



RELATÓRIO ANUAL 2019 APTSJC

NO BORDERS FOR INNOVATION
INOVAÇÃO SEM LIMITES

PARQUE
TECNOLÓGICO
São José dos Campos 



www.pqtec.org.br
www.aerospacebrazil.com.br
www.ticvale.org.br
www.rmvaleti.com.br
www.facebook.com.br/pqtecsjc
www.facebook.com.br/ticvale
www.facebook.com.br/nexushubsjc
www.linkedin.com/company/pqtecsjc
www.instagram.com/nexus.hub
www.instagram.pqtecsjc
www.instagram.com.br/rmvaleti
twitter.com/pqtecsjc



SUMÁRIO

APRESENTAÇÃO.....	4
CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO E CONSELHO FISCAL	5
ASPECTOS DE GESTÃO E FINANCEIROS - APTSJC.....	8
PORTFÓLIO APTSJC 2019	10
AVANÇOS E REALIZAÇÕES EM 2019	11
VISÃO DE FUTURO	53
ANEXO I.....	54



APRESENTAÇÃO

Prezados, Conselheiros, Associados, Residentes, Parceiros, Colaboradores e Sociedade

Apresentamos nesta publicação os principais resultados da organização no período de 1º de janeiro a 31 de dezembro de 2019. São dados, coletados junto as empresas e instituições e que evidenciam o desempenho operacional da APTSJC, desde a realização de atividades e projetos que trazem retornos cada vez mais relevantes até o estabelecimento de novas parcerias mais sólidas e consistentes.

A atuação da Associação Parque Tecnológico **no ano de 2019** foi marcada por atividades fortemente focadas em sua sustentabilidade operacional e no crescimento de receitas. A APTSJC também teve como prioridade intensificar e promover ações para fazer parte da implantação de novos ambientes de inovação em outros municípios, além de prover metodologia e suporte técnico e operacional para fortalecer e ampliar a operação de outros Parques Tecnológicos e Centros de Inovação com atenção especial na expansão e consolidação da Metodologia Nexus.

A fim de manter o Projeto Parque Tecnológico São José dos Campos - PqTec no nível dos grandes complexos de inovação em todo o mundo, a APTSJC fez benchmarking, visitando centros de referência nacionais e internacionais, e buscou oportunidades de projetos integrados em sinergia.

A fase de expansão do Projeto teve grande destaque em 2019, levando a Associação a atuar mais fortemente no desenvolvimento do entorno, fortalecendo parcerias e buscando novas oportunidades. Como parte desse objetivo, foi criado o Nexus Living, projeto de humanização e oferta de serviços, que visa incrementar a qualidade de vida e fortalecer a integração entre pessoas que frequentam o PqTec. A estratégia é a promoção de espaços criativos para a interação entre residentes, visitantes e pessoas do entorno.

Para o fortalecimento dos dois Arranjos Produtivos Locais dos quais somos gestores - APL Aeroespacial e de Defesa e APL de Tecnologia da Informação e Comunicação, firmamos pela 5ª vez convênio junto à APEX-Brasil (Agência Brasileira de Promoção de Exportações e Investimentos) para a gestão do Projeto Setorial "Aerospace Brazil", que visa à promoção internacional das empresas do setor aeroespacial brasileiro e, atuamos fortemente com o Convênio junto à ABDI (Agência Brasileira de Desenvolvimento Industrial), firmado no final 2018.

Para complementar a atuação da APTSJC nos ecossistemas de inovação, destacam-se as cadeiras estratégicas para as quais membros da Associação foram eleitos: na nova Diretoria da ANPROTEC 2020-2022, no Comitê Executivo da Rede de Inovação BRICS, na Diretoria Executiva do Instituto Smart City Business para a área de Micro e Pequenas Empresas.

Por fim, vale ressaltar que a APTSJC foi frequentemente consultada em 2019 para o desenvolvimento de projetos nas esferas municipais, estaduais e federal, por conta da qualidade e resultados de sua atuação. É mais um indicador positivo do trabalho intenso de promoção da pesquisa, inovação e empreendedorismo.

Marco Antonio Raupp – Diretor-geral
José Iram Mota Barbosa – Diretor de Operações
Elsó Alberti Junior – Diretor de Negócios



CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO E CONSELHO FISCAL

CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO ASSOCIAÇÃO PARQUE TECNOLÓGICO DE SÃO JOSE DOS CAMPOS COM ATUAÇÃO EM 2019				
NOME CONSELHEIRO	ENTIDADE QUE REPRESENTA	MANDATO	CARGO	PERÍODO DE ATUAÇÃO
Alberto Alves Marques Filho	Prefeitura Municipal de São José dos Campos	01/02/2017 a 31/01/2021	Titular	01/01/2019 a 31/12/2019
Luiz Paulo da Cruz Loreti	Prefeitura Municipal de São José dos Campos	01/02/2017 a 31/01/2021	Suplente	01/01/2019 a 31/12/2019
José Liberato Júnior	Prefeitura Municipal de São José dos Campos	01/02/2017 a 31/01/2021	Titular	01/01/2019 a 31/12/2019
José de Mello Corrêa	Prefeitura Municipal de São José dos Campos	01/02/2017 a 31/01/2021	Suplente	01/01/2019 a 31/12/2019
Carlos Augusto Amaral Oliveira	Departamento de Ciência e Tecnologia Aeroespacial	08/02/2017 a 23/05/2019	Titular	01/01/2019 a 23/05/2019
Luiz Fernando de Aguiar	Departamento de Ciência e Tecnologia Aeroespacial	23/05/2019 a 22/05/2023	Titular	23/05/2019 a 31/12/2019
Hudson Costa Potiguara	Departamento de Ciência e Tecnologia Aeroespacial	02/01/2018 a 01/01/2022	Suplente	01/01/2019 a 31/12/2019
Ricardo Magnus Osório Galvão	Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais	31/01/2017 a 21/08/2019	Titular	01/01/2019 a 21/08/2019
Maria Virgínia Alves	Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais	31/01/2017 a 21/08/2019	Suplente	01/01/2019 a 21/08/2019
Darcton Policarpo Damião	Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais	21/08/2019 a 20/08/2023	Titular	21/08/2019 a 31/12/2019
Ronald Buss de Souza	Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais	21/08/2019 a 20/08/2023	Suplente	21/08/2019 a 31/12/2019
Anderson Ribeiro Correia	Instituto Tecnológico de Aeronáutica	30/04/2016 a 11/03/2019	Titular	01/01/2019 a 11/03/2019
Cláudio Jorge Pinto Alves	Instituto Tecnológico de Aeronáutica	12/03/2019 a 11/03/2023	Titular	12/03/2019 a 31/12/2019
Maryangela Geimba de Lima	Instituto Tecnológico de Aeronáutica	28/05/2018 a 27/05/2022	Suplente	01/01/2019 a 31/12/2019
Rodrigo Costa da Rocha Loures	Federação das Indústrias do Estado de São Paulo	30/04/2016 a 29/04/2020	Titular	01/01/2019 a 31/12/2019
Almir Fernandes	Federação das Indústrias do Estado de São Paulo	30/04/2016 a 29/04/2020	Suplente	01/01/2019 a 31/12/2019
Humberto Luiz de Rodrigues Pereira	ANPEI	08/12/2017 a 07/12/2021	Titular	01/01/2019 a 31/12/2019
Hugo Borelli Resende	ANPEI	08/12/2017 a 02/10/2019	Suplente	01/01/2019 a 02/10/2019
André Rossi Machado	ANPEI	19/11/2019 a 18/11/2023	Suplente	19/11/2019 a 31/12/2019
César Augusto Teixeira Andrade e Silva	Associação Brasileira das Indústrias de Materiais e Defesa e Segurança	29/04/2016 a 23/10/2019	Titular	01/01/2019 a 23/10/2019
Sami Youssef Hassuani	Associação Brasileira das Indústrias de Materiais e Defesa e Segurança	29/04/2016 a 14/11/2019	Suplente	01/01/2019 a 14/11/2019
Leonardo Mendes Nogueira	Associação Brasileira das Indústrias de Materiais e Defesa e Segurança	23/10/2019 a 22/10/2023	Titular	23/10/2019 a 31/12/2019
Luiz Carlos Paiva Teixeira	Associação Brasileira das Indústrias de Materiais e Defesa e Segurança	14/11/2019 a 13/11/2023	Suplente	14/11/2019 a 31/12/2019
Walter Bartels	Associação das Indústrias Aeroespaciais do Brasil	30/04/2016 a 12/08/2019	Titular	01/01/2019 a 12/08/2019



José de Sá Carvalho Júnior	Associação das Indústrias Aeroespaciais do Brasil	30/04/2016 a 12/08/2019	Suplente	01/01/2019 a 12/08/2019
Julio Hideo Shidara	Associação das Indústrias Aeroespaciais do Brasil	12/08/2019 a 11/08/2023	Titular	12/08/2019 a 31/12/2019
Carlos Alberto Macedo Cidade	Associação das Indústrias Aeroespaciais do Brasil	12/08/2019 a 11/08/2023	Suplente	12/08/2019 a 31/12/2019
José Wilmar de Mello Justo Filho	Associação Brasileira de Máquinas e Equipamentos	30/04/2016 a 29/04/2020	Titular	01/01/2019 a 31/12/2019
Carlos Alberto Pozzato	Associação Brasileira de Máquinas e Equipamentos	30/04/2016 a 29/04/2020	Suplente	01/01/2019 a 31/12/2019
Antonio Carlos Botelho Megale	ANFAVEA - Associação Nacional dos Fabricantes de Veículos Automotores	22/11/2018 a 21/11/2022	Titular	01/01/2019 a 31/12/2019
Carlos Yuji Sakuramoto	ANFAVEA - Associação Nacional dos Fabricantes de Veículos Automotores	22/11/2018 a 21/11/2022	Suplente	01/01/2019 a 31/12/2019
Elizabeth Antonio Pereira Correia	Secretaria de Desenvolvimento do Governo do Estado de São Paulo	22/11/2016 a 11/06/2019	Titular	01/01/2019 a 11/06/2019
Mauro de Souza Praça Filho	Secretaria de Desenvolvimento do Governo do Estado de São Paulo	02/09/2015 a 11/06/2019	Suplente	01/01/2019 a 11/06/2019
José Raimundo Braga Coelho	Associados eleitos por Assembleia	13/02/2017 a 12/02/2021	Titular	01/01/2019 a 31/12/2019
Virgílio Calças Filho	Associados eleitos por Assembleia	04/03/2016 a 03/03/2020	Suplente	01/01/2019 a 31/12/2019
Daniel Gil Faria de Monteiro	Associados eleitos por Assembleia	04/03/2016 a 03/03/2020	Titular	01/01/2019 a 31/12/2019
Valter João de Souza	Associados eleitos por Assembleia	26/04/2018 a 25/04/2022	Suplente	01/01/2019 a 31/12/2019
Eduardo Bonini Santos Pinto	Pessoas de notória capacidade profissional e idoneidade moral da comunidade empresarial	11/06/2019 a 10/06/2023	Titular	11/06/2019 a 31/12/2019
César Augusto Vieira de Mello	Pessoas de notória capacidade profissional e idoneidade moral da comunidade empresarial	04/03/2016 a 03/03/2020	Suplente	01/01/2019 a 31/12/2019
Daniel Moczydlower	Pessoas de notória capacidade profissional e idoneidade moral da comunidade empresarial	22/12/2017 a 21/12/2021	Titular	01/01/2019 a 31/12/2019
Claudio Braz Seabra de Oliveira Marques	Pessoas de notória capacidade profissional e idoneidade moral da comunidade empresarial	21/12/2017 a 20/12/2021	Suplente	01/01/2019 a 31/12/2019
Fernando Cosme Rizzo Assunção	Pessoas de notória capacidade profissional e idoneidade moral da comunidade acadêmica científica e tecnológica	15/02/2016 a 14/02/2020	Titular	01/01/2019 a 31/12/2019
Renato Amaro Zângaro	Pessoas de notória capacidade profissional e idoneidade moral da comunidade acadêmica científica e tecnológica	09/03/2018 a 23/11/2019	Suplente	01/01/2019 a 23/11/2019
Adalberto Fazzio	Pessoas de notória capacidade profissional e idoneidade moral da comunidade acadêmica científica e tecnológica	12/06/2015 a 12/06/2019	Titular	01/01/2019 a 12/06/2019
VAGO	Pessoas de notória capacidade profissional e idoneidade moral da comunidade acadêmica científica e tecnológica	VAGO	Suplente	VAGO
Renato Amaro Zângaro	Pessoas de notória capacidade profissional e idoneidade moral da comunidade acadêmica científica e tecnológica	23/11/2019 a 22/11/2023	Titular	23/11/2019 a 31/12/2019
Luiz Leduino de Salles Neto	Pessoas de notória capacidade profissional e idoneidade moral da comunidade acadêmica científica e tecnológica	28/01/2018 a 27/01/2022	Suplente	01/01/2019 a 31/12/2019
Fábio Zilse Guillaumon	Membro Representante das Empresas Residentes do Parque Tecnológico	17/02/2017 a 31/12/2019	Suplente	01/01/2019 a 31/12/2019
VAGO	Membro Representante das Empresas Residentes do Parque Tecnológico	VAGO	Titular	VAGO
VAGO	Membro Representante das Empresas Residentes do Parque Tecnológico	VAGO	Suplente	VAGO
Francilio Graciano	Membro Representante das Empresas Associadas dos APL's - Arranjos Produtivos Locais Gerenciados pela Associação	17/02/2017 a 16/02/2021	Titular	01/01/2019 a 31/12/2019
Carlos E.C Leite	Membro Representante das Empresas Associadas dos APL's - Arranjos Produtivos Locais Gerenciados pela Associação	17/02/2017 a 16/02/2021	Suplente	01/01/2019 a 31/12/2019



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

ASPECTOS DE GESTÃO E FINANCEIROS - APTSJC

Perfil dos colaboradores

Para transformar seu planejamento em ações efetivas, a APTSJC, em 31 de dezembro de 2019, contava com um **quadro funcional** de 45 colaboradores que trabalhavam em período integral dentro de um contrato com prazo indeterminado e mais 7 estagiários. Complementavam ainda o time da APTSJC funcionários terceirizados, que atuavam nas áreas de limpeza, segurança patrimonial, manutenção e, que, estão ligados a contratos de prestação de serviços.

Apresentamos a seguir o **perfil dos funcionários da Administração do Parque**.

23,08 % (12) possuem formação no ensino médio ou técnico;

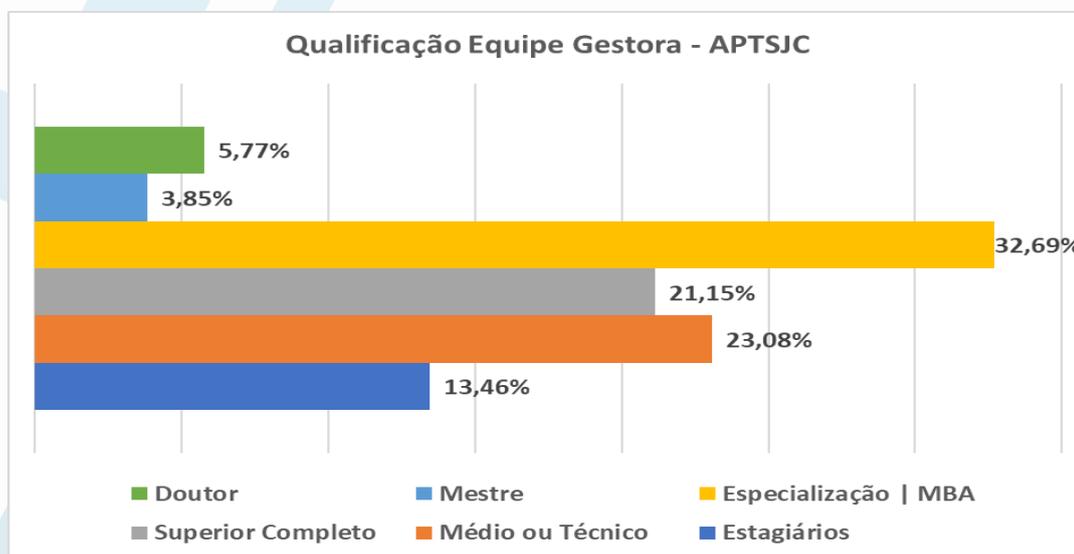
21,15 % (11) possuem formação no ensino superior completa;

32,69 % (17) possuem especialização ou MBA;

3,85 % (2) possuem mestrado;

5,77 % (3) possuem doutorado;

Em 31 de dezembro de 2019 a APTSJC contava ainda, com 7 estagiários (13,46 %).





Demonstrações contábeis APTSJC – (ANEXO I)

- a) Balanços Patrimoniais;
- b) Demonstrações dos Resultados;
- c) Patrimônio Líquido;
- d) Demonstrações do Fluxo de Caixa;
- e) Notas Explicativas;
- f) Conclusão da Auditoria;



PORTFÓLIO APTSJC 2019

1. Contrato de Gestão – Prefeitura Municipal de São José dos Campos: Consolidação e expansão das atividades de fomento ao ensino, à pesquisa científica e ao desenvolvimento tecnológico, a serem desenvolvidas no Parque Tecnológico de São José dos Campos (2017-2022);
2. Convênio - Financiadora de Estudos e Projetos | FINEP: Primeira Etapa da Fase III da Expansão do Parque Tecnológico de São José dos Campos EXP3 (2014-2019);
3. Convênio – Agência Brasileira de Desenvolvimento Industrial | ABDI: Projeto de implantação de um laboratório virtual de internet das coisas (IoT – Internet of Things) por meio da implantação de sensores de máquinas, gerando dados e indicadores técnicos e gerenciais de produção (2019-2020);
4. Convênio – Agência de Promoção a Exportação | APEX – Brasil: Projeto Setorial – Promoção Internacional das Empresas do Setor Aeroespacial Brasileiro (2019 – 2021);
5. Contrato – Companhia de Desenvolvimento de Maricá S.A | CODEMAR: Consultoria técnica especializada para estudos de concepção e apoio para implantação e operação de Parque Tecnológico no município de Maricá (2019 – 2022);

AVANÇOS E REALIZAÇÕES EM 2019

1. PARQUE TECNOLÓGICO DE SÃO JOSÉ DOS CAMPOS – PqTec CONTRATO DE GESTÃO PMSJC | Prefeitura Municipal de São José dos Campos

Com a missão de promover a ciência, tecnologia, inovação e o empreendedorismo, visando ao desenvolvimento competitivo e sustentável, o PqTec constitui um elemento importante do planejamento estratégico e de inovação para a cidade de São José dos Campos e região. Atua como agente promotor da interação e cooperação entre instituições de ensino e pesquisas, empresas de base tecnológica, governos e entidades de fomento e investimento, o que propicia empregos e geração de renda para a cidade.

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.

Em 2019 a APTSJC executou o Contrato 135/2017 e aditivos, assinados junto à Prefeitura Municipal de São José dos Campos em 19/05/2017, cuja vigência se prorrogou no aditivo assinado no ano de 2018 para 20/05/2022. Em 30/05/2019, a APTSJC assinou o 5º Termo Aditivo, que teve por objeto investimentos para modernização da infraestrutura elétrica do PqTec e a construção de cobertura em uma área de 400m².

Na trajetória da APTSJC, o ano de 2019 caracteriza-se pela priorização de atividades relacionadas principalmente a expansão do PqTec, novas parcerias e projetos de humanização.

Principais Eixos do Contrato:

Ciência, Tecnologia e Inovação: 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;

Empreendedorismo: 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;

Competitividade: 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;

Desenvolvimento Urbano e Social: 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;

Infraestrutura Física e Serviços: Manutenção das instalações físicas do Núcleo do Parque e das Galerias do Empreendedor dos bairros Putim e Campo dos Alemães;

Projetos de interesse da Prefeitura Municipal de São José dos Campos: 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;

Investimentos no PqTec - Desde a sua criação, até o final de 2019, o PqTec estima que acumulou investimentos que ultrapassam R\$ 2,7 bilhões de reais oriundos de fontes públicas e privadas.

Observação: Os contratos, aditivos e repasses do Contrato de Gestão, estão disponíveis em: <http://www.pqtec.org.br/institucional/transparencia>

Principais Programas e Projetos desenvolvidos no PqTec e Resultados em 2019

A) ADMINISTRAÇÃO GERAL DO PQTEC

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, em 2019, o PqTec geriu atividades de segurança patrimonial, segurança do trabalho, limpeza, manutenção e conservação predial e de equipamentos, jardinagem e manutenção de facilidades operacionais. No ano a APTSJC manteve-se buscando e promovendo oportunidades para a ampliação e melhorias do PqTec.

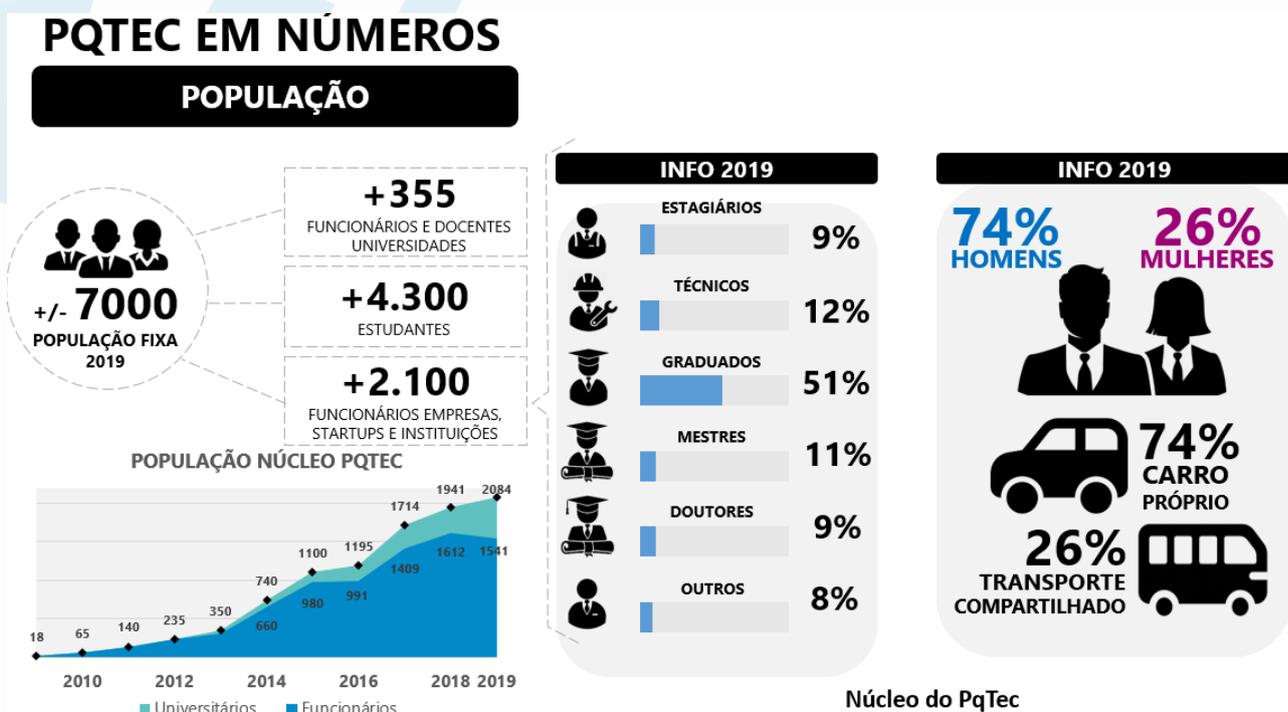
Em 2019, com a aprovação da Nova Lei de Zoneamento (Lei Complementar 623/2019) que estabeleceu as normas relativas ao parcelamento, uso e ocupação do solo, em consonância com o

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 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 e outras instituições parceiras. 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.

A população do PqTec (Núcleo e entorno) se configura em aproximadamente 7.000 mil pessoas circulando, diariamente, conforme extratificação abaixo:

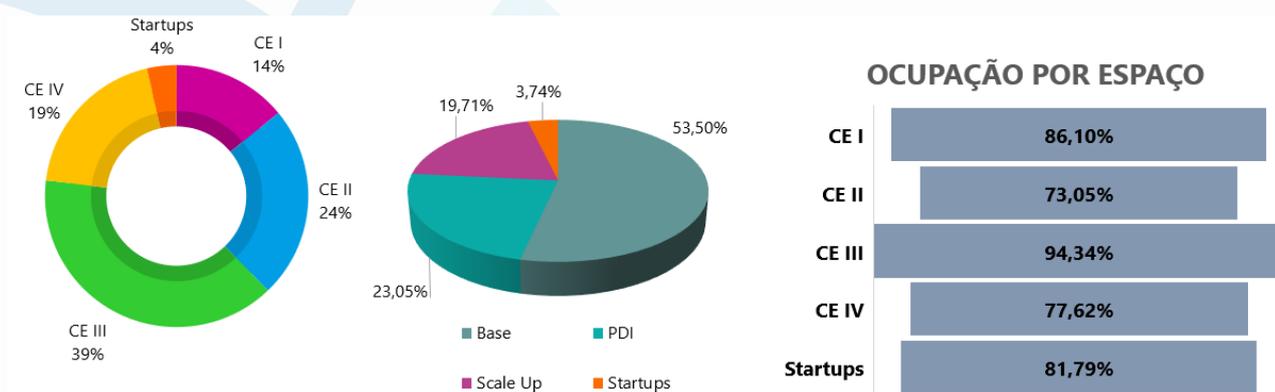


Hoje, considerando sua infraestrutura, o Núcleo do PqTec está constituído em:

- 51.496 m² de área construída;
- 30.495 m² de área disponível para abrigar empresas, instituições e projetos;
- 56.253,30 m² de área verde;
- 118 espaços para instalações de empresas consolidadas;
- 31 espaços para empresas incubadas e startups;
- 1 Coworking. Mais um a ser inaugurado em 2020;
- 1 Restaurante;
- 1 Cafeteria – 50 pessoas;
- 1 Quiosque – 40 pessoas;
- Espaços para conveniência e convivência;
- 4 Auditórios de 80, 90, 300, 800 pessoas;
- 15 salas de reuniões executivas;
- 2 refeitórios / cozinhas coletivas;
- 800 vagas de estacionamento;
- 3 laboratórios multiusuários sob a gestão da APTSJC;
- 1 Lava – Rápido;

Em 31 de dezembro de 2019 a **Taxa de Ocupação** do PqTec se fazia em **83%**.

Distribuição da área ocupada:



Serviços disponíveis:

- Café do Barão;
- Recanto Bem-te-vi;
- S.H.A Restaurante;
- “Food Truck” Pizza ao Quadrado Street Food;
- “Food Truck” Consulado do Hamburguer;
- SICCOB - Sistema de Cooperativas de Crédito do Brasil;

- TECBAN – Caixa 24h;
- DP Toque Feminino - Lava-rápido;

Parcerias – apoio às empresas residentes – ambiente Serviços Estratégicos Centro Empresarial I:

- Envie Express - Empresa de logística especializada – liberação alfandegária;
- 4Worlds - Serviços em comércio exterior;
- Consultoria Jurídica Ana Cristina;
- Clarke Modet - Dispõe de consultorias e serviços de marcas e patentes;
- RV Assessoria em Gestão - Consultoria gestão de negócios e pessoas;
- Projeto Ecotecno - Especializada no recolhimento e destinação de resíduos tecnológicos;
- Metrocert - Consultoria em gestão da qualidade, laboratórios de ensaio e calibração e certificação de produtos;
- Orlando Seguros - Corretora de Seguros;
- Reali Consórcios - Especializada em consórcios para aquisição de bens móveis, imóveis, serviços e aumento de patrimônio;
- EXTO - Incorporação e Construção.

Principais obras concluídas em 2019:



Conclusão a cobertura da laje sobre ATECH e AIRBUS, criando-se assim uma área de 400 m².



Conclusão da obra – Laje Técnica – espaço para novos empreendimentos na laje superior da Universidade Estadual Paulista – UNESP (projeto básico). A APTSJC já vem mapeando futuros residentes.



Conclusão da Obra - Sistema de saída de ar quente. Adequação do Pavilhão de Empresas CE IV
Recursos Convênio FINEP

Principais obras iniciadas em 2019 a serem concluídas em 2020:

- Modernização do Sistema Elétrico do PqTec (modernização da cabine primária, instalação de equipamentos para controle de qualidade de energia e instalação de equipamentos de proteção de transformadores);
- Reforma do Auditório de 800 Lugares;
- Novo Coworking – CEI;
- Estacionamento;

Nexus Living

Destacamos o Lançamento do Programa 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. Dividido em fases sucessivas de implantação, o início da implementação do Programa Nexus Living (encerrada) consistiu, com o patrocínio de empresas residentes, na adequação e instalação de novos ambientes de convivência em espaços compartilhados com grande afluxo de pessoas e que estão espalhados em todo o PqTec (fase 0 - concluída). 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, bem como a promoção de eventos que envolverão a participação da comunidade do entorno do PqTec, cidade e região (fases 1 e 2 oportunamente).



Principais ações realizadas Nexus Living em 2019:



Empresas Nexus Living:

- Café do Barão;
- Recanto Bem-te-vi;
- S.H.A Restaurante;
- CAIXA 24 H;
- DP Toque Feminino | Lava-rápido;

Itinerantes:

- “Food Truck” Pizza ao Quadrado Street Food;
- “Food Truck” Consulado do Hamburguer;



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.



Universidades no PqTec:

- 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;
- Escola de Engenharia de Lorena | EEL - USP;
- Instituto Tecnológico de Aeronáutica | ITA;

Em 2019, segundo dados apurados junto à estas 8 universidades, elas disponibilizaram 1760 vagas – 1º ano (graduação, pós graduação ou cursos de extensão) e, com 98 funcionários e docentes, abrigaram 42.272 alunos matriculados.

PQTEC EM NÚMEROS

	UNIVERSIDADES				
	 INSTITUIÇÕES	 FUNCIONÁRIOS	 DOCENTES	 ALUNOS	 VAGAS
2017	5	102	223	4.821	770
2018	5	92	240	4.127	1.835
2019	8	98	257	4.272	1.760

Novas parcerias firmadas em 2019:

- Em janeiro de 2019, o PqTec assinou acordo de cooperação junto à Escola de Economia de São Paulo da Fundação Getúlio Vargas (FGV EESP) para a estruturação e implantação de infraestrutura acadêmica nas áreas de economia, negócios e demais áreas de interesse

comum no PqTec. O curso de Mestrado Profissional em finanças e Economia teve início em janeiro de 2020 com 7 inscitos. (<https://eesp.fgv.br/cursos/pos-graduacao-profissional/mestrado-profissional-financas-e-economia--sao-jose-dos-campos>);

- Também em 2019, fruto de uma cooperação entre PqTec, Universidade Estadual Paulista (Unesp) – Departamento de Engenharia Ambiental/ICT e o Centro de Monitoramento e Alertas de Desastres Naturais (Cemaden), foram lançados os cursos de Mestrado e Doutorado do Programa de Pós-graduação em Desastres Naturais. (<https://www2.ict.unesp.br/Home/ensino/pos-graduacao/edital-dn-2019-1.pdf>);
- Em dezembro de 2019 o PqTec assinou acordo de cooperação junto a Escola de Engenharia de Lorena da USP para a implantação do MBA em Tecnologias Ambientais e Desenvolvimento Sustentável no PqTec. As inscrições para o curso (ano letivo 2020) tiveram início em janeiro de 2020. (<https://www.mbausustentabilidade.com.br/>).

Outras oportunidades junto a Universidades e Instituições de Ensino - 2019:

- Em 2019, o PqTec assinou 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 poderão utilizar a infraestrutura e desenvolver projetos nos laboratórios do PqTec. Haverá aulas práticas nesses locais, como estratégia de formar mão de obra qualificada, visando atender às demandas da região onde o Parque está inserido;
- Junto ao Centro de Competência em Manufatura - CCM | ITA e a AEA - Associação Brasileira de Engenharia Automotiva, em 2019 o PqTec sediou workshops do Programa Rota 2030. Em linhas gerais, o Programa tem como objetivo fomentar projetos de pesquisa, desenvolvimento e inovação no setor automotivo. Site sobre os workshops: <http://www.aeaapoiarota2030.com.br/>
 - II Workshop: 26/02/2019 – Mapeamento de ofertas e demandas – 150 participantes;
 - III Workshop: 11/04/2019 – Áreas temáticas – 130 participantes;
 - IV Workshop: 25/09/2019 – Projetos e Programas Prioritários – 100 participantes;

C) ESCRITÓRIO DE PROJETOS

O Escritório de Projetos do PqTec 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:

BALCÃO 360º Tecnologia:

Aproximação entre empresas e pesquisadores de diversas áreas. A estratégia é unir academia e mercado, um dos propósitos do próprio PqTec.

- 28/02: ITA e IEAv - 39 participantes, 23 atendimentos;
- 13/06: FATEC e ABIMAQ - 39 participantes, 23 atendimentos;
- 25/09: IFSP e IPT - 25 participantes, 18 atendimentos;
- 04/12: FGV - 28 participantes, 40 atendimentos.

COLMEIA – Programa de Integração Universidade/Empresa:

Lançamento em junho/2019 - Este projeto visa integrar os discentes (de graduação e de pós-graduação) das Universidades de São José dos Campos e do Vale do Paraíba às atividades de inovação tecnológica conduzidas no âmbito do PqTec. Visa a organização de eventos, de um portal sobre inovação tecnológica e de equipes de apoio tecnológico para apoiar projetos e empresas presentes no ecossistema de inovação da Região Metropolitana do Vale do Paraíba. Trata-se de uma oportunidade de reunir estudantes/pesquisadores das universidades e empresas vinculadas ao PqTec para o desenvolvimento de projetos e pesquisas, alinhados com as demandas de mercado.

Resultados: Três workshops aconteceram em 2019 (06/06 | 31/10 | 28/11) e registram-se 7 oportunidades de projetos identificados para serem encaminhados à FAPESP.

Credenciamentos:

Em janeiro de 2018, o Pqtec foi credenciado pelo MCTIC para receber e gerir recursos da Lei da Informática por meio de sua incubadora. Nesse sentido, constantemente são prospectadas oportunidades para explorar este credenciamento. Em 2019 foram realizados 2 projetos utilizando os recursos da Lei da Informática – um deles envolvendo a startup Fofuuu e a Samsung como empresa âncora e o outro a Engtelco (empresa residente) e a Advansat como empresa âncora.

Em maio de 2019 o PqTec foi aprovado no credenciamento do Programa Nexos – Anprotec/Sebrae. O programa tem como objetivo central a conexão corporativa de médias e grandes empresas com startups, com o apoio dos ambientes de inovação para a geração de negócios e desenvolvimento de novas tecnologias. Os ambientes selecionados tornam-se credenciados pelo programa e acreditados para implementação de projetos em parceria com as médias e grandes empresas participantes do programa, além de se beneficiarem da divulgação institucional proporcionada pelo Programa Nexos.

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, oportunidade para as empresas que buscam parcerias estratégicas e mecanismos de crescimento em uma rede exclusiva de serviços.

As empresas inscritas/credenciadas ao Escritório de Negócios atuam em pelo menos sete áreas:

- Comunicação e marketing;
- Planejamento e gestão de processo;
- Assessoria jurídica;
- 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 gratuitos 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. Em 2019 aconteceram 3 Balcões:

- 28/03 – 104 atendimentos;
- 23/05 – 81 atendimentos;
- 22/08 – 113 atendimentos;

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

- 12/2 – Workshop Bookeepers – 32 participantes;
- 30/4 – Programa Tech D – 17 participantes;
- 18/9 e 28/11 – Técnicas e Processos para Resolução de Problemas – 15 participantes;

E) CDTs – CENTROS DE DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO

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.

Principais ações em 2019:

CDTASA Centro de Desenvolvimento Tecnológico em Águas e Saneamento Ambiental - Inaugurado 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). Os projetos da 1ª chamada entraram em fase de avaliação com oportunidade de desenvolvimento de piloto (sob a gestão da AGEVAP) em 3 municípios da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul.

Também estão sendo verificadas novas demandas para o CDTASA, que, após serem avaliadas pelas instituições envolvidas, serão base para um novo edital para ciclo de projetos.

CDTCC Centro de Desenvolvimento Tecnológico da Construção Civil - O PqTec assinou em 13/set/2019 um novo termo de parceria com o Centro de Desenvolvimento Tecnológico da Construção Civil (CDTCC). A parceria entre as instituições 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. Fazem parte do CDTCC o Parque Tecnológico São José dos Campos, 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 CEPHAS, ITA, Unifesp e Univap. A primeira ação entre CDTCC e Parque Tecnológico foi o desenvolvimento do projeto UniEmpresas. O objetivo do projeto é conectar as universidades às empresas da indústria da construção civil, por meio de um processo sinérgico de troca de informações e necessidades. A ideia é que os alunos possam desenvolver trabalhos de conclusão de curso com mais aderência às demandas do mercado. Mediante seleção, alguns projetos farão parte do Nexus Lab, primeira etapa do desenvolvimento de uma startup no Nexus, o hub de inovação do Parque Tecnológico São José dos Campos. Num avanço a estratégia será abordar empresas.

F) INCUBADORA, ACELERADORA E CENTROS EMPRESARIAS

O Parque Tecnológico São José dos Campos abriga hoje startups, empresas e instituições em diferentes estágios de maturidade que são acompanhadas por meio de uma metodologia (Metodologia Nexus). A metodologia contempla processos e indicadores para a inovação, desde a ideia até a consolidação das empresas, instituições e startups e, conecta pequenas, médias, grandes empresas, investidores e instituições de ensino.



Metodologia Nexus:

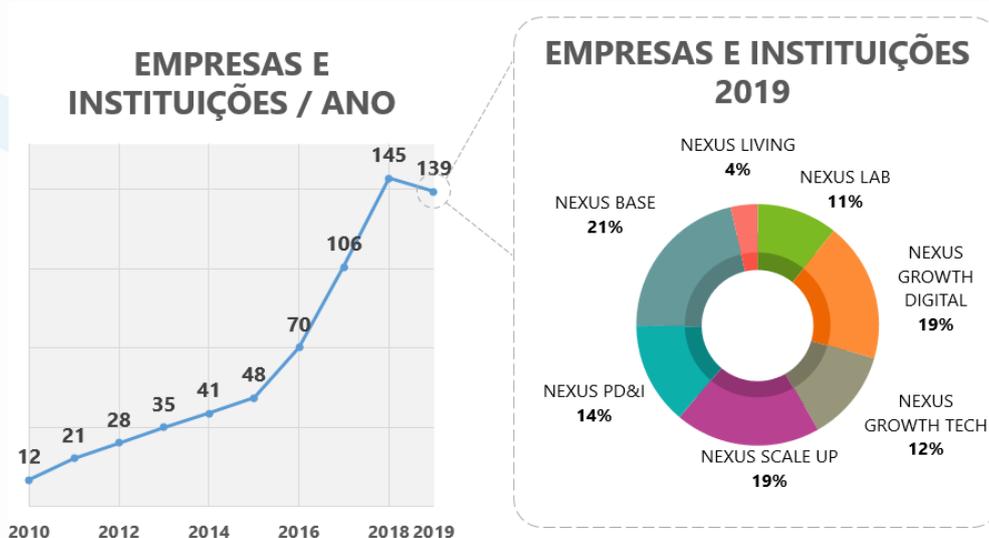


Benefícios:

- Ecosystema;
- Troca de conhecimento;
- Workshops e palestras;
- Métodos de Acompanhamento;
- Networking com startups e empresas;
- Mentorias individuais e coletivas;
- Eventos – empreendedorismo;
- Facilitador no desenvolvimento;

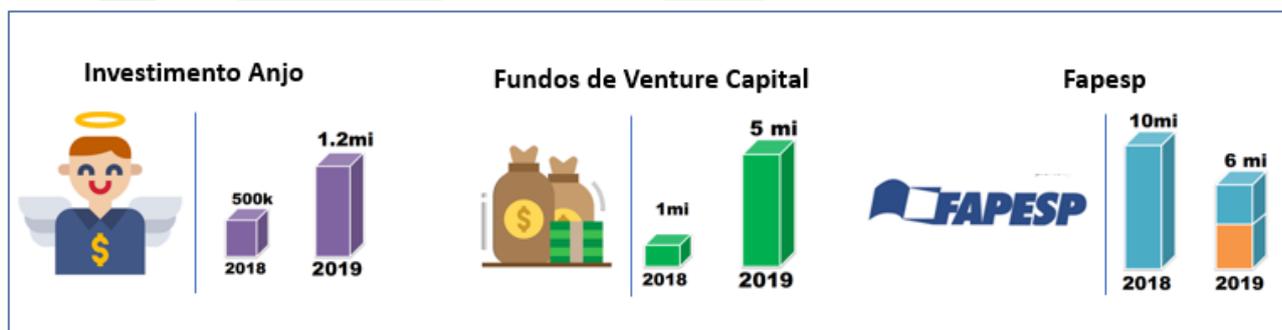
Em 31 de dezembro de 2019, o PqTec contava com **139 startups, empresas e instituições** residentes sendo 15 startups no Nexus Lab, 26 startups no Nexus Growth - Aceleradora, 17 startups no Nexus Growth – Incubadora e 27 empresas no Nexus Scale Up, 19 no Nexus PD&I, 30 no Nexus Base e 5 no Nexus Living.

Histórico:



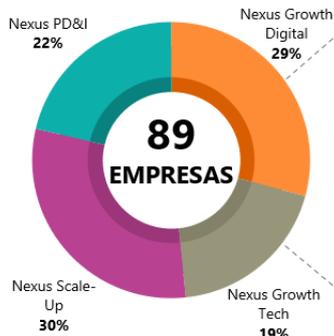
É importante registrar que a APTSJC chegou atualmente a um patamar de empresas e instituições residentes, cuja determinação se dá especialmente pelas áreas disponíveis. O número de empresas e instituições presentes no Parque oscila pela própria dinâmica natural de entrada e saída das empresas (graduação,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

Números oportunidades de fomento e investimentos – startups e empresas em fase de tração e escala:



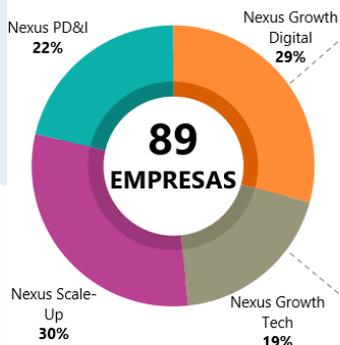


NEXUS GROWTH, SCALE UP E PDI



PQTEC EM NÚMEROS

NEXUS GROWTH, SCALE UP, PDI



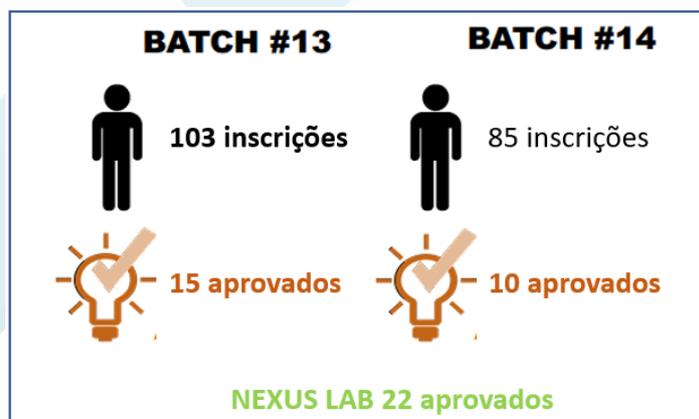
Incubadora e Aceleradora - Nexus Lab, Nexus Growth Tech e Growth Digital:

- Startups em 31 de dezembro de 2019:



• **Instrumento de Seleção – 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 candidatos. O Batch #13, de março de 2019, recebeu 103 inscrições e o Batch #14, de outubro de 2019, recebeu 85 propostas de startups. No Batch do início do ano, foram aprovadas 15 startups. Os resultados do Batch #14 foi com a aprovação de 10 startups.

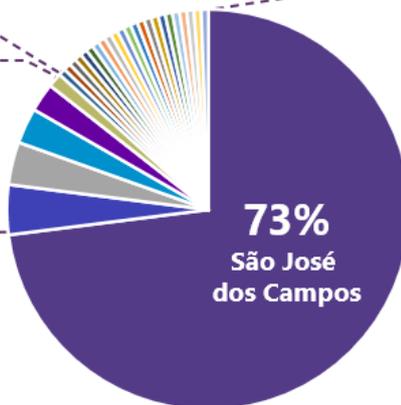




**CIDADES PARTICIPANTES
PROCESSOS SELETIVOS 2019
NEXUS GROWTH**

Amparo	Igaratá	Paulínia
Belo Horizonte	Itajubá	Piracicaba
Caçapava	Itapetininga	Rio de Janeiro
Caraguatatuba	Lorena	Santa Branca
Cruzeiro	Mogi das Cruzes	Santo André
Cuiabá	Nova Iguaçu	São Bernardo
Foz do Iguaçu	Nova Venécia	Sumaré
Guarulhos	Paraibuna	

4% - São Paulo
3% - Jacareí
3% - Guaratinguetá
2% - Serra
1% - Pindamonhangaba



Histórico 2017 – 2019:

SELEÇÃO NEXUS GROWTH	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

- **Empresas Graduadas** em 2019 – Cerimônia de graduação que aconteceu em 03/12:
 - 3 D Tecnologia: Desenvolvimento de soluções em manufatura aditiva para a indústria, através da fabricação de impressoras 3D, consultoria especializada e serviços de impressão sob demanda;
 - Fofuuu: Plataforma virtual com jogos educativos para estimular a fala e o desenvolvimento das crianças elaborado com a sinergia entre as principais práticas e conceitos da neurociência e da fonoaudiologia;
 - Lá Vem Bebê: Plataforma online e escalável para criação de site – lista de presentes virtual para o chá de bebê;



- Palo Tech: Plataforma de comunicação e interatividade que conecta pais, professores e alunos em qualquer dispositivo móvel, fornecendo informações diárias sobre alimentação, saúde, hábitos de sono e higiene, comunicação diária, atividades, eventos, comunicados e notícias, conteúdo pedagógico e o desempenho escolar das crianças durante o período pré-escolar. Foco no mercado educacional;
- SCI: Sistemas de gestão para empresas de contabilidade

As empresas 3D Tecnologia, Lá Vem Bebê e SCI, continuaram no ambiente do PqTec e, em 2020, iniciaram suas atividades nos Centros Empresariais - Nexus Scale-up.

Principais ações 2019, Nexus Lab, Growth Tech - Incubadora e Growth Digital - Aceleradora:

- **Reuniões mensais** - 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** - 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. Em 2019 já foram realizadas 20 edições do evento com um total de 570 participações ao longo do ano. Exclusivo para as startups 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. Em 2019 foram realizadas 7 edições com um total de 284 participantes;
- **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;
- **Startup Weekend** - Evento de 54 horas de duração que ocorre em mais de 150 países. Neste ano, foi realizado pelo Nexus de 27 a 29 de setembro. O evento contou com 120 participantes – principalmente alunos de universidades da região. O evento foi realizado com o apoio de 15 mentores e 15 organizadores. Aberto à comunidade;

- **Startup World** - Área especial para exposição de startups selecionadas para participar na RM Vale TI de 2019 – feira e congresso de tecnologia e inovação, que aconteceu no PqTec entre os dias 22 a 24 de outubro;
- **Startup ON** - foi realizado em parceria com a ABStartups, para fortalecer startups e suas comunidades, trabalhando lideranças, exemplos e networking. A edição de 2019 realizada no Nexus, contou com 173 participantes, 10 mentores, 5 staffs e 5 organizadores. Foram ainda realizadas 69 mentorias durante o evento em temas como validação, MVP, assessoria de imprensa, investimento e internacionalização;
- **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** - O PqTec conta atualmente com 13 membros na Rede de Investidores: Closed GapVentures, Bossa Nova Investimentos, Redpoint Ventures, Hangar 8, Crescera Investimentos, MOV Investimentos, MAYA Capital Primatec, Anjos do Brasil, Valetec Capital, Spectra Investimentos, Antera Investimentos e Yandeh;
- **Oficina de Planejamento Participativo – OPP** – Realizado em 04/04/2019, o Planejamento Participativo teve o objetivo de diagnosticar necessidades e planejar ações futuras no prazo de até 05 anos dentro dos eixos estratégicos: Gestão das Empresas, Gestão do Programa, Infraestrutura e Parcerias.

Também, em 2019, o Nexus Hub recebeu **eventos itinerantes da comunidade** realizados por organizações parceiras como:

- MiSanja – Marketing in Sanja é um evento para profissionais de comunicação e marketing do Vale do Paraíba. Houve três edições em 2019, realizadas no espaço do Nexus Hub;
- Google Developer Group - GDG São José dos Campos que teve como tema o grupo de estudos Flutter Study Jam;
- IxDA é uma organização sem fins lucrativos que realiza eventos para designers, pesquisadores, professores, estudantes e interessados em Design de Interação. O Nexus recebeu em maio um Workshop de Business Design realizado pelo IxDA;
- Outros eventos itinerantes realizados no espaço do Nexus Hub foram o Workshop de Lean Inception da Caroli, o Workshop de Scrum da Designa e, o encontro do GDG São José dos Campos que teve como tema o grupo de estudos Flutter Study Jam;

- **Participação em feiras, eventos e missões nacionais e internacionais:**
 - Inbia 2019 – International Conference on Business Incubators, Minneapolis [EUA];
 - Innovation Summit Brasil 2019, Florianópolis [Brasil];
 - Conferência Anual de Startups e Empreendedores (CASE), São Paulo [Brasil].

NEXUS SUMMIT 2019

Evento oficial do Nexus Hub, tem o objetivo de unir e fortalecer o ecossistema de startups do Parahyba Valley. Em 2019, ocorreu em 29 e 30 de agosto e reuniu quase 500 empreendedores, que tiveram a oportunidade de fazer networking e se conectar com investidores e grandes empreendedores do Brasil. Mais de 30 speakers de todo o país compartilharam experiências e insights com os participantes. O Nexus Summit se encerrou com um Demo Day, quando 15 startups fizeram um pitch para uma banca de investidores renomados. Aberto à comunidade;

Site do evento, edição 2019: <https://summit.nexushub.com.br/home-homologacao/>

Centros Empresariais - Nexus Scale Up, PD&I e Nexus Base

A APTSJC, em 2017, visando aprimorar sua metodologia de acompanhamento junto às empresas, criou 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. Assim, cada empresa possui um Programa de Acompanhamento específico para medir sua evolução e desenvolvimento e ações direcionadas para atender as demandas latentes, são eles:

Empreendedorismo Inovador - Nexus Scale-up: Para startups e empresas de base tecnológica em fase de tração e escala, cujos objetivos e o projeto principal visam o seu crescimento. O headquarter da empresa está localizado no PqTec. As empresas desta vertical são prioritariamente PMEs;

Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação - Nexus PD&I: Para empresas de base tecnológica consolidadas que desejam estabelecer um centro de pesquisa, desenvolvimento e inovação com foco em novas tecnologias, produtos e serviços. Nesta vertical, o headquarter da empresa está fora do PqTec. Já o setor de P,D&I está localizado dentro do PqTec;

Serviços Estratégicos - Nexus BASE: Empresas e instituições, incluindo as de ensino e pesquisa que se posicionam no PqTec como uma unidade de negócio ou para agregar num ambiente de sinergia e colaboração entre vários atores que buscam a realização de atividades de pesquisa,

desenvolvimento e inovação. Estão nesta vertical empresas prestadoras de serviços ou de base tecnológica que não se enquadrem nas demais verticais.

Empresas e instituições residentes em 31 de dezembro de 2019:



- Instrumento de Seleção (edital aberto durante o ano):

Em 2019, tivemos 9 empresas interessadas e tivemos 6 projetos aprovados.

SELEÇÃO Centros Empresariais	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		

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:
 - Roadshow ABDI – Startup Indústria, que ocorreu em 15/02. É um meetup presencial para apresentação e explicação do edital binacional da ABDI, visando à seleção de startups e indústrias, brasileiras e portuguesas para o codesenvolvimento de soluções inovadoras. O encontro contou com 57 participantes;
 - Roadshow Programa Tech D, que ocorreu em 30/04 – é um meetup para esse público, convidando também algumas empresas âncora e Instituições do CATI que participam. O programa TechD é uma iniciativa nacional de inovação aberta realizada pelo MCTIC com execução da Softex, que tem o objetivo de fomentar o desenvolvimento tecnológico trazendo maior competitividade a empresas já consolidadas no mercado que testarão as soluções, modelos de negócios alternativos às ICTs e escalabilidade às startups, empresas de TI e grupos de pesquisa. O encontro contou com 17 participantes e, das oportunidades dos Programas dos APL's e Internacionalização do PqTec;
- OPP – Oficina de Planejamento Participativo, que ocorreu em 07/05/2019: 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.

G) ARRANJOS PRODUTIVOS LOCAIS

A sinergia entre empresas e instituição vinculadas ao PqTec não se dá somente entre aquelas que residem no Parque, mas 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.

I – APL Aeroespacial e Defesa – 103 empresas associadas em 31 de dezembro de 2019

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.

Principais ações em 2019:

- **Reuniões bimestrais** com associados do Cluster;



- **Oficina de Planejamento Participativo – OPP** - O objetivo do Planejamento Participativo é diagnosticar necessidades e planejar ações futuras no prazo de até 05 anos voltados para a promoção de novos negócios, internacionalização e exportação das empresas pertencentes ao Cluster (realizada de 29 a 31/08/2019);
- **Programas de formação e capacitação**, por meio de palestras, workshops, cursos de média duração e fóruns (incluindo ações do Calendário de Empreendedorismo PqTec);
- **Programa de Acreditação Nadcap** – Lançado em abril/2018, 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 envolveu workshops coletivos, auditorias e consultorias técnicas in loco. O Programa foi aplicado nas regiões de São José dos Campos, Botucatu e Campinas. A fase I de creditações das commodities (ultrassom e pintura), exigidas pela Embraer, teve seu encerramento em setembro de 2019 para algumas empresas. 4 empresas foram acreditadas: Alltec, Serco, Tecplas e Inbra. Ainda, em 2019 foi dado início à Fase II, que tem como previsão de encerramento, dezembro de 2020, quando o foco será a commodity de SELAGEM. No total, participam do programa 22 empresas associadas, sendo que as 44 empresas já acreditadas também precisarão desta commodity. Para 2020 estuda-se também a expansão do programa para a Commodity ASA (AERO STRUCTURE ASSEMBLY), mais um requisito exigido pela Embraer;
- **Workshop Mercado MRO** - 31/07/2019 | 22 participantes;
- **2ª Edição do Seminário da Indústria Aeroespacial Brasileira (SIAB)** - 23/05/2019 | Parceria: e-IMI (Information Management Institute) – Público Estimado: 300 participantes;
- **1º Simpósio de Promoção de Mecanismo de Fomento para o Desenvolvimento Aeroespacial (SIPAERO)** - 13 e 14/06/2019 | Parceria: Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações (MCTIC) – Público Estimado: 300 participantes;
- **I Workshop sobre Encomendas Tecnológicas** - 07/08/2019 | Parceria: Agência Espacial Brasileira (AEB) – Público Estimado: 300 participantes;
- **3ª Edição Do Dia Q** - Parceria: Vemax (empresa associada ao APL Aero) | 14/11/2019 - Público: 118 participantes;
- **3º Fórum da Indústria Aeroespacial Brasileira** - 19 e 20/11/2019 | Parceria: Agência Espacial Brasileira (AEB) – Público: 500 participantes;

- **Participação em feiras, eventos e missões nacionais e internacionais:**
 - LAAD – 02 a 05/04/2019 | 04 empresas associadas;
 - Paris Air Show 2019 | (Apex) - 17 a 23/07/2019 | 13 empresas associadas;
 - IBAS – Cumbica - 11 a 13/09/2019 | Coordenação;
 - NBAA (Las Vegas) - Missão Prospectiva - 22 a 24/10/2019;
 - Missão Empresarial da Delegação Turca - 21 e 22/10/2019 | Parceria: Ministério da Defesa do Brasil e Presidência das Indústrias de Defesa da Turquia. Público: 12 empresas turcas e 13 empresas associadas.

II – APL de Tecnologia da Informação Comunicação – 79 empresas associadas em 31 de dezembro de 2019

Principais ações em 2019:

- **Reuniões bimestrais** com associados do Cluster;
- **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 (realizada em 07/05);
- **Programas de formação e capacitação**, por meio de palestras, workshops, cursos de média duração e fóruns (incluindo ações do Calendário de Empreendedorismo PqTec);
- **Sessão de negócios** – 39 participantes (24/04);
- **Pitch de empresas** - (Nestlé 31/05) | Ball Corporation (22/7) | Cebrace (09/08) | Unimed (20/08);
- **Rodada Tecnológica de SmartCities** – participaram 7 prefeituras e 17 empresas (08/05);
- **Mesas Redondas APL TIC VALE** (25/06 | 22/07 | 26/08);
- **Workshop de aplicações de IoT e Industria 4.0** com empresas residentes e representantes da empresa alemã P3 Group. Além de uma rodada de apresentações, foi realizado um workshop sobre oportunidades de aplicações industriais com IoT, IA e Industria 4.0 (27/03);

- **Realização da 6ª RM Vale TI 2019, Feira e Congresso de Tecnologia e Inovação** – 4.000 participantes 47 expositores (de 22 a 24/10).
- **Participação em feiras, eventos e missões nacionais e internacionais:**
 - Visita ao Parque Tecnológico de Itaipu e Living Lab. de Smart Cities (19/03);
 - Participação na Smart City Expo Curitiba (22 e 23/03);
 - Visita a Embrapa Territorial – CNPM (11/04);
 - Participação na 3ª Reunião Temática da FUTURECOM 2019 (04/06);
 - Participação na FEISSECRE/2019 - 5 empresas participaram (15 a 19/07);
 - Participação na Smart City Business Brazil Congress & Expo – 13 empresas (22 a 24/07).

RM VALE TI 2019

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 6ª RM Vale TI aconteceu entre os dias 22 e 24 de outubro no PqTec, envolveu as áreas de Indústria 4.0, Smart Cities, Agronegócios e Varejo e atraiu mais de 4.000 pessoas, entre empresários, gestores públicos, estudantes e profissionais representantes de entidades e universidades. Esse número representa um crescimento de cerca de 35% em relação à edição passada.

Na feira, a edição 2019 contou com 47 estandes de expositores, e 24 startups do PqTec no ambiente do Startup World.

Na Rodada de Negócios foram mais de 30 prefeituras, 51 empresas âncoras e 80 empresas ofertantes. Em dois dias de Rodada de Negócios, foram mais de 800 reuniões realizadas.

O Congresso, que também aconteceu no período do evento, foi um fórum para debater as tendências tecnológicas presentes no mercado atualmente e o que será novidade para impulsionar os negócios nos próximos anos. Foram abordados temas como IoT, realidade virtual, realidade aumentada, big data e projetos sustentáveis.



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

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 e, o Laboratório de Compatibilidade e Interferência Eletromagnética - EMI/EMC, que teve suas atividades de operação iniciadas em 24/07/2019, por meio de uma parceria para operação com a empresa LACE Engenharia.



Laboratórios PQTEC

Conectando tecnologia ao empreendedorismo

Nossa infraestrutura está à disposição de sua empresa, para testes, ensaios e protótipos, com a assessoria de profissionais especializados.



LAB LSC
Laboratório de Simulação e Sistemas Críticos



LAB CDM
Centro de Desenvolvimento em Manufatura



LAB EMI/EMC
Laboratório de Interferência e Compatibilidade Eletromagnética

Serviços oferecidos

- Desenho 2D e 3D
- Simulação estrutural computacional (FEA)
- Simulação fluidodinâmica computacional (CFD)
- Impressão 3D com alto nível de acabamento e alta resistência mecânica
- Escaneamento para engenharia reversa
- Apalpamento para medição

Equipamentos disponíveis

- Impressora 3D OBJET 30Pro (Resina líquida) - Stratasys
- Dimension Elite (ABS Plus) - Stratasys
- Scanner 3D - Romer Absolut
- Cluster para processamento de alto desempenho com 160 Core's de processamento e 512GB de memória RAM

Contato: (12) 3878-9547 | laboratorios@pqtec.org.br

Serviços oferecidos

- Fresamento
- Eletroerosão de corte a fio
- Furação
- Mandrilhamento
- Torneamento
- Roscamento
- Corte de matéria-prima

Equipamentos disponíveis

- Máquinas CNC de 3,4 e 5 eixos - Romi
- Máquina de eletroerosão de corte a fio - Makino
- Fresadora Ferramenteira - Vekler
- Esmeril - Thor
- Máquina de medição por coordenadas - Hexagon
- Serra de fita horizontal (Acra)
- Tomo Convencional - Romi

Contato: (12) 3878-9547 | laboratorios@pqtec.org.br

Ensaio eletromagnéticos

Voltado para pesquisa e desenvolvimento de módulos, equipamentos e / ou produtos de diversas áreas. Neste laboratório, as empresas podem testar seus produtos na fase de desenvolvimento e poderão ajustá-los antes de encaminhá-los para um ambiente de teste voltado para certificações.

Especificação técnica do ambiente de teste

- Câmara semi-anecoica (7,8m x 3,00m x 3,30m)
- Mesa giratória (com capacidade para até 1.000 kg)

Contato: (12) 3042-0311 | vendas@laceeng.com.br



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.

Principais ações em 2019:

- **Inauguração** do Laboratório EMI/EMC (24/07);
- **Inauguração** do Laboratório de Raios pela LACE Engenharia (31/05);

- **Oportunidades da parceria CEPHAS/CDM** - Foram ofertados 2 cursos presenciais, no total de 77 vagas, pelo Núcleo de Formação Continuada (NFC). Os cursos foram realizados nas dependências do Parque Tecnológico para a comunidade:
 - 1º curso: Normas Regulamentadoras - NR 18: oferta de 55 vagas;
 - 2º curso: Green Belt Six Sigma: oferta de 22 vagas;
- Em andamento Projeto de Implantação de **Laboratório Virtual de Internet das Coisas (IoT)** – ABDI, aprovado em setembro/2018;
- **Projetos executados em 2019:**

01 janeiro a 31 dezembro 2019	
Laboratório	Nº de Projetos EXECUTADOS
LSC	56
CDM	25
EMI/EMC	9
Total	90

- **Acordos de Cooperação e Parceria:**
 - Termo de parceria com o Instituto Federal de São Paulo – IFSP, articulando esforços, meios e recursos voltados para projetos de treinamento, pesquisa, desenvolvimento e inovação (16/09);
 - Renovação e ampliação de escopo Termo de parceria com o CEPHAS de articulação de esforços, meios e recursos voltados para projetos de treinamento, pesquisa, desenvolvimento e inovação com a promoção (visitação), acompanhamento de aulas práticas nos laboratórios do PqTec (set/19).
- **Novos laboratórios:**
 - A Prefeitura Municipal de São José dos Campos e a APTSJC, elaboraram Projeto para a Construção de Laboratório de Metrologia que teve sua construção iniciada em 2019 com recursos de Emenda Parlamentar, oriundas do Deputado Federal Eduardo Cury. O Laboratório posteriormente será equipado com instrumentos e máquinas para serviços e uso das empresas.



Laboratório de Metrologia e Ensaio Ambientais – Obras em andamento.

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 as **cadeiras estratégicas** para os quais a APTSJC foi escolhida em 2019:

- 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 2019:

- **Acordos de Cooperação e Parceria:**
 - Assinatura de novo Convênio Apex – Projeto Setorial Aerospace Brazil (em 03/05);
 - Assinatura de Acordo de Cooperação com a Agência Israelense de Inovação (04/09);
 - Assinatura de Memorando de Entendimento voltado à promoção da ciência, tecnologia e inovação com a Câmara de Comércio Noruega-Brasil (17/09).
- **Promoção e participação em feiras, eventos e missões nacionais e internacionais:**
 - **Visita ao NYC Innovation Collective e demais fundos de Venture Capital da cidade de Nova York:** oportunidade para startups e empresas inovadoras brasileiras (9 e 10/4);
 - **Visita ao Parque Tecnológico de Ann Arbor SPARK, em Michigan (EUA):** no coworking do Parque, já operam as empresas graduadas no PqTec NEXUS e AUTAZA, como parte do programa de internacionalização por meio de softlanding. Na mesma oportunidade, o PqTec participou do evento de lançamento do programa de empreendedorismo do Parque se reuniu com o gestor da incubadora do Parque, com quem se firmou acordo de cooperação para internacionalização de startups (11 e 12/4);
 - **Participação na Conferência Internacional de Incubadoras e Parques Norte Americanos – InBIA, na cidade de Minneapolis (EUA):** Participação do PqTec no painel sobre incubadoras e oportunidades de internacionalização e na reunião de programas de softlanding da InBIA (14 a 17/04);
 - **Participação no seminário “La Cooperazione Spaziale come strumento per il progresso economico, scientifico e culturale” em Roma, Itália:** O evento reuniu representantes dos governos italiano e brasileiro, membros da academia, cientistas, empresários e integrantes da comunidade diplomática e militar. Teve o objetivo de explorar parcerias para reforçar a cooperação espacial Brasil-Itália em todos os níveis. A programação proposta contemplou também visitas e reuniões com representantes de importantes instituições italianas da região de Lazio, possibilitando um olhar sistêmico acerca do ecossistema aeroespacial local, com



- destaque para organizações inseridas no setor universitário, do governo e do setor privado (20 a 31/5);
- **Participação no Workshop Latinoamerica da IASP - Los PCyT latinoamericanos como hubs de innovación en la Economía 4.0:** realizado em Buenos Aires (2 a 4/06);
 - **Participação na Missão Presidencial a Argentina:** Representando o Cluster Aeroespacial Brasileiro e o PqTec, com outras 28 instituições e 22 empresários (05 a 07/06);
 - **Participação na Feira Paris Air Show – Le Bourget,** ação de promoção da exportação do setor aeroespacial, organizada pelo Cluster Aeroespacial Brasileiro, em parceria com a APEX-Brasil, por meio do Projeto Setorial Aerospace Brazil (15 a 25/06);
 - **Participação no Brasil Innovation Summit e Conferência Anual da ANPROTEC em Florianópolis:** Na ocasião, houve a eleição da nova Diretoria da ANPROTEC 2020 (11 a 16/08);
 - **Participação na The São Paulo School Of Advanced Science In Science Diplomacy And Innovation Diplomacy, organizada pelo Itamaraty e IEA-USP:** O PqTec participou do painel International Networks of Innovation ecosystems. Oportunidade de apresentar o PqTec a 80 alunos, representantes de empresas e entidades governamentais de 20 países como Suíça, México, Argentina, Uganda, Quênia, Estados Unidos, Índia, entre outros (28/09);
 - **Participação do PqTec na Missão Internacional ANPROTEC, na França:** Visita a ambientes de inovação, prospecção de oportunidades de parcerias entre instituições francesas e empresas residentes, oportunidade de atração de empresas estrangeiras para o PqTec e de construção parcerias para a internacionalização de empresas brasileiras (14 a 29/09);
 - **Participação na Conferência Internacional de Parques Tecnológicos da IASP, em Nantes – França:** O tema do evento foi “4ª Revolução Industrial: Áreas de Inovação e Parques Científicos como chave para uma transição de sucesso”. A missão foi organizada pela Anprotec (23 a 27/09);
 - **Participação no II Brazilian Innovation Week - Missão Suécia:** Organizada pelo Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações, Embaixada da Suécia no Brasil, a Embaixada do Brasil em Estocolmo e Centro de Pesquisa e Inovação Sueco-Brasileiro (07 a 11/10);
 - **Missão Prospectiva para os EUA (22 a 24/10),** com foco, prioritariamente, no setor da aviação executiva. A agenda incluiu a participação e visita à maior feira do setor nos Estados Unidos – NBAA-BACE (National Business Aviation Association – Business Aviation Conference and Exhibition), que ocorreu na cidade de Las Vegas, entre os dias 21 e 24 de outubro de 2019;



- **Recepção de comitivas internacionais no PqTec:**
 - **Comitiva do Consulado da Dinamarca (15/01)** – prospecção de oportunidades em sinergia para as empresas vinculadas ao PqTec;
 - **Alunos de MBA da Universidade de Illinois (20/02)** - Foi apresentado o PqTec e seus programas e discutido modelos de cooperação para uso de alunos de MBA da Universidade Americana como consultoria internacional gratuita para empresas residentes do PqTec;
 - **Representantes do Business France e instituição espacial francesa (26/03)** com rodada de negócios junto a 8 empresas residentes e associadas ao Cluster TIC Vale, que puderam discutir oportunidades com o instituto francês;
 - **Comitiva do Cluster Aeroespacial de Querétaro, México (27/03)**, com apresentação do PqTec e do Cluster Brasileiro, seguido por visita técnica pelo Parque e de rodada de negócios com empresas associadas ao Cluster Aeroespacial. Participaram da ação 24 empresas e o ITA. O encontro fortaleceu a parceria do Cluster Aeroespacial Brasileiro com o Cluster de Querétaro;
 - **Consulado Geral da Rússia** para negociação de ações que contribuam para as relações entre as empresas do PqTec com aquele país (05/07);
 - **Agência de Inovação de Israel – INNA – ImC** discussão de futuras parcerias para aproximar Israel das empresas do PqTec. (08/05);
 - **Comitiva do Governo da Arábia Saudita** (01/10);
 - **Representante da Universidade de Évora e do Parque Científico e Tecnológico do Alentejo, Portugal** (02/10);
 - **Visita da delegação da Turquia**, composta por 12 empresas que fizeram exposições sobre suas tecnologias, rodadas de negócios com empresas brasileiras do setor de Defesa, associadas ao Cluster Aeroespacial Brasileiro. Organizada pelo Ministério da Defesa do Brasil e pela Presidência das Indústrias de Defesa da Turquia (21 e 22/10);
 - **Missão Empresarial Chinesa**, participaram do encontro de negócios as empresas Siwei Surveying and Mapping Technology e HEAD Aerospace (04/12).

- **Oportunidades promovidas pelo PqTec - *cases* empresas residentes:**
 - Internacionalização das empresas AUTAZA em Ann Arbor, Michigan [EUA] e ATS – Aerothermal Solutions em Miami, Flórida [EUA]:
 - A AUTAZA, iniciou sua trajetória na incubadora Nexus e posteriormente passou a residir no Centro Empresarial II do PqTec, é especializada em soluções para inspeção de qualidade na indústria 4.0, através de tecnologias proprietárias e patenteadas, que envolvem visão computacional e inteligência artificial;
 - A ATS, associada aos APLs TIC e Aeroespacial, atua na área de engenharia de produtos para a indústria aeronáutica, equipamentos e

processos para a indústria pesada, focada na venda de serviços de engenharia e de processos de simulações nas áreas de fluidodinâmica computacional (CFD) e preparação para análises estruturais (FEA). Possui sede em São Paulo (SP), uma filial em São José dos Campos (SP) e agora na Flórida (EUA).

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 – o prazo máximo é de 60 meses. Já graduados, o objetivo é que os empreendedores continuem seus negócios na região e que 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.

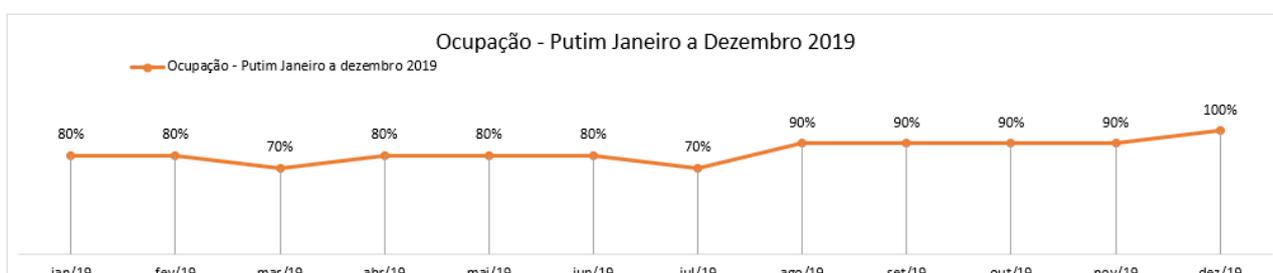
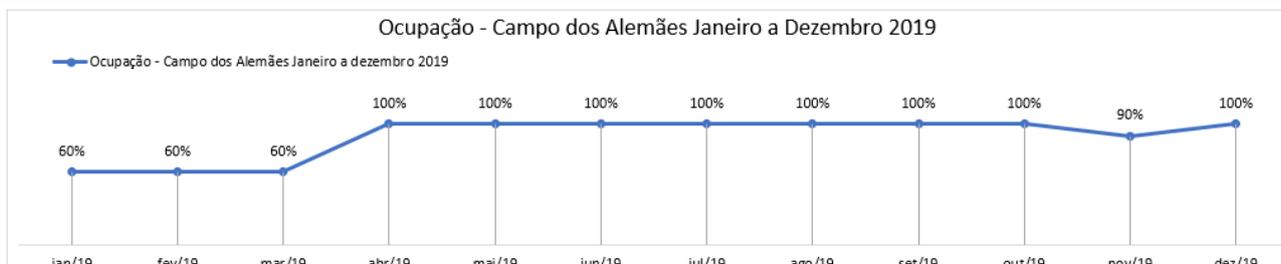
Em 2019, a unidade do Putim, também conhecida como Mini Shopping Castelli, sofreu uma grande reforma estrutural, executada pela URBAM – Urbanizadora Municipal S.A.



- **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 2019: 100%



- Empresas participantes do Programa em 31 de dezembro de 2019:

Campo dos Alemães	
Empreendedor	Empresa
Alekson Marsal	Rádio Alternativa
Thiago da Silva e Lima	Informática
William Clayton	Ótica Diamante
Antonio Celso	Natural Saúde
Nicanor Ferreira	Felix Cakes
David Aparecido Lopes	Sabor do Campo
Thamires Alves Santos Ferreira	Thamires Presentes
Jonathan Rafael Carpinetti dos Santos	Central da Moda
Vinicius Almeida	Vinicius Tatoo
Julia Patricia Borges	Studio Borges

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, Higiênes e Limpezas.
Diana Custodio Pereira	Loja de Roupas Infantil
Anderson Rodolfo Mendes	Lotérica Estrela de Ouro
Flávia Pereira	Pet Shop da Gaby
Valeria Bernardo Alves dos Santos	Salão de Beleza toda Bonita
Sônia Maria Cardenuto	Sônia Ateliê de Costura

*As duas últimas empresas da Unidade do Putim entraram pelo edital de novembro de 2019 e, assinaram contrato em janeiro de 2020;

- **Seleção:**
 - Fevereiro/19 – (10 vagas nas duas unidades) 68 inscritos | 1ª. Etapa: 33 | 2ª. Etapa: 23 | 3ª. Etapa: 16 | Aprovados: 12 (8 Mini Shopping Campo dos Alemães | 4 Mini Shopping Castelli);
 - Novembro/2019 – (2 vagas na unidade do Putim) 27 inscritos | 1ª. Etapa: 14 | 2ª. Etapa: 12 | 3ª. Etapa: 6 | Aprovados: 3

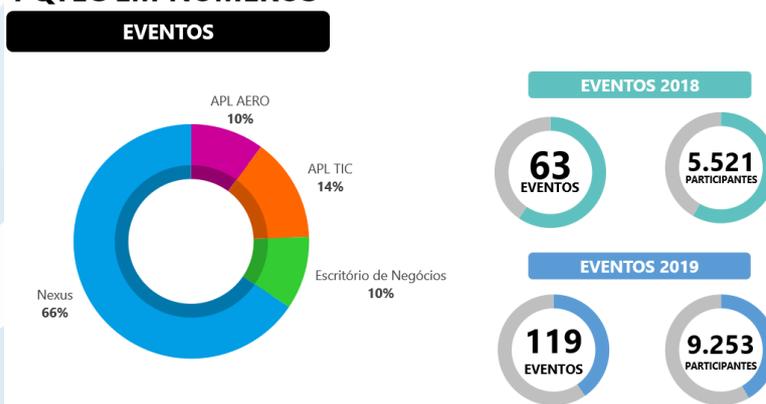
- **Empresas graduadas em 2019:**
 - Estúdio de Estética - Célia Silva – Putim;
 - Loja de Informática - Diego Lima – Campo dos Alemães;

- **Participação em feiras, eventos e missões nacionais e internacionais:**
 - Participação do empreendedor Nicanor Ferreira de Souza Félix, da Confeitaria Artesanal, na FIPAN – Feira de Panificação e Confeitaria da América Latina (23 a 26/07);
 - Participação da empreendedora Flávia Pereira dos Santos, do Pet Shop Banho e Tosa, na feira Pet South América (21 a 23/08);
 - Participação dos empreendedores na Feira do Empreendedor realizada pelo SEBRAE-SP (08/10) – participação de 14 empreendedores;
 - Participação de empreendedores na Rodada de Negócios da RM Vale TI 2019 (22 a 24/10);

K) EVENTOS

Tornar o Parque Tecnológico um espaço de referência para realização de bons eventos é uma meta que se tornou realidade nos últimos anos. Workshops, palestras, congressos, feiras, entre outros eventos, são uma importante ferramenta para gerar conexão e sinergia em ambientes como um parque tecnológico. Eventos dos Programas do PqTec:

PQTEC EM NÚMEROS



Além dos eventos promovidos pelo PqTec, em 2019 recebemos eventos externos conectados ao Parque Tecnológico de São José dos Campos.

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 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:



M) QUADRUPLA HÉLICE

- MOBILIDADE
 - O PqTec, em parceria com o empreendimento Cidade Tecnológica, começou em nov/19 uma série de ações coordenadas e integradas para criar possibilidades de transporte e otimizar o deslocamento para a região da ZEPTEC;
 - A APTSJC está modelando e avaliando novas alternativas de transporte de pessoal do PqTec para o centro da cidade, como alternativa ao transporte público existente - em prospecção;

2. PROJETO PRIMÉRIA ETAPA DA FASE III DA EXPANSÃO DO PARQUE TECNOLÓGICO DE SÃO JOSÉ DOS CAMPOS EXP3

Financiadora de Estudo e Projetos | FINEP

Objeto:

- Promover ambientes e facilidades e o de incrementar a cooperação entre instituições para a realização de projetos de P&D&I, particularmente pelas pequenas e médias empresas – Obras de Adequação do Centro Empresarial IV;
- Ampliar os serviços e facilidades de internet das instituições do Núcleo do PqTec;
- Ampliar a infraestrutura laboratorial do Parque Tecnológico de São José dos Campos – Obras e Equipamentos Laboratório EMI/EMC.

Início: 24/07/2014

Término: 24/07/2019

Resultados 2019:

- Inauguração do Laboratório de Compatibilidade e Interferência Eletromagnética – EMI/EMC (24/07);
- Obras de Adequação do sistema de saída de ar quente do Centro Empresarial IV;

3. PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE UM LABORATÓRIO VIRTUAL DE INTERNET DAS COISAS (IoT – Internet Of Things)

CONVÊNIO ABDI | Agência Brasileira de Desenvolvimento Industrial

Objeto: Prospecção e a implantação de um laboratório virtual de Internet das Coisas (IoT – Internet of Things) por meio da implantação de sensores de máquinas, gerando dados e indicadores técnicos e gerenciais de produção.

Início: 06/11/2018

Término: 06/04/2020

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.

O projeto está focado no uso de internet das coisas (IoT), tecnologia que será testada e avaliada em diversas aplicações de indústria 4.0. O PqTec propõe o monitoramento de máquinas, o

desenvolvimento de soluções em comunicação máquina a máquina como algumas das soluções que farão parte de sua "fábrica inovadora", modelo proposto pelo MDIC e ABDI nesta chamada. O projeto envolve universidades e empresas dos setores aeronáutico, de defesa e de tecnologia da informação. A iniciativa ainda contempla a participação de startups em áreas como, por exemplo: sensores, visão computacional, inteligência artificial, manufatura aditiva e big data.

Principais ações e resultados 2019:

- **Formação de equipe do projeto** colaboradores PqTec, estagiários e equipe executora;
- **Elaboração e publicação** do website: www.pqtec.org.br/iot;
- **Elaboração de 3 whitepapers sobre Industria 4.0/IoT:**
 - Disponível em: <http://www.pqtec.org.br/iot/artigos.html>;
- Apoio na elaboração de 2 **propostas de projetos Fapesp** Pipe Fase 1 no âmbito do programa Colmeia e no contexto de Industria 4.0 – 3D Tecnologia e STC Simuladores;
- **Consolidação de mapa de instituições vinculadas ao PqTec – Rede:** mais de instituições com seu respectivo grau de parceria (exemplo: residente, associado, parceiro);
- **Ampliação da parceria e aproximação com grandes empresas** como Romi, Thyssen e Simens – através de visitas técnicas;
- **Aproximação com startups**, com destaque para a Autaza e 3D Tecnologia;
- **Integração com laboratórios PqTec** - Instalação dos sensores em 2 máquinas CNCs e 2 impressoras 3D – início da coleta de dados para visualização na plataforma Web;
- **Colaboração direta de empresas residentes e parceiras no PqTec** – Doação de sensores pela MTS, empréstimo de equipamentos pela Akaer e configuração da fibra óptica para rede interna pela NipBR;
- **Envolvimento das universidades** com maior ênfase para Unifesp e para o ITA;
- **Prospecção do projeto para elaboração de possíveis caso de uso e parcerias em grandes empresas** como: Avibrás, Atech, Embraer, AVL, Bayer, Algar Telecom, Totvs;
- **Divulgação do projeto para instituições de fomento:** FINEP e FAPESP;

- **Visita técnica** da ABDI e painel da ABDI na RM Vale TI 2019.

4. PROJETO SETORIAL – PROMOÇÃO INTERNACIONAL DAS EMPRESAS DO SETOR AEROESPACIAL BRASILEIRO CONVÊNIO APEX-Brasil | Agência de Promoção de Exportações do Brasil

Objeto: Promoção internacional das empresas do setor aeroespacial brasileiro.

Início: 03/05/2019

Término: 02/05/2021

O Parque Tecnológico São José dos Campos assinou no dia 3 de maio 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.

Principais ações em 2019:

- 15 a 25/06 – Participação na Feira Paris Air Show – Le Bourget, participaram do pavilhão Brasil um total de 13 empresas expositoras: AGS Holding, Akaer, Amtech (Ambra), Avionics Services, Comutensili, Cruzeiro do Sul Aviação, Delphos Aerospace Intelligence, Itakar, M&K Logistics, MacJee, Recominte, Thyssenkroup, Vectra Technology. As empresas realizaram mais de 400 contatos empresariais com expectativas de geração de negócios de mais de US\$ 55 milhões. Com relação à organização da feira e ações da equipe do PqTec, mais de 90% dos participantes classificaram as ações realizadas como altamente relevantes e se disseram satisfeitos/muito satisfeitos com o trabalho do PqTec. Durante o evento, a equipe do PqTec realizou mais de 20 reuniões com Cluster e representantes do setor aeroespacial



de diversos países e regiões, como França, Holanda, México, Alemanha, Itália, Bélgica, Estados Unidos, Noruega, Reino Unido. Além disso, organizamos duas recepções oficiais, a primeira no dia 17/6 na Embaixada do Brasil e a segunda no dia 20/6, no Pavilhão Brasil;

- 02 a 24/10 – Missão Prospectiva para os Estados Unidos da América - focou, prioritariamente no setor da aviação executiva e incluiu a participação e visita a maior feira do setor nos Estados Unidos – NBAA - BACE (National Business Aviation Association – Business Aviation Conference and Exhibition), que ocorreu na cidade de Las Vegas, entre os dias 21 e 24 de outubro de 2019. Durante a Missão o PqTec pode se reunir com representantes da indústria de aviação executiva norte-americana. Da mesma forma, foi possível agendar reuniões com representantes da NBAA, associação das empresas ligadas a aviação executiva fundada em 1947 e sediada em Washington D.C., é a organização líder para empresas que dependem de aeronaves de aviação geral para ajudar a tornar seus negócios mais eficientes, produtivos e bem-sucedidos. A associação representa mais de 11.000 empresas e profissionais e fornece mais de 100 produtos e serviços à comunidade de aviação executiva, incluindo a Convenção e Exposição de Aviação Executiva da NBAA (NBAA-BACE), a maior feira de aviação civil do mundo;
- Iniciado estudos de mercado e inteligência comercial sobre os mercados aeroespacial da Europa e dos Estados Unidos da América para levantar informações de mercado e identificar oportunidades de negócios internacionais para as empresas participantes do Projeto Setorial;

5. ESTUDOS DE CONCEPÇÃO E APOIO PARA IMPLANTAÇÃO E OPERAÇÃO DE PARQUE TECNOLÓGICO NO MUNICÍPIO DE MARICÁ

CONTRATO CODEMAR | Companhia de Desenvolvimento de Marica S.A

Objeto: Consultoria Técnica Especializada para estudos de concepção e apoio para implantação e operação de Parque Tecnológico no Município de Maricá/RJ (para tanto, a APTSJC receberá o valor de R\$ 6.999.566,48)

Início: 04/07/2019 (efetivo a partir de 19/07/2019)

Término: 18/07/2022

Principais ações em 2019:

- Avaliação dos conceitos básicos que irão balizar e definir a “Vocação e Estratégia de Implantação do Distrito de Inovação do Leste Fluminense” por meio da identificação do



contexto institucional local; identificação dos principais stakeholders; levantamento dos itens chave para assegurar a sustentabilidade do empreendimento a médio e longo prazos; construção e análise de cenários e definição das estratégias de atuação, tendo em vista os projetos estratégicos para o desenvolvimento do município;

- Definição conjunta do mapa de instituições que devem ser envolvidas no empreendimento e suas funções específicas; definição do mapa de desafios e da visão a ser compartilhada com as instituições chave; definição e adaptação dos instrumentos e ferramentas para a implantação e desenvolvimento do Distrito de Inovação do Leste Fluminense. Observação: Estas atividades foram desenvolvidas sob a orientação das consultorias La Salle Technova Barcelona e da Global Business Innovation Intelligence por meio de workshops, treinamentos e visitas técnicas;
- Análise do marco regulatório local e regional; levantamento das configurações jurídicas das instituições chave; identificação e discussão conjunta das diversas configurações jurídicas possíveis; recomendação para a configuração jurídica a ser adotada na criação da Entidade Gestora do Distrito de Inovação;
- Apresentação e discussão das principais atividades a serem executadas pela equipe de gestão e operação do Distrito de Inovação em suas diversas etapas de implantação. Estudo das demandas e proposta de dimensionamento das equipes; elaboração e descrição, caso a caso, dos perfis profissionais e da capacitação requeridas para orientar a contratação das pessoas. Construção das estratégias de capacitação específica para cada um dos grupos a serem contratados, incluindo “on-the-job training” no Parque Tecnológico em São José dos Campos, necessária para viabilizar o início da operação conjunta da Incubadora e Espaço Coworking de Maricá em local temporário;
- Infraestrutura:
 - Incubadora e Espaço Coworking de Maricá (temporário) – Avaliação das alternativas disponíveis e recomendação para a escolha do local de instalação. Estudos de layout e definição dos requisitos para a infraestrutura, considerando a instalação da incubadora em local temporário, possibilitando o início da etapa de operação conjunta dos processos de gestão e operação imediatamente após a contratação e capacitação da equipe inicial;
 - Hub de Inovação de Maricá – Definição do local de instalação; elaboração de estudo arquitetônico conceitual, considerando a instalação e operação conjunta com outras iniciativas locais; estimativa dos custos de implantação, instalação e operação do Hub de Inovação; elaboração do Termo de Referência para a contratação dos Projetos Arquitetônico e de Engenharia e posterior construção das instalações;



- o Distrito de Inovação do Leste Fluminense – Estudo de localização considerando as potenciais áreas disponíveis no município, elaboração de estudos urbanístico e arquitetônico conceituais; recomendação para o sequenciamento da construção e implantação da infraestrutura e edificações; elaboração das correspondentes estimativas de custos de implantação, instalação e operação das fases iniciais; elaboração do Termo de Referência para a contratação dos Projetos Arquitetônico conforme Edital em andamento.

VISÃO DE FUTURO

Como visão de futuro a APTSJC busca fortalecer seus Programas e Projetos, em especial:

- Desenvolvimento territorial do entorno do núcleo do Parque Tecnológico São José dos Campos;
- Ampliação da infraestrutura laboratorial do PqTec;
- Intensificação do Projeto Colmeia e dos Centros de Desenvolvimento Tecnológicos, com a integração cada vez maior entre universidades e empresas com a estratégia de promover a empregabilidade dos alunos destas universidades;
- Estabelecer arranjos entre empresas, agências e associação, por meio de Centros de Desenvolvimento Tecnológico (CDTs), para desenvolvimento de projetos de inovação, na estratégia de que a Associação seja remunerada;
- A Associação avalia meios para investir em startups com a estratégia de participar dos resultados;
- Metodologia Nexus como um “carro-chefe” dos nossos esforços de vendas de consultoria para implantação de novos ambientes de inovação em territórios diversos;
- Promover e apoiar junto à Prefeitura Municipal de São José dos Campos e a Agência Metropolitana do Vale do Paraíba e Litoral Norte - AGEMVALE, a criação em São José dos Campos e Região Metropolitana do Vale do Paraíba em um grande Distrito de Inovação dentro dos modernos requisitos mundiais;



ANEXO I



De Biasi[®]
AUDITORIA - CONSULTORIA - OUTSOURCING

**Associação Parque Tecnológico de
São José dos Campos**

Demonstrações Contábeis

Em 31 de dezembro de 2019 e 2018

Demonstrações Contábeis

em 31 de dezembro de 2019 e 2018

Conteúdo

Relatório dos auditores independentes sobre as demonstrações contábeis	2
Balancos patrimoniais	6
Demonstração do resultado do exercício	8
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 da Associação Parque Tecnológico de São José dos Campos, que compreendem o balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2019 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, exceto pelos efeitos do assunto descrito na seção a seguir intitulada "Base para opinião com ressalva", 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 2019, o desempenho 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 com ressalva

Em 2019, a Entidade segregou parcialmente os custos dos serviços prestados em sua Demonstração do Resultado do Exercício. Entretanto, devido à forma de controle dos gastos, não nos foi possível afirmar que os demais valores não segregados são imateriais.

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, 21 de fevereiro de 2020.



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 2019 e 2018
(Em Reais)

ATIVO	Notas explicativas	2019	2018
ATIVO CIRCULANTE			
Caixa e equivalentes de caixa	3	6.388.489	4.463.957
Contas a receber	4	1.017.136	1.529.500
Recursos a receber	5	762.410	35.128
Adiantamentos diversos	6	4.235	97.260
Outros créditos	7	14.314	13.106
Total do ativo circulante		8.186.584	6.138.951
ATIVO NÃO CIRCULANTE			
Imobilizado	8	3.321.947	4.097.602
Intangível	8	-	4.150
Total do ativo não circulante		3.321.947	4.101.752
TOTAL DO ATIVO		11.508.531	10.240.703
ATIVOS COMPENSAÇÃO			
Imobilizado	9	3.143.422	2.786.922
		3.143.422	2.786.922

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 2019 e 2018
(Em Reais)

PASSIVO + PATRIMÔNIO LÍQUIDO	Notas explicativas	2019	2018
PASSIVO CIRCULANTE			
Fornecedores	10	301.735	194.272
Contas a pagar	11	18.242	79.400
Obrigações trabalhistas e encargos	12	685.247	690.380
Obrigações tributárias	13	72.552	79.662
Adiantamento de clientes	14	5.076	466
Convênios	15	1.757.197	630.255
Total do passivo circulante		2.840.049	1.674.435
PASSIVO NÃO CIRCULANTE			
Parcelamento ISS	13	26.434	40.228
Provisão para processos judiciais	16	-	98.208
Total do passivo não circulante		26.434	138.436
PATRIMÔNIO LÍQUIDO			
Patrimônio social	17	8.642.048	8.427.832
		8.642.048	8.427.832
TOTAL DO PASSIVO + PATRIMÔNIO LÍQUIDO		11.508.531	10.240.703
PASSIVOS COMPENSAÇÃO			
Subvenção governamental para investimentos aplicados	9	3.143.422	2.786.922
		3.143.422	2.786.922

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.



Associação Parque Tecnológico de São José dos Campos
Demonstração do Resultado do Exercício e de Outros Resultados Abrangentes
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2019 e 2018
(Em Reais)

	Notas explicativas	2019	2018
Receitas de subvenções	18	11.964.958	10.663.178
Contribuições associativas	19	7.762.853	6.685.101
Cessão do espaço	20	423.177	405.954
Prestação de serviços	21	2.016.175	201.225
Doações/patrocínios		107.172	64.362
Cursos/Treinamentos		-	-
(-) Deduções		(56.417)	(13.249)
Receita Líquida		22.217.918	18.006.571
Custos	22	(1.058.684)	-
(=) Lucro bruto		21.159.234	18.006.571
Despesas gerais e administrativas	23	(20.198.115)	(18.813.664)
Despesas tributárias		(26.654)	(27.282)
Outras receitas(despesas) operacionais líquidas		(149.225)	40.793
Reversão/(provisão) para perdas no recebimento de créditos		(59.256)	(34.378)
(=) Lucro operacional antes do resultado financeiro		725.984	(827.960)
Receitas financeiras		229.913	317.523
Despesas financeiras		(58.823)	(55.928)
(=) Resultado financeiro líquido		897.074	(566.365)
SUPERÁVIT/(DÉFICIT) DO EXERCÍCIO		897.074	(566.365)
As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.			
Demonstração do Resultado Abrangente		2019	2018
Superávit/(Déficit) do exercício		897.074	(566.365)
TOTAL DOS RESULTADOS ABRANGENTES		897.074	(566.365)

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 2019 e 2018
(Em Reais)

	Patrimônio social	Superávit / (Déficit) acumulado	Total
Em 31 de dezembro de 2017	8.994.197	-	8.994.197
Superávit / (Déficit) do exercício	-	(566.365)	(566.365)
Incorporação do superávit/(déficit) ao patrimônio social	(566.365)	566.365	-
Em 31 de dezembro de 2018	8.427.832	-	8.427.832
Ajustes de exercícios anteriores	(682.858)	-	(682.858)
Saldo ajustado em 31 de dezembro de 2018	7.744.974	-	7.744.972
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

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 2019 e 2018
(Em Reais)

	2019	2018
Fluxo de caixa das atividades operacionais		
Superávit / (Déficit) do exercício	897.074	(566.365)
Ajustes por:		
Depreciação e amortização	5.582.855	5.317.677
Doações de imobilizado recebidas	-	(42.142)
Baixa / (Reversão) de perdas de recebíveis	(159.032)	49.672
Provisão para contingências	(98.208)	98.208
Resultado ajustado	6.222.689	4.857.050
(Aumento) / Diminuição de:		
Contas a receber	671.396	(506.103)
Recursos a receber	(727.282)	(4.973)
Adiantamentos diversos	93.025	936.004
Outros créditos	(1.206)	(1.172)
Aumento / (Diminuição) de:		
Fornecedores	107.463	(438.698)
Contas a pagar	(61.158)	52.181
Obrigações trabalhistas e encargos	(5.133)	93.407
Obrigações tributárias	(7.110)	2.929
Adiantamentos de clientes	4.610	466
Parcelamento ISS	(13.794)	(9.116)
Convênios - Repasse para custeio Prefeitura São José dos Campos	567.060	30.599
Convênios - Repasse para custeio FINEP	(3.718.803)	(3.496.463)
Convênios - Repasse para custeio APEX	138.237	(172.893)
Convênios - Repasse para custeio ABDI	(38.717)	301.014
Convênios - Repasse para custeio Estado	(1.189.094)	(1.191.313)
Caixa líquido gerado pelas atividades operacionais	2.042.183	452.919
Fluxo de caixa das atividades de investimento		
Aquisições de imobilizado	(117.651)	(2.755.755)
Caixa líquido gerado pelas atividades de investimento	(117.651)	(2.755.755)
Aumento (redução) líquido de caixa e equivalentes de caixa	1.924.532	(2.302.836)
Caixa e equivalentes de caixa no início do período	4.463.957	6.766.793
Caixa e equivalentes de caixa no fim do período	6.388.489	4.463.957

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 2019 e 2018
(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.

Com relação ao exercício 2019, a APTSJC fechou o primeiro contrato de prestação de serviços de consultoria como alternativa para incrementar seus investimentos e receitas e reduzir custos, como pressuposto de continuidade da entidade.

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 18 de fevereiro de 2020.

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 tratarem 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	2019	2018
Caixa	5.961	7.272
Banco conta movimento		
Banco Itaú	382.787	174.582
Banco Santander	4.813	9.691
	387.600	184.273

Descrição	2019	2018
Aplicação financeira		
Banco Itaú	3.351.696	2.068.835
Banco Santander	415.217	390.583
Banco do Brasil	2.228.015	1.812.994
	5.994.928	4.272.412
Total	6.388.489	4.463.957

O grupo "Caixa" é composto por disponibilidades em espécie de recursos próprios 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 Convênio Finep – 3ª Expansão (Banco do Brasil) e do Contrato de Gestão com a PMSJC;
- **Recursos de convênios e contrato de gestão:** composto por recursos necessários 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 0,38% a.m.

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

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

- O contrato de prestação de serviço com a Prefeitura de Maricá rendeu um superávit financeiro em 2019 de aproximadamente R\$ 500 mil;
- O 4º e 5º aditivos do Contrato de Gestão firmados com a PMSJC em dezembro de 2018 e maio de 2019 ainda estão em andamento e possuem recursos em caixa; e
- O novo convênio Apex firmado, em 2019, cujo saldo disponível em caixa encerrou em R\$ 320 mil.

4 CLIENTES

Descrição	2019	2018
TPG Indústria e Comércio	105.642	105.642
Aerobras Indústria Aeronáutica	85.937	82.749
Bios Indústria e Comércio	77.166	77.064
Habil Tecnologia Ltda	65.520	30.662
Y-Tecnologia Montagens de Computadores	64.083	64.083
Energy Telecom Comércio	60.679	29.415
Café do Barão	59.927	68.434
RSD Desenvolvimento e Tecnologia	56.800	56.800
Eletric Dreams Engenharia	55.530	-
Engetelco Engenharia	33.856	19.690
Fundação de Inovações Tecnológicas	32.156	37.067
EDG Mobilidade e Participações	30.676	11.747

Descrição	2019	2018
AMX Comércio e Serviços	28.115	28.115
Siatt Engenharia	27.560	24.177
Atech-Negócios em Tecnologia	26.912	26.253
Embraer S.A.	25.983	75.987
FEV América Latina Ltda	25.770	29.205
Altave Ind. Com. Exp. Aeronaves	22.395	2.143
SHA Comércio de Alimentos	22.100	22.002
STC New Vale	17.901	-
IPPLAN	17.785	31.856
Instituto de Pesquisas Tecnológicas	17.368	87.326
Honeywell do Brasil	17058	14.989
Visiona Tecnologia	16177	-
Geo Pixel Geotecnologia	15.585	72.988
MTS Sistemas do Brasil	15439	15.570
Associação Cidade	13852	13.655
Universidade Estadual Paulista	12.808	13.911
FT Sistemas (MS Brasil Engenharia)	12.516	12.516
Olearys Tecnologia e Ciência	11.778	12.980
CEMADEN-Centro Nacional de Monitoramento	-	310.904
JDTH Engenharia Ltda	-	120.705
Ericsson Telecomunicações	-	16.805
Outros	203.670	308.400
PECLD	(261.608)	(294.340)
Total	1.017.136	1.529.500

A rubrica "Clientes", registrada no valor de R\$ 1.017.136 em 2019 (R\$ 1.529.500 em 2018), é composta por valores a receber de receitas de contribuição associativa. A redução de aproximadamente R\$ 500 mil, se deu em sua maior parte devido à quitação dos valores em aberto do CEMADEN, mas também à redução na inadimplência geral devido aos esforços de cobrança mais contundentes e tempestivos e à constituição de perda de valores que estavam em aberto e nossa assessoria jurídica considera remota a probabilidade de recuperação dos mesmos.

A rubrica "Outros", registrada no valor de R\$ 203.670 em 2019 (R\$ 308.400 em 2018), é composta por diversos clientes com saldos pulverizados.

Em 2019 não foi constituída as perdas estimadas para créditos de liquidação duvidosa (PECLD), apenas foram estornados os valores de clientes que já tinham PECLD e tiveram perda definitiva constituída.

Com isso o valor total de PECLD registrado no balanço totaliza R\$ 261.608 em 2019 (R\$ 294.340 em 2018).

5 RECURSOS A RECEBER

A rubrica "Recursos a receber", registrada no valor de R\$ 762.410 em 2019 (R\$ 35.128 em 2018), é composta por valores a receber referente às prestações de serviços diversos e cessão de espaço.

Se isolarmos o valor de R\$ 705.037 referente ao novo contrato de prestação de serviços que a APTSJC firmou com a Codemar (empresa pública do município de Maricá/RJ), cuja previsão de pagamento é em janeiro de 2020, ainda há uma variação de 63% referente às vendas parceladas da feira RM Vale TI 2019.

6 ADIANTAMENTOS DIVERSOS

Descrição	2019	2018
Adiantamento para despesas	1.476	-
Adiantamento de funcionários	-	20.000
Adiantamento de férias	-	26.252
Adiantamento de pró-labore	-	47.494
Outros	2.759	3.514
Total	4.235	97.260

A rubrica "Adiantamentos diversos" registrada no valor de R\$ 4.235 em 2019 (R\$ 97.260 em 2018), é composta por valores adiantados em 2019 referentes a despesas que ocorrerão em 2020.

7 OUTROS CRÉDITOS

A rubrica "Outros Créditos" registrada no valor de R\$ 14.314 em 2019 (R\$ 13.106 em 2018), é composta por valores de seguros pagos com vigência a apropriar até 2020.

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	2018	Aquisição	Baixa	Transferências	Depreciação / Realização	2019
IMOBILIZADO						
Imóveis e edificações	17.282.394	-	-	(64.829)	(5.038.531)	12.179.034
Benfeitorias	900.945	-	-	(60.204)	(246.148)	594.593
Instalações	78.193	-	-	35.410	(27.724)	85.879
Máquinas e equipamentos	4.102.931	91.062	-	(17.350)	(206.766)	3.969.877
Móveis e utensílios	93.380	14.894	-	60.514	(22.085)	146.703
Equipamentos de TIC	43.459	11.695	-	46.459	(33.451)	68.162
Veículos	17.000	-	-	-	(4.000)	13.000
Adiantamento a fornecedor	41.100	-	(41.100)	-	-	-
Total do imobilizado	22.559.403	117.651	(41.100)	-	(5.578.705)	17.057.248
(-) Convênios						
FINEP	(14.391.481)	-	-	-	3.628.135	(10.763.346)
ESTADUAL	(4.070.321)	-	-	-	1.189.094	(2.881.227)
ABDI	-	(91.062)	-	-	333	(90.729)
Total de convênios	(18.461.801)	(91.062)	-	-	4.817.562	(13.735.301)
Total líquido	4.097.602	26.589	(41.100)	-	(761.143)	3.321.947
INTANGÍVEL						
Software	4.150	-	-	-	(4.150)	-
Total do intangível	4.150	-	-	-	(4.150)	-
Total	4.101.751	26.589	(41.100)	-	(765.293)	3.321.947

A rubrica "Imobilizado" registrada no valor líquido de R\$ 3.321.947 em 2019 (R\$ 4.101.751 em 2018), 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\$ 3.143.422 em 2019 (R\$ 2.786.922 em 2018), 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	2019	2018
Farnborough International	167.141	-
National Instruments	34.041	-
Outracena videoproduções	28.900	-
Kron Instrumentos	15.425	-
R.R.V.M Comércio	11.408	-
Acosta Aeroespaço	11.249	-
Cavazza Paisagismo Ltda	5.340	5.340
Foccus Laser	4.750	4.074
CIS-ERP Soluções Gerais	3.061	2.767
Uniodonto	598	560
Geest Recursos Humanos	-	90.686
Engineering Simulation	-	25.500
Comércio de Vidros	-	15.890
Cunzolo Máquinas e Equipamentos	-	11.086
Balckout Manutenção	-	9.693
LWT Software Ltda	-	7.982
Fênix Soluções Digitais	-	6.498
Micro Assist Informática	-	2.645
Multiplus Apoio Administrativo	-	2.304
Multicard Identificação	-	1.700
MIG Indústria e Comércio	-	1.634
Outros	19.822	5.913
Total	301.735	194.272

A rubrica “Fornecedores”, registrada no valor de R\$ 301.735 em 2019 (R\$ 194.272 em 2018), é composta por obrigações referentes a projetos, de notas emitidas em dezembro de 2019 cujo pagamento será realizado em janeiro de 2020.

11 CONTAS A PAGAR

Descrição	2019	2018
Almeida, Porto & Associados	11.750	10.923
SICCOB	6.031	260
Sul América Companhia	-	67.756
Outros	461	461
Total	18.242	79.400

A rubrica "Contas a pagar", registrada do valor de R\$ 18.242 em 2019 (R\$ 79.400 em 2018) é composta pelos fornecedores de atividades secundárias.

12 OBRIGAÇÕES TRABALHISTAS

Descrição	2019	2018
Provisão de férias	505.149	517.166
INSS a recolher	102.834	98.955
IRRF a recolher	48.098	45.895
FGTS a pagar	26.597	25.769
Outros	2.569	2.595
Total	685.247	690.380

A rubrica "Obrigações trabalhistas", registrada do valor de R\$ 685.247 em 2019 (R\$ 690.380 em 2018), é composta por encargos sociais e provisão de férias.

13 OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS

Descrição	2019	2018
INSS a pagar	28.368	33.139
IRRF a recolher	3.821	3.131
ISS retido	8.689	10.130
CSRF 4,65 a pagar	17.880	19.468
Parcelamento ISS	40.228	54.021
Total	98.986	119.890
Curto prazo	72.552	79.662
Longo prazo	26.434	40.228

A rubrica "Obrigações tributárias", registrada do valor de R\$ 98.986 em 2019 (R\$ 119.890 em 2018), é composta por impostos decorrentes de sua operação.

O parcelamento ISS no montante de R\$ 40.228 em 2019 (R\$ 54.021 em 2018), é composta pelo valor a ser pago referente à dívida do ISS assumida na incorporação do CECOMPL.

14 ADIANTAMENTO DE CLIENTES

Descrição	2019	2018
Fofuuu Soluções Tecnológicas	5.010	-
Outros	66	466
Total	5.076	466



A rubrica “Adiantamento de Clientes”, registrada do valor de R\$ 5.076 em 2019 (R\$ 466 em 2018) é composta por recursos pagos por clientes cuja emissão da nota fiscal ocorrerá em 2020.

15 CONVÊNIOS

Descrição	2019	2018
Convênio 3º Expansão - Finep	-	90.668
Contrato de Gestão PMSJC	1.447.392	238.574
Convênio ABDI	171.568	301.013
Convênio Apex	138.237	-
Total	1.757.197	630.255

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 Apex”, refere-se a um novo convênio nº 18-02/2019 firmado em 03/05/2019, no valor de R\$ 5.132.526, para promoção internacional das empresas do setor aeroespacial brasileiras.

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 2019 as ações existentes não caracterizam risco de perda possível ou provável.

17 PATRIMÔNIO LÍQUIDO

Descrição	2019	2018
Patrimônio social	9.324.906 (a)	8.913.934
Ajustes de Exercícios Anteriores	(682.858) (b)	(486.102)
Total	8.642.048	8.427.832

(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.

(b) O montante de R\$ 682 mil se refere a despesas de exercícios anteriores pagas com recursos próprios que foram tratadas como saídas de recursos de terceiros, o que ocasionou a realização indevida da receita com subvenção, vinculada ao Contrato de Gestão.

18 RECEITAS DE SUBVENÇÕES

Descrição	2019	2018
Contrato de Gestão PMSJC	5.860.430	5.029.889
Convênio APEX	1.157.078	925.713
Convênio ABDI	50.926	-
Convênio CE-II - FINEP	1.395.719	1.394.255
Convênio CE-II - SDECT/SP	1.189.094	1.191.314
Convênio 3º Expansão - FINEP	2.311.638	2.121.817
Convênio Cluster - FINEP	73	190
Total	11.964.958	10.663.178

As receitas de subvenções, de R\$ 11.964.958 em 2019 (R\$ 10.663.178 em 2018), 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 4º e 5º aditivos assinados respectivamente em 27/12/2018 e 30/05/2019 que adicionaram cerca de R\$1,8 milhão ao projeto, dos quais cerca de R\$ 1 milhão foi reconhecido na despesa de 2019.

19 CONTRIBUIÇÕES ASSOCIATIVAS

As contribuições associativas, que totalizaram R\$ 7.762.853 em 2019 (R\$ 6.685.101 em 2018), referem-se às receitas auferidas junto aos residentes instalados nas dependências do Parque Tecnológico, sendo cobradas contribuições pela utilização do espaço, 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.

O aumento de cerca de 16% ocorreu em sua maior parte devido à readequação do valor pago de contribuição associativa das empresas residentes.

20 CESSÃO DE ESPAÇOS

As receitas com cessão de espaços, no valor de R\$ 423.177 em 2019 (R\$ 405.954 em 2018), referem-se aos espaços disponíveis para a realização de eventos dentro do Parque Tecnológico e de espaços em feiras da qual a APTSJC participa.

21 PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

A receita de prestação de serviços no valor de R\$ 2.016.175 em 2019 (R\$ 201.225 em 2018) é referente aos serviços prestados de consultoria, intermediação de negócios e laboratoriais da APTSJC.

O aumento significativo se deu, devido ao contrato firmado em julho de 2019 com a Codemar, empresa pública do município de Maricá/RJ, para concepção e apoio à implantação de um parque tecnológico na cidade.

22 CUSTOS DOS SERVIÇOS PRESTADOS

Até o ano de 2018 os gastos incorridos para a prestação de serviços, dado aos seus baixíssimos valores foram considerados irrelevantes e, portanto, não havia necessidade de apuração dos custos relacionados.

Em 2019, com o incremento das receitas de prestação de serviços a APTSJC passou a controlar por meio de centros de custos os gastos relacionados diretamente a esses serviços e apurou o valor de R\$ 1.058.684 em 2019 que representa 52% do valor total dos serviços prestados.

A partir de 2020, a APTSJC, em função da perspectiva de aumento das prestações de serviço, passará a apurar e lançar como custos todos os gastos diretamente relacionados aos mesmos.

23 DESPESAS GERAIS E ADMINISTRATIVAS

Descrição	2019	2018
Salários e ordenados e prolabore	(3.539.459)	(3.393.573)
Encargos Trabalhistas	(2.131.446)	(1.948.128)
Limpeza e Conservação	(1.174.977)	(1.698.078)
Depreciações e Amortizações	(5.582.578)	(5.317.677)
Segurança patrimonial	(1.102.838)	(1.297.152)
Despesas com eventos (feiras nacionais e internacionais)	(1.554.089)	(1.226.357)
Benefícios e outros gastos com pessoal	(1.600.361)	(1.239.874)
Manutenção Predial e Instalações	(1.834.133)	(683.137)
Comunicação e marketing	(215.054)	(442.894)
Gastos com informática	(237.372)	(339.139)
Despesas com serviços externos/recepções	(422.456)	(429.060)
Consultorias, Assessorias e Outros serviços - PJ	(512.359)	(493.870)
Telefone e Internet	(62.190)	(72.841)
Papelaria e suprimentos	(60.803)	(67.803)
Seguros	(47.592)	(54.178)
Despesas com cartórios, impostos, taxas e emolumentos	(35.853)	(31.724)
Gastos com correspondências	(22.539)	(30.531)
Materiais de Consumo	(18.938)	(18.741)
Gastos com móveis e utensílios de pequeno valor	(15.763)	(15.350)
Outras despesas	(25.021)	(10.963)
Treinamento	(2.294)	(2.593)
Total	(20.198.115)	(18.813.664)

A rubrica "Despesas gerais e administrativas", registrada do valor de R\$ 20.198.115 em 2019 (R\$ 18.813.664 em 2018), derivam de dispêndios necessários para a execução da atividade operacional.

O aumento das despesas foi ocasionado pelos seguintes fatores:

- Aumento do quadro de funcionários de 43 empregados em 2018 para 45 empregados em 2019, bem como gastos com rescisões e reajuste de mais de 20% no convênio médico;
- Desvalorização do câmbio que impactou nas despesas com eventos internacionais;
- Início da depreciação do CE IV.

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, mas que não tenham cunho contraprestacional, estando, no seu entendimento, sujeitas à COFINS as receitas decorrentes de vendas, cessão de espaços e outras, bem como os rendimentos de aplicações financeiras.