

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

**Relatório de Execução  
Período 21/05 a 31/08/2021**

**Contrato de Gestão nº 135/17**

**Setembro de 2021**

**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 setembro de 2021.

## 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 7º TERMO ADITIVO .....	IX
5. EXECUÇÃO DO ORÇAMENTO – 1º QUADRIMESTRE DO 5º ANO .....	XII
5.1 INTRODUÇÃO .....	XII
5.2 COMPOSIÇÃO DOS RECURSOS RECEBIDOS – 21 DE MAIO A 31 DE AGOSTO DE 2021 .....	XII
5.3 EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA.....	XIII
5.4 RELAÇÃO DOS FORNECEDORES PRESTADORES DE SERVIÇO PESSOA FÍSICA E PESSOA JURÍDICA PAGOS COM RECURSO PÚBLICO .....	XV
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 21 de maio de 2021 a 31 de agosto 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 21 de maio de 2021 a 31 de agosto de 2021, em cumprimento às cláusulas e ao plano de trabalho estabelecidos no Contrato de Gestão nº 135/17.

**2. Introdução**

O PqTec iniciou 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.

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

No período, em 24/06/2021, assinamos o 8º TA – disponível no site transparência do PqTec.

**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\$ 1.664.161,18 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;
  - Aprovação - 2ª. Rodada - Projeto de Mobilidade em parceria com a Toyota Mobility Foundation.
  - Aprovação - 2ª Edição do Programa da Anprotec IDEAZ \$27.300,00 no contexto de empresas incubadas – 10 projetos;

- Aprovação - recursos do Sistema Paulista de Ambientes de Inovação – SPAI, via SDE/SP – 487.000,00 (via EP) – Novo Coworking;
  - Projeto Setorial “Aerospace Brazil” – APEX Brasil – entrega da última prestação de contas | Início da construção da nova proposta para os próximos 24 meses.
  - 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](http://www.pqtec.org.br);
    - [www.aerospacebrazil.com.br](http://www.aerospacebrazil.com.br);
    - [www.ticvale.org.br](http://www.ticvale.org.br);
    - [www.rmvaleti.com.br](http://www.rmvaleti.com.br)
    - [www.facebook.com.br/pqtecsjc](https://www.facebook.com.br/pqtecsjc);
    - [www.facebook.com.br/ticvale](https://www.facebook.com.br/ticvale);
    - [www.facebook.com.br/nexushubsjc](https://www.facebook.com.br/nexushubsjc);
    - [www.facebook.com.br/rmvaleti](https://www.facebook.com.br/rmvaleti);
    - [www.linkedin.com/company/pqtecsjc](https://www.linkedin.com/company/pqtecsjc);
    - [www.instagram.com/nexus.hub](https://www.instagram.com/nexus.hub);
    - [www.instagram.com/pqtecsjc](https://www.instagram.com/pqtecsjc);
    - [www.instagram.com/rmvaleti](https://www.instagram.com/rmvaleti);
    - [twitter.com/pqtecsjc](https://twitter.com/pqtecsjc);
    - [www.flickr.com/pqtecsjc](https://www.flickr.com/pqtecsjc);
    - [www.youtube.com/pqtecsjc](https://www.youtube.com/pqtecsjc)
    - Coluna Tecnologia e Inovação – TV Band Vale
    - Lançamento do PqTec Talks - estruturação dos webinars e lives do PqTec
  - Oportunidades Nexus: 14 edições do Workshop Friday; 2 TechTalks; 1 edições do balcão 360 Gestão (realizada julho); 1 Pitch Stop Lab e reunião de boas-vindas para os aprovados no âmbito do Nexus Lab; 1 edição do Pizza de Quinta Papo de Primeira, 1 edição do Meeting With Corporates, 3 reuniões mensais – total 24 encontros realizados no período;
  - No espaço de prestadores de serviços estratégicos, entrada de 02 novas empresas TATECH e VALLID;
  - Taxa de ocupação 87,03%;
  - 149 empresas / startups / Projetos residentes – 31/08/2021;
    - SELEÇÃO NEXUS STARTUPS 017/2021 – finalizado – 113 inscritos - 24 projetos aprovados – 20 Nexus Lab – 2 Nexus Growth Digital – 2 Nexus Growth Tech;
    - SELEÇÃO NEXUS STARTUPS 018/2021 – inscrições abertas;
    - SELEÇÃO NEXUS EMPRESAS 002/2021 – em andamento - 7 empresas participantes e aprovadas;
  - 173 Associadas aos APL's Aeroespacial e Tecnologia da informação e Comunicação – AERO 89; TIC 71; TIC/AERO 13;
- 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 EMBRAPA, FINEP, MCTIC, SENAI, FAPESP e BNDES – Destaque para oportunidades FINEP;
- 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;
- Realização de 2 edições dos Tech Talks | 1 Edição do “Pizza de Quinta Papo de Primeira” – 71 participantes;
- Realização da Feira RM Vale TI 21 nos dias 22, 23, 24 e 25 de junho - 2500 inscritos – 370 rodadas de negócios com 52 grandes marcas e 46 empresas desenvolvedoras de tecnologia.
- Interlocuções e sinergia com APEX, ABDI, ANPROTEC;
- Acordo de Cooperação PqTec x Câmara de Comércio de Israel - objetivo de realizar ações de promoção de negócios e parcerias entre o ecossistema Parque Tecnológico São José dos Campos e empresas de Israel, focado inicialmente em empresas do setor de Saúde e Agro;
- Lançamento do Programa Nexus Global;
- Continuidade Programa Nadcap (9 empresas acreditadas Fase II, sendo que 5 já conseguiram a certificação Nadcap) e MRO;
- Total de projetos atendidos no CDM no período: 9 projetos, sendo 4 contratos executados; Total de projetos atendidos no Laboratório de Sistemas Críticos no período: 12 projetos, sendo 1 contrato executado; Laboratório EMI/EMC: 5 projetos, sendo 2 contratos executados;
- Projetos CDTCC, CDTASA e CITS em andamento;

**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:**

- Faculdade Santo Antonio – início das aulas na unidade PqTec - 1º semestre de 2021 – 90 vagas para Direito – 90 vagas para psicologia – 120 vagas para enfermagem | último levantamento: 2020: **1660**. Previsão de vagas para 2021: **1960**
- Área Total: 32.593m<sup>2</sup>- Disponível: 32.402 m<sup>2</sup> - taxa de ocupação: 87,03%;

**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 - 14 Workshops Friday, 1 edição do Meeting With Corporates, 2 TechTalks, 3 Reuniões Mensais (temáticas), 1 Pitch Stop Lab e reunião de boas-vindas para os aprovados Nexus Lab ,1 edição do Balcão 360 Gestão ONLINE, ~ 591 participantes;
- Nexus Growth – 06 startups receberam 09 mentorias no período, 1 Nexus Scale-up recebeu 1 mentoria;
- 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) Valettec Capital.
- Revisão OPP APL AERO;
- Realização de aplicação de Metodologia de Acompanhamento de Residentes no período;

- Nenhuma graduação de empresas no período;
  - Finalizada a 2ª. fase da expansão do Coworking P&D&I – Oportunidade Emenda Parlamentar Dep. Estadual Sérgio Victor;
- 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:**
- Rodada de Negócios RM Vale TI 2021 - A Prefeitura Municipal de São José dos Campos participou com seis Secretarias;
  - Mapeamento Nacional de Soluções para Cidades Inteligentes contemplou um diagnóstico de posicionamento do município de São José dos Campos como cidade inteligente, segundo soluções adotadas e critérios das Normas da ISO 37122 e ODS correspondente;
- 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:**
- A APTSJC permanece modelando e avaliando novas alternativas de transporte pessoal do PqTec para o centro da cidade, como alternativa ao transporte público existente, em prospecção;
  - Projeto de Mobilidade – Lançamento do piloto do aplicativo de caronas (BYND) com patrocínio e parceria com a Toyota Mobility Foundation. Fase II - Projeto Corporate Ridesharing assinado em 21/05/2021;
  - Divulgação e ações em sinergia Oportunidades entorno do PqTec – Cidade Tecnológica;
- 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. Reparos em sinergia com a URBAM;
  - A APTSJC permanece buscando oportunidades de fomento/orçamento para outros investimentos;
  - Priorização e atualização das melhorias necessárias no PqTec;
  - Galerias do Empreendedor:
    - Limpeza e segurança recorrentes, com reforço da segurança diurna. Manutenções corretivas em andamento;
    - Pintura do estacionamento do Mini Shopping Castelli (Putim)
    - Instalação de refletores na fachada do Mini Shopping Castelli (Putim)
    - Manutenção do portão do Mini Shopping Castelli (Putim)
    - Sem processos de seleção no período - 100% de ocupação;
    - Acompanhamento das empresas no período;
    - Sem graduações no período;
    - Capacitações (SEBRAE e SENAC) – Empreenda Rápido;
    - Participação de empreendedores na RM Vale TI 2021 (varejo);
    - Programa Transformação Digital;

- Prêmio da IASP – *Inspiring Solutions* – Programa entre os 10 primeiros classificados, o resultado será divulgado no IASP virtual World Conference (de 28 a 30 setembro de 2021).



#### 4. Resumo dos indicadores

### Tabela de Metas e Indicadores – Referência Plano de Trabalho 7º Termo Aditivo

Meta #	Indicador	Meta	Concluído para o período/ em andamento	
			Em atraso	
			21mai/31ago21	
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\$ 1.664.161,18 (valor apurado no período)	
1.2.1	Taxa de ocupação do PqTec	Anual ≥ 50%   média 4 anos ≥ 75%	87,03%	
1.2.2	Nº de participantes nos processos seletivos (Nexus)	≥ 120 em 4 anos, sendo ≥ 75 anos	Batch 17/2021: 113 inscritos   CE's 002/2020: 7 no período	
1.2.3	Nº de associados APL's	≥ 120	173	
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	0	
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	3	
2.1.2	Nº de interações realizadas entre universidades e empresas - projetos	≥ 4 anos	2	
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	0	
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	3	

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	0	
2.7.1	Nº de ações de capacitação; Nº feiras e/ou agendas internacionais - exportação	≥ 8 em 4 anos	5	
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	7	
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	-	
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 <sup>2</sup> em 4 anos	Área Total m <sup>2</sup> : 32.593 m <sup>2</sup> Área Disponível em 31/08/2021 para Ocupação (sem necessidade de reformas, não interdidas): 32.402 m <sup>2</sup> ;	
3.4	Pesquisas/devolutivas realizadas e propostas encaminhadas ao Conselho de Administração da APTSJC	≥ 2 anos	0	
4.1	Nº de programas executados e Nº de participações – Programas de Capacitação (gestão, negócios, empreendedorismo)	≥ 1 ano / ≥ 200	7 programas / ≥ 591 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 / 10 empresas	
4.3.1	Nº de eventos/ações/oportunidades	≥ 2 anos	4	
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 / - / -	1 encontro/ 18 investidores / 3 novos membros no período	
4.4.2	Nº de eventos de capacitação de empresas anuais / Nº de empresas participantes	≥ 1 anual / ≥ 30	3/ ≥ 8	
4.5	Nº de projetos avaliados pelo investidor / Nº de projetos aprovados	≥ 5 no ano 4 / -	0 / 0	
4.6.1	Nº de acordos e cooperações assinados com outros clusters	Até 4 em 4 anos	0	
4.6.2	Oficinas de Planejamento Participativo – OPP realizadas/revisadas anualmente	= 1 ano	-	
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	0	
4.7.2	Nº de empresas graduadas que permaneceram na região	≥ 50% das graduadas no ano	0 Graduada	
4.7.3	Nº de novos módulos ofertados para abrigar startups	8 em 4 anos	-	
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	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 – 1º quadrimestre do 5º ano

### 5.1 Introdução

Este capítulo do relatório traz um detalhamento dos elementos que compuseram a execução orçamentária do 1º 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 – 21 de maio a 31 de agosto de 2021

Os recursos recebidos no período totalizaram R\$ 3,79 milhões e foram constituídos pela parcela recebida da PMSJC no valor de R\$ 2,11 milhões, pelo repasse da PMSJC referente ao 8º aditivo de R\$ 474,1 mil para o projeto de certificação como Cidade Inteligente, pelo aporte de R\$ 1,19 milhão referentes à contrapartida da APTSJC, e pelos rendimentos financeiros do período no valor de R\$ 7,66 mil dos recursos da PMSJC e R\$ 854 reais dos recursos da contrapartida.

Os recursos da PMSJC foram aportados em duas parcelas, os recursos do 8º aditivo foram recebidos em 1º de julho, e os recursos referente à parcela do 1º quadrimestre do 5º ano em 14 de julho.

Apesar de já estarem aprovados, os recursos da PMSJC referentes ao reajuste contratual deste 5º ano ainda não foram repassados.

A contrapartida financeira da APTSJC foi aportada conforme necessidade do contrato ao longo deste período apresentados na tabela a seguir:

<b>Data</b>	<b>Valor Contrapartida (R\$)</b>
24/06/2021	10,05
28/06/2021	70.000,00
05/07/2021	100.000,00
13/07/2021	50.000,00
19/07/2021	102.000,00

28/07/2021	220.000,00
05/08/2021	30.000,00
09/08/2021	160.000,00
12/08/2021	70.000,00
16/08/2021	120.000,00
23/08/2021	160.000,00
30/08/2021	110.000,00
<b>TOTAL</b>	<b>1.192.010,05</b>

### 5.3 Execução orçamentária

De maio a agosto foram gastos um valor total de R\$ 2,99 milhões que foram compostos por despesas de R\$ 1,33 milhões liquidadas com recursos advindos da parcela da PMSJC e R\$ 1,67 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.

<b>CONTRATO DE GESTÃO - PMSJC - 5º ANO</b>		
	<b>1º QUADRIMESTRE</b>	<b>TOTAL</b>
<b>SALDO INICIAL</b>	<b>584.823,46</b>	<b>584.823,46</b>
<b>RECEITAS</b>	<b>2.592.824,16</b>	<b>2.592.824,16</b>
Receita PMSJC	2.585.162,57	2.585.162,57
RENDIMENTO	7.661,59	7.661,59
IMPOSTOS	-	-
<b>Despesas Operacionais</b>	<b>1.330.632,14</b>	<b>1.330.632,14</b>
Pessoal	733.262,17	733.262,17
Telefonia	-	-
Manutenção	17.870,79	17.870,79
Limpeza e Conservação	505.735,21	505.735,21
Cartórios, Correio e Entregas	-	-
Consumo	741,32	741,32
Viagens e Eventos	-	-
Serviços	69.848,48	69.848,48
Informatica	-	-
Marketing	2.666,67	2.666,67
Imobilizado	-	-
Banco	507,50	507,50
<b>Investimentos e Obras</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Saldo Final</b>	<b>1.847.015,48</b>	<b>1.847.015,48</b>

## CONTRATO DE GESTÃO - CONTRAPARTIDA FINANCEIRA - 5º ano

	1º QUADRIMESTRE	TOTAL
<b>SALDO INICIAL</b>	<b>541.809,80</b>	<b>541.809,80</b>
<b>RECEITAS</b>	<b>1.192.864,17</b>	<b>1.192.864,17</b>
Receita	1.192.010,05	1.192.010,05
RENDIMENTO	854,12	854,12
IMPOSTOS	-	-
<b>Despesas Operacionais</b>	<b>1.664.161,18</b>	<b>1.664.161,18</b>
Pessoal	942.972,11	942.972,11
Telefonia	15.828,97	15.828,97
Manutenção	235.993,07	235.993,07
Limpeza e Conservação	103.607,14	103.607,14
Cartórios, Correio e Entregas	5.654,68	5.654,68
Consumo	9.166,18	9.166,18
Viagens e Eventos	94.602,39	94.602,39
Serviços	122.228,95	122.228,95
Informática	58.750,69	58.750,69
Marketing	49.224,41	49.224,41
Imobilizado	25.382,39	25.382,39
Banco	750,20	750,20
<b>Investimentos e Obras</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Saldo Final</b>	<b>70.512,79</b>	<b>70.512,79</b>

Considerando que; (i) encargos sobre folha de pagamento como férias e 13º são executados em data posterior ao seu período de vigência; (ii) devido à pandemia Covid-19 algumas despesas que estavam inicialmente programadas para o período de março a julho foram autorizadas a serem realizadas posteriormente, e; (iii) o fluxo de pagamento de algumas despesas, ocorrem no mês subsequente à sua realização, do total de gastos neste período, R\$ 791,89 mil correspondem a gastos relacionados ao período aquisitivo de anos anteriores do Contrato de Gestão.

Na sequência 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, bem como o reajuste contratual referente ao 5º ano 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 ano IV ainda não ocorreram, parte porque foram postergadas por força da Pandemia Covid-19, parte relacionada aos encargos com pessoal que ocorrem em períodos subsequentes.

**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	2.972.705	256.702	3.509.440	3.462.540	46.900
2	Contratos de Terceiros/ Prestação de Serviços de terceiros PJ	2.508.336	2.529.111	-20.775	1.333.491	1.289.053	44.437
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	267.015	279.883	-12.868
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	94.135	76.048	18.087
TOTALS		5.821.463	5.585.536	235.927	5.221.193	5.124.638	96.556

**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	605.328	2.977.863	3.784.147	805.762	2.978.385
2	Contratos de Terceiros/ Prestação de Serviços de terceiros PJ	2.290.191	392.194	1.897.997	2.100.780	303.931	1.796.849
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	1.527	98.473	200.000	83.462	116.538
5	Manutenção dos Serviços/Despesas com locomoção e viagem	52.320	0	52.320	120.000	1.740	118.260
6	Investimento/obras e instalações	0	0	0	0	0	0
7	Investimento/Equipamento e Material Permanente	30.000	0	30.000	50.000	10.619	39.381
TOTALS		6.055.702	999.049	5.056.653	6.254.927	1.205.514	5.049.413

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%, 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 pagos com recurso público**

<b>FORNECEDORES PRESTADORES DE SERVIÇO</b>
ALELO S.A
ALEXANDRE SERAO RIBEIRO - ME
ALMEIDA, PORTO ASSOCIADOS LTDA
CAVAZZA PAISAGISMO LTDA
EASY SOLUTIONES E SERVICOS LTDA
ELEVADORES ATLAS SCHINDLER LTDA

FABIO DELGADO ALVES - ME
H2O SOLUCOES EM ÁGUA LTDA EPP
HAWK SERVICOS ADMINISTRATIVOS, PUBLIC E FOTOG LTDA
L F RIBEIRO EXTINTORES
MILCLEAN COMERCIO E SERVICOS LTDA
SANOFI - AVENTIS FARMACEUTICA LTDA
SCORPION MONITORAMENTO LTDA
SECURITY SEGURANCA LTDA
SMART FREE-S CONSULTORIA EM GESTAO EMPRESARIAL
SOUZARAUJO TREINAMENTO E CONSULTORIA EMPRESARIAL
SUL AMERICA
THYSSENKRUPP ELEVADORES SA
UNIODONTO DE SAO JOSE DOS CAMPOS - COOP. TRABALHO
VACINAR
VERDUS AUDITORES INDEPENDENTES

## 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) .....	13
Meta (1.2.3) .....	20
Meta (1.3).....	34
Meta (1.4).....	38
Meta (1.5).....	41
Meta (2.1.1) .....	42
Meta (2.1.2) .....	44
Meta (2.1.3) .....	46
Meta (2.2).....	47
Meta (2.3.1) .....	48
Meta (2.3.2) .....	51
Meta (2.4).....	53
Meta (2.5.1) .....	55
Meta (2.5.2) .....	59
Meta (2.6).....	64
Meta (2.7.1) .....	81
Meta (2.7.2) .....	84
Meta (2.8.1) .....	87
Meta (2.8.2) .....	95
Meta (2.9).....	105
Meta (2.10.1) .....	127
Meta (2.10.2) .....	129
Meta (3.1).....	130
Meta (3.2).....	131
Meta (3.3).....	132
Meta (3.4).....	136
Meta (4.1).....	137
Meta (4.2).....	152
Meta (4.3.1) .....	154
Meta (4.3.2) .....	158
Meta (4.4.1) .....	160
Meta (4.4.2) .....	162
Meta (4.5).....	163
Meta (4.6.1) .....	165
Meta (4.6.2) .....	167
Meta (4.6.3) .....	168
Meta (4.7.1) .....	172
Meta (4.7.2) .....	176
Meta (4.7.3) .....	177
Meta (5.1).....	180
Meta (5.2.1) .....	182
Meta (5.2.2) .....	184
Meta (5.3).....	197
Meta (6.1).....	198
Meta (6.2).....	200
Meta (6.3).....	201



Meta (7.1.1) .....	203
Meta (7.1.2) .....	230
Meta (7.2).....	232
Meta (7.3).....	234
Meta (7.4).....	235
Meta (7.5).....	237
Meta (7.6).....	241
Meta (7.7).....	242

## 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.**

<b>Ações/Atividades</b>	21 de maio a 31 de agosto de 2021 – 1º quadrimestre – 5º ano
<b>Meta (1.1)</b>	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.
<b>Indicadores</b>	
Recursos de contrapartida, aplicados no Plano de Trabalho do Parque Tecnológico, a serem apresentados trimestralmente.	
<b>Relatório das Ações/Atividades Realizadas</b>	
<b>A1. Promover ações no sentido de viabilizar fontes de fomento para consolidação e expansão do PqTec:</b>	
A APTSJC busca, de forma recorrente, oportunidades e parcerias para expandir o PqTec, seus programas e projetos. Alguns destaques e andamentos do período:	
<p><b>Prestação de Contas</b> enviada em agosto/2021 - Convênio – Agência de Promoção a Exportação   APEX – Brasil: Projeto Setorial – Promoção Internacional das Empresas do Setor Aeroespacial Brasileiro (2019 – 2021).          Junto à APEX a APTSJC vem desenhando nova proposta.</p> <p><b>Prestação de Contas</b> enviada em julho/2021 – Convênio Secretaria de Desenvolvimento Econômico do Estado de São Paulo - Expansão Coworking P&amp;D&amp;I – OBRAS, oportunidade de Emenda Parlamentar Deputado Estadual Sérgio Victor: Termo de Fomento assinado em 29/12/2020;</p> <p><b>Em andamento</b> Adequação de Salas de Treinamento – OBRAS, oportunidade de Emenda Parlamentar Deputado Federal Eduardo Cury: Valor da Proposta R\$ 250.000,00 – Recursos empenhados – Licitação em andamento – Fonte: <a href="https://servicos.sjc.sp.gov.br/">www. https://servicos.sjc.sp.gov.br/</a>   Concorrência Pública EM ANDAMENTO 008/2021/SGAF;</p>	

**Aprovação** na 2ª Edição do Programa da Anprotec IDEAZ \$27.300,00 no contexto de empresas incubadas – 10 projetos;

**Aprovação** Recursos do Sistema Paulista de Ambientes de Inovação – SPAI, via SDE/SP – 487.000,00 (via EP) – Novo Coworking;

**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.

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

Contrapartida no período: R\$ 1.664.161,18

**Status de Execução da Meta/Indicador**

No período, foram aplicados R\$ 1.664.161,18 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.

<b>Ações/Atividades</b>	21 de maio a 31 de agosto de 2021 – 1º quadrimestre – 5º ano
-------------------------	--------------------------------------------------------------

<b>Meta (1.2.1)</b>	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.
---------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>Indicadores</b>	
Taxa de ocupação do Núcleo Parque Tecnológico nos relatórios de gestão a serem apresentados conforme Contrato de Gestão.	

<b>Relatório das Ações/Atividades Realizadas</b>	
--------------------------------------------------	--

**A1. Manter atualizados site e canais de comunicação:**

**Sites:**

[www.pqtec.org.br](http://www.pqtec.org.br)  
[www.aerospacebrazil.com.br](http://www.aerospacebrazil.com.br)  
[www.ticvale.org.br](http://www.ticvale.org.br)  
[www.rmvaleti.com.br](http://www.rmvaleti.com.br)

**Fanpages do Facebook:**

[www.facebook.com.br/pqtecsjc](http://www.facebook.com.br/pqtecsjc)  
[www.facebook.com.br/ticvale](http://www.facebook.com.br/ticvale)  
[www.facebook.com.br/nexushubsjc](http://www.facebook.com.br/nexushubsjc)  
[www.facebook.com.br/rmvaleti](http://www.facebook.com.br/rmvaleti)

**Twitter:**

[twitter.com/pqtecsjc](https://twitter.com/pqtecsjc)

**LinkedIn:**

[www.linkedin.com/company/pqtecsjc](https://www.linkedin.com/company/pqtecsjc)

Showcase: RM Vale TI

**Instagram:**

[www.instagram.com/nexus.hub](https://www.instagram.com/nexus.hub)

[www.instagram.com/pqtecsjc](https://www.instagram.com/pqtecsjc)

[www.instagram.com/rmvaleti](https://www.instagram.com/rmvaleti)

**Canal do Youtube:**

[www.youtube.com/pqtecsjc](https://www.youtube.com/pqtecsjc)

**Flickr:**

[www.flickr.com/pqtecsjc](https://www.flickr.com/pqtecsjc)

Com a missão de promover o PqTec SJC como um dos maiores ambientes de oportunidades, conexão e geração de negócios do Brasil, a divulgação de tudo o que ocorre no Parque é feita por meio dos resultados e ações dos projetos e programas criados e geridos para entre outros, fomentar 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 da comunicação possuem 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.

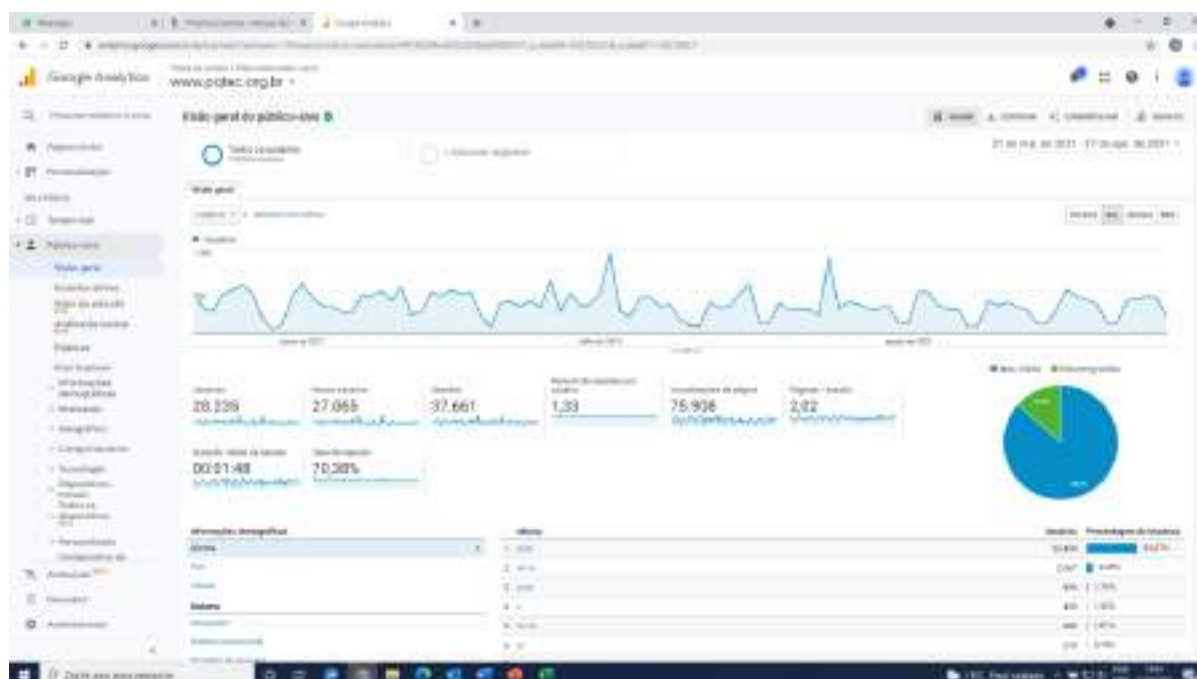
Esses números podem ser observados em nossas redes:

- A Fanpage do Facebook contava em agosto de 2021 com 8.718 seguidores, com alcance de 343.786 pessoas;
- Há contatos no LinkedIn e no Instagram, com alcance de mais 60 mil pessoas.
- Nosso mailing qualificado tem mais de 23.000 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 de nossas empresas, startups e instituições de ensino e pesquisa 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 e inovação.

#### 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 75.000 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 107 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 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.

#### **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. No período desse relatório, foram predominantes conteúdos relacionados aos cuidados contra a Covid-19.

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 também 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 10 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.

**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:**

Ao longo do período, o Pqtec se manteve aberto para receber visitas de instituições e empresas, comitivas e missões nacionais e internacionais. As visitas têm como objetivo prospectar parceiras, compartilhar experiências e o fortalecimento do ecossistema.

VISITAS - MAIO A AGOSTO 2021	
Techstart Venture Hub	06/05/2021
Parque Tecnológico da Universidade Federal de Jataí (GO)	12/05/2021
SerraTec – Parque Tecnológico Região Serrana	18/05/2021
Secretaria de Desenvolvimento e Inovação de Goiás	04/06/2021
CEMADEM	01/07/2021
METRÔ - Companhia do Metropolitano de São Paulo	12/07/2021
Airmod	13/07/2021
Avibrás	13/07/2021
COMTUR/PMSJC	14/07/2021
Secretaria de Desenvolvimento e Inovação de Uberlândia (MG)	15/07/2021
Prefeitura de Diadema	15/07/2021
Compsis	20/07/2021
Erilene	22/07/2021
Instituto Regeneração Global	28/07/2021
Prefeitura de Jacareí	29/07/2021
Comitiva Pref. Mogi Mireim, Crea -SP e ASEAMM	30/07/2021
INPE	30/07/2021
Prefeitura de Santa Isabel (SP)	02/08/2021
Secretarias de Desenvolvimento e Segurança de Porto Alegre (RS)	03/08/2021
Prefeitura SJC, Inspirali e Eurolatino	05/08/2021
Prefeitura de Botucatu	09/10/2021
Laboratório 5G - Ericsson, Claro e BeOn-Claro - PMSJC	11/08/2021
Farma Conde e Energy Telecom	12/08/2021
IPPLAN	16/08/2021
Secretaria de Desenvolvimento de Caçapava (SP)	16/08/2021
Parker Hannifiin	19/08/2021
EMAER - Estado Maior Aeronáutica - Escritório de Projetos	20/08/2021
Secretaria de Desenvolvimento de Aparecida do Norte (SP)	20/08/2021
Instituto Federal de Cubatão	24/08/2021
FITEC	24/08/2021
Instituto Federal de Cubatão	24/08/2021
Thales Grouo-Pqtec	24/08/2021
Deputado Sergio Vitor	26/08/2021
IOTOne	27/08/2021
AEB	27/08/2021
SEBRAE SP e a Secretaria de Desenv. Econômico de SP	30/08/2021
Sankhya	31/08/2021
Secretaria de Desenvolvimento de Lorena (SP)	31/08/2021

A estrutura do hall de eventos 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 empresas residentes e empresas externas e querem de alguma forma usufruir de nosso espaço. Nosso espaço contém 4 auditórios e 3 salas multiuso, conta ainda com um Hall de 815 m<sup>2</sup>.

Abaixo os eventos e encontros que ocorreram no período:

EVENTOS - MAIO A AGOSTO 2021		
MAIO	DATA	ESPAÇO
Integração	04/05/2021	Auditório 3
Visita secretário Mano	05/05/2021	Auditório 4
Integração	11/05/2021	Auditório 3
Comitiva Ucraniana - Ministério da Defesa	12, 13/05/2021	Auditório 3, 4, Copa, Sala 1 e 3
Integração	18/05/2021	Auditório 3
Visita Serra Tec	18/05/2021	Sala 03
Reunião dos Secretário de Meio Ambiente do Vale	25/05/2021	Auditório 01
Integração	25/05/2021	Auditório 3
Seminário de Medicina Bioenergética	28, 29 e 30/05/2021	Auditório 1 / Auditório 3 / Business Center / Copa / Corredor Unesp / Sala 01 / Sala 03 / Hall livre superior
Laboratório Técnico Políticas Públicas - SEBRAE SJC	31/05/2021	Auditório 1
JUNHO	DATA	ESPAÇO
Integração	01/06/2021	Auditório 03
Integração	08/06/2021	Auditório 03
Reunião Elso 5G	09/06/2021	Sala 03
Reunião Metrô de SP	10/06/2021	Sala 03
CETEN	12/06/2021	Sala 03
SIATT	14/06/2021	Auditório 04 + Hall para Coffee
Integração	15/06/2021	Auditório 03
Reunião da Diretoria	15/06/2021	Auditório 03
Integração	22/06/2021	Auditório 03
CETEN	27/06/2021	Sala 03
Integração	29/06/2021	Auditório 03
Cerimonia despedida Diretoria	30/06/2021	Auditório 02
Entrega de medalhas Ministro Marcos Pontes	30/06/2021	Auditório 01
JUNHO	DATA	ESPAÇO
CDTCC - Design Thinking	01/07/2021	Sala 03
CDTCC - Design Thinking	05/07/2021	Sala 03
Integração	06/07/2021	Auditório 03
Integração	13/07/2021	Auditório 04
Alinhamento da Apresentação - Equipe Nexus e ABL	13/07/2021	Auditório 03
PFSJC - Posse do COMTUR	14/07/2021	Auditório 02
Integração	20/07/2021	Auditório 03
Reunião com Agentes de Viagem - Apresentação do PQTEI	21/07/2021	Sala 03
Laboratório Técnico Políticas Públicas - SEBRAE SJC	22/07/2021	Auditório 01
Integração	27/07/2021	Auditório 03
LACE	28/07/2021	Auditório 04
Reunião interna - Gestão de incubados	30/07/2021	Auditório 04
Reunião - CRE SP + PREFEITO DE MOGI MIRIM	30/07/2021	Sala 03
AGOSTO	DATA	ESPAÇO
Integração	03/08/2021	Auditório 03
Reunião PqTec, Prefeitura SJC com Inspiral e Eurolatino	05/08/2021	Sala 03
Formatura	12/06/2021	Auditório 02
Integração Funcionarios	09/08/2021	Auditório 03
Integração	10/08/2021	Auditório 03
Reunião - PQTec com Ericsson	11/08/2021	Sala 03
Reunião ACOMVAP	13/08/2021	Sala 03
Reunião de Equipe - Planejamento estrategico	13/08/2021	Auditório 02
Reunião equipe de Compras	16/08/2021	Sala 03
Integração	17/08/2021	Auditório 03
Visita EMAER	20/08/2021	Auditório 03
Integração	17/08/2021	Auditório 03
Integração	17/08/2021	Auditório 03

### **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 em novas empresas no Coworking do Centro Empresarial I, com propósito de atender e se conectar com empresa do PqTec e Região:
  - TATECH - empresa dedicada em P&D, Treinamento, Consultoria e Representação Comercial com o desenvolvimento de sistemas de visão computacional sob demanda para avaliação da integridade e inspeção da qualidade em materiais, produtos e processos.
  - VALLID - empresa que é especializada em atender o mercado de AIDC (Automação e Identificação da Coleta de Dados) e de Mobilidade. Fornecedores de hardware, software, serviços especializados, desenvolvimento de sistemas, consultoria em projetos para as verticais de produtos industriais, bens de consumo, serviço de campos, transporte e logística, varejo e healthcare. ao desenvolvimento de animações e simulações.

### **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 o dia 21 de maio e 31 agosto foram realizadas: 14 edições do Workshop Friday; 2 TechTalks; 1 edição do balcão 360 Gestão (realizada em julho); 1 Pitch Stop Lab – (âmbito do Nexus Lab); 1 edição do Pizza de Quinta Papo de Primeira, 1 edição do Meeting With Corporates, 3 Reuniões Mensais, 1 Reunião de Boas-Vindas (âmbito do Nexus Lab) - Total 24 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
<b>Mês de Maio</b>		
21/05	Workshop Friday - Growth Hacking: Como a experimentação vai fazer sua startup ganhar tração	19
21/05	Workshop Friday - Tips & Tricks - A relação entre Startups e grandes corporações	18
25/05	Pitch Stop Lab	15
26/05	Tech Talks	27
27/05	Pizza de Quinta Papo de Primeira	31
28/05	Workshop Friday: Como definir o melhor meio de pagamento para seu negócio	19
<b>Mês de Junho</b>		
10/06	Reunião Mensal – O Cara em Quê?	34
11/06	Workshop Friday LGPD	24
18/06	Workshop Friday – Captação de Recursos	8
18/06	Workshop Friday – Pitch Deck	10
29/06	Meeting With Corporates - Pronutrition	15
30/06	Tech Talks	13
<b>Mês de Julho</b>		
02/07	Workshop Friday - De capital semente a Venture Capital, como estar preparado?	22
07/07	Workshop de Gestão Ágil de Projetos com Scrum	16
08/07	Reunião Mensal Nexus Hub   Brainstorming	20
16/07	Workshop Friday - Chegou a hora de escalar!	28
22/07	Reunião Boas Vindas LAB	32
23/07	Workshop Friday - Design Sprint	26
29/07	360 Gestão	42
<b>Mês de Agosto</b>		
05/08	Reunião Mensal Nexus Hub   Pitch Perfeito -	43
06/08	Workshop Starter (Jurídico e Contábil)	28
13/08	Workshop Friday - Design Thinking em Ação	25
20/08	Workshop Friday - Validação da Dor de Mercado	32
27/08	Workshop Friday - Uma nova liderança para novas gerações	44
<b>Total</b>	<b>24 eventos realizados</b>	<b>591 participantes</b>

**Status de Execução da Meta/Indicador**

Taxa de Ocupação do Núcleo em **87,03%**

## 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.

<b>Ações/Atividades</b>	21 de maio a 31 de agosto de 2021 – 1º quadrimestre – 5º ano
-------------------------	--------------------------------------------------------------

<b>Meta (1.2.2)</b>	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.
---------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>Indicadores</b>
Número de participantes nos processos seletivos.

<b>Relatório das Ações/Atividades Realizadas</b>
--------------------------------------------------

**A1. Realizar 2 editais anuais da Incubadora do Parque Tecnológico e manter aberto o edital anual dos Centros Empresariais:**

**Processo de Seleção – Nexus Hub 2021 - SELEÇÃO NEXUS STARTUPS 017/2021 – Finalizado**

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 **(017/2021)**. 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 18 de julho com um **total de 24 projetos aprovados**. Foram **20 projetos aprovados no Nexus Lab** - 11 direcionados e aprovados na primeira fase, mais 9 direcionados e aprovados na 2ª fase. No Nexus Growth Tech - Incubadora de Negócios **2 Startups foram aprovadas** e no Nexus Growth Digital - Aceleradora de ideias **2 Startups foram aprovadas**.

Novas startups que passaram a fazer parte do Nexus em agosto de 2021 **aprovadas na 2ª fase:**



PROGRAMA NEXUS LAB		
	NOME	PROJETO
1	Ewerton Bruno Bustamante Ventura	Robolabs
2	Felipe Augusto de Queiroz	Certificado do bem
3	Gabriel de Barros Correia Filho	Pão nosso de cada dia
4	Marilea Rezende Menezes	Emergere 4.0
5	Nicolas Andrade Arneiro	White Wolf Washer
6	Rafael Levy Martins	Nova Bikes
7	Roberto Sumida	Malte Fácil
8	Thabata Ganga	Ekoar Transformação Digital
9	Victor Lavagnini Barboza	Fincatch

PROGRAMA NEXUS GROWTH TECH – INCUBADORA DE NEGÓCIOS		
	NOME	PROJETO
1	Natália Ingrid da Costa D'Ávila	MAIA
2	Newton C. C. de San Juan	Compressor Inteligente

PROGRAMA NEXUS GROWTH DIGITAL - ACELERADORA DE IDEIAS		
	NOME	PROJETO
1	Ednei Augusto Januário	Kukka Educação
2	Gabriella Maria de Faria	Self Intelligence For Life

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

### Processo de Seleção - Nexus Empresas 002/2021 - vigente

Está vigente o Processo Seletivo – 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 maio a agosto, recebemos a inscrição de 07 empresas, que foram aprovadas nas verticais Scale-up, Pesquisa Desenvolvimento e Inovação (Nexus PDI), Nexus Base, Nexus Living e Termo de parceria.

São elas:

- BENEDUCE (IPA/STEIN) – Nexus Base
- ID SUBSEA – Graduou do Growth Tech e foi aprovada para o Nexus Scale-up
- TEL LINK – Nexus Scale-up
- AGROTOOLS – Nexus Living

- VALLID – Nexus Living
- TATECH – Nexus Living
- TEL LINK ENGENHARIA – Nexus Scale-up

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

Indicadores:

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

### **Redes sociais – conversão espontânea de leads**

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

Facebook: [www.facebook.com/pqtecsjc](http://www.facebook.com/pqtecsjc)

Posts no período: 55

Número de seguidores: 8.718

Número de curtidas na página: 8.066

Alcance: 343.786

LinkedIn: [www.linkedin.com/company/pqtecsjc](http://www.linkedin.com/company/pqtecsjc)

Posts no período: 80

Número de seguidores: 23.146

Impressões: 274.789

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

Posts no período: 61

Número de seguidores: 3.557

Alcance: 32,4mil

Twitter: [www.twitter.com/pqtecsjc](http://www.twitter.com/pqtecsjc)

Posts no período: 17

Número de seguidores: 995

Alcance: 14.195

YouTube: [www.youtube.com/pqtecsjc](http://www.youtube.com/pqtecsjc)

Vídeos novos no período: 42

Número de inscritos: 1.394

Alcance: 79,9mil

Visualizações: 66,4mil

### **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 100 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\$ 300 mil em mídia espontânea de janeiro a maio de 2021.

Alguns exemplos de reportagens publicadas no período:

Parque Tecnológico como ambiente de oportunidades – reportagem da TV Vanguarda:  
<https://globoplay.globo.com/v/9633566/>

Parque Tecnológico como referência de ambiente de inovação no mundo:  
<https://canaltech.com.br/empreendedorismo/o-que-sao-parques-tecnologicos-192863/>

Parque Tecnológico com inscrições abertas para novos empreendedores:

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

Eventos do Parque Tecnológico sempre na agenda das principais publicações do país:

<https://forbes.com.br/forbes-tech/2021/06/samsung-ocean-tecnologia-e-esg-media-insights-muito-mais/>

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

No dia 11/08 a turma da Eletiva de Startup & Empreendedorismo do colégio Planck realizou 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.



A recepção dos visitantes foi 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 realizado juntamente à FATEC.

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.

Estão recebendo o apoio e o acompanhamento do Nexus, duas equipes que estão vinculadas ao Nexus Lab, iniciativa desenvolvida pelo Nexus com o intuito de amadurecer projetos em suas fases iniciais. As equipes são apresentadas a seguir:

<b>STARTUPS VINCULADAS AO PROJETO</b>	
<b>iDog</b>	O objetivo da iDog é o de desenvolver uma plataforma para conectar o consumidor final com varejistas do mercado pet para aquisição de produtos orgânicos e naturais.
<b>Protagonus</b>	A Protagonus é uma plataforma online que forma e prepara os jovens para o mercado de trabalho. Possuem 6 cursos online

que trabalham habilidades fundamentais para formação desse público.

As equipes recebem o acompanhamento proposto pelo programa que consiste em uma trilha com os marcos a serem realizados para que as startups possam se desenvolver. A partir disso, são propostas as entregas para cada startup. Para o desenvolvimento das entregas propostas, os alunos contam ao longo do programa com suporte oferecido pelo Nexus por meio de mentorias e qualificações. Na tabela a seguir são apresentadas as reuniões de acompanhamento realizadas com os projetos no período de 21 de maio a 31 de agosto:

<b>REUNIÕES DE ACOMPANHAMENTO (EIXO ACELERA)</b>		
<b>Startup</b>	<b>Data</b>	<b>Tema Tratado</b>
<b>iDog</b>	22/06	Definição de estratégias de precificação do aplicativo desenvolvido pela iDog.
<b>Protagonus</b>	14/07	Acompanhamento dos resultados obtidos com o processo de validação do MVP.

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, foi realizado um projeto em parceria com a Fatec e a empresa residente Autaza, especialista em visão computacional e inteligência artificial para inspeção de qualidade na indústria.

Ao longo do projeto as equipes realizaram o desenvolvimento de uma proposta baseada na aplicação de conceitos ergonômicos previstos na NR17. Seu início, aconteceu no dia 10 de março e a sua finalização no dia 17 de junho com uma Feira de Soluções realizada pela Fatec. O projeto consistiu nas seguintes etapas:

<b>SPRINTS</b>	<b>DATA</b>
<b>Reunião de Kick-Off</b>	10/03/2021
<b>1ª Sprint</b>	31/03/2021
<b>2ª Sprint</b>	14/04/2021
<b>3ª Sprint</b>	12/05/2021
<b>4ª Sprint</b>	02/06/2021
<b>Apresentação Final</b>	09/06/2021
<b>Feira de Soluções</b>	17/06/2021

Ao longo do projeto as equipes tiveram a oportunidade de conhecer melhor as necessidades da empresa Autaza, identificar oportunidades de melhoria, no que tange os conceitos ergonômicos previstos na NR17 e propor um plano de ação, que foi apresentado e colocado para feedback a cada

sprint. Participaram das reuniões de sprint um representante do Nexus, professores e representantes da Fatec e o sócio fundador da Autaza.

#### Status de Execução da Meta/Indicador

Total de **113 empresas participantes** no processo seletivo para o Nexus Growth Tech e Nexus Growth Digital (Processo de Seleção - Nexus Startups nº 017/2021) e **07 empresas** para os programas Nexus PDI e Nexus Scale Up (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.

<b>Ações/Atividades</b>	21 de maio a 31 de agosto de 2021 – 1º quadrimestre – 5º ano
<b>Meta (1.2.3)</b>	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.
<b>Indicadores</b>	
Número de associados dos APL's $\geq$ 120.	
<b>Relatório das Ações/Atividades Realizadas</b>	
<b>A1. Tornar o TICVALE uma referência em soluções de tecnologia da informação e comunicação:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Número de Associados:</b></li> </ul> <p>No período, 06 novas empresas se associaram ao APL de Tecnologia da Informação e Comunicação (APL TIC):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>7COMM TECNOLOGIA DE SISTEMAS LTDA;</b></li> <li>○ <b>Avivatec Soluções em Tecnologia da Informação Ltda;</b></li> <li>○ <b>ITO1 SOLUÇÕES E TECNOLOGIA LTDA;</b></li> <li>○ <b>Open Desenvolvimento de Software Ltda ME;</b></li> <li>○ <b>Papaya Comunicação Ltda;</b></li> <li>○ <b>Tel Link Ltda.</b></li> </ul> <p>Encerramos o período com 84 empresas associadas ao APL TIC.</p> <p>Reuniões de Prospecção de Associados:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 04/08 - Apresentação do Cluster TIC para a empresa Pro Marketing;</li> <li>○ 10/08 - Apresentação do Cluster TIC para a empresa GPES;</li> </ul>	

- 12/08 - Apresentação do Cluster TIC para a empresa Under Protection;
- 17/08 - Apresentação do Cluster TIC para a empresa IPPLAN;
- 24/08 - Apresentação do Cluster TIC para a empresa FiTec;
- 25/08 - Apresentação do Cluster TIC para a empresa Tech6;
- 27/08 - Apresentação do Cluster TIC para a empresa Blitzpay.

- **Reuniões Bimestrais de Associados:**

No dia 21 de junho, realizamos a 3ª 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:

- Apresentação do Projeto POR ELLAZ;
- Apresentação do Programa UP SKIIL VALE;
- Apresentação de Resultados RM VALE TI 2021;
- Apresentação sobre Possibilidade de Renegociação de débitos tributários com a Fazenda Nacional;
- Apresentação das ações realizadas no período.

Ao todo participaram da reunião cerca de 30 empresas associadas.

## Agenda



- **Novos associados – 09:00 – 09:30**
- **Programa Por Ellaz – Gustavo Tonioli – Mtorres – 09:30 – 09:45**
- **Programa de Capacitação com MCTI – Felipe Fantini – Softex – 09:45 – 10:00**
- **"Lei 13.988/2020 - Possibilidade de renegociação de Débitos Tributários com a Fazenda Nacional" - Alexandre Blanco - 10:00 – 10:20**
- **Resultados RMVALE TI – Marcelo Nunes – 10:20 – 11:00**
- **Avisos e alinhamentos**

- **Feiras, Missões e Eventos:**

> **Connected Smart Cities & Mobility**

No mês de agosto de 2021 o Parque Tecnológico de São José dos Campos confirmou sua participação como patrocinador do evento Connected Smart Cities.

O evento ocorrerá presencialmente em São Paulo nos dias 01 e 02 de setembro e também contará com uma versão online entre os dias 01 e 03 de setembro.

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.



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

#### > Programa SEBRAETEC LEAN Ganhos Rápidos

No mês de agosto realizamos uma parceria com o Sebrae para divulgar a oportunidade do SEBRAETEC do programa Ganhos Rápidos. O programa tem como público-alvo micro e pequenas empresas, são cerca de 22 horas de consultoria com encontros 100% online e gratuitos. O objetivo é melhorar a gestão, reduzir custos e aumentar o faturamento das empresas. Foram disponibilizadas 20 vagas para empresas associadas ao PqTec, podendo esse número aumentar a depender da demanda.

Até o dia 31/08, 12 empresas apresentaram interesse no projeto, sendo 6 delas associadas ao TIC, 5 associadas ao Cluster Aeroespacial e 1 associada aos dois clusters.

- **Outras oportunidades – visibilidade do Cluster:**

#### > Rodada de Negócios com a Prefeitura de Aparecida

No dia 20 de agosto, o PqTec recebeu a visita da Prefeitura de Aparecida, representada pelo assessor do prefeito, Lucas Botelho, e o secretário de planejamento, José Cirilo.

Na oportunidade o PqTec pode apresentar o Programa de Transformação Digital e o Projeto de Certificação de Cidades Inteligentes.

Além disso, para atender a demandas da Prefeitura, o APL TIC selecionou 6 empresas associadas para uma rodada de negócios virtual, onde as empresas apresentaram suas soluções. A prefeitura previamente havia sinalizado interesse em conhecer soluções relacionadas à Educação, Saúde e Turismo. As empresas selecionadas foram: Altave, Compnet, Tecsus, Hexagon, Nick Saúde e Hubse.

Por fim, o PqTec também apresentou sua estrutura física, contemplando também uma apresentação sobre o NExus - HUB de Inovação do PqTec.

Finalizamos a reunião com ótimas expectativas de negócios futuros entre a Prefeitura e o PqTec.



- **Novas Parcerias:**

- > **Acordo de Cooperação PqTec x Câmara de Comércio de Israel**

O Parque Tecnológico e a Câmara de Comércio de Israel firmaram, através da Secretaria de Desenvolvimento Econômico de São José dos Campos, uma parceria com o objetivo de realizar ações de promoção de negócios e parcerias entre o ecossistema Parque Tecnológico São José dos Campos e empresas de Israel, focado inicialmente em empresas do setor de Saúde e Agro.



No mês de agosto foi compartilhado com os representantes da Câmara um portfólio das empresas associadas nos respectivos setores. Uma reunião de alinhamento presencial das ações foi marcada para o dia 09/09.

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

Sem ações no período.

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

Número de Associados:

No período, ingressaram quatro novas empresas no APL Aeroespacial e Defesa (APL AERO):

Avibras;

Electroimpact;

Innospace;

Universal Painting;

Encerramos o período com 102 empresas associadas ao APL AERO.

Prospecção de Associados:

Encontra-se em andamento a prospecção de 2 possíveis empresas entrantes.

Reuniões Bimestrais de Associados, dias 30/06 e 25/08:

Nos dias 30 de junho e 25 de agosto, foram realizadas as reuniões bimestrais de associados com participação estimada de mais de 50 empresários por evento.

De uma maneira geral, as reuniões têm sempre como objetivos: fortalecer o grupo; provocar discussões gerais do setor; trocar experiências e melhores práticas; discutir assuntos de interesse comum e promover networking.

Para ambas as reuniões, seguimos o roteiro de apresentação das novas empresas associadas, atualização do status dos projetos em desenvolvimento, ações realizadas, convites e oportunidades identificadas voltadas a qualificação geral das empresas e acesso a mercados. Na reunião do dia 30/06, em especial, tivemos a apresentação do curso de formação de mão de obra para o setor aeroespacial, a formatação do curso, bem como as necessidades e a grade curricular, contou com a participação de 10 empresas associadas e abordamos também a nossa participação no evento: “Brasil - África do Sul: Encontro Virtual da Indústria Espacial”. Na reunião do dia 25/08, contamos com a participação do Cluster Naval, com apresentação completa das atuações, objetivos, trabalhos que o Cluster vem desempenhando. Realizamos também o chamamento para a continuidade dos programas que tiveram encerramento das atividades em agosto, como o Nadcap e MRO, a ideia é trabalhar na construção conjunta e mais adequadas das continuidades das próximas etapas. Durante a reunião, realizamos também a apresentação dos laboratórios em funcionamento no PqTec que podem servir para as empresas associadas usarem. No mais, deixamos o canal aberto para que as empresas possam manifestar opiniões, sugestões e compartilhar experiências. Temos recebidos feedbacks muito positivos quanto a condução das reuniões e as ações que o Cluster vem desenvolvendo para a qualificação e fortalecimento da cadeia.

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

**> Participação em Webinars:**

No período do primeiro quadrimestre de 2021, a área de Internacionalização do Parque Tecnológico promoveu três eventos virtuais que contaram com a participação de empresas associadas ao Cluster Aero:

- EACP Virtual B2B - Aerospace Applications & Technologies event;
- Bremen Virtual Aeronautics and Space Trade Mission - 2021;
- SIVS – Space Industry Virtual Summit (África do Sul).

Em todos os eventos houve a chance de empresas brasileiras conhecerem o potencial e as competências das estrangeiras e de se apresentarem para o público participante, seja por meio de um “pitch” de três minutos ou de conversas dedicadas com empresas antecipadamente selecionadas, em salas separadas, por quinze minutos.

- Webinar - Metais Críticos para o Setor Aeronáutico

O Cluster Aero promoveu um curso virtual sobre o tema para as empresas associadas no dia 15 de julho com a participação de representantes da Metalinox que é revendedor da multinacional Cogne, especializada em ligas de alumínio aplicadas na indústria aeroespacial. Na audiência, entre empresas associadas e do setor, participaram online, 60 representantes que apreciaram muito o evento e solicitaram que outros similares fossem organizados. Até o presente momento, contamos mais de 200 visualizações no canal do Youtube: <https://www.youtube.com/watch?v=0yeXEiF3TTA>



Seminário Técnico sobre matérias-primas especiais para uso aeronáutico – 15 de julho

**> Programa de Qualificação MRO – Fase II:**

Ações de destaque:

No final de junho, dez empresas haviam sido visitadas e avaliadas como potenciais integrantes do mercado de MRO, duas estavam com visitas da consultoria marcadas. Até o final de agosto, todas as visitas foram realizadas e relatórios individuais foram elaborados e apresentados para cada um dos responsáveis pelas empresas. No mês de julho, uma reunião da consultoria foi realizada com a coordenação do Aero Cluster para apresentação do cenário geral do trabalho. A conclusão dos

consultores foi a de que o mercado de peças de reposição, devidamente suportado pelos TSO (Type Standard Order) e PMA (Parts Manufacture Authorization) seria o mais adequado num primeiro momento de atuação em manutenção, reparo e revisão geral de aeronaves. Foi decidido então realizar reuniões dedicadas com cada empresa para fazer a devolutiva da avaliação e avaliar a receptividade das empresas com os resultados apresentados nos relatórios. No mês de agosto as reuniões dedicadas aconteceram e a boa receptividade e decisão de dar um próximo passo no mercado de fabricação de peças de reposição foram unânimes de todas as empresas.

Com as devolutivas, encerramos neste mesmo mês a Fase I do Programa de Qualificação MRO. Para a Fase II, nos próximos meses, o Cluster Aero deve avaliar a viabilidade de contratação de um estudo de mercado para definir mais especificamente quais tipos de peças e de expertise e de que tipos de aeronaves o mercado de MRO mais acessível às empresas associadas devem explorar. Paralelamente, as empresas que participaram da Fase I do Programa de Qualificação MRO devem identificar quais as peças/partes que possuem TSO/PMA, cujas listas foram providas pela consultoria a cada empresa, elas teriam condições de fabricar/testar/comercializar para um eventual nicho de mercado.

#### Status do Programa de Acreditação Nadcap | Status Fase II

A Fase II do Programa de Acreditação Nadcap, foi realizado conforme planejado para o período. No final de junho, das nove empresas originais no programa de preparação para a auditoria NADCAP, três já tinham concluído o processo de preparação (Aerocris, Panmetal e Serco). Duas começaram a ser preparadas, STB Aerospace e Vemax. No dia 12 de agosto, a Vemax comunicou sua acreditação NADCAP, como a primeira empresa de Botucatu, segunda da região e a quinta do Brasil a ser acreditada pela PRI na commodity ASA do programa NADCAP. Com a conclusão das auditorias via órgão credenciador, encerramos em agosto, a Fase II do Programa de Acreditação Nadcap. A Fase II do Programa contou com subsídio total da Apex-Brasil no que diz respeito à consultoria para preparação e qualificação das empresas para obtenção da Acreditação NADCAP, em contrapartida, as empresas participantes do programa comprometeram-se em acreditar junto ao órgão responsável até o segundo semestre 2021 e arcar integralmente com os custos da Auditoria Oficial da PRI - Performance Review Institute. Tendo em vista a necessidade de outras empresas do Cluster AERO na acreditação Nadcap, na última reunião bimestral de associados, foi realizado um chamamento para identificar empresas com interesse ainda na acreditação. A expectativa é que possamos dar continuidade neste programa que apresentou sucesso em todo seu desenvolvimento. Das 09 empresas participantes, até o momento, foram aprovadas a certificação de 05 delas. As demais estão em aguardo de retorno pelo órgão credenciador.

#### > Oportunidade de Negócios com o México:

No final do mês de junho, o Cluster Aero foi contatado por um representante de um dos clusters aeroespaciais do México para informar do potencial mercado consumidor de peças e componentes aeroespaciais fabricados pelas empresas brasileiras associadas ao Parque Tecnológico. No total, o volume de potenciais negócios foi estimado em mais de \$500 milhões de dólares e inclui as seguintes competências: fundição, usinagem, estamparia, montagem, chapas metálicas, cablagens, entre outras. A oportunidade foi para que, as empresas do Cluster Aero, atuassem no México como fornecedores de produtos da indústria aeroespacial do país.

Sendo assim, o Cluster Aero elaborou uma pesquisa, com a ajuda de um formulário, direcionada a todas as empresas associadas para identificar quais expertises cada uma delas teria condições de atender. O resultado foi a resposta de vinte e seis empresas interessadas em explorar o potencial mercado mexicano.

Em reuniões subsequentes com os representantes mexicanos, foi informado o interesse em se estabelecer um Termo de Cooperação entre o Parque Tecnológico e a Câmara de Comércio México Brasil (CAMEBRA) e Federação Mexicana das Indústrias Aeroespaciais (FEMIA) como primeiro passo na formalização das relações comerciais entre os dois interessados.

Em meados de agosto, uma das empresas associadas participou de um evento virtual promovido por um dos clusters aeroespaciais do México e foi abordado por representantes da FEMIA com o mesmo interesse de estabelecer relações comerciais com as empresas brasileiras do setor.

**> Construção de cadeia de fornecedores para a Boeing:**

No início do mês de agosto, a Direção da Boeing no Brasil foi informada sobre a alocação de pessoa dedicada, dentro do Aero Cluster, para as tratativas deste assunto. Desde então, reuniões foram realizadas e várias mensagens foram trocadas para alcançar um entendimento completo dos requisitos que esta grande OEM norte americana apresenta para empresas que desejam fazer parte da sua cadeia de suprimentos.

A Boeing informou estar muito aberta para a entrada de empresas brasileiras no seu hall de fornecedores.

**> Vertical Espaço:**

Com a adesão da empresa Avibras ao Parque Tecnológico, o passo significativo a ser dado no fortalecimento das atividades do setor é a criação da vertical espaço com a garantia que empresas que realmente atuam no setor participem das discussões sobre como atuar mais efetivamente no mercado, aproveitando as oportunidades que a AEB e AIAB estejam definindo para um curto e médio prazo.

Esta proposta foi apresentada na reunião bimestral de agosto e logo na sequência um formulário foi encaminhado para as empresas associadas preencherem e se identificando como atuantes no mercado espacial.

**> Nexus Global:**

Em julho, o Parque Tecnológico São José dos Campos lançou o Nexus Global – programa criado para inserir e impulsionar seu ecossistema de tecnologia e inovação no mercado global. O objetivo é consolidar o Parque Tecnológico como hub tecnológico mundial para novos negócios, desenvolvimento e cooperação, facilitando o posicionamento internacional das empresas e instituições vinculadas. Este conjunto de iniciativas também visa atrair talentos, investimentos e negócios estrangeiros para o Parque. O Programa será uma ótima oportunidade para as empresas associadas ao Cluster, que já estão inseridas no mercado internacional, ou com foco para.

**> Curso de Formação para Mecânicos de Usinagem Especial:**

Atendendo a uma demanda do Cluster Aeroespacial Brasileiro, o Senai de São José dos Campos lançou o Curso de Aprendizagem Industrial com ênfase em Mecânico de Usinagens Especiais, para formação

profissional de jovens que desejam trabalhar em indústrias do setor. A primeira turma, com 48 vagas, inicia as aulas em agosto de 2021. O curso é focado no desenvolvimento e na construção de peças nas áreas de próteses e órteses, de instrumentos e acessórios especiais, peças com geometrias complexas e materiais especiais. O profissional formado poderá atuar a construção de elementos para aeronaves (aviões e helicópteros). O curso oferecido pelo Senai foi construído com apoio do Cluster Aeroespacial Brasileiro, Parque Tecnológico São José dos Campos, INVOZ, CIESP e Assecre. Ao todo, dez empresas do Cluster participaram na construção dos conteúdos e indicações das tecnologias necessárias para uma formação alinhada às necessidades das indústrias, além de receberam treinamento para atuarem como instrutores no curso.

No dia 25 de junho, a fim de ampliar o esclarecimento sobre o Projeto de Formação de Mão de Obra com o Senai-SP, Mecânico de Usinagem Especial, convidamos os tomadores de decisões das empresas associadas ao Cluster Aeroespacial Brasileiro para participarem de uma reunião fechada com Diretor Senai – Sr. Maurício Ogawa.

**> Programa POR ELLAZ:**

Por meio da iniciativa da empresa associada MTorres, divulgamos e sensibilizamos as empresas vinculadas ao Pqtec, o Programa POR ELLAZ. O programa tem uma estrutura de mentoria que vai preparar meninas que fazem cursos técnicos na área de exatas para o mercado de trabalho. Isso ocorre por meio de desenvolvimento de habilidades pessoais e profissionais (soft skills), acompanhamento profissional e busca por vagas de estágio. Todas as empresas associadas ao Parque Tecnológico podem participar deste programa, oferecendo informações sobre o mercado, vagas de estágio ou custeando parte das ações. Além da comunicação via mailing, a empresa Mtorres apresentou a oportunidade nas reuniões de associados dos Cluster AERO, TIC e Nexus.

**> SEBRAETEC | LEAN - Ganhos rápidos:**

Foi divulgado aos associados a oportunidade: O Sebrae, em parceria com o PqTec, disponibiliza para as empresas do Cluster Aeroespacial Brasileiro e do APL TIC VALE acesso ao programa SEBRAETEC | Lean - Ganhos rápidos. O programa tem em seu escopo o uso da metodologia Lean, direcionado à priorização de processos e melhoria da eficiência para ganhos rápidos, eliminação de desperdícios com foco na redução de custos, aumento de faturamento e produtividade. O SEBRAETEC | Lean - Ganhos rápidos é exclusivo para pequenas empresas localizadas no estado de São Paulo e tem vagas limitadas. Todo o programa será ministrado de forma digital e gratuita, com duração de 22 horas.

**> Apresentação dos Laboratórios do PqTec:**

Na reunião bimestral de agosto, foram apresentados os diversos laboratórios em funcionamento no PqTec que podem servir para as empresas associadas usarem. Foi informado que são vários os pedidos por horas de laboratórios por empresas e instituições que não fazem parte do PqTec. Houve a chance de empresas associadas informarem a disponibilidade de laboratórios disponíveis em suas instalações para uso comercial de outras associadas. Por ocasião desta apresentação, o Cluster Aero encaminhou formulário para as empresas associadas a fim de fazer levantamento de todos os laboratórios disponíveis que podem ser usado comercialmente, uma possibilidade de aumentar as receitas.

- **Feiras, Missões e Eventos:**

**> Connect Space Regions:**

A área de internacionalização, em contato com a APEX, proporcionou a inscrição de até duas empresas associadas ao Cluster Aero para fazer um “pitch” em um evento virtual promovido pela EACP (em continuidade ao evento de Bremen) a ser realizado no dia 14 de setembro, com foco em pequenas bases de lançamento e pequenos satélites. As duas empresas que manifestaram interesse foram: Innospace (recém associada) e Akaer. Independente de fazer “pitches”, todas as empresas do cluster poderão se inscrever gratuitamente para participarem do referido evento como expectadores e como participantes de encontros dedicados de seu interesse (B2B meetings).

- **Outras oportunidades – representatividade / visibilidade do Cluster:**

**> PNAA – Pacific Northwest Aerospace Alliance, Reciprocal Affiliate Membership Application:**

No final do mês de junho, foi assinado novo acordo de parceria com a Aliança Aeroespacial do Noroeste Pacífico, um cluster aeroespacial de grande importância para o Parque Tecnológico visto que tem como empresa âncora a Boeing.

**> Cluster Naval – Rio de Janeiro:**

Foi renovada a parceria do Cluster Aero com o Cluster Naval do Rio de Janeiro e na reunião bimestral de agosto, o Almirante da Silva fez uma apresentação completa das atuações, objetivos, trabalhos que o Cluster Naval vem desempenhando. Muitas sinergias foram identificadas e algumas empresas se manifestaram interessadas em fazer contato individualizado com o cluster naval.

**A3. Participar de cadeiras estratégicas em âmbito nacional:**

**AERO**

- Videoconferência do Comitê Aeroespacial do SIMDE - Sindicato Nacional das Indústrias de Materiais de Defesa: Com a entrada do Parque Tecnológico para o SIMDE como membro honorário, o Cluster Aero foi convidado a participar de um encontro virtual quando a AEB – Agência Espacial Brasileira apresentou as últimas ações de fomento à indústria espacial no Brasil. O Cluster identificou várias oportunidades de negócios no setor com o chamamento público que a AEB realizou para uso comercial de áreas específicas do Centro de Lançamento de Alcântara. Três empresas norte-americanas e uma canadense serão as responsáveis pela utilização da região.

**TIC**

- Câmara das Cidades 4.0

Agora 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.

**A4. Promover alianças e parcerias estratégicas – governança:**

#### APL AERO

##### - Protocolo de Intenções Ministério de Defesa – PqTec

Por ocasião da visita da comitiva da Ucrânia, liderada pela Secretaria de Produtos de Defesa do Ministério da Defesa - SEPROD, em maio deste ano, foi aventada a possibilidade da formalização de um protocolo de intenções com o objetivo de fomentar mais atividades sinérgicas entre as duas instituições, que incluem: visitas técnicas, palestras, cursos, entre outros. O Cluster Aero elaborou o texto do protocolo e submeteu para a SEPROD avaliar. A assinatura do documento está programada para o dia 13 de setembro, na sede do Ministério da Defesa.

##### - Agência Espacial Brasileira - AEB

No dia 27 de agosto, o presidente da Agência Espacial Brasileira (AEB/MCTI), Sr. Carlos Moura, esteve no Parque Tecnológico. Na ocasião, apresentamos a ele as novas estratégias para a cadeia espacial com a entrada de empresa do segmento e a âncora Avibras no Cluster Aeroespacial. Ótimas perspectivas de ações conjuntas.



*Visita Institucional AEB – 29 de Agosto*

##### - Visita Estado-Maior da Aeronáutica

Recebemos no dia 20 de agosto para uma visita institucional o EMAER – Estado-Maior da Aeronáutica. A visita foi composta por 15 militares do Escritório de Projetos do Comando da Aeronáutica (Sétima Subchefia do EMAER), sendo o Brigadeiro Follador, Chefe da 7SC, a maior autoridade. Além da visita institucional ao Parque Tecnológico, o comando visitou também as empresas associadas e residentes: Siatt, Avibras, Visiona, Atech e Akaer. O grande interesse era em identificar projetos e serviços de atuação com a FAB e outros, para a aviação militar.



*Visita Institucional EMAER – 20 de Agosto*

## **APL TIC**

### **- Programa Minha Chance**

Em continuidade a parceria com a Secretaria de Desenvolvimento Econômico e o Centro Paula Souza, disponibilizamos e compilamos a pesquisa situacional relacionada à falta de mão de obra de TI, ao todo 53 empresas do APL TIC participaram da pesquisa. Os resultados obtidos serão trabalhados para apoiar o planejamento estratégico do programa.

No dia 24 de agosto foi realizada uma nova reunião entre a equipe do TIC e o Centro Paulo de Souza que será responsável pela execução do projeto. Foram alinhados os próximos passos, inclusive a inscrição no projeto.

A inscrição no programa minha chance foi realizada no dia 26/08/2021 através do site <http://www.minhachance.sp.gov.br/>

### **- Parceria Softex Campinas | Up Skill Vale**

Após o lançamento do programa Up Skill Vale em São José dos Campos, mais de 10mil novos alunos se inscreveram na plataforma, o que é um grande atrativo para que as empresas do APL TIC possam se conectar ao programa, definir suas trilhas de capacitação e divulgar suas vagas, aproveitando de mais este reforço diretamente relacionado à capacitação de mão de obra de TI.

Em continuidade das ações do programa, o representante da Softex de Campinas, Felipe Fantini, fez uma apresentação de sensibilização durante a reunião bimestral ocorrida em 21 de julho de 2021.

Após essa apresentação, algumas empresas demonstraram interesse no programa, mas antes de dar andamento às ações de mobilização, realizamos uma reunião de alinhamento das ações com a equipe do TIC e da Softex no dia 11 de agosto de 2021. Após a reunião foi realizada uma campanha massiva com os associados via e-mail para sensibilizá-los da ação e o resultado foi a assinatura do Termo de Autorização para Divulgação de Vagas por 4 empresas associadas.

Empresas com parcerias já firmadas dão início ao processo de divulgação de vagas e seleção de currículos de candidatos cadastrados na plataforma.

Um ponto importante desta ação é que as empresas não pagam nada para participar e podem contribuir para o desenvolvimento do programa a partir de feedbacks relacionados a capacitações





inseridas na plataforma. A expectativa é que o número de empresas envolvidas nesta ação passe de 20 no próximo quadrimestre.



Acesse a página do Up Skill Vale e se inscreva para a trilha 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



Up Skill VALE

#### Status de Execução da Meta/Indicador

Nº de Associados em 31/08/2021: 173

Total AERO: 89
Total TIC: 71
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.

<b>Ações/Atividades</b>	21 de maio a 31 de agosto de 2021 – 1º quadrimestre – 5º ano
-------------------------	--------------------------------------------------------------

<b>Meta (1.3)</b>	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.
-------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>Indicadores</b>
Serviços implantados.

<b>Relatório das Ações/Atividades Realizadas</b>
--------------------------------------------------

### A1. Levantar demandas das empresas residentes e associadas e tendências:



No dia 29/7 o Escritório de Negócios do PqTec, realizou mais uma edição online do Balcão 360 Gestão. A iniciativa disponibilizou consultorias gratuitas, em seis áreas diferentes, com especialistas reconhecidos pelo Parque, uma oportunidade exclusiva para as empresas vinculadas ao PqTec que queiram impulsionar os seus negócios. Totalizando 42 atendimentos

- Jurídico – 06 atendimentos
- Gestão de Processos – 01 atendimento
- Negócios – 08 atendimentos
- Captação de Recursos – 08 atendimentos
- Branding e Marketing – 11 atendimentos

➤ Gestão Financeira – 08 atendimentos

## A2. Revisar e aprimorar portfólio:

Tendo como um dos objetivos, auxiliar as empresas vinculadas ao Parque Tecnológico São José dos Campos, o Escritório de Negócios, promoveu alguns treinamentos.

Os treinamentos, foram ministrados por parceiros credenciados, conforme demandas apontadas pelas empresas.

O treinamento - Gestão de Projetos com ênfase em novos negócios aplicados em sua empresa aconteceu entre os dias 15 a 17 de julho e foi pensado para profissionais que atuam em gestão. Os alunos aprenderam desde conceitos até boas práticas para conquistar novos negócios. Tivemos 13 participantes.



Nos dias 28 a 30 de julho, em parceria com Interagere Treinamentos & Consultoria, aconteceu o treinamento em Gestão Empresarial para Excelência - Módulo I. O curso abordou sobre as melhores práticas de planejamento direcionado para a excelência empresarial e operacional, além de apontar como estimular as equipes em uma gestão de excelência e melhorar os resultados de sua empresa. Tivemos 4 participantes.



As empresas têm buscado novos modelos de trabalho para validações mais rápidas e ciclos de entrega mais curtos. Diante deste cenário, o Parque Tecnológico São José dos Campos promoveu de 10 a 12 de agosto o treinamento de Fundamentos Ágeis em parceria com a Set Consultoria de Desenvolvimento Organizacional. O curso voltou-se para quem deseja atuar com métodos ágeis, em busca de resultados melhores e mais rápidos. Tivemos 08 participantes.



### 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:

- Gestão de Financeira
- Investimentos – Captação de Recursos

No período de maio a agosto, buscou-se dar prosseguimento às atividades de prospecção de parceiros. Nesse sentido foram realizados os seguintes contatos:

#### Grupo Sonda:

No dia 17 de junho, foi realizada uma reunião entre o Nexus e representantes do Grupo Sonda. A reunião teve como objetivo, promover uma breve apresentação entre as partes e definir estratégias de parceria e atuação em conjunto. Uma das ações definidas foi a realização de apresentações de pitch entre a empresa e algumas startups do Nexus, que possuem fit com os setores de atuação do grupo Sonda. A tabela a seguir traz uma breve apresentação dos pitches realizados:

Apresentações de Pitch – Grupo Sonda	
Startup	Data
Databot	05/07
Fotosensores	05/07

Jetsoft	07/07
Kmaleon	07/07
Autaza	12/07

**Grupo Oscar:**

No dia 18 de agosto foi realizado o lançamento do Acelera Oscar. Programa de inovação aberta realizado por meio de parceria entre o Nexus, Grupo Oscar e a CMP Business Solutions.

Com quase 40 anos de mercado, a rede varejista busca acelerar o processo de inovação para superar os desafios constantes do setor e encontrou no Parque Tecnológico o parceiro ideal para a construção do programa.

O objetivo da iniciativa é encontrar soluções que possam melhorar a experiência dos clientes do grupo e aumentar a sua eficiência operacional. As startups vencedoras poderão testar suas soluções nas 90 lojas do grupo, terão acesso a mentorias e receberão premiação em dinheiro.

Poderão participar do programa negócios que tenham um produto mínimo viável validado com potencial de escalabilidade. O programa tem desafios que buscam soluções com os seguintes objetivos:

- Melhorar a experiência do cliente durante a jornada de compra nas lojas físicas e online;
- Surpreender o cliente na experiência omnichannel;
- Otimizar o uso dos dados existentes para criar ações personalizadas e aumentar a retenção de clientes;
- Aumentar a comunicação e a gestão do relacionamento com os clientes;
- Aumentar a eficiência e produtividade das equipes de apoio de loja e áreas de backoffice;
- Automatizar e padronizar processos existentes através de novas tecnologias;
- Melhorar a gestão da equipe comercial no processo de compras, gestão de estoques e inteligência na precificação do portfólio de produtos;
- Aumentar a eficiência logística para melhorar os prazos de entrega para os clientes.

**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.**

<b>Ações/Atividades</b>	21 de maio a 31 de agosto de 2021 – 1º quadrimestre – 5º ano
<b>Meta (1.4)</b>	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.
<b>Indicadores</b>	
Número de serviços implantados e relatórios quadrimestrais de evolução de cada serviço até sua implantação.	
<b>Relatório das Ações/Atividades Realizadas</b>	
<b>A1. Realizar periodicamente pesquisa junto a empresas e instituições residentes:</b>	
<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, está planejada para acontecer no próximo quadrimestre.</p>	
<b>A2. Priorizar ações:</b>	
Todas as ações seguem sendo priorizadas por relevância e conforme oportunidades de recursos.	
<b>A3. Buscar parceiros e oportunidades:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• O container da Nestlé ainda segue em estudo. A APTSJC enviou um projeto/proposta de patrocínio via Nexus Living e Nestlé segue em análise;</li> <li>• Instalação da Go Juice - uma franqueada de alimentação que atende através de um quiosque com alimentos leves e saudáveis, ainda em negociações pela queda de circulação diária no PqTec, por conta do atual cenário;</li> </ul>	



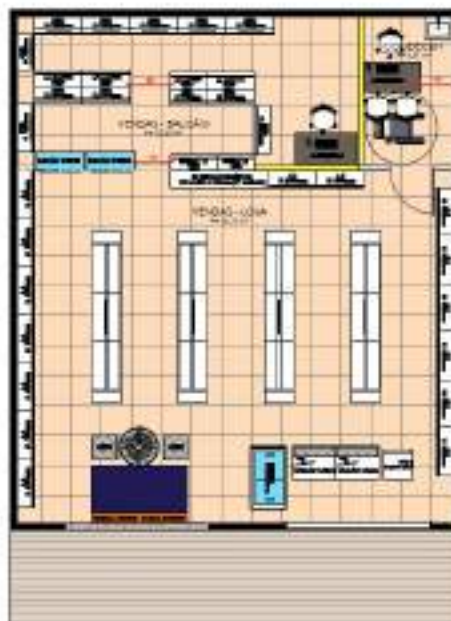
- Oportunidade de instalação da Farma Conde – enviado projeto da futura farmácia a ser implantada e iniciado estudos para implementação ou adaptação do projeto, e construção nas dependências de Parque;



PERSPECTIVA  
exterior



PERSPECTIVA  
interior





**A4. Ofertar e/ou aprimorar os serviços:**

- Parceria com MHC Engenharia:

Aprimoramos nossa parceria para inclusão de todas as máquinas da administração, além do Chiller e dos CPDs, antes já acordado.

**Status de Execução da Meta/Indicador**

Novos serviços ofertados no período: 0

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.

<b>Ações/Atividades</b>	21 de maio a 31 de agosto de 2021 – 1º quadrimestre – 5º ano
<b>Meta (1.5)</b>	Buscar recursos financeiros para a construção do edifício correspondente à última etapa do projeto arquitetônico do Núcleo do Parque Tecnológico (*).
<b>Indicadores</b>	
Relatórios quadrimestrais para acompanhamento das oportunidades identificadas.	
<b>Relatório das Ações/Atividades Realizadas</b>	
<b>A1. Promover ações no sentido de viabilizar fontes de financiamento:</b>	
Sem atividades específicas no período.	
<b>A2. Acompanhar os programas de fomento não reembolsáveis identificando oportunidades de captação de recursos:</b>	
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.	
<b>A3. Elaborar e apresentar propostas: (*)</b>	
Sem atividades específicas no período.	
<b>Status de Execução da Meta/Indicador</b>	
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.**

<b>Ações/Atividades</b>	21 de maio a 31 de agosto de 2021 – 1º quadrimestre – 5º ano
<b>Meta (2.1.1)</b>	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.
<b>Indicadores</b>	
Evento realizado com relatório indicando programação, número de participantes, possíveis resultados.	
<b>Relatório das Ações/Atividades Realizadas</b>	
<b>A1. Mapear periodicamente chamadas públicas (ex: FAPESP, FINEP, BNDES), investidores e oportunidades de negócios:</b>	
Durante o período, foram mapeadas as chamadas provenientes de órgãos de fomento tais como EMBRAPPII, FINEP, MCTIC, SENAI, FAPESP e BNDES.  <a href="https://pqtec.org.br/programas/escritorio-de-projetos/">https://pqtec.org.br/programas/escritorio-de-projetos/</a>	
<b>A2. Atrair agências de fomento, investidores e afins para atender ao evento de cooperação entre os atores:</b>	
No dia 07 de junho o Escritório de Projetos do Parque Tecnológico São José dos Campos promoveu um encontro virtual entre a FINEP e a empresa Samsung para tratar de possibilidade de novos projetos de PD&I em parceria.  No dia 14 de junho o Escritório de Projetos do Parque Tecnológico São José dos Campos e a Inovação e Desenvolvimento Econômico de São José dos Campos, promoveram um encontro virtual entre a FINEP, SENAI SJC e a empresa ABCI especializada em incentivos fiscais para ajuda a Bayer no reconhecimento de oportunidades no desenvolvimento de um projeto de expansão logística na unidade de São José dos Campos.	

No dia 14 de junho o Escritório de Projetos do Parque Tecnológico São José dos Campos promoveu um encontro virtual entre a FINEP e executivo de Inovação e Indústria 4.0 da Nestlé para falar sobre oportunidades de negócios e o desenvolvimento tecnológico industrial.

**Status de Execução da Meta/Indicador**

**3** 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.

<b>Ações/Atividades</b>	21 de maio a 31 de agosto de 2021 – 1º quadrimestre – 5º ano
<b>Meta (2.1.2)</b>	Promover pelo menos 4 interações, anuais, podendo ser na modalidade virtual/digital entre universidades e empresas.
<b>Indicadores</b>	
Interações realizadas e relatório dos encontros.	

### Relatório das Ações/Atividades Realizadas

#### A1. Identificar oportunidades de interação entre empresas e universidades/ ICTs:

No dia 04 de agosto o Escritório de Projetos do Parque Tecnológico São José dos Campos realizou um workshop Conexão Nestlé & Universidades online para apresentar o programa da multinacional que visa impulsionar projetos de pesquisa e desenvolvimento de pesquisadores e universidades.

Moderado por Luiz Carvalho, coordenador do Escritório de Projetos do PqTec, o evento contou com a participação de quatro profissionais da Nestlé que abordaram as modalidades de apoio e os desafios abertos para ampliar a competitividade da indústria e beneficiar a sociedade.

Link: <https://youtu.be/HJyWmQ93DKM?t=2>



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

No dia 24 de julho de 2021 o Escritório de Projetos do Parque Tecnológico promoveu um encontro entre Pesquisadores da FATEC e Unifesp e a empresa Nvidia, com o objetivo de identificar oportunidades de interação entre eles. O colaborador da NVidia Fernando Otavio Pereira, apresentou o Programa Embaixador NVIDIA que é destinado aos pesquisadores e após acesso o pesquisador passar por um processo de qualificação. Estiveram presentes, o Robson Júnior (Startup Wikki), a empresa T2it foi representada pelos colaboradores Bruno Mariussi e Fabio Moraes, os pesquisadores, José Walmir Duque (FATEC), Leonidas Melo (FATEC), Eduardo Sakaue (FATEC), Jurandy Almeida (Unifesp), Alvaro Fazenda (Diretor Unifesp SJC), Denise Stringhini (Unifesp), Luiz Eduardo Galvão (Unifesp) e Fabio Augusto Faria (Unifesp). Ao final as discussões aconteceram em torno de projetos em Processamento de Alto Desempenho e a importância de infraestrutura para a realização de pesquisa.



**Status de Execução da Meta/Indicador**

**Dois** 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.**

<b>Ações/Atividades</b>	21 de maio a 31 de agosto de 2021 – 1º quadrimestre – 5º ano
<b>Meta (2.1.3)</b>	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.
<b>Indicadores</b>	
Evento realizado.	
<b>Relatório das Ações/Atividades Realizadas</b>	
<b>A1. Estruturar evento de promoção a sinergia entre as instituições residentes e dos APL's:</b>	
Realização planejada para setembro de 2021.	
<b>Status de Execução da Meta/Indicador</b>	
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 2.2:** Articular e agregar capacitação externa já existente, como facilitadora da consecução de inovações em P&D&I e para o desenvolvimento de tecnologias relevantes.

<b>Ações/Atividades</b>	21 de maio a 31 de agosto de 2021 – 1º quadrimestre – 5º ano
<b>Meta (2.2)</b>	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.
<b>Indicadores</b>	
Relatório quadrimestral de evolução dos processos. Habilitação/Credenciamento obtidos.	
<b>Relatório das Ações/Atividades Realizadas</b>	
<b>A1. Prospectar oportunidades:</b>	
Constantemente são prospectadas oportunidades para explorar os credenciamentos já obtidos e novos credenciamentos. Sem oportunidades no período.	
<b>A2. Habilitar-se / Obter credenciamento:</b>	
Sem oportunidades no período. O PqTec segue monitorando outras possibilidades de credenciamento.	
<b>Status de Execução da Meta/Indicador</b>	
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.**

<b>Ações/Atividades</b>	21 de maio a 31 de agosto de 2021 – 1º quadrimestre – 5º ano
<b>Meta (2.3.1)</b>	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.
<b>Indicadores</b>	
Relatório quadrimestral de evolução dos processos; Número de projetos aplicados.	
<b>Relatório das Ações/Atividades Realizadas</b>	
<b>A1. Realizar o Mapeamento de competências, pesquisadores, universidades, professores, técnicos, laboratórios no PqTec e Linhas de Pesquisa, fomento e investimento:</b>	
<p>O COLMEIA é um programa estruturado por 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.</p> <p>09 de junho - Nesta edição tivemos a participação da FATEC para falar sobre Processos ágeis são um conjunto de práticas que promovem um ambiente adaptável e sustentável em diversas situações, além de possuir o foco no trabalho em equipe e entregas rápidas. A masterclass foi ministrada por Eduardo Sakaue e Walmir Duque, professores da Fatec.</p> <p>Link: <a href="https://youtu.be/rIVAwvfUdF0?t=1">https://youtu.be/rIVAwvfUdF0?t=1</a></p>	



15 de julho - O evento teve a participação do professor Michael Diniz, do IFSP. Foi apresentado métodos matemáticos que conseguem transformar imagens em informações e mostrar as ferramentas disponíveis no mercado.

Link: <https://youtu.be/dGOxMCwZTd0>



19 de agosto – Edição que contou com a participação do Professor Pedro Luz, coordenador do curso de Psicologia da Faculdade Santo Antônio. O tema abordado na master class foi em mostra como promover o bem-estar dos colaboradores neste período de pandemia e o que fazer para entender e atender as necessidades emocionais das equipes.

Link: <https://youtu.be/fNty1x4VOks>



## **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.

### **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.**

<b>Ações/Atividades</b>	21 de maio a 31 de agosto de 2021 – 1º quadrimestre – 5º ano
<b>Meta (2.3.2)</b>	Manter esforços na prospecção de um novo Arranjo Produtivo Local.
<b>Indicadores</b>	
Relatório anual de evolução dos processos;	
<b>Relatório das Ações/Atividades Realizadas</b>	
<b>A1. Mapear setores produtivos de alta relevância para São José dos Campos e região:</b>	
O Parque Tecnológico, continua as tratativas para o desenvolvimento do Agro Polo Vale, com isso no dia 24 de agosto, recebemos a manifestação da Universidade de Taubaté confirmando o interesse em viabilizar a celebração do acordo de cooperação, cujo objeto é a constituição de um novo Centro de Desenvolvimento Tecnológico (CDT) no Parque Tecnológico São José dos Campos, definido como CDT Agro Polo Vale.	
<b>A2. Promover encontros/reuniões para oportunidades;</b>	
Continuando o trabalho, para o desenvolvimento do Agro Polo Vale, realizamos reuniões estratégicas.	
No dia 19 de agosto, reunião na Secretaria da Agricultura, com objetivo, apresentar o Agro Polo Vale para o secretário Executivo- Francisco Matturro. Estiveram presentes, Luiz Fernando Massari, Antonio Carlos- Assessor do Secretário Itamar Borges, Alberto Amorim - Assessor do Secretário Executivo, Giane Santos – Coordenadora de Projetos Pqtec.	
	

Dia 27 de agosto - Reunião no Parque Tecnológico São José dos Campos para alinhamento e oficialização do Agro Polo Vale. Estiveram presentes, Alberto Marques- Secretário de Desenvolvimento de São José dos Campos, Marcelo Nunes – Diretor Geral Pqtec, Giane Santos – Coordenadora de Projetos Pqtec, Luiz Fernando Massari, Antonio Carlos- Assessor do Secretário Itamar Borges.

**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.**

<b>Ações/Atividades</b>	21 de maio a 31 de agosto de 2021 – 1º quadrimestre – 5º ano
<b>Meta (2.4)</b>	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.
<b>Indicadores</b>	
Estratégia de estímulo. Relatório quadrimestral da realização e resultado.	
<b>Relatório das Ações/Atividades Realizadas</b>	
<b>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:</b>	
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.	
<b>A2. Promover e apoiar a participação destes projetos em eventos relativos ao empreendedorismo, podendo ser na modalidade virtual/digital:</b>	
No dia 24 de julho de 2021 o Escritório de Projetos do Parque Tecnológico promoveu um encontro entre Pesquisadores da FATEC e Unifesp e a empresa Nvidia, com o objetivo de identificar oportunidades de interação entre eles. O colaborador da NVidia Fernando Otavio Pereira, apresentou o Programa Embaixador NVIDIA que é destinado aos pesquisadores e após acesso o pesquisador passar por um processo de qualificação. Estiveram presentes, o Robson Júnior (Startup Wikki), a empresa T2it foi representada pelos colaboradores Bruno Mariussi e Fabio Moraes, os pesquisadores, José Walmir Duque (FATEC), Leonidas Melo (FATEC), Eduardo Sakaue (FATEC), Jurandy Almeida (Unifesp), Alvaro Fazenda (Diretor Unifesp SJC), Denise Stringhini (Unifesp), Luiz Eduardo Galvão (Unifesp) e Fabio Augusto Faria (Unifesp). Ao final as discussões aconteceram em torno de projetos	

em Processamento de Alto Desempenho e a importância de infraestrutura para a realização de pesquisa.



### 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.**

<b>Ações/Atividades</b>	21 de maio a 31 de agosto de 2021 – 1º quadrimestre – 5º ano
-------------------------	--------------------------------------------------------------

<b>Meta (2.5.1)</b>	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> .
---------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>Indicadores</b>
Relatório da realização e resultados dos eventos.

### **Relatório das Ações/Atividades Realizadas**

#### **A1. Buscar patrocinadores e apoiadores:**

No período de 21 de maio a 31 de agosto, 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**:

##### **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.





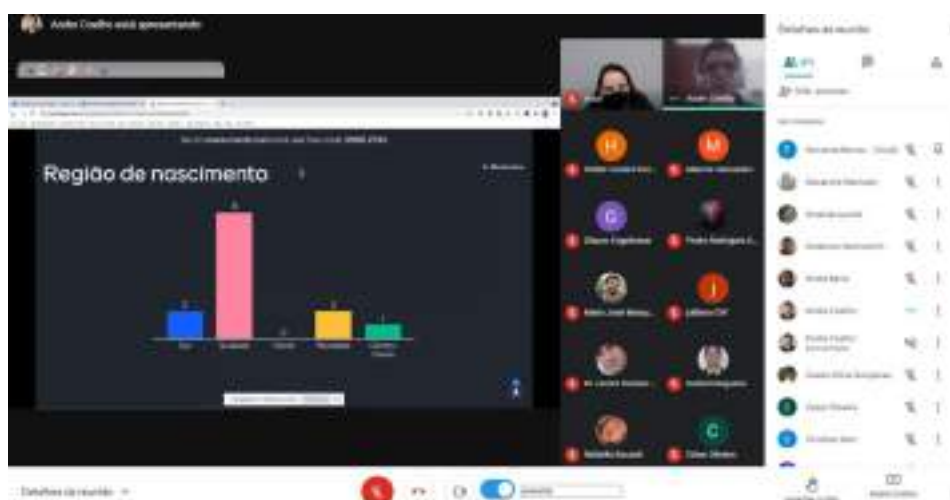
Além disso, na edição realizada também contamos com apoio da startup **Hi! Healthcare**, cuja parceria consistiu no apoio de seu cofundador Felipe Fagundes para a realização da palestra.

## A2. Realizar os eventos:

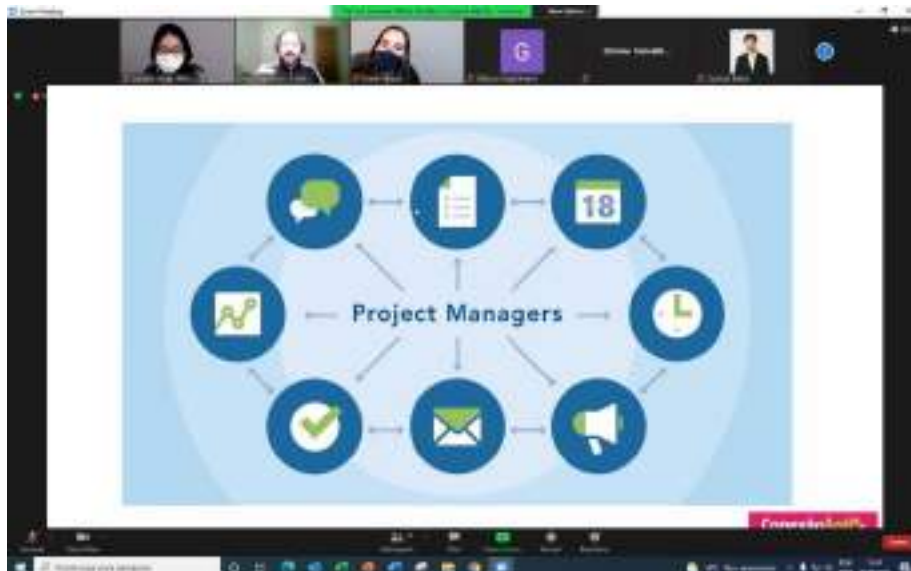
### TechTalks

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 26 de maio, foi realizada a **primeira edição do período**, com o tema **Business Intelligence para Startups: O poder de conhecer seus dados**, e contou com o apoio André Coelho - Head de Inovação na Vibe Tecnologia. O evento contou com um total de 27 participantes.



Já a segunda edição do Tech Talks do período, foi realizada no dia 30 de junho e teve como tema **Métodos Tradicionais ou Ágeis, qual é melhor?**, e foi ministrada por Dilmar Amador - Consultor em Agilidade na Conexão Ágil. O evento contou com 13 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 21 de maio a 31 de agosto foi realizada uma edição do evento no dia 27/05. O evento contou com um total de 31 participantes.

O evento teve como palestrante Felipe Fagundes - Co-Founder & CEO na Startup Hi! Healthcare Intelligence. O empreendedor possui graduação em Fisioterapia, pós-graduação em Cinesiologia, Biomecânica e Treinamento Físico e em Terapia Manual, fez seu mestrado e doutorado em Fisioterapia com ênfase em dor crônica, com diversas publicações de artigos nacionais e internacional. Tem experiência docente em cursos de graduação, pós-graduação e congressos. Além do ambiente acadêmico e clínico é empreendedor de Startup na área da saúde sendo CEO e fundador da FizioPlay. É atualmente diretor e fundador da Startup Hi! Healthcare Intelligence, uma plataforma que utiliza de Data Science e Análise Preditiva para realizar avaliação de qualidade e performance de clínicas de fisioterapia para convênios de saúde.



**Status de Execução da Meta/Indicador**

**3** empresas e instituições foram patrocinadoras e apoiadoras dos eventos. Os eventos realizados receberam um total de **71** 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.**

<b>Ações/Atividades</b>	21 de maio a 31 de agosto de 2021 – 1º quadrimestre – 5º ano
-------------------------	--------------------------------------------------------------

<b>Meta (2.5.2)</b>	Realizar anualmente a RM VALE TI - Feira de Tecnologia e Inovação <sup>1</sup> .
---------------------	----------------------------------------------------------------------------------

<b>Indicadores</b>	
Relatório da realização e resultados da feira.	

<b>Relatório das Ações/Atividades Realizadas</b>	
--------------------------------------------------	--

### **A1. Buscar patrocinadores e apoiadores:**

#### **RM VALE TI 2021**

#### **APOIADORES:**

Ao todo, nesta edição tivemos o privilégio de contar como apoio de 33 instituições

ABDI; ABFintechs; ABIMAQ; ABIMDE; ACONVAP; Agemvale; APETI; Aprecesp; ASSECRE; ASSERTI; AAIL; ABINC; AEA SJC; BRASCOM; CLIMATEMPO; Connect Smart City; Desenvolve SP; Embrapa; Embrapii; FACESP; Fatec; FINEP; Instituto I.S; PMSJC; POLOIN; Prefeito e Gestão; SENAC; SENAI; SEBRAE, SINHORES; Softex; MXM e Rede Brasileira de APLs de TI.

#### **PATROCINADORES:**

Nip BR; Tria Software; Vallid; Panda3; Omega7 Systems; Necto Systems; Vilage; Tinnova; GSW; Inex; Liax; Data Info; Proxion; Optimus; INOVABrain; Opentech; Hubse; Youtan; SONIC WALL; Siemens; facens; Avivatec; Agrottools; Gama; Energy / Dell; Stefanini; NEWROUTE; 7COMm e Smart Free's

### **A2. Realizar a feira:**

A RM VALE TI 21 foi um **enorme sucesso**. Durante os **4** dias do evento, contamos com 96 especialistas das mais diversas áreas da tecnologia da informação que compartilharam seus conhecimentos com cerca de **2.500** inscritos. Realizamos **370** rodadas de negócios entre **52** grandes marcas e **46** empresas desenvolvedoras de tecnologias.



Uma jornada ao centro do negócio, em busca de eficiência e competitividade. Com esse mote, a [RM VALE TI 2021](#) foi realizada de 22 a 25 de junho, em formato totalmente digital. Como tema central trouxemos a grande tendência em gestão de empresas: **Tecnologia de Negócios**.

A TN é considerada uma evolução da tecnologia da informação, que deixa de ser apenas um departamento dentro da empresa e se torna um elemento central para a gestão de todo o negócio. Os bons gestores da segunda década do século 21 pautam suas ações a partir das ferramentas tecnológicas.

Dessa forma, a [RM VALE TI 2021](#) apresentou as principais soluções tecnológicas para as áreas mais estratégicas da economia: cidades inteligentes, saúde, construção civil, cibersegurança, agronegócio, varejo, indústria, entre outros.

**PLATAFORMA EXCLUSIVA** – A plataforma digital da [RM VALE TI](#) foi pensada para estimular o networking e promover novos negócios entre os participantes. Com ambiente amigável e intuitivo, a plataforma fez uso de inteligência artificial para conectar os participantes com interesses comuns e indicar empresas que pudessem agregar aos perfis cadastrados no evento. O público também teve a oportunidade de visitar virtualmente os estandes dos patrocinadores e conhecer suas soluções.



**UM MUNDO EM (RE)CONSTRUÇÃO** – E-commerce, e-learning, home office, telemedicina, e-banking. A tecnologia é protagonista em todas as relações durante a pandemia de Covid-19, em um mundo que precisou se reestruturar rapidamente. É fato que as soluções tecnológicas abrem muitas oportunidades para empresas e serviços de todos os segmentos. A Pesquisa Agenda 2021, realizada pela Deloitte com 663 empresas brasileiras, mostra que a maioria das empresas entrevistadas manteve ou aumentou também outros investimentos em tecnologia durante a crise. Em 2021, a tendência é aumentar ou manter esse índice, especialmente em infraestrutura (cloud, equipamentos, rede e telecom e serviços de TI), para 95%; e em soluções (sistemas, ferramentas e softwares de gestão) e gestão de dados (big data, analytics, inteligência artificial), para 94%, em ambos os temas. Em conjunto com essas iniciativas e já de olho na implementação da LGPD (Lei Geral de Proteção de Dados), 56% das organizações aumentarão os investimentos em segurança digital em 2021; em 2020, 21% aumentaram em razão dos riscos gerados pelo aumento do tráfego digital durante a crise. A [RM VALE TI 2021](#) foi o principal canal para apresentar ao mercado as soluções tecnológicas do Cluster de Tecnologia da Informação e Comunicação.



**RODADA DE NEGÓCIOS** – Ponto alto da [RM VALE TI](#), a Rodada de Negócios também foi realizada em ambiente virtual especialmente desenvolvido para facilitar a interação entre as empresas que compram e as que desenvolvem tecnologias. Os participantes tiveram a possibilidade de conversar por videoconferência com os representantes de grandes empresas. As reuniões foram reservadas, divididas por interesse e orientadas a negócios. “A plataforma desenvolvida é um grande diferencial para os participantes da rodada de negócios, pois conecta e facilita a comunicação entre quem está procurando por soluções tecnológicas com aqueles que estão ofertando os produtos e serviços”, diz Marcelo Nunes, coordenador do APL TIC VALE. Ao todo 46 empresas de tecnologia puderam

apresentar suas soluções para mais de 36 empresas e 16 prefeituras, gerando um total de 370 reuniões de negócio nos dias de evento.

Estão abertas as inscrições para a Rodada de Negócios 2022:

link: <https://www.rmvaleti.com.br/negocios/>



**MARATONA DE AQUECIMENTO** – E para explorar este assunto tão estratégico e pertinente, desenvolvemos uma série com webinars gratuitos que antecederam o evento principal. Abaixo os temas abordados no RM VALE TI TALKS.

- **27 de abril:** Comunique-se melhor no mundo digital
- **4 de maio:** Squads parceiros – agilize projetos de TI com equipes externas
- **11 de maio:** Prepare sua empresa para a LGPD
- **18 de maio:** A tecnologia aplicada à preservação do meio ambiente e geração de ganhos financeiros para empresas, governo e agronegócio
- **25 de maio:** Chegada do 5G e outras conexões rápidas para geração de novos negócios
- **1º de junho:** Big Data – retorno do investimento com o uso dos dados
- **8 de junho:** Cultura de inovação – hábitos e valores da empresa para otimizar resultados
- **15 de junho:** Agricultura conectada por meio de IoTs

Para facilitar o acesso para quem quer aproveitar todos os conteúdos da RM VALE TI 21 preparamos uma playlist para cada dia do evento:

- [Dia 1 | 22 de junho](#)
- [Dia 2 | 23 de junho](#)
- [Dia 3 | 24 de junho](#)
- [Dia 4 | 25 de junho](#)

COMUNICAÇÃO DO EVENTO:

<https://mailchi.mp/pqtec/newsletter-d3>  
<https://mailchi.mp/pqtec/newsletter-d2>  
<https://mailchi.mp/pqtec/newsletter-d1>  
<https://mailchi.mp/pqtec/newsletter-e-2>  
<https://mailchi.mp/pqtec/newsletter-5>  
<https://mailchi.mp/pqtec/newsletter-4>  
<https://mailchi.mp/pqtec/newsletter-3>

#### **Status de Execução da Meta/Indicador**

Meta Concluída.

<sup>1</sup> 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.**

<b>Ações/Atividades</b>	21 de maio a 31 de agosto de 2021 – 1º quadrimestre – 5º ano
<b>Meta (2.6)</b>	Estabelecer no mínimo 4 acordos internacionais em 4 anos que visem incrementar as conexões do Parque Tecnológico com instituições congêneres no mundo.
<b>Indicadores</b>	
Números de acordos assinados. Relatório quadrimestral de evolução.	
<b>Relatório das Ações/Atividades Realizadas</b>	
<b>A1. Prospectar potenciais parceiros que somem e agreguem interesses em se tratando de P&amp;D&amp;I e empreendedorismo consoantes ao Parque Tecnológico.</b>	
Durante o período analisado, ações para a promoção de parcerias em P&D&I e de negócios foram planejadas, executadas e/ou finalizadas com os seguintes parceiros: <ul style="list-style-type: none"> <li>• ZASpace INC, SANSA e Embaixada do Brasil na África do Sul, parceria que resultou na realização do evento SIVS – <b>Space Industry Summit 2021</b>.</li> <li>• Cluster Aerospace Bremen, Ministério de Assuntos Econômicos e trabalho – Europa (Free Hanseatic City of Bremen), Escritório da Apex-Brasil em Bruxelas, parceria que resultou na realização do evento <b>Bremen Virtual Aeronautics and Space Tours 2021</b>.</li> <li>• Prêmio IASP Inspirig Solutions – Galerias do Empreendedor.</li> </ul>	
A seguir os detalhes de cada evolução mencionada acima:	
1) <b>SIVS - Space Industry Virtual Summit (Brazil – South Africa)</b> , ocorrido entre os dias 26 e 27 de maio de 2021, no formato online. A iniciativa para o evento surgiu após o primeiro contato realizado com a ZASpace INC ( <a href="http://zaspaceinc.org">http://zaspaceinc.org</a> ) e a SANSA ( <a href="https://www.sansa.org.za/">https://www.sansa.org.za/</a> ) promovido pela diplomata Helena Jornada da Embaixada do Brasil em Pretória na África do Sul em setembro de 2020. O encontro teve o foco no desenvolvimento de ações em conjunto visando benefícios e	

oportunidades para o segmento Espacial tanto no Brasil quanto na África do Sul e ocorreu também como desdobramento da assinatura do MoU entre a AEB – Agência Espacial Brasileira e a SANSA – Agência Espacial Nacional Sul-Africana, assinado no mesmo período.

Até o dia do evento ocorreram mais de 20 reuniões com a equipe para a organização do evento, além de troca de e-mails e compartilhamento de material via google drive.

O primeiro dia do evento foi exclusivamente para os painéis já no segundo dia foram realizadas rodadas de negócios entre as empresas brasileiras e sul-africanas e algumas convidadas de outros países.



Print da tela do primeiro dia de transmissão do evento.

O primeiro dia do evento foi exclusivamente para os painéis já no segundo dia foram realizadas rodadas de negócios entre as empresas brasileiras e sul-africanas e algumas convidadas de outros países.





**Day One**

30 May 2022 | 08:00 AM - 06:00 PM

SAST	BET	Registration
08:00 - 14:00	08:00 - 06:00	<b>Registration</b>
<b>Opening Ceremonies</b>		
14:00 - 14:05	08:00 - 08:05	Introduction of Brazil - Dr. Sérgio de Jesus, Ambassador of Brazil to South Africa
14:05 - 14:10	08:05 - 08:10	ISRF2022 - Initial Remarks, Chairperson
14:10 - 14:15	08:10 - 08:15	Executive Management Cluster - Welcome Remarks, Executive Manager of International Business Development
<b>Executive Speeches</b>		
14:15 - 14:20	08:15 - 08:20	South African National Space Assessment (SANS) - Anthonio Mkhomozi, CEO
14:20 - 14:45	08:20 - 08:45	The Brazilian Space Agency (AEB) - Mr. Carlos Jesus, President
<b>Networking Sessions</b>		
14:45 - 14:50	08:45 - 08:50	Doing Business in Brazil - José Paulo Pereira, Lead of the Attraction & Investor Financing Group, National Advocate
14:50 - 15:00	08:50 - 09:00	Doing Business in South Africa - Gerson Costa, Director, SAMPAC
<b>Keynote Speeches: Entrepreneurship</b>		
<b>Entrepreneurship: Sustainability Business</b>		
15:00 - 15:05	09:00 - 09:05	New Space Economy and Industry - Lailaheh De Wit, Marketing Manager, NeoSpace Systems
15:05 - 15:15	09:05 - 09:15	Benefits of Space on Economy and Society - Andréa Kubo de Sá, Organizing Committee Member, ISRF
15:15 - 15:40	09:15 - 09:40	How to Integrate Space into Economy and Society - Mike Soga, CEO of Automated Finance Solutions of PwC South Africa
15:40 - 15:50	09:40 - 09:50	Finance for Space: Global and Opportunities - Alberto Cortes, Director of Innovation, FNB
<b>Entrepreneurship: Innovation</b>		
15:50 - 15:55	09:50 - 09:55	ANAR - Dr. César Sánchez, Director - R&D & Innovation
15:55 - 16:00	09:55 - 10:00	UDCISA - António Fernandes, CEO
16:00 - 16:10	10:00 - 10:10	Aviation - André Ribeiro de Faria, Managing Director
16:10 - 16:15	10:10 - 10:15	Green 5G and Environmental Services - António Filipe, Managing Director
16:15 - 16:45	09:50 - 10:45	Day Close

**Day Two**

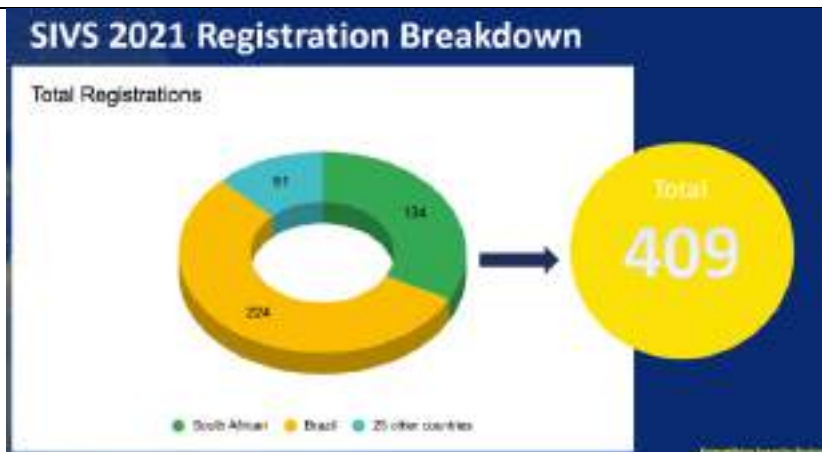
31 May 2022 | 08:00 AM - 06:00 PM

Summit attendees can join one of six virtual tables for six 20-minute, focused sessions of B2B networking.

**Table 1** Manufacturing Supply Chain, **Table 2** Space Applications for Water, **Table 3** Space Applications for Forest Monitoring, **Table 4** Space Applications for Mobility and Smart Cities, **Table 5** Space Applications for Agriculture, **Table 6** Experimental Mission to Create Heritage

SAST	BET	Registration
08:00 - 16:00	08:00 - 06:00	<b>Registration</b>
14:00 - 14:30	08:30 - 09:00	<b>Table 1</b> Manufacturing Supply Chain
14:30 - 14:40	08:30 - 08:40	<b>Table 2</b> Space Applications   Water
14:40 - 15:10	08:40 - 09:10	<b>Table 3</b> Space Applications   Forest Monitoring
15:10 - 15:35	15:10 - 15:35	<b>Table 4</b> Space Applications   Mobility & Smart Cities
15:40 - 16:00	15:40 - 16:00	<b>Table 5</b> Space Applications   Agriculture
16:00 - 16:30	15:00 - 15:30	<b>Table 6</b> Experimental Mission to Create Heritage

No primeiro dia de evento foram 409 inscritos – 224 representantes brasileiro, 134 sul-africanos e 51 eram representantes de outros países.



Dos inscritos, apenas 42% participaram o link de acesso para a transmissão do evento no YouTube mostra mais de 200 acessos hoje.

Foi realizado um relatório de feedback do primeiro dia do evento, os dados foram divididos entre participantes sul-africanos e brasileiros e total geral. Com relação ao segmento dos representantes, foi observado para os sul-africanos a porcentagem abaixo:



Com relação aos participantes brasileiros, a imagem abaixo traz a porcentagem dos registros no gráfico:

### Brazil Registrations



Abaixo o gráfico geral, os dados foram medidos durante o compartilhamento do link de acesso ao evento.

### Global Registrations: 25 Countries



Já no segundo dia do evento participaram: 07 empresas brasileiras, 01 representante da Força Aérea Brasileira, 01 representante da Embaixada do Brasil em Pretoria, 12 empresas sul-africanas, 01 empresa egípcia, 01 empresa indiana e 01 representante de Cluster dos EUA.

Foram realizadas 48 reuniões de B2B:

- |                            |                             |
|----------------------------|-----------------------------|
| ○ RSA + RSA = 09 meetings  | ○ BRA + RSA = 27 meetings   |
| ○ RSA + USA = 02 meetings  | ○ BRA + INDIA = 03 meetings |
| ○ RSA + EGYPT = 01 meeting | ○ BRA + USA = 02 meetings   |
| ○ RSA + INDIA = 01 meeting | ○ BRA + EGYPT = 0           |
| ○ TOTAL = 13               | ○ TOTAL = 32                |

É possível acessar a **matriz das reuniões** realizadas através do link:

<https://drive.google.com/file/d/1fuDWa3BR1MyW8NH5tzGCmgWhAbvAR8Fh/view>

A **transmissão do primeiro dia** do evento está disponível no YouTube através do link:

<https://www.youtube.com/watch?v=sKHCqHobrks>.

O site para a promoção do evento ficou disponível: [zspaceinc.org/brazil2021/](https://zspaceinc.org/brazil2021/)

Alguns **releases** sobre o evento foram divulgados nos seguintes veículos:

- <https://mundogeo.com/2021/05/11/evento-reune-empresas-do-setor-espacial-para-gerar-parcerias-entre-africa-do-sul-e-brasil/>
- [https://www.engineeringnews.co.za/article/brazil-south-africa-space-industry-virtual-summit-highlights-importance-of-cooperation-2021-05-26/rep\\_id:4136](https://www.engineeringnews.co.za/article/brazil-south-africa-space-industry-virtual-summit-highlights-importance-of-cooperation-2021-05-26/rep_id:4136)
- <https://africanews.space/the-2021-space-industry-virtual-summit/>

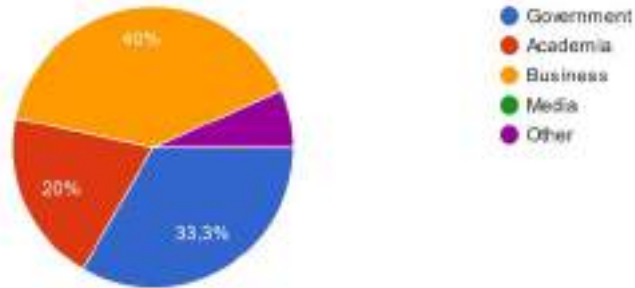


Após o evento foi encaminhado aos participantes um formulário de avaliação do evento para que a equipe pudesse mensurar a importância das informações compartilhadas, oportunidades de cooperação, de negócios e a viabilidade de um próximo evento.

O link para as perguntas do formulário: <https://forms.gle/GbWwkUzYHZJf71M99>

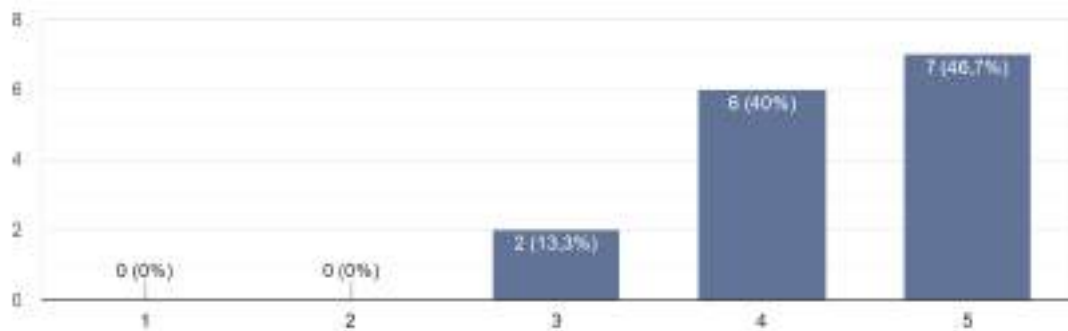
Abaixo estão relacionados alguns dados a partir das respostas coletadas:

What is your work sector?  
 15 respostas



A maior parcela de participantes 40% foi do segmento de negócios, 33% governos e 20% academia/pesquisa;

How relevant do you think it was for your job?  
 15 respostas

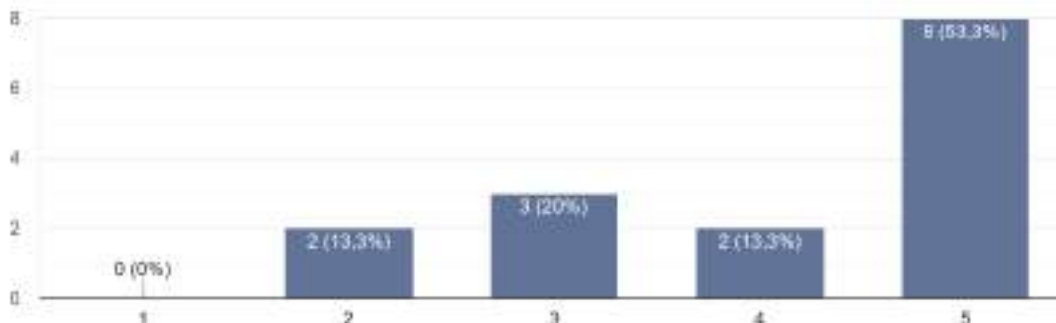


Para 46% dos participantes o evento foi muito relevante para o trabalho deles e 13% descreveram como relevante.



How satisfied were you with the round tables on May 27?

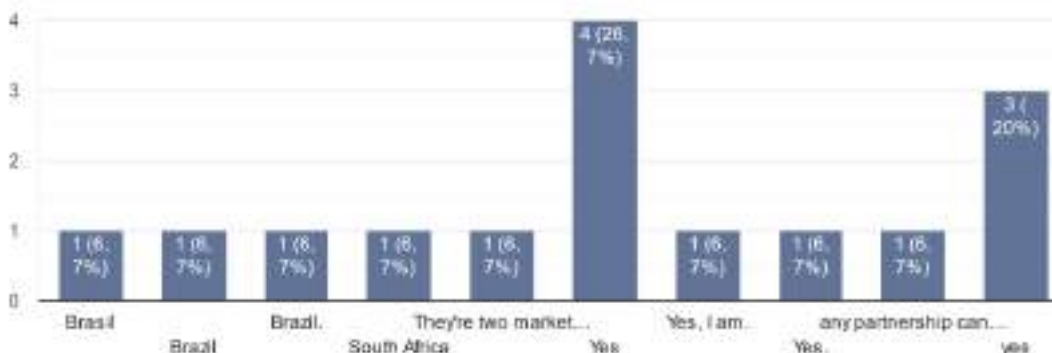
15 respostas



Na imagem acima, foi mensurado a satisfação dos participantes quanto a rodada de negócios realizada no segundo dia de evento. Constatou-se que mesmo com a dificuldade encontrada com relação a ferramenta utilizada para o *matchmaking*, a solução encontrada pela equipe de viabilizar as reuniões durante o evento foi aprovada por 53% dos participantes.

After the event, are you more inclined to seek partnerships in South Africa or Brazil?

15 respostas



Outro dado importante a destacar é sobre a possibilidade de parcerias identificadas no pós-evento. Dos participantes que responderam, todos estão inclinados a procurar novas parcerias entre África do Sul e Brasil.

A Coordenação de Internacionalização do PqTec e os parceiros envolvidos permanecem em contato realizando reuniões sobre avaliação de resultados e potenciais atividades em conjunto para 2022.

2) **Bremen Virtual Aeronautics and Space Tours 2021** – O evento ocorreu entre os dias 29 e 30 de junho de 2021 na parte da manhã no Brasil e início da tarde em Bremen – Alemanha. O evento foi organizado pela equipe de internacionalização do PqTec, Cluster AviaSpace Bremen, o Ministério de

Assuntos Econômicos e trabalho – Europa (Free Hanseatic City of Bremen) e foi obtido o apoio do escritório da APEX-Brasil em Bruxelas.

Os convites foram enviados para as empresas brasileiras via email, rede social (LinkedIn), WhatsApp, e foi divulgado também no website do PqTec.



A promoção do evento no website do Cluster AviaSpace Bremen pode ser acessada através do link: <https://www.aviaspace-bremen.de/programme-official-brazilian-aerospace-trade-mission-to-bremen-on-29-30-june-2021/>

O e-mail enviado para os participantes sobre o evento é apresentado a seguir:

Assunto: |CONVITE| Brazilian Virtual Aeronautics and Space Trade Mission to Bremen

### Missão Virtual Brasileira - Espacial e Aeronáutica para Bremen, Alemanha

Nos dias **29 e 30 de junho**, acontece a Missão Virtual Brasileira - Espacial e Aeronáutica para Bremen, Alemanha. O Cluster Aeroespacial Brasileiro, parceiro do projeto, irá auxiliar na conexão das empresas participantes. O evento tem como objetivo reunir empresas do setor aeroespacial para promover negócios entre a indústria brasileira e alemã. Além da possibilidade de contato de negócios e cooperação entre as empresas, os participantes serão convidados a realizar o tour virtual pelas empresas alemãs, assistir apresentações de líderes da indústria, realizar B2B e a fazer parte das discussões de projetos e futuras oportunidades de negócios.

**Razões para participar?**

- O evento será inteiramente virtual com tour nas empresas, apresentações, sessões de matchmaking e grupos de discussão.  
Participação da Airbus, ArianeGoup, DFKI German Research Center for Artificial Intelligence, DLR German Aerospace Center, OHB and ZARM Center of Applied Space Technology and Microgravity.
- [Clique aqui](#) para ver o perfil das empresas.
- Clique aqui [aqui para assistir](#) o vídeo sobre AVIASPACE Bremen e.V.

Se você está interessado em realizar negócios com a indústria espacial e aeronáutica alemã, registre-se no botão abaixo.

Vagas limitadas!

[Inscreva-se aqui!](#)

**Data: 29 e 30 de Junho de 2021**

**Terça-feira (29 Junho)**

09:00 -12:00 BRT | 14:00 -17:00 CEST

**Quarta-feira (30 Junho)**

09:00 -11:30 BRT | 14:00 -16:30 CEST

No contexto do Convênio 18-02/2019 assinado entre a Apex-Brasil e o PqTec, voltado para a promoção comercial internacional do setor aeroespacial brasileiro, foi executada a ação “Invest in Aerospace Brazil”, com foco na atração de investimentos internacionais para o setor. Tal ação contou com o apoio da Coordenação de Investimentos de Apex-Brasil e do escritório da Apex-Brasil em Bruxelas. Este último parceiro, após a ação mencionada, fez a conexão entre o Cluster Aeroespacial de Bremen, na Alemanha, e o PqTec. A aproximação para o desenvolvimento desta parceria ocorreu em março de 2021 e a realização da ação aqui analisada foi seu primeiro resultado.



Card promocional do evento divulgado pela equipe de Bremen;

A missão teve vagas de participação limitadas para as empresas brasileiras, as participantes tiveram também a oportunidade de realizar um pitch e incluir as informações de sua empresa e representante durante a missão em um catálogo que foi compartilhado antes e durante a missão para as empresas e instituições alemãs.

O catálogo de participantes foi disponibilizado no formato pdf. com 47 páginas, abaixo uma amostra dos cards que foram disponibilizados para todos os participantes;





Abaixo a programação do evento:

**Programme of the Bremen Virtual Aeronautics and Space Trade Mission 2021**

Tuesday, 29.06.2021:

**Time for Brazilian Participants: 09:00-12:00 BRT**

**Time for German Participants: 14:00-17:00 CEST**

**Welcome & Introduction**

(each 5 min)

Welcome – Ministry of Economic Affairs, Labour and Europe/ Aviaspace Bremen (Christian Gutschmidt, Head of Unit for International Affairs and Controlling)

Welcome – Brazilian Embassy in Berlin (Rômulo Neves, Head of the Trade Promotion Section)

Bremen as a business location by Bremeninvest (Andreas Gerber, Director International Business)

Aeronautics and Space in Bremen by Aviaspace Bremen e.V. (Jannis Balke, Project Manager)

Brazil as business location by Apex-Brasil (Gabriel Zimmer, FDI Analyst and Guarani de Moraes, Investment Officer)

Aeronautics and Space in Brazil by Parque Tecnológico São José dos Campos (Rodrigo Mendes, Executive Manager of International Business Development)

**Virtual company tours and presentations (part 1)**

Company tour – **Airbus** (Götz Anspach von Broecker, Key Account Manager) (5 min)

Company tour – **OHB** (Dr. Cornelius Schalinski, Business Development) (5 min)

Presentations – multiple **Brazilian companies** (each 2 min)

Company tour – **DLR** German Aerospace Center (Prof. Andreas Rittweger, Director) (5 min)

Company tour – **ZARM** Center of Applied Space Technology and Microgravity (Holger Oelze, CEO ZARM Technik) (5 min)

Presentations – multiple **Brazilian companies** (each 2 min)

**Matchmaking Session:** participants will meet (10 min, assigned)

*Coffee Break (10-15 min)*

**Virtual company tours and presentations (part 2)**

Company tour – **ArianeGroup** (Ludger Fröbel, Strategic Partnerships & Technical Authority Germany) (5 min)

Company tour – **DFKI** German Research Center for Artificial Intelligence presentation company tour (Prof. Frank Kirchner, Director & Dr. Daniel Kuehn, Project Coordination & Acquisition) (5 min)

Presentations – multiple **Bremen SMEs** (each 2 min)

**Matchmaking Session:** participants will meet each other (10 min, assigned)

Presentations – multiple **Brazilian companies** (each 2 min)

Wednesday, 30.06.2021:

**Time for Brazilian Participants:** 09:00-11:30 BRT

**Time for German Participants:** 14:00-16:30 CEST

Aeronautics and Space presentations (part 1)

Presentation – **DFKI** (Prof. Frank Kirchner, Director) (10 min)

Questions & reactions (2,5 min)

**Matchmaking Session:** participants will meet each other (10 min, assigned)

Presentation – ArianeGroup (Ludger Fröbel, Strategic Partnerships & Technical Authority Germany) (10 min)

Questions & reactions (2,5 min)

Discussion groups on current aeronautics and space topics moderated by institutes from Bremen (15 min)

**DFKI** – Dr. Kuehn – AI and robotics

**ArianeGroup** – Mr. Fröbel – Access to Space

**EcoMaT** – Dr. Lohner – Center for Eco-efficient Materials and Technologies

**IFAM** – Mr. Pauly – Fraunhofer Institute for Manufacturing Technology and Advanced Materials

**ABE – Brazilian Space Agency** – Henrique Fernandes Nascimento

*Coffee Break (10-15 min)*

Aeronautics and Space presentations (part 2)

Presentation – **ZARM** (Holger Oelze, CEO ZARM Technik) (10 min)

Questions & reactions (2,5 min)

Presentation – **DLR** (10 min)

Questions & reactions (2,5 min)

**Matchmaking Session:** participants will meet each other (10 min, assigned)

Presentation – **OHB** (Dr. Cornelius Schalinski, Business Development) (10 min)

Questions & reactions (2,5 min)

Presentation – **Airbus** company tour (Götz Anspach von Broecker, Key Account Manager) (10 min)

Questions & reactions (2,5 min)

Discussion groups on current aeronautics and space topics moderated by institutes from Bremen (15 min)

**ZARM** – Holger Oelze – ZARM Technik

**BIAS Institute of Applied Beam Technology** – Pascal Gerken, Dr. Peer Woizeschke, Frank Vollertsen –  
Material Processing

**OHB** – Dr. Cornelius Schalinski

**Airbus** – Anspach von Broecker

**INPE – National Institute for Space Research** – Jonas Renato Dias Alves Dinis

Se registraram na missão 68 representantes, 34 brasileiros (18 empresas; 01 representante de associação; 04 representantes do governo e 03 de instituições de pesquisa), 34 alemães (08 empresas; 02 representantes de associações; 05 representantes do governo e 07 de instituições de pesquisa).

REGISTRATIONS	TOTAL	BRAZIL	GERMANY
ATTENDEES REGISTERED	68	34	34
ATTENDEES NUMBER	?	?	?

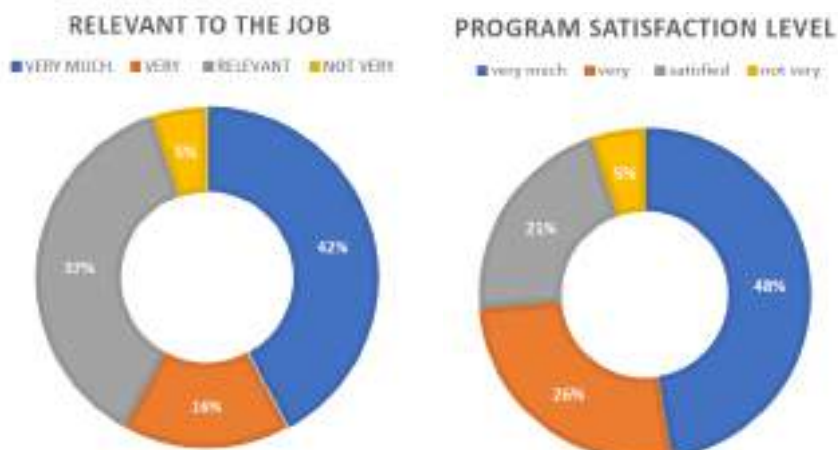
  

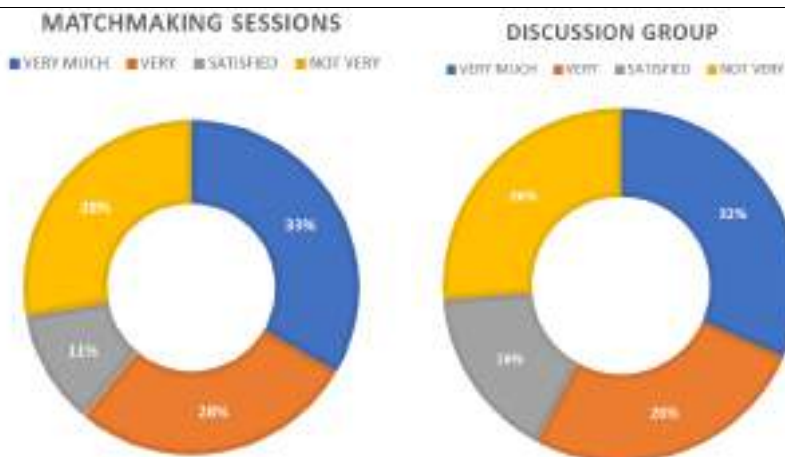
SECTOR	TOTAL	BRAZIL	GERMANY
BUSINESS	26	18	08
ASSOCIATIONN	03	01	02
GOVERNMENT	09	04	05
SCIENTIFIC INSTITUTIONS	10	03	07

Após o evento, foi enviado um formulário de avaliação no intuito de entender a importância do evento para os participantes. Até o dia 22 de julho de 2021 foram recebidas 19 respostas (13 brasileiros e 06 alemães). Dentre os dados coletados foi possível identificar que grande parte dos participantes 79% dos respondentes souberam do evento via email e o restante via rede social e WhatsApp.

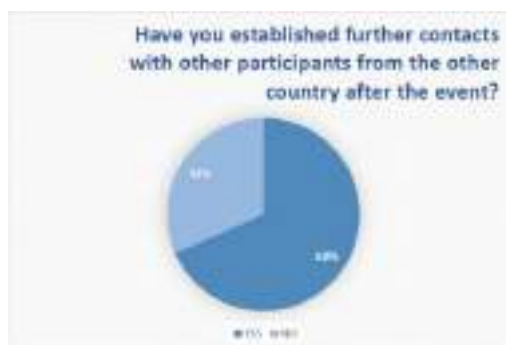
Com relação a relevância do evento para o trabalho dos participantes, 42% responderam que foi muito relevante e 37% apenas relevante. Ainda do feedback dos respondentes, 48% indicaram estar muito satisfeitos com a programação, mas com relação ao *matchmaking* e grupos de discussão o resultado não foi tão positivo, esperava-se que as empresas tivessem mais familiaridade com a ferramenta zoom e quando as salas foram disponibilizadas para os encontros algumas ficaram vazias ou alguns participantes retornaram a sala principal.

Abaixo os gráficos extraídos do questionário.

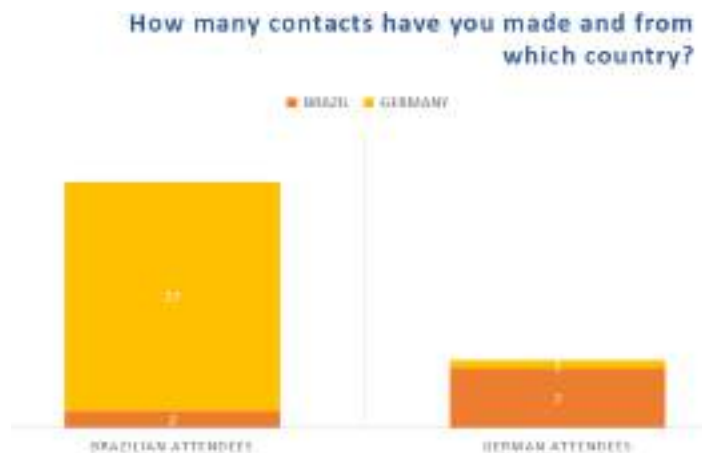




Dos participantes do evento 68% conseguiram estabelecer contatos pós-evento:

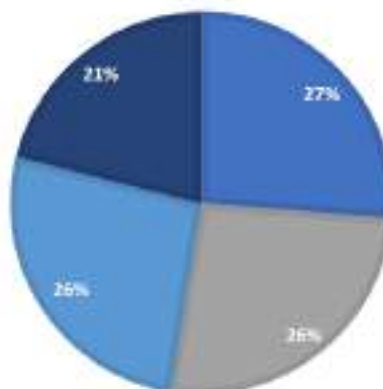


Outro dado importante no que se refere a quantidade de contatos, das empresas que conseguiram – do lado brasileiro foram realizados 29 contatos dos quais 27 foram com empresas/instituições alemãs e 2 com brasileiros. Já do lado alemão, foram estabelecidos 8 contatos dos quais 7 eram brasileiros e 1 alemão.



O propósito desses contatos ficou bem dividido entre intercâmbio científico, compra de produtos e serviços, desenvolvimelto conjunto, joint venture e investimentos.





Dentre as sugestões para uma próxima edição, foram citadas as seguintes: a parte do evento direcionada ao matchmaking poderia ter sido um pouco mais longa; os participantes poderiam ter sido separados por “expertise”; as regras do matchmaking poderiam ter sido compartilhadas com antecedência; O evento poderia acontecer periodicamente.

Recentemente o Cluster de AviaSpace Bremen entrou em contato com a equipe de internacionalização novamente para convidar as empresas associadas ao Cluster Aeroespacial Brasileiro para participar de um evento online, totalmente gratuito voltado para o segmento Espacial - **Connecting Space Regions - Go Space: Small Pads, Small Launchers & Small Sats** que acontecerá no dia 14 de setembro. Das empresas brasileiras participantes, duas terão a oportunidade de participar de um pitch para todos os participantes do evento. As empresas foram convidadas durante a reunião bimestral do Cluster e a AKAER e a Innospace se interessaram em realizar o pitch.

3) **Prêmio da IASP – Inspiring Solutions** – é uma iniciativa de compartilhamento de conhecimento que reconhece a excelência no universo de Parques Tecnológicos e na área da gestão da inovação, e dá visibilidade a projetos e iniciativas que apoiam as suas empresas e comunidades.

O PqTec está concorrendo ao prêmio com o Projeto Galerias do Empreendedor que tem como objetivo fomentar a formação do empreendedorismo de comércio e serviços e da cidadania nos aglomerados urbanos mais dependentes da cidade, especialmente em relação à melhoria dos aspectos econômicos e sociais das comunidades locais, com base na geração do emprego e da renda, incentivo de alternativas empresariais de baixo investimento e que utilizem mão de obra disponível na microrregião, capacitação de pessoas que apresentam potencial empreendedor para abrir o próprio negócio e apoio às micro e pequenas empresas já existentes.

**O projeto recebeu recentemente a notificação que está concorrendo entre os 10 primeiros classificados, o resultado será divulgado no IASP virtual World Conference (de 28 a 30 setembro de 2021).**

#### Status de Execução da Meta/Indicador

**0 acordos de cooperação** 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.**

<b>Ações/Atividades</b>	21 de maio a 31 de agosto de 2021 – 1º quadrimestre – 5º ano
<b>Meta (2.7.1)</b>	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 <sup>1</sup> .
<b>Indicadores</b>	
Quantidade de ações. Relatório de resultados das ações relativas à promoção das exportações por empresa participantes de cada missão internacional.	
<b>Relatório das Ações/Atividades Realizadas</b>	
<b>A1. Mapear empresas com perfil exportador:</b>	
Projeto Setorial 18-02/2019 entre o PqTec e a APEX-Brasil, voltado para o segmento aeroespacial - foram identificadas no relatório disponibilizado pela equipe de inteligência da agência no período a quantidade de 14 empresas exportadoras, das 67 participantes das ações do projeto. Ainda dentro do projeto setorial, 5 empresas foram certificadas NADCAP – Commodity ASA e 4 aguardam certificação.	
<b>A2. Mapear as necessidades das empresas:</b>	
Foram acreditadas 09 empresas do Cluster Aeroespacial na Fase II do Programa para a Commodity ASA (AERO STRUCTURE ASSEMBLY) considerando os Check-list AC7135, AC7135/1, AC7135/2, AC7135/3, AC7135/4, essa ação foi viabilizada através da contratação de consultoria especializada pelo projeto setorial APEX Brasil 18-02/2019. A Nadcap (National Aerospace and Defense Contractors Accreditation Program) é uma aprovação de processos exigida pela indústria aeroespacial em todo o mundo, a fim de melhorar a qualidade e reduzir custos de produção, mantendo os níveis de excelência nos setores aeroespacial e de defesa. Grandes clientes da cadeia fornecedora, como a Embraer, a Boeing e a Airbus, exigem o selo para diversos processos. Das 09 empresas acreditadas, 05 já conseguiram a certificação Nadcap, são elas; SERCO, PAN-METAL, AEROCRIS, VEMAX E STB AERO, e outras 04 aguardam auditoria/resultado.	

- Auditorias encerradas (março a agosto);
- Expectativa de **100% aprovação**;
- Metodologia de SUCESSO!

APROVADOS	AGUARDANDO
SERCO ✓	GNP Maratão
PAN-METAL ✓	UFT do Brasil
AEROCRIS ✓	WF Estruturas
VEMAX ✓	Wimetal
STB Aero ✓	

Com a finalização do projeto, as empresas do cluster aeroespacial foram convocadas para uma consulta sobre a necessidade de uma nova etapa da qualificação. Onde elas poderão indicar através do formulário construído pela equipe do cluster sobre a necessidade delas (qual commodity será escolhida) e a expectativa de prazo para realização e sugestões.

Segundo a equipe do cluster existem aproximadamente 12 empresas com potencial de Acreditação na commodity ASA.

O apoio do Cluster e do projeto setorial a essas empresas, visa aumentar a competitividade internacional do setor, alavancar os negócios, bem como fortalecer sua presença internacional.

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

Após a divulgação do portfólio das 30 empresas prontas para serem investidas para potenciais investidores em reuniões online, contatos desenvolvidos através de B2Bs e também pela ação direta de investimentos organizada no âmbito do projeto setorial PqTec 18-02/2019 com o apoio da área de investimentos da APEX-Brasil – Invest in Aerospace Brazil - 15 empresas indicaram que pretendem investir no Brasil nos próximos anos e serão classificadas como número de atendimentos a investidores estrangeiros qualificados desta ação.

As empresas contactadas pelo projeto com apoio do escritório de investimentos:

N.	Responsável	Status	Company Name	Country	Sector	If "Other", which one?	Already invested in Brazil?	Intend to invest in Brazil in the next 3 years?
1	Janaina	Contato prévio na Aeronaut	ELDEC France (Ornith Aerospace & Electronics)	France				
2	Gabriel	Novo	WSK "PZL-KALISZ" S.A.	Poland	Aircraft	Gears, pumps	No	Yes
3	Janaina	Novo	Drayton Aerospace	Hong Kong	Other	MRO	Yes	Yes
4	Gabriel	Novo	Cerotec GmbH	Germany	Aircraft	Composite Automaton	No	Yes
5	Janaina	Contato prévio na Aeronaut	AEROSOFT FRANCE	France	Engineering		No	Yes
6	Gabriel	Novo	reesman	United States				
7	Gabriel	Novo	Kordas	Turkey	Aircraft	Aerospace	Yes	Yes
8	Janaina	Novo	ZASPACE	South Africa	Other	NPO	No	Yes
9	Gabriel	Novo	Novotech - Aerospace Advanced Technology srl	Italy	Aircraft		No	Yes
10	Janaina	Novo	LBITTAR PARTNERS	Turkey				
11	Gabriel	Novo	TRAC INDUSTRIE	France				
12	Janaina	Contato prévio na AAS	Renishaw	UK	Engineering	Industrial metrology	Yes	Yes
13	Gabriel	Novo	ATI Metals	United States				
14	Janaina	Novo	Synergy Alliance	South Africa				
15	Gabriel	Novo	CloudFero sp. z o.o.	Poland				

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

Na penúltima semana de junho a equipe de internacionalização teve a possibilidade de compartilhar com o EACP – European Aerospace Cluster Partnership informações sobre o Cluster Aeroespacial e o *roadmap* para o futuro em um cenário pós-covid.

A apresentação na íntegra está disponível em:

Z:\Internacionalização\GESTÃO ANTERIOR\Apresentações\Cluster\_English\_Jun\_2021.

Ainda em junho, o departamento de internacionalização foi contactado pelo escritório de desenvolvimento e assuntos estrangeiros do Reino Unido para realizarmos uma reunião com a empresa PropTech - uma empresa do setor aeroespacial que demonstrou interesse de engajar com o mercado brasileiro. A princípio foi identificado interesse na Embraer e na Recominte, e na última semana de agosto, a empresa PropTech indicou ao PqTec que a Recominte foi selecionada como representante deles no Brasil e estão trabalhando em alguns projetos em conjunto.

#### Status de Execução da Meta/Indicador

05 certificações NADCAP.

## 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.**

<b>Ações/Atividades</b>	21 de maio a 31 de agosto de 2021 – 1º quadrimestre – 5º ano
<b>Meta (2.7.2)</b>	Promover e apoiar a internacionalização de empresas residentes e/ou associadas aos APL's
<b>Indicadores</b>	
Relatório de resultados das ações realizadas.	
<b>Relatório das Ações/Atividades Realizadas</b>	
<b>A1. Mapear empresas interessadas na internacionalização:</b>	
O mapeamento de empresas interessadas em internacionalização para o período foi realizado de forma passiva, através das empresas que entraram em contato direto com a equipe via e-mails. Dentre elas Lace Engenharia – residente do PqTec, EULA/Smart Planet – Alemã, Alltec – associada do Cluster Aero.	
<b>A2. Atuar como interlocutor no suporte a internacionalização:</b>	
A empresa Constellatio, foi contratada para prestar o serviço de consultoria para a equipe a construir e implementar a plataforma de internacionalização do PqTec SJC – Nexus Global. No período que compõe esse relatório foram finalizadas todas as atividades no escopo da consultoria.	
O programa Nexus Global será uma plataforma (conjunto de ações, atividades e metodologias) de internacionalização do PqTec que visa consolidar o PqTec como um hub global para negócios, desenvolvimento e cooperação, um ambiente que gera, atrai e exporta inovação e tecnologia, além de facilitar a inserção de empresas residentes e associadas no mercado internacional.	
Dentre os eixos de atuação sugeridos para a compor o Nexus Global, estão a Conexão Global, o Smart Take-Off e o Softlanding. A equipe de internacionalização está validando as ações para cada eixo e os tópicos que se destacam a seguir.	



**Nexus Global** Eixos de atuação

- Global Connection**  
Inserção do PqTec em diversos ecossistemas de inovação internacionais, visando a promoção das empresas e realização de parcerias internacionais.
- Smart Take-Off**  
Suporte para as empresas residentes e associadas ao parque no processo de internacionalização, preparando os empreendedores e apoiando nas diversas etapas do processo.
- Softlanding**  
Atração de empresas estrangeiras que queiram realizar negócios no Brasil, criando ferramentas, serviços e mecanismos de apoio de novas empresas internacionais para o ecossistema do parque.

No âmbito do **Global Connection** – o projeto deverá promover e inserir globalmente o PqTec e a região do Vale do Paraíba como ecossistema inovador de excelência internacional. Prospectar e identificar parceiros estratégicos internacionais para promoção do ecossistema do PqTec. Realizar acordos de cooperação internacional para a promoção do PqTec com outros ambientes de inovação globais, agentes de governo, embaixadas, consulados, Câmaras de Comércio, Clusters e afins;

Acompanhar oportunidades de financiamento disponíveis para projetos multinacionais de P&D e promover contato do ecossistema PqTec com organizações de financiamento globais e internacionais; Estruturar estratégia de place branding do PqTec e posicioná-lo como hub de excelência internacional e porta de entrada para os mercados brasileiros e latino-americanos;

**Smart Take Off** - tem no seu objetivo estratégico apoiar, capacitar e estruturar a internacionalização de empresas residentes, de associadas ao Parque, ou de integrantes dos APL's de forma a gerar ou ampliar sua participação no mercado global. Apoiar a internacionalização das empresas, de modo a minimizar as tentativas e o desperdício de tempo e dinheiro. Realizar mentorias nas diferentes etapas do processo, como no diagnóstico da empresa, mapeamento de mercados, preparação de estratégias e conexão com oportunidades.

**Soft Landing** - tem no objetivo estratégico apoiar, capacitar e estruturar a entrada de start-ups e scale-ups no mercado brasileiro e latino-americano a partir do PqTec. Oferecer espaços de trabalho, serviços e conexões no ambiente do PqTec. Realizar missões virtuais e presenciais para apresentação do ecossistema do PqTec para mercados estrangeiros específicos. Organizar e disponibilizar dados para apoio à tomada de decisão das empresas estrangeiras.

Outra possibilidade citada pela consultoria para a Unidade de Internacionalização é deixar de ser “*on demand*” e ter uma imagem consolidada perante seus *stakeholders* para atuar nos programas de forma mais cotidiana, com demandas mais frequentes.

A cidade de São José dos Campos é vista como o lugar da Nova Economia Espacial no Hemisfério Sul, essas tecnologias são ligadas a muitos segmentos e até em transações financeiras, agricultura, drones, tudo está conectado a satélites e soluções de TI - é a Nova Economia Espacial. As empresas da Nova Economia Espacial encontrarão todas as competências e a mão-de-obra necessária para desenvolver tecnologias nesta região. A partir dessas informações, constatou-se também que o Nexus Global pode contribuir com São José dos Campos, pode ser um dos principais ativos da estratégia de posicionamento global da cidade.

O programa pode potencializar e projetar em outros mercados a marca da cidade com um posicionamento claro da proposta de valor para a atração de investimentos, empresas e talentos já que o PqTec através do departamento de internacionalização possui os mecanismos e as conexões necessárias para posicioná-la competitivamente.

Os próximos passos para a equipe de internacionalização são a validação das ações para cada eixo e procedimentos a serem seguidos.

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 2.8: 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.**

<b>Ações/Atividades</b>	21 de maio a 31 de agosto de 2021 – 1º quadrimestre – 5º ano
<b>Meta (2.8.1)</b>	Inaugurar 1 novo laboratório em 4 anos (*)
<b>Indicadores</b>	
Números de laboratórios inaugurados; Manutenção da infraestrutura laboratorial existente.	
<b>Relatório das Ações/Atividades Realizadas</b>	
<b>A1. Realizar estudo de oportunidades, necessidade e espaço disponível para novos laboratórios:</b>	
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.  Hoje estão em operação, além de outros geridos por empresas e instituições, os seguintes laboratórios geridos pelo PqTec: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Centro de Desenvolvimento em Manufatura (CDM);</li> <li>• Laboratório de Simulação e Sistemas Críticos (LSC);</li> <li>• Laboratório de Interferência e Compatibilidade Eletromagnética (EMI/EMC).</li> </ul> Sem novas inaugurações no período.	
<b>A2. Buscar fontes de fomento e investimento (*):</b>	
No período deste relatório, não foi identificado nenhuma oportunidade de busca de recurso.	
<b>A3. Submeter projetos:</b>	
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).  <b>- Laboratório Virtual de Internet das Coisas (IoT)</b>	



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 fase de 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.

No período de apuração desse relatório, deu-se início as tratativas com o CNPQ para fazer a importação de um novo HPC (*high performance computing* – Novo supercomputador) para substituir o supercomputador hoje existente e que já encontrasse em processo de morte orgânica de seus componentes e inclusive já teve sua produção descontinuada em 2017.

#### **A4. Manter infraestrutura laboratorial existente:**

➤ **Infraestrutura laboratorial atual própria do PqTec:**

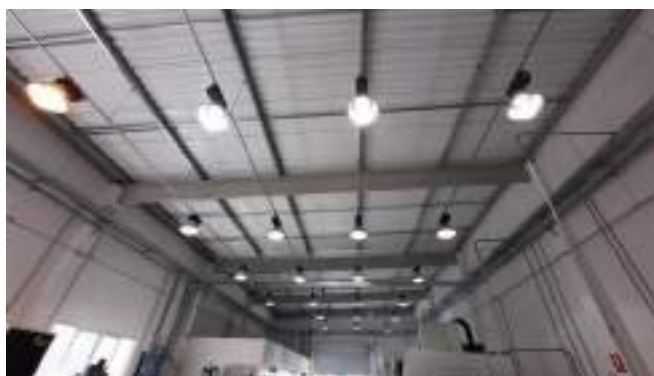
- Centro de Desenvolvimento em Manufatura (CDM): com máquinas CNCs (comando numéricos computadorizados) de 3, 4 e 5 eixos, eletroerosão de corte à fio, serra de fita horizontal e mesa de metrologia;
- Laboratório de Simulação e Sistemas Críticos (LSC): com ferramentas CAE e CAD, tais como Ansys e Catia 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:**

- Troca de lâmpadas queimadas no CDM, pela equipe de infraestrutura do Parque Tecnológico em 07 de junho de 2021;



- Troca de posição de luminária no CDM, pela equipe de infraestrutura do Parque Tecnológico em 08 junho de 2021;
- Adequação da área do compressor, pela equipe de infraestrutura do Parque Tecnológico, em 08 de julho de 2021;



- Manutenção do telhado do laboratório para evitar goteiras, pela equipe de infraestrutura do Parque Tecnológico em 15 julho de 2021;
- Atualização no referenciamento e dos Parâmetros da CNC DCM620-5X, pelo técnico da ROMI - Marcelo Costa, em 15 de julho de 2021;
- Instalação de câmera de segurança para monitoramento do laboratório CDM, pela equipe de infraestrutura do PqTec em julho de 2021;



- Manutenção na fibra de ótica que leva internet ao CDM, pela equipe de infraestrutura do Parque Tecnológico em 04 de agosto de 2021;



- Troca do óleo da máquina DCM620-5X, realizada pela equipe do laboratório do Parque Tecnológico, em 06 de agosto de 2021;
- Manutenção Predial: Limpeza nas dependências dos laboratórios (realizada pela equipe de manutenção do Parque Tecnológico) em 12 de agosto de 2021;



- Manutenção do leitor de cartão, realizada pela equipe de T.I do Parque, em 24 agosto de 2021;



- Disponibilização de uma impressora Samsung M4070FR \_ MONO - Multifuncional no laboratório, pela equipe de compras/TI, em 26 agosto de 2021;



Antes



Depois

- ✓ **Atividades de manutenção do Laboratório LSC:**
  - Manutenção do espaço do SGI, limpeza da área efetuada pela equipe de manutenção do Parque Tecnológico, em 29 de junho de 2021;



- Instalação de Termômetro para controle da temperatura e humidade do ambiente laboratorial, pela equipe do laboratório, em 30 de junho de 2021;



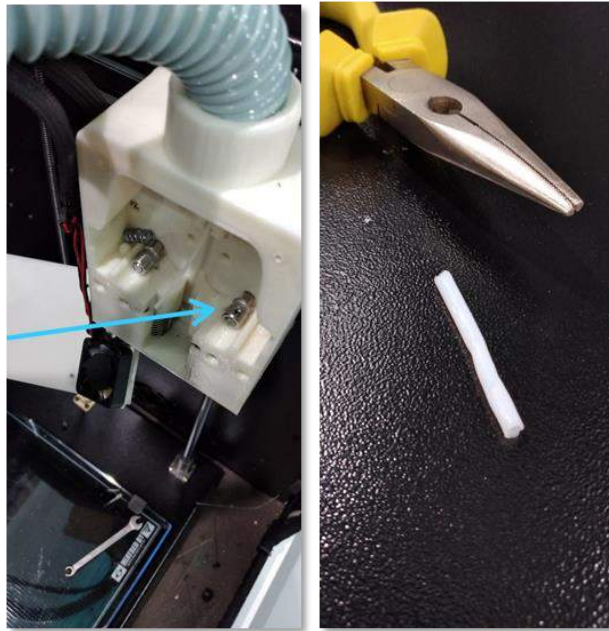
- Manutenção no cabeçote da impressora 400HT, pela equipe do laboratório, em 09 de agosto de 2021;



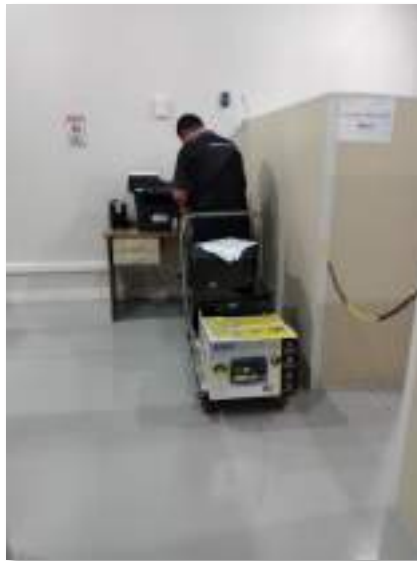
- Implementação de estufa com controle de temperatura, pelo especialista em impressoras 3D, Italo, 18 em agosto de 2021;



- Troca da tubulação do filamento da impressora 400HT, pela equipe do laboratório e especialista em impressora 3D, Italo, em 24 de agosto de 2021;



- Troca de impressoras na área, pela equipe de T.I do Parque Tecnológico em 25 de agosto de 2021;



**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.**

<b>Ações/Atividades</b>	21 de maio a 31 de agosto de 2021 – 1º quadrimestre – 5º ano
-------------------------	--------------------------------------------------------------

<b>Meta (2.8.2)</b>	Manter esforços no sentido de atender no mínimo 10 projetos e atividades para a execução nos laboratórios em atividade.
---------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>Indicadores</b>	
Número de contratos e/ou convênios.	

### **Relatório das Ações/Atividades Realizadas**

#### **A1. Implantar mecanismos de utilização e facilitadores de acesso dos laboratórios:**

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, a maior parte dos nossos projetos atendidos estão protegidos por acordos de confidencialidade e/ou por patentes dos clientes.

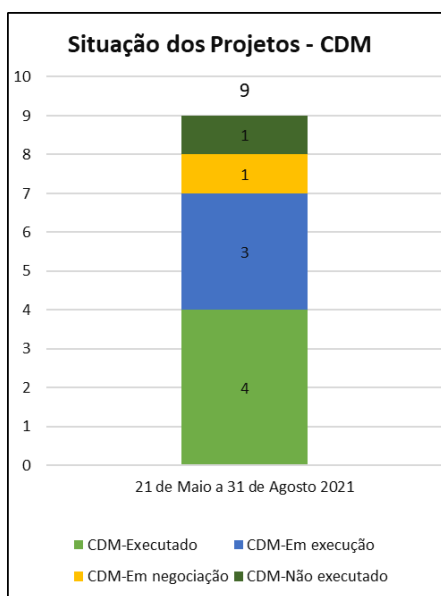
#### **1- Projetos prospectados nos laboratórios do PQTEC:**

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:

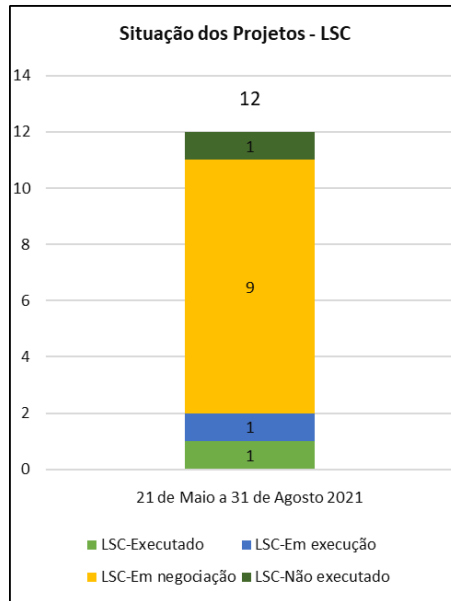
<b>Laboratório</b>	<b>Nº de Projetos</b>	<b>Status</b>
Centro de Desenvolvimento em Manufatura (CDM)	9	4 executados
		3 em execução
		1 em negociação
		1 não executados
Laboratório de Sistemas Críticos (LSC)	12	1 executados
		1 em execução
		9 em negociação



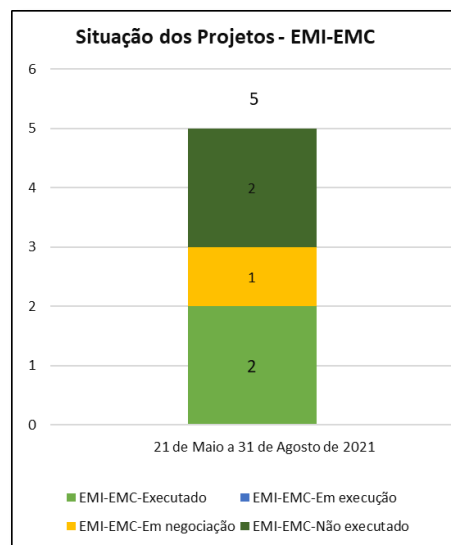
		1 não executados
Laboratório de Compatibilidade e Interferência Eletromagnética (EMI/EMC)	5	2 executados
		0 em execução
		1 em negociação
		2 não executados
Total	26	7 executados
		4 em execução
		11 em negociação
		4 não executados



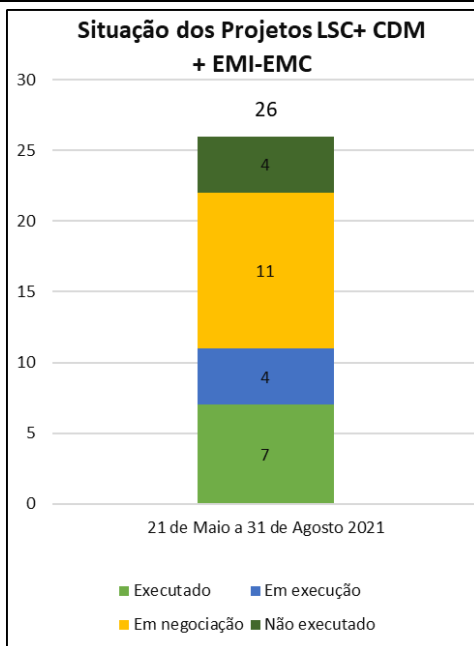
*Situação dos projetos no CDM no período*



*Situação dos projetos no LSC no período*



*Situação dos projetos no EMI/EMC no período.*



*Situação dos projetos no CDM, LSC e EMI/EMC no período.*

## 2- Visitas laboratórios no período de apuração

- Visita da empresa TECHAL, Tausent Treinamentos e CEPHAS, para desenvolvimento de curso para utilização do robô KUKA, em 23 de junho de 2021.





- Visita do batalhão de Manutenção e Suprimento de Artilharia Antiaérea (AAAe) acompanhada pela empresa LACE pelos laboratórios do PQTEC, em 28 de julho de 2021.

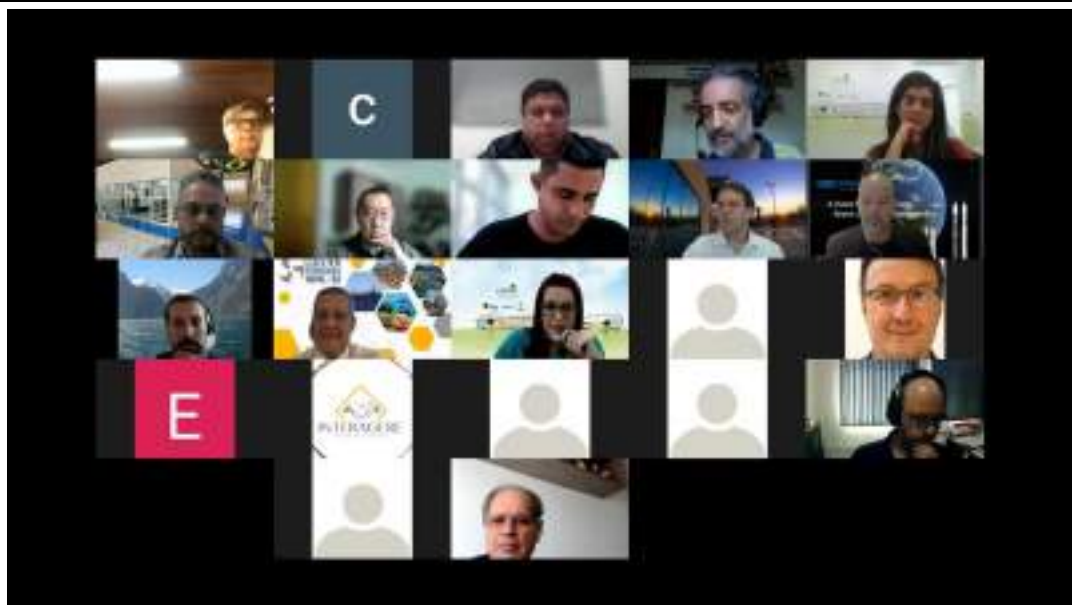


### 3- Ações de divulgação

Entre as ações para divulgação dos laboratórios, durante o período de apuração desse relatório, foram feitas as seguintes:

- Participação da reunião bimestral do APL AERO em 25/08/2021. Foi apresentado os laboratórios do PQTEC a todos os participantes (cerca de 54 empresas);
- Dessa apresentação surgiu a ideia dos próprios associados do APL AERO de formarmos uma rede de laboratórios, onde poderíamos divulgar não só os laboratórios próprios do PQTEC, bem como os laboratórios existentes nas empresas e que estarão disponíveis para uso compartilhado.





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

✓ **NEXUS SUMMIT**

Desenvolvimento do desenho 3D e impressão 2D em alto relevo da Cabracórnio “Mascote” do Nexus – Hub de Inovação do PQTEC.



*Projeto feito no software Catia.*



*Impressão 3D – em resina e em ABS da mascote do Nexus.*

- Desenvolvimento de mascote em impressão 3D para área Nexus, em agosto de 2021.



- Desenvolvimento de procedimentos administrativos e para uso das máquinas nos laboratórios, em 13 de agosto de 2021.
  - ✓ Procedimento de operação da impressora 3D 400HT;
  - ✓ Procedimento de operação da impressora 3D Makerbot;
  - ✓ Procedimento de operação da impressora 3D Dimension Elite;
  - ✓ Procedimento de operação da impressora 3D Object;
  - ✓ Procedimento de operação do Braço escâner (engenharia reversa);
  - ✓ Procedimento de operação do Robô Kuka;
  - ✓ Procedimento de operação da mesa de metrologia.



*Procedimento de compras.*





*Procedimento para utilização da impressora 3D 400 HT*

#### Status de Execução da Meta/Indicador

Total de projetos atendidos no **CDM** no período: **9 projetos**, sendo 4 contratos **executados**;  
Total de projetos atendidos no **LSC** no período: **12 projetos**, sendo 1 contratos **executados**;  
Total de projetos atendidos no **EMC/EMI** no período: **5 projetos**, sendo 2 contratos **executados**;  
Total de Contratos e/ou Convênios **executados** no período: **7**

## Acompanhamento de Metas

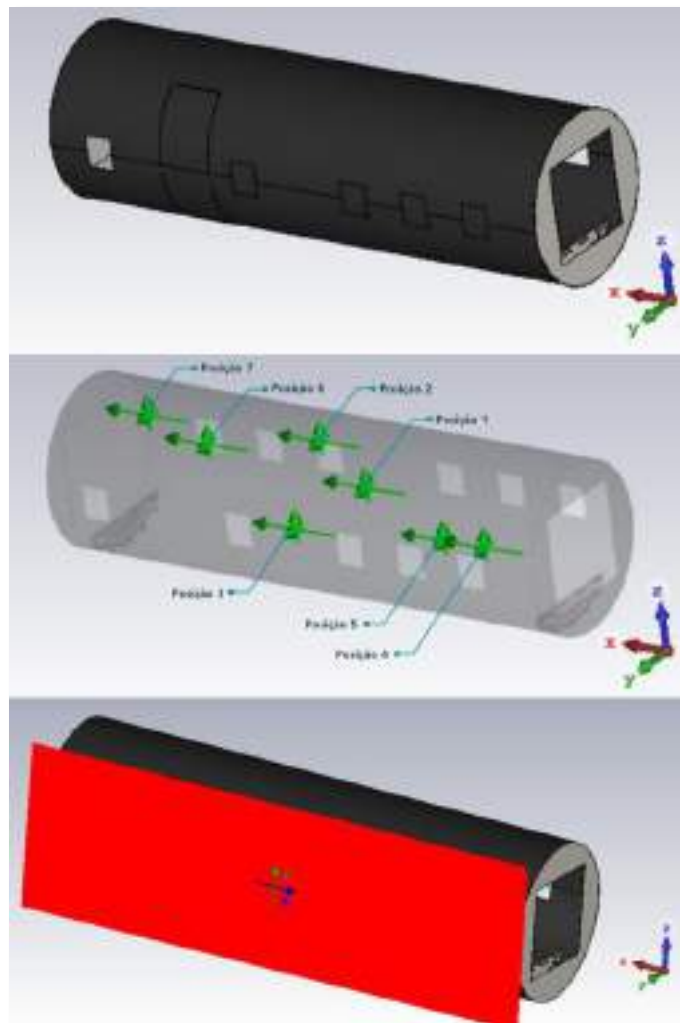
**Requisito 2: Estimular e facilitar o intercâmbio de conhecimento e tecnologia entre universidades, instituições de P&D&I e empresas, bem como incentivar a introdução de inovação tecnológica a produtos, processos e serviços, irradiando seus efeitos em toda a região do Cone Leste Paulista e além dessas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

<b>Ações/Atividades</b>	21 de maio a 31 de agosto de 2021 – 1º quadrimestre – 5º ano
<b>Meta (2.9)</b>	Conectar laboratórios de universidades, ICT's e empresas por meio de parcerias e interações.
<b>Indicadores</b>	
Evolução quadrimestral da implantação	
<b>Relatório das Ações/Atividades Realizadas</b>	
<b>A1. Levantamento de laboratórios disponíveis no PqTec e região:</b>	
Sem ações específicas no período.	
<b>A2. Buscar oportunidades de utilização compartilhada pelas instituições residentes, associadas, de seu entorno e da região:</b>	
<p>Na apresentação dos laboratórios geridos pela APTSJC no PqTec, na reunião bimestral do APL AERO em 25/08/2021, surgiu a ideia dos próprios associados do APL AERO de formarmos uma rede de laboratórios, onde poderíamos divulgar não só os laboratórios próprios do PQTEC, bem como os laboratórios existentes nas empresas e que estarão disponíveis para uso compartilhado. Daremos início as tratativas junto com a equipe do APL AERO para juntos formarmos essa rede de laboratórios das empresas privadas.</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> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Parceria LACE Engenharia x PqTec - Simulação Virtual de eletromagnetismo no Laboratório de Simulação e Sistemas Críticos – LSC:</b></li> </ul> <p>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</p>	

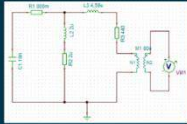
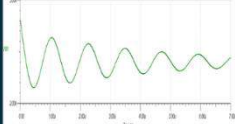
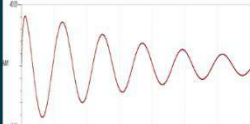
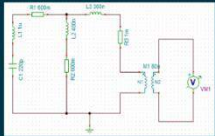
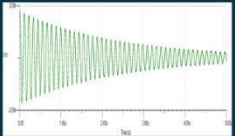
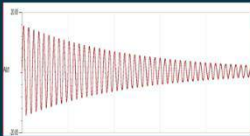
toda sua a infraestrutura computacional. A divulgação do resultado das propostas homologadas ocorrerá no final de setembro/2021. Além disso, a LACE está dispensando um esforço comercial para prospectar clientes visando oferecer serviços de simulação, principalmente em objetos/ plataformas de grandes dimensões, a qual a parceria com o PQTEC se mostra extremamente relevante a partir da contribuição de infraestrutura e equipe.






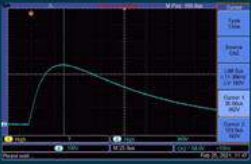
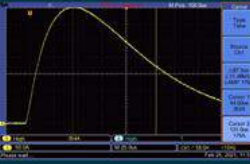

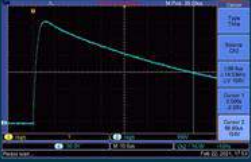
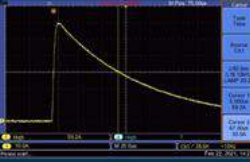

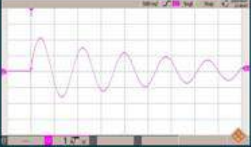
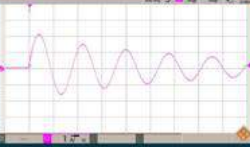
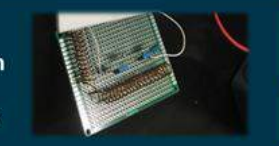
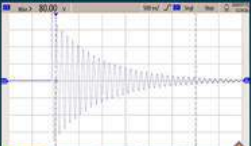
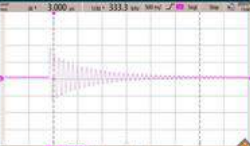
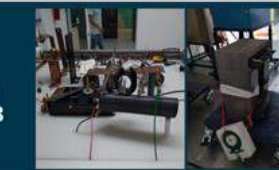
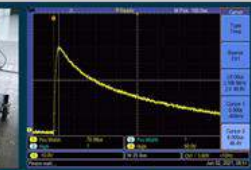
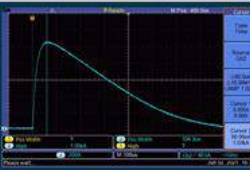

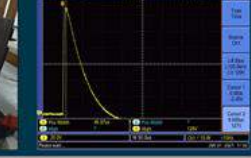
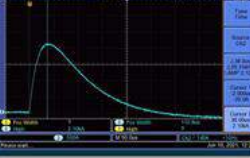

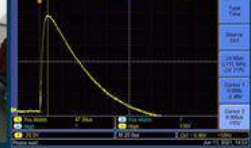
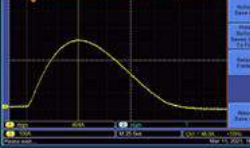

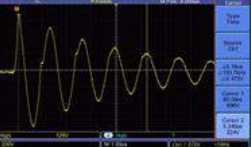

- **Parceria LACE Engenharia x PqTec (Laboratório de Raios)**

Das 22 formas de ondas requisitas na DO-160, já foram desenvolvidos o protótipo de 19 formas de onda. As outras 3 estão em finalização dos estudos e das simulações, conforme apresentado resumidamente na Figura 1.

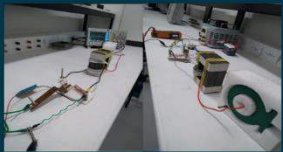

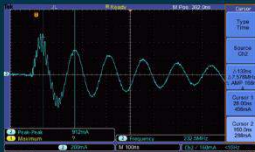
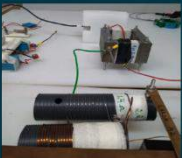
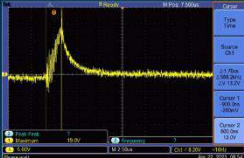
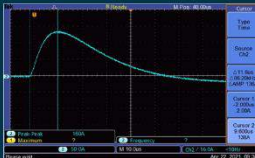


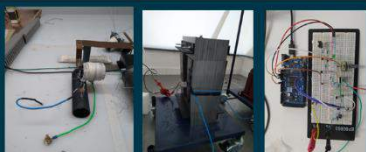
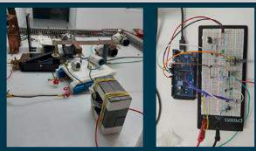
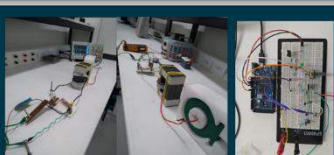
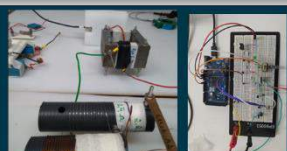
Forma de onda	Circuito	Forma de onda de tensão simulada	Forma de onda de Corrente simulada	Status
Multiple Burst WF 3 1 MHz				Aguardando chegada de fonte de tensão e chave rápida de alta tensão para prototipação.
Multiple Burst WF 3 10 MHz				Aguardando chegada de fonte de tensão e chave rápida de alta tensão para prototipação.
Multiple Burst WF 6				Em estudo e simulação.

**Figura 1 – Protótipos da FASE 2 em finalização dos estudos e simulações**

Dos 19 protótipos, 8 já atendem total ou parcialmente os 5 níveis de potência previstos na DO-160. Esses protótipos estão na fase de refinamento e ajustes (Figura 2). A Figura 4 apresenta os demais protótipos que estão na fase desenvolvimento e implementação. Esses protótipos em sua maioria são geradores de onda do tipo *Multiple Strokes*, os quais já foram desenvolvidos e implementados os circuitos conformadores de onda e agora o projeto está na fase de desenvolvimento do sistema de controle de chaveamentos para a geração dos múltiplos pulsos.

Forma de onda	Protótipo	Forma de onda de tensão	Forma de onda de corrente	Status
Pin Injection WF 5				Protótipo validado até a potência nível 5
Pin Injection WF 4/1				Protótipo validado até a potência nível 5
Pin Injection WF 3 1 MHz				Protótipo validado em nível 1, protótipo para atender nível 5 em fase de teste.
Pin Injection WF 3 10 MHz				Protótipo validado em nível 1, protótipo para atender nível 5 em fase de teste.
Single Stroke WF 4/5B				Protótipo validado até potência nível 3, redimensionamento de resistor que não suportou a corrente de nível 5.
Single Stroke WF 4/5A				Protótipo validado até potência nível 4, redimensionamento de resistor que não suportou a corrente de nível 5.
Single Stroke WF 4/1				Protótipo validado até potência nível 2, redimensionamento de resistor que não suportou a corrente de nível superior.
Single Stroke WF 3 1 MHz				Protótipo validado até potência nível 2, solucionando problemas de tensões parasitas para potências mais altas.

**Figura 2 – Protótipos da FASE 2 na etapa de ajustes e refinamento.**

Forma de onda	Protótipo	Forma de onda de tensão	Forma de onda de corrente	Status
Single Stroke WF 3 10 MHz				Protótipo em fase de ajuste do circuito.
Single Stroke WF 2/1 (vt) e WF 2/1 (it)				Protótipo em fase de ajuste do circuito.
Multiple Stroke WF 4/5A				Circuito conformador de onda pronto (Single Stroke WF 4/5A), circuito de controle para chaveamento e geração dos múltiplos pulsos em desenvolvimento.
Multiple Stroke WF 4/5B				Circuito conformador de onda pronto (Single Stroke WF 4/5B), circuito de controle para chaveamento e geração dos múltiplos pulsos em desenvolvimento.
Multiple Stroke WF 4/1				Circuito conformador de onda pronto (Single Stroke WF 4/1), circuito de controle para chaveamento e geração dos múltiplos pulsos em desenvolvimento.
Multiple Stroke WF 3 1 MHz				Circuito conformador de onda pronto (Single Stroke WF 3 1 MHz), circuito de controle para chaveamento e geração dos múltiplos pulsos em desenvolvimento.
Multiple Stroke WF 3 10 MHz				Circuito conformador de onda em ajuste (Single Stroke WF 3 10 MHz), circuito de controle para chaveamento e geração dos múltiplos pulsos em desenvolvimento.
Multiple Stroke WF 2/1 (vt) e WF 2/1 (it)				Circuito conformador de onda em ajuste (Single Stroke WF 2/1 (vt) e WF 2/1 (it)), circuito de controle para chaveamento e geração dos múltiplos pulsos em desenvolvimento.

**Figura 3 – Protótipos da FASE 2 na etapa de desenvolvimento e implementação.**

Além dos protótipos dos conformadores de onda, escopo central do desenvolvimento do gerador de surtos, também está em desenvolvimento o protótipo da interface de controle visando facilitar a

operação do gerador (Figura 4). Na Figura 5 é apresentada a concepção preliminar de algumas das telas da interface.



Figura 4 – Protótipo da interface do Gerador desenvolvida.

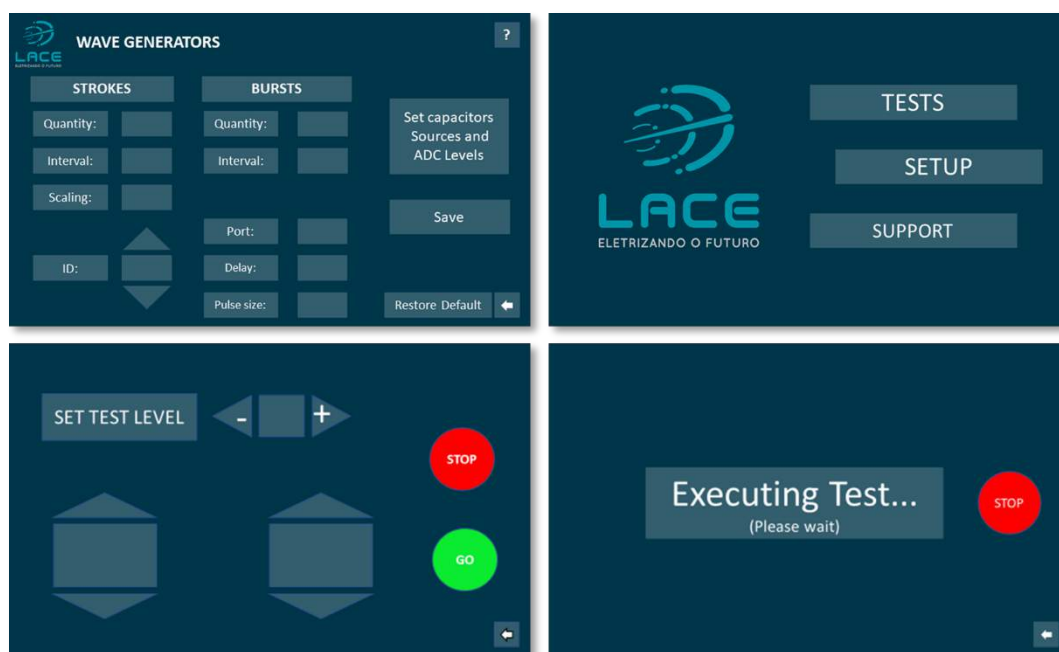


Figura 5 – Concepção preliminar das telas de controle do gerador

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

A finalidade da parceria CEPHAS-FUNDHAS|PQTEC visa oferecer aos alunos do CEPHAS uma oportunidade de aprendizagem nos laboratórios do PQTEC, 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;
- 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, como no caso do robô Kuka. E já está iniciado a elaboração do projeto de arquitetura para a reforma do espaço dos laboratórios de aula no espaço do CEPHAS.

➤ **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**

Está em elaboração do projeto de reforma.

➤ **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.

❖ **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-anequica 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:**

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

Além das reorganizações de ferramentas em seus locais apropriados, foram instalados suportes de parede para as antenas para que elas pudessem estar sempre disponíveis, e de modo que o armazenamento delas fosse seguro.

Seguem fotos da nova organização e dos suportes das antenas bicônicas e log periódicas.





- 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.





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



- 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.



- 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.



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



- **Visitas recebidas no período de apuração**

- ✓ 28/07/2021: Visita Técnica de oficiais do Centro Tecnológico do Exército (CTEx);



- ✓ 28/07/2021: Visita do Batalhão de Manutenção e Suprimento de Artilharia Antiaérea (AA Ae);



- ✓ Além dessas visitas fotografadas dos oficiais do Exército e do Batalhão de Manutenção e Suprimento de Artilharia Antiaérea, tivemos o prazer de receber uma comitiva da Rússia, representantes da Techal, da instituição de ensino CEPHAS e da empresa EMBRAER.

- **Projetos executados**

Durante o período apurado, foram realizadas diversas visitas ao Laboratório de EMI/EMC e através dessas visitas, foi possível a captação de 03 interessados em realizar ensaios de câmara.

Ainda não temos a confirmação do aceite da proposta por parte dos 03. Mas podemos afirmar que pelo menos 01 dos interessados já assinou contrato ainda em 2021. Como o serviço não foi executado ainda, irá aparecer apenas na apuração do próximo relatório.

- **Ações de Divulgação**

No período em questão, tivemos uma reestruturação em nosso setor de Marketing. Portanto as “métricas de vaidade” ainda não começaram a ser geradas. Nosso plano é que até o próximo relatório de governança já tenhamos indicadores interessantes para mostrar o quanto nossas redes sociais são capazes de atrair potenciais clientes e atingir o público-alvo que desejamos.

- **Outras ações importantes para o Laboratório**

Nossa certificação AS9100 foi uma conquista importante para nós, abrindo portas para novos clientes e mostrando para os atuais clientes que nossos trabalhos estão seguindo os mais altos níveis de gestão da qualidade.



Durante o mês de agosto, a LACE começou a avaliar internamente as atividades e áreas visando a aprovação na recertificação da AS9100D, onde nossos laboratórios serão avaliados e devem estar dentro dos padrões de qualidade que nós atingimos na certificação.

Passar na recertificação só irá provar que estamos fazendo uma boa gestão do Laboratório de EMI/EMC durante o período de parceria.

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

#### **1. Informações sobre a parceria**

- **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).



- **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.

- **IMPORTANTE: CORONAVÍRUS**

Desde 11 de março de 2020, a Organização Mundial da Saúde (OMS) declarou o surto do novo coronavírus como uma pandemia. O Brasil confirmou primeiro caso em 25/02/2020. Desde então os números de casos tem aumentado significativamente, e os impactos socioeconômicos estão se agravando.

A LACE não parou as suas atividades, porém está impondo restrições mais rígidas em relação às atividades presenciais visando conter a proliferação do vírus entre os colaboradores, clientes e parceiros. As atividades de prospecção permanecem ativas com a mesma intensidade. Para a realização de ensaios, todos os cuidados são tomados para que não haja risco à saúde dos colaboradores LACE, prestadores de serviço do Parque Tecnológico e aos clientes. O protocolo de cuidados da LACE em relação à COVID-19 também se aplicam as atividades da Câmara e suas dependências.

- **FATOS RELEVANTES**

No mês de agosto, houve alteração do gestor de projetos responsável pelo laboratório de EMI/EMC, portanto o Luiz Sardinha foi substituído pela Izabely Gonçalves. As informações de contato da nova gestora estão disponibilizadas a seguir: Izabelly Gonçalves Araújo (Gerente de Projetos)

[IZABELY.ARAUJO@LACEENG.COM.BR](mailto:IZABELY.ARAUJO@LACEENG.COM.BR)

(12) 9 8252-4045



## 2. METAS

Para os primeiros anos de operação, a LACE se focou em desenvolver a operação do laboratório e prepará-lo para expansão de portfólio de ensaios, ou seja, aumentar sua oferta de ensaios para escopo MIL-STD461 e DO-160, e torná-lo mais atrativo para o mercado. Dessa forma, dividimos as metas nas seguintes frentes:

- **Meta Administrativa**

Foi implementado um sistema de gerenciamento de controle de horas utilizadas da câmara mensalmente, temos procedimentos para emissões de notas fiscais e implementamos um cronograma de limpeza e organização da sala a fim de se manter o 5S físico do local.

- **Meta Processos Operacionais**

Foram criados diversos documentos para conseguirmos nos certificar na AS9100. Um desses documentos foi exatamente o POP para testes ofertados no laboratório. Procedimento operacional padrão **POP-RMM**



POP-RMM.pdf

- **Meta Qualidade**

Foi levantado o histórico de resultados para demonstrar a qualidade dos resultados do laboratório ao longo de sua operação. Além disso, vale ressaltar que a aprovação na certificação AS9100 é um forte indicador que nossos processos são robustos o suficiente para se garantir a qualidade, rastreabilidade e planos de ação para os nossos processos.

- **Meta Recursos Humanos**

Formar uma equipe de alto nível para operar o laboratório, buscando sempre pessoas capacitadas e com experiência em operação de câmaras. Desde os primeiros meses da parceria, nós atingimos essa meta colocando profissionais técnicos experientes para operar a câmara.

No relatório passado, tínhamos também nos comprometido que iríamos aumentar nossa capacidade para atender as metas de RH. Durante o período, a LACE encontrou um perfil para a vaga, e atualmente temos um Departamento de Recursos Humanos bem estruturado na LACE com pessoal dedicado e competente para desempenhar a função.

- **Expansão do escopo de ensaios**

No período referente a esse relatório não houve incrementos nas capacidades de ensaio do laboratório. No entanto, houve 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.

### **3. Qualidade ISO 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.

#### **4. Limitações do Laboratório**

Como mencionado anteriormente, algumas limitações do laboratório de compatibilidade EMI/EMC, como a necessidade de equipamentos e não acreditação na norma ISO17025, não atendem alguns requisitos para a realização de alguns testes. Neste sentido o PqTec vem buscando junta à parceiros oportunidades.

- **Laboratório de Estruturas Leves:**

Sem ações específicas no período.

- **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, visita da célula robotizada (que será desenvolvida pela Promarking) pelos alunos do CEPHAS e outras instituições, entre outros

- **Parceria Laboratório LSC – PqTec com a empresa WIKKI:**

**A. 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.

**B. Data da celebração da parceria /aditivo**

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



**C. Investimentos Realizados**

- ✓ Mobiliário
- ✓ Estações de trabalho
- ✓ Mesas
- ✓ Cadeiras
- ✓ Gaveteiros
- ✓ Pintura das paredes;
- ✓ Instalação de Piso Vinílico
- ✓ Televisão
- ✓ Lousa
- ✓ Adesivos de parede

**D. 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.

➤ **Prospecção de oportunidades no período:**

A Wikki Brasil no período realizou as seguintes prospecções:

- ✓ Proposta de treinamento técnico para a empresa PROMarking. As conversas avançaram até a etapa de negociação, porém não foi fechada.
- ✓ Oportunidade de parceria com a AERIS, a partir de conexão realizada pelo Paulo Giarola. No estágio atual, a Wikki está desenvolvendo uma prova de conceito de maneira gratuita, de modo a comprovar a eficácia da ferramenta *open source* proposta para a solução do problema de engenharia;
- ✓ Tentativa de início de relacionamento com a AVIBRAS, a partir de conexão realizada pelo Paulo Giarola. Os e-mails de apresentação, contudo, não foram respondidos;
- ✓ Realização das “Trilhas do Conhecimento” a qual contou apenas 2/3 etapas do funil, um programa de cursos aplicados à fluidodinâmica computacional e análise estrutural com ferramentas *open source*. Ao final do curso, porém, nenhum relacionamento resultou em um novo negócio (etapa 3);
- ✓ Orientação dos alunos da Universidade de Illinois em parceria com o professor Brian S. Woodard. Tema do projeto: Simulação numérica do escoamento através de um aerofólio. Período: 19/03/2021 - 21/05/2021;
- ✓ 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 - 13/07/2021.

➤ **Atividades de manutenção da infraestrutura**

- ✓ Manutenção Predial: Limpeza periódica do ambiente realizada por pessoa contratada pela WIKKI;
- ✓ Manutenção Predial: Limpeza especial do ambiente realizada por equipe do PqTec após instalação de novo piso;

➤ **Visitas recebidas no período de apuração**

- ✓ Nenhuma visita recebida;
- Reportagem realizada para a TV Câmara de São José dos Campos no dia 14 de abril de 2021 e veiculada pelo canal do youtube (<https://www.youtube.com/watch?v=TRk5MIKqJMY>).



- - Reportagem realizada pela Band Cidade que foi veiculada na Band Cidade 1ª edição do dia 18 de maio de 2021.



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

Utilização do Cluster Computacional do laboratório LSC, para realização de Benchmark entre o OpenFOAM e o Fluent.

- **Prospecção de parceria do laboratório de Simulação e Sistemas Críticos – LSC com a empresa ADS Solution - sem ações no período.**

<b>Status de Execução da Meta/Indicador</b>
---------------------------------------------

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.**

<b>Ações/Atividades</b>	21 de maio a 31 de agosto de 2021 – 1º quadrimestre – 5º ano
<b>Meta (2.10.1)</b>	Identificar oportunidades e promover ações no sentido de criação de novos CDT's.
<b>Indicadores</b>	
Relatório das Ações realizadas e descrição de CDT's eventualmente criados.	
<b>Relatório das Ações/Atividades Realizadas</b>	
<b>A1. Buscar oportunidades e tendências:</b>	
Os CDT's do PqTec tiveram atividades que buscaram novas oportunidades e tendências de mercado, para desenvolver novos projetos, e influenciar no impacto positivo em sustentabilidade econômica, social e ambiental.	
O <b>CDTCC</b> teve a participação preponderante na modelagem do processo de descarte e reciclagem do material "gesso", oriundo de reformas em grandes obras da construção civil. Esse descarte, considerado oneroso econômica e ambientalmente, teve sua conexão estabelecida entre os construtores, empresas de reciclagem, e Prefeitura de São José dos Campos para a utilização do resíduo reciclado, em áreas rurais de atendimento para controle da qualidade do solo.	
Esse mesmo CDT também produziu internamente a oficina de Design Thinking, nos dias 01 e 05 de Julho de 2021, com o intuito de planejar ações de médio e longo prazo, bem como de reconhecer novas oportunidades e potencial de desenvolvimento para o setor. O processo foi conduzido por mediador externo, e todo o suporte do PqTec.	
O <b>CDTASA</b> avançou em novas frentes, com dois novos protótipos sendo aprovados pela AGEVAP, conforme sua constituição no PqTec. Esses projetos devem passar por editais de chamamento de municípios entre outubro/novembro de 2021, para a escolha das localidades que devem receber os projetos pilotos.	



O edital de chamamento dos municípios se tornou uma fase superada, para um dos protótipos do CDTASA, relativo a Monitoramento e Prevenção de Vazamentos. Para esse piloto, a disputa entre municípios para receber a fase piloto, contou com três municípios contemplados, sendo um de cada estado atendido pela AGEVAP (SP, MG e RJ).

**A2. Promover parcerias:**

A parceria do CDTCC com a Prefeitura e com Empresas de reciclagem do material “gesso”, se mostrou salutar para o impacto em todas as frentes do tripé de sustentabilidade. A partir dessa conexão, um dos principais resíduos da Construção Civil terá custo menor de descarte, maior capacidade de reciclagem, e clientes para o aproveitamento do material.

**A3. Estruturar novos CDT’s diante das oportunidades identificadas:**

O CDTAuto, estruturado em 2020, e com participação do PqTec desde o planejamento, até a atuação no workshop destinado ao desenvolvimento de novos fornecedores da CAO A Chery, se trata de uma parcela de fundamentação para esse e novos CDT’s, ao conciliar empresas do segmento automobilístico para o desenvolvimento de tecnologias nacionais.

O CDT vem buscando também oportunidades junto a setor de Agronegócios, a ser melhor apresentado no próximo quadrimestre.

**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.**

<b>Ações/Atividades</b>	21 de maio a 31 de agosto de 2021 – 1º quadrimestre – 5º ano
<b>Meta (2.10.2)</b>	Promover ações visando a reestruturação dos 3 CDT's vigentes.
<b>Indicadores</b>	
Relatório anual com acompanhamento das metas e descrição dos CDT's efetivamente estruturados.	
<b>Relatório das Ações/Atividades Realizadas</b>	
<b>A1. Revisar, definir e validar o conceito do CDT</b>	
Sem ações específicas no momento.	
<b>Status de Execução da Meta/Indicador</b>	
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.**

<b>Ações/Atividades</b>	21 de maio a 31 de agosto de 2021 – 1º quadrimestre – 5º ano
<b>Meta (3.1)</b>	Despender esforços para atrair em 4 anos para o PQTEC, uma nova universidade, ou faculdades ou ICT, sendo preferencialmente uma escola de negócios.
<b>Indicadores</b>	
Relatório quadrimestral de acompanhando do processo.	
<b>Relatório das Ações/Atividades Realizadas</b>	
<b>A1. Mapeamento de universidades, ICT's e escola de negócios:</b>	
<p>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.</p> <p>Ainda assim, destaque para a Faculdade Santo Antonio, que hoje conta com 90 vagas para Direito, 90 Psicologia e 120 de enfermagem e, para o ano de 2022, prevê a disponibilidade de vagas para os cursos de administração e ciências contábeis.</p> <p>Sem demais oportunidades específicas no período.</p>	
<b>A2. Articular oportunidade:</b>	
Sem ações específicas no período.	
<b>A3. Promover a parceria:</b>	
Sem ações específicas no período.	
<b>Status de Execução da Meta/Indicador</b>	
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.**

<b>Ações/Atividades</b>	21 de maio a 31 de agosto de 2021 – 1º quadrimestre – 5º ano
<b>Meta (3.2)</b>	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.
<b>Indicadores</b>	
Relatório do acompanhamento das vagas geradas.	
<b>Relatório das Ações/Atividades Realizadas</b>	
<b>A1. Fomentar, articular e acompanhar as oportunidades e disponibilidade de vagas:</b>	
Em novembro de 2020 a APTSJC realizou levantamento junto as Universidades que informaram a seguinte previsão para 2021:	
<b>INSTITUIÇÕES DE ENSINO</b>	<b>VAGAS 1º ANO (Cursos de Graduação   Pós   Extensão)</b>
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 a APTSJC realizará novo levantamento junto às Universidades, validando o ano de 2021 e levantando a previsão de oportunidades para 2022.	
<b>Status de Execução da Meta/Indicador</b>	
Total de vagas efetivamente ofertadas em 2020: <b>1660</b> . Previsão de vagas para 2021: <b>1960</b> (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.**

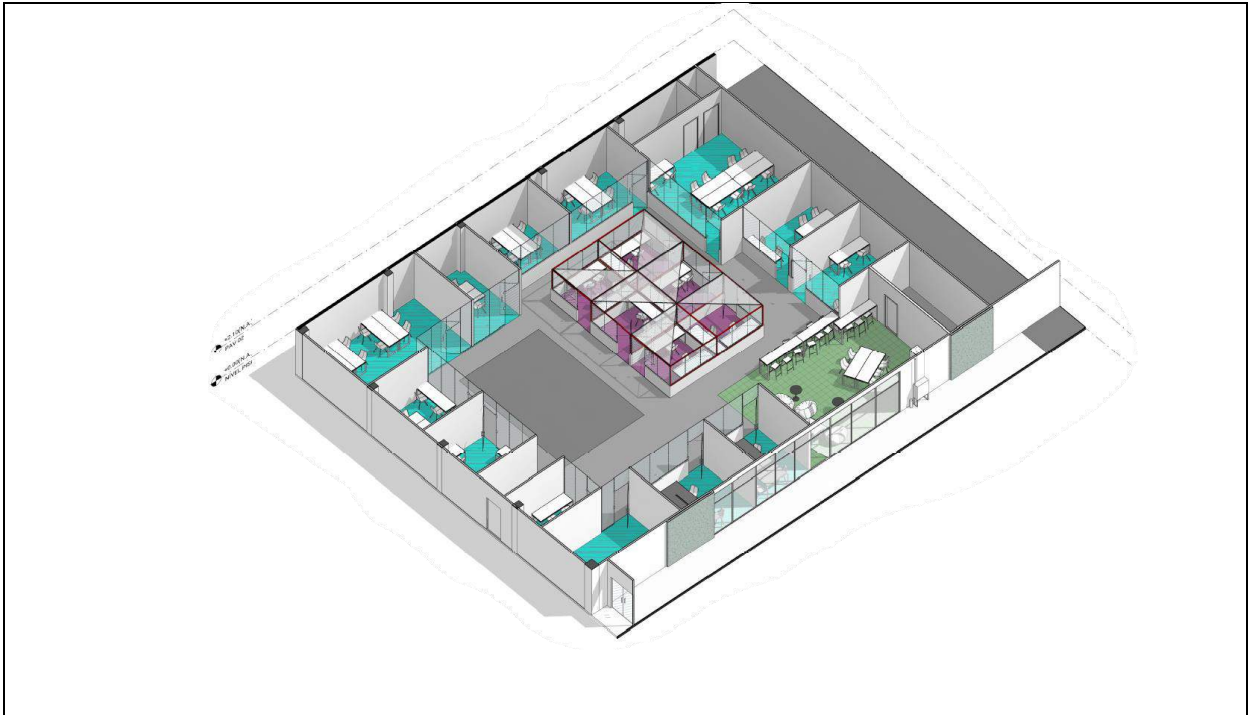
**Enunciado 3.3: Ampliar a oferta de área disponível no Núcleo do Parque para instalação de empresas de base tecnológica, instituições de ensino, instituições de pesquisa e desenvolvimento, Instituições públicas, laboratórios e empresas de prestação de serviços especializados e de apoio às demais instituições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

<b>Ações/Atividades</b>	21 de maio a 31 de agosto de 2021 – 1º quadrimestre – 5º ano
<b>Meta (3.3)</b>	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 <sup>2</sup> ao final de 4 anos.
<b>Indicadores</b>	
30.000 m <sup>2</sup> de área disponível.	
<b>Relatório das Ações/Atividades Realizadas</b>	
<b>A1. Realizar estudo de área disponível:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Área Total m<sup>2</sup>: 32.593 m<sup>2</sup></li> <li>• Área Disponível em 31/08/2021 para Ocupação (sem necessidade de reformas, não interditadas): 32.402 m<sup>2</sup>;</li> <li>• Área Ocupada em 31/08/2021: 28.200 m<sup>2</sup>; Taxa de Ocupação: 87,03%.</li> </ul>	
<b>A2. Mapear oportunidades:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Iniciada as obras da empresa Parker, para entrada no Centro Empresarial IV;</li> </ul>	



- Aprovado projeto e criação de novo espaço compartilhado das salas 101 e 103 do CE I. Por conta dos novos desafios impostos, consequência da pandemia do Covid-19, prospectamos e estamos vivenciando mais demandas por espaços menores para o desenvolvimento de projetos.
  - Projeto desenvolvido:





### A3. Ampliar área disponível:

- A APTSJC vem estudando e prospectando estratégias para aproveitamento da área ampliada referente Laje da ATECH;



- Conclusão da obra da Ionic Health (antiga Ness Health), entrando no Centro Empresarial II.



**A4. Firmar parcerias:**

- Oportunidade junto à Secretaria de Desenvolvimento Econômico do Estado de São Paulo, de recursos do Sistema Paulista de Ambientes de Inovação | SPAI – Novo Coworking (já citado).

**Status de Execução da Meta/Indicador**

32.402 m<sup>2</sup> 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.**


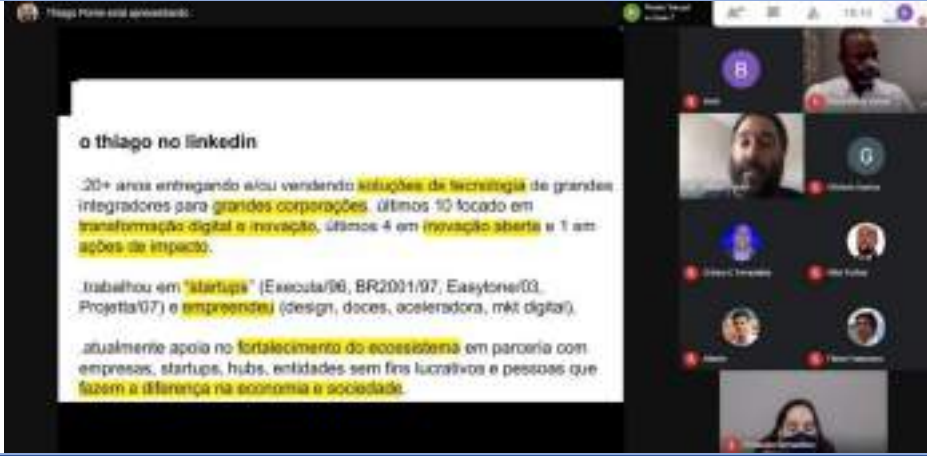
<b>Ações/Atividades</b>	21 de maio a 31 de agosto de 2021 – 1º quadrimestre – 5º ano
<b>Meta (3.4)</b>	Realizar consultas, pesquisas e devolutivas junto aos residentes, e encaminhar as propostas ao Conselho de Administração, sendo 2 por ano.
<b>Indicadores</b>	
Resultado das pesquisas ou consultas e atas de reuniões do Conselho de Administração.	
<b>Relatório das Ações/Atividades Realizadas</b>	
<b>A1. Realizar consultas e pesquisas, elaborar devolutiva e apresentar nas reuniões do Conselho de Administração:</b>	
<p>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 estratégicas futuras.</p> <p>A última pesquisa direta realizada pela APTSJC junto aos residentes, aconteceu em novembro/2021 (pesquisa apresentada no relatório do 2º quadrimestre do ano 4).</p> <p>A pesquisa foi apresentada em março/2021 ao Conselho de Administração.</p> <p>No mais o PqTec está planejando e/ou vem realizando as ações em detrimento dos resultados, sugestões e oportunidades.</p> <p>Para o ano 5 a APTSJC planejou realizar nova pesquisa no final do 2º quadrimestre.</p>	
<b>Status de Execução da Meta/Indicador</b>	
Atividades em andamento.	

## Acompanhamento de Metas

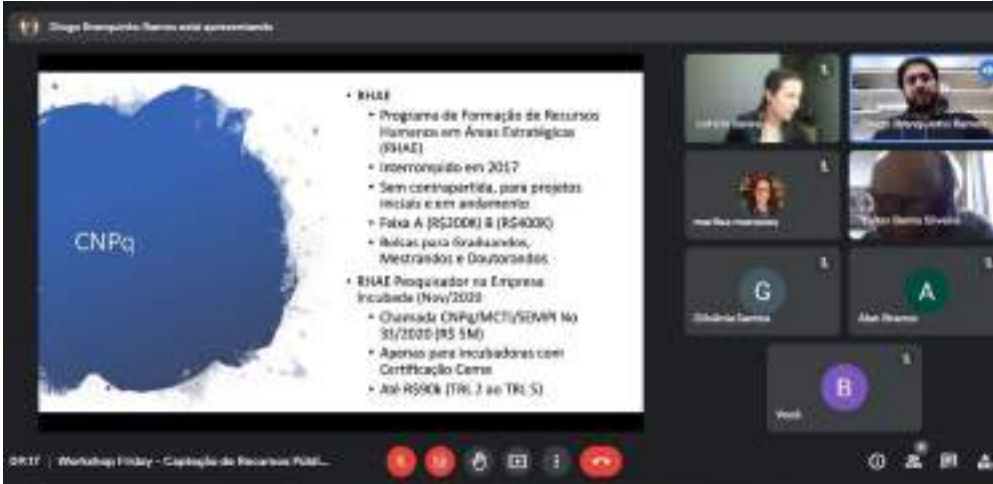

**Requisito 4: Promover o adensamento de competências inovadoras e competitivas nas áreas de P&D&I de atuação do Parque Tecnológico, buscando o fortalecimento das empresas tecnológicas de pequeno porte.**

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

<b>Ações/Atividades</b>	21 de maio a 31 de agosto de 2021 – 1º quadrimestre – 5º ano
<b>Meta (4.1)</b>	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.
<b>Indicadores</b>	
Número de programas executados; Número de participações.	
<b>Relatório das Ações/Atividades Realizadas</b>	
<b>A1. Promover o Calendário anual de Empreendedorismo:</b>	
<b>Nexus - Hub de Inovação</b>	
Entre 21 de maio e 31 de agosto foram realizados 14 Workshops Friday, 1 edição do Meeting With Corporates, 2 TechTalks, 3 Reuniões Mensais, 1 Pitch Stop Lab e 1 edição do Balcão 360 Gestão ONLINE e 1 Reunião de Boas-Vindas (âmbito do Nexus Lab).	
<b>Workshops Friday</b>	
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 <i>Google Meet</i> .	
No período de 21 de maio a 31 de agosto foram realizados 17 encontros com um total de <b>353 participantes</b> .	
<b>Workshop de Growth Hacking: Como a experimentação vai fazer sua startup ganhar tração</b>	
<b>Data de Realização</b>	21/05/2021
<b>Ministrante</b>	Guilherme Augusti Negri da Tração. Online
<b>Nº de Participantes</b>	19 participantes

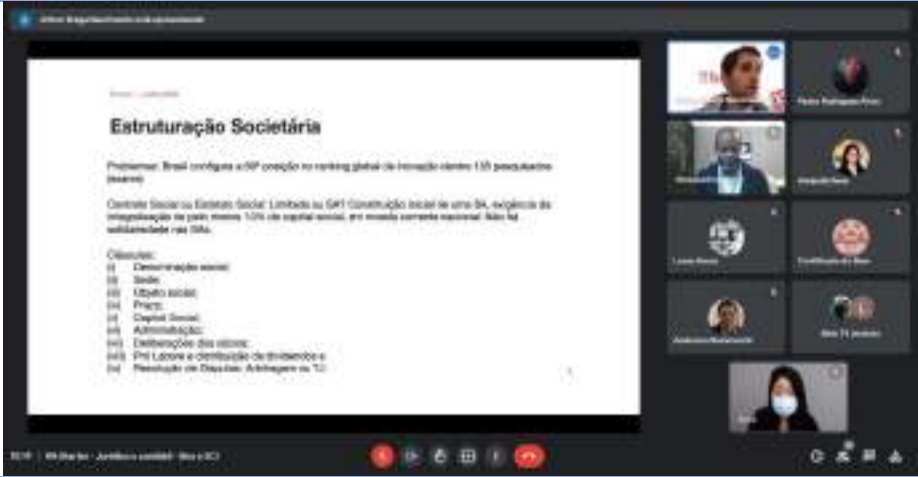
<b>Descrição</b>	O workshop teve o intuito de mostrar como implementar o processo de experimentação para que as startups possam encontrar máquinas de crescimento previsíveis e exponenciais.
<b>Registro</b>	
<b>Workshop: Tips &amp; Tricks: A relação entre Startups e grandes corporações</b>	
<b>Data de Realização</b>	21/05/2021
<b>Ministrantes</b>	Thiago Ponte - Cofundador da empresa panda3
<b>Nº de Participantes</b>	18 participantes
<b>Descrição</b>	O evento teve como objetivo abordar as oportunidades sobre como ter um relacionamento assertivo e sustentável entre empresas de dinâmicas e realidades tão distintas, mas que precisam umas das outras para sobrevivência.
<b>Registro</b>	
<b>Workshop: como definir o melhor meio de pagamento para seu negócio</b>	
<b>Data de Realização</b>	28/05/2021
<b>Ministrante</b>	Ewerton Santos, CEO TrackCash
<b>Nº de Participantes</b>	19 participantes
<b>Descrição</b>	A partir desse workshop foi possível conhecer os diversos meios de pagamento que estão disponíveis no mercado para efetuar as cobranças do negócio. Os empreendedores puderam ter a visão das diversas nomenclaturas, soluções tecnológicas, definição dos melhores modelos para processos online e presencial, além de uma visão das diferentes modalidades de cobrança.

<p><b>Registro</b></p>	
<p><b>Workshop Friday - LGPD</b></p>	
<p><b>Data de Realização</b></p>	<p>11/06/2021</p>
<p><b>Ministrante</b></p>	<p>Arthur Braga da B.ONUZ e Marcelo Brisolla da Porto &amp; Hildebrandt</p>
<p><b>Nº de Participantes</b></p>	<p>24 participantes</p>
<p><b>Descrição</b></p>	<p>Sancionada em agosto de 2018, a LGPD estabelece regras sobre coleta, armazenamento, tratamento e compartilhamento de dados pessoais. O workshop teve como foco startups que lidam com dados dos consumidores desde um simples e-mail.</p>
<p><b>Registro</b></p>	
<p><b>Workshop Friday – Captação de Recursos Públicos</b></p>	
<p><b>Data de Realização</b></p>	<p>18/06/2021</p>
<p><b>Ministrante</b></p>	<p>Diogo Branquinho - CEO TecSus</p>
<p><b>Nº de Participantes</b></p>	<p>7 participantes</p>
<p><b>Descrição</b></p>	<p>Startup que utilizam de recursos públicos para comprovar viabilidade técnica e desenvolver os primeiros protótipos. Fapesp, Finep e BNDS são alguns desses</p>

	fundos financiadores. No workshop os participantes tiveram a oportunidade de aprender como captar recursos públicos e alavancar seu desenvolvimento tecnológico.
Registro	
<b>Workshop Friday – Pitch Deck</b>	
Data de Realização	18/06/2021
Ministrante	Renato Ruas - Fundador da Rectaprese
Nº de Participantes	10 participantes
Descrição	O Workshop teve como objetivo ensinar os participantes a construir o seu Pitch Deck. O Pitch Deck 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.
Registro	
<b>Workshop Friday - De capital semente a Venture Capital, como estar preparado?</b>	
Data de Realização	02/07/2021

<b>Ministrante</b>	Paulo Mariotto - CEO/CFO da CMP Solutions e membro Investidor da Anjos do Brasil
<b>Nº de Participantes</b>	22 participantes
<b>Descrição</b>	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.
<b>Registro</b>	
<b>Workshop Friday - Gestão Ágil de Projetos com SCRUM</b>	
<b>Data de Realização</b>	07/07/2021
<b>Ministrante</b>	Michel Amaral – CEO e Founder da Designa
<b>Nº de Participantes</b>	16 participantes
<b>Descrição</b>	Neste workshop, os participantes tiveram a oportunidade de praticar os métodos de gestão ágil de projetos e conhecer o movimento agile que revolucionou a forma como as empresas trabalham. No evento foram detalhados todos os conceitos em uma imersão no mundo dos métodos ágeis e no SCRUM.
<b>Registro</b>	
<b>Workshop Friday - Chegou a hora de escalar!</b>	
<b>Data de Realização</b>	16/07/2021
<b>Ministrante</b>	Alessandro Valério - Head de Empreendedorismo e Inovação do NEXUS
<b>Nº de Participantes</b>	28 participantes

<b>Descrição</b>	A hora de escalar é o momento do crescimento, é hora de focar no negócio, e não mais na ideia o produto. Assim, já devemos pensar em “como posso crescer”, “como posso expandir”. Neste foram abordados assuntos para que as startups vinculadas ganhem escala: Definições de Sucesso; Comunicação da Decisão; Modelo da Excelência em Estratégia Empresarial; Posicionamento Estratégico; Objetivos e Resultados-Chave; Efetivação em Ação; Análise SWOT e Ponto de Partida do Plano Estratégico.
<b>Registro</b>	
<b>Workshop Friday – Design Sprint</b>	
<b>Data de Realização</b>	23/07/2021
<b>Ministrante</b>	Paula Fernandes - Sócia-Fundadora da Ably Design
<b>Nº de Participantes</b>	26 participantes
<b>Descrição</b>	Durante o workshop foram apresentados os principais conceitos do método e seus benefícios no contexto ágil, onde é cada vez mais necessário se adaptar, errar e testar de forma rápida. Além disso, foi mostrado o passo a passo da solução ajudando o participante a identificar as oportunidades de uso da metodologia e como ela pode ser útil na resolução de problemas.
<b>Registro</b>	
<b>Workshop Friday – Starter Jurídico e Contábil</b>	
<b>Data de Realização</b>	06/08/2021
<b>Ministrante</b>	Arthur Braga – B.onuz Advocacia para startups


	Anderson Dias e Daniele Luz – SCI Vale Sistemas Contábeis
<b>Nº de Participantes</b>	28 participantes
<b>Descrição</b>	Teve como objetivo abordar os aspectos jurídicos e contábeis de temas como princípios básicos para se abrir uma empresa - com foco nos diferentes tipos de contratos sociais e diferentes tipos de empresa (MEI, ME, LTDA, EIRELI, S/A).
<b>Registro</b>	
<b>Workshop Friday – Design Thinking</b>	
<b>Data de Realização</b>	13/08/2021
<b>Ministrante</b>	Tainan Santos - Fundador e facilitador da Pangeia Innovative
<b>Nº de Participantes</b>	25 participantes
<b>Descrição</b>	Tem como objetivo apresentar o Design Thinking que é uma forma de solucionar problemas colocando as pessoas no centro das decisões.
<b>Registro</b>	
<b>Workshop Friday – Validação da Dor de Mercado</b>	
<b>Data de Realização</b>	20/08/2021
<b>Ministrante</b>	Michel Zreik - CEO e Founder da Lá Vem Bebê
<b>Nº de Participantes</b>	32 participantes



<b>Descrição</b>	Teve como objetivo mostrar como a validação do problema é uma etapa super importante na construção de uma Startup, pois permite entender a forma como as pessoas que pretendemos ter como futuros clientes enxergam aquela situação e inclusive se é possível e viável, solucioná-la.
<b>Registro</b>	
<b>Workshop Friday – Uma nova liderança para novas gerações</b>	
<b>Data de Realização</b>	27/08/2021
<b>Ministrante</b>	Marcio Rolla - Fundador da Terapia de Negócios
<b>Nº de Participantes</b>	44 participantes
<b>Descrição</b>	Foi abordado os conceito de geração, apresentação das gerações e suas características, como liderar para cada uma delas, como liderar todas elas ao mesmo tempo, como gerar valor e melhorar o desempenho das equipes.
<b>Registro</b>	

### Meeting With Coporates

Trata-se de um evento realizado no âmbito do Programa Nexus Corp, que visa proporcionar aos empreendedores vinculados oportunidades exclusivas de conexões com grandes empresas. No período de 20 de maio a 31 de agosto foi realizada 1 edição do evento:

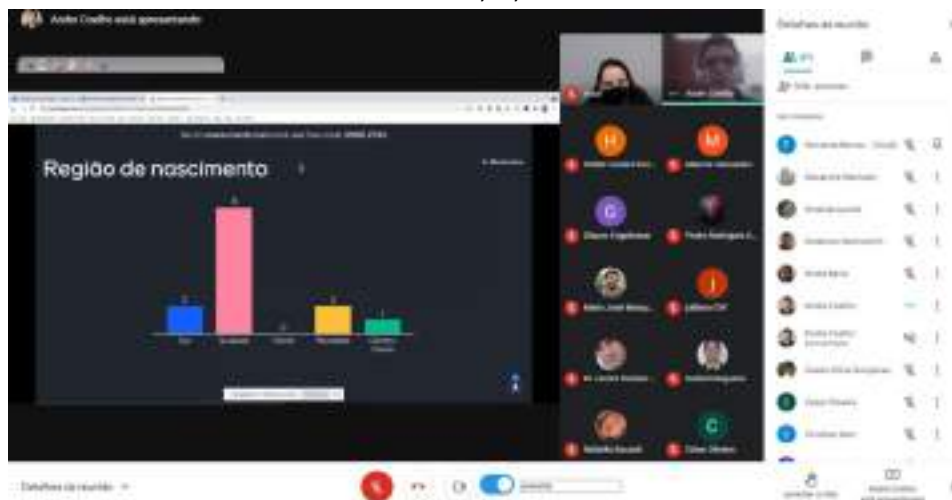
Meeting With Corporates - Pronutrition	
<b>Data de Realização</b>	29/06/2021
<b>Nº Pessoas Envolvidas</b>	15 participantes
<b>Descrição</b>	Evento realizado em parceria com a empresa Pronutrition, empresa B2B que atua no segmento de alimentos e bebidas funcionais, buscando agilizar e aprofundar o ciclo de Inovação de seus clientes, desde a criação do conceito do produto até a fabricação. No evento a empresa apresentou os seus principais desafios e as oportunidades existentes de conexão. A Pronutrition está em busca de soluções inovadoras para aumentar a sua eficiência atual e contribuir para a construção o futuro da alimentação saudável. As soluções buscadas visam acelerar processos de Inovação de Produto, Compras, Precificação, Contratos, Financeiro e outros desafios de digitalização.
<b>Registro</b>	

### 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 21 de maio a 31 de agosto foram realizadas duas edições do TechTalks com um total de **40 participantes**.

18ª TechTalks - (Business Intelligence para Startups: O poder de conhecer seus dados)

Data: 26/05/2021



19ª TechTalks - Métodos Tradicionais ou Ágeis, qual é melhor?

Data: 30/06/2021



**Reunião Mensal**

Encontro realizado mensalmente visando reunir fundadores e colaboradores das startups residentes do Nexus. É composto por três temas que se alternam a cada 3 meses, sendo eles: "Pitch Perfeito", "Brainstorm de Soluções" e "Você é o cara em quê?".

Entre 20 de maio e 31 de agosto foram realizadas 3 Reuniões Mensais (junho, julho e agosto), os encontros ocorreram de forma remota – Online. A seguir é apresentado o registro dessas reuniões:

*Reunião Mensal – “O Cara em Quê?” realizada no dia 10/06/2021*



*Reunião Mensal – Brainstorm realizada no dia 08/07/2021*



*Reunião Mensal – Pitch Perfeito realizada no dia 05/08/2021*



Totalizando **97 participantes**.

### **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 21 de maio a 31 de agosto foi realizada 1 edição do Balcão, no dia 29 de julho com um total de 42 participantes. 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.

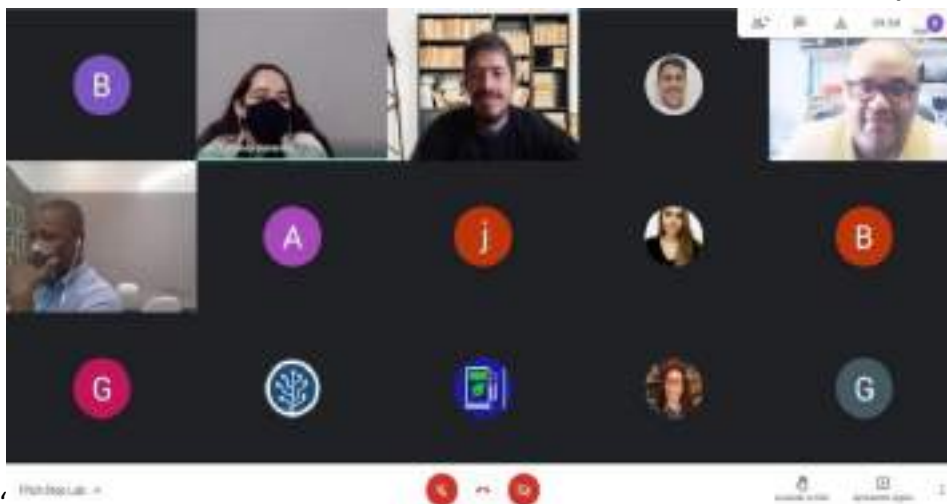


### **Pitch Stop Lab**

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, foi realizado 1 encontro de forma remota com um total de **15 participantes**.



### 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 32 participantes.



### APL AEROESPACIAL E DEFESA

No que diz respeito as capacitações técnicas voltadas para o setor aeroespacial, para o período, destacamos as consultorias realizadas no Programa de Acreditação NADCAP Fase II, a fim de identificar GAP's e propor soluções e orientações necessárias na preparação das empresas para as

auditorias oficiais PRI (órgão credenciador). Em agosto, encerramos o Programa com a participação de 09 empresas.

O Programa de Qualificação MRO, além de identificar o grau de maturidade das empresas como empresas certificadoras em MRO, possibilitou os participantes envolvidos, receberem informações e orientações técnicas, de modo a contribuir nas tomadas de decisões das empresas e visão de futuro. No total, participaram 12 empresas associadas.

No dia 15 de julho, promovemos o 1º Seminário Técnico sobre matérias-primas especiais para uso aeronáutico. O evento aconteceu de maneira online, transmissão via Youtube. No total, se inscreveram 102 pessoas, e de maneira ativa, durante a realização do seminário, contamos com aproximadamente 60 participantes. O vídeo está disponível no canal do Youtube do Pqtec e até o momento, já ultrapassamos mais de 200 visualizações.

## **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 a primeira rodada do Programa Ideiaz, por meio do EDITAL IDEIAZ nº 01/2021 (Chamada Nacional para Formação do Cadastro de Incubadoras e Aceleradoras Credenciadas no Primeiro Ciclo do Programa) e foi um dos mecanismos selecionados para executar a segunda e a terceira rodadas 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.

A primeira rodada teve início no dia 05/04 e foi finalizada em 11/06. Ao longo do programa foram atendidos dez projetos inovadores de forma virtual em um período de dez semanas. No total foram realizadas 24 atividades coletivas com os projetos (workshops, reuniões coletivas e bancas de pitch), perfazendo um total de 48 horas oferecidas. Foram oferecidas também, 43 horas em atendimentos individuais (reuniões de acompanhamento, mentorias e consultorias).

Ao final do processo, foram apresentados os resultados do programa e dos empreendimentos apoiados conforme estabelecido no edital. A partir dessas entregas, o Nexus foi avaliado pelo comitê do programa Ideiaz e alcançou nota acima de 8,0, sendo novamente selecionado para executar a segunda e a terceira rodadas do programa. A segunda rodada do Ideiaz terá início no dia Outubro (11/10/2021).

**Status de Execução da Meta/Indicador**

Número de programas executados no período: 23 (Workshops Friday, Meeting With Corporates, TechTalks, Reuniões Mensais, Pitch Stop Lab, Balcão 360 Gestão ONLINE e Reunião de Boas-Vindas (âmbito do Nexus Lab)).

Número de participações: 591 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 4.2: 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.**

<b>Ações/Atividades</b>	21 de maio a 31 de agosto de 2021 – 1º quadrimestre – 5º ano
-------------------------	--------------------------------------------------------------

<b>Meta (4.2)</b>	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.
-------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

<b>Relatório das Ações/Atividades Realizadas</b>	
--------------------------------------------------	--

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

Em relação ao Programa de Mentoria contínua no Nexus Growth, a iniciativa usa como base as demandas e temas mapeados e identificados nos Métodos de Acompanhamento, e assim realiza mentorias específicas em diversos temas.

<b>Mentorias realizadas</b>		
<b>Mês de maio a agosto</b>		
<b>Startup mentorada</b>	<b>Tema tratado</b>	<b>Mentor (a)</b>
MECH4YOU	Prototipagem 3D	Jose Luís Oliveira - Cammada
Nick Saúde	Projetos via encomenda tecnológica	Fernando Nicodemos - NCB Sistemas Embarcados
Bongô Up	Processo de Vendas	Vinícius Amâncio - Hamper
	Pitch	Renato Ruas – Rectaprise Apresentações Eficientes
	Conexão de mercado	Rogério Marinho - Youtan
CAE	Submissão de Proposta Fapesp - PIPE	David Vicente - PqTec
Genobiomas	Uso de laboratório para a realização de testes em suínos	Natália Gonzaga – PigPork
Lume	Conexões com empresas do APL	Giane Santos – PqTec
	Propriedade Intelectual	Gláucia Gomes   Diretora de Novos Negócios - Clark Modet

Quanto ao Nexus Scale-up o programa de mentorias ocorre por meio de devolutivas temáticas, que utiliza o programa de acompanhamento como base para a definição dos temas. As reuniões do PAE ocorrem semestralmente, e nesse segundo semestre estão previstas para serem realizadas entre os dias 13 e 24 de setembro. Entre o período de 20 de maio a agosto foram realizadas as seguintes mentorias que surgiram em reuniões pontuais:

<b>Mentorias realizadas</b>		
<b>Mês de maio a agosto</b>		
<b>Empresa mentorada</b>	<b>Tema tratado</b>	<b>Mentor (a)</b>
Dom Rock	Banco de Dados	Eduardo Sakaue - FATEC

#### **Status de Execução da Meta/Indicador**

No período: 6 startups (Nexus Growth) – 9 mentorias

1 empresas (Nexus Scale Up) – 1 mentorias

## 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.**

<b>Ações/Atividades</b>	21 de maio a 31 de agosto de 2021 – 1º quadrimestre – 5º ano
<b>Meta (4.3.1)</b>	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.
<b>Indicadores</b>	
Relatório de escopo e objeto, empresas participantes e oportunidades identificadas.	
<b>Relatório das Ações/Atividades Realizadas</b>	
<b>A1. Participar de Feiras, Missões e Rodadas de Negócios/B2B Nacionais e Internacionais:</b>	
<p><b>AERO</b></p> <p><b>B2B   Conferência</b></p> <p>- Connect Space Regions</p> <p>O departamento de internacionalização, em contato com a APEX, proporcionou a inscrição de duas empresas associadas ao Cluster Aero para fazer um “pitch” em um evento virtual promovido pela EACP (em continuidade ao evento de Bremen) a ser realizado no dia 14 de setembro, com foco em pequenas bases de lançamento e pequenos satélites. As duas empresas que manifestaram interesse foram: Innospace (recém associada) e Akaer. Independente de fazer “pitches”, todas as empresas do cluster poderão se inscrever gratuitamente para participarem do evento como expectadores e como participantes de encontros dedicados de seu interesse (B2B meetings).</p> <p><b>Eventos do Setor</b></p> <p>No período, o departamento de Internacionalização do PqTec promoveu três eventos virtuais que contaram com a participação de empresas associadas ao Cluster Aero:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- EACP Virtual B2B - Aerospace Applications &amp; Technologies event;</li> <li>- Bremen Virtual Aeronautics and Space Trade Mission - 2021;</li> <li>- SIVS – Space Industry Virtual Summit (África do Sul).</li> </ul>	

Em todos os eventos houve a chance de empresas brasileiras conhecerem o potencial e as competências das estrangeiras e de se apresentarem para o público participante, seja por meio de um “pitch” de três minutos ou de conversas dedicadas com empresas antecipadamente selecionadas, em salas separadas, por quinze minutos.

### **Novos Mercados | Qualificação**

#### **- Programa de Acreditação Nadcap | Status Fase II - Finalizado**

Com ótimos resultados, encerramos em agosto de 2021 a Fase II do Programa de Acreditação Nadcap do Cluster Aeroespacial Brasileiro. O programa possibilita as empresas intensificarem seu networking no cenário internacional e aumentarem competitividade nos mercados, tanto, interno quanto externo, seja para atender clientes já existente, ou novos. A acreditação Nadcap é exigida pela indústria aeroespacial e é imprescindível para a expansão dos negócios no mercado nacional e internacional e determinante para atender as exigências dos clientes. Das 09 empresas participantes da Fase II, até o momento, foram aprovadas as creditações de 05 delas. As demais estão em aguardo de retorno pelo órgão credenciador. A Fase II do Programa contou com subsídio total da Apex-Brasil no que diz respeito à consultoria para preparação e qualificação das empresas para obtenção da Acreditação NADCAP, em contrapartida, as empresas participantes do programa comprometeram-se em acreditar junto ao órgão responsável até o segundo semestre 2021 e arcar integralmente com os custos da Auditoria Oficial da PRI - Performance Review Institute. O Cluster Aero está em contato com as empresas associadas para identificação de interesses para o desenvolvimento de uma possível terceira fase do programa.

Para o período deste relatório, ocorreram as pré-auditorias realizadas no escopo de ações da consultoria responsável pelos trabalhos, e as auditorias oficiais PRI, ocorreram nas seguintes datas:

Junho: STB Aero e Vemax;

Julho: UFT e WF Sistemas;

Agosto: GMP Marcatto e Winnstal.

#### **- Programa de Qualificação MRO – Fase I**

Visando disseminar oportunidades de novos negócios, iniciamos em maio 2021 a Fase I do Programa de Qualificação MRO do Cluster Aeroespacial Brasileiro. Esta fase, consistiu no diagnóstico do grau de maturidade das empresas associadas interessadas em se tornarem organizações certificadas como “Empresas de Manutenção Aeronáutica” segundo as normas vigentes da ANAC (Agência Nacional de Aviação Civil). Com a realização dos trabalhos, concluímos que a atuação em MRO - manutenção, reparo e revisão geral de aeronaves, não seria, para o momento, o mercado mais promissor para as empresas associadas, tendo em vista os esforços necessários de adequação, infraestrutura e requisitos exigidos. Sendo assim, seguimos com as discussões de uma possível Fase II do Programa considerando o mercado de Fabricação e Reposição de peças aeronáuticas. Mercado qual, o acesso seria mais realista tendo em vista a situação e expertises de atuação das nossas empresas associadas. Com os resultados e a grande receptividade dos trabalhos frente ao mercado por parte das empresas associadas participantes, o Cluster Aero está estudando a viabilidade de contratação de um estudo de mercado para definir mais especificamente quais tipos de peças e de expertise e de que tipos de aeronaves o mercado de MRO mais acessível às empresas associadas devem explorar. Participaram desta fase, 12 empresas associadas.

- Abertura de Mercado | Desenvolvimento de fornecedores para a Indústria Aeronáutica Mexicana  
Em junho, o Cluster Aero foi contatado por um representante de um dos clusters aeroespaciais do México para informar do potencial mercado consumidor de peças e componentes aeroespaciais fabricados pelas empresas brasileiras associadas ao Parque Tecnológico. A oportunidade foi para que, as empresas do Cluster Aero, atuassem no México como fornecedores de produtos da indústria aeroespacial do país. Sendo assim, o Cluster Aero elaborou uma pesquisa, com a ajuda de um formulário, direcionada a todas as empresas associadas para identificar quais expertises cada uma delas teria condições de atender. O resultado foi a resposta de vinte e seis empresas interessadas em explorar o potencial mercado mexicano. A aproximação ainda se encontra em tratativas. Estuda-se a possibilidade da formalização de um termo de cooperação entre as instituições.

- Vertical Espaço

Representando o segmento do espaço, a Avibras Indústria Aeroespacial, se torna empresa âncora do Cluster Aero. Esta nova associação contribui para que possamos levantar as demandas e assim desenvolver a cadeia produtiva, elevando a competitividade das empresas do Cluster em todas as frentes.

**TIC**

**> Rodada de Negócios com a Prefeitura de Aparecida**

No dia 20 de agosto, o PqTec recebeu a visita da Prefeitura de Aparecida, representada pelo assessor do prefeito, Lucas Botelho, e o secretário de planejamento, José Cirilo.

Na oportunidade o PqTec pode apresentar o Programa de Transformação Digital e o Projeto de Certificação de Cidades Inteligentes.

Além disso, para atender a demandas da Prefeitura, o APL TIC selecionou 6 empresas associadas para uma rodada de negócios virtual, onde as empresas apresentaram suas soluções. A prefeitura previamente havia sinalizado interesse em conhecer soluções relacionadas à Educação, Saúde e Turismo. As empresas selecionadas foram: Altave, Compnet, Tecsus, Hexagon, Nick Saúde e Hubse.

Por fim, o PqTec também apresentou sua estrutura física, contemplando também uma apresentação sobre o Nexus - HUB de Inovação do PqTec.

Finalizamos a reunião com ótimas expectativas de negócios futuros entre a Prefeitura e o PqTec.



### Connected Smart Cities & Mobility

No mês de agosto de 2021 o Parque Tecnológico de São José dos Campos confirmou sua participação como patrocinador do evento Connected Smart Cities.

O evento ocorrerá presencialmente em São Paulo nos dias 01 e 02 de setembro e também contará com uma versão online entre os dias 01 e 03 de setembro.

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.



### Status de Execução da Meta/Indicador

#### Aero

Status: 03 ações, eventos virtuais

Capacitações – 1 (Programa de Qualificação MRO do Cluster Aeroespacial Brasileiro fase I)

#### TIC

Status: 1 ação (Rodada de Negócios com a Prefeitura Municipal de Aparecida).

## 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.**

<b>Ações/Atividades</b>	21 de maio a 31 de agosto de 2021 – 1º quadrimestre – 5º ano
<b>Meta (4.3.2)</b>	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.
<b>Indicadores</b>	
Relatório dos encontros e das prospecções de oportunidades.	
<b>Relatório das Ações/Atividades Realizadas</b>	
<b>A1. Buscar oportunidade:</b>	
No dia 02/07, as startups vinculadas ao Nexus tiveram a oportunidade de interagir com o investidor Paulo Mariotto da rede de investidores Anjos do Brasil. O encontro ocorreu por meio do Workshop Friday - De capital semente a Venture Capital, como estar preparado. O evento teve como objetivo apresentar os itens que investidores e fundos procuram em uma startup, além de dicas sobre como negociar, Equity e sobre Valuation. O workshop contou com 22 participantes.	
<b>A2. Organizar e monitorar os encontros:</b>	
<p><b>FINEP Samsung</b> No dia 07 de junho o Parque Tecnológico São José dos Campos promoveu o encontro entre a FINEP e a empresa Samsung para tratar de possibilidade de novos projetos de PD&amp;I em parceria.</p> <p><b>FINEP Nestlé</b> No dia 14 de junho o Parque Tecnológico São José dos Campos promoveu o encontro entre a FINEP e executivo de Inovação e Indústria 4.0 da Nestlé para falar sobre oportunidades de negócios e o desenvolvimento tecnológico industrial.</p> <p><b>FINEP, Bayer, SENAI SJC e ABGI</b> No dia 14 de junho o Parque Tecnológico São José dos Campos e a Inovação e Desenvolvimento Econômico de São José dos Campos, promoveram um encontro entre a FINEP, SENAI SJC e a empresa</p>	

ABCI especializada em incentivos fiscais para ajuda a Bayer no reconhecimento de oportunidades no desenvolvimento de um projeto de expansão logística na unidade de São José dos Campos.

**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.**

<b>Ações/Atividades</b>	21 de maio a 31 de agosto de 2021 – 1º quadrimestre – 5º ano
<b>Meta (4.4.1)</b>	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.
<b>Indicadores</b>	
Número de membros na rede; Parcerias com investidores e fundos de investimento; Encontros realizados.	
<b>Relatório das Ações/Atividades Realizadas</b>	
<b>A1. Fortalecer rede de investidores e fundos de investimento:</b>	
<p>No período de maio a agosto, 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 (item A2). No período foi realizada uma análise das parcerias e os processos de formalização da Rede. A seguir, apresentamos os membros da Rede em que os processos e parcerias já foram reestabelecidos, revisados e reestruturados até o período, acumulando 18 membros:</p> <p>(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.</p> <p>A APTSJC permanecerá com agendas juntos aos demais investidores, cuja parceria ainda não foi reestruturada.</p>	
<b>A2. Reuniões com investidores e fundos:</b>	
No período, foram realizadas 5 reuniões junto a investidores e fundos de investimento:	

(1) Bossa Nova Investimentos (2) FCJ Vale (3) Global Investors Club (4) Unimed VIBEE (5) ABVCAP

4 dessas reuniões (FCJ Vale, Global Investors Club, Unimed VIBEE, ABVCAP) ainda não resultaram em parcerias formalizadas, por isso até o momento elas não entrarão na nossa rede de investidores.

### **A3. Encontros entre empresas e investidores:**

No dia 02/07, as startups vinculadas ao Nexus tiveram a oportunidade de interagir com o investidor Paulo Mariotto da rede de investidores Anjos do Brasil. O encontro ocorreu por meio do Workshop Friday - De capital semente a Venture Capital, como estar preparado. O evento teve como objetivo apresentar os itens que investidores e fundos procuram em uma startup, além de dicas sobre como negociar, Equity e sobre Valuation. O workshop contou com 22 participantes.

### **Status de Execução da Meta/Indicador**

Número de membros na rede: **18 investidores e fundos** (valor acumulado) – 3 novos no período State Innovation Hub, BR Angels Smart e Brain Ventures;

Reuniões com investidores e fundos de investimento: 5 reuniões (no período);

Encontros realizados: 1 encontro (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.**

<b>Ações/Atividades</b>	21 de maio a 31 de agosto de 2021 – 1º quadrimestre – 5º ano
<b>Meta (4.4.2)</b>	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.
<b>Indicadores</b>	
Relatório de evento; Número de empresas participantes.	
<b>Relatório das Ações/Atividades Realizadas</b>	
<b>A1. Promover Workshops e encontros com o tema acesso a investimento:</b>	
No período de 21 de maio a 31 de agosto foram realizados alguns encontros remotos voltados para a temática de investimento cuja descrição é apresentada a seguir.	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• No dia 18/06, foi realizado o Workshop Friday - 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 8 participantes;</li> <li>• 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;</li> <li>• Por fim, no dia 29 de julho ocorreu uma das edições do Balcão 360 Gestão do ano de 2021. Nessa edição 8 startups foram atendidas em mentorias sobre captação de recursos.</li> </ul>	
<b>Status de Execução da Meta/Indicador</b>	
Relatório de evento: <b>30 pessoas participaram dos workshops;</b> <b>8 startups participaram dos atendimentos no balcão.</b>	

## 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.**

<b>Ações/Atividades</b>	21 de maio a 31 de agosto de 2021 – 1º quadrimestre – 5º ano
<b>Meta (4.5)</b>	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.
<b>Indicadores</b>	
Número de projetos avaliados pelo investidor. Número de projetos aprovados.	
<b>Relatório das Ações/Atividades Realizadas</b>	
<b>A1. Buscar empresas interessadas:</b>	
<p>No período a APTSJC esteve se conectando com investidores.</p> <p>Foi realizado também um workshop com o tema “De capital semente a Venture Capital” no dia 02/07. O evento buscou apresentar o que investidores e fundos procuram em uma startup, além de dicas sobre como negociar, Equity e sobre Valuation. As empresas startups interessadas que participaram do evento foram:</p> <p>(1) Bongô Up (2) Smartway (3) Genobiomas (4) MAIA (5) Compressor Inteligente (6) Emanda (7) Kenaz (8) V02ProTech (9) Go Passeios (10) NCA Personal</p>	
<b>A2. Mapear fontes de recursos - investimentos de risco:</b>	
<p>No período foram mapeadas 4 parcerias em potencial, que junto a equipe Nexus interagiram em busca de oportunidades para empresas.</p> <p>(1) FCJ Vale (2) Global Investors Club (3) Unimed VIBEE (4) ABVCAP.</p>	
<b>A3. Promover encontros, podendo ser na modalidade virtual/digital:</b>	
<p>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</p>	

de dicas sobre como negociar, Equity e sobre Valuation. O evento contou com 22 participantes, sendo participantes de 10 startups no total.

**Status de Execução da Meta/Indicador**

Número de projetos avaliados pelo investidor: **0**.

Número de projetos aprovados: **0**.

## 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.**

<b>Ações/Atividades</b>	21 de maio a 31 de agosto de 2021 – 1º quadrimestre – 5º ano
<b>Meta (4.6.1)</b>	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.
<b>Indicadores</b>	
Número de acordos e cooperações.	
<b>Relatório das Ações/Atividades Realizadas</b>	
<b>A1. Identificar clusters com atuação compatível com os APL's existentes:</b>	
<p><b>AERO</b></p> <p>- PNAA – Pacific Northwest Aerospace Alliance, Reciprocal Affiliate Membership Application          Foi assinado novo acordo de parceria com a Aliança Aeroespacial do Noroeste Pacífico, um cluster aeroespacial de grande importância para o Parque Tecnológico visto que tem como empresa âncora a Boeing. – Junho 2021.</p> <p>- Cluster Naval – Rio de Janeiro          Foi renovada a parceria do Cluster Aero com o Cluster Naval do Rio de Janeiro. A intenção é aproximação dos Cluster para a promoção de ações conjuntas tendo em vista a similaridade de aplicações dos setores.</p> <p><b>TIC</b>  <b>Rede Brasileira de APLs de TI</b></p> <p>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.</p> <p>Atuais integrantes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• APETI - São José do Rio Preto;</li> </ul>	

- 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**

- PNAA – Pacific Northwest Aerospace Alliance, Reciprocal Affiliate Membership Application

Agenda mensal de participação na Conferência do PNAA. Participam os cluster vinculados. São tratados assuntos voltados para a cadeia de suprimento com oportunidades e conexões.

### **TIC**

#### **Reuniões Quinzenais da Rede Brasileira de APLs de TI**

Ao todo, no período foram 07 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: 26 de maio, 09 de junho, 23 de junho, 07 de julho, 28 de julho, 11 de agosto de 2021 e 25 de agosto.

Além das reuniões quinzenais da rede, a partir do mês de setembro o TIC Vale começará a participar das reuniões semanais de planejamento das ações da rede juntamente com a APETI e a Softex Campinas.

## **A3. Consolidar acordos de cooperação e metas de trabalho:**

### **AERO**

- Sem ações programadas para o momento.

### **TIC**

- 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: **02 renovações**

### **TIC**

Status: **0 acordos** de cooperação 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.**

<b>Ações/Atividades</b>	21 de maio a 31 de agosto de 2021 – 1º quadrimestre – 5º ano
<b>Meta (4.6.2)</b>	Realizar anualmente Oficina de Planejamento Participativo – OPP junto aos residentes, associados dos arranjos produtivos locais e incubados.
<b>Indicadores</b>	
Relatório da Oficina de Planejamento Participativo – OPP.	
<b>Relatório das Ações/Atividades Realizadas</b>	
<b>A1. Preparar, convocar e realizar a OPP (de constituição e/ou de revisão):</b>	
<p><b>Nexus – Hub de Inovação</b> Sem ações para o período</p> <p><b>AERO</b> O Cluster Aero está em constante contato com as empresas associadas a fim de identificar ações e demandas do setor. Para o período, realizamos internamente, equipe do Cluster, um planejamento de ação prioritárias para os próximos meses, considerando o Planejamento Estratégico Participativo realizado em 2018, com duração de 05 anos. As reuniões de associados também é o canal utilizado para definição, direcionamento e realinhamento das estratégias de atuação do Cluster AERO. Ainda no sentido de continuar evoluindo e atendendo da melhor forma as empresas participantes do Projeto Setorial Apex-Brasil, convidamos os associados para participar do RANQUEAMENTO DE MERCADO com o objetivo de auxiliar a gestão do projeto na construção da proposta do convênio. Como todas as ações que norteiam o Cluster são participativas, a estratégia de consulta tem se tornado corriqueira dentro das nossas ações.</p> <p><b>TIC</b> Sem ações para o período</p>	
<b>Status de Execução da Meta/Indicador</b>	
Revisão OPP AERO.	



## 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.**

<b>Ações/Atividades</b>	21 de maio a 31 de agosto de 2021 – 1º quadrimestre – 5º ano
-------------------------	--------------------------------------------------------------

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

<b>Indicadores</b>
Resultados dos Diagnósticos.

<b>Relatório das Ações/Atividades Realizadas</b>
--------------------------------------------------

### **A1. Preparar, convocar e realizar os diagnósticos:**

#### **MAEI – Método de Acompanhamento de Empresas Incubadas**

O MAEI (Método de Acompanhamento de Empresas Incubadas) tem como objetivo permitir o acompanhamento da evolução e do desenvolvimento das startups vinculadas ao 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 21 de maio a 31 de agosto:

<b>Avaliações do MAEI realizadas – Nexus Growth Tech</b>	
<b>Mês de agosto</b>	
<b>Empresa</b>	<b>Data</b>
MAIA	10/08
Extremus Smart Surfaces	11/08
MFSIM	11/08
Harpia	11/08
Subiter	12/08
E3 Metais	12/08
Bongô Up	17/08
Squad Engenier	17/08

Lume	17/08
Compressor Inteligente	18/08
Genobiomas	18/08
Cam&Go	18/08
Eigendauer	18/08
Breng	19/08
Smartway	19/08
Delta V	20/08
Plantem	20/08
MEG Societe	20/08

### 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 de 21 de maio a 31 de agosto:

Avaliações do MAIA realizadas – Nexus Growth Digital	
Meses Junho e Julho	
Kenaz	30/06
Kontrate.me	30/06
Plenavi	01/07
GoPasseios	01/07
Sr. Invest	02/07
Easy2Tech	02/07
Xperience	05/07
Nick Saúde	05/07
GoMed	07/07
Analits	07/07
Gerencia Pedidos	07/07
Mech4U	07/07
Ubdent	07/07
Legado	08/07
iSpa	08/07
DigiFilas	08/07
Emanda	08/07
V02Pro	12/07
Vínculo App	12/07
Hi! Healthcare Intelligence	13/07

Mês de agosto	
VO2Pro	17/08
Ubdent	18/08
iSpa	18/08
Analits.com	18/08
Self Intelligence for Life	18/08
GoMed	18/08
GoPasseios	18/08
Kenaz	19/08
Digifilas	19/08
KUKKA Educação	19/08
Easy2Tech	19/08
Xperience	19/08
Emanda	20/08
Nick Saúde	20/08
Gerencia Pedidos	20/08
Hi! Healthcare	20/08
Kontrate.me	20/08
Plenavi	24/08
Gerencia Pedidos	30/08
Legado Circular	30/08
MECH4YOU	30/08

### **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 ocorrem semestralmente, e nesse segundo semestre estão previstas para serem realizadas entre os dias 13 e 24 de setembro.

#### **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 está previsto para ser realizado no mês de 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. **PAS de 2021 está previsto para ser realizado no mês de dezembro.**

#### **Status de Execução da Meta/Indicador**

Durante o período foram realizados 18 MAEI's (agosto); 41 MAIA's (junho, julho e agosto). Já as reuniões do PAE estão previstas para serem realizadas entre os dias 13 e 24 de setembro. O acompanhamento do PAI e do PAS está previsto para ocorrer em dezembro.

## 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.**

<b>Ações/Atividades</b>	21 de maio a 31 de agosto de 2021 – 1º trimestre – 5º ano
-------------------------	-----------------------------------------------------------

<b>Meta (4.7.1)</b>	Graduar em 4 anos, no mínimo 9 startups, com os seus produtos e/ou serviços desenvolvidos e principalmente atuando no mercado alvo.
---------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>Indicadores</b>	
Número de empresas graduadas na Incubadora do PqTec.	

<b>Relatório das Ações/Atividades Realizadas</b>	
--------------------------------------------------	--



### **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:

#### **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 21 de maio a 31 de agosto foram realizadas 3 edições das reuniões mensais. A reunião mensal possui três temas que se alternam a cada mês, sendo eles:

Reunião Mensal Nexus Hub   O cara em quê? - Junho	
<b>Objetivo</b>	Visa promover o compartilhamento de conhecimentos, experiências e competências entre as empresas e parceiros do Nexus sobre um tema específico que ele domina. O tema do mês de junho foi a jornada do usuário. A temática direciona boa parte do trabalho de uma startup: desde a criação do produto em si, até as comunicações transacionais com os clientes.
<b>Data</b>	10/06/2021

<p><b>Registro</b></p>	
<p><b>Reunião Mensal Nexus Hub   Brainstorming - Julho</b></p>	
<p><b>Objetivo</b></p>	<p>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.</p>
<p><b>Data</b></p>	<p>08/07</p>
<p><b>Registro</b></p>	
<p><b>Reunião Mensal Nexus Hub   Pitch Perfeito - Agosto</b></p>	
<p><b>Objetivo</b></p>	<p>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.</p>
<p><b>Data</b></p>	<p>05/08/2021</p>

**Registro**



**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 21 de maio e 31 de agosto, foi realizada **uma edição do Pitch Stop Lab**, no dia 25/05 (detalhamento na meta 4.1).

**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.

**Acesso:** [www.pantone300.com/aceso](http://www.pantone300.com/aceso) / Usuário: nexus@pqtec.org.br

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

Nenhuma atividade realizada no período.

**A3. Acompanhar a evolução das empresas por método desenvolvimento de acompanhamento das empresas incubadas (MAEI):**

No período de 21 de maio a 31 de agosto, foi realizado um ciclo de acompanhamento das empresas vinculadas ao Nexus Growth Tech (Incubadas), no mês de agosto, por meio do MAEI (Método de Acompanhamento das Empresas Incubadas), totalizando 18 atendimentos no mês de agosto. (detalhamento na meta 4.6.3).

Foram também executados em julho e agosto, dois ciclos do Método de Acompanhamentos das Ideias Aceleradas (MAIA), para acompanhamento das startups vinculadas ao Nexus Growth Digital (Aceleradora), totalizando 20 atendimentos em julho e 21 no mês de agosto. (detalhamento na meta 4.6.3).

**A4. Apoiar às atividades meio (consultorias específicas):**

No dia 29 de julho 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: 6 atendimentos
- Gestão de Processos: 1 atendimento
- Negócios: 8 atendimentos
- Captação de Recursos: 8 atendimentos

- Branding e Marketing: 11 atendimentos
- Gestão Financeira: 8 atendimentos

Total: 42 atendimentos

**Status de Execução da Meta/Indicador**

Nenhuma graduação 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 4.7: 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.**

<b>Ações/Atividades</b>	21 de maio a 31 de agosto de 2021 – 1º quadrimestre – 5º ano
<b>Meta (4.7.2)</b>	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.
<b>Indicadores</b>	
Números de empresas graduadas sob a gestão do PqTec que permaneceram no PqTec, no seu entorno na região.	
<b>Relatório das Ações/Atividades Realizadas</b>	
<b>A1. Disponibilizar ambiente propício a continuidade de empresas graduadas na incubadora no Núcleo no PqTec em áreas de pós incubação e centros empresariais:</b>	
O Espaço de Pós-Incubação atualmente se encontra localizado no Centro Empresarial I e é composto por salas de aproximadamente 50 m <sup>2</sup> . 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.	
<b>A2. Gerir o programa de acompanhamento adequado de evolução das empresas:</b>	
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 está previsto para ser realizado em setembro. <b>(detalhamento na meta 4.6.3).</b>	
<b>Status de Execução da Meta/Indicador</b>	
Nenhuma graduação 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 4.7: 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.**

<b>Ações/Atividades</b>	21 de maio a 31 de agosto de 2021 – 1º trimestre – 5º ano
-------------------------	-----------------------------------------------------------

<b>Meta (4.7.3)</b>	Expandir a estrutura física da Incubadora do PqTec, com aumento da oferta de 8 novos módulos, em 4 anos (*).
---------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>Indicadores</b>	
Números de novos módulos ofertados, nos relatórios de gestão a serem apresentados conforme Contrato de Gestão.	

<b>Relatório das Ações/Atividades Realizadas</b>	
--------------------------------------------------	--

### A1. Mapear a estrutura disponível:

- Devolução de área aos fundos da Sala 301 do Centro Empresarial III, pelo residente GSW, uma área de 77,25 m<sup>2</sup> com propósito de ampliação de Sala do Nexus hub de inovação.



*Figura 1 - Sala 301 do CE 3*

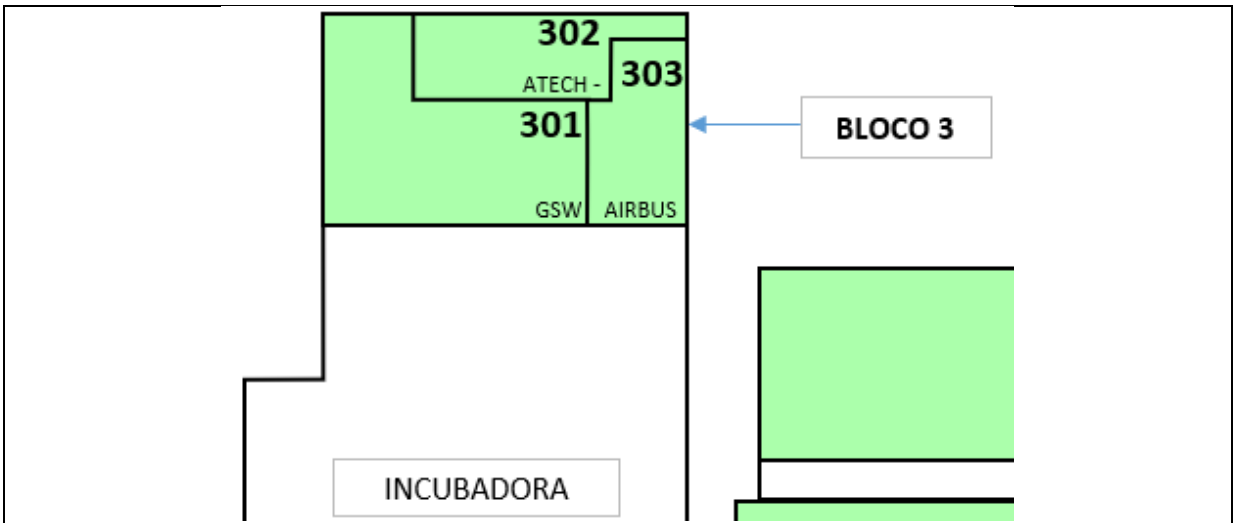
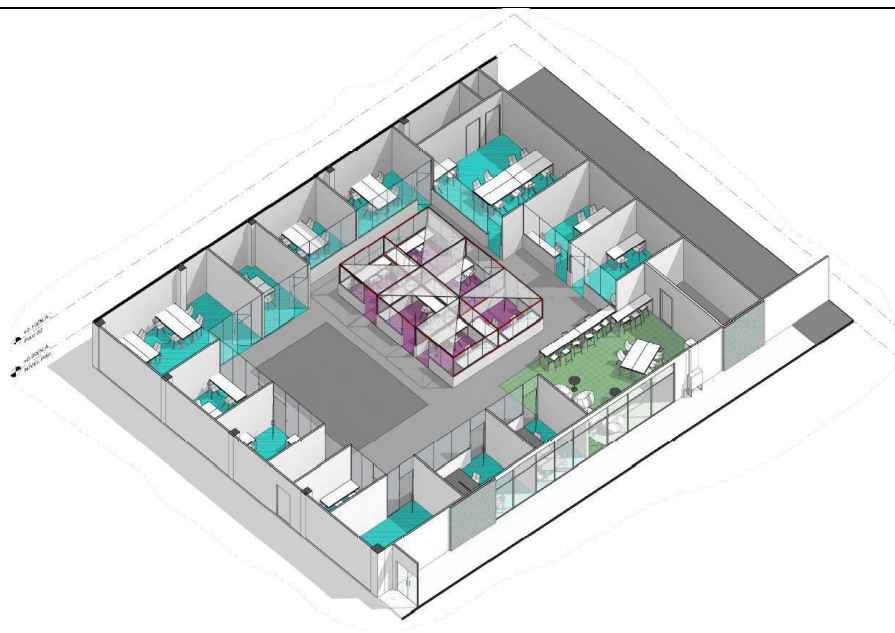


Figura 2 - Planta da Nexus (INCUBADORA) e Sala 301

**A2. Realizar estudo e elaborar projeto de expansão:**

- Levantamento de custos para Fase 03 (Finalização) do Coworking CE 1 – Nexus PD&I;
- Elaborado projeto Arquitetônico para criação de novo Coworking e Squads no CE I com a segmentação de uma área de 500 m<sup>2</sup> em áreas menores, no CE I. Planta abaixo:





**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;

**A4. Expandir 8 novos módulos:**

Sem atividades específicas no período.

**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.**

<b>Ações/Atividades</b>	21 de maio a 31 de agosto de 2021 – 1º quadrimestre – 5º ano
<b>Meta (5.1)</b>	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.
<b>Indicadores</b>	
Número de ideias de projetos apresentados.	
<b>Relatório das Ações/Atividades Realizadas</b>	
<b>A1. Realizar estudo e levantar o estado da arte em projetos inovadores para a cidade:</b>	
Sem ações no período.	
<b>A2. Realizar encontros com secretários da PMSJC para identificar demandas e oportunidades:</b>	
<p><b>Rodada de Negócios RM VALE TI 2021</b></p> <p>O dia 22 de junho foi focado na temática Smart Cities e a Rodada de Negócios dedicou a apresentar soluções tecnológicas para as cidades da região metropolitana do vale.</p> <p>Ao todo foram 106 reuniões realizadas com a participação de 15 prefeituras e 3 instituições representando órgãos públicos. Possibilitando a conexão entre as prefeituras e as soluções mais inovadoras para a criação de uma cidade inteligente.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pref. Mun. de São José dos Campos - Secretaria de Urbanismo e Sustentabilidade</li> <li>• Pref. Mun. de São José dos Campos - Sec. Desenvolvimento Econômico</li> <li>• Pref. Mun. de São José dos Campos - Secretaria de Apoio Social ao Cidadão</li> <li>• Pref. Mun. de São José dos Campos - Secretaria de Mobilidade Urbana</li> <li>• Pref. Mun. de São José dos Campos - Secretaria de Saúde</li> <li>• Pref. Mun. de São José dos Campos - Secretaria de Manutenção da Cidade</li> <li>• Prefeitura Municipal de Caçapava</li> <li>• Prefeitura Municipal de Jacareí</li> <li>• Prefeitura Municipal de Caieiras</li> <li>• Prefeitura Municipal de Ribeirão Preto</li> <li>• Prefeitura Municipal de Guaratinguetá</li> <li>• Prefeitura Municipal de Lorena</li> <li>• Prefeitura Municipal de Petrópolis</li> </ul>	

- Prefeitura Municipal de Bragança Paulista
- Prefeitura Municipal de São Vicente
- Prefeitura Municipal de Franca
- Prefeitura Municipal de Caraguatatuba
- Prefeitura Municipal de Petrolina
- Prefeitura Municipal de Taubaté
- Prefeitura Municipal de Porto Nacional

A Prefeitura Municipal de São José dos Campos participou com seis Secretarias: Desenvolvimento Econômico e Urbanismo e Sustentabilidade sendo representadas pelos seus secretários Alberto Marques e Marcelo Manara respectivamente. Totalizando 23 reuniões durante a Rodada de Negócios da 8ª RM VALE TI.

Hora Início	ÂNCORA	Empresa Expositor
14:00	PMSJC SDE	CROMISOFT
14:00	PMSJC SASC	LIAX
14:15	PMSJC SDE	7COMm
14:30	PMSJC SDE	SQUITTER
14:45	PMSJC SDE	Hubse
15:00	PMSJC SDE	INEX
15:30	PMSJC SDE	LIAX
15:45	PMSJC SDE	Energy Telecom
16:15	PMSJC SDE	Visiona
16:30	PMSJC SDE	Cosmobots
14:15	PMSJC SASC	Cosmobots
14:30	PMSJC SASC	Tria Software
15:00	PMSJC SASC	Tinnova
14:45	PMSJC SMU	Cosmobots
14:15	PMSJC SAÚDE	Hubse
14:30	PMSJC SAÚDE	MXM
14:45	PMSJC SAÚDE	7COMm
15:00	PMSJC SAÚDE	SUPERCLIENT
15:15	PMSJC SAÚDE	CROMISOFT
15:30	PMSJC SAÚDE	Tria Software
15:45	PMSJC SAÚDE	New Route
15:15	PMSJC SMC	SUPERCLIENT
15:45	PMSJC SMC	7COMm

**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.**

<b>Ações/Atividades</b>	21 de maio a 31 de agosto de 2021 – 1º quadrimestre – 5º ano
<b>Meta (5.2.1)</b>	<p>Apresentar a PMSJC as oportunidades identificadas e realizar encontros relativos ao projeto cidade inteligente, podendo ser na modalidade virtual/digital.</p> <p>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.</p>
<b>Indicadores</b>	
Relatório com oportunidades apresentadas.	
<b>Relatório das Ações/Atividades Realizadas</b>	
<b>A1. Realizar encontros anuais para identificar demandas e oportunidades:</b>	
Ação detalhada na meta/atividade 5.1 A2	
<b>A2. Identificar eventuais ideias e projetos de interesse da PMSJC:</b>	
Ação detalhada na meta/atividade 5.1 A2	
<b>A3. Oportunamente preparar proposta de projeto para PMSJC:</b>	
Ação detalhada na meta/atividade 5.1 A2	
<b>A4. Avaliar possibilidade de oferta destas ideias em outros municípios:</b>	
<p><b>Rodada de Negócios com a Prefeitura de Aparecida</b></p> <p>No dia 20 de agosto, o PqTec recebeu a visita da Prefeitura de Aparecida, representada pelo assessor do prefeito, Lucas Botelho, e o secretário de planejamento, José Cirilo.</p> <p>Na oportunidade o PqTec pode apresentar o Programa de Transformação Digital e o Projeto de Certificação de Cidades Inteligentes.</p> <p>Além disso, para atender a demandas da Prefeitura, o APL TIC selecionou 6 empresas associadas para uma rodada de negócios virtual, onde as empresas apresentaram suas soluções. A prefeitura</p>	

previamente havia sinalizado interesse em conhecer soluções relacionadas à Educação, Saúde e Turismo. As empresas selecionadas foram: Altave, Compnet, Tecsus, Hexagon, Nick Saúde e Hubse.

Por fim, o PqTec também apresentou sua estrutura física, contemplando também uma apresentação sobre o NEXUS - HUB de Inovação do PqTec.

Finalizamos a reunião com ótimas expectativas de negócios futuros entre a Prefeitura e o PqTec.



**A5. Levantar possibilidades de outras fontes de financiamento, inclusive PPPs:**

Sem ações no período.

**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 5.2: 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.**

<b>Ações/Atividades</b>	21 de maio a 31 de agosto de 2021 – 1º quadrimestre – 5º ano
-------------------------	--------------------------------------------------------------

<b>Meta (5.2.2)</b>	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.
---------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>Indicadores</b>
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:**

Realizado o mapeamento de posicionamento e oportunidades para São José dos Campos com detalhamento nas três normas;

Este mapeamento tem como base os indicadores internacionais para Cidade Inteligente da norma ISO 37122, pelos quais o município estabelece sua linha de Base para análises futuras e comparativas, quanto a sua evolução no caminho de transformação numa Cidade Inteligente, e, de forma complementar, as soluções e projetos são também classificadas na norma ISO 37120 e na norma ISO 37123, identificando os atributos de sustentabilidade e resiliência.

#### **Os Indicadores da ISO 37122**

Estes Indicadores estabelecem definições e metodologias para medir e considerar aspectos e práticas que aumentam drasticamente o ritmo em que as cidades melhoram seus resultados de sustentabilidade social, econômica e ambiental. Quando avaliados em conjunto com a ISO 37120, ajuda as cidades a identificar indicadores para a aplicação de sistemas de gestão de cidades como a ISO 37101 e a implementar políticas, programas e projetos de cidades inteligentes para:

- responder a desafios como mudança climática, rápido crescimento populacional e instabilidade política e econômica, melhorando fundamentalmente a maneira como engajam a sociedade;

- aplicar métodos de liderança colaborativa, trabalhar em várias disciplinas e sistemas da cidade;
- usar informações de dados e tecnologias modernas para oferecer melhores serviços e qualidade de vida às pessoas da cidade (residentes, empresas, visitantes);
- proporcionar um ambiente de vida melhor, onde políticas, práticas e tecnologias inteligentes sejam colocadas ao serviço dos cidadãos;
- alcançar suas metas ambientais e de sustentabilidade de maneira mais inovadora;
- identificar a necessidade e os benefícios da infraestrutura inteligente;
- facilitar a inovação e o crescimento;
- construir uma economia dinâmica e inovadora, pronta para os desafios de amanhã.

#### **Os indicadores da ISO 37120**

Esta Norma é concebida para auxiliar cidades a direcionar e avaliar a gestão de serviços urbanos e toda a prestação de serviços, inclusive a qualidade de vida. A sustentabilidade é considerada como seu princípio geral e resiliência como um conceito orientador no desenvolvimento sustentável das cidades. Todos os indicadores devem ser compilados em bases anuais.

#### **Os indicadores da ISO 37123**

Os indicadores da ISO 37123, procuram reduzir a vulnerabilidade aos choques e estresse, estes indicadores fornecem suporte às cidades no engajamento de todos os setores, partes interessadas e populações; na aplicação de modelos e métodos de liderança colaborativa; no trabalho por meio de todas as disciplinas e sistemas urbanos; e no uso de informação de dados e tecnologias adequadas. Estes indicadores podem melhorar a resiliência nas cidades, promovendo e possibilitando abordagens inclusivas e colaborativas à governança em todos os níveis (vizinhança, distrito, cidade, área metropolitana, região, estado/província, país). Envolvem gerenciamento de risco a longo prazo de redes críticas e as suas interações e possíveis falhas.

- 37120 - SUSTENTABILIDADE – 138 Indicadores;
- 37122 - CIDADES INTELIGENTES 80 Indicadores;
- 37123 - RESILIÊNCIA – 68 Indicadores.

- **Gerar relatório de detalhamento com pontos fortes e gaps nas Normas 37120 e 37123;**

Uma análise comparativa identificou quais indicadores ISO e ODS foram contemplados e quais indicadores ISO e ODS não foram contemplados (Pontos Fortes e Gaps Identificados).

ISO 37120 - Pontos Fortes;

**CONFORMIDADES ELEVADAS PELA ISO37120 – CIDADES E COMUNIDADES SUSTENTÁVEIS**

- 10.08 (Indicadores de perfil de transporte)
  - + 28 soluções/projetos
- 06.02 (Estudantes com ensino primário completo)
  - + 27 soluções/projetos
- 06.04 (Professores disponíveis por alunos no ensino primário)
  - + 27 soluções/projetos
- 06.05 (População em idade escolar matriculada nas escolas)
  - + 27 soluções/projetos
- 10.07 (Tempo médio de deslocamento)
  - + 25 soluções/projetos
- 05.05 (Empresas indústrias)
  - + 23 soluções/projetos
- 05.03 (Desemprego da cidade)
  - + 22 soluções/projetos
- 16.01 (Resíduos sólidos que são reciclados)
  - + 22 soluções/projetos
- 10.01 (Passageiros que deslocam ao trabalho de forma alternativa ao automóvel privado)
  - + 22 soluções/projetos
- 05.04 (Desemprego de jovens)
  - + 21 soluções/projetos
- 09.05 (Indicadores de perfil financeiro)
  - + 21 soluções/projetos
- 15.07 (Resposta dos serviços de emergência)
  - + 20 soluções/projetos
- 17.03 (Eventos culturais por resultados)
  - + 20 soluções/projetos
- 10.02 (Viagens de transporte público por cidade)
  - + 20 soluções/projetos

ISO 37120 – GAPS;

**GAPS PELA ISO 37120 – CIDADES E COMUNIDADES SUSTENTÁVEIS**

- 07.03 (Habitantes com fornecimento regular de energia elétrica)
- 07.04 (Condições de serviços de distribuição de gás)
- 07.05 (Consumo de energia das edificações públicas)
- 07.07 (Interrupção do fornecimento de energia elétrica)
- 10.02 (Condições de servidores municipais por corrupção e/ou suborno)
- 11.06 (Suicídios)
- 13.01 (População da cidade vivendo abaixo da linha internacional de pobreza)
- 13.02 (População da cidade vivendo abaixo da linha nacional de pobreza)
- 15.02 (Mortes relacionadas a incêndios)
- 15.09 (Mortes causadas por acidentes industriais)
- 20.03 (População da cidade destruída)
- 20.04 (População da cidade acima do peso ou obesa)

ISO 37123 - Pontos Fortes;

**CONFORMIDADES ELEVADAS PELA ISO37123 – CIDADES RESILIENTES**

- 04.04 (Interupção educacional) com 22 soluções/projetos;
- 05.05 (Despesas com serviços sociais e comunitários) com 17 soluções/projetos;
- 16.01 (Locais disponíveis, ativos e temporários de gestão de resíduos para detritos e desastros) com 11 soluções/projetos;
- 05.05 (Concentração de emprego) com 9 soluções/projetos;
- 09.05 (Despesas com planejamento do gerenciamento de emergências) com 9 soluções/projetos;
- 05.06 (Força de trabalho em emprego informal) com 8 soluções/projetos;
- 10.03 (Dados eletrônicos da cidade com back-up de armazenamento seguro e remoto) com 8 soluções/projetos;
- 10.01 (Atualização dos planos de gerenciamento de desastros) com 7 soluções/projetos;
- 08.02 (Áreas naturais dentro da cidade para avaliação ecológica como serviços de proteção) com 6 soluções/projetos;
- 08.08 (Área territorial da cidade coberta por zonas de âncoras) com 6 soluções/projetos;
- 09.01 (Despesas com atualização e manutenção dos ativos de serviços urbanos) com 6 soluções/projetos;
- 10.02 (Serviços urbanos essenciais cobertos por um plano de continuidade documentado) com 6 soluções/projetos;
- 15.02 (Equipes de emergência que foram preparadas para resposta a desastros) com 6 soluções/projetos;
- 18.01 (Equipes de emergência equipadas com tecnologia de comunicação especializada capazes de operar de maneira confiável durante eventos de desastros) com 6 soluções/projetos;

ISO 37123 – GAPS;

**GAPS PELA ISO 37123 – CIDADES RESILIENTES**

- 05.01 Perdas elétricas por desastros
- 05.04 Valor total Segurado (em relação ao total em risco)
- 06.03 Publicações de preparação para emergências fornecidas em idiomas alternativos
- 10.05 Acordos Intergovernamentais destinados ao planejamento de ataques
- 11.01 Hospitais equipados com geradores back-up de energia elétrica
- 11.02 População com seguro básico de saúde
- 12.01 Abrigos destinados a emergências
- 13.03 População exposta a alto risco de ameaças naturais
- 13.04 Banhos com reuniões regulares e abertas pela comunidade
- 15.04 Leitos hospitalares na cidade destruídos ou danificados por desastros naturais
- 20.01 População da cidade que pode ser atendida com as reservas de alimentos por 72 horas em caso de emergência

- **Levantar e interrelacionar informações / atualizações no relatório da norma 37122.**

A definição de cidade inteligente pelo TC268, oficialmente acordada pelo Conselho de Gestão Técnica da ISO, centrado no desenvolvimento sustentável de cidades e comunidades, os indicadores da norma ABNT NBR ISO 37122 (cidades inteligentes), em conjunto com ABNT NBR ISO 37120 (serviços urbanos e qualidade de vida) e da ABNT NBR ISO 37123 (cidades resilientes) são consideradas umas das principais referências normativas no Brasil para a avaliação dos municípios.

Considerando que para a definição de uma cidade inteligente é necessário acelerar melhorias nos serviços urbanos e qualidade de vida o conjunto de indicadores é parte de um conjunto de indicadores usados para medir o progresso em direção a uma Cidade inteligente.

Foco deste estudo, os indicadores da norma ISO 37122, complementados com as normas ISO 37123 e ISO 37120, auxiliam as cidades na direção e avaliação da gestão de desempenho dos serviços municipais, bem como da qualidade de vida. Consideram a sustentabilidade como seu princípio geral e "cidade inteligente" como um conceito norteador no desenvolvimento das cidades.

#### POSICIONAMENTO DE SÃO JOSÉ DOS CAMPOS NA ISO 37122:

Foram identificados com as soluções e projetos mapeados os indicadores da ISO 37122, com 64 indicadores atingidos de um total de 80, baseados na análise de 134 soluções/projetos com uma conformidade de 80%.



ISO 37122 - Pontos Fortes;

CONFORMIDADES ELEVADAS PELA ISO 37122 - CIDADES INTELIGENTES	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 00.02 Serviços da cidade acessíveis de forma on-line               <ul style="list-style-type: none"> <li>• 53 soluções/projetos;</li> </ul> </li> <li>• 05.03 Força de trabalho empregada no setor de tecnologia da informação e comunicação (TIC)               <ul style="list-style-type: none"> <li>• 34 soluções/projetos;</li> </ul> </li> <li>• 05.01 Contratos de prestação de serviços municipais com política de dados abertos               <ul style="list-style-type: none"> <li>• 11 soluções/projetos;</li> </ul> </li> <li>• 05.02 Sobrevivência de novos negócios               <ul style="list-style-type: none"> <li>• 30 soluções/projetos;</li> </ul> </li> <li>• 06.02 Disponibilidade de Computadores, laptops, tablets ou outros dispositivos digitais de aprendizagem para estudantes               <ul style="list-style-type: none"> <li>• 11 soluções/projetos;</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 10.03 Resposta a chamados por sistema não emergencial da cidade               <ul style="list-style-type: none"> <li>• 17 soluções/projetos;</li> </ul> </li> <li>• 09.01 Recolhas seletivas pela economia compartilhada para compostar a coleta do município               <ul style="list-style-type: none"> <li>• 12 soluções/projetos;</li> </ul> </li> <li>• 10.01 Visitas on-line ao portal municipal de dados abertos               <ul style="list-style-type: none"> <li>• 22 soluções/projetos;</li> </ul> </li> <li>• 19.01 Ruas e vias da cidade cobertas por informações de tráfego e alertas (on-line e em tempo real)               <ul style="list-style-type: none"> <li>• 11 soluções/projetos;</li> </ul> </li> <li>• 05.04 Força de trabalho empregada no setor de educação e pesquisa e desenvolvimento               <ul style="list-style-type: none"> <li>• 18 soluções/projetos;</li> </ul> </li> <li>• 00.02 Pagamentos ao município realizados por meio eletrônico               <ul style="list-style-type: none"> <li>• 18 soluções/projetos;</li> </ul> </li> </ul>

ISO 37122 – GAPS;

GAPS PELA ISO 37122 - CIDADES INTELIGENTES	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 07.01 Energia elétrica e térmica produzida por tratamento de águas residuais, ou outros recursos de calor residual</li> <li>• 07.02 Energia elétrica e térmica produzida por resíduos sólidos</li> <li>• 07.05 Armazenamento da rede de energia da cidade</li> <li>• 07.06 Iluminação pública gerenciada por Sistemas de Telegestão</li> <li>• 07.09 Edifícios da cidade com medidores inteligentes de energia</li> <li>• 08.03 Edifícios públicos equipados para monitorar a qualidade do ar no seu interior</li> <li>• 11.02 Consultas médicas realizadas remotamente</li> <li>• 12.01 Domicílios com medidores inteligentes de energia</li> <li>• 12.02 Domicílios com medidores inteligentes de água</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 13.01 Edifícios públicos acessíveis por pessoas com necessidades especiais</li> <li>• 16.05 Linhas públicas dotadas de sensores e telemetria</li> <li>• 19.11 Veículos autônomos na cidade</li> <li>• 10.13 Vias em conformidade para viagens de condução autônomas</li> <li>• 20.01 Orçamento municipal destinado a iniciativas de agricultura urbana</li> <li>• 22.02 Biosólidos reutilizados (massa de matéria seca)</li> <li>• 22.03 Consumo de energia derivada de águas residuais</li> <li>• 22.04 Águas residuais na cidade usadas para gerar energia</li> <li>• 23.04 Imóveis na cidade com medidores inteligentes de água</li> </ul>

**A2. Fase 2 - Definir processos e procedimentos:**

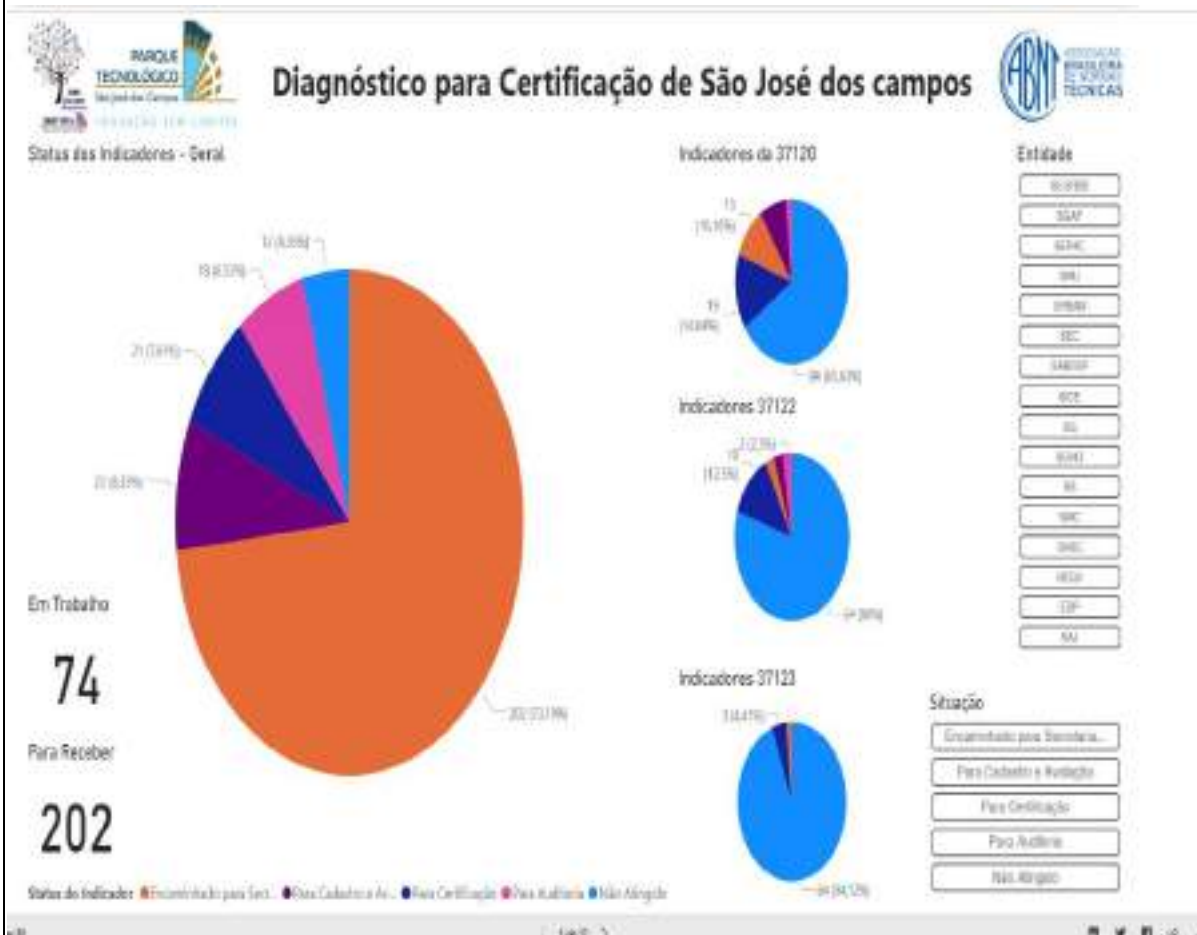
- **Desdobrar indicadores nas secretarias municipais/cadastrar evidências identificadas;**

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 “74” evidências.



- **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, segue abaixo alguns exemplos;

ENC: 37120 - Indicador 05.03 - Percentual da população trabalhando em período integral - CORRIGIDO



Rosana Silva <rosanasilva@pqtec.org.br>  
Foto: Juliana Lorenzi

De: Silas Silva <silas.silva@sjc.sp.gov.br>

Enviado em: terça-feira, 31 de agosto de 2021 13:41

Para: 'Rosana Silva' <rosana.silva@pqtec.org.br>

Cc: leonir.indrigues@sjc.sp.gov.br; alexsley.neves@sjc.sp.gov.br; glaciene.ferreira@sjc.sp.gov.br

Assunto: RES: 37120 - Indicador 05.03 - Percentual da população trabalhando em período integral - CORRIGIDO

Rosana, boa tarde,

Conforme orientado, segue o cálculo do indicador considerando trabalho em período integral, trabalhos com carga horária maior ou igual à 40 horas semanais.

**Numerador**

Fonte: Censo/IBGE

Ano: 2010

Localidade: São José dos Campos

<https://sitio.ibge.gov.br/tabela/3582>

Carga Horária	Nº de Trabalhadores
De 40 a 44 horas	162.877
De 45 a 48 horas	40.933
49 horas ou mais	35.584
Total	243.434

**Denominador**

Fonte: Censo/IBGE

Ano: 2010

Localidade: São José dos Campos

<https://censo2010.ibge.gov.br/ufos/mapa/>

Força de Trabalho Total

336.283

**Cálculo do indicador**

$(243.434/336.283) * 100$

72,39%



ENC: Itens SEPAC 1 (dívidas)

 Eliana Vasques - eliana.vasques@spqtec.org.br  
Foto: juliana.senad@spqtec.org.br

Itens SEPAC 1 (dívidas) - 42.000,00 | Itens SEPAC 1 (dívidas) - 240.000,00 | Itens SEPAC 1 (dívidas) - 1.000.000,00 | Itens SEPAC 1 (dívidas) - 200.000,00 | Itens SEPAC 1 (dívidas) - 4.000,00

De: Eliana Vasques <eliana.vasques@spqtec.org.br>  
Enviado em: segunda-feira, 30 de agosto de 2021 18:31  
Para: 'maria.maria@spqtec.org.br'  
Assunto: ENC: Itens SEPAC 1 (dívidas)

Olá, Larissa, bom dia!

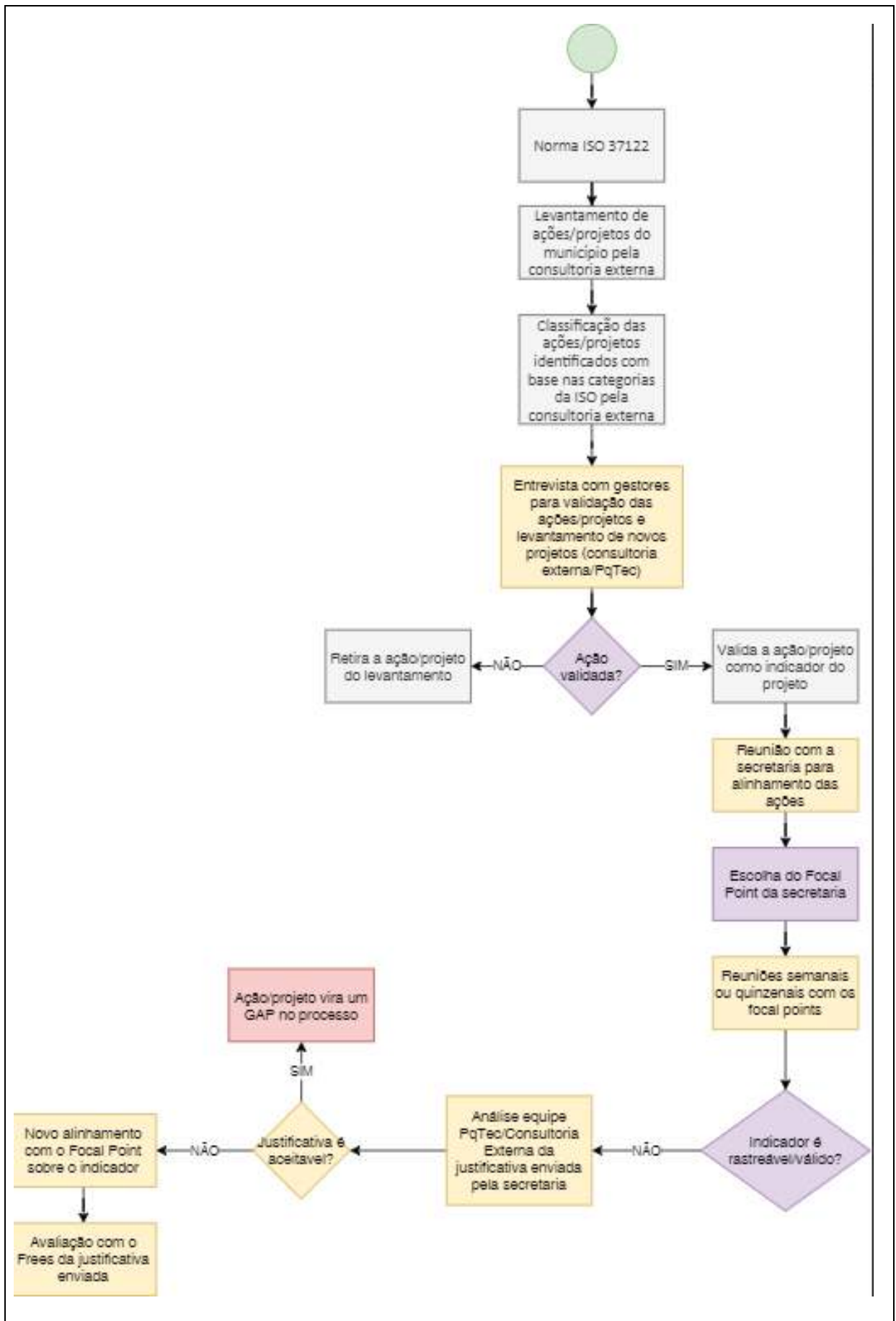
Conforme combinamos, segue itens que foram com dívidas para trazer os dados na plataforma para serem analisados:

3711	1000	Despesa com planejamento de emergência de emergência	A despesa anual com planejamento de gerenciamento de emergências como uma porcentagem do orçamento total da cidade (trabalha em unidades como o total das despesas anuais com planejamento de gerenciamento de emergências planejadas) dividida pelo orçamento anual total da cidade (planejadas). O resultado deve ser multiplicado por 100 e expresso como despesa anual com planejamento de gerenciamento de emergências como uma porcentagem do orçamento total da cidade.	0,0000 cidades (100 ações ou menos) 41.000,00 2.000.000.000,00 problemas - tirar parte de atuação	
3711	1001	Avaliação de planos de gerenciamento de desastres	A frequência de atualização dos planos de gerenciamento de desastres deve ser calculada como o número total das atualizações dos planos de gerenciamento de desastres em toda a cidade dividida pela área administrativa (planejadas) dividida por 100 (desempenho).	1 se não houver registros que o plano de desastres tenha sido atualizado	
3711	1005	Previsão de demanda energética por empresas industriais	A porcentagem anual de ocupação da cidade diretamente atendida por empresas industriais deve ser calculada como o número anual de empresas industriais, manufatureiras, bridas de admissão dentro a energia elétrica (planejadas) dividido pela população total da cidade (planejadas). O resultado deve ser multiplicado por 100 e expresso como a porcentagem anual da população da cidade diretamente atendida por empresas industriais.	2,50 população não há energia elétrica	38.944.179,73
3711	1001	Atas locais de energia elétrica por agências nacionais e estaduais em tempo hábil pelo cidade	A porcentagem de atas locais de energia elétrica produzidas por agências nacionais e estaduais em tempo hábil pelo cidade deve ser calculada como o número de atas locais de energia elétrica produzidas por agências nacionais e estaduais em tempo hábil pelo cidade dividido pelo número total anual de atas locais de energia elétrica produzidas por agências nacionais e estaduais em tempo hábil pelo cidade. O resultado deve ser multiplicado por 100 e expresso como a porcentagem de atas locais de energia elétrica produzidas por agências nacionais e estaduais em tempo hábil pelo cidade.	0 de onde não está o número de atas locais de energia elétrica produzidas	100% - Desempenho (0)

Caro(a)

- Apoiar a implementação de processos sistemáticos de medição das informações necessárias e análise de resultados.

Elaborado fluxo do processo, do início do projeto até a auditoria pela consultoria.



### **A3. Fase 3 - Implementar processos de Análise do Sistema:**

- **Realizar auditorias internas; o Reuniões de Análise Crítica;**

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.



**Reunião de Equipe PQTEC / Consultoria**

No dia 24 de agosto, foi realizado reunião entre PQTC, ABNT e SMART FREES, para dar início ao processo de certificação dos indicadores pela ABNT. Todas as reuniões são gravadas e colocadas em pasta compartilhada.



Reunião de Equipe PQTEC / ABNT/Consultoria

### **A4. Fase 4 - Apoiar criação de Plano Municipal para Cidades Inteligentes:**

- **Apoiar a criação do Plano Estratégico para Cidades Inteligentes;**

Em reunião realizada entre PqTec, Consultoria Smart Frees e SIDE PMSJC no dia 25 de agosto foi dado início ao Comitê que irá tratar do processo de certificação de São José dos Campos;

Reunião comitee <https://join.zoom.us/j/928118388>

Realizada em 25/08/2021, às 10h30min

Reúna: [marcelo@smartfrees.com.br](mailto:marcelo@smartfrees.com.br), [marcelo@smartfrees.com.br](mailto:marcelo@smartfrees.com.br), [marcelo@smartfrees.com.br](mailto:marcelo@smartfrees.com.br), [marcelo@smartfrees.com.br](mailto:marcelo@smartfrees.com.br), [marcelo@smartfrees.com.br](mailto:marcelo@smartfrees.com.br)

Por: [marcelo@smartfrees.com.br](mailto:marcelo@smartfrees.com.br), [marcelo@smartfrees.com.br](mailto:marcelo@smartfrees.com.br), [marcelo@smartfrees.com.br](mailto:marcelo@smartfrees.com.br), [marcelo@smartfrees.com.br](mailto:marcelo@smartfrees.com.br), [marcelo@smartfrees.com.br](mailto:marcelo@smartfrees.com.br)

Assunto: Reunião de Kick-off do Comitê de Certificação de São José dos Campos com o Comitê Gestor de Inovação e Resultados, transmitido ao site Teams ABNT NBR 300 (710, 7112 e 7121)

Olá Gláucia,

Conforme convênio assinado no dia 11/08/2021, assinado entre o Parque Tecnológico e Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo (FAPESP) para a Certificação de São José dos Campos com o Comitê Gestor de Inovação e Resultados, transmitido ao site Teams ABNT NBR 300 (710, 7112 e 7121)

**Objetivos da Comissão:**

Constituir o Comitê de Certificação de São José dos Campos com o Comitê Gestor de Inovação e Resultados.

**Comitê Gestor:**

Parque Tecnológico de São José dos Campos e Desenvolvimento Econômico.

(com apoio consultoria de Smart Frees)

**Membros:**

Parque Tecnológico de São José dos Campos e Desenvolvimento Econômico e Fundações que estão participando com a coleta de informações e atividades de desenvolvimento de indústrias.

Equipe de trabalho do Parque Tecnológico de São José dos Campos

Parque de consultoria de Smart Frees.

**Objetivos do Comitê:**

Garantir que São José dos Campos seja certificado em áreas: Certificação pela ABNT nas seguintes áreas:

Estabelecer normas de certificação para apoiar os projetos, para melhorar a imagem.

Levantamento de informações qualitativas e quantitativas.

Proposta de normatização para apoiar os indicadores de desempenho com o GAPS.

Participação de reuniões presenciais para reuniões de trabalho e projetos que possam ser realizados pelo município, com/sem os representantes do município, com o apoio e orientação do município com o Comitê Gestor de Inovação e Resultados.

Participação em workshops e outras atividades p/ serem realizadas.

Definir as atividades que os membros necessitam para o bom andamento do projeto.



Reunião para Kickoff do Comitê

- **Capacitar equipe PMSJC no cadastro de novas evidências e manutenção dos indicadores e no uso da Plataforma de Armazenamento.**

A capacitação da equipe da PMSJC para cadastro das novas evidências e manutenção dos indicadores será feita em dezembro de 2021, conforme cronograma validado.

**A5. Fase 5 - Auditorias de Certificação:**

- **Acompanhar órgão certificador na auditoria de certificação.**

O processo de certificação está no cronograma, com a previsão de acontecer em janeiro/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.**

<b>Ações/Atividades</b>	21 de maio a 31 de agosto de 2021 – 1º quadrimestre – 5º ano
<b>Meta (5.3)</b>	Apresentar propostas conforme demandas de projetos inovadores. A contratação e efetivação do desenvolvimento destes projetos dependerão de interesse e decisão posterior da PMSJC.
<b>Indicadores</b>	
Relatório apresentando as demandas e o grau de atendimento.	
<b>Relatório das Ações/Atividades Realizadas</b>	
<b>A1. Oportunamente, realizar encontros com secretários da PMSJC para identificar demandas e oportunidades:</b>	
Ação detalhada na meta/atividade 5.1 A2	
<b>A2. Mapear e estimular demandas de interesse da PMSJC com a participação de empresas, associadas, residentes e incubadas:</b>	
Ação detalhada na meta/atividade 5.1 A2	
<b>A3. Levantar possibilidades de fontes de financiamento:</b>	
Sem ações no período.	
<b>Status de Execução da Meta/Indicador</b>	
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.**

<b>Ações/Atividades</b>	21 de maio a 31 de agosto de 2021 – 1º quadrimestre – 5º ano
<b>Meta (6.1)</b>	Identificar juntamente com os órgãos municipais e apresentar sugestões de mobilidade urbana condizente com o Planejamento Municipal e o perfil das demais existentes.
<b>Indicadores</b>	
Relatórios quadrimestrais de acompanhamento.	
<b>Relatório das Ações/Atividades Realizadas</b>	
<b>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:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Projeto de Mobilidade – Toyota Mobility Foundation (TMF) – Em andamento.</li> <li>Fase I Pesquisa Mobilidade Urbana - <b>Finalizada.</b></li> <li>Fase II - Projeto Corporate Ridesharing – <b>em andamento.</b></li> <li>- Novo contrato assinado com TMF em 21/05/2021;</li> <li>- Em 01/julho/2021 foi iniciado o piloto do aplicativo para os colaboradores da Associação Parque Tecnológico São José dos Campos;</li> <li>- Em 02/setembro/2021 foi iniciada a expansão do piloto para um grupo maior de empresas participantes: Parker, TrackCash e Altave;</li> <li>- Está prevista a realização dos testes nesse grupo controle até outubro/21 e estima-se que em novembro seja expandida para um segundo grupo controle com mais 5 empresas aproximadamente até a expansão para toda população do ambiente do PqTec, prevista para jan/22.</li> </ul>	

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.**

<b>Ações/Atividades</b>	21 de maio a 31 de agosto de 2021 – 1º quadrimestre – 5º ano
<b>Meta (6.2)</b>	Analisar para a PMSJC propostas de projetos no Perímetro do PqTec (Lei de Zoneamento), verificando se estas se adequam aos objetivos do PqTec.
<b>Indicadores</b>	
Relatório de avaliação da ação demandada pela PMSJC.	
<b>Relatório das Ações/Atividades Realizadas</b>	
<b>A1. Realizar análise sob demanda da PMSJC:</b>	
Atividade concluída (1º quadrimestre do ano 3). Entretanto a APTSJC permanece à disposição para eventuais demandas. Sem atividades específicas no período.	
<b>Status de Execução da Meta/Indicador</b>	
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).**

<b>Ações/Atividades</b>	21 de maio a 31 de agosto de 2021 – 1º quadrimestre – 5º ano
<b>Meta (6.3)</b>	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.
<b>Indicadores</b>	
Evolução quadrimestral das ações e seus resultados.	
<b>Relatório das Ações/Atividades Realizadas</b>	
<b>A1. Promover ambiente adequado e divulgar oportunidade para atrair empreendimentos imobiliários e/ou clientes/investidores:</b>	
Em 14/7/2021: A rádio Jovem Pan fez uma entrevista com Marcelo Nunes sobre o Parque e o entorno (menciona Cidade Tecnológica e a Extó):  <a href="https://www.youtube.com/watch?v=sWZ5PKspDi0">https://www.youtube.com/watch?v=sWZ5PKspDi0</a>	
Em 28/7/2021: O jornal o Vale fez um especial sobre o Mapa do Futuro da cidade e fornecemos as informações, além do porta-voz Marcelo Nunes:  <a href="https://www.ovale.com.br/nossaregiao/cidades/mapa-do-futuro-o-amanh%C3%A3-do-brasil-passa-por-s%C3%A3o-jos%C3%A9-1.179760">https://www.ovale.com.br/nossaregiao/cidades/mapa-do-futuro-o-amanh%C3%A3-do-brasil-passa-por-s%C3%A3o-jos%C3%A9-1.179760</a>	
<b>Conteúdo nas mídias digitais:</b>	
Em 13/7/2021: Fizemos um conteúdo no LinkedIn promovendo o ranking na categoria custo-benefício para receber investimentos nos próximos anos da revista Foreign Direct Investment Strategy, do grupo britânico <a href="#">Financial Times</a> . O conteúdo teve mais de 1.100 curtidas e atingiu mais de 25 mil pessoas (quase 26 mil impressões).	

<https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:6820791137670856704>

**26/08 - Visita local – apresentação do Projeto à empresa Agrottools;**

**Status de Execução da Meta/Indicador**

**Pelo menos 4 divulgações direta no período (Relatório de Atividades).**

## 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.**

<b>Ações/Atividades</b>	21 de maio a 31 de agosto de 2021 – 1º quadrimestre – 5º ano
<b>Meta (7.1.1)</b>	Conservar minimamente por 4 anos a infraestrutura existente;
<b>Indicadores</b>	
Relatórios quadrimestrais de acompanhamento com relação a conservação da infraestrutura existente;	
<b>Relatório das Ações/Atividades Realizadas</b>	
<b>A1. Gerir atividades de segurança patrimonial, segurança do trabalho, limpeza, manutenção e conservação predial e de equipamentos, jardinagem, manutenção de facilidades operacionais do PQTEC:</b>	
<b>Atividades de Manutenção:</b> Foram realizadas no período, manutenções preventivas, corretivas e de melhorias, visando conservar e melhorar a infraestrutura existente. Abaixo algumas manutenções realizadas no período:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Reparo na Impermeabilização de telhado e cúpula CE IV</b></li> </ul>	



- **Manutenção da Pintura da portaria (prédio e sinalização horizontal)**



- **Manutenção da Pintura dos estacionamentos (sinalização horizontal)**





- **Manutenções corretivas de hidráulica.**





- **Manutenções da área elétrica**







- **Manutenções de equipamentos**





### **Impermeabilização de Calhas**

CE III – Lateral IPT : 94 metros lineares

CE IV – Lateral Cemaden: 70 metros lineares

CDM: 25 metros lineares



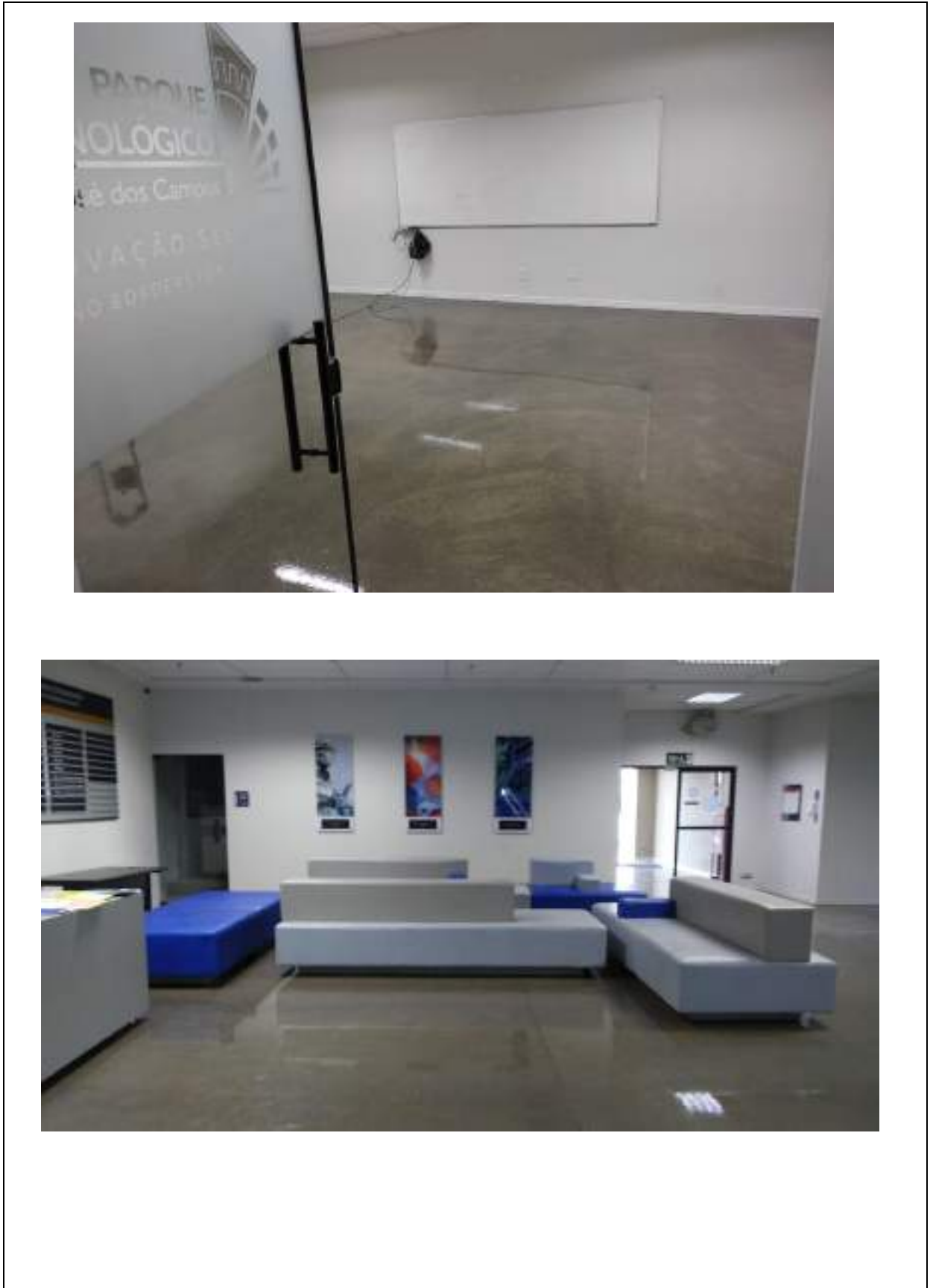
- **Iluminação da Recepção Nexus – Incubadora**  
Executado pela equipe de manutenção elétrica

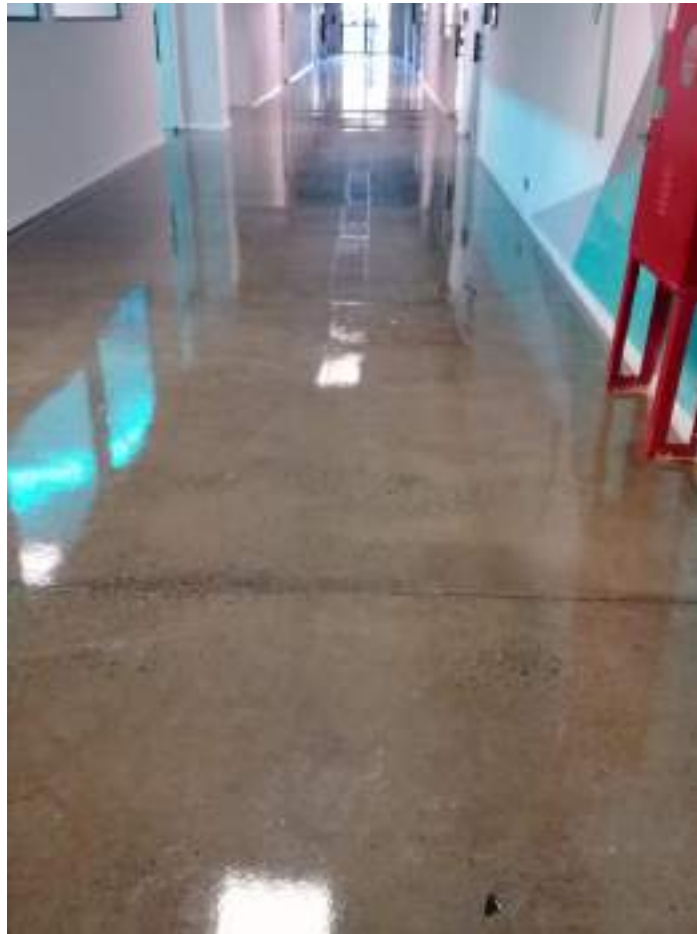


**Troca da porta de acesso ao Hall de Eventos**



**Polimento e Aplicação de resina nos corredores e salas de reunião do pavimento térreo do CE II**





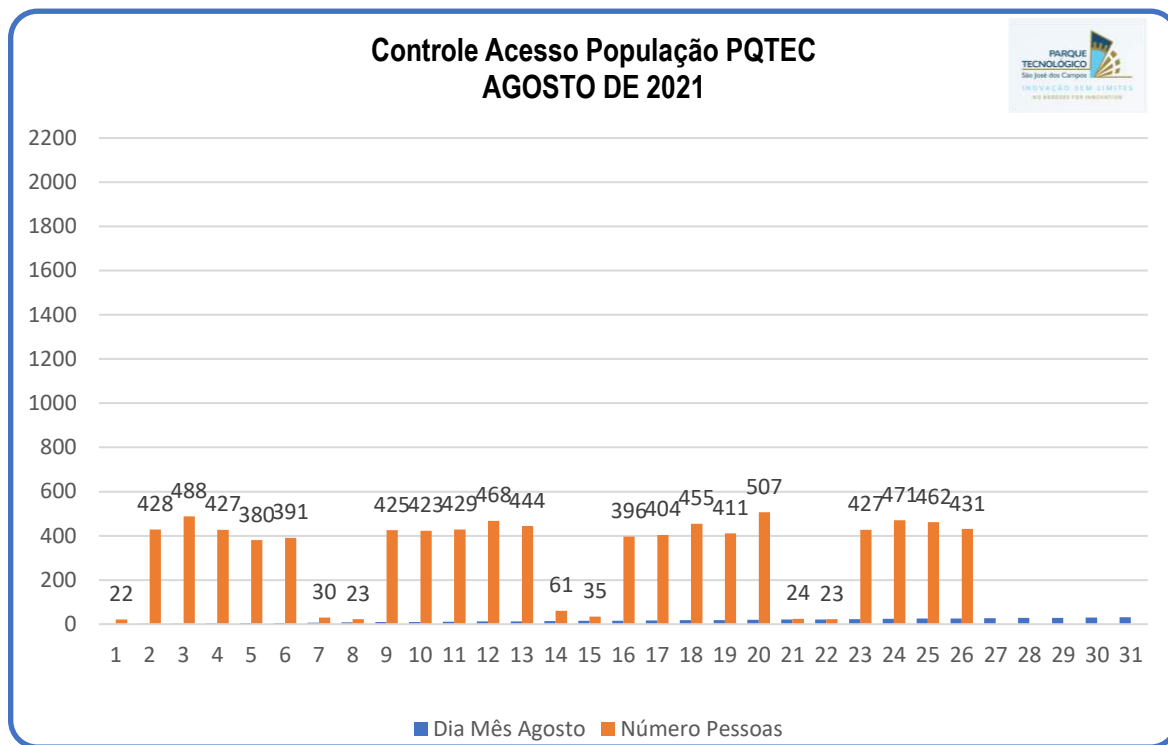
**Atividades de Facilities:**

Dando continuidade a Gestão dos Serviços de Facilities estamos incluindo no relatório fotos para visualização das ações e atividades descritas.

Os profissionais da empresa Security seguem realizando na Portaria 1 e nas recepções a medição de temperatura corpórea das pessoas ao entrarem no ambiente do Parque Tecnológico.

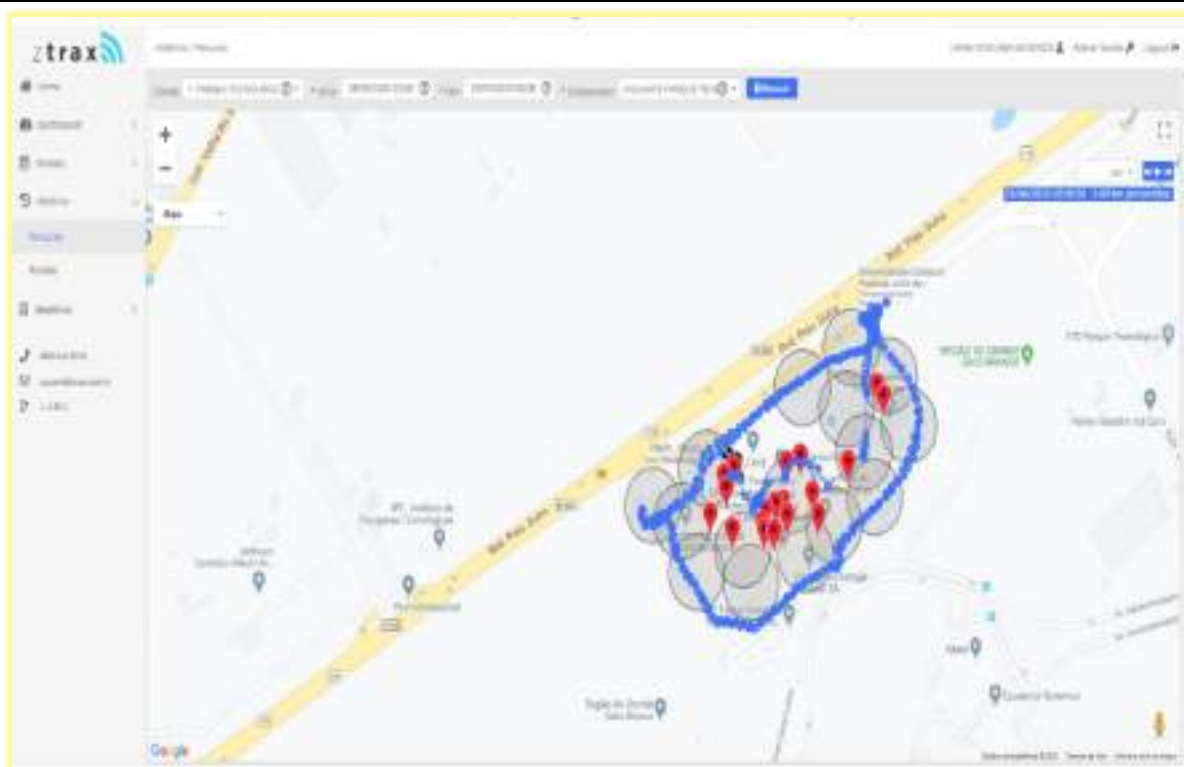


Seguimos realizando a contagem diária do público que entram ao Parque Tecnológico para controle das 07:00 as 09:00.



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 Ztrax .





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 2 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 1, Nexus e ADM e 01 posto de Controlador de Acesso Portaria 2. 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.





O Sistema de Segurança eletrônica nas dependências do PqTec é feito através de Câmeras analógicas (Projeto de modernização fase de instalação câmeras Nexus ) e IP 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 Infra estrutura ( Coordenador e Facilities).

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.

No período, reiteramos vulnerabilidade das cercas perimetrais que necessitam de investimentos para manutenção corretiva e implantação de sistema de segurança perimetral no entorno do Núcleo do PqTec mourões quebrados e furos grandes nas cercas.

Visão hoje:



Os alambrados do setor G necessitavam de melhorias devido ao desgaste dos mourões e as invasões nas tentativas de furto, que danificaram os alambrados.

Mesmo com a intervenção da segurança patrimonial e apoio do COI para inibir as ações criminosas, o estado das barreiras físicas ficaram ainda mais críticas, o que tornou necessário ações de correção.

A empresa Urbam está realizando os reparos necessários, substituindo os mourões danificados, após vistoria técnica da equipe e mapeamento das condições realizadas previamente.





Realizada a manutenção e limpeza do poço artesiano de 150m<sup>3</sup> pela empresa TecnoÁgua nos dias 23 e 24/08/2021.



A empresa combate realizou a dedetização, desratização e controles de pragas nas áreas comuns do PQTEC no dia 25/07/2021

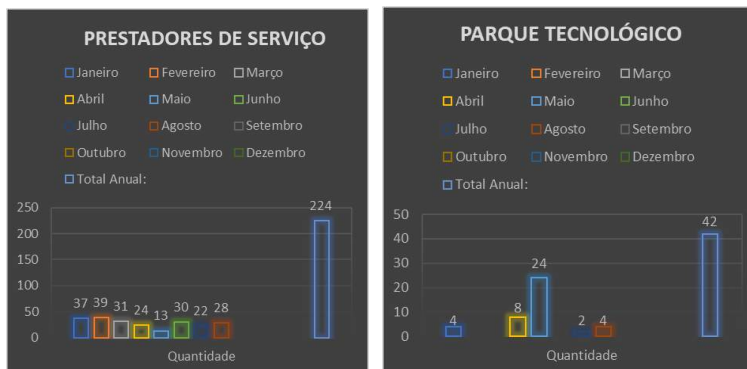




### Atividades Segurança do Trabalho

#### Integração de Segurança do Trabalho:

- **PRESTADORES DE SERVIÇO:** as integrações são realizadas todas as terças-feiras, contabilizando 224 prestadores de serviço no total geral;
- **FUNCIONÁRIOS PARQUE TECNOLÓGICO:** foram integrados 42 colaboradores no total geral.



#### 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 07 atendimentos.

Foi realizada a calibração dos manômetros das VGA's e válvulas de segurança dos vasos de pressão pela empresa Controller.



A empresa G7 Engenharia foi acompanhada durante o processo da instalação da escada marinheiro e linha de vida no Centro Empresarial 4. Por tratar-se de atividade executada em altura superior a 2 metros, os funcionários foram integrados e encaminharam toda a documentação pertinente para o exercício da atividade.



Em atendimento ao cronograma de manutenção preventiva do SDAI – Sistema de Detecção de Alarme de Incêndio a empresa Easy Solution realizou os testes e reparos necessários no sistema Bosch e Ascael.



A empresa O Impermeabilizador realizou trabalho em altura para a impermeabilização das calhas no IPT – Instituto de Pesquisas Tecnológicas, Centro Empresarial 4 e CDM – Centro de Desenvolvimento em Manufatura. Durante o processo a equipe realizou treinamento para operação de plataforma, encaminhou toda documentação pertinente e foi monitorada durante a atividade devido ao risco de queda em altura.





**Atividades de TI:**

**LGPD – Lei Geral de Proteção de Dados**

Demos início em maio junto a Empresa BAIKAL Security, Adequação da Associação Parque Tecnológico junto a LGPD – Lei Geral de Proteção de Dados. A LGPD dispõe sobre o tratamento de dados pessoais, inclusive nos meios digitais, por pessoa natural ou por pessoa jurídica de direito público ou privado, com o objetivo de proteger os direitos fundamentais de liberdade e de privacidade e o livre desenvolvimento da personalidade da pessoa natural, estabelecendo regras e limites para empresas a respeito da coleta, armazenamento, tratamento e compartilhamento de dados, o que favorece o desenvolvimento econômico.

Assim, a LGPD trará mais segurança jurídica para a Associação Parque Tecnológico São José dos Campos e maior proteção aos direitos dos titulares dos dados, sendo crucial entender os conceitos relevantes desta nova norma para compreensão dos seus impactos na prática.

Reuniões já realizadas:

- Reunião Kick-off
- Levantamento de Informações - Remota
- Aplicação de Questionário de Mapeamento de Ativos de TI
- Aplicação de Levantamento de Boas práticas
- Análise de Vulnerabilidades Web - Análise de 1 IP externo apontado pelo cliente
- Entrega: Relatório Parcial de GAPs do IP externo
- Entrega: Resumo do mapeamento de ativos de TI identificado.
- Acompanhamento das entrevistas
- Levantamento de Informações - Visita in loco
- Entrevista complementar com responsável da TI
- Mapeamento de ativos de TI com Ferramenta
- Mapeamento de ativos de TI de forma visual
- Aplicação de avaliação de vulnerabilidades em TI
- Teste de Intrusão Site PQTEC

Todo Trabalho está sendo realizado com o acompanhamento direto do Departamento de TI e Departamento Jurídico.

**A2. Contratar as empresas prestadoras destes serviços com qualidade adequada dentro da disponibilidade orçamentaria:**

**Relação dos principais fornecedores prestadores de serviço do período:**

AGREGUE MULTISERVICOS - EIRELI

ALEXANDRE SERAO RIBEIRO - ME - AMY REFRIGERACAO

ALEXANDRE SERAO RIBEIRO - ME

BBS PARTNER SERVICOS EMPRESARIAIS LTDA - ME

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

COMBATE

### **A3. Administrar estes contratos:**

- **Contrato de Serviços de Limpeza Milclean e Cavazza:**

O PqTec manteve, de forma recorrente, as atividades de limpeza e jardinagem nas áreas comuns, buscando atender os padrões de qualidade.

- **Contrato de Serviços de Limpeza Fabio Delgado Alves ME.**

Empresa mantida de forma recorrente nas Galerias do Putim e Campo dos Alemães para as atividades de limpeza e jardinagem nas áreas comuns, buscando atender aos padrões de qualidade.

- **Contrato de Segurança Patrimonial:**

Serviços prestados de Segurança Patrimonial e Recepção 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. Neste período implantamos vigilância presencial na galeria do Putim, visto algumas ocorrências registradas. Estamos tentando manter esta modalidade.

- **Contrato de Manutenção Bebedouros Alexandre Serao Ribeiro ME.Amy Refrigeração**

Mantido a manutenção preventiva, corretiva de bebedouros e troca de filtros.

- **Contrato de gerenciamento de Resíduos Perigosos BBS Partner Serviços Empresariais Ltda (Lâmpadas Fluorescentes usadas).**

Mantido o contrato para 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.**

Mantido o contrato para 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.**

Mantido o contrato para 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.**

Mantido o contrato para 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.**

Mantido o contrato para 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.**



**SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA  
POLÍCIA CIVIL DO ESTADO DE SÃO PAULO  
DEPARTAMENTO 1 - SÃO JOSÉ DOS CAMPOS  
Delegacia Seccional de Polícia de São José dos Campos**

**LICENÇA NÚMERO 052/2021**

**USO DE PRODUTOS QUÍMICOS FINS INDUSTRIAIS**

**VÁLIDA ATÉ 31 DE DEZEMBRO DE 2021**

**POLÍCIA**

A empresa **ASSOCIAÇÃO PARQUE TECNOLÓGICO DE SÃO JOSÉ DOS CAMPOS C.N.P.J. N.º 09.105.880/0001-70**, estabelecida à Estr. Doutor Adino Bundesen nº 800, Distrito de Eugênio de Melo município de São José dos Campos/SP, pelo seu representante legal, Sr. **MARCO ANTONIO RAUPP** portador de carteira de identidade RG **32.098.812-8** de acordo com o que requeriu e, expedindo-se ao disposto no Decreto nº 0.011, de 11 de janeiro de 1935, além das demais normas vigentes afetas à matéria, tem patrocínio desta Delegacia Seccional para funcionar durante o exercício de 2021.

São José dos Campos, 27 de janeiro de 2021

**JOSE HENRIQUE DE PAULA RAMOS**  
DELEGADO SECCIONAL DE POLÍCIA  
SP

2º Visto - expedido  
3º Visto - expedido

Rua Toledo, nº 110 - Jardim Soléris - São José dos Campos  
Telefone (12) 3571-4901 E-mail: delegacia.sp@pcspcivildoscampos.sp.gov.br

Data: 07/03/2021  
Página: 1 de 2

Foi realizado no dia 21/07/2021 a desratização e serviços de controle de escorpião geral nas áreas comuns do Parque Tecnológico.



**CERTIFICADO**

**COMBATE CONTROLE DE PRAGAS E SERVIÇOS GERAIS LTDA - EPP**  
Cnpj: 12560643808179  
Rua João Theodoro, 131 - Centro - Jacaré

Responsável Técnico: Fernando Leite Junior

061783-01-D

SIVISA: 352460201-812-00012-1-0  
TRT: CRBio 000761-01

Cliente: Parque Tecnológico De São Jose Dos Campos / Parque tecnológico De São Jose Dos Campos  
Endereço: Estrada Dr. Altino Bondensan, 500 - Eugenio de Melo  
CNPJ: 09.105.890/0001-70  
Data do serviço: 25/07/2021

**Certificamos que o serviço é válido até:**  
BARATAS e FORMIGAS - DESINSETIZAÇÃO (25/01/2022)  
RATAZANAS e RATOS - DESRATIZAÇÃO (25/01/2022)

**Descrição dos Serviços:**  
DESINSETIZAÇÃO E DESRATIZAÇÃO

Característica(s) do(s) Produto(s) Aplicado(s):		
Nome Comum : CYPREX 260 CE Registro MS : 3.0425.0048.001-0 Ant. Tratamento : ANTI-HISTAMÍNICO E TRATAMENTO SINTOMÁTICO.	Qtd. Usada : 30 ML	Grupo Químico : PIRETROIDE Conc. Uso : 0,125 %
Nome Comum : FORMITEK GEL Registro MS : Ant. Tratamento :	Qtd. Usada : 30 Gr	Grupo Químico : Conc. Uso : 1 %
Nome Comum : K-OTHRINE 2P Registro MS : Ant. Tratamento : NÃO HÁ ANTÍDOTOS ESPECÍFICOS. O TRATAMENTO É SINTOMÁTICO.	Qtd. Usada : 30 Gr	Grupo Químico : PIRETROIDE Conc. Uso : 0,2 %
Nome Comum : RIGON GS Registro MS : 3.0425.0080.001-6 Ant. Tratamento : VITAMINA K1 E TRATAMENTO SINTOMÁTICO.	Qtd. Usada : 30 LN	Grupo Químico : CUMARÍNICO Conc. Uso : 0,005 %

Assinatura Responsável Técnico

*Fernando Leite Junior*  
Biólogo  
CRBio - 01752/01-D  
1ª Região



**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.**

<b>Ações/Atividades</b>	21 de maio a 31 de agosto de 2021 – 1º quadrimestre – 5º ano
<b>Meta (7.1.2)</b>	Atender aos projetos elencados no plano de adequação/melhorias de infraestrutura do PqTec – Projeto de Melhoria – Infraestrutura e Serviços e aprovados pela SIDE (*).
<b>Indicadores</b>	
Relatórios de acompanhamento de cada projeto aprovado;	
<b>Relatório das Ações/Atividades Realizadas</b>	
<b>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</b>	
<p>Dentre várias melhorias necessárias, podemos destacar algumas, conforme listagem abaixo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Impermeabilização calhas / vários pontos;</li> <li>• Implantação de linha de vida para acesso a cobertura do prédio / cúpula CE III;</li> <li>• Impermeabilização Nexus / conclusão;</li> <li>• Impermeabilização laje / vários pontos;</li> <li>• Interligação Fossa Séptica Visiona /FEV a Rede Esgoto;</li> <li>• Complementação Coworking PDI - CE I – Sala 208;</li> <li>• Reforma do alambrado do Perímetro do Parque na região dos taludes;</li> <li>• Adequação SHAFT do CE II;</li> <li>• Novo poço artesiano ou conexão com rede Sabesp;</li> <li>• Cobertura passarela de acesso estacionamento superior SETOR G às empresas;</li> <li>• Melhoria na climatização do Auditório 2;</li> <li>• Adequação de corrimão e guarda corpo conforme norma do corpo de bombeiro;</li> <li>• Reforma mobiliário eventos;</li> <li>• Revestimentos de acabamento do piso TÉRREO de corredores e hall de CE II;</li> <li>• Cobertura Hub Respiro;</li> <li>• Complementação banheiro Lab CE IV (Metrologia);</li> <li>• Cobertura entre Auditório 1 ao CE I;</li> <li>• Paineis Talude Frontal;</li> <li>• Desmembramento sala para pequenas áreas;</li> <li>• Reforma auditórios 3 e 4 e salas 1 e 2 / sistema de som e acústica;</li> </ul>	

- Pintura do reservatório de água e prédio da manutenção;
- Recepção NEXUS – reforma;
- Upgrade tubulação sistema vasos de pressão ETE;
- Substituição do revestimento do piso do corredor CE III (IPT/Embraer);
- Serviços complementares do Estacionamento CE II - pintura e placas;
- Reforma da escada e cobertura do acesso do estacionamento do piso superior SETOR G às empresas;
- Obra de Impermeabilização Reservatório água Potável 700m<sup>3</sup>;
- Relocação das centrais de alarme atualmente instaladas em sala na laje sob a incubadora para a portaria outra (monitoramento 24 horas);
- Limpeza dos revestimentos externo de um conjunto de 11 cúpulas;
- Fechamento com gradil da área do chiller CE II;
- Troca das Tampas de Inspeções do Tanque ETE;
- Troca do carpete da ADM para piso laminado.

**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.**

<b>Ações/Atividades</b>	21 de maio a 31 de agosto de 2021 – 1º quadrimestre – 5º ano
<b>Meta (7.2)</b>	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:

Aprovação Recursos do Sistema Paulista de Ambientes de Inovação – SPAI, via SDE/SP –Novo Coworking; (salas 103 e 101) no Centro Empresarial I do Parque Tecnológico de São José dos Campos.



Layout do projeto

**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.**

<b>Ações/Atividades</b>	21 de maio a 31 de agosto de 2021 – 1º quadrimestre – 5º ano
<b>Meta (7.3)</b>	Elaborar programa de ações para execução dos projetos aprovados pela SIDE (*); Execução do Projeto (*).
<b>Indicadores</b>	
Relatório de acompanhamento; Projeto Executado (*).	
<b>Relatório das Ações/Atividades Realizadas</b>	
<b>A1. Levantar custos dos projetos aprovados:</b>	
Sem atividades específicas no período	
<b>A2. Identificar fontes de recursos ou de negócios que possibilitem o atendimento dos requisitos de 7.2 a 7.6:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Prefeitura Municipal; Residentes e parceiros / Patrocínio.</li> </ul>	
<b>A3. Revisão anual dos projetos e programas de ações:</b>	
Revisões sendo realizadas periodicamente.	
<b>Status de Execução da Meta/Indicador</b>	
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.**

<b>Ações/Atividades</b>	21 de maio a 31 de agosto de 2021 – 1º quadrimestre – 5º ano
<b>Meta (7.4)</b>	Elaborar programa de ações para execução dos projetos aprovados pela SIDE (*); Execução do Projeto (*).
<b>Indicadores</b>	
Relatório de acompanhamento; Projeto Executado (*).	
<b>Relatório das Ações/Atividades Realizadas</b>	
<b>A1. Levantar custos dos projetos aprovados:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Seguimos levantando e avaliando as necessidades de melhorias em nossa estação de tratamento ETE;</li> <li>• Mantivemos parceria com a empresa Eco Tecno para recolhimento de resíduos eletroeletrônicos e contratamos a empresa Bulbless para fazer o Tratamento correto das Lâmpadas Fluorescentes usadas atendendo as legislações aplicadas;</li> <li>• Abaixo fotos dos pontos de coletas posicionados no Centro Empresarial 1 e Certificado de Descontaminação e Destinação de Lâmpadas Fluorescentes usadas;</li> </ul>	
	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mantivemos as coletas seletivas de resíduos sólidos, conforme foto abaixo:</li> </ul>	



- Mantivemos o monitoramento diário do padrão de potabilidade de água para consumo Humano com emissão de relatório mensal pela empresa H2O. atendendo a Portaria de Consolidação nº 5 do Ministério da Saúde de 28 de setembro de 2017, Anexo XX no(s) parâmetro(s) Coliformes Totais, Cor Aparente, Escherichia coli, Gosto, Odor, Turbidez;
- Recebemos a visita de uma empresa para instalação de 1 painel solar no estacionamento do CE II, com um carregador para carros elétricos. Estamos em processo de viabilidade do projeto;
- Recebemos um carregador de carro elétrico da marca DUOSIDA. Estamos analisando um local para sua instalação e a infraestrutura necessária.

**A2. Identificar fontes de recursos ou de negócios que possibilitem o atendimento dos requisitos de 7.2 a 7.6:**

- Parcerias (ex: Eco Tecno / empresa de painel solar);
- Prefeitura Municipal de São José dos Campos.

**A3. Revisão anual dos projetos e programas de ações:**

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.**

<b>Ações/Atividades</b>	21 de maio a 31 de agosto de 2021 – 1º quadrimestre – 5º ano
<b>Meta (7.5)</b>	Elaborar programa de ações para execução dos projetos aprovados pela SIDE (*); Execução do Projeto (*).
<b>Indicadores</b>	
Relatório de acompanhamento; Projeto Executado (*).	
<b>Relatório das Ações/Atividades Realizadas</b>	
<b>A1. Levantar custos dos projetos aprovados:</b>	
<b>A) Integração dos Sistema de Controles de Acesso</b>	
<p>Foi realizada a Integração do Sistema de Controle de acesso, possibilitando nossa recepção realizar o cadastro de um visitante ou colaborador num único local e dando acesso a ele aos Centros Empresariais 1, 2 e Nexus.</p> <p>Com esta integração passamos a ter um único banco de dados fazendo a gestão de todas as informações.</p> <p>Realizamos a instalação de um Banco de dados SQL no Servidor Windows Server, foi necessário upgrade nas máquinas do NEXUS e Centro Empresarial 2.</p> <p>O Sistema Utilizado para integração foi o Edite Pro.</p>	
<b>Tela de Login</b>	
	

#### - Dados Cadastrados unificados



#### B) Novas Câmeras Portaria

Realizada a instalação de mais 2 Câmeras IP na parte superior da guarida dando, dando uma visão da entrada e saída e parte da Avenida.

Essas câmeras foram estrategicamente posicionadas nos dando uma visão de cargas e descarregas que possam adentrar e sair do Parque Tecnológico utilizando caçambas e caminhões abertos.

#### C) Instalação 16 Câmeras – Manutenção e Laboratório CDM

Conclusão da instalação de Câmeras nas áreas da Manutenção e Laboratório CDM. Todas as câmeras foram configuradas em sua sensibilidade de detecção mais alta, para que possamos ter um controle melhor de toda movimentação a noite na lateral da cerca.

- ETE - 1
- Caixa D'água tratada – 1
- Lateral Manutenção – 2
- Frente manutenção – 2
- Pátio manutenção – 2
- Refeitório – 1
- Casa de Bomba - 1
- Laboratório CDM – 2
- Caixa D'água potável – 1
- Frente Laboratório CDM – 2



#### **D) Substituição de 16 Câmeras Analógicas por IP – Centro Empresarial 2**

Concluimos a Fase 1 do Projeto de 3 etapas que visa substituir as 48 câmeras analógicas no Centro Empresarial 2. Nesta primeira fase do Projeto realizamos a substituição 14 câmeras externas e 2 internas. Assim como os demais locais que já se encontram com câmeras Ips instaladas, neste momento o Centro Empresarial 2 também passa ser possível o acompanhamento das imagens via qualquer dispositivo móvel.



#### **E) Instalação de 8 Câmeras no Estacionamento G – Superior**

Concluimos a instalação de 8 Câmeras no perímetro do Estacionamento superior, com infravermelho e detecção de movimento. As câmeras foram estrategicamente posicionadas formando uma cerca virtual, guardando assim todo movimento em direção aos Centros Empresariais e Administração.





Atividade A – Finalizada;  
Atividade B – Finalizada;  
Atividade C – Finalizada;  
Atividade D – Finalizada;  
Atividade E – Finalizada.

**A2. Identificar fontes de recursos ou de negócios que possibilitem o atendimento dos requisitos de 7.2 a 7.6:**

- Contrato de gestão PMSJC;
- Emendas Parlamentares;
- 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.**

<b>Ações/Atividades</b>	21 de maio a 31 de agosto de 2021 – 1º quadrimestre – 5º ano
<b>Meta (7.6)</b>	Elaborar programa de ações para execução dos projetos aprovados pela SIDE (*); Execução do Projeto (*).
<b>Indicadores</b>	
Relatório de acompanhamento; Projeto Executado (*).	
<b>Relatório das Ações/Atividades Realizadas</b>	
<b>A1. Levantar custos dos projetos aprovados:</b>	
Sem ações específicas no período	
<b>A2. Identificar fontes de recursos ou de negócios que possibilitem o atendimento dos requisitos de 7.2 a 7.6:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Contrato de gestão PMSJC;</li> <li>• Patrocínio – Projeto Nexus Living.</li> </ul>	
<b>A3. Revisão anual dos projetos e programas de ações:</b>	
Revisões periódicas.	
<b>Status de Execução da Meta/Indicador</b>	
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.**

<b>Ações/Atividades</b>	21 de maio a 31 de agosto de 2021 – 1º quadrimestre – 5º ano
<b>Meta (7.7)</b>	Realizar limpeza e segurança noturna das Unidades permissionadas à APTSJC, por 4 anos.
<b>Indicadores</b>	
Relatório de acompanhamento das ações/atividades.	
<b>Relatório das Ações/Atividades Realizadas</b>	
<b>A1. Contratar serviços de segurança e limpeza das galerias dentro da disponibilidade orçamentária:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Contrato de Serviços de Limpeza Fabio Delgado Alves ME.</b></li> </ul> <p>Atividades Recorrentes de limpeza e jardinagem nas áreas comuns, buscando atender aos padrões de qualidade.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Contrato de Segurança via Monitoramento Remoto nas Galerias Scorpion Monitoramento.</b> Seguimos com os Serviços de monitoramento remoto de câmeras através de Central Scorpion 24 horas ininterruptas. Reforço na segurança, por conta de vulnerabilidades.</li> </ul>	
<b>A2. Realizar pequenos reparos das galerias dentro da disponibilidade orçamentária:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Pintura do estacionamento do Mini Shopping Castelli (Putim)</b> Executado pela equipe de manutenção civil.</li> </ul>	





- **Instalação de refletores na fachada do Mini Shopping Castelli (Putim)**  
Executado pela equipe de manutenção elétrica.



- **Manutenção do portão do Mini Shopping Castelli (Putim)**  
Executado por prestador de serviços.



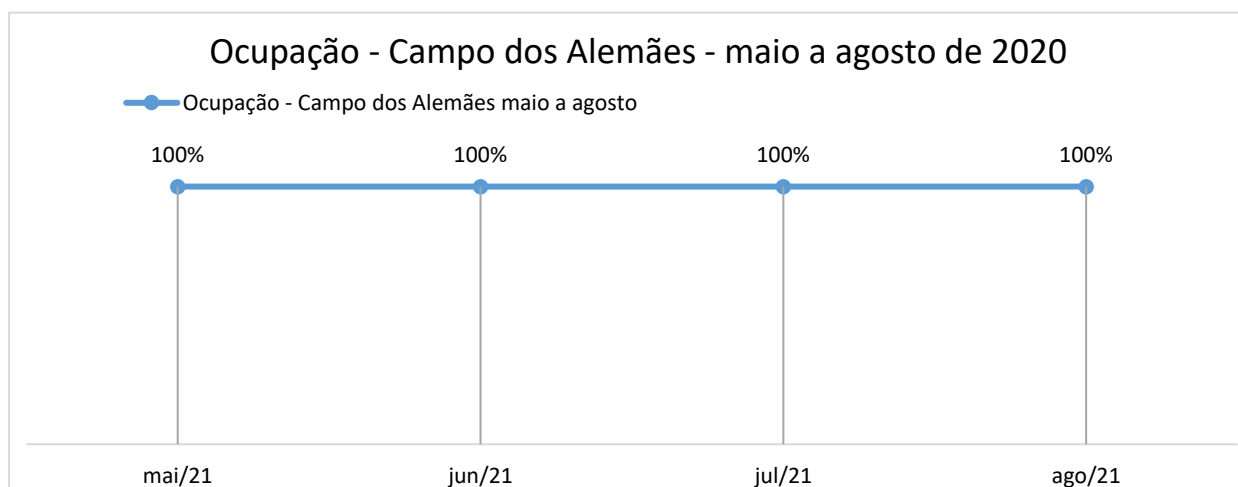
**A3. Realizar editais de seleção de empreendedores das galerias e do ECO Terminal:**

O último processo de seleção de empreendedores aconteceu no segundo semestre de 2019, foi realizado para preencher duas vagas no Mini Shopping Castelli, até o momento a ocupação é de 100% nas galerias.

**A4: Acompanhar a evolução das empresas residentes das galerias:**

- **Ocupação – Unidades Campo dos Alemães e Putim**

- O Programa Galerias do Empreendedor possui 20 boxes nas 02 unidades com 100% de ocupação no período.



### Ocupação - Putim - maio a agosto 2021



- **Manejo Comportamental**

As avaliações comportamentais integram o processo seletivo e o acompanhamento periódico dos residentes. No acompanhamento periódico, acontecem quadrimestralmente e têm como objetivo, avaliar/acompanhar e desenvolver questões comportamentais dos empreendedores. Por meio desta ação, é possível traçar o perfil dos candidatos/empreendedores e propor ações voltadas a evolução empreendedora, tornando assim o ambiente das galerias mais empreendedor. São avaliados (com notas de 0 - 10):

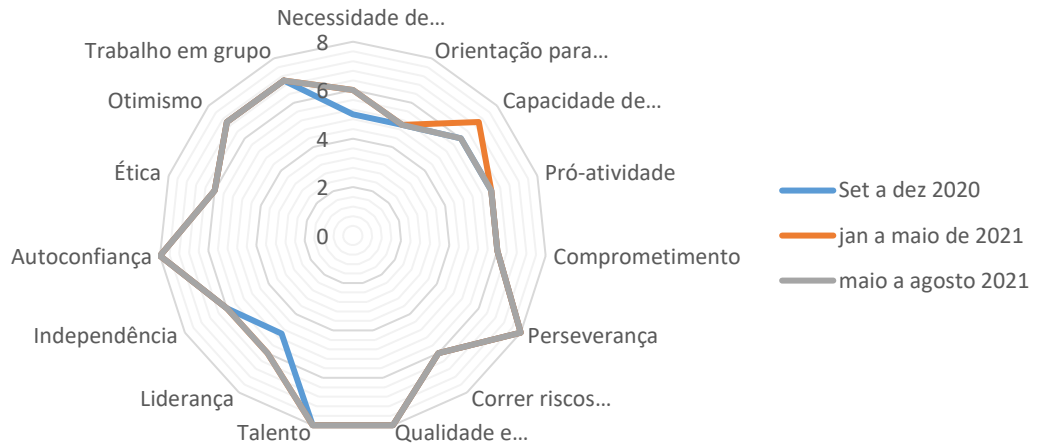
- Necessidade de Realização;
- Trabalho em grupo;
- Otimismo;
- Ética;
- Autoconfiança;
- Independência;
- Liderança;
- Talento;
- Qualidade e eficiência;
- Ousadia - Correr riscos calculados;
- Perseverança;
- Comprometimento;
- Pró - Atividade;
- Capacidade de tomada de decisão;
- Orientação para resultados futuros.

**Mini Shopping Campo dos Alemães**

**Avaliação Comportamental - Alekson Marsal  
Loja 1 / Campo dos Alemães - Radio**



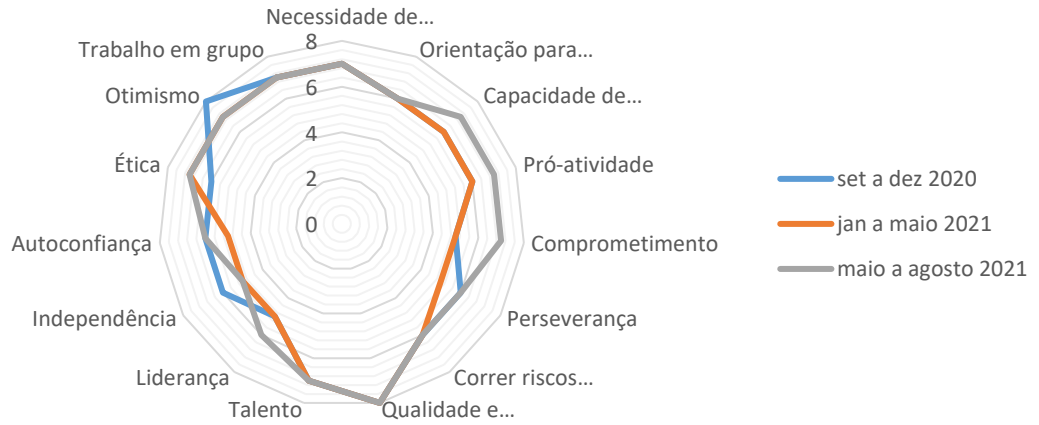
**Avaliação Comportamental - Daiane de Souza Gonçalves Oliveira  
Loja 2 / Campo dos Alemães - Digital Service**







**Avaliação Comportamental - William Clayton**  
**Loja 3 / Campo dos Alemães - Ótica**



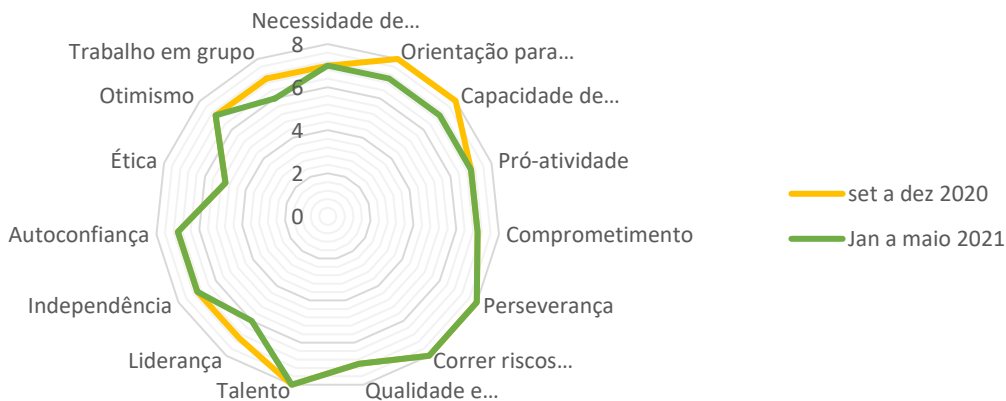
**Avaliação Comportamental - Antonio Celso**  
**Loja 4 / Campo dos Alemães - Produtos Naturais**



**Avaliação Comportamental - Nicanor Ferreira**  
**Loja 5 / Campo dos Alemães - Bolaria e Confeitaria**



**Avaliação Comportamental - David Aparecido Lopes**  
**Loja 6 / Campo dos Alemães - Lanchonete e Marmitaria**

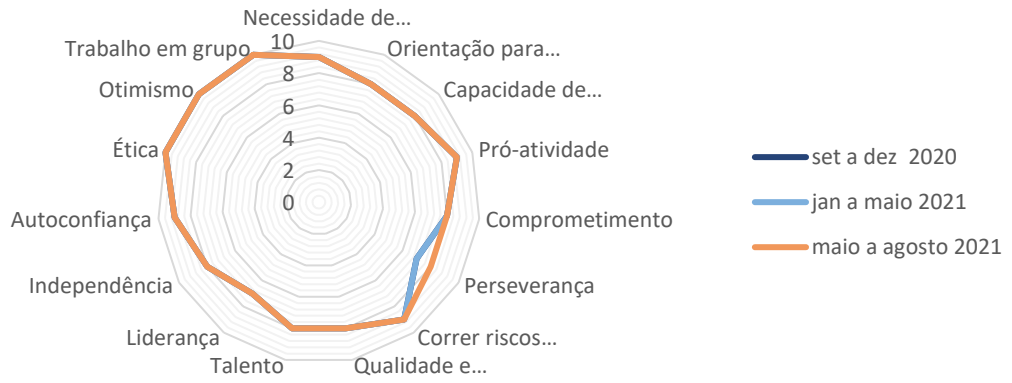


(O empreendedor David Aparecido Lopes não foi avaliado no período devido as complicações que apresentou após ser contaminado pelo COVID-19)

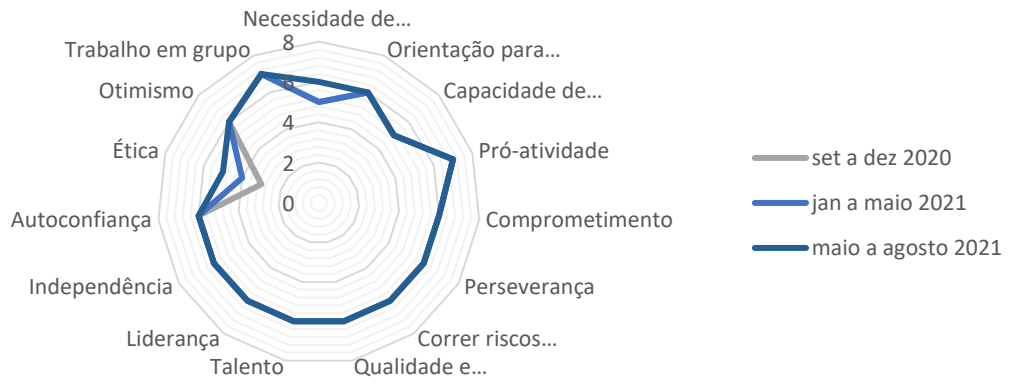
**Avaliação Comportamental - Thamires Alves Santos Ferreira**  
**Loja 7 / Campo dos Alemães - Thamires Presentes**



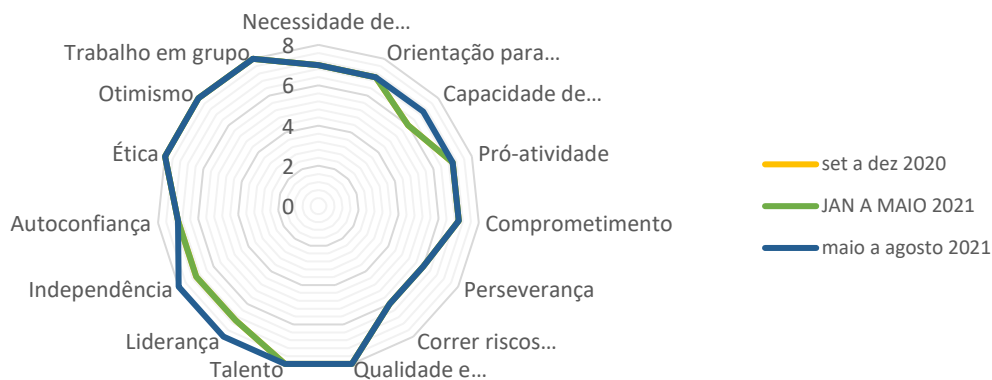
**Avaliação Comportamental - Jonathan Rafael Carpinetti dos Santos**  
**Loja 8 / Campo dos Alemães - Jhow Modas**



**Avaliação Comportamental - Vinicius Almeida**  
**Loja 9 / Campo dos Alemães - Esrudio de Tatuagem**

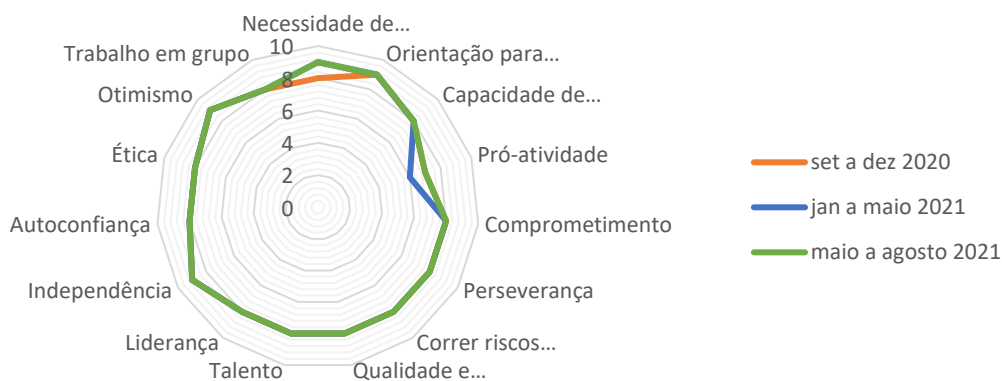


**Avaliação Comportamental - Julia Patricia  
Loja 10 / Campo dos Alemães - Salão de Beleza**

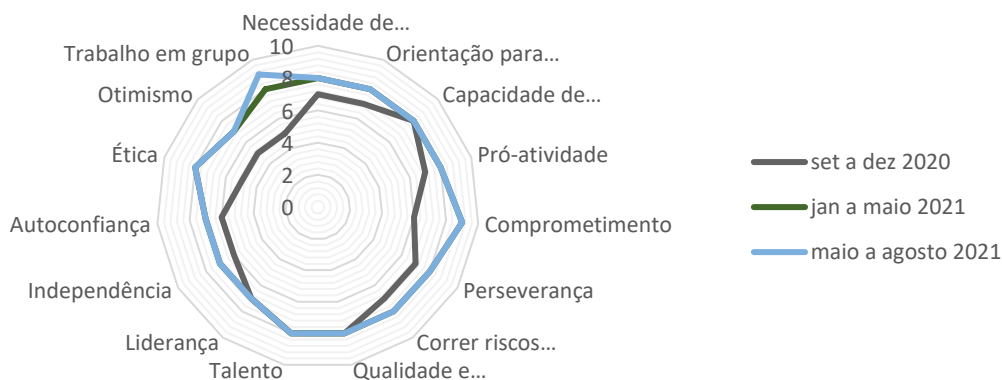


**Mini Shopping Castelli**

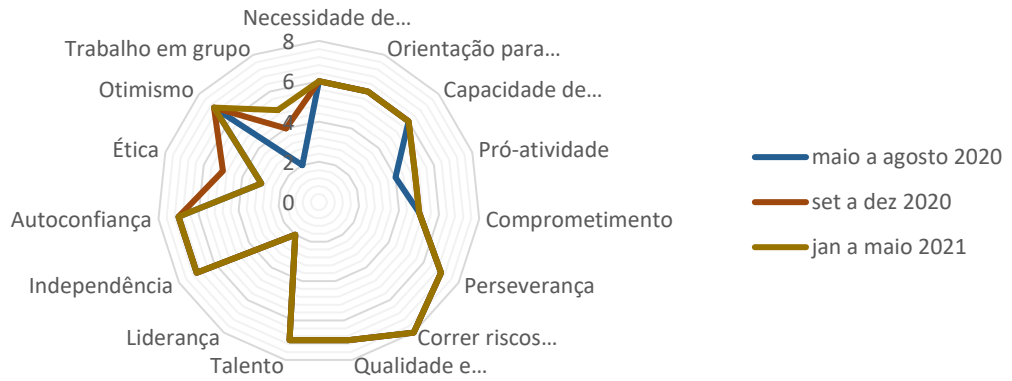
**Avaliação Comportamental - Fátima Aparecida Coutinho Souza  
Loja 1 / Putim - Nosso Cantinho**



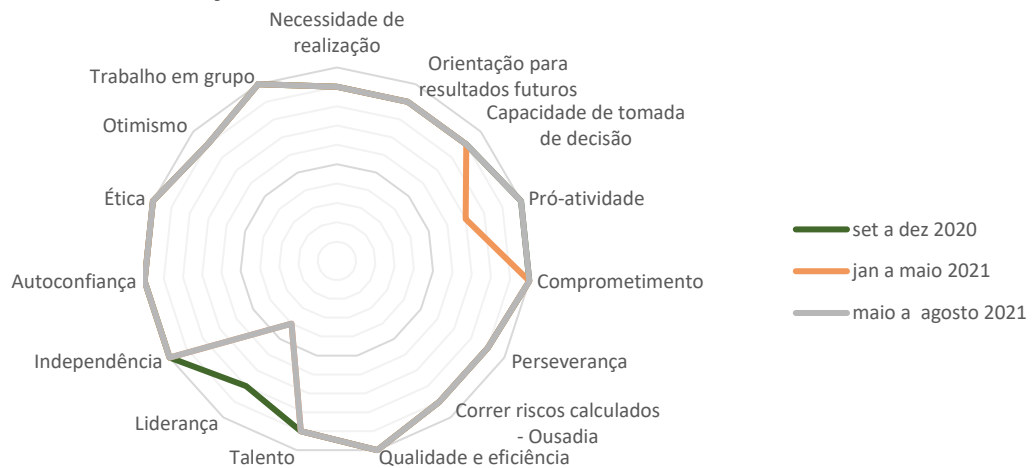
**Avaliação Comportamental - Débora da Costa Silva  
Loja 2 / Putim - Art Phones**



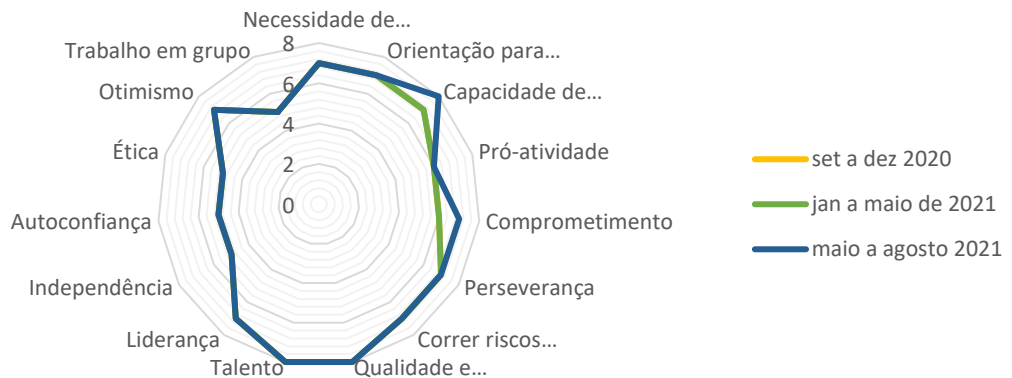
**Avaliação Comportamental - Jair Pinheiro Ribeiro  
Loja 3 / Putim - Barbearia JJ**



**Avaliação Comportamental - Tamires de Araújo Rocha  
Loja 4 / Putim - Poder Feminino**



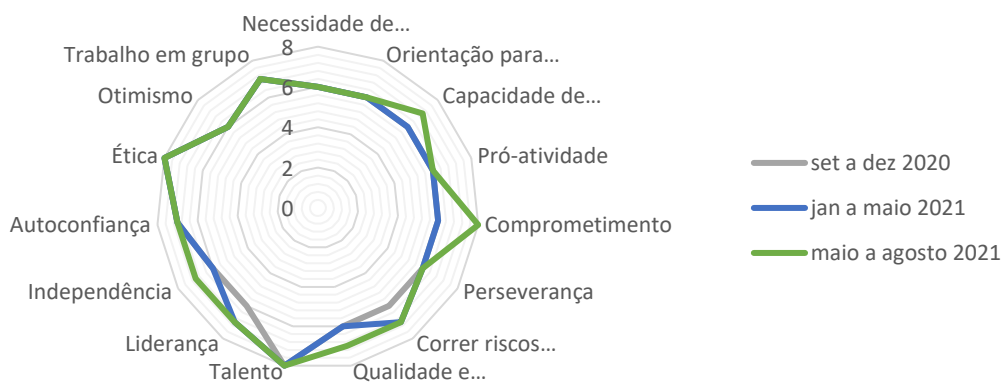
**Avaliação Comportamental - Amabili Coelho Lemes  
Loja 5 / Putim - Distribuidora de produtos de Higiene**



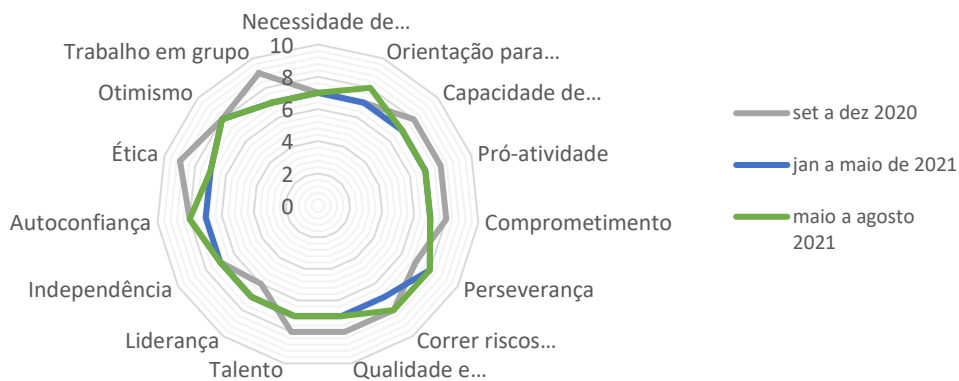
**Avaliação Comportamental - Diana  
Loja 06 / Putim - Loja de Roupas**

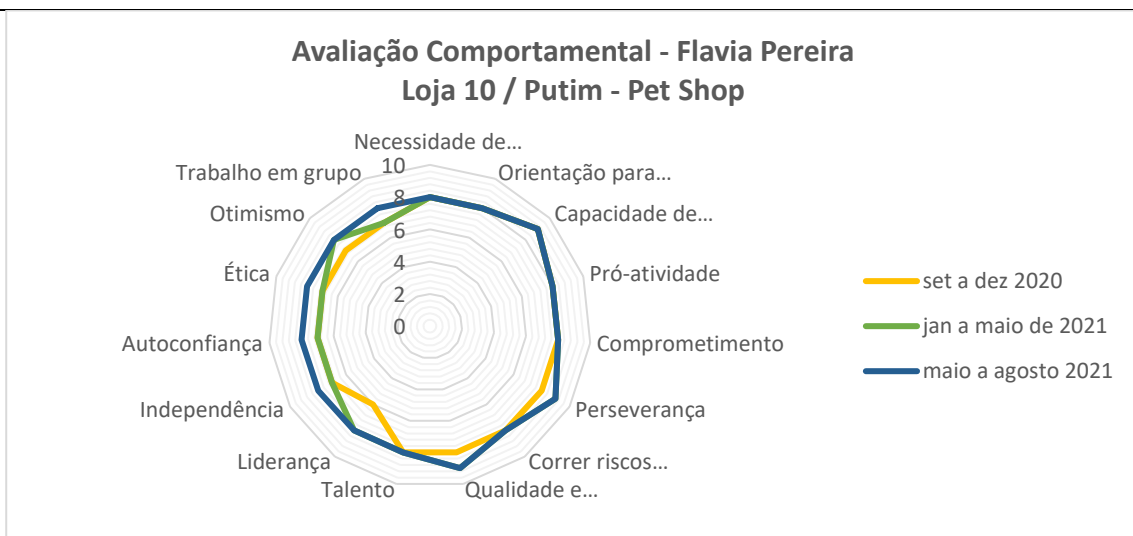


**Avaliação Comportamental - Valeria Bernado Alves dos Santos  
Loja 8 / Putim - Toda bonita**



**Avaliação Comportamental - Sonia Maria Cardenuto  
Loja 9 / Putim - Ateliê de Costura**





**FASE – Adaptação**

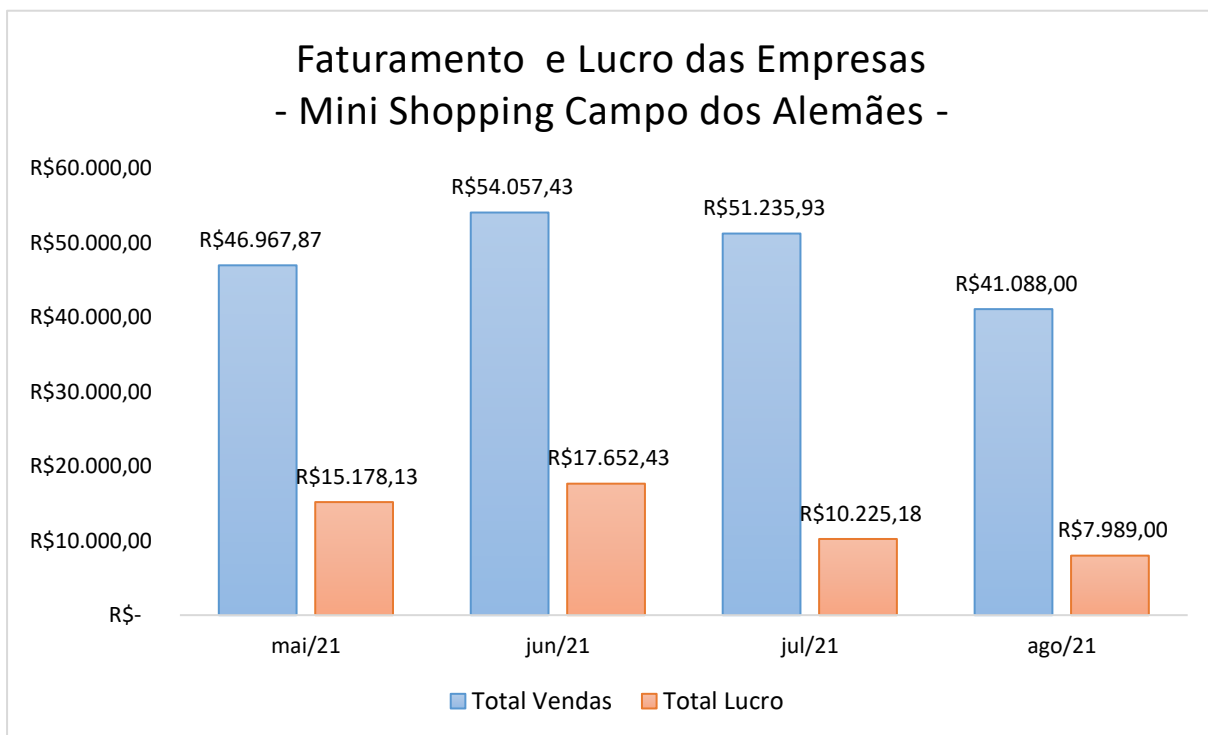
Todos os projetos passaram dessa fase e tiveram aproveitamento de 100%

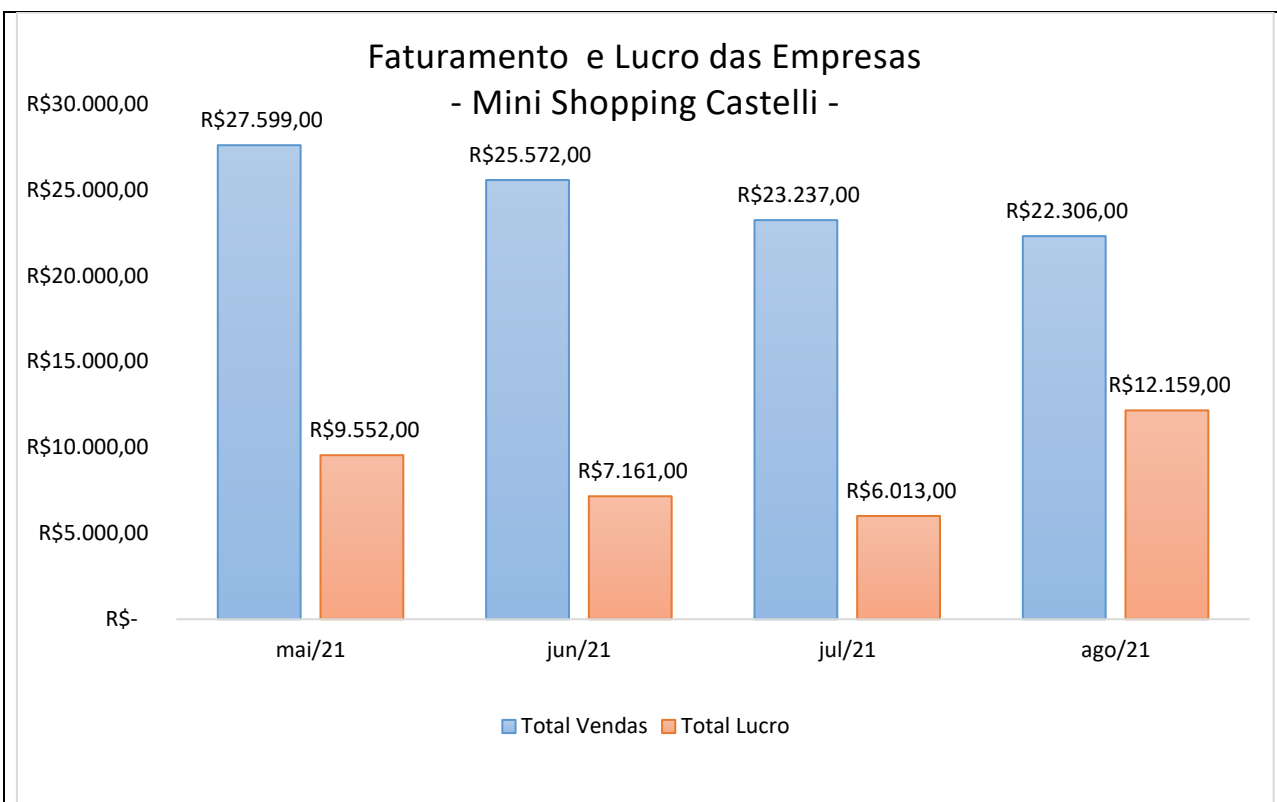
**FASE – Graduação**

Sem graduação no período.

- **Faturamento e Lucro**

Abaixo estão compilados o Faturamento e o Lucro obtido pelas empresas das Galerias no período de maio a agosto 2021





O SEBRAE em parceria com o SENAC pelo programa EMPRENDA RÁPIDO, trouxe uma oportunidade para os empreendedores do programa da Galeria, o curso: **Venda Melhor com Técnicas Consultivas**, eles puderam conhecer e aprender os tipos de vendas, perfil e postura do vendedor-consultor, técnica SPIN aplicada à venda consultiva.

O objetivo do curso foi capacitar os empreendedores e elevar o perfil de vendas utilizando técnicas de venda consultiva. A aula foi gratuita e online, com certificado pelo SENAC.



- Entre os dias 22 e 25 de junho, aconteceu a 8ª RM Vale TI Feira e Congresso de Tecnologia e Inovação. O terceiro dia do evento contou com caminhos e dicas essenciais **para aumentar a rentabilidade do varejo** e trabalhar a acessibilidade e inteligência emocional.

O evento aconteceu online, os empreendedores puderam assistir da própria Galeria e aproveitar o conteúdo e dicas abordadas pelos convidados e palestrante. O Alex Pereira, coordenador de comunicação da SoluCX, mostrou a importância da **satisfação do cliente para o sucesso dos negócios**, pois um cliente que enxerga valor na relação com a marca é um cliente com chances de ter um ticket médio maior, de confiar e indicar os serviços e produtos para amigos e familiares.





- No dia 24 de junho o projeto Educa Tech aproveitou o espaço do mini shopping Campo dos Alemães para iniciar as inscrições dos cursos disponíveis. O evento contribui para melhor visualização da galeria no bairro e em torno na região.



- **Programa Transformação Digital** – No dia 05 de julho aconteceu o encontro entre o SEBRAE-SP representado pela consultora de negócios Janice Junqueira, a coordenadora de projetos do Pqtec Giane Santos e os empreendedores das Galerias para alinhamento do Programa Transformação Digital (a Transformação Digital (TD) é um processo que conduz a organização e implementação de uma estratégia digital dos negócios). A Transformação Digital vem ganhando cada vez mais sentido devido o atual cenário de pandemia, com um alto volume e velocidade na inovação e tecnologias digitais. Dos 20 empreendedores instalados nas galerias, 13 aderiram ao programa. São eles:

<b>Empreendedor/ Negócio</b>	<b>Mini shopping</b>
<b>Antonio Cesar – Produtos Naturais</b>	<b>Galeria Campo dos Alemães</b>
<b>David – Lanchonete</b>	<b>Galeria Campo dos Alemães</b>
<b>Jonathan – Loja de roupa</b>	<b>Galeria Campo dos Alemães</b>
<b>Vinicius – Estúdio de tatuagem</b>	<b>Galeria Campo dos Alemães</b>
<b>Julia – Salão de Beleza</b>	<b>Galeria Campo dos Alemães</b>
<b>Alekson – Rádio</b>	<b>Galeria Campo dos Alemães</b>
<b>Fátima – Lanchonete</b>	<b>Galeria Putim</b>
<b>Débora – acessórios eletrônicos</b>	<b>Galeria Putim</b>
<b>Jair – Barbearia</b>	<b>Galeria Putim</b>
<b>Diana – Loja de roupa</b>	<b>Galeria Putim</b>

<b>Sonia – Ateliê de costura</b>	<b>Galeria Putim</b>
<b>Valéria – Salão de beleza</b>	<b>Galeria Putim</b>
<b>Flávia – Pet shop</b>	<b>Galeria Putim</b>

- No dia 08 de agosto aconteceu a primeira reunião entre os técnicos do programa e os empreendedores participantes, online via google. Meet



- Entre os dias 19 e 23 de julho, aconteceu o Programa **Influenciador Empreendedor** organizado pelo SEBRAE-SP. O curso foi online, gratuito e transmitido pelo Youtube. Os empreendedores das galerias puderam participar e adquirir conhecimentos para ser um Influenciador Digital. Além da venda online, eles aprenderam como lidar com a concorrência digital, comportamento empreendedor atrás das câmeras e como fechar parcerias e monetizar na internet.

- Em comemoração ao Dia dos Pais, os empresários dos minis shoppings fizeram ações para atração dos munícipes. Na galeria do Putim, a cantora regional Isa Ferreira se apresentou em homenagem a data comemorativa. O evento foi realizado no dia 07 de agosto às 10h. Todos os protocolos para o combate a pandemia foram seguidos.



- No dia 11 de agosto aconteceu a 1ª reunião entre SEBRAE-SP e PqTec, o tema abordado foi a ampliação do Programa Galeria do Empreendedor. Está em fase de estudo o projeto Empreendedorismo Social, com o objetivo de levar a Galeria do empreendedor a mais bairros de São José dos Campos.

- O petshop da galeria do Putim, passou por um *branding* no nome fantasia, Pet shop Castelli agora é **Pé de Cão Pet shop**. Normal que essa reestruturação da marca aconteça, com o passar dos meses e anos os empreendedores vão ganhando cada vez mais experiência no ramo de segmento e estruturando a empresa para melhor atender os clientes e ganhar visibilidade.





-Devido ao Covid-19, muitas pessoas deixaram de sair de casa e optaram pelas compras via internet, a loja de roupa Poder Feminino que fica no mini shopping Castelli, aproveitou as capacitações oferecidas pelos parceiros Pqtec, SEBRAE, Senac e outros, para se adequar ao “novo normal”. As compras podem ser feitas pela internet (Instagram e face book) e serão entregues via correio. Um grande passo para a digitalização, modernização e fidelização de suas clientes.

#### Status de Execução da Meta/Indicador

Atividades concluídas para o período.

## ANEXO II

# DETALHAMENTO DE DESPESAS

## DETALHAMENTO DESPESAS – PMSJC

Fornecedor	Descrição	Data do Pagamento	Valor Pago
CAIXA ECONOMICA FEDERAL	FGTS FOPAG COMPT 05/2021	07/06/2021	13.202,88
SICOOB - COOPERATIVA DE CREDITO	REPASSES FUNCIONARIOS PARA COOPERATIVA CG COMPT 05/2021	07/06/2021	366,57
ASSOCIACAO PARQUE TECNOLOGICO DE SAO JOSE DOS CAMP	ADIANTAMENTO SALARIAL FUNCIONARIOS CG COMPT 06/2021	14/06/2021	60.368,10
BANCO DO BRASIL	TARIFA BANCARIA	14/06/2021	59,50
MILCLEAN COMERCIO E SERVICOS LTDA	SERVICO DE LIMPEZA NUCLEO PQTEC COMPT 05/2021	14/06/2021	28.527,43
MILCLEAN COMERCIO E SERVICOS LTDA	SERVICO DE MANUTENCAO PREDIAL NUCLEO PQTEC COMPT 05/2021	14/06/2021	45.018,32
ALMEIDA, PORTO ASSOCIADOS LTDA	CONTABILIDADE COMPT 05/2021 E DIRF 2021/2020	15/06/2021	13.779,06
CAVAZZA PAISAGISMO LTDA	MANUTENCAO AREAS VERDES - COMPT. 05/2021	15/06/2021	3.884,53
FABIO DELGADO ALVES - ME	SERVICO LIMPEZA E CONSERVACAO JARDINAGEM GALERIAS COMPT 05/2021	15/06/2021	6.697,80
SCORPION MONITORAMENTO LTDA	SERVICO DE CONTROLE DE ACESSO DAS GALERIAS - COMP. 05/2021	15/06/2021	3.601,50
SECURITY SEGURANCA LTDA	SEGURANCA PATRIMONIAL NUCLEO COMP 05/2021	15/06/2021	43.713,51
UNIODONTO DE SAO JOSE DOS CAMPOS - COOP. TRABALHO	CONVENIO ODONTOLOGICO (REEMBOLSO FUNCIONARIOS CG) COMPT 05/2021	15/06/2021	450,50
FLAVIA VAZ DE CAMPOS ZARONI DE PAIVA	FERIAS PERIODO AQUISITIVO 01/11/2019 A 31/10/2020 - 5/12 AVOS COMPT 06/2021	16/06/2021	4.665,16
ALMEIDA, PORTO ASSOCIADOS LTDA	IRRF RETIDO NFS-E 11303	18/06/2021	220,23
ALMEIDA, PORTO ASSOCIADOS LTDA	CSRF RETIDO NFS-E 10838	18/06/2021	622,89
CAVAZZA PAISAGISMO LTDA	INSS RETIDO NFS-E 525	18/06/2021	480,11
FABIO DELGADO ALVES - ME	INSS RETIDO NFS-E 380	18/06/2021	402,60
FABIO DELGADO ALVES - ME	ISSQN RETIDO NFS-E 380	18/06/2021	219,60
INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL	INSS FOPAG COMPT 05/2021	18/06/2021	58.538,64
MILCLEAN COMERCIO E SERVICOS LTDA	IRRF RETIDO NFS-E 26119	18/06/2021	537,13
MILCLEAN COMERCIO E SERVICOS LTDA	IRRF RETIDO NFS-E 26118	18/06/2021	331,14
MILCLEAN COMERCIO E SERVICOS LTDA	INSS RETIDO NFS-E 26119	18/06/2021	5.908,40
MILCLEAN COMERCIO E SERVICOS LTDA	INSS RETIDO NFS-E 26118	18/06/2021	2.914,06
MILCLEAN COMERCIO E SERVICOS LTDA	CSRF RETIDO NFS-E 26119	18/06/2021	2.497,64
MILCLEAN COMERCIO E SERVICOS LTDA	CSRF RETIDO NFS-E 26118	18/06/2021	1.539,82
MILCLEAN COMERCIO E SERVICOS LTDA	ISSQN RETIDO NFS-E 26119	18/06/2021	1.611,38

MILCLEAN COMERCIO E SERVICOS LTDA	ISSQN RETIDO NFS-E 26118	18/06/2021	993,42
MINISTERIO DA FAZENDA	IR FOPAG COMPT 05/2021	18/06/2021	17.106,73
MINISTERIO DA FAZENDA	IRRF S/ RESCISAO HAMILTON LIMA MEDEIROS COMPT 05/2021	18/06/2021	39,00
MINISTERIO DA FAZENDA	IRRF RESCISAO PRISCILA MELO CG RT COMPT 05/2021	18/06/2021	157,23
SCORPION MONITORAMENTO LTDA	ISSQN RETIDO NFS-E 2240	18/06/2021	73,50
SECURITY SEGURANCA LTDA	IRRF RETIDO NFS-E 4239	18/06/2021	544,04
SECURITY SEGURANCA LTDA	INSS RETIDO NFS-E 4239	18/06/2021	5.984,43
SECURITY SEGURANCA LTDA	CSRF RETIDO NFS-E 4239	18/06/2021	2.529,80
SECURITY SEGURANCA LTDA	ISSQN RETIDO NFS-E 4239	18/06/2021	1.632,11
SOUZARAUJO TREINAMENTO E CONSULTORIA EMPRESARIAL	IRRF RETIDO NFS-E 190	18/06/2021	67,50
SOUZARAUJO TREINAMENTO E CONSULTORIA EMPRESARIAL	CSRF RETIDO NFS-E 190	18/06/2021	209,25
SANOFI - AVENTIS FARMACEUTICA LTDA	VACINA CONTRA GRIPE (REEMBOLSO)	21/06/2021	1.248,00
VACINAR	SERVICO DE APLICACAO DE VACINA DA GRIPE (REEMBOLSO)	21/06/2021	864,00
EASY SOLUTIONES E SERVICOS LTDA	MANUTENCAO PREVENTIVA DE SISTEMA ALARME DE INCENDIO COMPT 06/2021	24/06/2021	2.500,00
MINISTERIO DA FAZENDA	PIS FOPAG COMPT 05/2021	25/06/2021	1.709,27
ASSOCIACAO PARQUE TECNOLOGICO DE SAO JOSE DOS CAMP	PAGAMENTO SALARIAL FUNCIONARIOS CG COMPT 06/2021	29/06/2021	71.576,31
BANCO DO BRASIL	TARIFA BANCARIA	29/06/2021	108,50
CAMILA GOUVEA BICALHO	PENSAO ALIMENTICIA COLABORADOR HIGOR SILVA BICALHO COMPT 06/2021	29/06/2021	986,66
ELEVADORES ATLAS SCHINDLER LTDA	SERV MANUTENCAO ELEVADOR CE-II COMPT 06/2021	29/06/2021	2.364,68
L F RIBEIRO EXTINTORES	MANUTENCAO PREVENTIVA EXTINTORES COMP 06/2021	29/06/2021	1.352,61
ANA CAROLINA BRIGAGAO DE ABREU	FERIAS ANA BRIGAGAO PERIODO AQUISITIVO 05/01/2020 A 04/01/2021 - 7/12 AVOS	01/07/2021	2.574,66
CARLOS ALBERTO CASARIL	ACAO TRABALHISTA COLABORADOR CAIO DOS SANTOS CORDEIRO COMPT 06/2021	05/07/2021	233,16
ALELO S.A	VALE REFEICAO COMP. 07/2021	06/07/2021	1.212,00
ALELO S.A	VALE COMBUSTIVEL COMP. 07/2021	06/07/2021	685,33
CAIXA ECONOMICA FEDERAL	FGTS FOPAG COMPT 06/2021	07/07/2021	13.499,01
SICOOB - COOPERATIVA DE CREDITO	REPASSES FUNCIONARIOS PARA COOPERATIVA CG COMPT 06/2021	07/07/2021	336,57
PATRICIA ELISA DE CASTRO	FERIAS PERIODO AQUISITIVO 10/09/2019 A 09/09/2020 4/12 AVOS - COMPT 07/2021	08/07/2021	695,64
ASSOCIACAO PARQUE TECNOLOGICO DE SAO JOSE DOS CAMP	ADIANTAMENTO SALARIAL FUNCIONARIOS CG COMPT 07/2021	14/07/2021	56.955,57
BANCO DO BRASIL	TARIFA BANCARIA	14/07/2021	63,00
ALMEIDA, PORTO ASSOCIADOS LTDA	CONTABILIDADE COMPT 06/2021	15/07/2021	12.910,47

CAVAZZA PAISAGISMO LTDA	MANUTENCAO AREAS VERDES - COMPT. 06/2021	15/07/2021	3.884,53
EASY SOLUTIONES E SERVICOS LTDA	MANUTENCAO PREVENTIVA DE SISTEMA ALARME DE INCENDIO COMPT 07/2021	15/07/2021	2.500,00
FABIO DELGADO ALVES - ME	SERVICO LIMPEZA E CONSERVACAO JARDINAGEM GALERIAS COMPT 06/2021	15/07/2021	6.697,80
H2O SOLUCOES EM AGUA LTDA EPP	ANALISE DA POTABILIDADE DA AGUA - COMP. 06/2021	15/07/2021	1.070,78
MILCLEAN COMERCIO E SERVICOS LTDA	SERVICO DE LIMPEZA NUCLEO PQTEC COMPT 06/2021	15/07/2021	28.527,43
MILCLEAN COMERCIO E SERVICOS LTDA	SERVICO DE MANUTENCAO PREDIAL NUCLEO PQTEC COMPT 06/2021	15/07/2021	45.018,32
SECURITY SEGURANCA LTDA	SEGURANCA PATRIMONIAL NUCLEO COMP 06/2021	15/07/2021	43.713,51
UNIODONTO DE SAO JOSE DOS CAMPOS - COOP. TRABALHO	CONVENIO ODONTOLOGICO (REEMBOLSO FUNCIONARIOS CG) COMPT 06/2021	15/07/2021	371,00
HAWK SERVICOS ADMINISTRATIVOS, PUBLIC E FOTOG LTDA	CAMPANHA MARKETING DIGITAL APLS	19/07/2021	412,96
ALMEIDA, PORTO ASSOCIADOS LTDA	IRRF RETIDO NFS-E 11784	20/07/2021	206,35
ALMEIDA, PORTO ASSOCIADOS LTDA	CSRF RETIDO NFS-E 11303	20/07/2021	682,71
CAVAZZA PAISAGISMO LTDA	INSS RETIDO NFS-E 552	20/07/2021	480,11
ELEVADORES ATLAS SCHINDLER LTDA	CSRF RETIDO NFS-E 29692	20/07/2021	115,32
FABIO DELGADO ALVES - ME	INSS RETIDO NFS-E 389	20/07/2021	402,60
FABIO DELGADO ALVES - ME	ISSQN RETIDO NFS-E 389	20/07/2021	219,60
INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL	INSS FOPAG COMPT 06/2021	20/07/2021	57.945,56
MILCLEAN COMERCIO E SERVICOS LTDA	IRRF RETIDO NFS-E 26391	20/07/2021	345,58
MILCLEAN COMERCIO E SERVICOS LTDA	IRRF RETIDO NFS-E 26392	20/07/2021	560,28
MILCLEAN COMERCIO E SERVICOS LTDA	INSS RETIDO NFS-E 26391	20/07/2021	3.041,08
MILCLEAN COMERCIO E SERVICOS LTDA	INSS RETIDO NFS-E 26392	20/07/2021	6.163,06
MILCLEAN COMERCIO E SERVICOS LTDA	CSRF RETIDO NFS-E 26391	20/07/2021	1.606,94
MILCLEAN COMERCIO E SERVICOS LTDA	CSRF RETIDO NFS-E 26392	20/07/2021	2.605,29
MILCLEAN COMERCIO E SERVICOS LTDA	ISSQN RETIDO NFS-E 26391	20/07/2021	1.036,73
MILCLEAN COMERCIO E SERVICOS LTDA	ISSQN RETIDO NFS-E 26392	20/07/2021	1.680,83
MINISTERIO DA FAZENDA	IR FOPAG COMPT 06/2021	20/07/2021	17.277,58
MINISTERIO DA FAZENDA	IRRF S/ FERIAS FLAVIA PAIVA 5/12COMPT 06/2021	20/07/2021	568,56
SCORPION MONITORAMENTO LTDA	ISSQN RETIDO NFS-E 2373	20/07/2021	73,50
SECURITY SEGURANCA LTDA	IRRF RETIDO NFS-E 4301	20/07/2021	544,04
SECURITY SEGURANCA LTDA	INSS RETIDO NFS-E 4301	20/07/2021	5.984,43
SECURITY SEGURANCA LTDA	CSRF RETIDO NFS-E 4301	20/07/2021	2.529,80
SECURITY SEGURANCA LTDA	ISSQN RETIDO NFS-E 4301	20/07/2021	1.632,11



MINISTERIO DA FAZENDA	PIS FOPAG COMPT 06/2021	23/07/2021	1.687,37
ALEXANDRE SERAO RIBEIRO - ME	MANUTENCAO PREVENTIVA BEBEDOUROS COMPT 06/2021	26/07/2021	512,10
SCORPION MONITORAMENTO LTDA	VIGILANTE ADICIONAL NAS GALERIAS COMPT 06/2021	26/07/2021	5.362,56
SCORPION MONITORAMENTO LTDA	SERVICO DE CONTROLE DE ACESSO DAS GALERIAS - COMP. 06/2021	26/07/2021	3.601,50
SUL AMERICA	CONVENIO ODONTOLOGICO FUNCIONARIOS COMPT 07/2021	26/07/2021	133,53
CAIXA ECONOMICA FEDERAL	FGTS RESCISORIO WELLINGTON PEREIRA COMPT 07/2021	28/07/2021	1.297,63
WELLINGTON MENDES PEREIRA	RESCISAO WELLINGTON PEREIRACOMPT 07/2021	28/07/2021	21.503,51
ELEVADORES ATLAS SCHINDLER LTDA	SERV MANUTENCAO ELEVADOR CE-II COMPT 07/2021	29/07/2021	2.364,68
L F RIBEIRO EXTINTORES	MANUTENCAO PREVENTIVA EXTINTORES COMP 07/2021	29/07/2021	1.352,61
LARISSA PAULA CONCEICAO LEITE	FERIAS PERIODO AQUISITIVO 05/01/2020 A 04/01/2021 - 7/12 AVOS - COMPT 08/2021	29/07/2021	2.514,46
LARISSA PAULA CONCEICAO LEITE	ADIANTAMENTO DE 13o SALARIO CG RT COMPT 08/2021	29/07/2021	1.751,41
MICHELE APARECIDA RAMOS	FERIAS PERIODO AQUISITIVO 22/06/2020 A 21/06/2021 - 12/12 AVOS COMPT 08/2021	29/07/2021	3.421,29
MICHELE APARECIDA RAMOS	ADIANTAMENTO DE 13o SALARIO CG RT COMPT 08/2021	29/07/2021	1.493,66
VERDUS AUDITORES INDEPENDENTES	AUDITORIA EXTERNA 2021 - PARC. 01/06	29/07/2021	1.886,39
WELLINGTON VENANCIO	FERIAS PERIODO AQUISITIVO 02/10/2019 A 01/10/2020 - 4/12 AVOS - COMPT 08/2021	29/07/2021	2.099,64
WELLINGTON VENANCIO	ADIANTAMENTO DE 13o SALARIO CG RT COMPT 08/2021	29/07/2021	2.654,53
ALELO S.A	VALE REFEICAO COMP. 08/2021	30/07/2021	1.338,02
ALELO S.A	VALE COMBUSTIVEL COMP. 08/2021	30/07/2021	770,63
ASSOCIACAO PARQUE TECNOLOGICO DE SAO JOSE DOS CAMP	PAGAMENTO SALARIAL FUNCIONARIOS CG COMPT 07/2021	30/07/2021	73.956,05
BANCO DO BRASIL	TARIFA BANCARIA	30/07/2021	105,00
CAMILA GOUVEA BICALHO	PENSAO ALIMENTICIA COLABORADOR HIGOR SILVA BICALHO COMPT 07/2021	30/07/2021	986,66
CARLOS ALBERTO CASARIL	ACAO TRABALHISTA COLABORADOR CAIO DOS SANTOS CORDEIRO COMPT 07/2021	30/07/2021	265,09
LUANA APARECIDA CARVALHO	RESCISAO COMPT 07/2021	30/07/2021	1.622,69
CAIXA ECONOMICA FEDERAL	FGTS FOPAG COMPT 07/2021	06/08/2021	13.074,27
SUL AMERICA	CONVENIO MEDICO FUNCIONARIOS COMPT 07/2021	06/08/2021	3.849,25
LEONARDO CORREA DE SA	RESCISAO ESTAGIARIO COMPT 08/2019	09/08/2021	990,00
SICOOB - COOPERATIVA DE CREDITO	REPASSES FUNCIONARIOS PARA COOPERATIVA CG COMPT 07/2021	09/08/2021	336,57
HIGOR SILVA BICALHO	FERIAS PERIODO AQUISITIVO 09/03/2020 A 08/03/2021 - 10/12 AVOS - COMPT 08/2021	11/08/2021	3.868,46
ALELO S.A	VALE REFEICAO COMP. 08/2021	12/08/2021	515,23
ALELO S.A	VALE COMBUSTIVEL COMP. 08/2021	12/08/2021	293,61

ASSOCIACAO PARQUE TECNOLOGICO DE SAO JOSE DOS CAMP	ADIANTAMENTO SALARIAL FUNCIONARIOS CG COMPT 08/2021	13/08/2021	55.489,42
BANCO DO BRASIL	TARIFA BANCARIA	13/08/2021	59,50
ALEXANDRE SERAO RIBEIRO - ME	MANUTENCAO PREVENTIVA BEBEDOUROS COMPT 07/2021	16/08/2021	512,10
ALMEIDA, PORTO ASSOCIADOS LTDA	CONTABILIDADE COMPT 07/2021	16/08/2021	12.862,09
CAVAZZA PAISAGISMO LTDA	MANUTENCAO AREAS VERDES - COMPT. 07/2021	16/08/2021	3.884,53
EASY SOLUCIONES E SERVICOS LTDA	MANUTENCAO PREVENTIVA DE SISTEMA ALARME DE INCENDIO COMPT 08/2021	16/08/2021	2.500,00
FABIO DELGADO ALVES - ME	SERVICO LIMPEZA E CONSERVACAO JARDINAGEM GALERIAS COMPT 07/2021	16/08/2021	6.697,80
H2O SOLUCOES EM AGUA LTDA EPP	ANALISE DA POTABILIDADE DA AGUA - COMP. 07/2021	16/08/2021	1.154,95
MILCLEAN COMERCIO E SERVICOS LTDA	SERVICO DE MANUTENCAO PREDIAL NUCLEO PQTEC COMPT 07/2021	16/08/2021	45.018,32
MILCLEAN COMERCIO E SERVICOS LTDA	SERVICO DE LIMPEZA NUCLEO PQTEC COMPT 07/2021	16/08/2021	28.527,43
SCORPION MONITORAMENTO LTDA	VIGILANTE ADICIONAL NAS GALERIAS COMPT 07/2021	16/08/2021	5.362,56
SCORPION MONITORAMENTO LTDA	SERVICO DE CONTROLE DE ACESSO DAS GALERIAS - COMP. 07/2021	16/08/2021	3.601,50
SECURITY SEGURANCA LTDA	SEGURANCA PATRIMONIAL NUCLEO COMP 07/2021	16/08/2021	54.168,41
THYSSENKRUPP ELEVADORES SA	MANUT. PREVENTIVA PLATAFORMA ELEVATORIA	16/08/2021	340,89
UNIODONTO DE SAO JOSE DOS CAMPOS - COOP. TRABALHO	CONVENIO ODONTOLOGICO (REEMBOLSO FUNCIONARIOS) CG COMPT 07/2021	16/08/2021	238,50
ALMEIDA, PORTO ASSOCIADOS LTDA	IRRF RETIDO NFS-E 12252	20/08/2021	205,57
ALMEIDA, PORTO ASSOCIADOS LTDA	CSRF RETIDO NFS-E 11784	20/08/2021	639,68
CAVAZZA PAISAGISMO LTDA	INSS RETIDO NFS-E 575	20/08/2021	480,11
ELEVADORES ATLAS SCHINDLER LTDA	CSRF RETIDO NFS-E 31372	20/08/2021	115,32
FABIO DELGADO ALVES - ME	INSS RETIDO NFS-E 400	20/08/2021	402,60
FABIO DELGADO ALVES - ME	ISSQN RETIDO NFS-E 400	20/08/2021	219,60
H2O SOLUCOES EM AGUA LTDA EPP	IRRF RETIDO NFS-E 278	20/08/2021	17,11
H2O SOLUCOES EM AGUA LTDA EPP	CSRF RETIDO NFS-E 278	20/08/2021	53,06
INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL	INSS FOPAG COMPT 07/2021	20/08/2021	59.051,08
MILCLEAN COMERCIO E SERVICOS LTDA	IRRF RETIDO NFS-E 26717	20/08/2021	560,28
MILCLEAN COMERCIO E SERVICOS LTDA	IRRF RETIDO NFS-E 26716	20/08/2021	345,58
MILCLEAN COMERCIO E SERVICOS LTDA	INSS RETIDO NFS-E 26717	20/08/2021	6.163,06
MILCLEAN COMERCIO E SERVICOS LTDA	INSS RETIDO NFS-E 26716	20/08/2021	3.041,08
MILCLEAN COMERCIO E SERVICOS LTDA	CSRF RETIDO NFS-E 26717	20/08/2021	2.605,29
MILCLEAN COMERCIO E SERVICOS LTDA	CSRF RETIDO NFS-E 26716	20/08/2021	1.606,94
MILCLEAN COMERCIO E SERVICOS LTDA	ISSQN RETIDO NFS-E 26717	20/08/2021	1.680,83

MILCLEAN COMERCIO E SERVICOS LTDA	ISSQN RETIDO NFS-E 26716	20/08/2021	1.036,73
MINISTERIO DA FAZENDA	IRRF RESCISAO LUANA BOKAN COMPT 07/2021	20/08/2021	23,18
MINISTERIO DA FAZENDA	IR FOPAG COMPT 07/2021	20/08/2021	15.001,95
MINISTERIO DA FAZENDA	IRRF S/ FERIAS LARISSA LEITE -7/12 AVOS	20/08/2021	40,19
MINISTERIO DA FAZENDA	IRRF S/ FERIAS MICHELE RAMOS 12/12 AVOS	20/08/2021	152,89
MINISTERIO DA FAZENDA	IRRF S/ FERIAS ANA BRIGAGAO - 7/12 AVOS - COMPT 07/2021	20/08/2021	25,79
MINISTERIO DA FAZENDA	IRRF S/RESCISAO WELLINGTON PEREIRA COMPT 07/2021	20/08/2021	156,03
SCORPION MONITORAMENTO LTDA	ISSQN RETIDO NFS-E 2480	20/08/2021	73,50
SCORPION MONITORAMENTO LTDA	ISSQN RETIDO NFS-E 2477	20/08/2021	109,44
SECURITY SEGURANCA LTDA	IRRF RETIDO NFS-E 4345	20/08/2021	544,04
SECURITY SEGURANCA LTDA	INSS RETIDO NFS-E 4345	20/08/2021	5.984,43
SECURITY SEGURANCA LTDA	CSRF RETIDO NFS-E 4345	20/08/2021	2.529,80
SECURITY SEGURANCA LTDA	ISSQN RETIDO NFS-E 4345	20/08/2021	1.632,11
SMART FREE-S CONSULTORIA EM GESTAO EMPRESARIAL	CONSULTORIA PROJETO DE CERTIFICACAO SJC CIDADE INTELIGENTES	20/08/2021	25.800,00
VERDUS AUDITORES INDEPENDENTES	IRRF RETIDO NFS-E 2236	20/08/2021	30,15
VERDUS AUDITORES INDEPENDENTES	CSRF RETIDO NFS-E 2236	20/08/2021	93,46
VERDUS AUDITORES INDEPENDENTES	AUDITORIA EXTERNA 2021 - PARC. 02/06	20/08/2021	1.886,39
WELLINGTON VENANCIO	IRRF S/ FERIAS W. VENANCIO - 4/12 AVOS CG RT	20/08/2021	89,28
ALELO S.A	VALE REFEICAO COMP. 09/2021	25/08/2021	2.000,34
ALELO S.A	VALE COMBUSTIVEL COMP. 09/2021	25/08/2021	1.132,13
MINISTERIO DA FAZENDA	PIS FOPAG COMPT 07/2021	25/08/2021	1.709,50
SUL AMERICA	CONVENIO ODONTOLOGICO COMPT 08/2021	25/08/2021	44,87
SUL AMERICA	CONVENIO MEDICO COMPT 08/2021	25/08/2021	1.099,79
ASSOCIACAO PARQUE TECNOLÓGICO DE SAO JOSE DOS CAMP	PAGAMENTO SALARIAL FUNCIONARIOS CG COMPT 08/2021	30/08/2021	71.406,88
BANCO DO BRASIL	TARIFA BANCARIA	30/08/2021	112,00
CAMILA GOUVEA BICALHO	PENSAO ALIMENTICIA COLABORADOR HIGOR SILVA BICALHO COMPT 08/2021	30/08/2021	1.094,68
CARLOS ALBERTO CASARIL	ACAO TRABALHISTA COLABORADOR CAIO DOS SANTOS CORDEIRO COMPT 08/2021	30/08/2021	265,09
ELEVADORES ATLAS SCHINDLER LTDA	SERV MANUTENCAO ELEVADOR CE-II COMPT 08/2021	30/08/2021	2.364,68
LEONARDO CORREA DE SA	RESCISAO COMPLEMENTAR COMPT 08/2021	30/08/2021	183,33
PREFEITURA MUNICIPAL SAO JOSE DOS CAMPOSS	TAXA DE LICENCA DE FISCALIZACAO, FUNCIONAMENTO E PUBLICIDADE 2021	30/08/2021	741,32

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE	TAXA DE RECURSOS HIDRICOS PC 01DE05	30/08/2021	785,24
<b>Total</b>			<b>1.330.632,14</b>

## DETALHAMENTO DESPESAS – CONTRAPARTIDA

Fornecedor	Descrição	Data do Pagamento	Valor Pago
ISAIAS MORAES MACHADO 31593287836	MATERIAIS DE TIC	01/02/2021	0,64
CAIXA ECONOMICA FEDERAL	FGTS RESCISAO PRISCILA MELO COMPT 05/2021	13/05/2021	15.373,01
2 OFICIAL DE REGISTRO	REGISTRO DE ATA	01/06/2021	154,68
2 TABELIAO DE NOTAS	RECONHECIMENTO DE FIRMA	01/06/2021	6,89
J K COMERCIO DE VIDROS E ACESSORIOS LTDA.	MATERIAIS DE MANUTENÇÃO	01/06/2021	210,00
M. H. A. COSTA ENGENHARIA EIRELI	SERVICO DE MANUTENCAO	01/06/2021	1.850,00
AIRPLUS COMPRESSORES LTDA	MATERIAIS DE CONSUMO	02/06/2021	375,00
BRASWORLD DISTRIBUIDORA DE LUBRIFICANTES LTDA	MATERIAIS DE CONSUMO	02/06/2021	1.295,00
LWT SISTEMAS LTDA	MATERIAIS DE CONSUMO	02/06/2021	700,00
M. H. A. COSTA ENGENHARIA EIRELI	SERVICO DE MANUTENCAO	02/06/2021	450,00
M2 GARCIA MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	MATERIAIS DE MANUTENÇÃO	02/06/2021	347,45
3D LAB INDUSTRIA LTDA	MATERIAIS DE CONSUMO	04/06/2021	139,01
IMAX TECNOLOGIA DE COMUNICACAO LTDA.	MAILING IMPRENSA COMPT 05/2021	04/06/2021	500,00
PLOCAD INFORMATICA E COMPUTACAO GRAFICA LTDA	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO	04/06/2021	2.999,99
2 TABELIAO DE NOTAS	RECONHECIMENTO DE FIRMA	07/06/2021	20,67
2S SOLUTIONS LTDA EPP	SOFTWARE DE CONTROLE DO PONTO ELETRONICO COMPT 06/2021	07/06/2021	132,00
BANCO DO BRASIL	TARIFA BANCARIA	07/06/2021	135,50
CAIXA ECONOMICA FEDERAL	FGTS FOPAGCOMPT 05/2021	07/06/2021	9.725,46
COMERCIAL ZARAGOZA IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA	INSUMOS COPA/COZINHA	07/06/2021	95,70
ESTHER SARA GRIGOLETI VICENTE	REEMBOLSO DE DESPESAS	07/06/2021	42,00
FOCCUS LASER	CONTRATO DE LOCACAO DE IMPRESSORAS COMP 05/2021	07/06/2021	4.913,00
FOCCUS LASER	SERVICO DE MANUTENCAO IMPRESSORAS (MO/PECAS/INSUMOS) COMP 05/2021	07/06/2021	102,00

HAWK SERVICOS ADMINISTRATIVOS, PUBLIC E FOTOG LTDA	SERVIÇOS PARA RM VALE TI	07/06/2021	4.000,00
KUKA ROBOTER DO BRASIL LTDA	SERVICO DE MANUTENCAO	07/06/2021	4.157,20
KUKA ROBOTER DO BRASIL LTDA	MATERIAIS DE MANUTENÇÃO	07/06/2021	1.632,84
PEDUTI SOCIEDADE DE ADVOGADOS	CONSULTORIA ADEQUACAO NORMATIVA LGPD	07/06/2021	8.071,10
REGINALDO RONILDO DE MOURA 06857144621	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO	07/06/2021	378,30
SICOOB - COOPERATIVA DE CREDITO	REPASSES FUNCIONARIOS CP PARA COOPERATIVA COMPT 05/2021	07/06/2021	80,00
SP TRIBUNAL DE JUSTICA	CUSTAS JUDICIAIS	07/06/2021	35,26
TEAMVIEWER	RENOVACAO ANUAL TEAMVIWER CORPORATE	07/06/2021	2.158,80
COMERCIAL ZARAGOZA IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA	INSUMOS COPA/COZINHA	08/06/2021	82,84
PRONTO VIDA EMERGENCIAS MEDICAS LTDA	ATENDIMENTO EMERGENCIAL (AMBULANCIA) COMPT 05/2021	08/06/2021	1.267,44
TV VALE DO PARAIBA LTDA - TV VANGUARDA SJC	PUBLICIDADE	08/06/2021	5.900,00
VALE CORES	MATERIAIS DE MANUTENÇÃO	08/06/2021	180,00
BANCO SANTANDER BRASIL SA	TARIFA CARTAO CREDITO CORPORATIVO SCP - COMPT 05/2021	10/06/2021	8,01
FACEBOOK SERVICOS ONLINE DO BRASIL LTDA	SERVIÇOS DE PUBLICIDADE	10/06/2021	53,53
FACEBOOK SERVICOS ONLINE DO BRASIL LTDA	SERVIÇOS DE PUBLICIDADE	10/06/2021	1.669,21
GOOGLE BRASIL INTERNET LTDA	SERVIÇOS DE PUBLICIDADE	10/06/2021	216,59
LINKEDIN IRELAND UNLIMITED	SERVIÇOS DE PUBLICIDADE	10/06/2021	249,94
LINKEDIN IRELAND UNLIMITED	SERVIÇOS DE PUBLICIDADE	10/06/2021	225,95
LINKEDIN IRELAND UNLIMITED	SERVIÇOS DE PUBLICIDADE	10/06/2021	107,59
LINKEDIN IRELAND UNLIMITED	SERVIÇOS DE PUBLICIDADE	10/06/2021	15,09
LINKEDIN IRELAND UNLIMITED	SERVIÇOS DE PUBLICIDADE	10/06/2021	6,39
LINKEDIN IRELAND UNLIMITED	SERVIÇOS DE PUBLICIDADE	10/06/2021	13,42
MAILCHIMP	EMAIL MARKETING MALA DIRETA	10/06/2021	1.137,56
MAILCHIMP	IOF S/ INVOICE MAILCHIMP	10/06/2021	68,95
SO PORTOES COMERCIO DE PRODUTOS ELETRONICOS LTDA	MATERIAIS DE TIC	10/06/2021	4.446,60
SO PORTOES COMERCIO DE PRODUTOS ELETRONICOS LTDA	MATERIAIS DE TIC	10/06/2021	2.642,48
MULTICARD - IDENTIFICACOES E CONTROLE ACESSO LTDA	MATERIAIS DE CONSUMO	11/06/2021	190,00
AGS TRANSPORTES E LOGISTICA LTDA.	FRETE DE EQUIPAMENTO	14/06/2021	1.147,72
ALLAN APARECIDO DE PAULA 37014681842	MOTOBOY COMPT 05/2021	14/06/2021	805,00
ASSOCIACAO PARQUE TECNOLOGICO DE SAO JOSE DOS CAMP	ADIANTAMENTO SALARIAL FUNCIONARIOS CP COMPT 06/2021	14/06/2021	42.089,55

DELL COMP BRASIL	MATERIAIS DE TIC	14/06/2021	477,00
DOCUSIGN BRASIL SOLUCOES EM TECNOLOGIA LTDA.	ASSINATURA ELETRONICA DE DOCUMENTOS COMPT 06/2021	14/06/2021	184,00
DOCUSIGN BRASIL SOLUCOES EM TECNOLOGIA LTDA.	ASSINATURA ELETRONICA DE DOCUMENTOS COMPT 06/2021	14/06/2021	736,00
MERCADINHO JOSE CARLOS E MANOEL LTDA ME	INSUMOS COPA/COZINHA	14/06/2021	47,96
SP TRIBUNAL DE JUSTICA	CUSTAS JUDICIAIS	14/06/2021	16,00
SP TRIBUNAL DE JUSTICA	CUSTAS JUDICIAIS	14/06/2021	16,00
ALEXANDRE SERAO RIBEIRO - ME	MANUTENCAO PREVENTIVA BEBEDOUROS COMPT 05/2021	15/06/2021	512,10
AUTO POSTO SANTA INES	COMBUSTIVEL	15/06/2021	198,07
BAIKAL CONSULTORIA EMPRESARIAL LTDA	CONSULTORIA ESPECIALIZADA PARA ADEQUACAO NORMATIVA - LGPD	15/06/2021	3.180,00
CIS-ERP SOLUCOES GERENCIAIS LTDA	SISTEMA ERP COMPT 05/2021	15/06/2021	3.259,75
CLARO S.A.	TELEFONE MOVEL (CLARO) COMPT 05/2021	15/06/2021	2.233,63
G.F.R CONSULTORIA TECNICA LTDA	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO	15/06/2021	1.850,00
H2O SOLUCOES EM AGUA LTDA EPP	ANALISE DA POTABILIDADE DA AGUA - COMP. 05/2021	15/06/2021	1.070,78
JOSENILDO LIMA DE ANDRADE MATERIAL DE CONTRUCAO ME	MATERIAIS DE MANUTENÇÃO	15/06/2021	1.457,95
M. H. A. COSTA ENGENHARIA EIRELI	SERVICO DE MANUTENCAO	15/06/2021	366,42
MARGEN MEDICINA DO TRABALHO	EXAMES ADMISSIONAIS E DEMISSIONAL	15/06/2021	120,00
MICRO ASSIST INFORMATICA LTDA	SERVIDOR VIRTUAL PARA O SITE INSTITUCIONAL AWS LIGHTSAIL COMPT 05/2021	15/06/2021	290,00
MICRO ASSIST INFORMATICA LTDA	SERVICO DE BACKUP EM NUVEM COMPT 05/2021	15/06/2021	390,00
NIP TELECOM TELECOMUNICACOES EIRELI	SERVICOS DE TELEFONIA COMPT 05/2021	15/06/2021	540,26
NIP TELECOM TELECOMUNICACOES EIRELI	LOCAAO EQUIPAMENTOS COMPT 05/2021	15/06/2021	2.430,00
RADIO E TV TAUBATE LTDA - TV BAND VALE	PUBLICIDADE	15/06/2021	5.000,00
SCORPION MONITORAMENTO LTDA	VIGILANTE ADICIONAL NAS GALERIAS COMPT 05/2021	15/06/2021	5.362,56
SECURITY FACILITIES LTDA	SERVICOS DE PORTARIA, RECEPCAO E SEG DO TRABALHO COMP 05/2021	15/06/2021	18.477,63
SESTRIERE SOFTWARE - EIRELI	MATERIAIS DE LIMPEZA	15/06/2021	2.749,00
UNIODONTO DE SAO JOSE DOS CAMPOS - COOP. TRABALHO	CONVENIO ODONTOLOGICO (REEMBOLSO FUNCIONARIOS CP) COMPT 05/2021	15/06/2021	159,00
VALEBRAVO EDITORIAL S/A - JORNAL O VALE	PUBLICIDADE	15/06/2021	456,00
WW.COM COMUNICACAO VISUAL LTDA	MATERIAIS DE MANUTENÇÃO	15/06/2021	1.209,50
2 TABELIAO DE NOTAS	RECONHECIMENTO DE FIRMA	16/06/2021	34,45
MULTICARD - IDENTIFICACOES E CONTROLE ACESSO LTDA	MATERIAIS DE CONSUMO	16/06/2021	30,00
TANBY COMERCIO DE PAPEIS LTDA	MATERIAL DE ESCRITORIO	16/06/2021	586,40

WW.COM COMUNICACAO VISUAL LTDA	MATERIAIS DE MANUTENÇÃO	16/06/2021	212,00
2 OFICIAL DE REGISTRO	REGISTRO DE ATA	17/06/2021	116,48
2 OFICIAL DE REGISTRO	REGISTRO DE ATA	17/06/2021	119,75
INDUSTRIA ROMI S.A.	MATERIAL DE MANUTENÇÃO	17/06/2021	1.770,17
MICRO ASSIST INFORMATICA LTDA	SERVIÇOS DE TIC	17/06/2021	420,00
MICRO ASSIST INFORMATICA LTDA	MATERIAIS DE TIC	17/06/2021	511,47
SCANSOURCE BRASIL DISTRIBUIDORA DE TECNOLOGIAS LTD	MATERIAIS DE TIC	17/06/2021	4.600,00
2 TABELIAO DE NOTAS	COPIAS AUTENTICADAS	18/06/2021	360,80
ASSOC.NAC. ENTIDADES PROMOT.E EMPR.INOV-ANPROTEC	CURSOS E TREINAMENTOS	18/06/2021	1.200,00
BBS PARTNER SERVICOS EMPRESARIAIS LTDA - ME	ISSQN RETIDO NFS-E 349	18/06/2021	11,45
CAVAZZA PAISAGISMO LTDA	INSS RETIDO NFS-E 535	18/06/2021	616,00
ELEVADORES ATLAS SCHINDLER LTDA	CSRF RETIDO NFS-E 28500	18/06/2021	115,32
H2O SOLUCOES EM AGUA LTDA EPP	IRRF RETIDO NFS-E 260	18/06/2021	17,11
H2O SOLUCOES EM AGUA LTDA EPP	CSRF RETIDO NFS-E 260	18/06/2021	53,06
INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL	INSS FOPAG FUNCIONARIOS CP COMPT 05/2021	18/06/2021	36.166,47
JMR CONSTRUCAO E MANUTENCAO LTDA - ME	INSS RETIDO NFS-E 675	18/06/2021	880,00
JMR CONSTRUCAO E MANUTENCAO LTDA - ME	ISSQN RETIDO NFS-E 675	18/06/2021	240,00
MINISTERIO DA FAZENDA	IR FOPAG FUNCIONARIOS CP COMPT 05/2021	18/06/2021	17.391,05
MINISTERIO DA FAZENDA	IRRF S/ FERIAS W. MOREIRA - 12/12 AVOS CP - COMPT 05/2021	18/06/2021	469,19
N R EMPREITEIRA LTDA	INSS RETIDO NFS-E 74	18/06/2021	33,21
N R EMPREITEIRA LTDA	ISSQN RETIDO NFS-E 74	18/06/2021	37,01
PEDUTI SOCIEDADE DE ADVOGADOS	CSRF RETIDO NFS-E 11380	18/06/2021	399,90
PRONTO VIDA EMERGENCIAS MEDICAS LTDA	IRRF RETIDO NFS-E 34129	18/06/2021	20,26
REGINALDO RONILDO DE MOURA 06857144621	ISSQN RETIDO NFS-E 18	18/06/2021	11,70
REGINALDO RONILDO DE MOURA 06857144621	ISSQN RETIDO NFS-E 17	18/06/2021	29,70
REGINALDO RONILDO DE MOURA 06857144621	ISSQN RETIDO NFS-E 15	18/06/2021	62,70
RODRIGO FRIGGI 28822059883	INSS RETIDO NFS-E 84	18/06/2021	35,00
RODRIGO FRIGGI 28822059883	INSS RETIDO NFS-E 85	18/06/2021	890,05
RODRIGO FRIGGI 28822059883	ISSQN RETIDO NFS-e 84	18/06/2021	20,00
RODRIGO FRIGGI 28822059883	ISSQN RETIDO NFS-E 85	18/06/2021	508,60

SCORPION MONITORAMENTO LTDA	ISSQN RETIDO NFS-E 2255	18/06/2021	109,44
SECURITY FACILITIES LTDA	IRRF RETIDO NFS-E 15828	18/06/2021	229,96
SECURITY FACILITIES LTDA	INSS RETIDO NFS-E 15828	18/06/2021	2.529,61
SECURITY FACILITIES LTDA	CSRF RETIDO NFS-E 15828	18/06/2021	1.069,33
SECURITY FACILITIES LTDA	ISSQN RETIDO NFS-E 15828	18/06/2021	689,89
SM PAIVA ELETRONICOS	MATERIAIS DE TIC	18/06/2021	1.016,90
THYSSENKRUPP ELEVADORES SA	CSRF RETIDO NFS-E 11542	18/06/2021	32,32
WW.COM COMUNICACAO VISUAL LTDA	MATERIAIS DE MANUTENÇÃO	18/06/2021	50,00
ELETRICA COMERCIAL ANDRA LTDA	MATERIAIS DE MANUTENÇÃO	21/06/2021	272,82
EMPRESA BRASILEIRA DE CORREIOS E TELEGRAFOS	CORREIOS COMPT 05/2021	21/06/2021	113,94
HAWK SERVICOS ADMINISTRATIVOS, PUBLIC E FOTOG LTDA	SERVIÇOS PARA RM VALE TI	21/06/2021	3.000,00
LUIZ FELIPE PEREIRA 36750318886	MATERIAIS DE CONSUMO	21/06/2021	370,00
SANOFI - AVENTIS FARMACEUTICA LTDA	DOSES DE VACINA CONTRA A GRIPE	21/06/2021	2.067,00
SESTRIERE SOFTWARE - EIRELI	MATERIAIS DE LIMPEZA	21/06/2021	262,50
VACINAR	SERVICO DE APLICACAO DE VACINA DA GRIPE	21/06/2021	1.431,00
VANESSA SOARES 40580550818	MATERIAIS DE TIC	21/06/2021	274,99
B2W COMPANHIA DIGITAL	APARELHO DE TELEVISÃO	22/06/2021	1.909,98
CAVAZZA PAISAGISMO LTDA	SERVICOS DE JARDINAGEM	22/06/2021	4.984,00
ERIKA C M GARCIA MOREIRA CAFE	DESPESAS COM SERVIÇOS EXTERNOS	22/06/2021	139,70
SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL	TREINAMENTO	22/06/2021	684,00
SOUZARAUJO TREINAMENTO E CONSULTORIA EMPRESARIAL	CONSULTORIA PARA ACOMPANHAMENTO DAS EMPRESAS	22/06/2021	6.513,19
INDUSTRIA ROMI S.A.	SERVICO DE MANUTENCAO	23/06/2021	1.935,54
M. H. A. COSTA ENGENHARIA EIRELI	SERVICO DE MANUTENCAO	23/06/2021	1.980,00
VALLE AMBIENTAL, ENGENHARIA E RESIDUOS LTDA	LOCACAO DE CACAMBA COMPT 05/2021	23/06/2021	960,40
ALELO S.A	VALE REFEICAO COMPT 07/2021	24/06/2021	30.308,10
ALELO S.A	VALE COMBUSTIVEL COMPT 07/2021	24/06/2021	17.153,50
COPCENTRO SOLUCOES GRAFICAS LTDA	MATERIAL DE MANUTENÇÃO	24/06/2021	75,00
MINISTERIO DA FAZENDA	PIS FOPAG FUNCIONARIOS CP COMPT 05/2021	25/06/2021	744,83
SUL AMERICA	CONVENIO MEDICO FUNCIONARIOS COMPT 06/2021	25/06/2021	59.938,36
SUL AMERICA	CONVENIO ODONTOLOGICO FUNCIONARIOS COMPT 06/2021	25/06/2021	2.331,82



WALMIR BATISTA DOS SANTOS - EPP	MATERIAIS DE MANUTENÇÃO	25/06/2021	1.441,10
BARBARESCO, BIDOIA E MELLO - SOCIEDADE DE ADVOGADO	CONSULTORIA IMPLANTACAO DE PROGRAMA DE COMPLIANCE PARC 04 DE 06	25/06/2021	8.500,00
BARBARESCO, BIDOIA E MELLO - SOCIEDADE DE ADVOGADO	REEMBOLSO DE DESPESAS	25/06/2021	17,98
3D LAB INDUSTRIA LTDA	MATERIAIS DE CONSUMO	28/06/2021	979,26
CARIMBOS E CHAVES ESTORIL	MATERIAIS DE CONSUMO	28/06/2021	80,00
CASA DAS SERRAS COMERCIAL LTDA	MATERIAIS DE CONSUMO	28/06/2021	147,10
GUILHERME AUGUSTO CARDOSO FREIRE DA ROSA	CONSULTORIA IMPLEMENTACAO PLATAFORMA DE INTERNACIONALIZACAO	28/06/2021	13.266,66
KALUNGA COM E IND GRAFICA LTDA	MATERIAIS DE CONSUMO	28/06/2021	248,17
M. H. A. COSTA ENGENHARIA EIRELI	SERVICO DE MANUTENCAO	28/06/2021	4.390,00
MICRO ASSIST INFORMATICA LTDA	SERVIÇOS DE TIC	28/06/2021	150,00
MICRO ASSIST INFORMATICA LTDA	SERVIÇOS DE TIC	28/06/2021	520,00
PANTONE300 SISTEMAS LTDA - ME	SOFTWARE DE GESTAO INTEGRADA DAS EMPRESAS COMP 05/2021	28/06/2021	830,00
TECNIMA IMAGEM E AUTOMACAO LTDA - EPP	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO	28/06/2021	1.030,00
ASSOCIACAO PARQUE TECNOLOGICO DE SAO JOSE DOS CAMP	PAGAMENTO SALARIAL FUNCIONARIOS CP COMPT 06/2021	29/06/2021	52.049,51
BANCO DO BRASIL	TARIFA BANCARIA	29/06/2021	10,45
BANCO DO BRASIL	TARIFA BANCARIA	29/06/2021	42,00
CAFE LOURENCO INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	INSUMOS COPA/COZINHA	29/06/2021	325,00
COMERCIAL ZARAGOZA IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA	INSUMOS COPA/COZINHA	29/06/2021	525,66
COPCENTRO SOLUCOES GRAFICAS LTDA	IMPRESSOS	29/06/2021	208,00
M. H. A. COSTA ENGENHARIA EIRELI	SERVICO DE MANUTENCAO	29/06/2021	1.937,52
PATRICIA MOTTA DE CARVALHO	PENSAO ALIMENTICIA COLABORADOR ALESSANDRO VALERIO DOS SANTOS COMPT 06/2021	29/06/2021	1.337,63
YAMARO SUZUKI COMERCIO DE TINTAS LTDA	MATERIAIS DE MANUTENÇÃO	29/06/2021	244,00
CARTORIO PEREIRA LIMA	RECONHECIMENTO DE FIRMA	01/07/2021	10,52
KUKA ROBOTER DO BRASIL LTDA	SERVICO DE MANUTENCAO	01/07/2021	10.125,00
MARIA GORETTI PORTO DE OLIVEIRA 21555253890	SERVIÇOS DE MARKETING RM VALE TI	01/07/2021	11.000,00
WELLINGTON MOREIRA	REEMBOLSO DE DESPESA (CONVENIO MEDICO SUL AMERICA) COMPT 06/2021	01/07/2021	1.129,82
INTEGRACAO LAVANDERIA LTDA ME	SERVIÇO DE LIMPEZA	02/07/2021	100,00
SERGIO WASHINGTON	REEMBOLSO DE DESPESAS	02/07/2021	14,00
VALE CORES	MATERIAIS DE MANUTENÇÃO	02/07/2021	220,00
2S SOLUTIONS LTDA EPP	SOFTWARE DE CONTROLE DO PONTO ELETRONICO COMPT 07/2021	05/07/2021	132,00

BANCO DO BRASIL	TARIFA BANCARIA	05/07/2021	135,50
COPCENTRO SOLUCOES GRAFICAS LTDA	IMPRESSOS	05/07/2021	200,00
FOCCUS LASER	CONTRATO DE LOCACAO DE IMPRESSORAS COMP 06/2021	05/07/2021	4.913,00
FOCCUS LASER	SERVICO DE MANUTENCAO IMPRESSORAS (MO/PECAS/INSUMOS) COMP 06/2021	05/07/2021	102,00
HAWK SERVICOS ADMINISTRATIVOS, PUBLIC E FOTOG LTDA	SERVIÇOS PARA RM VALE TI	05/07/2021	3.000,00
UNIVERSO ELECTRON COM. MAT. ELETRICOS	MATERIAIS DE MANUTENÇÃO	05/07/2021	3.017,48
2 TABELIAO DE NOTAS	REGISTRO DE ATA	06/07/2021	158,73
ALELO S.A	VALE REFEICAO COMPT 07/2021	06/07/2021	666,78
ALELO S.A	VALE COMBUSTIVEL COMPT 07/2021	06/07/2021	381,37
ERIKA C M GARCIA MOREIRA CAFE	DESPESAS COM SERVIÇOS EXTERNOS	06/07/2021	553,00
JULIANO LEMES BROGLIATO	REEMBOLSO DE DESPESAS	06/07/2021	261,40
R. VIEIRA ENG E AR CONDICIONADO LTDA.	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO	06/07/2021	1.180,00
VALENTE FERRAMENTAS E EQUIP DE SEGURANCA LTDA ME	SERVICO DE MANUTENÇÃO	06/07/2021	40,00
ACRIHOUSE INDUSTRIA E COMERCIO DE PLASTICOS EIRELI	PULPITO PARA AUDITORIO 01	07/07/2021	783,20
CAFE LOURENCO INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	INSUMOS COPA/COZINHA	07/07/2021	252,80
CAIXA ECONOMICA FEDERAL	FGTS FOPAG COMPT 06/2021	07/07/2021	9.795,21
LEMAPEL COM. DE PAPEIS E MATERIAIS TECNICOS LTDA.	SERVICOS REPOGRAFICOS	07/07/2021	360,60
MLABS SOFTWARE LTDA	LICENSA DE SOFTWARE COMUNICAÇÃO	07/07/2021	309,60
SICOOB - COOPERATIVA DE CREDITO	REPASSES FUNCIONARIOS PARA COOPERATIVA CP COMPT 06/2021	07/07/2021	60,00
PRONTO VIDA EMERGENCIAS MEDICAS LTDA	ATENDIMENTO EMERGENCIAL (AMBULANCIA) COMPT 06/2021	08/07/2021	1.215,96
RODRIGO OTAVIO BERTONCINI MENDES	FERIAS PERIODO AQUISITIVO 04/12/2019 A 03/12/2020 - 6/12 AVOS - COMPT 07/2021	08/07/2021	3.014,70
RUBIANE HELOISA OLIVEIRA	FERIAS PERIODO AQUISITIVO 02/05/2020 A 01/05/2021 12/12AVOS - COMPT 07/2021	08/07/2021	5.057,31
ALELO S.A	VALE COMBUSTIVEL COMPT 07/2021	12/07/2021	257,30
ATACADAO AS	INSUMOS COPA/COZINHA	12/07/2021	77,94
BANCO SANTANDER BRASIL SA	TARIFA CARTAO CREDITO CORPORATIVO SCP - COMPT 06/2021	12/07/2021	8,01
E.C.B. MOREIRA VIDEOS	PRODUCAO, GRAVACAO E TRANSMISSAO DO EVENTO RM VALE TI 2021	12/07/2021	35.000,00
ERIKA C M GARCIA MOREIRA CAFE	DESPESAS COM SERVIÇOS EXTERNOS	12/07/2021	245,40
FACEBOOK SERVICOS ONLINE DO BRASIL LTDA	SERVIÇOS DE PUBLICIDADE	12/07/2021	334,00
FACEBOOK SERVICOS ONLINE DO BRASIL LTDA	SERVIÇOS DE PUBLICIDADE	12/07/2021	1.295,38
FACEBOOK SERVICOS ONLINE DO BRASIL LTDA	SERVIÇOS DE PUBLICIDADE	12/07/2021	466,00

FACEBOOK SERVICOS ONLINE DO BRASIL LTDA	SERVIÇOS DE PUBLICIDADE	12/07/2021	15.769,58
FACEBOOK SERVICOS ONLINE DO BRASIL LTDA	SERVIÇOS DE PUBLICIDADE	12/07/2021	3.000,00
GOOGLE BRASIL INTERNET LTDA	SERVIÇOS DE PUBLICIDADE	12/07/2021	1.046,83
GOOGLE BRASIL INTERNET LTDA	SERVIÇOS DE PUBLICIDADE	12/07/2021	182,86
JULINOX FIXADORES EM INOX EIRELI	MATERIAIS DE MANUTENÇÃO	12/07/2021	87,00
MAILCHIMP	EMAIL MARKETING MALA DIRETA	12/07/2021	1.120,12
MAILCHIMP	IOF S/ INVOICE MAILCHIMP	12/07/2021	66,71
MARIA GORETTI PORTO DE OLIVEIRA 2155253890	SERVIÇOS DE MARKETING	12/07/2021	1.000,00
MAXWEL MARTINS DA SILVA	SERVICO DE CONSULTORIA E PLANEJAMENTO ESTRATEGICO	12/07/2021	28.000,00
OUTRA CENA VIDEOPRODUcoes LTDA	SERVÇO DE MARKETING	12/07/2021	13.500,00
PEDUTI SOCIEDADE DE ADVOGADOS	CONSULTORIA ADEQUACAO NORMATIVA LGPD	12/07/2021	8.071,10
RCOM - EQUIPAMENTOS E SERVICOS PARA TELECOMUNICACO	MATERIAIS DE TIC	12/07/2021	2.020,20
RCOM - EQUIPAMENTOS E SERVICOS PARA TELECOMUNICACO	SERVIÇOS DE TIC	12/07/2021	430,00
SP TRIBUNAL DE JUSTICA	CUSTAS JUDICIAIS	12/07/2021	16,00
ALELO S.A	VALE REFEICAO COMPT 07/2021	13/07/2021	454,00
COPCENTRO SOLUCOES GRAFICAS LTDA	IMPRESSOS	13/07/2021	22,00
ASSOCIACAO PARQUE TECNOLOGICO DE SAO JOSE DOS CAMP	ADIANTAMENTO SALARIAL FUNCIONARIOS CP COMPT 07/2021	14/07/2021	40.714,02
CARIMBOS E CHAVES ESTORIL	MATERIAIS DE CONSUMO	14/07/2021	52,50
HAWK SERVICOS ADMINISTRATIVOS, PUBLIC E FOTOG LTDA	SERVIÇOS PARA RM VALE TI	14/07/2021	6.000,00
ANTENA UM RADIO FUSAO LTDA	SERVIÇOS DE PUBLICIDADE	15/07/2021	891,00
BAIKAL CONSULTORIA EMPRESARIAL LTDA	CONSULTORIA ESPECIALIZADA PARA ADEQUACAO NORMATIVA - LGPD	15/07/2021	3.180,00
CIS-ERP SOLUCOES GERENCIAIS LTDA	SISTEMA ERP COMPT 06/2021	15/07/2021	3.481,41
CLARO S.A.	TELEFONE MOVEI (CLARO) COMPT 06/2021	15/07/2021	2.315,10
MARGEN MEDICINA DO TRABALHO	RENOVACAO PPRA, PCMSO E EXAMES ADMISSIONAIS	15/07/2021	807,11
MICRO ASSIST INFORMATICA LTDA	SERVIDOR VIRTUAL PARA O SITE INSTITUCIONAL AWS LIGHTSAIL COMPT 06/2021	15/07/2021	290,00
MICRO ASSIST INFORMATICA LTDA	SERVICO DE BACKUP EM NUVEM COMPT 06/2021	15/07/2021	390,00
MILCLEAN COMERCIO E SERVICOS LTDA	SERVICO DE MANUTENCAO NUCLEO DO PQTEC	15/07/2021	7.440,48
MILCLEAN COMERCIO E SERVICOS LTDA	SERVICO DE LIMPEZA NUCLEO DO PQTEC	15/07/2021	4.766,28
NIP TELECOM TELECOMUNICACOES EIRELI	SERVICOS DE TELEFONIA COMPT 06/2021	15/07/2021	486,80

NIP TELECOM TELECOMUNICACOES EIRELI	LOCACAO EQUIPAMENTOS COMPT 06/2021	15/07/2021	2.430,00
RADIO E TV TAUBATE LTDA - TV BAND VALE	PUBLICIDADE	15/07/2021	5.000,00
SECURITY FACILITIES LTDA	SERVICOS DE PORTARIA, RECEPCAO E SEG DO TRABALHO COMP 06/2021	15/07/2021	18.477,63
SO PORTOES COMERCIO DE PRODUTOS ELETRONICOS LTDA	MATERIAIS DE TIC	15/07/2021	463,44
UNIODONTO DE SAO JOSE DOS CAMPOS - COOP. TRABALHO	CONVENIO ODONTOLOGICO (REEMBOLSO FUNCIONARIOS CP) COMPT 06/2021	15/07/2021	159,00
IMAX TECNOLOGIA DE COMUNICACAO LTDA.	MAILING IMPRENSA COMPT 06/2021	16/07/2021	500,00
OLIVEIRAS TRASLADOS TERRESTRES LTDA ME	TRASLADO - DEMANDA DIRETOR GERAL	16/07/2021	49,50
TANBY COMERCIO DE PAPEIS LTDA	MATERIAL DE ESCRITORIO	16/07/2021	74,90
ALLAN APARECIDO DE PAULA 37014681842	MOTOBOY COMPT 06/2021	19/07/2021	700,00
M2 GARCIA MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	MATERIAIS DE MANUTENÇÃO	19/07/2021	789,99
COMERCIAL O IMPERMEABILIZADOR LTDA ME	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO	20/07/2021	7.950,00
H2O SOLUCOES EM AGUA LTDA EPP	IRRF RETIDO NFS-E 269	20/07/2021	17,11
H2O SOLUCOES EM AGUA LTDA EPP	CSRF RETIDO NFS-E 269	20/07/2021	53,06
INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL	INSS FOPAG FUNCIONARIOS CP COMPT 06/2021	20/07/2021	35.875,81
MARGEN MEDICINA DO TRABALHO	IRRF RETIDO NFS-E 6602	20/07/2021	12,90
MINISTERIO DA FAZENDA	IR FOPAG FUNCIONARIOS CP COMPT 06/2021	20/07/2021	18.907,38
PEDUTI SOCIEDADE DE ADVOGADOS	IRRF RETIDO NFS-E 11795	20/07/2021	129,00
PEDUTI SOCIEDADE DE ADVOGADOS	CSRF RETIDO NFS-E 11795	20/07/2021	399,90
PRONTO VIDA EMERGENCIAS MEDICAS LTDA	IRRF RETIDO NFS-E 35777	20/07/2021	19,43
PRONTO VIDA EMERGENCIAS MEDICAS LTDA	CSRF RETIDO NFS-E 34129	20/07/2021	62,79
REGINALDO RONILDO DE MOURA 06857144621	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO	20/07/2021	33,95
SALES EQUIP. E PROD. HIG. PROF. LTDA.	MATERIAL DE LIMPEZA	20/07/2021	657,30
SCORPION MONITORAMENTO LTDA	ISSQN RETIDO NFS-E 2358	20/07/2021	109,44
SEBASTIAO CANDIDO 91701430800	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO	20/07/2021	400,00
SECURITY FACILITIES LTDA	IRRF RETIDO NFS-E 16180	20/07/2021	229,96
SECURITY FACILITIES LTDA	INSS RETIDO NFS-E 16180	20/07/2021	2.529,61
SECURITY FACILITIES LTDA	CSRF RETIDO NFS-E 16180	20/07/2021	1.069,33
SECURITY FACILITIES LTDA	ISSQN RETIDO NFS-E 16180	20/07/2021	689,89
SO PORTOES COMERCIO DE PRODUTOS ELETRONICOS LTDA	MATERIAIS DE TIC	20/07/2021	1.143,50
SOUZARAUJO TREINAMENTO E CONSULTORIA EMPRESARIAL	IRRF RETIDO NFS-E 202	20/07/2021	104,10

SOUZARAUJO TREINAMENTO E CONSULTORIA EMPRESARIAL	CSRF RETIDO NFS-E 202	20/07/2021	322,71
VALLE AMBIENTAL, ENGENHARIA E RESIDUOS LTDA	ISS RETIDO NFS-E 511	20/07/2021	19,60
EMPRESA BRASILEIRA DE CORREIOS E TELEGRAFOS	CORREIOS (DE 01/06 A 24/06) COMPT 06/2021	21/07/2021	732,08
MARIA GORETTI PORTO DE OLIVEIRA 21555253890	SERVIÇOS DE MARKETING	21/07/2021	1.200,00
INDUSTRIA ROMI S.A.	SERVICO DE MANUTENCAO	22/07/2021	1.636,84
VALENTE FERRAMENTAS E EQUIP DE SEGURANCA LTDA ME	SERVICO DE MANUTENÇÃO	22/07/2021	16,00
BBS PARTNER SERVICOS EMPRESARIAIS LTDA - ME	REMOCAO E DISPOSICAO DE RESIDUOS (415 LAMPADAS)	23/07/2021	805,99
MINISTERIO DA FAZENDA	PIS FOPAG FUNCIONARIOS CP COMPT 06/2021	23/07/2021	753,56
ALELO S.A	VALE REFEICAO COMPT 08/2021	26/07/2021	27.337,98
BAIKAL CONSULTORIA EMPRESARIAL LTDA	TREINAMENTO PARA ADEQUACAO NORMATIVA - LGPD	26/07/2021	1.984,00
DELL COMP BRASIL	SERVIÇOS DE TIC	26/07/2021	916,60
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	EQUIPAMENTOS DE TIC	26/07/2021	5.226,29
DOCUSIGN BRASIL SOLUCOES EM TECNOLOGIA LTDA.	ASSINATURA ELETRONICA DE DOCUMENTOS COMPT 07/2021	26/07/2021	111,50
DOCUSIGN BRASIL SOLUCOES EM TECNOLOGIA LTDA.	ASSINATURA ELETRONICA DE DOCUMENTOS COMPT 07/2021	26/07/2021	1.115,17
REIS REIS	MATERIAIS DE MANUTENÇÃO	26/07/2021	703,50
REIS REIS	MATERIAIS DE MANUTENÇÃO	26/07/2021	384,00
RENATO MOISES KFOURI EPP - RMK DISTRIBUIDORA	MATERIAIS DE MANUTENÇÃO	26/07/2021	1.732,24
SUL AMERICA	CONVENIO ODONTOLOGICO FUNCIONARIOS COMPT 07/2021	26/07/2021	2.332,57
UNIVERSO ELECTRON COM. MAT. ELETRICOS	MATERIAIS DE MANUTENÇÃO	26/07/2021	1.322,70
ALEX PAULO DE SIQUEIRA 18562392847	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO	27/07/2021	500,00
ALELO S.A	VALE COMBUSTIVEL COMPT 08/2021	28/07/2021	15.474,45
BARBARESCO, BIDOIA E MELLO - SOCIEDADE DE ADVOGADO	CONSULTORIA PARA IMPLANTACAO DO PROGRAMA COMPLIANCE PARC 05/06	28/07/2021	8.500,00
CAIXA ECONOMICA FEDERAL	FGTS FOPAG COMPT 07/2021	28/07/2021	22.457,34
COMERCIAL ZARAGOZA IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA	INSUMOS COPA/COZINHA	28/07/2021	479,00
CRANAM MANUTENCAO E INSPECAO INDUSTRIAL LTDA	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO	28/07/2021	1.210,95
EMERSON ROGERIO GARCIA INSTALACOES	LOCACAO DE GERADOR RM VALE TI 2021	28/07/2021	6.800,00
GIANE SANTOS	REEMBOLSO DE DESPESAS	28/07/2021	362,00
PANTONE300 SISTEMAS LTDA - ME	SOFTWARE DE GESTAO INTEGRADA DAS EMPRESAS COMP 06/2021	28/07/2021	830,00
ROBERTO BATISTA RIBEIRO	REEMBOLSO DE DESPESAS	28/07/2021	76,00
ROBERTO BATISTA RIBEIRO	REEMBOLSO DE DESPESAS	28/07/2021	41,00

SA E SILVA SERVICE COMERCIO E MANUTENCAO DE MOTORE	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO	28/07/2021	1.860,00
WALMIR BATISTA DOS SANTOS - EPP	MATERIAIS DE MANUTENÇÃO	28/07/2021	1.800,00
AUTO POSTO SANTA INES	COMBUSTIVEL	29/07/2021	321,78
CAFE LOURENCO INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	INSUMOS COPA/COZINHA	29/07/2021	325,00
CONTROLLER COMERCIO DE VALVULAS	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO	29/07/2021	5.899,00
SA E SILVA SERVICE COMERCIO E MANUTENCAO DE MOTORE	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO	29/07/2021	3.200,00
ASSOCIACAO PARQUE TECNOLOGICO DE SAO JOSE DOS CAMP	PAGAMENTO SALARIAL FUNCIONARIOS CP COMPT 07/2021	30/07/2021	45.403,11
BANCO DO BRASIL	TARIFA BANCARIA	30/07/2021	52,50
LEROY MERLIN	MATERIAIS DE MANUTENÇÃO	30/07/2021	47,90
LUANA APARECIDA CARVALHO	RESCISAO COMPT 07/2021	30/07/2021	4.253,45
NIKEYPAR COMERCIAL LTDA	MATERIAIS DE MANUTENÇÃO	30/07/2021	552,00
PATRICIA MOTTA DE CARVALHO	PENSAO ALIMENTICIA COLABORADOR ALESSANDRO VALERIO DOS SANTOS COMPT 07/2021	30/07/2021	1.337,63
UNIVERSO ELECTRON COM. MAT. ELETRICOS	MATERIAIS DE MANUTENÇÃO	30/07/2021	98,90
YOLI LOCACAO DE EQUIPAMENTOS LTDA	LOCAÇÃO DE PLATAFORMA ARTICULADA	02/08/2021	7.100,00
BRUNO GRILLO CASTELLO 32706503882	CONSULTORIADE ACOMPANHAMENTO DAS EMPRESAS	02/08/2021	1.600,00
DANIELA SIMONINI TEIXEIRA VILLAS BOAS	REEMBOLSO DE DESPESA (CONVENIO MEDICO SUL AMERICA) COMPT 07/2021	02/08/2021	718,40
MICRO ASSIST INFORMATICA LTDA	MATERIAIS DE TIC	02/08/2021	2.505,11
MULTICARD - IDENTIFICACOES E CONTROLE ACESSO LTDA	MATERIAIS DE CONSUMO	02/08/2021	150,00
UNIVERSO ELECTRON COM. MAT. ELETRICOS	MATERIAIS DE MANUTENÇÃO	02/08/2021	1.770,35
WELLINGTON MOREIRA	REEMBOLSO DE DESPESA (CONVENIO MEDICO SUL AMERICA) COMPT	02/08/2021	1.129,82
AMEX COMERCIAL ELETRICA LTDA	MATERIAIS DE MANUTENÇÃO	03/08/2021	9.571,52
DESTAQUE COMERCIAL ELETRICA LTDA - ME	MATERIAIS DE MANUTENÇÃO	03/08/2021	636,10
HOSTINGER BRASIL HOSPEDAGEM DE SITES LTDA	SERVIÇOS PARA RM VALE TI	03/08/2021	311,88
ALELO S.A	VALE REFEICAO COMPT 08/2021	05/08/2021	666,78
ALELO S.A	VALE COMBUSTIVEL COMPT 08/2021	05/08/2021	377,38
BANCO DO BRASIL	TARIFA BANCARIA	05/08/2021	67,75
CARREFOUR COM E IND LTDA	INSUMOS COPA/COZINHA	05/08/2021	100,86
FOCCUS LASER	SERVICO DE MANUTENCAO IMPRESSORAS (MO/PECAS/INSUMOS) COMP 07/2021	05/08/2021	102,00
FOCCUS LASER	CONTRATO DE LOCACAO DE IMPRESSORAS COMP 07/2021	05/08/2021	4.913,00
VALENTE FERRAMENTAS E EQUIP DE SEGURANCA LTDA ME	SERVICO DE MANUTENÇÃO	05/08/2021	24,00

WW.COM COMUNICACAO VISUAL LTDA	MATERIAIS DE MANUTENÇÃO	05/08/2021	200,00
CAIXA ECONOMICA FEDERAL	FGTS FOPAG COMPT 07/2021	06/08/2021	9.753,24
PEDUTI SOCIEDADE DE ADVOGADOS	CONSULTORIA ADEQUACAO NORMATIVA LGPD	06/08/2021	8.071,10
SUL AMERICA	CONVENIO MEDICO FUNCIONARIOS COMPT 07/2021	06/08/2021	56.639,01
APS COMERCIO DE PARAFUSOS, FERRAMENTAS E FERRAGENS	MATERIAIS DE MANUTENÇÃO	09/08/2021	1.535,54
BRUNO GRILLO CASTELLO 32706503882	CONSULTORIA DE ACOMPANHAMENTO DAS EMPRESAS	09/08/2021	4.000,00
DIGITALSIGN CERTIFICACAO DIGITAL LTDA	RENOVACAO DO E-CNPJ	09/08/2021	232,00
ESPLANE ESPACOS PLANEJADOS LTDA	MATERIAIS DE MANUTENÇÃO	09/08/2021	4.025,85
GOVERNO DO ESTADO DE SAO PAULO	CUSTAS JUDICIAIS	09/08/2021	145,45
LEMAPEL COM. DE PAPEIS E MATERIAIS TECNICOS LTDA.	SERVICOS REPOGRAFICOS	09/08/2021	1.225,60
PRONTO VIDA EMERGENCIAS MEDICAS LTDA	ATENDIMENTO EMERGENCIAL (AMBULANCIA) COMPT 07/2021	09/08/2021	1.257,17
SICOOB - COOPERATIVA DE CREDITO	REPASSES FUNCIONARIOS PARA COOPERATIVA CP COMPT 07/2021	09/08/2021	60,00
SP TRIBUNAL DE JUSTICA	CUSTAS JUDICIAIS	09/08/2021	26,00
ADENIR FERREIRA DE BRITO	SERVIÇOS DE MARKETING	10/08/2021	1.650,00
BANCO SANTANDER BRASIL SA	TARIFA CARTAO CREDITO CORPORATIVO SCP - COMPT 07/2021	10/08/2021	8,02
CARLOS EDUARDO SILVA ME	MATERIAIS DE TIC	10/08/2021	978,75
COMERCIAL O IMPERMEABILIZADOR LTDA ME	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO	10/08/2021	19.398,00
FACEBOOK SERVICOS ONLINE DO BRASIL LTDA	SERVIÇOS DE PUBLICIDADE	10/08/2021	512,01
FACEBOOK SERVICOS ONLINE DO BRASIL LTDA	SERVIÇOS DE PUBLICIDADE	10/08/2021	722,44
FACEBOOK SERVICOS ONLINE DO BRASIL LTDA	SERVIÇOS DE PUBLICIDADE	10/08/2021	1.788,03
FACEBOOK SERVICOS ONLINE DO BRASIL LTDA	SERVIÇOS DE PUBLICIDADE	10/08/2021	564,09
GOOGLE BRASIL INTERNET LTDA	SERVIÇOS DE PUBLICIDADE	10/08/2021	305,43
GOVERNO DO ESTADO DE SAO PAULO	CUSTAS JUDICIAIS	10/08/2021	22,00
LOCAWEB SERVICOS DE INTERNET S/A	Renovacao Dominio Aerospacebrazil	10/08/2021	918,12
MAILCHIMP	EMAIL MARKETING MALA DIRETA	10/08/2021	1.205,50
MAILCHIMP	IOF S/ INVOICE MAILCHIMP	10/08/2021	73,40
ALEX MARIANE	FERIAS PERIODO AQUISITIVO 21/11/2019 A 20/11/2020 - 6/12 AVOS - COMPT 08/2021	11/08/2021	2.418,67
CASA DA BORRACHA DO SENHOR LTDA	MATERIAL DE MANUTENÇÃO	11/08/2021	95,00
G7 ENGENHARIA	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO	11/08/2021	26.518,85
CLX COMERCIO DE TINTAS E VERNIZES EIRELI- EPP	MATERIAL DE MANUTENÇÃO	12/08/2021	7.499,87

LENITEL SOLUCOES EM TECNOLOGIA LTDA	SERVICO DE MANUTENCAO	12/08/2021	7.222,60
LENITEL SOLUCOES EM TECNOLOGIA LTDA	MATERIAIS DE MANUTENÇÃO	12/08/2021	2.557,40
TELLES FREITAS LTDA	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO	12/08/2021	480,00
ASSOCIACAO PARQUE TECNOLOGICO DE SAO JOSE DOS CAMP	ADIANTAMENTO SALARIAL FUNCIONARIOS CP COMPT 08/2021	13/08/2021	37.723,03
CAIXA ECONOMICA FEDERAL	FGTS RESCISORIO RODRIGO MENDES COMPT 08/2021	13/08/2021	30.924,79
LUIZ FELIPE PEREIRA 36750318886	SERVICO DE MANUTENCAO	13/08/2021	700,00
M2 GARCIA MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	MATERIAIS DE MANUTENÇÃO	13/08/2021	298,00
RODRIGO OTAVIO BERTONCINI MENDES	RESCISAO RODRIGO MENDES CP COMPT 08/2021	13/08/2021	57.436,15
UNIVERSO ELECTRON COM. MAT. ELETRICOS	MATERIAIS DE MANUTENÇÃO	13/08/2021	214,20
ALELO S.A	VALE REFEICAO COMPT 08/2021	16/08/2021	727,40
ALELO S.A	VALE COMBUSTIVEL COMPT 08/2021	16/08/2021	411,60
BAIKAL CONSULTORIA EMPRESARIAL LTDA	CONSULTORIA ESPECIALIZADA PARA ADEQUACAO NORMATIVA - LGPD	16/08/2021	3.180,00
BAIKAL CONSULTORIA EMPRESARIAL LTDA	REEMBOLSO DE DESPESAS	16/08/2021	4.515,93
BANCO DO BRASIL	TARIFA DE PROCESSOS JUDICIAIS	16/08/2021	26,00
CIS-ERP SOLUCOES GERENCIAIS LTDA	SISTEMA ERP COMPT 07/2021	16/08/2021	3.481,41
CLARO S.A.	TELEFONE MOVEI (CLARO) COMPT 07/2021	16/08/2021	2.331,36
DOCUSIGN BRASIL SOLUCOES EM TECNOLOGIA LTDA.	ASSINATURA ELETRONICA DE DOCUMENTOS COMPT 08/2021	16/08/2021	111,50
DOCUSIGN BRASIL SOLUCOES EM TECNOLOGIA LTDA.	ASSINATURA ELETRONICA DE DOCUMENTOS COMPT 08/2021	16/08/2021	1.115,17
FRANCISCO ALVES LIMA NETO	REEMBOLSO DE DESPESAS	16/08/2021	40,00
GOVERNO DO ESTADO DE SAO PAULO	CUSTAS JUDICIAIS	16/08/2021	660,79
GOVERNO DO ESTADO DE SAO PAULO	CUSTAS JUDICIAIS	16/08/2021	22,00
GOVERNO DO ESTADO DE SAO PAULO	CUSTAS JUDICIAIS	16/08/2021	22,00
GOVERNO DO ESTADO DE SAO PAULO	CUSTAS JUDICIAIS	16/08/2021	262,01
IMAX TECNOLOGIA DE COMUNICACAO LTDA.	MAILING IMPRENSA COMPT 07/2021	16/08/2021	500,00
MARGEN MEDICINA DO TRABALHO	EXAMES ADMISSOIAIS E PPP - PERFIL PROFISSIOGRAFICO PREVIDENCIARIO	16/08/2021	180,00
MICRO ASSIST INFORMATICA LTDA	SERVICO DE BACKUP EM NUVEM COMPT 07/2021	16/08/2021	390,00
MICRO ASSIST INFORMATICA LTDA	SERVIDOR VIRTUAL PARA O SITE INSTITUCIONAL AWS LIGHTSAIL COMPT 07/2021	16/08/2021	290,00
NIP TELECOM TELECOMUNICACOES EIRELI	SERVICOS DE TELEFONIA COMPT 07/2021	16/08/2021	631,82
NIP TELECOM TELECOMUNICACOES EIRELI	LOCACAO EQUIPAMENTOS COMPT 06/2021	16/08/2021	2.430,00
RADIO E TV TAUBATE LTDA - TV BAND VALE	PUBLICIDADE	16/08/2021	5.000,00



SECURITY FACILITIES LTDA	SERVICOS DE PORTARIA, RECEPCAO E SEG DO TRABALHO COMP 07/2021	16/08/2021	19.274,00
SP TRIBUNAL DE JUSTICA	CUSTAS JUDICIAIS	16/08/2021	87,27
SP TRIBUNAL DE JUSTICA	CUSTAS JUDICIAIS	16/08/2021	87,27
SP TRIBUNAL DE JUSTICA	CUSTAS JUDICIAIS	16/08/2021	26,00
TRANSPORTADORA JACAREI	FRETE EQUIPAMENTO	16/08/2021	159,00
UNIODONTO DE SAO JOSE DOS CAMPOS - COOP. TRABALHO	CONVENIO ODONTOLOGICO (REEMBOLSO FUNCIONARIOS) CP COMPT 07/2021	16/08/2021	291,50
WW.COM COMUNICACAO VISUAL LTDA	MATERIAIS DE MANUTENÇÃO	16/08/2021	140,00
ALLAN APARECIDO DE PAULA 37014681842	MOTOBOY COMPT 07/2021	17/08/2021	564,00
ALVES ALVES FERRAGENS LTDA	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO	17/08/2021	600,00
GIANE SANTOS	REEMBOLSO DE DESPESAS	17/08/2021	28,80
GIANE SANTOS	REEMBOLSO DE DESPESAS	17/08/2021	66,50
JULLIANE CRISTINE SILVEIRA PEREIRA	REEMBOLSO DE DESPESAS	17/08/2021	28,80
UNIVERSO ELECTRON COM. MAT. ELETRICOS	MATERIAIS DE MANUTENÇÃO	17/08/2021	481,42
VALLE AMBIENTAL, ENGENHARIA E RESIDUOS LTDA	LOCACAO DE CACAMBA COMPT 07/2021	18/08/2021	1.225,00
SP TRIBUNAL DE JUSTICA	CUSTAS JUDICIAIS	19/08/2021	26,00
BBS PARTNER SERVICOS EMPRESARIAIS LTDA - ME	ISSQN RETIDO NFS-E 386	20/08/2021	20,83
CARTORIO PEREIRA LIMA	RECONHECIMENTO DE FIRMA	20/08/2021	10,52
COMERCIAL O IMPERMEABILIZADOR LTDA ME	INSS RETIDO NFS-E 99	20/08/2021	3.498,00
COMERCIAL O IMPERMEABILIZADOR LTDA ME	ISSQN RETIDO NFS-E 99	20/08/2021	954,00
G7 ENGENHARIA	INSS RETIDO NFS-E 327	20/08/2021	1.629,65
G7 ENGENHARIA	ISSQN RETIDO NFS-E 327	20/08/2021	1.481,50
INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL	INSS FOPAG FUNCIONARIOS CP COMPT 07/2021	20/08/2021	36.816,65
MARGEN MEDICINA DO TRABALHO	CSRF RETIDO NFS-E 6602	20/08/2021	39,99
MILCLEAN COMERCIO E SERVICOS LTDA	IRRF RETIDO NFS-E 26719	20/08/2021	92,60
MILCLEAN COMERCIO E SERVICOS LTDA	IRRF RETIDO NFS-E 26718	20/08/2021	57,74
MILCLEAN COMERCIO E SERVICOS LTDA	INSS RETIDO NFS-E 26719	20/08/2021	1.018,61
MILCLEAN COMERCIO E SERVICOS LTDA	INSS RETIDO NFS-E 26718	20/08/2021	508,09
MILCLEAN COMERCIO E SERVICOS LTDA	CSRF RETIDO NFS-E 26719	20/08/2021	430,59
MILCLEAN COMERCIO E SERVICOS LTDA	CSRF RETIDO NFS-E 26718	20/08/2021	268,48
MILCLEAN COMERCIO E SERVICOS LTDA	ISSQN RETIDO NFS-E 26719	20/08/2021	277,80

MILCLEAN COMERCIO E SERVICOS LTDA	ISSQN RETIDO NFS-E 26718	20/08/2021	173,21
MINISTERIO DA FAZENDA	IRRF S/ FERIAS RUBIANE 12/12 CP COMPT 07/2021	20/08/2021	719,17
MINISTERIO DA FAZENDA	IR FOPAG FUNCIONARIOS CP COMPT 07/2021	20/08/2021	16.374,39
MINISTERIO DA FAZENDA	IRRF S/ FERIAS RODRIGO MENDES - 6/12 CP - COMPT 07/2021	20/08/2021	472,03
PEDUTI SOCIEDADE DE ADVOGADOS	IRRF RETIDO NFS-E 12183	20/08/2021	129,00
PEDUTI SOCIEDADE DE ADVOGADOS	CSRF RETIDO NFS-E 12183	20/08/2021	399,90
PRONTO VIDA EMERGENCIAS MEDICAS LTDA	IRRF RETIDO NFS-E 37479	20/08/2021	20,09
PRONTO VIDA EMERGENCIAS MEDICAS LTDA	CSRF RETIDO NFS-E 35777	20/08/2021	60,25
REGINALDO RONILDO DE MOURA 06857144621	ISS RETIDO NFS-E 22	20/08/2021	1,05
RUBENS NAVES, SANTOS JUNIOR ADVOGADOS	ASSESSORIA JURIDICA	20/08/2021	11.027,37
SECURITY FACILITIES LTDA	IRRF RETIDO NFS-E 16592	20/08/2021	229,96
SECURITY FACILITIES LTDA	INSS RETIDO NFS-E 16592	20/08/2021	2.529,61
SECURITY FACILITIES LTDA	CSRF RETIDO NFS-E 16592	20/08/2021	1.069,33
SECURITY FACILITIES LTDA	ISSQN RETIDO NFS-E 16592	20/08/2021	689,89
VILLA AGENCIA DE TURISMO LTDA	DESPESAS COM VIAGENS	20/08/2021	479,60
WW.COM COMUNICACAO VISUAL LTDA	MATERIAIS DE MANUTENÇÃO	20/08/2021	799,00
DANIELA SIMONINI TEIXEIRA VILLAS BOAS	REEMBOLSO DE DESPESA (CONVENIO MEDICO SUL AMERICA) COMPT 08/2021	23/08/2021	718,40
EMPRESA BRASILEIRA DE CORREIOS E TELEGRAFOS	CORREIOS DE 01/07 A 16/07/2021 - COMPT 07/2021	23/08/2021	140,87
ESQUALITY BRASIL LTDA ME	MATERIAIS DE MANUTENÇÃO	23/08/2021	7.000,00
GOVERNO DO ESTADO DE SAO PAULO	CUSTAS JUDICIAIS	23/08/2021	22,00
JR MADEIRAS COMERCIAL EIRELI	MATERIAIS DE MANUTENÇÃO	23/08/2021	100,00
LINA HILLMAN MAT ELETRICOS CIA. LTDA	MATERIAIS DE MANUTENÇÃO	23/08/2021	858,00
SP TRIBUNAL DE JUSTICA	CUSTAS JUDICIAIS	23/08/2021	35,25
BRASWORLD DISTRIBUIDORA DE LUBRIFICANTES LTDA	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO	24/08/2021	55,40
N R EMPREITEIRA LTDA	MATERIAIS DE MANUTENÇÃO	24/08/2021	6.096,25
N R EMPREITEIRA LTDA	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO	24/08/2021	24.589,99
AGS TRANSPORTES E LOGISTICA LTDA.	FRETE DE MOVEIS	25/08/2021	5.989,47
ALELO S.A	VALE REFEICAO COMPT 09/2021	25/08/2021	28.671,54
ALELO S.A	VALE COMBUSTIVEL COMPT 09/2021	25/08/2021	15.853,83
CASA DA BORRACHA DO SENHOR LTDA	MATERIAL DE MANUTENÇÃO	25/08/2021	9,60

COMBATE CONTROLE DE PRAGAS E SERVICOS GERAIS LTDA	SERVIÇO DE DESINSETIZAÇÃO	25/08/2021	1.780,00
COMERCIAL ZARAGOZA IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA	INSUMOS COPA/COZINHA	25/08/2021	470,83
H.T.R. BINDER - ME	MATERIAL DE MANUTENÇÃO	25/08/2021	40,00
MINISTERIO DA FAZENDA	PIS FOPAG FUNCIONARIOSCP COMPT 07/2021	25/08/2021	1.219,15
SUL AMERICA	CONVENIO MEDICO FUNCIONARIOS COMPT 08/2021	25/08/2021	54.989,29
SUL AMERICA	CONVENIO ODONTOLOGICO FUNCIONARIOS COMPT 08/2021	25/08/2021	2.286,63
UNIVERSO ELECTRON COM. MAT. ELETRICOS	MATERIAIS DE MANUTENÇÃO	25/08/2021	2.696,20
BARBARESCO, BIDOIA E MELLO - SOCIEDADE DE ADVOGADO	CONSULTORIA PARA IMPLANTACAO DO PROGRAMA COMPLIANCE PARC 06/06	26/08/2021	8.500,00
BARBARESCO, BIDOIA E MELLO - SOCIEDADE DE ADVOGADO	REEMBOLSO DE DESPESAS	26/08/2021	50,81
LINA HILLMAN MAT ELETRICOS CIA. LTDA	MATERIAIS DE MANUTENÇÃO	27/08/2021	1.288,00
PANTONE300 SISTEMAS LTDA - ME	SOFTWARE DE GESTAO INTEGRADA DAS EMPRESAS COMP 07/2021	27/08/2021	830,00
VALENTE FERRAMENTAS E EQUIP DE SEGURANCA LTDA ME	SERVICO DE MANUTENÇÃO	27/08/2021	20,00
ASSOCIACAO PARQUE TECNOLOGICO DE SAO JOSE DOS CAMP	PAGAMENTO SALARIAL FUNCIONARIOS CP COMPT 08/2021	30/08/2021	40.955,05
AUTO POSTO SANTA INES	COMBUSTIVEL	30/08/2021	196,98
BANCO DO BRASIL	TARIFA BANCARIA	30/08/2021	38,50
CAFE LOURENCO INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	INSUMOS COPA/COZINHA	30/08/2021	339,50
CAFE LOURENCO INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	INSUMOS COPA/COZINHA	30/08/2021	325,00
CARIMBOS E CHAVES ESTORIL	MATERIAIS DE CONSUMO	30/08/2021	100,00
DELTA RJA SOCIEDADE LTDA	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO	30/08/2021	490,00
F AUGUSTO DE OLIVEIRA DESCARTAVEIS	MATERIAIS DE CONSUMO	30/08/2021	39,90
FERNANDA BERNARDINO MOREIRA	RESCISAO COMPT 08/2021	30/08/2021	9.690,92
FOCCUS LASER	SERVICO DE MANUTENCAO IMPRESSORAS (MO/PECAS/INSUMOS) COMP 08/2021	30/08/2021	102,00
FOCCUS LASER	CONTRATO DE LOCACAO DE IMPRESSORAS COMP 08/2021	30/08/2021	4.913,00
JULIANO LEMES BROGLIATO	REEMBOLSO DE DESPESAS	30/08/2021	289,20
MOBLY COMERCIO VAREJISTA LTDA	MOVEIS	30/08/2021	1.462,85
PANIFICADORA E CONFEITARIA PAO DE ACUCAR LTDA EPP	INSUMOS COPA/COZINHA	30/08/2021	99,80
PATRICIA MOTTA DE CARVALHO	PENSAO ALIMENTICIA COLABORADOR ALESSANDRO VALERIO DOS SANTOS COMPT 08/2021	30/08/2021	1.337,63
PEJOMA COMERCIO DE FERRO E ACO LTDA - EPP	MATERIAIS DE MANUTENÇÃO	30/08/2021	400,00
SP TRIBUNAL DE JUSTICA	CUSTAS JUDICIAIS	30/08/2021	26,00
SP TRIBUNAL DE JUSTICA	CUSTAS JUDICIAIS	30/08/2021	26,00

VIBRASOM TECNOLOGIA ACUSTICA LTDA	MATERIAIS DE MANUTENÇÃO	30/08/2021	695,10
MERCADOPAGO.COM REPRESENTACOES LTDA.	MATERIAIS DE TIC	31/08/2021	- 391,99
<b>TOTAL GERAL</b>			<b>1.664.161,18</b>

## 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  
1º Quadrimestre | 5º ano - Período de 21 de maio a 31 de agosto de 2021

Às 15h00 do dia 05 de outubro de 2021, via reunião virtual – “meet goolge”, 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, Odilson Gomes Braz Junior e Gunar Monteiro de Andrade Junior reuniram-se com Flávia Paiva, Marcelo Nunes, Sérgio Buani, Esther Grigoleti, Giane Santos, Luiz Carvalho, Priscila Rodrigues, Ana Abreu e Juliano Lemes representantes da Associação, para análise das atividades realizadas no período entre 21 de maio a 31 de agosto de 2021.

Seguindo conforme as 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 –

- Contrapartida APTSJC: R\$ 1.664.161,18;
- Proposta PMSJC em parceria com a APTSJC – Salas de Treinamento EP. Deputado Federal Eduardo Cury – em andamento;
- Aprovação - 2ª. Rodada - Projeto de Mobilidade em parceria com a Toyota Mobility Foundation; (complemento de fala Flávia Paiva - Fase 2 – Projeto Corporate Ridesharing assinado em 21/05/2021)
- Aprovação - 2ª Edição do Programa da Anprotec IDEAZ \$27.300,00 no contexto de empresas incubadas – 10 projetos; (complemento de fala Flávia Paiva - Empreendedores selecionados são direcionados a instituições parceiras ao Programa para mentoria e atendimento)
- Aprovação - recursos do Sistema Paulista de Ambientes de Inovação – SPAI, via SDE/SP – 487.000,00 (via EP) – Novo Coworking;
- Projeto Setorial “Aerospace Brazil” – APEX Brasil – entrega da última prestação de contas | Início da construção da nova proposta para os próximos 24 meses;
- Acompanhamento de oportunidades via Radar de chamadas; (complemento de fala Flávia Paiva - 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;
  - Site PqTec, APL’s, Facebook, Instagram, LinkedIn, Twitter, Flirck, youtube;
  - Coluna Tecnologia e Inovação – TV Band Vale
  - PqTec Talks; (complemento de fala Flávia Paiva - Webinars e Lives do PqTec | - Lançamento do Programa PqTec Open – a partir do dia 04/10 às segundas e quartas Rádio Jovem Pan Minuto PqTec – Pílulas de informação)
- Oportunidades Nexus: 14 edições do Workshop Friday; 2 TechTalks; 1 edição do balcão 360º ; 1 Pitch Stop Lab e reunião de boas-vindas para os aprovados no âmbito do Nexus Lab; 1 edição do Pizza de Quinta Papo de Primeira, 1 edição do Meeting With Corporates, 3 reuniões mensais – total 24 encontros realizados no período;
- No espaço Serviços Estratégicos, entrada de 02 novas empresas TATECH e VALLID;

- Taxa de ocupação 87,03%; (Ghislaine pergunta sobre a circulação de pessoas, Flávia e Sérgio informam 500 a 600 pessoas aproximadamente circulam no PqTec por dia, com algumas das empresas em formato de rodízio de trabalho)
- 149 empresas / startups / Projetos residentes – 31/08/2021;
  - SELEÇÃO NEXUS STARTUPS 017/2021 – finalizado – 113 inscritos - 24 projetos aprovados – 20 Nexus Lab – 2 Nexus Growth Digital – 2 Nexus Growth Tech;
  - SELEÇÃO NEXUS STARTUPS 018/2021 – inscrições abertas;
  - SELEÇÃO NEXUS EMPRESAS 002/2021 – em andamento - 7 empresas participantes e aprovadas;
- 173 Associadas aos APL's Aeroespacial e Tecnologia da informação e Comunicação – AERO 89; TIC 71; TIC/AERO 13;

**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;
- Interação Empresas | Universidades | ICT's – Projeto Mobilidade – Toyota Mobility – ações em andamento no período (sobre o projeto de mobilidade, Luiz complementa informando os resultados da fase um e as expectativas da fase 2 e que preveem poder expandir a solução piloto – em fase testes – à toda equipe do PqTec, SDE, empresas etc) / Dr. Ronaldo de Andrade, pergunta sobre como o PqTec tem atuado no contexto de transporte coletivo, Luiz e Flávia esclarecem que o PqTec mantém acompanhando e buscando oportunidades neste contexto, que participamos do PMI que temos relacionamento com startups para soluções de mobilidade coletivas) / Colmeia; (Luiz Carvalho explica o Programa Colmeia, apresentando alguns cases e resultados do período)
- Ações prospecção Agro Polo Vale – CDT e APL;
- Realização de 2 edições dos Tech Talks | 1 Edição do “Pizza de Quinta Papo de Primeira” – 71 participantes;
- Realização da Feira RM Vale TI 21 nos dias 22, 23, 24 e 25 de junho - 2500 inscritos – 370 rodadas de negócios com 52 grandes marcas e 46 empresas desenvolvedoras de tecnologia;
- Interlocações e sinergia com APEX, ABDI, ANPROTEC; (novo convênio Apex em negociação / ABDI Francisco Morato – Implementação de um ambiente de demonstração de tecnologias para cidades inteligentes com monitoramento de indicadores de qualidade de vida e desenvolvimento de metodologias para aplicação em cidades inteligentes como telemetria de consumo de água, wi-fi público, tele gestão de iluminação pública, reconhecimento facial e reconhecimento de placa veicular)
- Acordo de Cooperação PqTec x Câmara de Comércio de Israel; (Foi explanado que o objetivo é de realizar ações de promoção de negócios e parcerias entre o ecossistema Parque Tecnológico São José dos Campos e empresas de Israel, focado inicialmente em empresas do setor de Saúde e Agro)
- Lançamento do Programa Nexus Global; (Programa de Internacionalização do PqTec)
- Continuidade Programa Nadcap (9 empresas acreditadas Fase II, sendo que 5 já conseguiram a certificação Nadcap) e MRO;
- Total de projetos atendidos no CDM no período: 9 projetos, sendo 4 contratos executados; Total de projetos atendidos no Laboratório de Sistemas Críticos no período: 12 projetos, sendo 1 contrato executado; Laboratório EMI/EMC: 5 projetos, sendo 2 contratos executados;
- Projetos CDTCC, CDTASA e CITS em andamento; (Sobre o CDTASA, Luiz Carvalho complementa sobre a fase 2 do Projeto)

**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:**

- Faculdade Santo Antonio – início das aulas na unidade PqTec - 1º semestre de 2021 – 90 vagas para Direito – 90 vagas para psicologia – 120 vagas para enfermagem; (Dr. Ronaldo pergunta se a APTSJC vem acompanhando junto às universidades como está o planejamento destas sobre cursos, aulas virtuais/presenciais. Equipe PqTec, vem acompanhando e num contato constante e direto vê que muitas das universidades preveem voltar ao ensino presencial, mas com projeções de novos investimentos em infraestrutura física para os próximos anos, mas que veem oportunidades em cursos virtuais – hoje híbrido)
- Área Total: 32.593m<sup>2</sup>- Disponível: 32.402 m<sup>2</sup> - taxa de ocupação: 87,03%;

**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 - 14 Workshops Friday, 1 edição do Meeting With Corporates, 2 TechTalks, 3 Reuniões Mensais (temáticas), 1 Pitch Stop Lab e reunião de boas-vindas para os aprovados Nexus Lab, 1 edição do Balcão 360 Gestão ONLINE, ~ 591 participantes
- Nexus Growth – 06 startups receberam 09 mentorias no período, 1 Nexus Scale-up recebeu 1 mentoria;
- 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;
- Revisão OPP APL AERO;
- Realização de aplicação de Metodologia de Acompanhamento de Residentes no período;
- Nenhuma graduação de empresas no período;
- Finalizada a 2ª. fase da expansão do Coworking P&D&I – Oportunidade Emenda Parlamentar Dep. Estadual Sérgio Victor;

**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:**

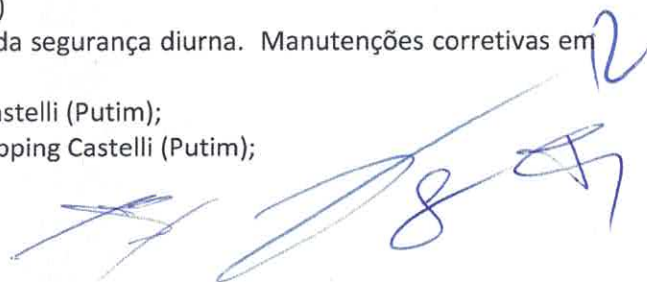
- Rodada de Negócios RM Vale TI 2021 - A Prefeitura Municipal de São José dos Campos participou com seis Secretarias;
- 8º TA – No fechamento do relatório, 74 de evidências / indicadores inseridos na Plataforma; (Juliano apresenta os principais resultados do projeto no período e atualiza números - hoje 160, meta feedback dos 276, Ghislaine e Ronaldo vem acompanhando o Programa).

**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:**

- A APTSJC permanece modelando e avaliando novas alternativas de transporte pessoal do PqTec para o centro da cidade, como alternativa ao transporte público existente, em prospecção;
- Projeto de Mobilidade – Lançamento do piloto do aplicativo de caronas (BYND) com patrocínio e parceria com a Toyota Mobility Foundation. Fase II - Projeto Corporate Ridesharing assinado em 21/05/2021;
- Divulgação e ações em sinergia Oportunidades entorno do PqTec – Cidade Tecnológica;

**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. Reparos em sinergia com a URBAM; (Dr. Ronaldo pergunta se já oficializamos o problema, Dr Sérgio Buani esclarece que sim, tanto através dos relatórios, quanto por cartas à PMSJC)
- A APTSJC permanece buscando oportunidades de fomento/orçamento para outros investimentos;
- Priorização e atualização das melhorias necessárias no PqTec;
- Galerias do Empreendedor: (Dr. Ronaldo pergunta sobre ocupação e sobre os resultados do Programa – se efetivamente estamos alcançando os resultados do Programa, como mensuramos, Giane esclarece sobre a ocupação, 100% no período e atualiza que hoje uma loja encontra-se fechada no Putim, por problemas de saúde do empreendedor, e uma empresa graduou na outra unidade, mas que estamos em articulação para a ocupação por empresa ancora. Sobre os resultados, o PqTec acompanha dentro de uma metodologia, as empresas e seus resultados financeiros e comportamentais periodicamente, páginas 246 a 255 do Relatório apresentado, além de que busca o desenvolvimento econômico e social do entorno e que as empresas graduadas não voltem à informalidade)
  - Limpeza e segurança recorrentes, com reforço da segurança diurna. Manutenções corretivas em andamento;
  - Pintura do estacionamento do Mini Shopping Castelli (Putim);
  - Instalação de refletores na fachada do Mini Shopping Castelli (Putim);



- Manutenção do portão do Mini Shopping Castelli (Putim)
  - Sem processos de seleção no período - 100% de ocupação;
  - Acompanhamento das empresas no período;
  - Sem graduações no período;
  - Capacitações (SEBRAE e SENAC) – Empreenda Rápido;
  - Participação de empreendedores na RM Vale TI 2021 (varejo);
  - Programa Transformação Digital.
- Prêmio da IASP – Inspiring Solutions – Programa entre os 10 primeiros classificados; (Resultado em 29/09, Ghislaine parabeniza a iniciativa do PqTec em submeter o projeto Galerias do Empreendedor a um Prêmio Internacional de grande relevância).

#### Síntese Orçamentária do Período

Os recursos recebidos no período totalizaram R\$ 3,79 milhões e foram constituídos pela parcela recebida da PMSJC no valor de R\$ 2,11 milhões, pelo repasse da PMSJC referente ao 8º aditivo de R\$ 474,1 mil para o projeto de certificação como Cidade Inteligente, pelo aporte de R\$ 1,19 milhão referentes à contrapartida da APTSJC, e pelos rendimentos financeiros do período no valor de R\$ 7,66 mil dos recursos da PMSJC e R\$ 854 reais dos recursos da contrapartida.

#### Cláusula 6.8 CG (55%)

52%

#### **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.

Ao final, a Comissão de Avaliação decidiu pela aprovação dos resultados apresentados sem ressalvas.

São José dos Campos, 05 de outubro de 2021.

Ghislaine Fonseca

SIDE

Ronaldo Andrade

SAJ

Ronaldo José de Andrade  
Secretário Adjunto - SAJ

Odilson Gomes Braz Junior

SGAF

Gunar Monteiro de Andrade Junior

SG

Alberto Marques Filho  
Secretário de Inovação e  
Desenvolvimento Econômico