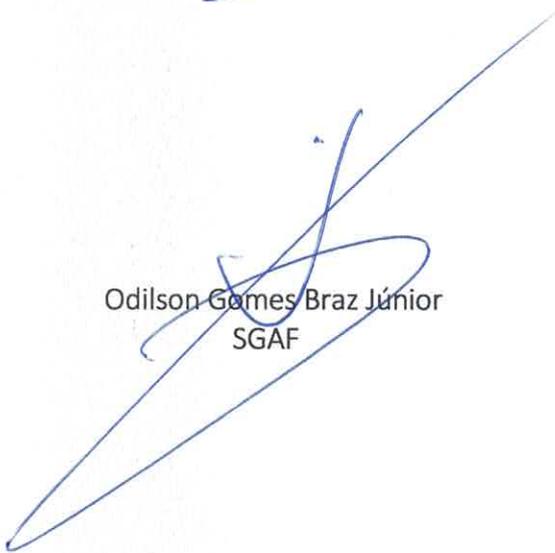
Ghislaine V. Fonseca
SIDE



Ronaldo José de Andrade
SAJ



Gunar Monteiro de Andrade Júnior
SG



Odilson Gomes Braz Júnior
SGAF