



RELATÓRIO ANUAL 2020

ASSOCIAÇÃO PARQUE TECNOLÓGICO
DE SÃO JOSÉ DOS CAMPOS

NO BORDERS FOR INNOVATION
INOVAÇÃO SEM LIMITES





Sites:

<http://www.pqtec.org.br>
<http://www.aerospacebrazil.com.br>
<http://www.ticvale.org.br>
<http://www.rmvaleti.com.br>

Fanpages do Facebook:

<http://www.facebook.com.br/pqtecsjc>
<http://www.facebook.com.br/ticvale>
<http://www.facebook.com.br/nexushubsjc>
<http://www.facebook.com.br/rmvaleti>

Twitter:

twitter.com/pqtecsjc

LinkedIn:

<http://www.linkedin.com/company/pqtecsjc>

Instagram:

<http://www.instagram.com/nexus.hub>
<http://www.instagram.com/pqtecsjc>
<http://www.instagram.com/rmvaleti>

Canal do Youtube:

<http://www.youtube.com/pqtecsjc>

Telegram:

bit.ly/PqTecTelegram

Flickr:

<http://www.flickr.com/pqtecsjc>



SUMÁRIO

APRESENTAÇÃO.....	4
CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO E CONSELHO FISCAL	5
ASPECTOS DE GESTÃO - APTSJC	9
ASPECTOS FINANCEIROS – APTSJC	9
AVANÇOS E REALIZAÇÕES EM 2020	10



APRESENTAÇÃO

Prezados Conselheiros,

A atuação da Associação Parque Tecnológico **no ano de 2020** foi marcada por um intenso aprendizado, adaptações e novos desafios num cenário de grandes incertezas e dificuldades sociais, na saúde e na economia, consequência dos impactos da pandemia do Covid-19, que tem provocado mudança na vida das pessoas, nos empreendimentos e nos negócios.

O ano de 2019 que caminhava com projeções mais otimistas quanto à uma retomada econômica, queda do desemprego, foi paralisado com a chegada de 2020 e então muito do que planejamos não se concretizou.

Entretanto, a APTSJC não parou e estivemos o tempo todo conectados oferecendo suporte às empresas. Prezando por garantir um ambiente seguro, adaptando os ambientes físicos do PqTec, respeitando as recomendações oficiais com relação ao Covid-19, realizando comunicação direta com as empresas associadas e vinculadas ao PqTec, alertando e divulgando condutas oficiais de prevenção. Intensificamos a interação junto aos associados, buscando alternativas de apoio e fomento para as empresas e oportunidades de capacitação e treinamento, estabelecemos uma política de auxílio para as empresas, tendo em vista os valores de contribuições associativas.

Vale ressaltar que reduzimos nossas despesas correntes, renegociamos com fornecedores, e suspendemos algumas de nossas contratações e investimentos, e tivemos que readequar o Contrato de Gestão junto à Prefeitura municipal de São José dos Campos. Apesar de todos esses impactos nas nossas operações, conseguimos fechar o ano de 2020 com nossas contas equilibradas.

A APTSJC venceu 2020 e entrou em 2021 ainda enfrentando novos e inesperados desafios, mas muito mais fortes, transformados digitalmente e adaptados à um mundo híbrido, onde o virtual e o físico se complementam e, focados numa reorganização estratégica e de visão de futuro, trabalhando num Planejamento Estratégico da APTSJC para os próximos 5 anos.

DIRETORIA EXECUTIVA

CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO E CONSELHO FISCAL

CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO ASSOCIAÇÃO PARQUE TECNOLÓGICO DE SÃO JOSE DOS CAMPOS 2020					
NOME CONSELHEIRO	CPF	ENTIDADE QUE REPRESENTA	MANDATO	CARGO	PERÍODO DE ATUAÇÃO
Alberto Alves Marques Filho	074.121.848-81	Prefeitura Municipal de São José dos Campos	01/02/2017 a 31/01/2021	Titular	01/01/2020 a 31/12/2020
Luiz Paulo da Cruz Loreti	116.018.568-90	Prefeitura Municipal de São José dos Campos	01/02/2017 a 31/01/2021	Suplente	01/01/2020 a 31/12/2020
José Liberato Júnior	420.777.888-87	Prefeitura Municipal de São José dos Campos	01/02/2017 a 31/01/2021	Titular	01/01/2020 a 31/12/2020
José de Mello Corrêa	026.866.388-73	Prefeitura Municipal de São José dos Campos	01/02/2017 a 31/01/2021	Suplente	01/01/2020 a 31/12/2020
Luiz Fernando de Aguiar	017.057.598-58	Departamento de Ciência e Tecnologia Aeroespacial	02/01/2018 a 12/03/2020	Titular	01/01/2020 a 12/03/2020
Hudson Costa Potiguara	437.359.910-88	Departamento de Ciência e Tecnologia Aeroespacial	12/03/2020 a 11/03/2024	Titular	12/03/2020 a 31/12/2020
Hudson Costa Potiguara	437.359.910-88	Departamento de Ciência e Tecnologia Aeroespacial	23/05/2019 a 12/03/2020	Suplente	01/01/2020 a 12/03/2020
Ricardo José Freire de Campos	729.310.277-15	Departamento de Ciência e Tecnologia Aeroespacial	12/03/2020 a 11/03/2024	Suplente	12/03/2020 a 31/12/2020
Darcton Policarpo Damião	033.700.248-70	Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais	21/08/2019 a 23/11/2020	Titular	01/01/2020 a 23/11/2020
Clezio Marcos de Nardin	621.545.830-91	Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais	23/11/2020 a 22/11/2024	Titular	23/11/2020 a 31/12/2020
Ronald Buss de Souza	489.908.250-91	Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais	21/08/2019 a 23/11/2020	Suplente	01/01/2020 a 23/11/2020
Oswaldo Duarte Miranda	046.270.508-01	Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais	23/11/2020 a 22/11/2024	Suplente	23/11/2020 a 31/12/2020
Cláudio Jorge Pinto Alves	976.810.088-53	Instituto Tecnológico de Aeronáutica	11/03/2019 a 09/03/2020	Titular	01/01/2020 a 09/03/2020
Anderson Ribeiro Correia	976.810.088-53	Instituto Tecnológico de Aeronáutica	09/03/2020 a 08/03/2024	Titular	09/03/2020 a 31/12/2020
Maryangela Geimba de Lima	556.154.490-04	Instituto Tecnológico de Aeronáutica	28/05/2018 a 27/05/2022	Suplente	01/01/2020 a 31/12/2020
Rodrigo Costa da Rocha Loures	002.928.269-15	Federação das Indústrias do Estado de São Paulo	30/04/2016 a 29/04/2020	Titular	01/01/2020 a 29/04/2020
Cesar Augusto Teixeira Andrade e Silva	860.083.078-87	Federação das Indústrias do Estado de São Paulo	30/04/2020 a 29/04/2024	Titular	30/04/2020 a 31/12/2020
Almir Fernandes	056.647.068-30	Federação das Indústrias do Estado de São Paulo	30/04/2020 a 29/04/2024	Suplente	30/04/2020 a 31/12/2020
Humberto Luiz de Rodrigues Pereira	058.058.299-08	ANPEI	19/11/2019 a 15/07/2020	Titular	01/01/2020 a 15/07/2020
Paulo Roberto Gandolfi	178.791.458-50	ANPEI	15/07/2020 a 14/07/2024	Titular	15/07/2020 a 31/12/2020
André Rossi Machado	-	ANPEI	19/11/2019 a 15/07/2020	Suplente	01/01/2020 a 15/07/2020
Marcela Chami Gentil Flores	298.080.698-60	ANPEI	15/07/2020 a 14/07/2024	Suplente	15/07/2020 a 31/12/2020



Leonardo Mendes Nogueira	113.148.097-09	Associação Brasileira das Indústrias de Materiais e Defesa e Segurança	23/10/2019 a 22/10/2023	Titular	01/01/2020 a 31/12/2020
Luiz Carlos Paiva Teixeira	-	Associação Brasileira das Indústrias de Materiais e Defesa e Segurança	14/11/2019 a 13/11/2023	Suplente	01/01/2020 a 31/12/2020
Julio Hideo Shidara	172.765.948-15	Associação das Indústrias Aeroespaciais do Brasil	12/08/2019 a 11/08/2023	Titular	01/01/2020 a 31/12/2020
Avandelino Santana Junior	074.645.298-55	Associação das Indústrias Aeroespaciais do Brasil	12/08/2019 a 11/08/2023	Suplente	01/01/2020 a 31/12/2020
José Wilmar de Mello Justo Filho	019.208.538-71	Associação Brasileira de Máquinas e Equipamentos	30/04/2020 a 29/04/2024	Titular	30/04/2020 a 31/12/2020
Carlos Alberto Pozzato	738.605.228-68	Associação Brasileira de Máquinas e Equipamentos	30/04/2020 a 29/04/2024	Suplente	30/04/2020 a 31/12/2020
Antonio Carlos Botelho Megale	531.236.467-34	ANFAVEA - Associação Nacional dos Fabricantes de Veículos Automotores	22/11/2018 a 21/11/2022	Titular	01/01/2020 a 31/12/2020
Carlos Yuji Sakuramoto	022.653.058-20	ANFAVEA - Associação Nacional dos Fabricantes de Veículos Automotores	22/11/2018 a 21/11/2022	Suplente	01/01/2020 a 31/12/2020
José Raimundo Braga Coelho	023.196.161-87	Associados eleitos por Assembléa	13/02/2017 a 13/02/2021	Titular	01/01/2020 a 31/12/2020
Virgílio Calças Filho	511.458.048-53	Associados eleitos por Assembléa	04/03/2016 a 04/03/2020	Suplente	01/01/2020 a 04/03/2020
João Paulo Rodrigues Campos	045.556.038-05	Associados eleitos por Assembléa	06/08/2020 a 05/08/2024	Suplente	06/08/2020 a 31/12/2020
Daniel Gil Faria de Monteiro		Associados eleitos por Assembléa	04/03/2016 a 04/03/2020	Titular	01/01/2020 a 04/03/2020
César Augusto Vieira de Mello	199.149.648-69	Associados eleitos por Assembléa	06/08/2020 a 05/08/2024	Titular	06/08/2020 a 31/12/2020
Valter João de Souza	028.714.608-17	Associados eleitos por Assembléa	26/04/2018 a 25/04/2022	Suplente	01/01/2020 a 31/12/2020
Eduardo Bonini Santos Pinto	039.774.588-50	Pessoas de notória capacidade profissional e idoneidade moral da comunidade empresarial	11/06/2019 a 10/06/2023	Titular	01/01/2020 a 31/12/2020
VAGO	-	Pessoas de notória capacidade profissional e idoneidade moral da comunidade empresarial	-	Suplente	01/01/2020 a 31/12/2020
Daniel Moczydlower	051.662.247-10	Pessoas de notória capacidade profissional e idoneidade moral da comunidade empresarial	22/12/2017 a 21/12/2021	Titular	01/01/2020 a 31/12/2020
Claudio Braz Seabra de Oliveira Marques	195.409.906-10	Pessoas de notória capacidade profissional e idoneidade moral da comunidade empresarial	21/12/2017 a 20/12/2021	Suplente	01/01/2020 a 31/12/2020
Fernando Cosme Rizzo Assunção	242.153.097-00	Pessoas de notória capacidade profissional e idoneidade moral da comunidade acadêmica científica e tecnológica	15/02/2016 a 15/02/2020	Titular	01/01/2020 a 15/02/2020



Helena Bonciani Nader	586.545.938-49	Pessoas de notória capacidade profissional e idoneidade moral da comunidade acadêmica científica e tecnológica	07/08/2020 a 06/08/2024	Titular	07/08/2020 a 31/12/2020
José Cláudio Cyrineu Terra	-	Pessoas de notória capacidade profissional e idoneidade moral da comunidade acadêmica científica e tecnológica	07/08/2020 a 06/08/2024	Suplente	07/08/2020 a 31/12/2020
Renato Amaro Zângaro	929.083.578-87	Pessoas de notória capacidade profissional e idoneidade moral da comunidade acadêmica científica e tecnológica	23/11/2019 a 22/11/2023	Titular	01/01/2020 a 31/12/2020
Luiz Leduíno de Salles Neto	199.149.648-69	Pessoas de notória capacidade profissional e idoneidade moral da comunidade acadêmica científica e tecnológica	28/01/2018 a 27/01/2022	Suplente	01/01/2020 a 31/12/2020
VAGO	-	Membro Representante das Empresas Residentes do Parque Tecnológico	-	Titular	VAGO
VAGO	-	Membro Representante das Empresas Residentes do Parque Tecnológico	-	Suplente	VAGO
Francilio Graciano	17857334	Membro Representante das Empresas Associadas dos APLs - Arranjos Produtivos Locais Gerenciados pela Associação	17/02/2017 a 16/02/2021	Titular	01/01/2020 a 31/12/2020
Carlos E.C Leite	248.856.328-54	Membro Representante das Empresas Associadas dos APLs - Arranjos Produtivos Locais Gerenciados pela Associação	17/02/2017 a 16/02/2021	Suplente	01/01/2020 a 31/12/2020



CONSELHO FISCAL ASSOCIAÇÃO PARQUE TECNOLÓGICO DE SÃO JOSE DOS CAMPOS 2020				
NOME CONSELHEIRO	CPF	MANDATO	CARGO	PERÍODO DE ATUAÇÃO
Eduardo Antônio Parada Tude	387.966.357-20	18/05/2017 a 17/05/2020	Titular	01/01/2020 a 17/05/2020
Eduardo Antônio Parada Tude	387.966.357-20	20/05/2020 a 20/05/2023	Titular	20/05/2020 a 31/12/2020
Cesar Celeste Ghizoni	414.637.228-34	18/05/2017 a 17/05/2020	Titular	01/01/2020 a 17/05/2020
Cesar Celeste Ghizoni	414.637.228-34	20/05/2020 a 20/05/2023	Titular	20/05/2020 a 31/12/2020
Edmundo Antônio Taveira Pereira	182.091.737-15	04/06/2018 a 03/06/2021	Titular	01/01/2020 a 31/12/2020
Amaury Acatauassu Xavier Filho	052.695.868-51	22/04/2019 a 22/04/2023	Suplente	01/01/2020 a 31/12/2020
Igor Ricardo San Martin Garrido	288.371.208-50	22/04/2019 a 22/04/2023	Suplente	01/01/2020 a 31/12/2020

Apresentamos a seguir os principais resultados da organização no período de 1º de janeiro a 31 de dezembro de 2020. São dados, relacionados aos programas e projetos desenvolvidos pela Associação Parque Tecnológico de São José dos Campos - APTSJC, em especial sobre Parque Tecnológico de São José dos Campos, e sobre seus convênios, parcerias, cooperações e contratos junto a universidades, instituições de ensino e pesquisa, agência de fomento e, investidores, grandes empresas, hubs de inovação, entre outros, levantados na oportunidade de seus resultados e que evidenciam o desempenho da APTSJC.

ASPECTOS DE GESTÃO - APTSJC

A Associação Parque Tecnológico de São José dos Campos – APTSJC é uma entidade privada, sem fins lucrativos, instituída em 2007 que tem a missão de promover a ciência, a tecnologia, a inovação tecnológica e o empreendedorismo sustentável, apoiando as atividades empresariais intensivas em conhecimento, sempre em benefício da coletividade.

Regida por um Estatuto e Regimento Interno, que disciplinam a organização e seu funcionamento, a APTSJC conta com uma Assembleia Geral, que é a instância máxima de deliberação e tomada de decisões, um Conselho de Administração, órgão de orientação e deliberação superior, uma Diretoria Executiva, e o Conselho Fiscal que acompanha internamente a gestão econômica e financeira da Associação.

Para o cumprimento de sua missão e para transformar seu planejamento em ações efetivas, bem como para gerir e implementar seus programas, projetos, contratos, convênios e parcerias (alguns de nossos stakeholders: Prefeitura Municipal de São José dos Campos, Agência Brasileira de Promoção de Exportações, Agência Brasileira de Desenvolvimento Industrial, Serviço Brasileiro de Apoio às Micro e Pequenas Empresas, Prefeitura de Jacareí, Conselho Federal de Engenharia e Agronomia, SENAI, Secretaria de Desenvolvimento Econômico do Estado de São Paulo, CODEMAR, universidades, centros de pesquisa, empresas, empresários, investidores, hubs de inovação etc) a APTSJC, em 31 de dezembro de 2020, contava com um **quadro funcional** de 47 colaboradores e mais 5 estagiários - (08) com formação no ensino médio ou técnico; (17) com formação no ensino superior completo; (18) com especialização ou MBA; (01) mestre; (03) doutores. Complementavam ainda o time da APTSJC funcionários terceirizados, que atuavam nas áreas de limpeza, segurança patrimonial, manutenção, consultoria e assessoria e, que estão ligados a contratos de prestação de serviços.

ASPECTOS FINANCEIROS – APTSJC

Demonstrações Financeiras APTSJC 2020

No **ANEXO I** apresentamos as demonstrações financeiras, notas explicativas, relatório da auditoria.

Observação: Como reflexo de seus princípios e boas práticas, a APTSJC mantém públicas as informações relevantes e de interesse público sobre o Parque e sua gestão na página de transparência do site.

<https://pqtec.org.br/transparencia/?tax%5Bwpdmcategory%5D=contrato-de-gestao-n-135-2017-com-a-pmsjc/>

AVANÇOS E REALIZAÇÕES EM 2020

Qualificada em 2007 como organização social pelo município de São José dos Campos a APTSJC é desde então gestora do Parque Tecnológico São José dos Campos – PqTec. Contrato vigente assinado em 19/05/2017 - Contrato 135/2017, cuja vigência se prorrogou no aditivo assinado no ano de 2018 para 20/05/2022, e tem o prazo de 5 anos para sua execução. Em 2020 a APTSJC e a Prefeitura Municipal de São José dos Campos assinaram dois aditivos, o 6º e o 7º Termos de Aditamento, disponíveis no site da Transparência do PqTec - disponível em: <https://pqtec.org.br/download/contrato-n135-2017/>

A APTSJC em sinergia com o PqTec tem a missão de promover a ciência, tecnologia, inovação e o empreendedorismo, visando ao desenvolvimento competitivo e sustentável, vez que o PqTec constitui um elemento importante do planejamento estratégico e de inovação para a cidade de São José dos Campos e região. Como agente promotor da interação e cooperação entre instituições de ensino e pesquisas, empresas de base tecnológica, governos e entidades de fomento e investimento, gera empregos e renda para a cidade.

Com uma população de aproximadamente 7000 pessoas que circulam diariamente, em condições habituais (~5800 pessoas do núcleo = ~1200 pessoas do perímetro, visitantes e prestadores de serviços), o PqTec possui um ambiente de convergência, que promove a interação e que abriga empresas, instituições de pesquisa, universidades e entidades de ciência, tecnologia e inovação que trabalham sinergicamente no desenvolvimento de produtos, soluções e novos processos, transformando ideias e projetos em soluções efetivas e funcionais.

Principais Eixos do Contrato:

- Incremento e aperfeiçoamento das estratégias de desenvolvimento e fortalecimento da produção do conhecimento, tanto no âmbito das empresas como das instituições de pesquisa. Incentivo à formação de mão de obra qualificada, com suporte à cooperação entre universidades, ICTs, governo, empresas e comunidade. Trabalho para atração de novas universidades e ICTs;
- Fomento e difusão de iniciativas empreendedoras e inovadoras no município, principalmente para empresas nascentes. Atração de empresas e mecanismos de fortalecimento ao empreendedorismo. Incremento de atividades de capacitação das empresas em termos técnicos, gerenciais e de mercado. Ampliação e modernização da infraestrutura tecnológica e promoção de acesso a mecanismos de fomento para atividades de P,D&I;
- Fortalecimento das cadeias produtivas com foco na inovação tecnológica e no empreendedorismo, por meio da manutenção dos Arranjos Produtivos Locais já existentes e

da criação de novos APLs em áreas estratégicas para o desenvolvimento econômico do município de São José dos Campos;

- Em parceria com agentes públicos e privados, busca a transformação do entorno do Núcleo do PqTec em novo polo de desenvolvimento para o município e região, com escolas, moradias, empresas de serviços e comércio, além da implantação de empresas que já completaram seu ciclo dentro do Núcleo do Parque e precisam se expandir;
- Manutenção das instalações físicas do Núcleo do Parque e das Galerias do Empreendedor dos bairros Putim e Campo dos Alemães;
- Utilização das competências de gestão da APTSJC e o conhecimento e as tecnologias das empresas residentes no PqTec, das associadas aos APLs e de outras existentes no município, para idealizar e implantar projetos adequados às necessidades de políticas públicas municipais, buscando contribuir para resolver problemas urbanos, atender demandas e melhorias da qualidade de vida da sociedade;

A) ADMINISTRAÇÃO GERAL DO PQTEC

Com a aprovação da Nova Lei de Zoneamento (Lei Complementar 623/2019) que estabeleceu as normas relativas ao parcelamento, uso e ocupação do solo, em consonância com o Plano Diretor de Desenvolvimento Integrado do Município de São José dos Campos, o Núcleo do PqTec e seu entorno passaram a integrar o Perímetro Especial do PqTec, que abrange 15,8 milhões de metros quadrados.

A APTSJC, por meio do Contrato de Gestão 135/2017 vigente é responsável pelo Núcleo do PqTec, local onde estão estabelecidos a administração do Parque, laboratórios, empresas residentes e incubadas e instituições de ciência e tecnologia, outras instituições parceiras e a Secretaria de Desenvolvimento Econômico e da Ciência e Tecnologia de São José dos Campos. Cabe também a APTSJC fortalecer o entorno do PqTec. O entorno do PqTec abrange área de propriedade da empresa municipal Urbam – Urbanizadora Municipal S.A e é destinada a instituições públicas ou privadas com atividades relevantes para o desenvolvimento do Parque e em sintonia com a APTSJC. A Fatec – Faculdade de Tecnologia de São José dos Campos, a Unifesp – Universidade Federal de São Paulo e as empresas Akaer e Parker estão nesta área.

Na área privada estão terrenos de propriedade particular cuja ocupação deve estar relacionada aos objetivos do Parque, a exemplo da Cidade Tecnológica.

Com o objetivo de administrar, gerenciar, operacionalizar e realizar a manutenção dos bens públicos cedidos pela Prefeitura Municipal de São José dos Campos para as atividades do Parque Tecnológico, a APTSJC com foco nas atividades de segurança patrimonial, segurança do trabalho,

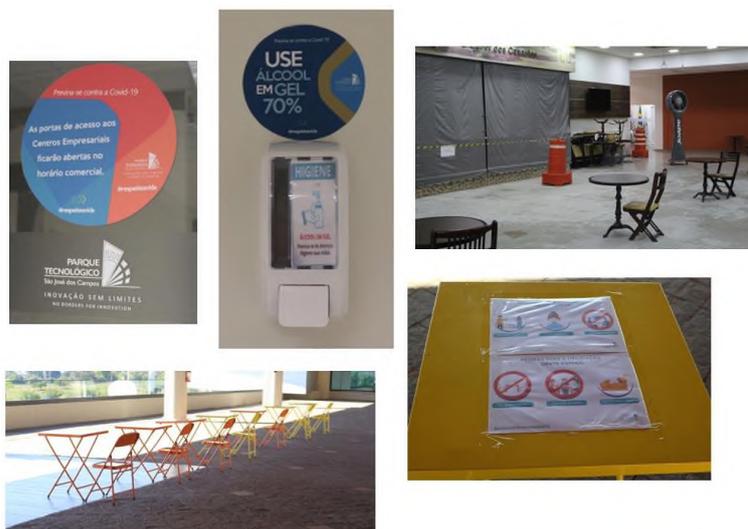
limpeza, manutenção e conservação predial e de equipamentos, jardinagem e manutenção de facilidades operacionais do núcleo do PqTec, no ano de 2020 a APTSJC manteve-se buscando e promovendo oportunidades para a ampliação e melhorias do PqTec.

Infraestrutura disponível - 2020:

- Área Construída: 55 mil m²;
- Área disponível para abrigar empresas, instituições e projetos: 32 mil m²;
- Área verde: 56 mil m²;
- Espaços para instalações de empresas e instituições consolidadas nos 4 centros empresariais: 144;
- Espaços para empresas incubadas e startups: 35;
- Coworking: 2;
- Salas de Reuniões Executivas: 2;
- Restaurante: 2;
- Cafeteria: 2;
- Quiosque e espaço para conveniência e convivência: 2;
- Auditório de 80, 90, 300 e 800 pessoas;
- Refeitórios / cozinhas coletivas: 2;
- Vagas de Estacionamento: 800;
- Laboratório multiusuários sob a gestão da APTSJC: 3;
- Lava-Rápido: 1;
- Laboratórios multiusuários sob a gestão da APTSJC: 3;
- Total de empresas e startups instaladas no PqTec: 151;
- Taxa de Ocupação: 86,7%.

Considerando as novas demandas, exigências e necessidades com a pandemia do Covid-19, a APTSJC reforçou desde março de 2020 os trabalhos e ações para tornar o PqTec um ambiente mais

humanizado e seguindo com prioridade sobre o controle ambiental e sanitário, com a estratégia de incremento nos cuidados e com ações de conscientização em prol da saúde – “Parque sem vírus”.



(outras alternativas para alimentação considerando primeiras restrições Decreto Municipal 18.479, de 23 de março de 2020 e o Decreto Estadual 64.881, de março de 2020)

Documentos

- 
Covid-19 - Orientações para sua empresa - Finanças
 1 arquivo(s) 425.19 KB Download
- 
Covid-19 - Orientações para sua empresa - Jurídico
 1 arquivo(s) 432.50 KB Download
- 
Covid-19 - Orientações para sua empresa - Fiscal e Tributário
 1 arquivo(s) 381.65 KB Download



Protocolo de cuidados contra a Covid-19

 **Protocolo de cuidados contra a Covid-19**
e  1 arquivo(s)  843.09 KB Download

<https://pqtec.org.br/comunicacao/pecas-graficas/>

(orientação para empresas e protocolos de cuidados contra o Covid-19)

Também, a APTSJC intensificou as atividades de apoio diretamente às empresas associadas aos programas da associação, observando as necessidades individuais, como disponibilizando orientações jurídicas através do Escritório de Negócios, indicado e apoiado empresas em oportunidades de captação de recursos, indicação de linhas de créditos e recursos públicos, descontos em contribuições associativas. Ao longo do ano foram aproximadamente 200 oportunidades compartilhadas, em especial relacionadas à captação de recursos. Lançamos em abril de 2020 uma série de webinars para enfrentar a pandemia, mantivemos workshops, mentorias, consultoria, atendimentos para projetos ainda que na modalidade online.

Também a APTSJC buscou se manter ativamente em ações de manutenção do PqTec, em especial para atender as novas demandas em decorrência do cenário da Pandemia.

Principais obras e instalações concluídas em 2020:

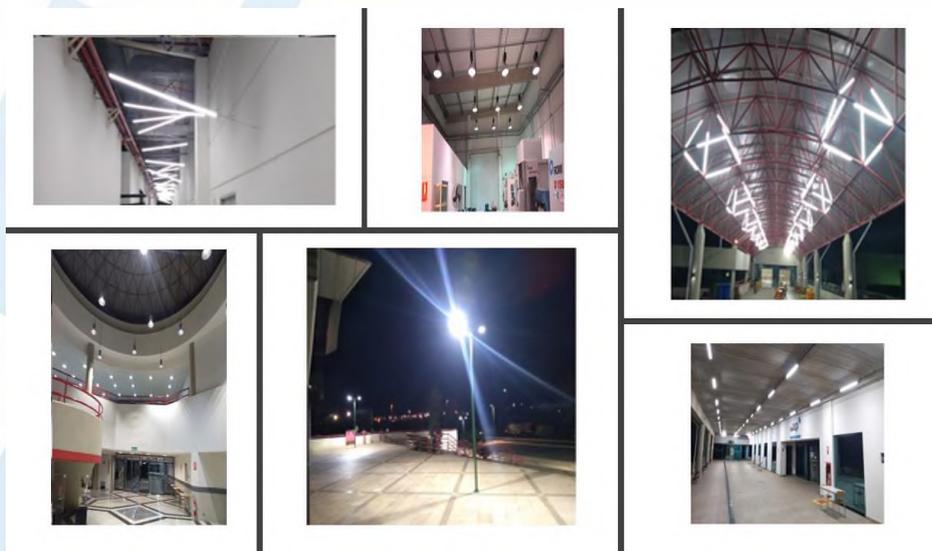
- Obra de Modernização do Sistema Elétrico com instalação de software (modernização da cabine primária, instalação de equipamentos para controle de qualidade de energia e instalação de equipamentos de proteção de transformadores):



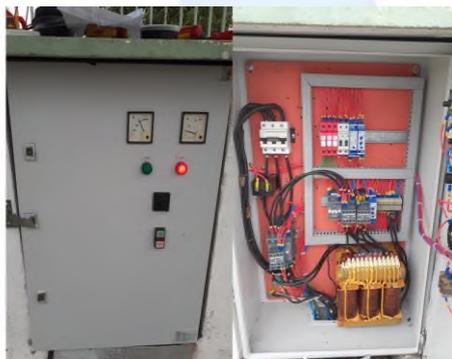
- Estacionamento do CE II – Obras de pavimentação pela URBAM;



- Melhorias e modernização no sistema de iluminação do laboratório CDM, Hall de eventos, corredor Unesp, Lage de Serviços, escadaria da recepção principal, corredor CE I e Hall CE I:



- Reforma do Painel do Poço Artesiano:



- Instalação de totens para recepção remota:



- Instalação de 16 Câmeras IP Nexus:



- Reforma Portaria:



- Impermeabilização da Laje da Unesp:



- Fase 1 do Novo Coworking:



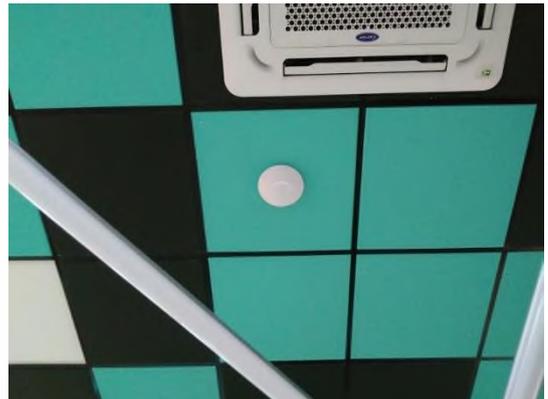
- Reforma do Auditório de 800 lugares:

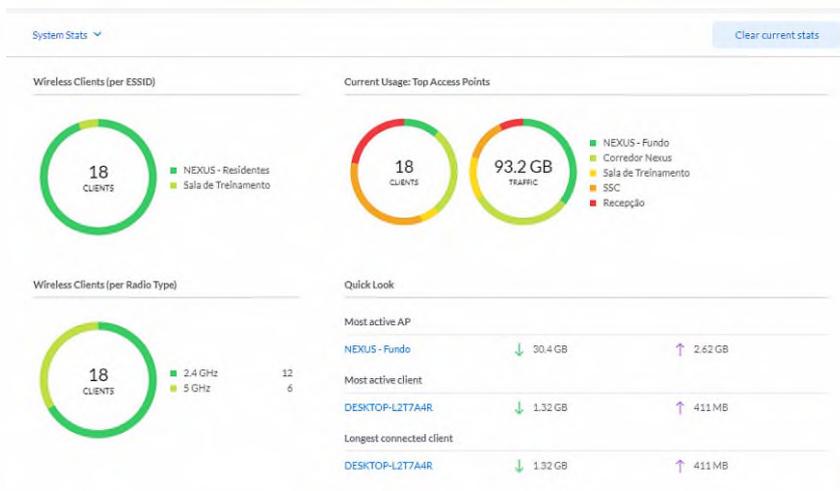


- Substituição Câmeras IPs na portaria;



- Melhoria no sistema de gerenciamento do sistema Wi-Fi - Unifi:



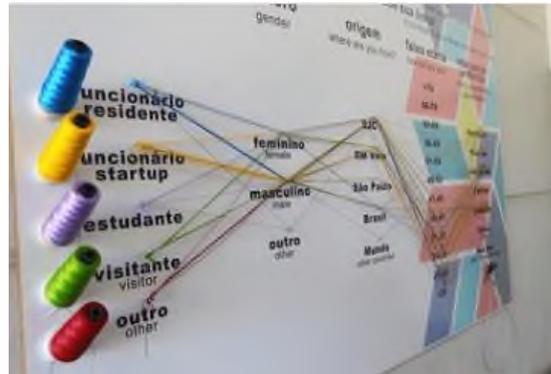


Nexus Living

Projeto de humanização do PqTec que visa incrementar a qualidade de vida e fortalecer a integração entre as pessoas que frequentam o PqTec, através da adequação e transformação dos espaços físicos, com a criação de espaços de convivência e conveniência incluindo elementos interativos, decorativos, de descompressão, estimulando a interação e a sensação de pertencimento de quem está no PqTec.

Lançado em 2019, o Programa é dividido em fases sucessivas de implantação. Em sua primeira fase, o Projeto contou com o apoio das empresas: Altave, Autaza, Climatedo, Conexão Local, Energy Telecom, Exto, Fotosensores, Geopixel, Imagem, Lace, MTS, Omnisys, Parker e Resix. O início da implementação do Programa Nexus Living consistiu, na adequação e instalação de novos ambientes de convivência em espaços compartilhados com grande fluxo de pessoas e que estão espalhados em todo o PqTec (fase 0).

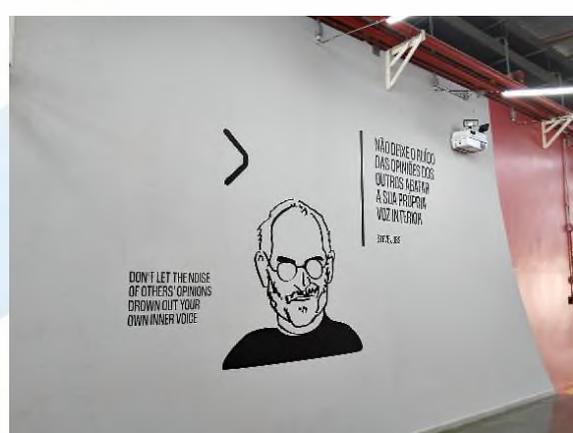




Além da criação de novos ambientes de convivência, as fases posteriores do Programa Nexus Living consideram a instalação e a operação de diversas empresas provedoras de serviços e produtos de conveniência (fase já iniciada), bem como a promoção de eventos que envolverão a participação da comunidade do entorno do PqTec, cidade e região (fases 1 e 2).

Principais ações realizadas em 2020:

- Pinturas:





- Descompress:



- Mudança em 28/07/2020 do Restaurante Recanto Bem-Te-Vi para a Laje Técnica, numa área mais ampla e com a ampliação dos serviços:



- Inauguração TOV Café 01/09/2020:





- Chegada Food Truck Pizza ao Quadrado:



- Chegada Food Truck Naldo & Lucia:



B) UNIVERSIDADES

Dentre as metas do Contrato de Gestão encontra-se: Promover a atração de universidades para a área do PqTec.

A existência do PqTec contribuiu para aumentar substancialmente a oferta de vagas de ensino superior e pós-graduação principalmente público e gratuito e, de qualidade, com a formação de mão de obra qualificada bem como para a realização de pesquisas científicas e tecnológicas.

EM 2020
TIVEMOS:

 **3**
PATENTES

 **190**
TRABALHOS
EM CONGRESSO

 **298**
ARTIGOS
PUBLICADOS

Universidades no PqTec - 2020:

- Faculdade de Tecnologia de São José dos Campos | FATEC;

- Universidade Estadual Paulista | UNESP;
- Universidade Federal de São Paulo | UNIFESP;
- Universidade Virtual do Estado de São Paulo | UNIVESP;
- Universidade Anhembi – Morumbi | Cooperação CITÉ;
- Escola de Economia de São Paulo da Fundação Getulio Vargas | FGV EESP;

Segundo dados apurados junto à estas 6 universidades, elas disponibilizaram em 2020 1660 vagas – 1º ano (graduação, pós-graduação ou cursos de extensão) e, com 98 funcionários e 257 docentes, contaram com 4.137 alunos matriculados.

Novas parcerias firmadas em 2020:

- Em agosto de 2020, o PqTec assinou termo de parceria com a Faculdade Santo Antônio, que iniciou agora em 2021 na unidade do PqTec, com os seguintes cursos de graduação: administração, ciências contábeis, direito, enfermagem e psicologia;

Outras conexões:

- Instituto Federal de São Paulo - Assinado em setembro de 2019 o PqTec mantém um Termo de Parceria com o Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo (IFSP). De acordo com o termo, os estudantes do campus de São José dos Campos do IFSP podem utilizar a infraestrutura e desenvolver projetos nos laboratórios do PqTec.
- Cephass: O Centro de Educação Profissional Hélio Augusto de Souza, é uma escola técnica da Fundhas (Fundação Hélio Augusto de Souza), mantida pela Prefeitura de São José dos Campos, desde 2018 PqTec e o centro possuem uma parceria, em que o centro alia a prática à teoria ensinada para seus alunos. Outras oportunidades como formação de mão-de-obra qualificada no polo integram a parceria.

C) ESCRITÓRIO DE PROJETOS

O Escritório de Projetos foi criado para prospectar, estruturar, executar e implantar projetos de desenvolvimento tecnológico e inovação por meio da cooperação entre empresas, instituições de P,D&I e universidades. O Escritório também tem como objetivo a captação de recursos públicos e privados para fomentar a execução dos projetos e a aplicação de incentivos fiscais, como a Lei do Bem e a Lei da Informática. Principais Programas do Escritório de Projetos:

- **Projetos de CAPTAÇÃO DE RECURSOS:**

O PqTec oferece suporte e apoio em inscrições e na gestão de projetos e pesquisas a serem buscados junto a agências de fomento.

Apoia também na conexão entre os agentes necessários para a submissão dos projetos.

- **Aplicação de LEIS DE INCENTIVO:**

O PqTec auxilia empresas a obter a concessão destes benefícios.

- **COLMEIA – Programa de Integração Universidade/Empresa:**

Lançamento em junho de 2019, o Colmeia é um programa estruturado por iniciativa e coordenação da APTSJC que visa incrementar e promover conexões entre a comunidade acadêmica ao setor empresarial através de organização, processos e atividades estruturadas na busca objetiva de resultados, através:

- Monitoramento, proposição e gestão compartilhada de novos projetos;
- Qualificação avançada (cursos atuais e/ou novos cursos sob demanda);
- Geração e percepção de geração de valor através do conhecimento aplicado;
- Divulgação, atração e promoção das conexões entre empresas e universidades;
- Identificação e facilitação da criação de novas startups;
- Outras possibilidades ou modalidades de promoção de inovações tecnológicas e modelos de negócio;

Hoje, 7 universidades integram o Colmeia – ITA, FGV, IFSP, UNIFESP, UNESP, ANHEMBI-MORUMBI e FATEC.

Oportunidades:

- Prospecção de empresas, projetos e oportunidades de fomento (exemplo, FAPESP);
- Qualificação Avançada: Mestrado Profissional em Economia, Curso de aperfeiçoamento em Data Science, Campus B, Bolsas de Doutorado (Embraer e Agevap), MasterClass#;
- Integração e operação em rede;
- ColmeiaFast#: Vídeos curtos sobre temas técnicos voltados ao mercado disponibilizados pelos professores das universidades envolvidas;

Resultados 2020:

- Lei da Informática: Parceria Samsung e as Startups foram FOFUUU, Nuvem Mestra, APPGuardian e Caex;
- Lei do Bem: Parceria Qualidados através da Anprotec/Sebrae e a Startup MondoDX
- 1ª Edição do Prêmio Bayer, agosto/2020, criado para identificar bons projetos de universidades vinculadas ao PqTec, ainda em fase inicial. O prêmio recebeu 21 inscrições e

teve 3 vencedores. Os vencedores se destacaram pela relevância do projeto e o potencial inovador do produto ou serviço que será desenvolvido.

Para identificar as melhores propostas, o Colmeia teve a parceria da multinacional Bayer. Dessa forma, a avaliação dos inscritos foi feita pela equipe do Escritório de Projetos do PqTec e por uma equipe de especialistas em inovação da Bayer.

Os vencedores estão com a oportunidade de acesso à trilha de desenvolvimento do PqTec e do Nexus Lab – primeira fase do programa de acompanhamento de startups do Parque Tecnológico São José dos Campos.

<http://www.pqtec.org.br/quem-esta-aqui/empresas-do-cluster-aeroespacial-e-de-defesa/n/794/programa-colmeia-divulga-resultado-do-premio-bayer>

- Curso Data Science ITA - O Parque Tecnológico São José dos Campos, em parceria com o ITA (Instituto Tecnológico de Aeronáutica), consolidou em 2020 o curso de aperfeiçoamento em Data Science, que será ministrado por plataformas online, com aulas ao vivo.

Os temas principais do programa são: Técnicas de Banco de Dados; Inteligência Artificial; Machine Learning; Deep Learning e Big Data.

O curso tem início previsto para abril de 2021.

<http://www.pqtec.org.br/comunicacao/noticias/n/834/pqtec-promove-curso-em-data-science-em-parceria-com-o-ita>

- Campus B - O PqTec firmou em junho de 2020 parceria com a Campus B, empresa especializada em educação internacional focada em conectar universidades e estudantes a oportunidades ao redor do planeta.

Os primeiros projetos ocorreram com graduandos de engenharia química, aeroespacial e computação das universidades Illinois at Urbana-Champaign, Texas Tech e do Insper, que através de um estágio de 2 meses receberam uma mentoria da equipe do PqTec para criar um projeto de suporte ou gerar novos projetos para os centros de desenvolvimento tecnológico.

- Projeto de Implantação de Laboratório Virtual de Internet das Coisas (IoT) – ABDI, aprovado em setembro/2018, O Ministério da Indústria, Comércio Exterior e Serviços (MDIC) e a Agência Brasileira de Desenvolvimento Industrial (ABDI) selecionaram dez iniciativas com a estratégia de vitrines da indústria 4.0 no Brasil. A proposta do PqTec ficou em 1º lugar e integra o monitoramento/ testes de máquinas e o desenvolvimento de soluções em comunicação máquina a máquina em ambiente que simulará um ambiente de produção

industrial. O Projeto envolve universidades e empresas dos setores aeronáutico, de defesa, de tecnologia da informação e, startups.

<https://pqtec.org.br/download/white-paper-iot/>

<http://www.pqtec.org.br/n/803/pqtec-desenvolve-plataforma-virtual-de-testbed-em-internet-das-coisas>

- Colmeia Fast:
<https://www.youtube.com/watch?v=8Mjxqkw-Yxo>
- Colmeia MasterClass:
https://www.youtube.com/watch?v=akNisfF_Er8
- Integração Universidade Empresa – ITA, Unifesp & Fatec:
<https://www.youtube.com/watch?v=95s9wYAZdgA>
- Reportagem TV Band:
<https://www.youtube.com/watch?v=D8VDj9lSoYY>

D) ESCRITÓRIO DE NEGÓCIOS

O PqTec tem como um de seus objetivos criar para as empresas e parceiros oportunidades de negócios e novos projetos, fomentando a competitividade e a sustentabilidade. Para dar forma a esse propósito, foi criado o Escritório de Negócios, com oportunidades para as empresas que buscam parcerias estratégicas e mecanismos de crescimento em uma rede exclusiva de serviços.

A estratégia se baseia em conectar empresas a uma rede especializada de consultores e parceiros acreditados pela APTSJC, promovendo apoio, consultoria e capacitações para as empresas. As empresas inscritas/credenciadas (hoje 53) ao Escritório de Negócios atuam em pelo menos oito áreas:

- Comunicação e marketing;
- Planejamento e gestão de processos;
- Assessoria jurídica;
- Contabilidade;
- RH e gestão de pessoas;
- Marcas e patentes;
- Captação de recursos;
- Supply chain.

BALCÃO 360º Gestão:

Por meio do Balcão 360º Gestão, o Escritório de Negócios oferta eventos de networking e consultoria, a fim de promover a interação entre empresas e instituições que desejam unir demandas a soluções e serviços. Os eventos têm a participação de uma rede especializada de consultores – profissionais, empresas e pesquisadores, cujos trabalhos são reconhecidos e acreditados pelo PqTec. Trata-se de uma oportunidade de conexão entre ofertantes de serviços com interessados por novas soluções.

Principais atendimentos: jurídico, comunicação estratégica e marketing, captação de recursos, contabilidade, negócios e gestão de processos. Em 2020 aconteceram 4 Balcões:

- 19/02 – 72 atendimentos;
- 10/06 – 21 atendimentos;
- 29/07 – 56 atendimentos;
- 25/11 – 35 atendimentos.

O escritório oferece também, considerando demandas apontadas pelas empresas, oportunidades de treinamentos e workshops:

- 01/01 Palestra Vendas Neurais – 90 participantes.

BALCÃO 360º Treinamento e Atividades Online:

De forma recorrente a APTSJC levanta as demandas das empresas e analisa cenários e tendências para buscar oportunidades e estratégias de apoio às empresas no contexto de seus Programas. Em especial, no contexto do cenário da Pandemia do Covid-19, o PqTec lançou em 2020 o Balcão 360º Treinamento e Atividades Online.

- 12/02 - Workshop Vendas Neurais: (METODOLOGIA, que estabelece um PROCESSO para obter SOLUÇÕES). A proposta foi oferecer técnicas para melhorar resultados práticos rapidamente. 07 participantes. A ementa,
 - Conceitua os diversos fundamentos de vendas;
 - Valoriza o papel do vendedor;
 - Aborda uma linguagem comportamental e postural para gerar empatia;
 - Oferece uma visão inovadora em vendas;
 - Está totalmente alinhada com os novos perfis do mercado 4.0.
- Webinars:
Uma grande ação promovida pela Parque Tecnológico por meio do Escritório de Negócios foi a realização de webinars exclusivos voltados ao tema: “COVID-19 – Como manter sua

empresa em tempos de Pandemia?”. Os conteúdos foram nas áreas fiscal tributário, jurídico e finanças. O material apresentado pelos palestrantes foi transformado em e-books como forma de orientações para empresas. As palestras ocorreram nos dias 31/03, 01 e 02 de abril e foram destinadas à todas as empresas residentes e associadas ao PqTec e APLs. Tivemos 89 inscritos.

1° Webinar - "Ferramentas tributárias e fiscais para seu negócio", conduzido pelos especialistas: Alexandra Gioso fundadora e diretora da AG Global e diretora de relações internacionais e comércio exterior no CIESP/FIESP;
Anderson Dias, sócio da Contabilidade Novo Horizonte, sócio da SCI Vale e Inapice Soluções Tecnológicas;
Manoel de Almeida Henrique, CEO da Henrique Consultoria Tributária.

2° Webinar - “Direito Trabalhista:
Com muita gente em home office e a promulgação da Medida Provisória 927, as empresas têm muitas dúvidas, que foram respondidas pelos advogados e parceiros:
Arthur Braga Nascimento, do BNZ Advogados e fundador da BONUZ;
Denis Sarak, do BNZ Advogados;
Rafael Spadotto presidente nacional da World Jurist Association.

3° Webinar - “Incentivos financeiros”:
Uma grande preocupação dos empresários em tempos de COVID-19 e foi conduzido por duas especialistas no assunto:
Giselle Rezende, gerente financeiro da ABIMAQ;
Tatiana Amorim especialista em gestão de MPE's e gestora dos postos de atendimento do Sebrae SP de São José dos Campos e região;

- 14/07 - Início do Treinamento e Mentoring Premium Interagere – oportunidade Excellence Specialist, com uma metodologia exclusiva, baseada nas melhores práticas e ferramentas do lean e six sigma, com 11 meses de duração (em andamento), será ministrada pela empresa credenciada Interagere - 2 participantes;
- 21/07 - Live sobre os mitos e verdades na obtenção de crédito - A live foi conduzida por Eduardo Nascimento Jesus, consultor de negócios do Sebrae, e teve a presença de especialistas de entidades financeiras para trazer dicas e informações sobre como conseguir linhas de crédito. Tivemos 66 visualizações;
- Programa Vocacional de Tecnologia - Trilha Vocacional

Entre os meses de setembro e novembro o Parque Tecnológico em parceria com o Sebrae, executaram o Programa Vocacional de Tecnologia. Direcionado para as micro e pequenas empresas vinculadas ao PqTec, o programa tem como objetivo acelerar a transformação digital, oferecendo capacitações, consultorias, metodologias ágeis e acesso a novos mercados. Ao longo de dois meses, as 22 empresas selecionadas tiveram a oportunidade de participar gratuitamente de uma trilha de aprendizado online, abordando temas relevantes como Estratégia Ágil com OKR (Objectives and Key Results), Internacionalização, Pitch, Design Thinking e Inbound Marketing.

<http://www.pqtec.org.br/comunicacao/noticias/n/815/parque-tecnologico-e-sebrae-lancam-o-programa-vocacional-de-tecnologia>

E) CDTs – CENTROS DE DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO

<https://pqtec.org.br/programas/centros-de-desenvolvimento-tecnologico/>

Os CDTs, configuram-se como um arranjo sinérgico de interação entre empresas/instituições âncoras, empresas do PqTec, universidades e agências de fomento, para o desenvolvimento de projetos de relevância para o mercado e para a sociedade. Neste arranjo são criadas condições para a inovação e qualificação de mão de obra. Cada centro abriga uma empresa ou instituição que atua como âncora e apresenta as demandas de tecnologias e serviços que devem ser desenvolvidas pelos outros integrantes. Os CDTs são compostos por organizações que são referências no Brasil e no exterior em suas áreas de atuação. Dessa forma, desenvolvem e fornecem pesquisa e inovação para diversos setores. O Parque Tecnológico tem três Centros de Desenvolvimento Tecnológico em pleno funcionamento: Centro de Inovação Tecnológica em Saúde (CITS), Centro de Desenvolvimento Tecnológico de Águas e Saneamento Ambiental (CDTASA) e o Centro de Desenvolvimento Tecnológico da Construção Civil (CDTCC). Em 2020, o Parque assinou com a Prefeitura de Jacareí e com a Caoa Chery um termo de parceria para o desenvolvimento do Centro de Desenvolvimento Tecnológico (CDT) Automotivo de Jacareí.

Principais ações em 2020:

CITS Centro de Inovação Tecnológica em Saúde - tem infraestrutura para o desenvolvimento de tecnologias em saúde, como novos materiais e próteses, processamento de imagens, diagnóstico e tratamento a laser, ozônio, análise e caracterização estrutural de moléculas orgânicas, medicina assistida por computação, entre outras.

O centro atua de maneira sinérgica com diversas instituições de ensino e pesquisa do país e com empresas de base tecnológica instaladas no PqTec de São José dos Campos e na região. Tem como parceiros o PqTec, a Universidade Federal de São Paulo (Unifesp), o Centro de Inovação, Tecnologia

e Educação (CITÉ), a Universidade Estadual Paulista (Unesp), a Universidade Anhembi Morumbi (UAM) e o Hospital São Francisco de Assis de Jacareí.

O CITS é coordenado pelo Centro de Inovação, Tecnologia e Educação (CITÉ), entidade de direito privado e sem fins lucrativos que congrega profissionais interessados em promover a pesquisa científica e tecnológica e a educação no Brasil, principalmente por meio do desenvolvimento de estudos e pesquisas, de tecnologias inovadoras, produção e divulgação de informações e conhecimentos técnicos e científicos.

Em 2020 destacam-se ações como o desenvolvimento de dispositivos baseados no uso de ozônio voltados para desinfecção de salas hospitalares, transferência de tecnologia para empresas da área médica envolvendo a higienização de pacientes acamados, biomarcadores urinários para diagnóstico de grau de risco de gestantes hipertensas e diabéticas, entre outros.

CDTASA Centro de Desenvolvimento Tecnológico em Águas e Saneamento Ambiental – Lançado em junho de 2018. O Centro é coordenado pelo PqTec e pela AGEVAP (Associação Pró-Gestão das Águas da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul), com interveniência do Comitê de Integração da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul (CEIVAP). O Centro foi criado para estimular pesquisas, prospectar projetos de inovação e melhorar as condições de saneamento e tratamento de água em municípios da Bacia do Rio Paraíba do Sul. Os trabalhos desenvolvidos resultaram em 3 soluções:

Tratamento de Esgotos e Filtração de Duplo Estágio: A primeira e a segunda solução estão interligadas e em fase de testes de qualidade e certificação, ambas desenvolvidas pelas empresas Tecplas e Resix, contando com a viabilidade técnica atestada pela Unesp e pela Universidade Federal do ABC (UFABC) para ajudar a monitorar o pleno funcionamento das estações de tratamento. O Sistema Modular Automatizado de Tratamento de Esgotos de Nível Secundário traz como inovação sua forma modular, permitindo ser transportado, diminuindo os custos e mantendo a capacidade de adaptação de dimensões, de acordo com a necessidade do escopo do projeto. Possui filtros para diferentes tipos de contaminantes, proporcionando o tratamento de esgoto doméstico. Já a Filtração de Duplo Estágio em Efluentes de Tratamento Secundário Para a Produção de Água de Reuso em Pequenas Comunidades possibilita reutilizar a água em locais domésticos e industriais.

Sistema de Gerenciamento e Controle de Perdas em Sistemas de Distribuição de Água: A terceira iniciativa, desenvolvida pela NEXUS GeoEngenharia e Instituto Federal de São Paulo (IFSP), é o Sistema de Gerenciamento e Controle de Perdas em Sistemas de Distribuição de Água, já finalizado e disponível no mercado. O fornecimento de água tratada é impactado quando ocorrem vazamentos nas tubulações de distribuição, que tendem a aumentar com o passar do tempo. Esta plataforma funciona sem a necessidade de conexão com energia elétrica e a partir de sensores instalados na tubulação, permitindo identificar as perdas de água, transmitindo dados em tempo real e utilizando Inteligência Artificial para gerar alertas preventivos de queda na pressão.



CDTCC Centro de Desenvolvimento Tecnológico da Construção Civil – Com a assinatura de um novo termo de parceria em 13/set/2019 entre a Prefeitura Municipal de São José dos Campos, a Associação de Engenheiros e Arquitetos de São José dos Campos, a Associação das Construtoras do Vale do Paraíba, o Sindicato da Indústria da Construção Civil do Estado de São Paulo e as instituições de ensino Cephass, ITA, Unifesp e Univap, o CDTCC visa estruturação e execução de ações de apoio ao desenvolvimento tecnológico, empreendedorismo e inovação no ramo da construção civil em toda a Região Metropolitana do Vale do Paraíba. Em 2020 as ações estiveram fortemente focadas em estruturação de propostas e busca de oportunidades para captação de recursos. Importantes parcerias foram iniciadas, como por exemplo o CREA e o SENAI.

CDT Automotivo de Jacareí - Em novembro de 2020, o Parque assinou com a Prefeitura de Jacareí e com a Caoa Chery um termo de parceria para o desenvolvimento do Centro de Desenvolvimento Tecnológico (CDT) Automotivo de Jacareí, voltado para o desenvolvimento de novas tecnologias e formação de empreendedores na cadeia produtiva do setor. O CDT será o primeiro centro dedicado à inovação voltado ao segmento automotivo da Região do Vale do Paraíba. O objetivo do Centro é promover um ambiente de inovação, fomentando o desenvolvimento de tecnologias a serem utilizadas pela Caoa Chery e demais empresas do setor automotivo, gerando desenvolvimento econômico para toda a região.

F) INCUBADORA, ACELERADORA E CENTROS EMPRESARIAIS – NEXUS HUB

O Parque Tecnológico São José dos Campos abriga hoje pessoas físicas - projetos, startups, empresas e instituições em diferentes estágios de maturidade que, associadas a um Programa, são acompanhadas por meio de uma metodologia (Metodologia Nexus). A metodologia contempla processos e indicadores desde a ideia até a consolidação.

Neste sentido, por meio do Nexus – Hub de Inovação o PqTec disponibiliza um ambiente para conexão de startups, pequenas, médias e grandes empresas, investidores e instituições de ensino, com programas de aceleração e incubação que acompanha startups desde a fase de ideação até a escala, e programas que estimulam a inovação aberta entre o ecossistema.



Nexus Lab – Primeiro passo para os empreendedores que querem tirar as ideias do papel;

Nexus Growth Digital: programa de Aceleração para startups digitais que inovam no Modelo de Negócios. É o momento em que a startup desenvolve e consolida o seu Mínimo Produto Viável (MVP) que é a versão mais simples e enxuta de um produto, amadurece o seu Modelo de Negócios, e dá os primeiros passos no mercado.

Nexus Growth Tech: programa de Incubação para startups que desenvolvem tecnologias inovadoras. É o momento em que a startup desenvolve e consolida seu MVP - Mínimo Produto Viável, formaliza-se e dá os primeiros passos no mercado.

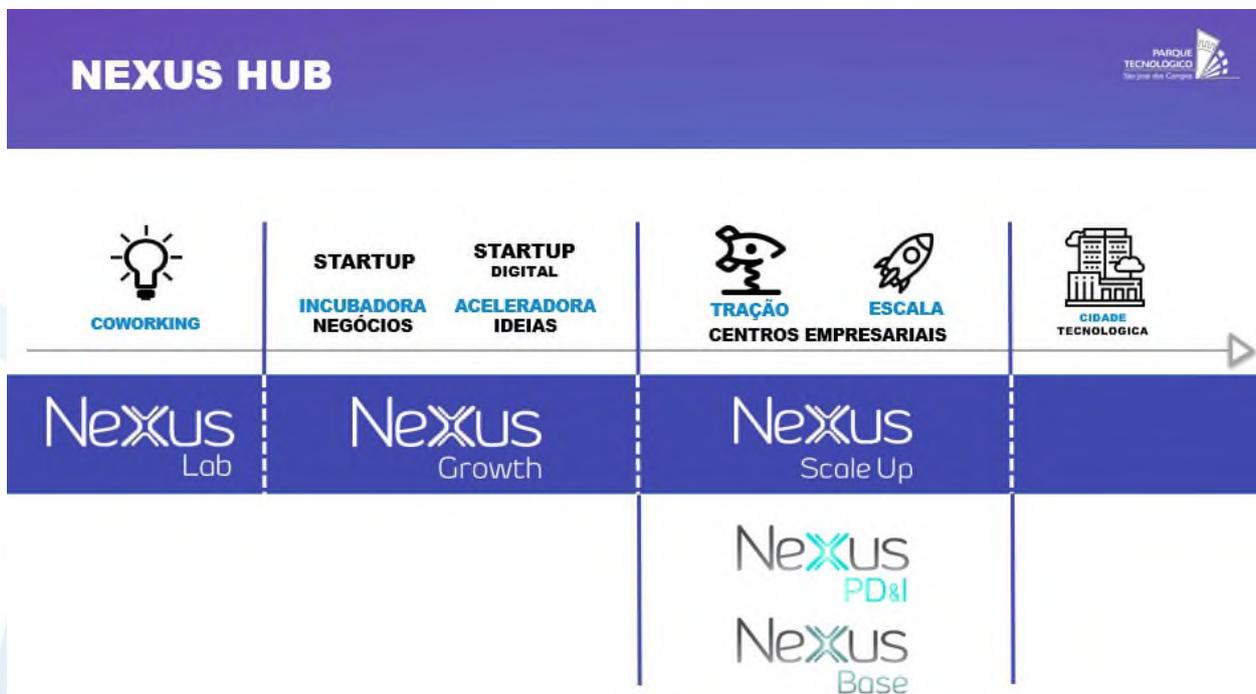
Nexus Scale Up – É um programa criado para atender startups e empresas de base tecnológica em fase de tração e escala, cujo objetivo e o projeto visam o seu crescimento.

Nexus PD&I – Para empresas de base tecnológica consolidadas que desejam estabelecer um centro de pesquisa, desenvolvimento ou inovação com foco em novas tecnologias, produtos e serviços.

Nexus Base – Para empresas e instituições, incluindo as de ensino e pesquisa que se posicionam no núcleo do Parque Tecnológico São José dos Campos como uma unidade de negócio ou para agregar ao ambiente de sinergia e colaboração.



Roadmap Nexus:



Pilares do Programa:

- Conexão – Negócios e Mentorias;
- Capacitação – Workshops, treinamentos e eventos;
- Ambiente - Networking;
- Programa de Acompanhamento;

Resultados 2020:

Ainda que num cenário de incertezas econômicas, sociais e sanitárias, a APTSJC não parou e manteve-se ainda mais próxima das empresas, buscando oportunidades e atuando em sinergia. **Em 31 de dezembro de 2020**, o PqTec contava com **151 startups, empresas e instituições** residentes sendo **69 no Nexus Startups** (24 startups no Nexus Lab, 28 startups no Nexus Growth - Aceleradora, 17 startups no Nexus Growth – Incubadora) e **68 no Nexus Empresas** (25 empresas no Nexus Scale Up, 25 no Nexus PDI e 18 no Nexus Base) e 14 no Nexus Living. No mesmo período de apuração em 2019, o PqTec contava com 124 empresas e instituições residentes.



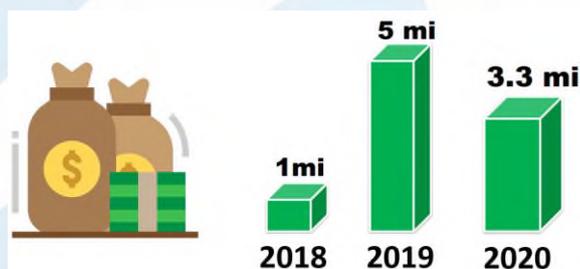
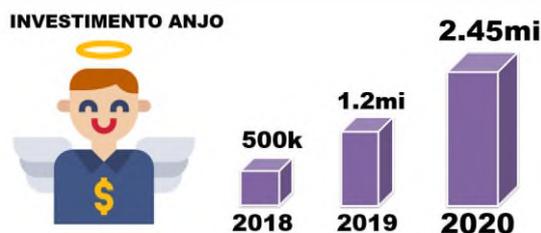
PQTEC EM NÚMEROS

EMPRESAS E INSTITUIÇÕES



É importante também enfatizar que a APTSJC chegou atualmente a um patamar de empresas e instituições residentes, cuja determinação se dá especialmente pelas áreas disponíveis. O número de empresas e instituições presentes no Parque oscila pela própria dinâmica natural de entrada e saída das empresas (graduação, processos de seleção).

Números oportunidades de fomento e investimentos – Nexus Startups





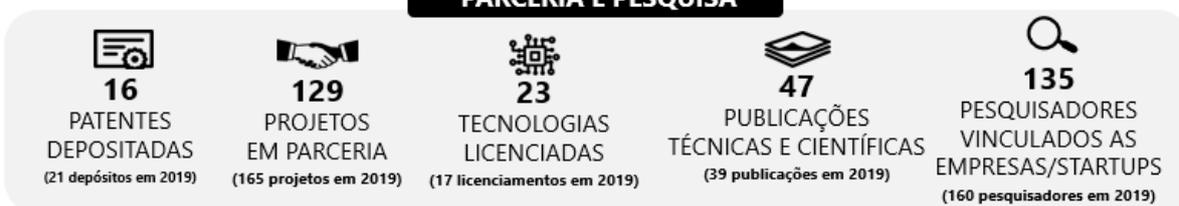
Quadro Geral:

PQTEC EM NÚMEROS

NEXUS STARTUPS E NEXUS EMPRESAS



PARCERIA E PESQUISA



*Dados levantados com as empresas/startups residentes (Nexus Lab, Nexus Growth, Scale Up, PDI e Base) no PqTec SJC em nov/dez/2020.

PQTEC EM NÚMEROS

NEXUS STARTUPS E NEXUS EMPRESAS

DADOS FINANCEIROS

R\$98.257.963,21
FATURAMENTO ANUAL
(R\$ 98.281.405,66 em 2019)

R\$3.441.500,00
RECEITA COM EXPORTAÇÃO
(R\$ 2.367.800,00 em 2019)

R\$4.104.374,00
FATURAMENTO STARTUPS
NEXUS STARTUPS

R\$94.153.589,21
FATURAMENTO EMPRESAS
NEXUS EMPRESAS

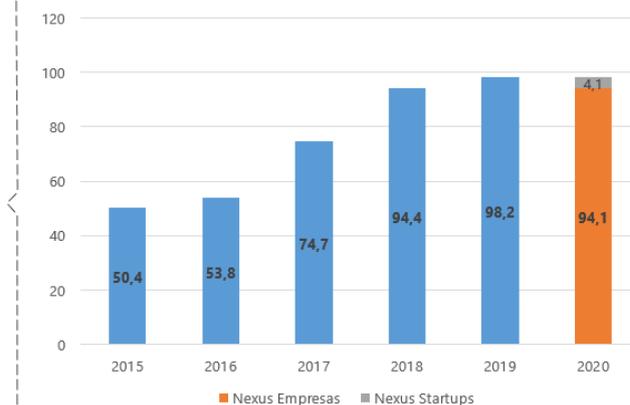
IMPOSTOS GERADOS

R\$13.135.293,19 IMPOSTOS FEDERAIS
(R\$11.329.523,04 em 2019)

R\$602.591,48 IMPOSTOS ESTADUAIS
(R\$ 471.388,84 em 2019)

R\$1.265.694,05 IMPOSTOS MUNICIPAIS
(R\$ 3.218.537,09 em 2019)

FATURAMENTO EMPRESAS/STARTUPS 2020 (EM MILHÕES)



*Dados levantados com as empresas/startups residentes (Nexus Lab, Nexus Growth, Scale Up, PDI e Base) no PqTec SJC em nov/dez/2020.

Nexus Startups - Nexus Lab, Nexus Growth Digital (Aceleradora) e Growth Tech (Incubadora):

- Startups em 01 de dezembro de 2020:



Em 2020 o Nexus graduou 12 startups:

- Compre Sorrindo (Nexus Growth Digital) - Graduada em 12/2020;
- Dynamotech (Nexus Growth Tech) - Graduada em 12/2020;
- Expector (Nexus Growth Tech) - Graduada em 12/2020;
- ID Subsea (Nexus Growth Tech) - Graduada em 12/2020;
- Idealize (Nexus Growth Digital) - Graduada em 12/2020;
- INNOVECARE (Nexus Growth Digital) - Graduada em 12/2020;
- Kmaleon (Nexus Growth Digital) - Graduada em 12/2020;
- PAIX MEDICAL (Nexus Growth Tech) - Graduada em 12/2020;
- Pontua.io (Nexus Growth Digital) - Graduada em 12/2020;
- Track Cash (Nexus Growth Digital) - Graduada em 12/2020;
- ZAPWEDDING (Nexus Growth Digital) - Graduada em 12/2020.
- A.I. Chico Soluções e Tecnologia (Nexus Growth Tech) – Graduada em 03/2020;

**Startups Graduas desde
2005
54**

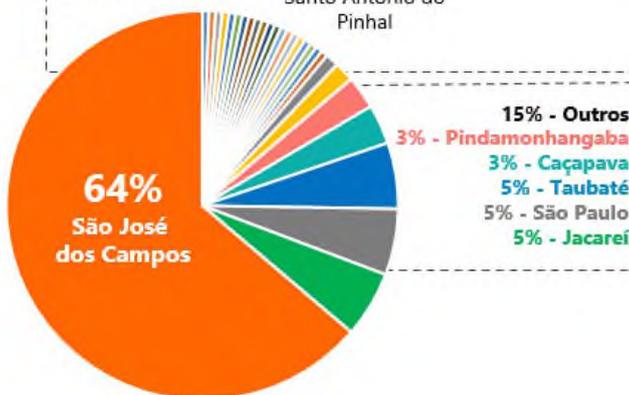
● **Processos Seletivos – BATCH #:**

Já consolidado e referência no ecossistema, o processo seletivo para o Nexus Growth - incubação e aceleração de startups ocorre duas vezes por ano e recebe um número expressivo de inscrições. O Batch #15, encerrado em julho de 2020, recebeu 93 inscrições e o Batch #16, encerrado em novembro de 2020, recebeu 89 inscrições. No Batch #15, foram selecionadas 27 startups. Os resultados do Batch #16 foi a seleção de 16 startups.



**CIDADES PARTICIPANTES
PROCESSOS SELETIVOS 2020
NEXUS GROWTH**

Aparecida	Goiânia	São Bento do
Atibaia	Jacareí	Sapucaí
Bragança	Juazeiro do Norte	São Carlos
Paulista	Jundiaí	Tremembé
Campos do	Lavras	Volta Redonda
Jordão	Leme	Vitória
Florianópolis	Mogi das Cruzes	Rio de Janeiro
Guaratinguetá	Santa Branca	
	Santo Antônio do	
	Pinhal	



Histórico 2017 – 2020:

	INSCRITOS	ENTREVISTAS	APROVADOS
2017.1	34	10	5
2017.2	73	13	7
2018.1	122	49	17
2018.2	94	36	14
2019.1	103	37	15
2019.2	85	21	10
2020.1	93	22	13
2020.2	89	19	12

Nexus Empresas - Nexus Scale Up, PDI e Nexus Base (Centros Empresariais)

A APTSJC, em 2017, visando aprimorar sua metodologia de acompanhamento junto às empresas, iniciou com criação de verticais temáticas (Empreendedorismo Inovador, Pesquisa,

Desenvolvimento e Inovação e Serviços Estratégicos), para dividir as empresas residentes nos Centros Empresariais de acordo com o objetivo e o projeto a ser desenvolvido no PqTec.

Em 2020 foi marcado pela expansão da atuação do programa Nexus, assim as verticais temáticas dos Centros Empresariais evoluíram para o Nexus Empresas, que possui 3 programas (Scale-up, PDI e BASE), assim, cada empresa/instituição possui um Programa de Acompanhamento específico para medir sua evolução e desenvolvimento e ações direcionadas para atender as demandas latentes:

Nexus Scale Up – É um programa criado para atender startups e empresas de base tecnológica em fase de tração e escala, cujo objetivo e o projeto visam o seu crescimento. Preferencialmente o "headquarter" da empresa será no núcleo do Parque Tecnológico São José dos Campos. As empresas deste programa são prioritariamente PMEs que buscam:

- a) Expansão e consolidação do portfólio de produtos e/ou serviços;
- b) Desenvolvimento de novos produtos e/ou serviços inovadores;
- c) Desenvolvimento de novos métodos de produção inovadores;
- d) Acesso a novos mercados.

Assim o objetivo final do programa é que as empresas alcancem maturidade em gestão e desenvolvam um portfólio de produtos, serviços e uma carteira de clientes.

Nexus PD&I – Para empresas de base tecnológica consolidadas que desejam estabelecer um centro de pesquisa, desenvolvimento ou inovação com foco em novas tecnologias, produtos e serviços. Outra característica é que preferencialmente o "headquarter" da empresa esteja fora do núcleo do Parque Tecnológico São José dos Campos, assim o que virá se instalar no Parque Tecnológico São José dos Campos será um setor de PD&I.

Nexus Base – Para empresas e instituições, incluindo as de ensino e pesquisa que se posicionam no núcleo do Parque Tecnológico São José dos Campos 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.

Empresas e instituições residentes em 01 de dezembro de 2020:



<p style="text-align: center;">Nexus Scale Up 25</p> <ul style="list-style-type: none"> • 3D TECNOLOGIA • AICHICO • ALTAVE • AUTAZA • BIOS • CONEXÃO LOCAL / YOUTAN • DATABOT • ENGTELCO • FOTOSENSORES • GEOPIXEL • HÁBIL • HYBRID • IMEDICAL • JETSOFT • LACE • NCB • NEXUS • PROMARKING • RESIX • SCI VALE • SIATT • SQUITTER • TECSERVICE • TECSUS • XR PROJ IMERSÃO VISUAL <p style="text-align: center; border: 1px solid white; padding: 5px;">Total: 82</p>	<p style="text-align: center;">Nexus PD&I 25</p> <ul style="list-style-type: none"> • AIRBUS • AERO CONCEPTS • ATECH • AVIBRAS • CLIMATEMPO • COMPNET • DOM ROCK • EMBRAER • ENERGY TELECOM • EMBREVEL • FEV • FITEC • GSW SISTEMAS • HONEYWELL • IACIT • KNB LABS • MTS • NESS HEALTH • NESTLÉ BRASIL • OMNISYS THALES • PARKER • SPC BRASIL • STEFANINI • YABORÃ • VISIONA 	<p style="text-align: center;">Nexus Base 18</p> <ul style="list-style-type: none"> • ABIMAQ • AEB • AGEVAP CEIVAP • CEMADEN • CEPHAS FUNDHAS • CITÉ • CLARKE MODET • FATEC • FGV • IEAMAR • IPPLAN • IPT • SENAI • SICOOB • UNESP • UNIFESP • UNIVESP • WIKKE BRASIL
		<p style="text-align: center;">Nexus Living 14</p> <ul style="list-style-type: none"> • 4WORLDS • ANA CRISTINA • BEM-TE-VI • CAFÉ DO BARÃO • FOOD TRUCK • LUCIA E NALDO • ENVIE ESPRESS • ICAMP • LAVA RAPIDO • ORLANDO SEGUROS • PIZZA AO QUADRADO • PROJETO ECOTECNO • REALI CONSÓRCIOS • SHA • TOV CAFÉ

- Instrumento de Seleção (processo seletivo aberto durante o ano):

Em 2020, tivemos 5 empresas interessadas e tivemos 4 projetos aprovados.

	 APROVADOS	 REPROVADOS	 DESISTENTES
2017			
SCALE UP	7	1	1
PDI	4		
BASE	1		
2018			
SCALE UP	1		
PDI	2		
BASE	1		
2019			
SCALE UP	2	2	1
PDI	4		
2020			
SCALE UP		1	
PDI	4		

As empresas têm a oportunidade de participar de diversos eventos:

- Calendário de Empreendedorismo;



- Balcões 360º (Tecnologia, Gestão e Negócios);
- Projeto Colmeia;
- Roadshows – encontros com agências de fomento e investimentos;
- Oficinas de Planejamento Participativo.

Principais ações 2020:

- **Reuniões Mensais Startups** - Realizadas com os residentes, três temas alternaram ao longo do ano. Pitch perfeito (apresentação de 3 minutos das empresas e startups) | Brainstorming de Soluções (troca de experiências entre startups residentes) | Você é o cara em quê? (compartilhamento de conhecimento);
- **Workshop Friday Startups** - Workshop semanal de capacitação para os empreendedores das startups do Nexus. São abordados temas como validação, MVP, marketing digital, finanças, spin selling e investimentos, ministrados por empreendedores com experiência no assunto e investidores da rede do Nexus;
- **TechTalks** - Encontro mensal para compartilhar conhecimentos técnicos, principalmente de desenvolvimento de software. Os TechTalks têm como público-alvo as equipes de desenvolvimento das empresas residentes no PqTec, mas também são abertos para toda comunidade da região;
- **Pizza de Quinta, Papo de Primeira** - Encontro de empreendedores aberto à comunidade e realizado pelo Nexus a cada dois meses. Em cada edição um empreendedor conta sua história, compartilhando inclusive todos os erros e aprendizados do meio do caminho. Aberto à comunidade;
- **Programas de formação e capacitação** - por meio de palestras, workshops, cursos de média duração e fóruns (incluindo ações do Calendário de Empreendedorismo PqTec);
- **Agenda com Rede de Investidores | DEMO DAY** - O PqTec conta atualmente com 16 membros na Rede de Investidores: 1) Closed GapVentures, (2) Bossa Nova Investimentos, (3) Redpoint Ventures, (4) Hangar 8, (5) Crescera Investimentos, (6) MOV Investimentos, (7) MAYA Capital Primatic, (8) Anjos do Brasil, (9) Valetec Capital, (10) Spectra Investimentos, (11) Antera Investimentos (12) Yandeh, (13) Primatic, (14) DOMO, (15) Fundo do Grupo Ultra (16) PoliAngels.



A startup Hi! Healthcare Intelligence, vinculada ao Nexus Growth, participou do reality show Anjo Investidor, realizado por João Kepler, um dos principais investidores-anjos do país e foi a primeira startup do Vale do Paraíba a receber investimento da venture capital Bossa Nova Investimentos. O aporte de R\$ 150.000,00 classificado como pré-seed, será destinado a estruturar a startup de forma estratégica. Além disso, os empreendedores também poderão contar com a experiência de João Kepler e networking com potenciais clientes. Além dos recursos financeiros captados, a Hi! também obteve uma grande visibilidade, uma vez que o reality show mostrou a sua trajetória e como os sócios comprovaram o potencial do seu negócio.

- **Oficina de Planejamento Participativo – OPP** – Realizado em maio de 2020, o Planejamento Participativo teve como objetivo principal, validar hipóteses mapeadas pela equipe de gestão junto às empresas residentes com foco no programa Nexus Scale-up. Neste encontro convidamos 7 empresas residentes nos Centros Empresariais que passaram pelo programa de incubação. Como resultado da Oficina de Planejamento Participativo – OPP aonde grande parte das hipóteses apresentadas foram validadas, houve a definição dos 3 pilares do programa Nexus Scale-up, são eles: Conexão, Time e Suporte. E por fim foram planejadas ações/atividades que agregam valores e conhecimentos para empresa residentes. Os encontros aconteceram por meio de videoconferências, devido ao período de isolamento social/quarentena na oportunidade;

Nexus Corp:

É um programa que cria a conexão entre startups e empresas já consolidadas, com objetivo de acelerar o processo de inovação. Hubs parceiros: Arena Hub, Acate, Cubo, Distrito, Inovabra, Liga Ventures, State e The Bakery.

Resultados Nexus Corp 2020:

- Matchmaking – apresentação de potencial das empresas do PqTec a grandes marcas de todo o país.





- o Eventos Meeting with corporates – trazer demandas de grandes empresas por meio dos hubs parceiros



- Participação em feiras, eventos e missões nacionais e internacionais (expositor, ministrando, moderando etc)
 - o Maio/20 - Participação em Live no facebook – Como inovar em tempos de crise? – Oportunidade em parceria com a empresa Autaza;
 - o Maio/20 – Webinar Economia Criativa – OVALE;
 - o Maio/20 – 1º BS Educação – Tema: Business Canvas – Oportunidade ABS Startups;
 - o Maio/20 – Live – Como a tecnologia está nos ajudando a superar a crise – Oportunidade Trade Machine;
 - o Junho/20 – Congresso Digital Startup 4.0 Da Ideia ao Negócio;
 - o Julho/20 – Mentoria sobre modelos de negócios para Startups – Arena HUB Centro de Inovação;

NEXUS SUMMIT 2020

Evento oficial do Nexus Hub, que tem o objetivo de unir e fortalecer o ecossistema de startups da Região Metropolitana do Vale do Paraíba. Em 2020, sua 3ª edição aconteceu entre os dias 26 a 28 de agosto. Totalmente online e gratuito, contou com mais de 830 empreendedores que tiveram a oportunidade de se conectar com grandes nomes dos ecossistemas de empreendedorismo do Brasil. O evento já teve mais de 3500 visualizações no canal do Youtube do PqTec.

<https://pqtec.org.br/noticias/centros-empresariais/nexus-summit-2020-ocorrera-entre-os-dias-26-e-28-de-agosto/>

Tema Scale-Up: https://www.youtube.com/watch?v=8V_Xyb_JoXA

Tema Growth: <https://www.youtube.com/watch?v=ev31jrVJ0Go>

Tema Lab: <https://www.youtube.com/watch?v=tAxeCiFUHSU>

Resultados Ações 2020:

PQTEC EM NÚMEROS

EVENTOS - NEXUS

Eventos realizados	Quantidade	Participantes	Carga horária
Tech Talks	9	321	9
Workshop Friday	34	822	102
Reunião Mensal	9	334	27
Pizza de 5º Papo de 1º	4	135	8
Meeting With Corporates	5	171	5
Pitch Stop Lab	8	74	16
Nexus Summit	1	833	8
Outros	1	38	1
Total	71	2728	176

G) ARRANJOS PRODUTIVOS LOCAIS

A sinergia entre empresas e instituição vinculadas à APTSJC e conseqüentemente ao PqTec se dá também entre as empresas associadas aos Arranjos Produtivos Locais (APLs) gerenciados pela APTSJC: o APL TIC Vale, do setor de Tecnologia da Informação e Comunicação e o Cluster Aeroespacial e Defesa. Dentre as estratégias dos arranjos estão reunir empresas para atuarem em conjunto, harmonicamente, com os mesmos objetivos e para sucesso no mercado.

Oportunidades: Dentre as ações de apoio integram treinamento, capacitação, creditações, apoio à captação de recursos junto a agências de fomento e investimento, internacionalização, suporte a inovação tecnológica, promoção de rodadas de negócios, mapeamentos setoriais, entre outras.

Em 29 de maio de 2020, o governo do Estado de São Paulo, por meio da Secretaria de Desenvolvimento Econômico, através do recadastramento dos APLs TIC Vale e do Cluster Aeroespacial Brasileiro, os reconheceu novamente.



Cluster Aeroespacial

Criado em 2005 e reconhecido pelo poder público nas esferas municipal, estadual e federal em 2008. Esse reconhecimento possibilita ao Cluster a celebração de convênios com entidades como a Agência Brasileira de Promoção de Exportações e Investimentos (Apex-Brasil), a Agência Brasileira de Desenvolvimento Industrial (ABDI) e a Secretaria de Desenvolvimento Econômico, Ciência, Tecnologia e Inovação do Estado de São Paulo (SDECTI-SP). Esses convênios potencializam as ações do Cluster visando a capacitação técnica e gerencial das empresas e a melhor inserção delas no mercado internacional.

O Cluster que conta hoje com 97 empresas associadas, estimula a competitividade nacional e internacional e fortalece o negócio das empresas de todos os portes.

Hoje as empresas do cluster atuam principalmente nas áreas de engenharia, aviônicos, ferramental, logística, indústria e manufatura, defesa, segurança e espaço.

Cluster de Tecnologia da Informação e Comunicação

Reconhecido em 2012, o APL TIC Vale conta hoje com 80 empresas, a maioria de pequeno porte associadas agrupadas e atuantes em quatro verticais de atuação: smart cities, agronegócios, varejo e indústria 4.0.

O APL TIC Vale é também responsável pela RM VALE TI, um dos principais eventos de tecnologia e inovação do país, com exposição, congresso e rodadas de negócios, que no ano de 2020 completou sua 7ª. edição e este ano aconteceu totalmente online.

Um grande destaque para 2020 para o APL TIC Vale foi estar à frente da criação da Rede Brasileira de APLs de TIC, com a estratégia de articular os APLs em prol de ações conjuntas para estimular o setor de tecnologia da informação.

Outro grande destaque, sabe-se que os micro e pequenos empresários foram os mais impactados pela crise, pois não tinham infraestrutura nem caixa para se adaptar rapidamente ao mercado online, assim, a APTSJC junto às empresas associadas desenvolveu o Programa de Transformação Digital. Empresas associadas APL TIC Vale desenvolveram uma metodologia própria utilizando as mais modernas ferramentas, com estratégia de dar acesso às pequenas organizações às tecnologias e práticas de comercialização por canais digitais, possibilitando a criação de novos canais de vendas, promovendo novas maneiras de se relacionar com seus públicos, através do uso de mídias sociais e marketplaces. E, numa proposta de integração entre os projetos e programas do PqTec, o projeto piloto realizado entre os meses de outubro e novembro/20 aconteceu com os empreendedores do Programa Galerias do Empreendedor, programa voltado ao empreendedorismo social, que busca o

desenvolvimento empreendedor e de negócios de micro e pequenos empresários, geração de emprego e renda.

(<https://g1.globo.com/economia/pme/noticia/2020/12/21/pandemia-acelera-digitalizacao-dos-micro-e-pequenos-empresarios.ghtml>)

Cluster Aero e TIC Vale

Os APLs AERO e TIC, junto ao Parque Tecnológico São José dos Campos, têm como uma de suas grandes missões gerar ações de valor para suas empresas associadas e, para que sejamos cada vez mais assertivos em nossas iniciativas, realizamos em agosto/20 uma Pesquisa de Indicadores e Resultados junto as empresas associadas. As informações coletadas irão pautar ações futuras de visibilidade do setor e dos associados e irão compor o relatório bianual de atividades do Parque, referente aos anos de 2019 e 2020, lançado agora em 2021.

Visando promoção de ações em conjunto e a ampliação da capacidade competitiva dos arranjos produtivos geridos pelo Parque Tecnológico, o período foi marcado com a realização de dois “Pitches de Negócios” entre as empresas associadas ao APL TIC e as empresas do APL AERO. O primeiro ocorreu no dia 23 de julho com a empresa demandante, ALLTEC, que buscava soluções de digitalização de processos e indústria 4.0. O segundo encontro foi realizado no dia 25 de agosto com a empresa associada AKAER, que buscava soluções ligadas ao setor do agronegócio.

Por fim, vale também destacar que diversas além das residentes, empresas tanto do Cluster Aeroespacial quanto do APL TIC Vale, puderam conduzir ou desenvolver equipamentos e soluções tecnológicas no contexto do COVID – 19. <http://www.pgtec.org.br/n/778/empresas-do-parque-tecnologico-criam-solucoes-contr-a-covid-19>

I – APL Aeroespacial e Defesa – 97 empresas associadas em 31 de dezembro de 2020

Principais ações em 2020:

- **Reuniões bimestrais** com associados do Cluster (19/02 | 26/08 | 28/10 | 09/12);
- **Oficina de Planejamento Participativo – OPP** | 05, a 02 de junho - No sentido de promover soluções imediatas às empresas associadas e a Cadeia Aeroespacial, o APL Aeroespacial e Defesa realizou um Planejamento Estratégico de Ações, considerando o novo cenário do setor, acerca dos efeitos da Pandemia da COVID-19 e o fim do acordo entre a Boeing e a Embraer. A ação aconteceu por meio de reuniões



participativas, via videoconferência e, contou com a participação, na construção das ações, de mais de 40 empresários associados ao setor.

- **Programas de formação e capacitação, por meio de palestras, workshops, cursos de média duração e fóruns (incluindo ações do Calendário de Empreendedorismo PqTec)**

Realização Interna – Iniciativa e coordenação do APL

- Abril – 03 Webinars promovidos pelo PqTec por meio do Escritórios de Negócios voltado ao tema: “COVID-19 – Como manter sua empresa em tempos de Pandemia?”. Os conteúdos foram nas áreas fiscal tributário, jurídico e finanças;
- 16 de Maio - Webinar para apresentação dos Estudos de Mercado dos Estados Unidos e Europa. Na oportunidade, abordamos também a situação mercadológica destes países diante da Pandemia da COVID-19. Recebemos 60 inscrições entre empresários e instituições do setor, como ABDI e BNDES;
- 25 de junho e 02 de julho - 02 webinars sobre o segmento de MRO - Manutenção, Reparos e Operações. O evento contou com a presença de especialistas da área discutindo as tendências que influenciarão o segmento nos próximos 10 anos | Online + de 1700 visualizações;
- 29 de Julho – Webinar - O Projeto Setorial Aerospace Brasil e as tendências globais em atração de investimentos estrangeiros via parcerias | Apex - Online 453 visualizações;
- 12 de Agosto - Webinar - Tecnologias do Espaço e Desafios da Inovação | Online 213 visualizações;
- 21 de agosto - Webinar - Mapeamento e seleção de empresas para parcerias e atração de investimentos Apex| Online 315 visualizações;
- 2 de setembro - Webinar Espaço para Mulheres – Lugar de Igualdade e Diversidade, promovido pelo Cluster Aeroespacial Brasileiro - Online + 380 visualizações;
- Setembro 2020 - Programa Vocacional de Tecnologia | O programa foi desenvolvido exclusivamente para capacitar as empresas associadas ao Cluster Aeroespacial Brasileiro e vinculadas ao Parque Tecnológico que estão com dificuldade em mudar o seu modelo de negócio e passar pela transformação digital. No Programa Vocacional de Tecnologia, as empresas tiveram acesso gratuito a uma trilha de aprendizado com foco no cliente, geração de valor na entrega do produto final, estratégias de OKR (Objectives



- and Key Results), pitch, design thinking, inbound marketing e outros. No total participaram 22 empresas sendo 05 associadas ao APL AERO;
- o 30 de setembro - Webinar Startups do Espaço, promovido pelo Cluster Aeroespacial Brasileiro - Online 256 visualizações;
 - o 08 de Outubro - Apresentação do BNDES sobre o PEAC - Programa Emergencial de Acesso a Crédito (para associados). Se inscreveram para participar 20 empresários associados do setor – evento online;

Realização Externa – A convite e/ou parceria junto outras instituições

- o 05 de Junho - A Secretaria de Desenvolvimento Econômico de São José dos Campos realizou um webinar gratuito, voltado aos empreendedores com faturamento anual de R\$ 81 mil a R\$ 10 milhões, para apresentar as linhas de crédito da Desenvolve/SP, instituição financeira do Governo de São Paulo. A discussão contou a participação do Coordenador do APL Aeroespacial e Defesa e APL TIC Vale, ambos geridos pelo PqTec, do Secretário de Desenvolvimento Econômico e Inovação da Prefeitura Municipal de São José dos Campos, Diretor do CIESP, Diretor da Assecre e o Gerente de Negócios da Desenvolve/SP;
- o 17 de junho - A convite do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações – MCTI participamos no dia 17 de junho do webinar sobre “Fortalecimento Industrial Aeronáutico em Tempos de Crise Mundial”. Na ocasião pudemos discutir a situação atual do setor (frente a pandemia e fim do acordo entre a Boeing e Embraer) e propostas futuras para o Cluster Aeroespacial junto com BNDES, participante também do evento. Online 66 visualizações;
- o 25 de junho - participamos do 1º Web do APL Energias Renováveis cujo tema foi “APL como fator de competitividade e produtividade”. Participaram, representando o Parque Tecnológico de São José dos Campos o coordenador dos APLs AERO e TIC, o Ministério da Economia, a Secretaria de Desenvolvimento Econômico do Estado de SP e o Sebrae;
- o 20 a 24 de Julho – Participação em alguns painéis no Farnborough International Exhibition and Conference Centre, painéis que aconteceram 100% na modalidade virtual – no cenário da pandemia, com a atualização de temas atuais e sensíveis à cadeia aeroespacial global;
- o 13 de Novembro – Participação “Seminário de Empresas do Setor Aeroespacial” – Estado maior da Aeronáutica. Objetivo apresentar os interesses das indústrias aeroespaciais, seus produtos e cenários prospectivos para o futuro adidos Militares da FAB.



- **Programa de Acreditação Nadcap** – O Programa tem como objetivo capacitar e preparar a cadeia aeroespacial para a excelência no atendimento, tanto no cenário interno (Embraer), quanto para o mercado internacional. O escopo de ações do Programa envolve workshops coletivos, auditorias e consultorias técnicas in loco. O Programa foi lançado em abril/2018 e aplicado nas regiões de São José dos Campos, Botucatu e Campinas. A Fase I do Programa refere-se as Commodities de Processos Químicos, NDT, Compósitos e Selagem (check-list - AC7135/4). Com a introdução da Commodity ASA, selagem foi incorporada pelo grupo ASA e, passou-se a exigir mais 04 (quatro) check-lists totalizando assim 05 (cinco) check-lists. Devido a esta exigência, lançamos em agosto de 2020 a Fase II do Programa específica para a Commodity ASA (AERO STRUCTURE ASSEMBLY + 4check-list) que contou com subsídio total na Apex-Brasil no que se refere à consultoria para preparação e qualificação das empresas para obtenção da Acreditação NADCAP. Ambas as fases permanecem ativas seguindo o cronograma planejado. No total, participam 19 empresas no programa, sendo 10 empresas Fase I e 09 empresas Fase II.

Ações 2020

- 10 de Junho - Reunião de alinhamento para tratar dos assuntos, continuidade e estratégias do Programa, tendo em vista cenário pandemia Covid-19. A intenção foi entender também, como estavam as estratégias internas de cada empresa para obtenção da Acreditação;
- 09 de Setembro - Reunião de lançamento e kick-off da Fase II do Programa;
- 08 de Dezembro - Reunião como o novo gestor da qualidade da Embraer, Sr. Guilherme Solis, para apresentação do Programa de Acreditação Nadcap;
- Treinamentos e Capacitações:
 - Fevereiro e Março - Treinamentos Fase I - diagnóstico coletivo sobre o “Check-list AC7135 Revisão NA”, onde foram trabalhados juntos aos participantes cada item do Check-list. No total participaram 18 empresas;
 - Treinamento Fase II Montagem e Selagem - 14 a 16 de setembro (SJCampos) e 21 a 23 de setembro (Botucatu);
 - Treinamento Prático In loco/empresas Fase II - Novembro e Dezembro 2020. Participantes: Vemax, STB Aero, WF Estruturas, Aerocris e Winnstal;
 - Auditorias In loco/empresa Fase II- Setembro a Dezembro 2020.
- **Acesso a Novos Mercados e Novos Clientes - Mercado MRO**
 - 2 workshops 25/06 e 02/07 | O evento contou com a presença de especialistas da área discutindo as tendências que influenciarão o segmento



nos próximos 10 anos | O evento ocorreu online e até o presente momento ambos somam mais de 1.700 visualizações;

- 24 e 25 de novembro - Co-patrocinadores do evento AirConnected – Digital Xperience (AIRC DX) | Apresentação do painel estratégico sobre “MRO – Adaptação e Inovação no Cenário COVID-19”;
- Dezembro - Consulta junto aos associados para saber se o “Mercado MRO” ainda é uma estratégia interna das organizações e se 2021 seria uma oportunidade para este novo mercado, tendo em vista os trabalhos já realizados como Estudo sobre o Mercado MRO | (Maintenance, Repair and Overhaul) em 2019 e em 2020 a produção de 03 webinars voltados ao tema.
- **4º Fórum da Indústria Aeroespacial Brasileira** - 20 e 23/11/2020 | Parceria: Agência Espacial Brasileira (AEB) – Evento Online. Fomos mais uma vez parceiro e apoiador do 4º Fórum da Indústria Espacial Brasileira. Com o tema “Aplicações Espaciais”, o evento teve como proposta promover o desenvolvimento de diversas aplicações por meio da tecnologia espacial. Nesta edição, o evento foi realizado dentro da 7ª RM Vale TI, de maneira on-line e gratuita no período de 20 a 23 de outubro. Para promover a troca de experiências entre empresas nacionais e estrangeiras, o 4º Fórum da Indústria Espacial Brasileira realizou Rodadas de Negócios durante a programação.
- **Participação em feiras, eventos e missões nacionais e internacionais:**
 - PNAA - Pacific Northwest Aerospace Alliance | 30 de junho - O APL Aero participou de uma reunião promovida pelo Cluster da BOEING em Seattle, PNAA - Pacific Northwest Aerospace Alliance;
 - AED Days 2020 – Cluster Portugal – Evento internacional | 08 de outubro - Participação no Workshop – Perspectivas e Cenário COVID-19 na cadeia de suprimentos Aeroespacial;
 - 4h Global Aerospace Cluster (GAC) Summit – Evento Internacional | 28 de outubro - Apresentação e Workshop - Cenário COVID-19 e Projetos do Cluster Aero para representantes de outros clusters: Alemanha, México, Reino Unido, EUA, Turquia;
 - Feira Air Connected | 24 e 25 de novembro - Participação como Patrocinador na feira Air Connected. Estande virtual, painel e rodada de negócios;
 - Missão do Egito | 17 de dezembro - Acolhimento de uma missão de autoridades militares egípcias. Realizado pelo Departamento de Promoção Comercial (DEPCOM) do Ministério da Defesa e pela ABIMDE – Associação Brasileira das Indústrias de Materiais de Defesa e Segurança, o evento teve como objetivo promover as empresas da Base Industrial de Defesa (BID).



- Outras ações de destaque:

- 02 Manifestos do Setor para Presidente da República e Governador do Estado de São Paulo - O APL Aeroespacial e Defesa juntamente com Invoz, Abimaq, Assecr e Ciesp enviaram manifesto coletivo ao governo federal e do Estado de São Paulo, solicitando a extensão de benefícios decretados durante a pandemia também para empresas com porte e faturamento bruto mais altos do que os previstos nas novas medidas;
- Identificação de demandas das Prefeituras da Região Metropolitana do Vale do Paraíba e Litoral Norte, no setor da Saúde a respeito ao combate à COVID-19 - O APL Aeroespacial e Defesa encaminhou as 39 Prefeituras da Região Metropolitana do Vale do Paraíba e Litoral Norte um ofício, considerando a alta capacidade tecnológica e industrial do setor, um ofício para identificação de demandas no setor de saúde dos municípios a respeito ao combate à COVID-19, solicitamos que fossem elencados os itens/soluções de maior necessidade que pudessem ser estudados, desenvolvidos e/ou conduzidos pelos setores Aeroespacial de Tecnologia;
- +14 empresas associadas dispuseram de iniciativas voltadas ao COVID-19:

<http://www.pgtec.org.br/comunicacao/noticias/n/763/empresas-do-cluster-aeroespacial-brasileiro-produzem-equipamentos-contr-a-covid-19>

- Catálogo Brazilian Aerospace Industry - Por uma iniciativa do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI) do Brasil, as empresas do setor aeroespacial brasileiro, bem como as associadas ao APL AERO e ao Programa Setorial Apex-Brasil, foram convidadas a participar gratuitamente do catálogo Brazilian Aerospace Industry. O objetivo com a publicação é mapear interesses e potencialidades das empresas brasileiras para executarem projetos de desenvolvimento tecnológico com outras instituições estrangeiras;
- Estudo para mapear as empresas da cadeia de valor da indústria aeroespacial no Brasil - O Parque Tecnológico por meio do Projeto Setorial APEX-Brasil e a Euromonitor, promoveram um estudo para mapear as empresas da cadeia de valor da indústria aeroespacial no Brasil. O principal objetivo deste estudo foi diagnosticar as empresas do setor aeroespacial, de acordo com a sua maturidade e sinergia para atração de capitais estrangeiros. O presente estudo é uma oportunidade também para as empresas associadas ao APL AERO que buscam aumentar o volume de exportação, internacionalização e atrair investidores estrangeiros. A expectativa de encerramento do estudo é



outubro de 2020 com a seleção de 15 empresas que irão compor o portfólio que será apresentado a potenciais investidores estrangeiros;

- Ações COVID:
 - 06 e 17 de abril uma reunião virtual para levantamento de demandas, visando identificar ideias de produtos, projetos e/ou soluções com a participação das nossas empresas no Combate da COVID-19;
 - Em 07 de Julho o Cluster realizou apresentação ao mercado do lançamento de desenvolvimento de protótipo do UV Sanitizer COBOT das empresas associadas ARITEX. Na ocasião da apresentação vários atores ligados à operação e suporte em aeroportos e linhas aéreas participaram da apresentação, realizada pelo APL AERO em formato online via plataforma digital. Este é um projeto que surgiu em reuniões de associadas para ações de combate à pandemia COVID-19;
 - Em 05 de Agosto a empresa TECPLAS, associada ao APL AERO, também realizou importante etapa de desenvolvimento de projeto de combate à COVID-19. A empresa entregou à SPDM (Associação Paulista para o Desenvolvimento da Medicina) um protótipo de capacete respirador para ser testado nas dependências do Hospital Municipal de São José dos Campos. Este projeto foi feito em conjunto com a SPDM, que tem termo de cooperação junto ao PQTEC desde 2017, deu suporte técnico para as premissas do capacete. Os testes ainda estão em andamento;
 - Roboris - <http://www.pqtec.org.br/comunicacao/noticias/n/798/roboris-aplica-solucao-para-transporte-aereo-de-paciente-com-covid-19-em-parceria-com-empresa-de-remocao-aeromedica>

II – APL de Tecnologia da Informação Comunicação – 76 empresas associadas em 31 de dezembro de 2020

Principais ações em 2020:

- **Rede Brasileira de APL de TI** – Em 2020 o APL TIC VALE esteve à frente da criação da Rede Brasileira de APLs de TIC, que tem o objetivo de articular os APLs em prol de ações conjuntas para estimular o setor de tecnologia da informação;
- **Reuniões bimestrais** com associados do Cluster (19/02 | 08/04 | 18/12);
- **Oficina de Planejamento Participativo – OPP** - O objetivo do Planejamento Participativo é diagnosticar necessidades e planejar ações futuras no prazo de até 5



anos voltados para a promoção de novos negócios, internacionalização e exportação das empresas pertencentes ao Cluster (em 20/05/2020, o APL TIC realizou uma revisão da OPP – no contexto de priorizar e redefinir algumas ações considerando cenário da Pandemia do Covid-19);

- **Programas de formação e capacitação**, por meio de palestras, workshops, cursos de média duração e fóruns (incluindo ações do Calendário de Empreendedorismo PqTec):
 - Webinar Rede Brasileira de APLs de TI | 05 de junho
Tema: Questões Trabalhistas para Empresas de TI
<https://www.youtube.com/watch?v=Ao01Q82jo00>
 - Webinar Rede Brasileira de APLs de TI | 10 de junho
Tema: Cenários e Estratégias de Mercado no Novo Normal
<https://www.youtube.com/watch?v=loisAjW2fsc>
 - Webinar Rede Brasileira de APLs de TI | 19 de junho
Tema: Escolhendo plataformas em nuvem
<https://www.youtube.com/watch?v=bMJe8uemg-w>
 - Webinar Rede Brasileira de APLs de TI | 26 de junho
Tema: Oportunidades no mercado de Privacidade e Cibersegurança
<https://www.youtube.com/watch?v=zO5V7b8a9Pg>
 - Webinar Rede Brasileira de APLs de TI | 10 de julho
Tema: Blockchain como oportunidade de negócio
https://www.youtube.com/watch?v=W7CfiS_YAGA
 - Webinar Rede Brasileira de APLs de TI | 17 de julho
Tema: Blockchain como oportunidade de negócio
<https://www.youtube.com/watch?v=8MPhHaDc3oY>

- **Trilha Vocacional Sebrae**
 - 14 de outubro | PITCH: Como estruturar o melhor Pitch para a melhor oportunidade;
 - 26 a 30 de outubro | DESIGN THINKING: Curso aborda as ferramentas e conceitos para inovar em sua empresa;
 - Novembro | DESIGN THINKING: Consultoria individual com foco em validar as atividades que foram propostas na trilha;
 - Novembro | INTERNACIONALIZAÇÃO: As oportunidades de internacionalização de negócios e dicas sobre os principais processos;
 - 24 de novembro | INBOUND MARKETING: Você aprenderá sobre o processo de inbound marketing e sua aplicação, utilizando técnicas de atração, conversão, relacionamento e vendas;



- **Treinamento em segurança cibernética Capture the Flag (CTF)** - Fomos convidados pela ABDI a compor uma Turma TICVALE no “Treinamento em segurança cibernética Capture the Flag (CTF)”. O treinamento foi realizado entre os meses de novembro e dezembro/20 gratuitamente, por meio de 3 sessões na modalidade de competição “gamificada”. As sessões de CTF foram realizadas utilizando recursos da plataforma SIMOC Cyber Range. No total 7 empresas do APL TIC participaram do treinamento: Omega 7; CSJ; IT Fast; Opentech; Dualsys; Proxion e Energy Telecom.
- **Rodada de Negócios** - Akaer e 08 empresas associadas | Lear e 15 empresas associadas | ASH Memorial e 3 empresas associadas | Alltec e 5 empresas associadas;
- **Participação em feiras, eventos e missões nacionais e internacionais:**
 - Participação do APL TIC no 13ª AEROMART TOULOUSE - O projeto setorial Aerospace Brazil, executado pelo Departamento de Desenvolvimento de Negócios Internacionais do Parque Tecnológico São José dos Campos em parceria com a Agência Brasileira de Promoção de Exportações e Investimentos (Apex-Brasil) promoveu, entre os dias 1 e 9 de dezembro, a participação de 6 empresas no Aeromart Toulouse. Focado na indústria aeroespacial, o evento visa conectar OEMs e seus fornecedores Tier 1 e 2 com fabricantes e prestadores de serviços da aviação civil e de defesa, por meio de reuniões individuais. Esta edição foi realizada de maneira online e contou com uma plataforma personalizada para que os participantes pudessem interagir por meio de exposições virtuais, reuniões b2b e webinars. Representando o APL TIC a GSW, empresa especializada em gerar soluções para o gerenciamento e controle de processos e negócios, participou do evento. Marcio Alencar, gerente de desenvolvimento da GSW, destacou a facilidade de conexão com as empresas. “Um dos principais valores do evento é a abertura da rede de contatos que possibilita conversar com empresas que dificilmente teríamos acesso”.
- **Outras oportunidades – visibilidade do Cluster:**
 - Visita Secretária Estadual de Desenvolvimento Econômico do Estado de São Paulo - No dia 18 de novembro o Parque Tecnológico recebeu a secretária estadual de Desenvolvimento Econômico do Estado de São Paulo, Patrícia Ellen, que realizou uma reunião com associados aos Cluster Aeroespacial Brasileiro e ao APL TIC Vale. O encontro ocorreu de maneira online e



presencial e teve como objetivo apresentar os Polos de Desenvolvimento São Paulo, iniciativa que identifica potencialidades econômicas e impulsiona regiões por meio de ações de incentivo em tecnologia e qualificação. As cidades do Vale do Paraíba estão incluídas nos Polos Aeroespacial, Agritech e Serviços Tecnológicos, entre outros. Durante a reunião, o Coordenador dos APLs Aeroespacial e de Tecnologia da Informação e Comunicação apresentou ações de destaque dos dois Clusters, e reforçou as frentes que poderiam contar com o apoio do governo estadual. Além disso, o Sr. Wagner Siqueira, representando os associados do APL TIC, fez uma breve apresentação reiterando a importância das ações já realizadas pelo Cluster e seu papel para o desenvolvimento econômico do estado.

- Mapeamento de Cadeia de Valor APL TIC - O Objetivo deste trabalho é gerar um relatório com a cadeia de valor para o APL TICVALE das seguintes verticais: Smart Cities; Varejo; Indústria; Agritech. A proposta de mapeamento da cadeia de valor irá desenhar uma metodologia que permita ao PqTec o dinamismo da atualização das informações com a entrada ou saída de empresas dos clusters;
- Mapeamento Nacional de Soluções para Cidades inteligentes - Objetivos dos trabalhos: (1) Diagnóstico Municipal Básico de posicionamento do município de São José dos Campos como cidade inteligente, segundo soluções adotadas e critérios das Normas da ISO 37122 e ODS correspondentes. Considerar os 80 indicadores, agrupados em 18 eixos: Economia, Educação, Energia, Meio ambiente e Mudanças Climáticas, Finanças, Governança, Saúde, Habitação, População e condições sociais, Recreação, Segurança, Resíduos sólidos, Esporte e Cultura, Telecomunicação, Transportes, Agricultura urbana/local e segurança alimentar, Planejamento urbano, Águas residuais e Água. (2) Identificar entidades e empresas e suas soluções inovadoras para Cidades Inteligentes e Sustentáveis atuantes e instaladas no Brasil. (3) Comparativo das soluções já implantadas em SJC, empresas, associadas, residentes e incubadas no PqTec e novas possibilidades de soluções inovadoras, segundo portfólio identificado. (4) Realização de Workshop presencial com PMSJC e PQTECSJC, trazendo estudo do cenário atual do município frente as Normas da ODS e ISO 37122, com a participação das Empresas Pré-selecionadas como soluções relevantes ao reposicionamento municipal no Ranking de Cidades Inteligentes;



- o Projeto de Combate a Covid-19|Proposta CODIVAP - Como forma de auxiliar ao combate da Covid-19 o Parque Tecnológico reuniu suas empresas que possuíam soluções tecnológicas para a área de Saúde, para fazer uma doação desses sistemas para cidades menores e sem a capacidade de adquiri-los. Neste projeto, foram parceiros as empresas Datalogix, Hubse e Onet, que oferecem soluções como telemedicina, painéis de acompanhamento de indicadores para saúde pública e integração de relatórios epidemiológicos de vários pontos de atendimento respectivamente. Em contato com o CODIVAP, o consórcio de municípios do Vale do Paraíba, no dia 30/04/2020 foi combinada a doação destas licenças por meio de um convênio entre o Parque Tecnológico e o consórcio. Serão contempladas 13 cidades até 25 mil habitantes. Até o presente momento este contrato ainda não foi assinado, porém o modelo adotado será o de Cooperação Técnica, definição tomada na reunião de 05/05/2020. Devido ao distanciamento social, todas as reuniões aconteceram via vídeo conferência.

7ª. EDIÇÃO DA RM VALE TI - ONLINE

A RM VALE TI – Feira e Congresso de Tecnologia e Inovação teve sua primeira edição em 2014 e hoje se consagra como o maior evento de tecnologia e inovação do Vale do Paraíba. O principal objetivo do evento, é mostrar a força produtiva e inovadora da região para o Brasil e aumentar a visibilidade das empresas que desenvolvem tecnologias na região, estimulando a geração de novos negócios.

Promovido pela APTSJC em parceria com a PMSJC e patrocinadores, a 7ª RM Vale TI – 2020 aconteceu totalmente online, entre os dias 20 e 23 de outubro no PqTec. O evento contou com 22 patrocinadores e 23 apoiadores:

22 Patrocinadores:

Tinnova; Omega7 Systems Informatica LTDA; Necto; Hubse Tecnologia da Informação LTDA; Siemens; Legado; Autaza; Datainfo; Nip Br; Tria; Vilage; Bbchan; PANDA3; Tec Terra; Facens; Sicoob; Westcon Brasil LTDA - VMWare – Energy; Concert Technologies S.A.; Kaspersky - Energy telecom; Westcon Brasil LTDA – CheckPoint; Grupo Energy Telecom e Aruba

23 Apoiadores:

ABDI; ABIMAQ; ACI; ACONVAP; Agemvale; Aprecesp; CIESP SJC; CODIVAP; Embrapa; Instituto Smart City Business; ITA; SEBRAE – SP; Softex; Cebrasse; MCTIC; IPT; Rede Brasileira de APLS; SIMDE; SINHORES; SAE BRASIL; APEX e CLIMATEMPO



O evento que já é referência no estado de São Paulo para novas tecnologias e soluções na área de TIC. Para a 7ª edição, o tema escolhido foi Tecnologias Autônomas. Na mesma oportunidade aconteceu o 4º Fórum da Indústria Espacial Brasileira.

A PLATAFORMA - Atendendo a necessidade do distanciamento social em tempos de pandemia, uma plataforma online foi desenvolvida pelo APL TIC e a TRIA Software, empresa associada ao APL TI. A RM VALE TI DIGITAL foi totalmente pensada para incentivar a interação entre os participantes e a promoção de novos negócios durante o evento. Com ambiente amigável e intuitivo, a plataforma faz uso de inteligência artificial para conectar os participantes com interesses comuns e indicar empresas que possam agregar ao seu perfil profissional. A interação entre as pessoas ocorreu por meio do chat.



CONTEÚDO - As palestras da 7ª RM VALE TI e do 4º Fórum da Indústria Espacial Brasileira foram transmitidas diretamente pela plataforma exclusiva do evento e contou com 97 especialistas em tecnologias voltadas para o Agronegócio, Indústria, Varejo, Smart Cities e para a Indústria Espacial. No total foram 16 painéis da RM VALE TI e 8 do Fórum da Indústria Espacial Brasileira com uma audiência de 5mil acessos online. A programação completa do evento está gravada e disponível no canal do YouTube do Parque Tecnológico.

RODADA DE NEGÓCIOS - Considerada um ponto alto da RM VALE TI, a Rodada de Negócios também ganhou um ambiente virtual especialmente desenvolvido para facilitar a interação entre as empresas que compram e as que desenvolvem tecnologias. Os participantes puderam solicitar e aceitar agendas nas duas semanas anteriores e com a coordenação da equipe do Parque Tecnológico chegamos a 360 reuniões realizadas durante os 4 dias do evento. As reuniões aconteceram por meio de videoconferência com os representantes de grandes empresas e prefeituras. Ao todo 35 âncoras e 44 ofertantes participaram da Rodada de Negócios. Através de uma pesquisa realizada com as empresas ofertantes, a expectativa é gerar 24 milhões de reais em novos negócios nos próximos 12 meses.

O site da RM VALE TI teve mais de 14 mil visitantes e mais de 69 visualizações de página. A Fan Page do evento teve 1.015.314 impressões de página. No Instagram do evento, houve mais de 99 stories e mais de 3000 interações; 50 posts de mais de 3000 interações. Foram dispensadas pelo menos 26 peças de e-mails para 20 mil contatos.

Site do evento: <https://www.rmvaleti.com.br>

7ª RM VALE TI EM NÚMEROS

- 20 mil sessões no site;



- + 50 reportagens;
- Anúncios no G1, Meon e SP Rio Mais;
- 550 posts nos canais: RM VALE TI, PQTEC e parceiros;
- 22 patrocinadores;
- 23 apoios institucionais;
- 8 Webinars prévios;
- 24 painéis;
- 97 palestrantes;
- + 5 mil acessos à plataforma nos 4 dias do evento;
- 360 reuniões na Rodada de Negócios;
- 44 empresas ofertantes;
- 35 âncoras;
- 24 Milhões em expectativas de negócio.

H) LABORATÓRIOS

Atualmente o PqTec possui em funcionamento 3 laboratórios multiusuários sob a gestão e operação da APTSJC, o Centro de Desenvolvimento em Manufatura – CDM, o Laboratório de Sistemas Críticos – LSC (ambos contaram com apoio do governo do estado para sua criação – financiamento) e, o Laboratório de Compatibilidade e Interferência Eletromagnética – EMI/EMC (que contou com o financiamento da FINEP e uma contrapartida da APTSJC), O EMI/EMC teve suas atividades de operação iniciadas em 24/07/2019, por meio de uma parceria para operação com a empresa LACE Engenharia e lançado oficialmente em fevereiro de 2020.

Também está instalado no complexo do PqTec o Laboratório de Estruturas Leves – LEL administrado pelo Instituto de Pesquisas Tecnológicas (IPT). Algumas empresas e Universidades instaladas no PqTec também possuem estruturas laboratoriais, como o Laboratório de Ensaios de Ambientais (vibração, térmica e aceleração) – SIATT, Laboratório de Raios – LACE.

<https://pqtec.org.br/ambiente/laboratorios/>

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; duas impressoras 3D – Dimension Elite (ABS plus) e Objet (Resina Liquida) e scâner 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;

Principais ações em 2020:

- Lançamento Oficial do Laboratório EMI/EMC (19/02);
- Manutenção da infraestrutura laboratorial no período;
- Projetos executados:

Laboratório	Nº de Projetos
Centro de Desenvolvimento em Manufatura (CDM)	19
Laboratório de Sistemas Críticos (LSC)	48
Laboratório de Compatibilidade e Interferência Eletromagnética (EMI/EMC) – Início de operação em julho 2019	9
Total	76

- Acordos de Cooperação e Parceria:
 - Em outubro de 2020 foi firmada parceria entre o Laboratório de Simulação e Sistemas Críticos com a empresa Wikki Brasil, para treinamento e suporte em modelagem e simulação computacional via utilização de software “open source”.

Parcerias Já existentes:

- Parceria CEPHAS x PqTec (Laboratório de Simulação e Sistemas Críticos – LSC e Centro de Desenvolvimento em Manufatura – CDM) – 2017;
- Parceria LACE Engenharia x PqTec - Simulação Virtual de eletromagnetismo no Laboratório de Simulação e Sistemas Críticos – LSC 2018;
- Parceria LACE Engenharia x PqTec (Laboratório de Raios) – 2019;
- Parceria LACE x PqTec (Laboratório de EMI/EMC – Compatibilidade e Interferência Eletromagnética);

I) INTERNACIONALIZAÇÃO

Em 2018 a APTSJC estruturou um Programa de Internacionalização para o PqTec. O objetivo é tornar o PqTec um hub global para negócios, desenvolvimento e cooperação, ao posicioná-lo como um local que gera, atrai e exporta inovação e tecnologia, bem como abrir portas e facilitar a inserção global de empresas residentes e associadas é a nova visão.

Principais programas nesta estrutura de estímulo e apoio para empresas que buscam internacionalização:

Programa de softlanding – Tem o objetivo de abrigar e prestar suporte temporário a empresas interessadas em realizar negócios no Brasil. O Parque oferece espaço de coworking e salas de reuniões por até seis meses. O programa ainda subsidia o uso dos laboratórios do Parque e oferece orientação gratuita em diversas áreas;

Programa de Smart Take Off – Serviços de suporte para ajudar startups, micro e pequenas empresas a superar as barreiras à internacionalização;

HUB55 Coworking Internacional – O Hub55 é um parceiro de negócios do PqTec. Empresas residentes e associadas podem usar os escritórios compartilhados nos EUA e na Holanda. Os espaços contam com escritório mobiliado no campus da Universidade Yale, onde empresas de TI têm ainda assistência da Softex (Associação para Promoção da Excelência do Software Brasileiro), entidade parceira do projeto. O Hub também oferece apoio administrativo bilíngue, acesso ao mercado da costa leste dos EUA e Canadá e networking com investidores, associações e entidades governamentais;

Programas internacionais de incubação e aceleração – Promove oportunidades e apoia empresas e startups a participarem de programas globais;

Missões internacionais de negócios – O Parque organiza e promove visitas e viagens de negócios para segmentar regiões de mercados desenvolvidos;

Oportunidades de financiamento de pesquisa, desenvolvimento e negócios – O Parque mapeia e indica oportunidades de financiamento disponíveis para projetos multinacionais de pesquisa e desenvolvimento. Atua no contato com organizações de financiamento globais e articula o uso de ecossistemas de parceiros para projetos de colaboração em pesquisa internacional;

Reuniões B2B – Promoção e organização de reuniões de negócios e rodadas B2B com empresas de mercados estratégicos e parceiros de outros parques tecnológicos;

Promoção de feiras e conferências – A equipe de internacionalização do PqTec tem um programa internacional de feiras e congressos mais relevantes para o perfil das empresas residentes e associadas. Por meio de convênios, organiza e financia grupos de expositores;

Divulgação – O PqTec promove as empresas internacionalmente, divulgando suas conquistas e estratégias de negócios.

Destacamos:

- Participação do PqTec na nova Diretoria da ANPROTEC 2020-2022 em que o PqTec, por meio do Coordenador Sr. Rodrigo Mendes, na Diretoria de Relações Internacionais;
- Nomeação no Ministério das Relações Exteriores como representantes do Brasil no Comitê Executivo da Rede de Inovação BRICS;

Principais ações em 2020:

- **Realização de Pesquisa junto às empresas residentes do PqTec no contexto da internacionalização:**

Alguns Resultados:

A grande maioria das empresas respondentes se declararam micro ou pequenas empresas, principal características das empresas apoiadas pelo Nexus e que necessitam de apoio para internacionalização, sendo destas 70% do setor de prestação de serviços. Outro levantamento foi que 82,5% das empresas que responderam demonstraram interesse em internacionalizar, marcando o processo como importante ou altamente importante, sendo que apenas 18% tem alguma estratégia para tanto. O principal destino apontado de interesse das empresas é os Estados Unidos da América, seguido, com menor intensidade por China, Portugal, Alemanha, Argentina, Colômbia e Chile. Observa-se que Europa e América Latina também estão entre os principais mercados alvo das empresas. A China aparece como único destino relevante da região asiática. Dentre os desafios apontados pelas empresas está a ausência de recursos financeiros, para tanto o tipo de apoio que mais apontaram precisar para acelerar o processo de internacionalização é quanto a atração de investimentos.

Outros levantamentos:

O PqTec por meio do Projeto Setorial APEX-Brasil e a Euromonitor, promoveram um estudo para mapear as empresas da cadeia de valor da indústria aeroespacial no Brasil. O principal objetivo deste estudo é diagnosticar as empresas do setor aeroespacial, de acordo com a sua maturidade e sinergia para atração de capitais estrangeiros. O presente estudo foi uma oportunidade também para as empresas associadas ao APL AERO que buscam aumentar o volume de exportação, internacionalização e atrair investidores estrangeiros.

- **Acordos de Cooperação e Parceria:**
 - Parceria com Northeast Indiana Innovation Center (NIIC) – Project Bid Opportunity – Woman Entrepreneurship Program da Embaixada dos Estados Unidos no Brasil. O



PqTecSJC assinou acordo de cooperação com o Northeast Indiana Innovation Center (NIIC) para participar de chamada da Embaixada dos Estados Unidos voltada para o financiamento de um programa nacional de apoio ao empreendedorismo feminino no Brasil. Infelizmente, a proposta enviada não foi a vencedora, todavia, a aproximação com o Centro de Inovação de Indiana vai possibilitar um novo parceiro de apoio à internacionalização das empresas do PqTecSJC e um novo destino nos Estados Unidos.

- **Promoção e participação em feiras, eventos e missões nacionais e internacionais:**

- 30/06 – PNAА – Pacific Northwest Aerospace Alliance – em 2020 o APL Aero participou de uma reunião promovida pelo Cluster da BOEING em Seattle, PNAА – Pacific Northwest Aerospace Alliance. Na ocasião, a BOEING apresentou brevemente sua visão sobre o contexto da pandemia e tendências. Os membros associados falaram também sobre as adaptações das empresas em relação ao trabalho remoto, padrões e previsão de retorno às atividades. Foi uma oportunidade de estabelecermos contato, realizar benchmarking, mostrar posicionamento e dar visibilidade do Brazilian Aerospace Cluster;
- 24/09 – Webinar Road Map to the Brazilian Aerospace Market & Business Opportunities, realizado pelo PqTec em parceria com o Washington State Department of Commerce para promover parcerias entre empresas norte americanas da região de Seattle com as empresas do Cluster Aeroespacial Brasileiro;
- Enrich Brasil
 - a) Participação no 1º encontro dos Softlanding Hubs ENRICH in Brazil – realizado virtualmente.
 - b) Participação no Webinar de promoção dos Softlanding Hubs Brasileiros para empresas europeias, no treinamento Go Global, realizado virtualmente no dia 15/10.
- 20/10 – ENTERPRISE EUROODGING – WEBINAR
O PqTecSJC é membro da rede e plataforma europeia de softlanding Enterprise Eurolodging e participou de ação de promoção do ambiente brasileiro de inovação para empresas e gestores dos demais ambientes da plataforma europeia;
- 1 a 3/10 – Participação na 13ª Aeromart Toulouse – grande evento B2B focado na indústria aeroespacial, com objetivo de conectar OEMs e seus fornecedores Tier 1 e 2 com fabricantes e prestadores de serviços da aviação civil e de defesa, por meio de reuniões individuais. Participaram as empresas Aysis, GSW, Legado Usinagem, Erma Tech, ThyssenKrupp e Digicon;



- 28/10 – Participação no 4h Global Aerospace Cluster (GAC) Summit – Evento Internacional;
- 28/10 – Realização do webinar Brasil e Israel inovando juntos, em parceria com a INNA ImC, continuação das ações decorrentes do acordo de cooperação assinado entre o parque e a agência israelense. Nesta edição, contamos com o apoio e participação do Consulado Geral de Israel em São Paulo, com uma apresentação do Consul Geral de Israel. Também apoiou e participou da ação a Apex Brasil e a EMBRAPPII. A ação buscava promover a chamada de financiamento da Israel Innovation Authority em parceria com a EMBRAPPII que fomenta projetos de pesquisa entre empresas israelenses e brasileiras;
- 03/11 – Webinar PNAAs Webinar Week: Evento global no qual clusters aeroespaciais, empresas do setor e instituições se reúnem para reportar as novidades e tendências. O escritório de desenvolvimento de negócios participou pela primeira vez, a apresentação foi focada em trazer dados sobre o setor durante a pandemia, previsões, dados sobre o cluster e principalmente divulgar a ação de investimentos Invest in Aerospace Brazil realizada e organizada pelo PQTEC em conjunto com APEX-Brasil. Os webinars do PNAAs estão disponíveis no link <https://www.pnaa.net/events/webinars>. Este é um evento importante para mostrar a força e dinamismo do ecossistema de empresas vinculadas ao Parque Tecnológico. Além disto é uma oportunidade para destacar a atratividade da região e trocar boas práticas com outros profissionais.
- 17/12 - Missão do Egito:
Acolhimento de uma missão de autoridades militares egípcias. Realizado pelo Departamento de Promoção Comercial (DEPCOM) do Ministério da Defesa e pela ABIMDE – Associação Brasileira das Indústrias de Materiais de Defesa e Segurança, o evento teve como objetivo promover as empresas da Base Industrial de Defesa (BID) e contou com rígido protocolo e medidas de controle sanitário contra a Covid-19. Participaram representantes do PqTec, uma comitiva do Egito composta por representantes do exército, da marinha e da força aérea, integrantes do Ministério da Defesa do Brasil, empresas participantes da BID – Base Industrial de Defesa. Estiveram presentes também as empresas Akaer, Altave, Equipaer/Mac Jee, associadas ao Cluster Aeroespacial e Defesa, além das empresas Kryptus, Atrasorb, SP Training e TC Engenharia, que apresentaram seu portfólio de tecnologias de defesa e realizaram individualmente rodadas de negócio com as autoridades militares egípcias. A comitiva ainda percorreu as instalações do Parque Tecnológico

São José dos Campos e pode conhecer de perto as instalações e projetos das empresas residentes ALTAVE, LACE, SIATT e Visiona Tecnologia Espacial.

- **Ações de Investimentos:**

A ação de Investimentos promovida pelo PqTec em conjunto com a APEX Brasil, foi iniciada o primeiro b2b ocorreu em outubro durante o Forum Espacial Brasileiro na Rm Vale TI e a segunda ação foi o Innvation Week – Suécia e Brasil em novembro. A promoção do portfólio de 30 empresas está sendo realizada entre parceiros internacionais, clusters aeroespaciais, associações industriais internacionais e pela rede da Apex Brasil e Embaixadas do Brasil nos mais diversos países. E estão sendo identificadas empresas estrangeiras que possam ter alinhamento com os interesses das empresas selecionadas e será trabalhado até maio de 2021 buscando realizar um match com esses potenciais investidores.

Em novembro, nos dias 12 e 13 foram realizadas rodadas durante o Innovation Week, foi utilizada a plataforma de rodada de negócios contratada pelo PqTec e as reuniões foram realizadas via ZOOM, em salas individualizadas para manter o sigilo e privacidade de todos os participantes.

Após esta ação, o projeto continuará promovendo as empresas selecionadas em diversas ações e sempre que encontrada uma empresa estrangeira interessada em qualquer das empresas do portfólio será realizada a aproximação e o PqTec acompanhará e apoiará as empresas brasileiras durante todo o processo, em reuniões e encontros.

Foram realizadas até o momento

- 40 reuniões
- 14 empresas estrangeiras
- 17 empresas brasileiras

As ações oficiais incluem as rodadas de negócio de outubro e novembro, a participação da equipe do projeto nas rodadas de negócios AEROMART Toulouse (Dezembro). Para 2021, ações estão planejadas a depender do Cenário.

- **Oportunidade de Capacitação:**

ENRICH in BR SLH_Innovation Management Training Course. Curso de Gestão da Inovação, promovido pela ENRICH IN BRAZIL e realizado pela SPI – Portugal. O curso foi aberto para empresas e equipe do PqTecSJC, participaram 16 pessoas entre colaboradores do PqTec e de empresas e instituições residentes.



A APTSJC assinou no dia 3 de maio de 2019 o convênio “Aerospace Brazil”, em parceria com a Agência Brasileira de Promoção de Exportações e Investimentos (Apex-Brasil). O convênio (Projeto Setorial) tem vigência de dois anos, de 2019 a 2021. Os Projetos Setoriais fazem parte das ações da Apex-Brasil que visam a promoção da indústria brasileira no mercado internacional. Pela quinta vez consecutiva, o PqTec, por meio de seu Cluster Aeroespacial Brasileiro, assume a execução deste projeto. A proposta do projeto “Aerospace Brazil” é a de receber empresas do setor em todo país para fomentar a internacionalização e exportação de produtos e serviços. Entre os objetivos, estão: aumentar o número de empresas exportadoras do setor aeroespacial, por meio de ações de promoção de vendas e inteligência comercial; aumentar a exposição e reforçar a imagem das empresas, ao promover missões empresariais, participação em feiras internacionais e rodadas de negócios com empresas estrangeiras; desenvolver estratégias para o acesso a mercados externos, com a promoção da internacionalização de empresas brasileiras, e a formação de redes colaborativas entre empresas participantes, para que possam oferecer os pacotes de serviços estruturados e integrados e posicionar-se em um nível superior na cadeia de fornecimento.

As missões internacionais estiveram bastante comprometidas em 2020 por conta do cenário pandêmico, entretanto, ações promocionais, rodadas de negócios aconteceram na modalidade virtual.

Principais ações em 2020:

- **Estudos de Inteligência Comercial EUA e Europa – enviados aos participantes do projeto e apresentados em webinar em 2020:**

Iniciado em 2019 e finalizado em março/20, ambos os estudos foram publicados e distribuídos a todas as empresas do projeto setorial. Em abril foi realizado evento virtual de lançamento e apresentação dos estudos, promovendo o acesso das empresas ao conteúdo de inteligência comercial desenvolvido.

- **Invest in Aerospace Brazil – programa de promoção de investimentos:**

A partir da análise de mais de 1000 empresas do setor no Brasil, foram selecionadas 30 empresas para comporem um portfólio de promoção para investimentos que foi trabalhado e promovido internacionalmente entre todos os clusters parceiros, embaixadas e consulados no Brasil e no exterior. Após a divulgação do portfólio foram realizados 4 webinars de promoção das ações e atração de potenciais investidores estrangeiros e promoção das rodadas de negócios.

Entre os meses de agosto a novembro foram realizadas 3 rodadas de negócios b2, uma durante o Fórum da Indústria Espacial Brasileira, a Semana de Inovação Brasil – Suécia, outra em parceria com o Estado de Washington (EUA) no evento RoadMap to Brazilian Aerospace Market. Em dezembro as empresas do projeto participaram, também das rodadas de negócios do Aeromart Toulouse.

- **Participação no Fórum da Indústria Espacial Brasileira de 2020:**

Organização, promoção e realização das rodadas de negócios entre empresas brasileiras e estrangeiras para o Fórum, com destaque para as ações do projeto Invest in Aerospace Brazil, onde ocorreram 25 reuniões entre empresas brasileiras e estrangeiras.

- **Participação na Innovation Week de 2020:**

Em novembro, nos dias 12 e 13 foram realizadas rodadas durante o Innovation Week, foi utilizada a plataforma de rodada de negócios contratada pelo PqTec e as reuniões foram realizadas via ZOOM, em salas individualizadas para manter o sigilo e privacidade de todos os participantes.

Agora a estratégia é continuar promovendo as empresas selecionadas em diversas ações e sempre que encontrada uma empresa estrangeira interessada em qualquer das empresas do portfólio será realizada a aproximação e o PqTec acompanhará e apoiará as empresas brasileiras durante todo o processo, em reuniões e encontros.

Foram realizadas até o momento:

- 40 reuniões;
- 14 empresas estrangeiras;
- 17 empresas brasileiras.

- **Promoção comercial na Aeromart Toulouse – 2020:**

A ação aconteceu de 1 a 8 de dezembro no formato online com exposição, webinars e rodadas de negócios online. Evento do segmento Aeroespacial focado em conectar as OEMs e fornecedores Tier 1 e 2. Participaram 7 empresas do projeto setorial Aerospace Brazil coordenado pelo escritório de Desenvolvimento de Negócios Internacionais do PqTec em parceria com a Agência Brasileira de Promoções e Investimentos – APEX Brasil. Empresas Participantes: Aisys, Digicon, Erma Tech, GSW, Legado Usinagem e ThyssenKrupp. Foram realizadas mais de 70 reuniões a fim de promover as empresas brasileiras junto ao mercado europeu, em especial aos fornecedores da AIRBUS.

J) GALERIAS DO EMPREENDEDOR

Instituído em 2012 pela Prefeitura Municipal de São José dos Campos, o programa Galerias do Empreendedor é uma iniciativa de empreendedorismo social para apoiar microempreendedores e, com isso, criar prosperidade e desenvolvimento em uma região da cidade. Geridas pelo PqTec, as Galerias são pequenos centros comerciais em localidades distantes do centro da cidade que servem como novas referências em seus bairros e estimulam o desenvolvimento socioeconômico de seu entorno. Os empreendedores são selecionados por meio de um Instrumento de Seleção realizado anualmente ou de acordo com a disponibilidade dos espaços, recebem treinamentos, assessorias e

acompanhamento durante o período que residem no programa. Já graduados, o objetivo é que os empreendedores continuem seus negócios na região e que principalmente permaneçam na formalidade.

Há duas unidades do programa: uma no bairro Campo dos Alemães, na zona Sul de São José dos Campos, e outra no Putim, no Sudeste do município. Denominadas Mini Shoppings, apresentam as mesmas características e planta padrão: área construída de 547m² com boxes individuais de 20m² e mezanino de 10m². A infraestrutura dispõe de pátio multiuso de 97m², acessibilidade às instalações, vestiários, sanitários, estacionamento, limpeza e CFTV - Segurança 24 horas.

- **Conexões do Programa:**
 - Caixas eletrônicos instalados;
 - Empresas âncoras no projeto: Putim - Lotérica Estrela de Ouro (inaugurada em 28/10) | Campos dos Alemães – Rádio Alternativa FM 107,9;
 - Aproximação à metodologia do Nexus;
 - Participação na RM Vale TI - Vertical Varejo;
- **Taxa de Ocupação em 31 de dezembro de 2020: 100%**
- **Empresas participantes do Programa em 31 de dezembro de 2020:**

Unidade Campo dos Alemães	
Empreendedor	Empresa
Alekson Marsal	Rádio Alternativa
Daiane de Souza Gonçalves Oliveira	Informática
David Aparecido Lopes	Sabor do Campo
Antonio Celso	Natural Saúde
Nicanor Ferreira	Félix Cakes
Thamires Alves Santos Ferreira	Thamires Presentes
Jonathan Rafael Carpinetti dos Santos	Central de Modas
William Clayton Caine Lopes	Ótica Diamante
Vinicius Almeida	Vinicius Tattoo
Julia Patricia Borges	Studio Borges
Unidade Putim	
Empreendedor	Empresa
Fátima Aparecida Coutinho Souza	Lanchonete Nosso Cantinho
Débora da Costa Silva	Art Phones - Acessórios e Assistência Técnica para Celulares
Jair Pinheiro Ribeiro	JJ Barbearia
Tamires de Araújo Rocha	Poder Feminino - Roupas e Acessórios
Amabili Coelho Lemes	Higilimpe - Distribuidora de descartáveis, embalagens, higiene e limpeza
Diana Custodio Pereira	Loja de roupa infantil
Anderson	Lotérica Estrela de Ouro
Valeria Bernardo Alves dos Santos	Salão de Beleza Toda Bonita
Sônia Maria Cardenuto	Sônia Ateliê de Costura
Flávia Pereira	Pet Sho da Gaby

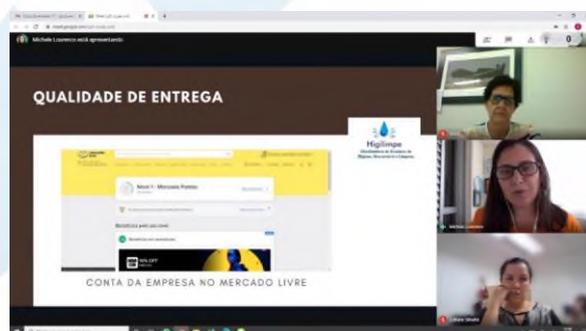
- **Participação em feiras, eventos, missões e capacitações nacionais e internacionais:**
 - Abril/20 - Seu Negócio em Tempos de Coronavirus – Online | SEBRAE – 16 participantes;



- Abril/20 - Como transformar suas redes sociais em vendas – Online | SEBRAE – 12 participantes;
- Maio/20 - Live do SEBRAE em parceria com CIELO - Seu negócio em 05 dias – 11 participantes;
- Maio/20 - Programa da Escola Superior do SEBRAE – 1 participante;
- Maio/20 - 1ª Maratona Digita I- Programa Enfrenta – 9 participantes;
- Junho/20 - Treinamento online sobre MEI- Tempo de contribuição x benefícios - PqTec – 18 participantes;
- Agosto/20 - Projeto Piloto- Programa Digita I PqTec - APL TIC VALE – 6 participantes;
- Agosto – Setembro/20 - Projeto RETOMADA | SEBRAE e PqTec - Gestão, acesso a crédito e mercado e tecnologia de vendas – 19 participantes;
- Outubro/20 - Feira e Congresso de Tecnologia e Inovação - RM Vale TI – 12 participantes;
- Novembro/20 - Workshop online sobre procedimentos e técnicas de higiene e manipulação de alimentos | SENAC e SEBRAE INOVA – 1 participante;

O Programa Galerias do Empreendedor exigiu muita atenção da APTSJC no ano de 2020, considerando o perfil do projeto e as restrições sofridas pelos decretos estaduais e municipal, que inclusive fechou por vários dias as duas unidades. Foi necessário, apoiá-los reduzindo suas contribuições associativas, intensificar ações de capacitação e treinamento (ainda que virtual), ainda, a pandemia de Covid-19 impactou profundamente os hábitos de consumo, estabelecendo novos comportamentos e padrões de compras.

Entretanto dentre outras oportunidades, como o Programa de Retomada em sinergia com o SEBRAE e com o PROGRAMA DE TRANSFORMAÇÃO DIGITAL DO VAREJO as empresas estão cada dia mais se recuperando e as unidades permanecem com 100% de ocupação.



<https://g1.globo.com/jornal-nacional/playlist/jornal-nacional-ultimos-videos.ghhtml#video-9120328-id;>
<https://g1.globo.com/economia/pme/noticia/2020/12/21/pandemia-acelera-digitalizacao-dos-micro-e-pequenos-empresendedores.ghhtml;>

<http://www.pqtec.org.br/nexus-startups/n/859/parque-tecnologico-cria-metodologia-para-transformacao-digital-de-pequenos-negocios>;

K) EVENTOS

Tornar o Parque Tecnológico um espaço de referência para realização de bons eventos é uma meta que se tornou realidade e não somente para as empresas vinculadas ao PqTec, mas para toda a região, mesmo em tempos de pandemia e sem lançar mão do mundo digital, prosseguiu firme em sua missão e inclusive intensificou a agenda de eventos online. Foram mais de 130 eventos, no ano, ainda que a maioria deles, na modalidade digital.

- Webinars: pelo menos 123;
- Workshops: pelo menos 18;
- RM Vale TI 2020;
- Nexus Summit 2020;
- 4ª edição do Fórum da Indústria Espacial Brasileira, realizado pela AEB em parceria com o PqTec (com apoio e parceria do MCTIC, da Secretaria-Geral da Presidência da República e ABDI).

L) DESENVOLVIMENTO IMOBILIÁRIO

O Parque Tecnológico assinou em 2018 termo de parceria com o projeto Cidade Tecnológica, empreendimento realizado pelas empresas Innovact e Exto Incorporação e Construção numa uma área de 308 mil m². Trata-se do primeiro empreendimento privado na ZEPTEC. A estratégia é edificar residências, empresas de base tecnológica e de baixo impacto ambiental, estabelecimentos de serviços financeiros, de saúde, educacionais, de lazer, gastronomia e centros de pesquisa e desenvolvimento, com escolas de negócios e instituições acadêmicas. O termo de parceria prevê que as empresas instaladas na Cidade Tecnológica possam usufruir da estrutura e do networking oferecido pelo ecossistema do Parque Tecnológico São José dos Campos. O lançamento oficial do empreendimento aconteceu no PqTec em 12/06/2019. Em 2020 grande destaque vai para toda a construção efetiva da Cidade Tecnológica.

https://www.youtube.com/watch?v=a1B_LdAzBs4

M) QUADRUPLA HÉLICE

- MOBILIDADE

O PqTec lançou em agosto/20 um Projeto de Mobilidade, para identificar as demandas de deslocamento de todas as pessoas que estudam e trabalham na região e pensar em soluções de curto, médio e longo prazo. Para desenvolver o plano de ação e aplicar uma ampla pesquisa,

recebeu apoio financeiro e de consultoria da Toyota Mobility Foundation. Além da Toyota o Projeto conta com a parceria da Prefeitura Municipal de São José dos Campos, por meio das Secretarias de Desenvolvimento Econômico e de Mobilidade Urbana, das grandes empresas do entorno – Embraer, Parker e Akaer, do Centro de Política e Economia do Setor Público (CEPESP) da Fundação Getulio Vargas (FGV), da Innovact e de universidades, empresas e startups residentes no Parque. Com diversas etapas de execução nos próximos anos, a primeira delas envolveu a conscientização do público que frequenta o Parque, por meio de um estudo aprofundado, aplicado em 2020, para identificar as grandes demandas de quem trabalha e frequenta a região por meio de questionários e pesquisas de campo.

<https://pqtec.org.br/noticias/centros-empresariais/parque-tecnologico-sao-jose-dos-campos-lanca-projeto-mobilidade/>

https://www.youtube.com/watch?v=8UtiSh4_tFk

N) VISIBILIDADE

Apesar dos desafios enfrentados pela Pandemia de Covid-19 em todos os aspectos - e para se destacar nas diversas frentes de comunicação -, a APTSJC apresentou resultados que podem ser mensurados a partir da visibilidade das ações realizadas no Parque Tecnológico.

Site - Um novo site do Parque Tecnológico São José dos Campos foi desenvolvido em 2020. O conteúdo é bilíngue e considera a experiência do usuário para que todas as informações sobre ações e iniciativas sejam encontradas de forma direta e intuitiva. www.pqtec.org.br

Trazemos aqui também dados de visualizações de site em 2020:

283.000 visualizações de página

- 30% São José dos Campos;
- 15% cidade de São Paulo;
- 11% outras cidades do Estado de São Paulo;
- 34% restante do país;
- 10% cidades de outras partes do mundo;

Relações institucionais - Estreitamos relações, também do ponto de vista da comunicação, com nossos parceiros institucionais, que compartilharam ações realizadas pela APTSJC no Parque Tecnológico. Alguns exemplos:

IASP: <https://www.iasp.ws/activities/blog/@85/s%C3%A3o-jos%C3%A9-dos-campos-technology-park-supports-companies-and-communities-against-covid-19>

ABDI: <https://www.abdi.com.br/eventos/rm-vale-ti-feira-de-tecnologia-e-inovacao-do-parque-tecnologico-sao-jose-dos-campos-3>



Governo do Estado de São Paulo: <https://www.saopaulo.sp.gov.br/ultimas-noticias/repelente-nanotecnologico-da-unesp-vence-premio-de-inovacao/>

Invest SP: <https://www.investe.sp.gov.br/noticia/hub-de-inovacao-do-parque-tecnologico-de-soa-jose-dos-campos-esta-com-inscricoes-abertas/>

Imprensa - O Parque Tecnológico foi pauta em ao menos 315 matérias em canais de comunicação regionais, nacionais e segmentados. São pautas que abordam tanto o Parque Tecnológico como ambiente de oportunidades quanto resultados das empresas vinculadas. Alguns exemplos:

Regionais:

<https://www.ovale.com.br/conteudo/economia/2020/10/116240--plataforma-digital-faz-com-que-a-economia-nao-pare.html>

<https://globoplay.globo.com/v/8727387/>

<http://www.recordtvvale.com.br/site/videos->

play.asp?video=20200929_MOCH%20INSCRICOES%20INCUBADORA&programa=BALAN%C3%87O%20GERAL&data=29/09/2020&titulo=Inscri%C3%A7%C3%B5es%20para%20novos%20projetos

Nacionais:

<https://g1.globo.com/economia/pme/noticia/2020/12/21/pandemia-acelera-digitalizacao-dos-micro-e-pequenos-empresarios.ghtml>

<https://globoplay.globo.com/v/9120328/>

<https://valor.globo.com/publicacoes/suplementos/noticia/2020/10/23/conceito-de-industria-4-0-avanca-na-crise.ghtml>

<https://forbes.com.br/forbes-tech/2020/10/nexus-abre-vagas-para-novas-startups/>

<https://revistapegn.globo.com/Startups/noticia/2020/08/startup-que-facilita-compras-dos-pequenos-dentistas-vale-r-6-milhoes.html>

Segmentadas:

<https://aeromagazine.uol.com.br/artigo/empresa-aeroespacial-brasileira-cria-capacete-especial-para-paciente-da-covid-19-5664.html>

<https://startupi.com.br/2020/08/compre-sorrindo-recebe-aporte-de-500-mil/>

Internacional:

<https://www.dw.com/pt-br/em-tempos-de-pandemia-setor-aeroespacial-brasileiro-produz-respiradores/av-53295269>

Publicidade - A Coluna Tecnologia e Inovação, exibida semanalmente em 2020 na Band, se tornou um portfólio não só das ações da APTSJC como também das empresas vinculadas aos programas. Todas as colunas podem ser acessadas [neste link](#).



Sinalização, ações e protocolo contra a Covid-19 - O Parque criou um protocolo de ações para os residentes, com sinalizações pelo espaço físico. Acesse o protocolo [neste link](#).

Foram feitos também três e-books de orientação durante a pandemia, sobre temas chave para todas as empresas vinculadas. Acesse [neste link](#).

Peças de divulgação - Foram criados e publicados dois “whitepapers” – peças de marketing para divulgação de resultados projetos desenvolvidos em sinergia por empresas e universidades vinculadas ao Parque.

Testbed em IOT: <https://pgtec.org.br/download/white-paper-iot/>

Águas e Saneamento Ambiental: <https://pgtec.org.br/download/white-paper-cdtasa/>

Redes Sociais - Nossos canais de comunicação são alimentados diariamente com notícias, oportunidades e conteúdos direcionados a todos os nossos públicos.

ANEXO I

NO BORDERS FOR INNOVATION
INOVAÇÃO SEM LIMITES



PARQUE
TECNOLOGICO
São José dos Campos

Associação Parque Tecnológico de São José dos Campos

Demonstrações Contábeis

Em 31 de dezembro de 2020 e 2019

Demonstrações Contábeis

em 31 de dezembro de 2020 e 2019

Conteúdo

Relatório dos auditores independentes sobre as demonstrações contábeis	2
Balancos patrimoniais	5
Demonstração do resultado do exercício	7
Demonstração do resultado abrangente	8
Demonstrações das mutações do patrimônio líquido	9
Demonstração dos fluxos de caixa	10
Notas explicativas às demonstrações contábeis	11

RELATÓRIO DOS AUDITORES INDEPENDENTES SOBRE AS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

Aos Administradores da

Associação Parque Tecnológico de São José dos Campos

Opinião

Examinamos as demonstrações contábeis individuais da Associação Parque Tecnológico de São José dos Campos, que compreendem o balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2020 e as respectivas demonstrações do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, bem como as correspondentes notas explicativas, incluindo o resumo das principais políticas contábeis. Em nossa opinião, as demonstrações contábeis acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira da Associação Parque Tecnológico de São José dos Campos, em 31 de dezembro de 2020, o desempenho individual de suas operações e os seus fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil.

Base para opinião

Nossa auditoria foi conduzida de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria. Nossas responsabilidades, em conformidade com tais normas, estão descritas na seção a seguir intitulada “Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações contábeis individuais”. Somos independentes em relação à Entidade, de acordo com os princípios éticos relevantes previstos no Código de Ética Profissional do Contador e nas normas profissionais emitidas pelo Conselho Federal de Contabilidade, e cumprimos com as demais responsabilidades éticas de acordo com essas normas. Acreditamos que a evidência de auditoria obtida é suficiente e apropriada para fundamentar nossa opinião.

Outras informações que acompanham as demonstrações contábeis e o relatório do auditor

A administração da Entidade é responsável por essas outras informações que compreendem o Relatório da Administração. Nossa opinião sobre as demonstrações contábeis não abrange o Relatório da Administração e não expressamos qualquer forma de conclusão de auditoria sobre esse relatório. Em conexão com a auditoria das demonstrações contábeis, nossa responsabilidade é a de ler o Relatório da Administração e, ao fazê-lo, considerar se esse relatório está, de forma relevante,

inconsistente com as demonstrações contábeis ou com nosso conhecimento obtido na auditoria ou, de outra forma, aparenta estar distorcido de forma relevante. Se, com base no trabalho realizado, concluirmos que há distorção relevante no Relatório da Administração, somos requeridos a comunicar esse fato. Não temos nada a relatar a este respeito.

Responsabilidades da administração e da governança pelas demonstrações contábeis

A administração é responsável pela elaboração e adequada apresentação das demonstrações contábeis de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e pelos controles internos que ela determinou como necessários para permitir a elaboração de demonstrações contábeis livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro. Na elaboração das demonstrações contábeis, a administração é responsável pela avaliação da capacidade de a Entidade continuar operando, divulgando, quando aplicável, os assuntos relacionados com a sua continuidade operacional e o uso dessa base contábil na elaboração das demonstrações contábeis, a não ser que a administração pretenda liquidar a Entidade ou cessar suas operações, ou não tenha nenhuma alternativa realista para evitar o encerramento das operações. Os responsáveis pela governança da Entidade são aqueles com responsabilidade pela supervisão do processo de elaboração das demonstrações contábeis.

Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações contábeis

Nossos objetivos são obter segurança razoável de que as demonstrações contábeis, tomadas em conjunto, estão livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro, e emitir relatório de auditoria contendo nossa opinião. Segurança razoável é um alto nível de segurança, mas não uma garantia de que a auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria sempre detectam as eventuais distorções relevantes existentes.

As distorções podem ser decorrentes de fraude ou erro e são consideradas relevantes quando, individualmente ou em conjunto, possam influenciar, dentro de uma perspectiva razoável, as decisões econômicas dos usuários tomadas com base nas referidas demonstrações contábeis. Como parte da auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria, exercemos julgamento profissional e mantemos ceticismo profissional ao longo da auditoria. Além disso:

- Identificamos e avaliamos os riscos de distorção relevante nas demonstrações contábeis, independentemente se causada por fraude ou erro, planejamos e executamos procedimentos de auditoria em resposta a tais riscos, bem como obtemos evidência de auditoria apropriada e suficiente para fundamentar nossa opinião. O risco de não detecção de distorção relevante resultante de fraude é maior do que o proveniente de erro, já que a fraude pode envolver o ato de burlar os controles internos, conluio, falsificação, omissão ou representações falsas intencionais.
- Obtemos entendimento dos controles internos relevantes para a auditoria para planejarmos procedimentos de auditoria apropriados às circunstâncias, mas, não, com o objetivo de expressarmos opinião sobre a eficácia dos controles internos da Entidade.
- Avaliamos a adequação das políticas contábeis utilizadas e a razoabilidade das estimativas contábeis e respectivas divulgações feitas pela administração.

- Concluímos sobre a adequação do uso, pela administração, da base contábil de continuidade operacional e, com base nas evidências de auditoria obtidas, se existe incerteza relevante em relação a eventos ou condições que possam levantar dúvida significativa em relação à capacidade de continuidade operacional da Entidade. Se concluirmos que existe incerteza relevante, devemos chamar atenção em nosso relatório de auditoria para as respectivas divulgações nas demonstrações contábeis ou incluir modificação em nossa opinião, se as divulgações forem inadequadas. Nossas conclusões estão fundamentadas nas evidências de auditoria obtidas até a data de nosso relatório. Todavia, eventos ou condições futuras podem levar a Entidade a não mais se manter em continuidade operacional.
- Avaliamos a apresentação geral, a estrutura e o conteúdo das demonstrações contábeis, inclusive as divulgações e se as demonstrações contábeis representam as correspondentes transações e os eventos de maneira compatível com o objetivo de apresentação adequada.

Comunicamo-nos com os responsáveis pela governança a respeito, entre outros aspectos, do alcance planejado, da época da auditoria e das constatações significativas de auditoria, inclusive as eventuais deficiências significativas nos controles internos que identificamos durante nossos trabalhos.

São José dos Campos, 26 de fevereiro de 2021.



De Biasi Auditores Independentes
CRC 2SP017861/O-6

Luciano Tadeu Lucci De Biasi
Contador CRC 1SP181115/O-9

Associação Parque Tecnológico de São José dos Campos
Balanço Patrimonial
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019
(Em Reais)

ATIVO	Notas explicativas	2020	2019
ATIVO CIRCULANTE			
Caixa e equivalentes de caixa	3	8.498.421	6.388.489
Contas a receber	4	1.084.269	1.017.136
Recursos a receber	5	38.604	762.410
Adiantamentos diversos	6	29.727	4.235
Outros créditos	7	18.641	14.314
Total do ativo circulante		9.669.662	8.186.584
ATIVO NÃO CIRCULANTE			
Imobilizado	8	2.542.553	3.321.947
Total do ativo não circulante		2.542.553	3.321.947
TOTAL DO ATIVO		12.212.215	11.508.531
ATIVOS COMPENSAÇÃO			
Imobilizado	9	3.219.200	3.143.422
		3.219.200	3.143.422

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

Associação Parque Tecnológico de São José dos Campos
Balanço Patrimonial
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019
(Em Reais)

PASSIVO + PATRIMÔNIO LÍQUIDO	Notas explicativas	2020	2019
PASSIVO CIRCULANTE			
Fornecedores	10	88.710	301.735
Contas a pagar	11	17.454	18.242
Obrigações trabalhistas e encargos	12	817.001	685.247
Obrigações tributárias	13	57.644	72.552
Adiantamento de clientes	14	84	5.076
Convênios	15	1.231.721	1.757.197
Total do passivo circulante		2.212.614	2.840.049
PASSIVO NÃO CIRCULANTE			
Parcelamento ISS	13	12.641	26.434
Total do passivo não circulante		12.641	26.434
PATRIMÔNIO LÍQUIDO			
Patrimônio social	17	9.986.960	8.642.048
		9.986.960	8.642.048
TOTAL DO PASSIVO + PATRIMÔNIO LÍQUIDO		12.212.215	11.508.531
PASSIVOS COMPENSAÇÃO			
Subvenção governamental para investimentos aplicados	9	3.219.200	3.143.422
		3.219.200	3.143.422

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

Associação Parque Tecnológico de São José dos Campos
Demonstração do Resultado do Exercício
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019
(Em Reais)

	Notas explicativas	2020	2019
Receitas de subvenções	18	11.870.664	11.964.958
Contribuições associativas	19	6.970.646	7.762.853
Cessão do espaço	20	87.496	423.177
Prestação de serviços	21	2.102.681	2.016.175
Doações/patrocínios		41.481	107.172
(-) Deduções		(61.397)	(56.417)
Receita líquida		21.011.571	22.217.918
Custos	22		
Projeto "Maricá"		(973.694)	(1.058.684)
Laboratórios		(807.195)	-
APL TIC		(625.577)	-
Gestão "Programa Nexus"		(530.018)	-
Internacionalização		(491.689)	-
APEX / AERO		(489.608)	-
Escritório de projetos		(458.249)	-
APL AERO		(232.502)	-
Galerias do empreendedor		(138.441)	-
ABDI (LOT) / Esc. projetos		(117.399)	-
Outros		(417.769)	-
(=) Lucro bruto		15.729.430	21.159.234
Despesas gerais e administrativas	23	(14.371.292)	(20.198.115)
Despesas tributárias		(18.917)	(26.654)
Outras receitas(despesas) operacionais líquidas		101.513	(149.225)
Reversão/(provisão) para perdas no recebimento de créditos		(167.675)	(59.256)
(=) Lucro operacional antes do resultado financeiro		1.273.059	725.984
Receitas financeiras		162.271	229.913
Despesas financeiras		(90.418)	(58.823)
(=) Resultado financeiro líquido		1.344.912	171.090
SUPERÁVIT/(DÉFICIT) DO EXERCÍCIO		1.344.912	897.074

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

Associação Parque Tecnológico de São José dos Campos
Demonstração de Outros Resultados Abrangentes
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019
(Em Reais)

	2020	2019
Superávit/(Déficit) do exercício	1.344.912	897.074
TOTAL DOS RESULTADOS ABRANGENTES	1.344.912	897.074

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

**Associação Parque Tecnológico de São José dos Campos
Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019
(Em Reais)**

	Patrimônio social	Superávit / (Déficit) acumulado	Total
Em 31 de dezembro de 2018	7.744.974	-	7.744.974
Superávit / (Déficit) do exercício	-	897.074	897.074
Incorporação do superávit/(déficit) ao patrimônio social	897.074	(897.074)	-
Em 31 de dezembro de 2019	8.642.048	-	8.642.048
Superávit / (Déficit) do exercício	-	1.344.912	1.344.912
Incorporação do superávit/(déficit) ao patrimônio social	1.344.912	(1.344.912)	-
Em 31 de dezembro de 2020	9.986.960	-	9.986.960

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

Associação Parque Tecnológico de São José dos Campos
Demonstração dos Fluxos de Caixa
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019
(Em Reais)

	2020	2019
Fluxo de caixa das atividades operacionais		
Superávit / (Déficit) do exercício	1.344.912	897.074
Ajustes por:		
Depreciação e amortização	5.801.521	5.582.855
Doações de imobilizado recebidas	(3.915)	-
Baixa / (Reversão) de perdas de recebíveis	167.675	(159.032)
Provisão para contingências	-	(98.208)
Resultado ajustado	7.310.193	6.222.689
(Aumento) / Diminuição de:		
Contas a receber	(234.808)	671.396
Recursos a receber	723.806	(727.282)
Adiantamentos diversos	(25.492)	93.025
Outros créditos	(4.327)	(1.207)
Aumento / (Diminuição) de:		
Fornecedores	(213.025)	107.463
Contas a pagar	(788)	(61.158)
Obrigações trabalhistas e encargos	131.754	(5.133)
Obrigações tributárias	(14.908)	(7.110)
Adiantamentos de clientes	(4.992)	4.610
Parcelamento ISS	(13.793)	(13.794)
Convênios - Repasse para custeio Prefeitura São José dos Campos	(714.099)	567.060
Convênios - Repasse para custeio APEX	15.921	138.237
Convênios - Repasse para custeio ABDI	163.756	(38.717)
Convênios - Repasse para custeio Estado	(1.191.314)	(1.189.094)
Convênios - Repasse para custeio FINEP	(3.752.864)	(3.718.803)
Caixa líquido gerado pelas atividades operacionais	2.175.020	2.042.183
Fluxo de caixa das atividades de investimento		
Aquisições de imobilizado	(65.088)	(117.651)
Caixa líquido gerado pelas atividades de investimento	(65.088)	(117.651)
Aumento (redução) líquido de caixa e equivalentes de caixa	2.109.932	1.924.532
Caixa e equivalentes de caixa no início do período	6.388.489	4.463.957
Caixa e equivalentes de caixa no fim do período	8.498.421	6.388.489

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

**Associação Parque Tecnológico de São José dos Campos
Notas Explicativas às Demonstrações Contábeis
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019
(Em Reais)**

1 CONTEXTO OPERACIONAL

A Associação Parque Tecnológico de São José dos Campos, constituída em 17 de julho de 2007, é uma associação civil sem fins lucrativos, político-partidários ou religiosos, com Sede em São José dos Campos, tendo iniciado suas atividades em maio de 2009. Em março de 2016 incorporou a associação Centro para Competitividade e Inovação do Cone Leste Paulista – CECOMPI, ampliando o escopo de suas atividades. Sendo utilizado para incorporação o laudo de avaliação do patrimônio líquido contábil apurado por meio dos livros contábeis, com data de 31/03/2016.

A Associação foi constituída com a finalidade de promover a pesquisa, a ciência, a tecnologia, a inovação tecnológica e o empreendedorismo, visando ao desenvolvimento competitivo e sustentável, apoiando as atividades empresariais intensivas em conhecimento, sempre em benefício da coletividade, tendo por objetivos primordiais:

- I.** Contribuir para a criação, manutenção e desenvolvimento de um parque tecnológico no Município de São José dos Campos, e em outros locais onde possa contribuir para a implantação de ambientes destinados à inovação e ao desenvolvimento tecnológico, inclusive mediante as articulações e realização de todos os empreendimentos necessários a esse fim, até mesmo participar da regulação daqueles de caráter imobiliário;
- II.** Desenvolver a cultura e a competitividade através de processo contínuo de inovação tecnológica e do empreendedorismo;
- III.** Estimular o surgimento, o desenvolvimento, a competitividade e o aumento da produtividade de Empresas com atividades fundadas no conhecimento e na inovação tecnológica;
- IV.** Promover parcerias entre instituições públicas e privadas envolvidas com a pesquisa científica, a inovação tecnológica inerente aos serviços e à infraestrutura tecnológica de apoio à inovação, intensificando a cooperação de instituições de ensino, pesquisa e desenvolvimento com o sistema produtivo, contribuindo para acelerar o processo de inovação tecnológica;
- V.** Incentivar a interação e a sinergia entre empresas, instituições de pesquisa, universidades, instituições prestadoras de serviços ou de suporte às atividades intensivas em conhecimento e inovação tecnológica;
- VI.** Propiciar o desenvolvimento econômico, social, urbano e ambiental do município de São José dos Campos e das regiões onde atua, por meio da atração de investimento em atividades intensivas em conhecimento e inovação tecnológica, contribuindo para a geração de trabalho, emprego e renda;
- VII.** Executar e orientar a execução de projetos de pesquisa, desenvolvimento e inovação tecnológicos, do plano estratégico de desenvolvimento do sistema regional de inovação tecnológica e da economia relacionados às regiões de sua atuação;
- VIII.** Incentivar o empreendedorismo público e privado nas áreas de pesquisa, inovação e desenvolvimento tecnológicos, inclusive por meio de participação em consórcios ou sociedades, apoio à gestão e a outros aspectos do negócio;

- IX.** Incrementar relacionamentos de interesses mútuos e de cooperação no âmbito dos sistemas regionais de inovação e de produção;
- X.** Planejar, executar e orientar ações voltadas para a pesquisa básica ou aplicada de caráter científico ou tecnológico ou o desenvolvimento de novos produtos, serviços ou processos;
- XI.** Planejar, executar e orientar ações educacionais, relacionadas à pesquisa científica, inovação tecnológica, empreendedorismo, formação profissional e outros temas relacionados com a destinação da ASSOCIAÇÃO;
- XII.** Planejar, executar e orientar ações voltadas aos seus objetivos institucionais, incluindo a área da saúde, educação, assistência social e demais áreas em consonância com sua destinação.

No ano de 2020, a pandemia COVID-19 impactou de forma relevante as receitas auferidas pela Associação Parque Tecnológico São José dos Campos. Foram necessárias diversas ações e processos para conseguir manter o equilíbrio financeiro da instituição nesse período de grandes incertezas. Houve atuação efetiva no nível de serviços condominiais, redução do quadro de colaboradores, aplicação de descontos e renegociação com residentes para postergação das contribuições associativas e redução drástica nas despesas operacionais. Mesmo assim, ainda conseguimos ampliar os serviços laboratoriais, aprovar projetos de P&D junto a instituições de fomento e parceiros estratégicos e atrair novas instituições para o nosso ambiente.

2 APRESENTAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS E PRINCIPAIS POLÍTICAS CONTÁBEIS

2.1 Apresentação das demonstrações contábeis

As presentes demonstrações contábeis foram aprovadas pela Diretoria da Associação em 22 de fevereiro de 2021.

As demonstrações contábeis foram elaboradas de acordo com as práticas adotadas no Brasil, bem como as Normas do Conselho Federal de Contabilidade que trata dos aspectos contábeis das entidades sem fins lucrativos e às fundações, expedidas pelo Conselho Federal de Contabilidade (CFC).

2.2 Base para a elaboração

As demonstrações contábeis foram elaboradas e estão sendo apresentadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, com base nas disposições contidas na ITG 2002(R1) – Entidades sem finalidades de lucros e, também, pela NBC TG 1000(R1) – Contabilidade para Pequenas e Médias Empresas, para os aspectos não abordados pela ITG 2002(R1) – Entidade sem finalidade de lucros.

2.3 Principais práticas contábeis adotadas

As principais práticas contábeis adotadas na elaboração dessas demonstrações contábeis estão descritas a seguir:

2.3.1 Caixa e equivalentes de caixa

Caixa e equivalentes de caixa incluem moeda em caixa, depósitos bancários, investimentos de curto prazo de alta liquidez e com risco insignificante de mudança de valor.

2.3.2 Contas a receber

As contas a receber de associados são avaliadas pelo montante original dos serviços prestados. A Perda Estimada para Créditos de Liquidação Duvidosa (PECLD) foi constituída conforme avaliação do histórico do cliente, situação financeira e posição dos assessores jurídicos quanto ao recebimento desses créditos.

2.3.3 Demais ativos circulantes

Os demais ativos circulantes são apresentados aos valores de custo ou de realização, incluindo, quando aplicável, os rendimentos e as variações monetárias auferidos.

2.3.4 Imobilizado

Os elementos do ativo imobilizado são reconhecidos ao custo de aquisição, formação ou construção, adicionado dos juros e demais encargos financeiros incorridos durante a construção ou desenvolvimento de projetos. Os bens adquiridos com recursos da Prefeitura Municipal de São José dos Campos, administrados pela ASSOCIAÇÃO PARQUE TECNOLÓGICO no âmbito do contrato de gestão, são controlados em contas de compensação, da mesma forma que a subvenção para investimentos, por se tratar de bens de propriedade e controle da Prefeitura Municipal de São José dos Campos. A depreciação é calculada pelo método linear com base no tempo estimado de uso dos ativos, conforme divulgado na Nota Explicativa nº 8.

2.3.5 Passivo circulante e não circulante

Os passivos circulantes e não circulantes são demonstrados pelos valores conhecidos ou calculáveis acrescidos, quando aplicável, dos correspondentes encargos, variações monetárias e/ou cambiais incorridas até a data do balanço patrimonial.

As provisões são reconhecidas quando a Associação tem uma obrigação presente legal ou implícita como resultado de eventos passados.

2.3.6 Reconhecimento da receita

As receitas decorrentes de serviços de gestão são apropriadas ao resultado em função de sua prestação que geralmente ocorrem mensalmente e são compatíveis com os gastos mensais, incorridos pela Associação Parque Tecnológico. Essas receitas originam-se de contratos e convênios pactuados com a Prefeitura Municipal de São José dos Campos, SDECT/SP - Secretária de Desenvolvimento Econômico Ciência e Tecnologia do Estado de São Paulo, Financiadora de Estudos e Projetos (FINEP), Agência de Promoção de Exportações do Brasil (APEX) e Agência Brasileira de Desenvolvimento Industrial (ABDI).

Nesse contexto, essas receitas, bem como as receitas decorrentes da taxa mensal de associação, cessão de espaço e prestação de serviços são apropriadas pelo regime de competência.

Os gastos correspondentes ao projeto e às demais despesas são apropriados pelo regime de competência.

3 CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA

Descrição	2020	2019
Caixa	27.955	5.961
Bancos		
Banco Itaú	273.421	382.787
Banco Santander	31	4.813
	273.452	387.600

Descrição	2020	2019
Aplicações financeiras		
Banco Itaú	6.093.133	3.351.696
Banco Santander	435.365	415.217
Banco do Brasil	1.668.516	2.228.015
	8.197.014	5.994.928
Total	8.498.421	6.388.489

O grupo "Caixa" é composto por disponibilidades em espécie e por moeda estrangeira proveniente do saldo de viagens internacionais.

O grupo "Bancos conta movimento" é composto por recursos provenientes de:

- **Recursos próprios:** compostos por recursos decorrentes da taxa mensal de associação, prestações de serviços e cessão de espaço - (Banco Santander e Banco Itaú);
- **Recursos de contrapartida:** recursos próprios vinculados à operacionalidade do Contrato de Gestão com a PMSJC (Banco do Brasil);
- **Recursos de convênios e contrato de gestão:** composto por recursos públicos destinados à operacionalidade dos projetos (Banco do Brasil).

As aplicações financeiras estão representadas por cotas de fundo de renda fixa, valorizadas de acordo com o valor da cota nas datas do balanço patrimonial e possuem alta liquidez e com risco insignificante de mudança de valor. A taxa média de remunerações é de 0,18% a.m.

Os rendimentos financeiros dos recursos de projetos são de direito do convênio correspondente.

O aumento desse grupo de contas ocorreu devido à, principalmente, três fatores:

- O contrato de prestação de serviço com a Companhia de Desenvolvimento de Maricá S.A. (Codemar) rendeu um superávit financeiro em 2020 de aproximadamente R\$ 1,5 milhão;
- Com a Pandemia Covid-19 houve um aumento no prazo de desenvolvimento de algumas atividades do Contrato de Gestão que postergou parte do aporte da Contrapartida para o 1º quadrimestre de 2021.
- O novo convênio ABDI firmado, em novembro/2020, encerrou com saldo de R\$ 275 mil em caixa.

4 CLIENTES

Descrição	2020	2019
Habil Tecnologia Ltda	142.940	65.520
Aerobras Indústria Aeronáutica	116.746	85.937
TPG Indústria e Comércio	78.172	105.642
Café do Barão	75.663	59.927
Engetelco Engenharia	72.368	33.856
Y-Tecnologia Montagens de Computadores	64.083	64.083
Bios Indústria e Comércio	56.840	77.166
RSD Desenvolvimento e Tecnologia	56.800	56.800
Electric Dreams Engenharia	55.530	55.530
Altave Ind. Com. Exp. Aeronaves	46.274	22.395
Atech-Negócios em Tecnologia	44.680	26.912
Siatt Engenharia	32.576	27.560
EDG Mobilidade e Participações	30.676	30.676
Fundação de Inovações Tecnológicas	30.636	32.156
Energy Telecom Comércio	30.072	60.679

Descrição	2020	2019
Embraer S.A.	28.709	25.983
AMX Comércio e Serviços	28.115	28.115
YABORA INDUSTRIA AER	26.320	-
Geo Pixel Geotecnologia	25.844	15.585
DATABOT DESENVOLVIME	23.380	8.023
TECSERVICE TECNOLOGI	20.992	4.321
Instituto de Pesquisas Tecnológicas	18.981	17.368
FOTOSENSORES TECNOLO	18.374	9.754
MTS Sistemas do Brasil	18.080	15.439
STC New Vale	17.901	17.901
Honeywell do Brasil	17.667	17.058
HYBRID E- CONTROLS	17.361	-
Visiona Tecnologia	15.838	16.177
Associação Cidade	14.169	13.852
AUTAZA TECNOLOGIA	13.913	6.137
ARGUS RANIERI ME	12.438	-
Olearys Tecnologia e Ciência	11.778	11.778
Universidade Estadual Paulista	8.864	12.808
FEV América Latina Ltda	8.550	25.770
FT Sistemas (MS Brasil Engenharia)	5.866	12.516
IPPLAN	-	17.785
SHA Comércio de Alimentos	-	22.100
Outros	198.636	175.435
PECLD	(401.564)	(261.608)
Total	1.084.269	1.017.136

A rubrica “Clientes”, registrada no valor de R\$ 1.084.269 em 2020 (R\$ 1.017.136 em 2019), é composta por valores a receber de receitas de contribuição associativa. O aumento se deu, em sua maior parte, devido aos acordos realizados em função da Pandemia COVID-19 que prolongou o prazo de pagamento de cobranças do ano de 2020 e à inadimplência de alguns associados que permanecem com vínculo à APTSJC.

A rubrica “Outros”, registrada no valor de R\$ 198.636 em 2020 (R\$ 175.436 em 2019), é composta por diversos clientes com saldos pulverizados.

Em 2020 foi constituída as perdas estimadas para créditos de liquidação duvidosa (PECLD) de clientes com dívidas superiores a 180 dias que não possuem mais vínculo associativo, bem como clientes com cobranças judiciais cuja projeção de recebimento é considerada remota por nossa assessoria jurídica.

Com isso o valor total de PECLD registrado no balanço totaliza R\$ 401.564 em 2020 (R\$ 261.608 em 2019).

5 RECURSOS A RECEBER

A rubrica “Recursos a receber”, registrada no valor de R\$ 38.604 em 2020 (R\$ 762.410 em 2019), é composta por valores a receber referente às prestações de serviços diversos e cessão de espaço.

A redução é resultado do recebimento, no valor de R\$ 705 mil, referente à prestação de serviço do Projeto Maricá e de vendas parceladas da feira RM Vale TI 2019.

6 ADIANTAMENTOS DIVERSOS

Descrição	2020	2019
Adiantamento para despesas	227	1.476
Adiantamento de férias	25.178	-
Outros	4.322	2.759
Total	29.727	4.235

A rubrica “Adiantamentos diversos” registrada no valor de R\$ 29.727 em 2020 (R\$ 4.235 em 2019), é composta por valores adiantados em 2020 referentes a despesas que ocorrerão em 2021. Houve aumento devido às férias pagas em 2020 cujo período aquisitivo inicia-se em janeiro/2021.

7 OUTROS CRÉDITOS

A rubrica “Outros Créditos” registrada no valor de R\$ 18.641 em 2020 (R\$ 14.314 em 2019), é composta por valores de seguros pagos com vigência a apropriar até 2021.

8 ATIVO IMOBILIZADO

O imobilizado é composto por bens destinados a manutenção de suas atividades operacionais, demonstrados no quadro a seguir, por classe de ativo:

Descrição	2019	Aquisições	Baixas	Depreciação / Realização	2020
IMOBILIZADO					
Imóveis e edificações	12.179.034	-	-	(5.039.288)	7.139.746
Benfeitorias	594.594	-	-	(246.067)	348.527
Instalações	85.879	-	-	(31.908)	53.969
Máquinas e equipamentos	3.969.877	26.226	(1.613)	(418.753)	3.575.737
Móveis e utensílios	146.703	23.000	-	(24.664)	145.039
Equipamentos de TIC	68.162	19.777	-	(36.839)	51.100
Veículos	13.000	-	-	(4.000)	9.000
Total do imobilizado	17.057.248	69.003	(1.613)	(5.801.520)	11.323.119
(-) Convênios					
FINEP	(10.763.346)	-	-	3.752.864	(7.010.482)
ESTADUAL	(2.881.227)	-	-	1.191.314	(1.689.913)
ABDI	(90.729)	-	1.613	8.945	(80.171)
Total de convênios	(13.735.302)	-	1.613	4.953.123	(8.780.566)
Total líquido	3.321.947	69.003	-	(848.399)	2.542.553

A rubrica “Imobilizado” registrada no valor líquido de R\$ 2.542.553 em 2020 (R\$ 3.321.947 em 2019), é composta por bens destinados a manutenção de suas atividades operacionais.

Em observância ao item 24 do CPC 07-Subvenção Governamental a APTSJC optou por apresentar a subvenção relacionada à ativos não monetários deduzindo o valor contábil do ativo relacionado. Dessa forma, a apresentação da situação patrimonial da Entidade torna-se mais clara e objetiva.

Além disso, para todos os bens que, ao término, serão convertidos para a Prefeitura Municipal de São José dos Campos foi adotado o prazo de vigência do contrato de gestão (4 anos) para o tempo total de uso desses ativos.

Para os demais itens do imobilizado, em observância ao CPC 01-Redução ao valor recuperável dos ativos a Associação revisou o valor contábil líquido dos ativos imobilizados para avaliar eventos que indiquem perda do valor recuperável, no entanto, eles estão registrados ao seu valor recuperável.

9 ATIVOS E PASSIVOS DE COMPENSAÇÃO

A rubrica “Ativos de Compensação” registrada no valor de R\$ 3.219.200 em 2020 (R\$ 3.143.422 em 2019), é composta por valores de ativos imobilizados adquiridos com recursos do Contrato de Gestão com a PMSJC e que pertencem a essa instituição.

10 FORNECEDORES

Descrição	2020	2019
South America Consul	17.800	-
SKA Desenvolvimento	17.500	-
JCM Niterói Refriger	9.830	-
Rádio e Televisão	8.667	-
Zam da Silva Machado	5.918	-
Cavazza Paisagismo Ltda	5.549	5.340
LWT Software Ltda.	5.280	-
Foccus Laser	4.732	4.750
CIS-ERP Soluções Gerais	3.260	3.061
Uniodonto	556	598
Farnborough International	-	167.141
National Instruments	-	34.041
Outracena Videoproduções	-	28.900
Kron Instrumentos	-	15.425
R.R.V.M Comércio	-	11.408
Acosta Aeroespaco	-	11.249
Outros	9.618	19.822
Total	88.710	301.735

A rubrica “Fornecedores”, registrada no valor de R\$ 88.710 em 2020 (R\$ 301.735 em 2019), é composta por obrigações referentes a projetos, de notas emitidas em dezembro de 2020 cujo pagamento será realizado em janeiro de 2021.

11 CONTAS A PAGAR

Descrição	2020	2019
Almeida, Porto & Associados	12.572	11.750
SICOOB	4.044	6.031
Outros	838	461
Total	17.454	18.242

A rubrica “Contas a pagar”, registrada do valor de R\$ 17.454 em 2020 (R\$ 18.242 em 2019) é composta por fornecedores de atividades secundárias.

12 OBRIGAÇÕES TRABALHISTAS

Descrição	2020	2019
Provisão de férias	586.634	505.149
INSS a recolher	113.003	102.834
IRRF a recolher	83.726	48.098
FGTS a pagar	28.319	26.597
Outros	5.319	2.569
Total	817.001	685.247

A rubrica “Obrigações trabalhistas”, registrada do valor de R\$ 817.001 em 2020 (R\$ 685.247 em 2019), é composta por encargos sociais referente à folha de pagamento de dezembro e 13º salário e provisão de férias.

13 OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS

Descrição	2020	2019
INSS a pagar	21.223	28.368
IRRF a recolher	2.120	3.821
ISS retido	6.286	8.689
CSRF 4,65 a pagar	14.222	17.880
Parcelamento ISS	26.434	40.228
Total	70.285	98.986

Curto prazo	57.644	72.552
Longo prazo	12.641	26.434

A rubrica “Obrigações tributárias”, registrada do valor de R\$ 70.285 em 2020 (R\$ 98.986 em 2019), é composta por impostos decorrentes de sua operação.

O parcelamento ISS no montante de R\$ 26.434 em 2020 (R\$ 40.228 em 2019), é composta pelo valor a ser pago referente à dívida do ISS assumida na incorporação do CECOMPI.

14 ADIANTAMENTO DE CLIENTES

Descrição	2020	2019
Fofuuu Soluções Tecnológicas	-	5.010
Outros	84	66
Total	84	5.076

A rubrica “Adiantamento de Clientes”, registrada do valor de R\$ 84 em 2020 (R\$ 5.076 em 2019) é composta por recursos pagos por clientes cuja emissão da cobrança ocorrerá em 2021.

15 CONVÊNIOS

Descrição	2020	2019
Contrato de Gestão PMSJC	733.293	1.447.392
Convênio ABDI	344.269	171.568
Convênio APEX	154.159	138.237
Total	1.231.721	1.757.197

Esta rubrica atende aos requisitos previstos na Seção 24 da NBC TG 1000(R1) e, quando omissos, os do Comitê de Pronunciamentos Contábeis CPC 07-Subvenção e Assistência Governamentais, que requer que “Enquanto não atendidos os

requisitos para reconhecimento no resultado, a contrapartida da subvenção governamental registrada no ativo deve ser em conta específica do passivo”.

O saldo atual do grupo compreende os recursos governamentais já recebidos, ainda não aplicados nos projetos.

A rubrica “Convênio ABDI”, teve um aumento resultado de um novo convênio nº 015/2020 firmado com esse órgão no valor de R\$ 386.929 para avaliação de tecnologias de Cidades Inteligentes.

16 PROVISÃO PARA CONTINGÊNCIAS

A Associação no curso normal de suas atividades está sujeita a processos judiciais de naturezas tributária, trabalhista e cível. A Associação apoiada na opinião de seus assessores legais e, quando aplicável, fundamentada em pareceres específicos emitidos por especialistas na mesma data, avalia a expectativa do desfecho dos processos em andamento e determina a necessidade ou não de constituição de provisão para contingência.

Para o ano de 2020 as ações existentes não caracterizam risco de perda possível ou provável.

17 PATRIMÔNIO LÍQUIDO

Descrição	2020	2019
Patrimônio social	9.986.960 (a)	9.324.906
Ajustes de Exercícios Anteriores	-	(682.858)
Total	9.986.960	8.642.048

(a) O superávit ou déficit apurado no exercício é incorporado ao patrimônio social. Os recursos financeiros temporariamente disponíveis são aplicados de modo a preservar a segurança dos investimentos e a manutenção do valor real das disponibilidades financeiras. Considerando a natureza da Associação, não são distribuídos lucros, bonificações ou vantagens aos integrantes dos órgãos diretivos, mantenedores ou associados, sob qualquer forma ou pretexto.

18 RECEITAS DE SUBVENÇÕES

Descrição	2020	2019
Contrato de Gestão PMSJC	6.242.176	5.860.430
Convênio 3º Expansão - FINEP	2.358.528	2.311.638
Convênio CE-II - FINEP	1.394.255	1.395.719
Convênio CE-II - SDECT/SP	1.191.314	1.189.094
Convênio APEX	496.085	1.157.078
Convênio ABDI	188.232	50.926
Convênio Cluster - FINEP	74	73
Total	11.870.664	11.964.958

As receitas de subvenções, de R\$ 11.870.664 em 2020 (R\$ 11.964.958 em 2019), são reconhecidas na mesma proporção em que as despesas relacionadas a cada um dos contratos ou convênios são incorridas.

Ainda conforme o CPC 07, “a receita de subvenção deve ser reconhecida em confronto com as despesas correspondentes” e não conforme o recebimento financeiro.

No caso de investimentos em ativos com recursos de subvenções, o reconhecimento da receita só ocorre conforme a depreciação/amortização destes.

O aumento do Contrato de Gestão PMSJC refere-se aos ajustes realizados no 7º termo aditivo, quando foi reconhecido os reajustes contratuais do 3º e 4º anos do Contrato de Gestão. Com isso os gastos do período foram realocados de forma a adequar-se à nova situação contratual.

19 CONTRIBUIÇÕES ASSOCIATIVAS

As contribuições associativas, que totalizaram R\$ 6.970.646 em 2020 (R\$ 7.762.853 em 2019), referem-se às receitas auferidas junto aos residentes instalados nas dependências do Parque Tecnológico, sendo cobradas contribuições pela participação no Projeto Nexus, bem como receitas auferidas das associações institucionais da APTSJC e dos APLs (grupo de empresas voltadas para o arranjo produtivo local de um determinado segmento) Aeroespacial e da Tecnologia da Informação.

A redução de cerca de 10% ocorreu devido ao impacto da Pandemia COVID-19 em que muitas empresas adotaram o trabalho remoto reduzindo o valor do rateio dos gastos de consumo como energia elétrica por exemplo. Ademais houve algumas isenções de cobranças em período de inatividade de ações das Galerias dos Empreendedores e dos Prestadores de Serviço de alimentação do núcleo do Parque Tecnológico.

20 CESSÃO DE ESPAÇOS

As receitas com cessão de espaços, no valor de R\$ 87.496 em 2020 (R\$ 423.177 em 2019), referem-se aos espaços disponíveis para a realização de eventos dentro do Parque Tecnológico e de espaços em feiras da qual a APTSJC participa.

A expressiva queda dessa receita em 2020 refere-se ao cancelamento dos eventos presenciais ao longo do ano devido à Pandemia COVID-19.

21 PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

A receita de prestação de serviços no valor de R\$ 2.102.681 em 2020 (R\$ 2.016.175 em 2019) é referente aos serviços prestados de consultoria, intermediação de negócios, incubação de projetos de PD&I e serviços laboratoriais da APTSJC.

Mesmo durante a Pandemia pudemos observar crescimento dessa receita, especialmente pela ampliação do Escritório de Projetos e Laboratórios.

22 CUSTOS DOS SERVIÇOS PRESTADOS

Em 2020, conforme previsto no relatório do ano anterior e em consonância com as normas da ITG 2002(R1), a APTSJC passou a segmentar seus gastos pelos diversos programas/projetos em que atua. Sendo assim os gastos diretamente relacionados a esses projetos (custos) foram segregados das despesas administrativas.

23 DESPESAS GERAIS E ADMINISTRATIVAS

Descrição	2020	2019
Depreciações e Amortizações	(5.545.591)	(5.582.578)
Salários e ordenados e prolabore	(2.445.916)	(3.539.459)
Limpeza e Conservação	(1.206.629)	(1.174.977)
Encargos Trabalhistas	(1.077.883)	(2.131.446)
Segurança patrimonial	(1.026.179)	(1.102.838)

Descrição	2020	2019
Benefícios e outros gastos com pessoal	(985.048)	(1.600.361)
Manutenção Predial e Instalações	(821.309)	(1.834.133)
Consultorias, Assessorias e Outros serviços - PJ	(585.639)	(512.359)
Gastos com informática	(230.178)	(237.372)
Comunicação e marketing	(133.631)	(215.054)
Despesas com eventos (feiras nacionais e internacionais)	(86.094)	(1.554.089)
Telefone e Internet	(52.151)	(62.190)
Seguros	(48.479)	(47.592)
Despesas com serviços externos/recepções	(31.262)	(422.456)
Outras despesas	(19.555)	(25.022)
Gastos com correspondências	(19.328)	(22.539)
Materiais de Consumo	(13.607)	(18.938)
Despesas com cartórios, impostos, taxas e emolumentos	(12.795)	(35.853)
Gastos com móveis e utensílios de pequeno valor	(12.286)	(15.763)
Papelaria e suprimentos	(11.382)	(60.803)
Processos judiciais	(3.842)	-
Treinamento	(2.010)	(2.295)
Perdas com créditos	(500)	-
Total	(14.371.292)	(20.198.115)

A rubrica “Despesas gerais e administrativas”, registrada do valor de R\$ 14.371.292 em 2020 (R\$ 20.198.115 em 2019), derivam de dispêndios necessários para a execução da atividade operacional.

A redução das despesas foi ocasionada pelos seguintes fatores:

- Reconhecimento dos gastos com projetos como custo, destaque para gastos com pessoal;
- Impactos da Pandemia COVID-19 que cancelou todos os serviços externos, viagens e eventos nacionais e internacionais;
- Término das obras especiais realizadas por meio dos 4º e 5º aditivos do Contrato de Gestão com a PMSJC.

24 TRABALHO VOLUNTÁRIO

A Associação no desenvolvimento de suas atividades recebe prestação de serviços oferecidos por pessoas físicas. Em atendimento à ITG 2002(R1) a Associação avalia os valores envolvidos e conclui que não são relevantes, motivo pelo qual não apresenta os valores de receitas, despesas e custos relativos aos trabalhos voluntários recebidos.

25 COBERTURA DE SEGUROS (NÃO AUDITADO)

A Associação adota a política de contratar cobertura de seguros para os bens sujeitos a riscos por montantes considerados pela Administração como suficientes para cobrir eventuais sinistros, considerando a natureza de sua atividade. As premissas de riscos adotadas, dada a sua natureza, não foram revisadas pelos nossos auditores independentes. As apólices estão em vigor e os prêmios foram devidamente pagos.

26 INSTRUMENTOS FINANCEIROS

Os valores de ativo e passivo, entre os quais os indicados como aplicações financeiras, encontram-se atualizados na forma contratada até 31 de dezembro, e correspondem, aproximadamente, ao seu valor de realização. A Associação não efetua aplicações de caráter especulativo em derivativos ou quaisquer outros ativos de risco.

27 TRIBUTOS INCIDENTES SOBRE AS ATIVIDADES

A Associação Parque Tecnológico de São José dos Campos é uma Associação sem fins lucrativos, isenta de recolhimento do Imposto de Renda e da Contribuição Social sobre o superávit. Com relação aos demais tributos sobre as atividades próprias da Associação, destacamos os seguintes: (a) Programa de Integração Social (PIS) - contribuição de 1% sobre o montante da folha de pagamento; (b) Imposto de Renda Retido na Fonte (IRRF) sobre rendimentos de aplicações financeiras - isenta, sendo fornecida declaração às instituições financeiras confirmando tratar-se de Associação sem fins lucrativos; (c) Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza (ISSQN) - isenta, sobre as receitas de suas atividades descritas em seu estatuto, e tributadas quando exigidas pela legislação; e (d) Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social - (COFINS) isenta sobre as receitas próprias de sua atividade social.

Com relação à COFINS, a Medida Provisória nº 2.185-35, em seu artigo 14, inciso X, dispôs que para os fatos geradores ocorridos a partir de 1º de fevereiro de 1999, são isentas da COFINS as receitas relativas às atividades próprias das instituições de educação e assistência social a que se refere o artigo 12 da Lei nº 9.532/97, todavia, tais atividades são entendidas pelas autoridades fiscais como sendo as contribuições e doações e anuidades ou mensalidades de seus associados e mantenedores ou recursos recebidos de terceiros, destinadas ao custeio e a manutenção da instituição e execução de seus objetivos estatutários.

28 EVENTOS SUBSEQUENTES

Para 2021 a gestão da Associação Parque Tecnológico São José dos Campos ainda prevê forte impacto da pandemia COVID-19 nas atividades da instituição. Ações e processos com impacto no nível de serviços condominiais, aplicação de descontos e renegociação com residentes para postergação das contribuições associativas, além da redução nas despesas operacionais, ainda são previstos, especialmente para o primeiro semestre. Para este ano também está previsto um novo Planejamento Estratégico para os próximos 5 anos.