

## **Contrato de Gestão 135/2017 – Parque Tecnológico São José dos Campos**

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

**Data da Assinatura do Contrato:** 19/05/2017

**Objetivo:** Administração, gerenciamento, operacionalização, consolidação e expansão das atividades de fomento ao ensino, à pesquisa científica, ao desenvolvimento tecnológico do Parque Tecnológico de São José dos Campos e atividades correlatas de conservação e manutenção de próprios públicos permissionados.

Anexo I: CG 135/2017

Anexo II: Cronograma de Desembolso

Anexo III: Plano Orçamentário e de Custeio

### **Comissão de Avaliação - atual:**

José de Mello Correa | Secretário - SGAF

Ronaldo José de Andrade | Procurador SG

Ghislaine Fonseca | Supervisora - SIDE

Luiz Carlos Bonelli | Diretor – DGE - SG

O presente relatório tem por objetivo apresentar resultados do Contrato de Gestão 135/2017 referente ao período de 20/05/2017 – 20/05/2020.

A metodologia adotada contempla um resumo dos Relatórios de Acompanhamento e Execução física e financeira e um comparativo com o início do Contrato.

Os relatórios e toda documentação do presente CG encontram-se também disponível no site <http://www.pqtec.org.br/institucional/transparencia>

## QUADRO RESUMO DE RESULTADOS (Período 21/05/2017 – 20/05/2020)

Meta #	Indicadores	Meta – 1 ano (ANO I)	RESULTADOS ANO I (Total)
			(21 de maio de 2017 a 20 de maio de 2018)
1.1	Recursos próprios, aplicados no Plano de Trabalho	50% > PMSJC	R\$ 5.709.001,00
1.2.1	Taxa de ocupação	≥ 75%	Ocupação média anual: 85,67%
1.2.2	Nº de participantes nos processos seletivos	≥ 40	135 empresas participantes no 1º ano
1.2.3	Nº de associados	≥ 158	Média de 164 associados no ano
1.3	Serviços Implantados	≥ 1	Balcões de Atendimento – áreas Comunicação e MKT, Planejamento e Gestão de Processo, Assessoria Jurídica, RH e Gestão de Pessoas, Marcas e Patentes, Captação de Recursos, Supply Chain
1.4	Nº Serviços Implantados	≥ 1	1 serviço implantado (Lava-Rápido)
1.5	Plano de Captação de Recursos	-	Radare de Chamadas
2.1.1	Eventos realizados	≥ 1	3 eventos (Movimento pela Inovação 2017, Investor Day 2017, Seminário Lei do Bem + 21 atendimentos Desenvolve SP)
2.1.2	Interações realizadas	≥ 10	13 interações
2.1.3	Encontros realizados	≥ 1	1 encontro B2B PqTec
2.2	Credenciamentos obtidos	≥ 1	1 credenciamento CATI – Comitê da Área de Tecnologia da Informação e 1 habilitação
2.3.1	Nº de projetos aplicados	≥ 1	1 projeto aplicado - VARIAN – Projeto de Offset do Ministério da Saúde
2.3.2	Plano de Desenvolvimento Preliminar	-	Busca de Oportunidades, encontros estratégicos
2.4	Relatório de evolução dos processos	-	Busca de Oportunidades, encontros estratégicos
2.5.1	Resultado dos eventos	≥ 5	7 eventos – Startup Weekend, Investor Day Global Azure Bootcamp, Encontros do Pizza de quinta, papo de Primeira
2.5.2	Resultado dos eventos	1	17 e 19 de outubro de 2017
2.6	1. Centimetrage e minutagem 2. Contagem de likes 3. Pesquisa de opinião 4. Quantidade de inscritos 5. Taxa de ocupação	-	Ver Meta
2.7	Nº de acordos assinados	≥ 1	Hub 55 – parceria com Paseli Consulting (empresas DataBot, Imedical e Autaza)

<b>2.8.1</b>	Quantidade de ações	≥ 4	13 ações a. Feiras e/ou Agendas internacionais: (06) - 02 feiras internacionais, Paris Air Show (junho2017) e FIDAE (abril2018), 02 missões empresariais à Suécia (outubro2017) e Alemanha (abril2018) e 02 B2Bs, um de realização própria, o Brazil Aerospace Business Summit (dezembro2018) e o Aerospace e Defense Supplier Summit – Seattle/USA (março2018). b. Capacitações: (07)
<b>2.8.2</b>	Nº de empresas internacionalizadas	≥ 1	4 empresas
<b>2.9.1</b>	Inaugurar 5 novos laboratórios em 5 anos	≥ 1	Busca de Oportunidades, encontros estratégicos
<b>2.9.2</b>	Nº de contratos de laboratórios	≥ 20	88 (LSC) e 36 (CDM) 124 projetos no ano
<b>2.10</b>	Evolução quadrimestral da implantação	≥ 1	Busca de Oportunidades, encontros estratégicos
<b>2.11.1</b>	2 novos CDT's	≥ 2	2 convênios assinados no período
<b>2.11.2</b>	CDTs reestruturados	≥ 3	Sem resultados específicas no período
<b>3.1</b>	Instalar 2 novas instituições	≥ 2	Busca de Oportunidades, encontros estratégicos
<b>3.2</b>	Relatório do acompanhamento das vagas geradas	≥ 2000	360 x 2 = 720 ano FATEC   300 – UNIFESP   80 - UNESP   200 – UNIVESP   35 – Citè
<b>3.3</b>	Ampliar a área disponível no Núcleo do Parque	30000	Total: 30.682 m <sup>2</sup>
<b>3.4</b>	Resultado das pesquisas ou consultas	-	2 pesquisas realizadas no período
<b>4.1</b>	Nº de programas (participações)	≥ 1	2017 – 31 eventos, 3413 participantes; 2018 – 13 eventos, 279 participantes;
<b>4.2</b>	Nº de startups mentoradas	(200)	24 empresas / 39 mentorias
<b>4.3.1</b>	Promover oportunidades identificadas (exportação)	≥ 2	17 eventos
<b>4.3.2</b>	Promover oportunidades identificadas (agências de fomento)	≥ 2	6 encontros
<b>4.4.1</b>	Encontros realizados	≥ 1	Pelo menos 6 encontros no período
<b>4.4.2</b>	Nº de empresas participantes	≥ 1	4 eventos 83 empresas
<b>4.5</b>	Nº de projetos avaliados pelo investidor (aprovados)	≥ 1	13 projetos
<b>4.6.1</b>	Nº de acordos e cooperações assinados	≥ 2	3 acordos   termos de parceria
<b>4.6.2</b>	Realizar OPP	≥ 1	Realizado
<b>4.6.3</b>	Resultados dos Diagnósticos	-	Concluídos para o 1º ano, disponíveis no PqTec

<b>4.7.1</b>	Nº de empresas graduadas	≥ 5	5 empresas graduadas
<b>4.7.2</b>	Nº de empresas graduadas que permaneceram na região	≥ 50%	5 empresas – 100% entorno/região
<b>4.7.3</b>	Nº de novos módulos ofertados	≥ 2	2 módulos liberados
<b>5.1</b>	Nº de ideias de projetos apresentados	≥ 2	Busca de Oportunidades, encontros estratégicos realizados no período
<b>5.2</b>	Ata da reunião anual	-	Busca de Oportunidades, encontros estratégicos realizados no período
<b>5.3</b>	Relatório apresentando as demandas e o grau de atendimento	≥ 1	Busca de Oportunidades, encontros estratégicos realizados no período, pelo menos 3 encontros
<b>6.1</b>	Relatórios trimestrais de acompanhamento	-	Busca de Oportunidades, encontros estratégicos realizados no período
<b>6.2</b>	Relatório de avaliação da ação demandada pela PMSJC	-	Busca de Oportunidades, encontros estratégicos realizados no período
<b>6.3</b>	Divulgação para atrair novos empreendimentos no Núcleo	≥ 2	Atividade realizada
<b>7.1.1</b>	Entrega do projeto até o 2º trimestre	-	Atividade realizada
<b>7.1.2</b>	Valer-se dos indicadores apresentados no projeto aprovado	-	Atividade realizada
<b>7.1.3</b>	Apresentar relatórios trimestrais de evolução	-	Manutenção preventiva e corretiva (Elétrica, Civil, Obras e Engenharia) / Segurança Patrimonial / Segurança do Trabalho / Jardinagem
<b>7.1.4</b>	Relatório trimestral de acompanhamento das ações	-	Processo Seletivo Programa Galerias do Empreendedor – Edital 008/2017 – concluído   75% ocupação em 20/05/2018
<b>7.2</b>	Apresentação do Estudo	-	Projeto de Melhorias apresentado; Criação do radar de chamadas;
<b>7.3</b>	Apresentação do Estudo	-	Concluídos para o 1ºano
<b>7.4</b>	Apresentação do Estudo	-	Concluídos para o 1ºano
<b>7.5</b>	Apresentação do Estudo	-	Concluídos para o 1ºano
<b>7.6</b>	Apresentação do Estudo	-	Concluídos para o 1ºano

Meta #	Indicadores	Meta – 4 anos (ANO II ao ANO V) 7º TA	RESULTADOS ANO II	RESULTADOS ANO III
			(21 de maio de 2018 a 20 de maio de 2019)	(21 de maio a 20 de maio de 2020)
1.1	Recursos de contrapartida, aplicados no Plano de Trabalho do Parque Tecnológico, a serem apresentados quadrimestralmente. (Ref. Anexo II – Plano Orçamentário)	≥ R\$ 23.334.342,86 (7º TA)	R\$ 5.587.847,49	R\$ 6.270.375,00
1.2.1	Taxa de ocupação do PqTec	Anual ≥ 50%   média 4 anos ≥ 75%	87,23% (média - quadrimestres)	87,60% (média quadrimestres)
1.2.2	Nº de participantes nos processos seletivos (Nexus)	≥ 120 em 4 anos, sendo ≥ 75 ano	Batch 12/2018: 69 participantes   Batch 13/2019: 68 participantes   CE's: 3 Participantes = 140	Batch 14/2019: 64 participantes Batch 15/2020: 93 inscritos   CE's: 5 Participantes: 162
1.2.3	Nº de associados APL's	≥ 120	167 (em 20/05/2019)	170 (em 20/05/2020)
1.3	Nº Serviços Implantados no Escritório de Negócios do PqTec	≥ 1   ≥ 4 em 4 anos	2 - Balcão 360º Tecnologia e Softlanding HUB do Enrich Brazil	1 – Balcão 360º Treinamentos e Atividades Online
1.4	Nº Serviços Implantados de Apoio Implantados no PqTec e entorno	≥ 1   ≥ 4 em 4 anos	6 (Nexus Living, Orlando Seguros, Envie Express, Vila Turismo, Super Estágios, RV Coaching e Consultoria)	10 (Ana Cristina Advogada, ICAMP Marcas e Patentes, Metrocert, Personalize Digital, Razionali, 4 World, Nipicable Telecom, Projeto Ecoteco, Reali Consórcios, EXTO)
1.5	Oportunidades de Recursos financeiros – Construção última etapa do projeto arquitetônico no Núcleo do PqTec – Relatório de resultados e oportunidades	Relatório de Resultados e oportunidades	Radar de Chamadas / Reunião BNDES 23/10/2018	Radar de Chamadas / -
2.1.1	Nº de eventos realizados entre agências de fomento, empresas, universidades e projetos	≥ 1 ano	10	9
2.1.2	Nº de interações realizadas entre universidades e empresas – projetos	≥ 4 ano	9	8
2.1.3	Nº de eventos realizados para a apresentação de ofertas e demandas de P&D&I e negócios (entre residentes e APL's)	≥ 1 ≥ 4 em 4 anos	2	1

<b>2.2</b>	Nº de credenciamentos obtidos ou habilitações obtidas – obtenção de recursos para aplicações em P&D&I	≥ 1   em 4 anos 1 em 4 anos	2 (Softlanding HUB da União Europeia no Brasil / CATI – MCTIC Lei da Informática)	1 (Programa Nexos – ANPROTEC/SEBRAE)
<b>2.3.1</b>	Nº de projetos de P&D&I envolvendo empresas, universidades, institutos de pesquisa, sob a gestão do PqTec	≥ 1 ano   ≥ 4 em 4 anos	2	1
<b>2.3.2</b>	Prospectar um novo APL - Relatório de resultados e oportunidades	Relatório de Resultados e oportunidades	0	Oportunidade Automotivo – Rota 2030
<b>2.4</b>	Interação estudantes e professores no desenvolvimento de Projetos no PqTec   Estratégia de Estímulo - Relatório de evolução dos processos - Relatório de resultados e oportunidades	Estratégia de Estímulo   Relatório de Resultados e Oportunidades	Desenvolvimento do Projeto Colmeia	-
<b>2.5.1</b>	Nº Eventos Realizados congregando instituições de SJC Campos e região para networkings	≥ 2 ano	12	13
<b>2.5.2</b>	RM Vale TI realizada anualmente – resultados	= 1 ano	1 (Out/2018)	1 (Out/2019)
<b>2.6</b>	Nº de acordos internacionais assinados com instituições congêneres no mundo	≥ 1   ≥ 4 em 4 anos	5	2
<b>2.7.1</b>	Nº de ações de capacitação; Nº feiras e/ou agendas internacionais – exportação	≥ 8 em 4 anos	2 / 24 participações	1 / 8 participações
<b>2.7.2</b>	Internacionalização de empresas residentes e/ou associadas - Relatório de resultados e oportunidades	Relatório de Resultados e Oportunidades	Empresa AUTAZA (EUA)	Empresa ATS4i (EUA)
<b>2.8.1</b>	Inaugurar novos laboratórios / Manutenção de infraestrutura	≥ 1 em 4 anos	0	1
<b>2.8.2</b>	Nº contratos e/ou convênios para uso dos laboratórios	≥ 10	55	49
<b>2.9</b>	Conectar laboratórios de universidades, ICT's e empresas - Relatório de resultados e oportunidades	Relatório de Resultados e Oportunidades	-	-
<b>2.10.1</b>	Criação de novos CDT's - Relatório de resultados e oportunidades	Relatório de Resultados e Oportunidades	CDTASA / CDTIC Ciber	Novo termo de parceria CDTCC
<b>2.10.2</b>	Evolução anual – CDT's vigentes reestruturados - Relatório de resultados e oportunidades	Relatório de Resultados e Oportunidades	-	-

3.1	Atração de Universidades - Relatório de resultados e oportunidades	Relatório de Resultados e Oportunidades	2	1
3.2	Vagas Universidades - Relatório de resultados e oportunidades	Relatório de Resultados e Oportunidades	1760 (acumulado)	1760 (acumulado)
3.3	Área disponível no Núcleo do Pqtec	≥ 30.000 m <sup>2</sup> em 4 anos	30.264 m <sup>2</sup>	30.485 m <sup>2</sup> (20/05/2020)
3.4	Pesquisas/devolutivas realizadas e propostas encaminhadas ao Conselho de Administração da APTSJC	≥ 2 ano	2	2
4.1	Nº de programas executados e Nº de participações – Programas de Capacitação (gestão, negócios, empreendedorismo)	≥ 1 ano / ≥ 200	5 programas / 40 eventos / 900 participantes	6 programas / 1219 participações
4.2	Nº de programas implantados / Nº de <i>startups</i> , micro e pequenas empresas mentoradas	≥ 1 anual / Relatório de Resultados e Oportunidades	1 programa / 21 empresas mentoradas	2 programas / 10 empresas mentoradas
4.3.1	Nº de eventos/ações/oportunidades	≥ 2 ano	25	15
4.3.2	Nº de encontros entre empresas e agências de fomento e investimentos – oportunidades	≥ 2	8	10
4.4.1	Nº de encontros promovidos entre empresas e investidores / Nº de membros na rede de investidores / Parcerias com investidores e fundos de investimento.	≥ 2 / - / -	7 encontros / 6 novos membros Obs: Acumulado Contrato = 6 membros	31 encontros / 8 novos membros Obs: Acumulado Contrato = 14 membros
4.4.2	Nº de eventos de capacitação de empresas anuais / Nº de empresas participantes	≥ 1 anual / ≥ 30	5/ 136	5 / 99
4.5	Nº de projetos avaliados pelo investidor / Nº de projetos aprovados	≥ 5 no ano 4 / -	13 / 1	23 / 1
4.6.1	Nº de acordos e cooperações assinados com outros clusters	Até 4 em 4 anos	3	2

4.6.2	Oficinas de Planejamento Participativo – OPP realizadas/revisadas anualmente	= 1 ano	Aero: 29-31/08/18; Tic: 07/05/19; Residentes: 07/05/19; Incubados: 04/04/19	Nexus (incubadora e residentes): 19/05/2020; APL AERO: maio/2020; APL TIC: Revisão realizada no período;
4.6.3	Diagnóstico de Maturidade Empresarial (MAEI, PAE, PME) realizados anualmente	1	1 Rodada	1 Rodada
4.7.1	Nº de empresas graduadas	≥ 9 em 4 anos	6	6
4.7.2	Nº de empresas graduadas que permaneceram na região	≥ 50% das graduadas no ano	83,33% (5 de 6 empresas)	83,33% (5 de 6 empresas)
4.7.3	Nº de novos módulos ofertados para abrigar startups	8 em 4 anos	Coworking Nexus – 40 postos	Coworking P&D&I (fase 1) – 28 postos
5.1	Nº de ideias de projetos inovadores apresentados de impacto e relevância para a cidade com a participação de empresas	≥ 8 em 4 anos	3	18
5.2	Oportunidades de ampliação das competências e soluções - Projeto Cidades Inteligentes - Relatório de resultados e oportunidades	Relatório de Resultados e Oportunidades	4	2
5.3	Propostas de projetos inovadores de empresas e instituições em sinergia com a PMSJC para demandas da municipalidade - Relatório de resultados e oportunidades	Relatório de Resultados e Oportunidades	Rodada Tecnológica de SmartCities 08/05/19; Rodada de Negócios RM VALE TI out/2018; Oportunidade Secretaria de Urbanismo e associadas APL TIC (Tecsus e Omega 7)	Rodada de Negócios RM VALE TI out/2019; Oportunidade Secretaria da Saúde SJC; Oportunidades COVID-19
6.1	Propostas de projetos de mobilidades urbana condizente com o Planejamento Municipal e o perfil das demandas existentes - Relatório de resultados e oportunidades	Relatório de Resultados e Oportunidades	Aguardando aprovação do Plano Diretor	Parceria Cidade Tecnológica; Em prospecção – Alternativas de transporte de pessoal do PqTec para o Centro da Cidade, como alternativa ao transporte público; Parceria Mobilidade FGV e Projeto Toyota Mobility Foundation
6.2	Propostas de projetos no Perímetro do PqTec (Lei de Zoneamento) que se adequam aos objetivos do PqTec – análise/avaliação para a PMSJC	Relatório de Avaliação	Apresentação da Carta APTSJC 183/2018 de 27/09/2018 – Consulta pública Plano Diretor	Apresentação da Carta APTSJC 091/2019 de 16/07/2019 – Consulta Pública Revisão da Lei de Parcelamento, Uso e Ocupação do Solo.



6.3	Divulgação para atrair novos empreendimentos no entorno do Núcleo do PqTec	≥ 2 / -	5 / -	8 / -
7.1.1	Conservação da infraestrutura – Relatórios de acompanhamento	Relatório de Execução e Acompanhamento	Manutenção preventiva e corretiva (Elétrica, Civil, Obras e Engenharia) / Segurança Patrimonial / Segurança do Trabalho / Jardinagem	Manutenção preventiva e corretiva (Elétrica, Civil, Obras e Engenharia) / Segurança Patrimonial / Segurança do Trabalho / Jardinagem
7.1.2	Projeto de Melhoria – Relatório de acompanhamento dos projetos aprovados	Relatório de Execução e Acompanhamento	Adequação Nexus	Adequação / Expansão Nexus; Manutenção da Infraestrutura predial do Auditório 1; Laje Técnica; Cobertura da laje sobre ATECH e AIRBUS; Modernização do sistema elétrico (parcial); estacionamento (URBAM / PMSJC) – fechamento; Sistema de Ar Quente CE IV FINEP); Linha de vida no CE I e CE II; Concusão obras Laboratório (emenda parlamentar Dep. Eduardo Cury), entre outros;
7.2	Criar ambientes com design e arquitetura inteligentes (estimular e propiciar trabalho flexível, inovação aberta, criatividade) – Relatório de Acompanhamento e Resultados	Relatório de Execução e Acompanhamento	Espaço em frente Nexus Coworking – Patrocínio EXTO; Lançamento do Projeto Nexus Living	Oportunidades de Emendas Parlamentares em aberto/andamento;
7.3	Novas áreas de convivência para convívio e interação entre residentes e visitantes - Relatórios de acompanhamento e resultados	Relatório de Execução e Acompanhamento	Lançamento do Projeto Nexus Living	Conclusão Lage Técnica (UNESP) - área para Conveniência e Convivência;
7.4	Programas de sustentabilidade ambiental - Relatórios de acompanhamento e resultados	Relatório de Execução e Acompanhamento	Encerramento do Projeto do Plano de Gestão de Resíduos, em parceria com a UNESP	Melhorias estação de tratamento ETE / Parceria ECOTECNO;
7.5	Modernização dos sistemas de acesso e monitoramento de todo o Núcleo do PqTec - Relatórios de acompanhamento e resultados	Relatório de Execução e Acompanhamento	-	-

7.6	Implantação de novo projeto paisagístico (novas áreas verdes e de convívio para residentes e visitantes - Relatórios de acompanhamento e resultados	Relatório de Execução e Acompanhamento	Lançamento do Projeto Nexus Living	Obras Nexus Living – Quiosque em frente do Auditório 1
7.7	Limpeza e segurança noturna das unidades permissionadas (Galerias do Empreendedor) – Relatório de acompanhamento	Relatório de Execução e Acompanhamento	Implementação de Câmeras de Monitoramento / Realizado Instrumento de Seleção 002/2019 – 10 vagas preenchidas / capacitações / 4 empresas graduadas no período	Reforma na Galeria do Putim (URBAM/PMSJC em sinergia com a APTSJC) / Realizado Instrumento de Seleção 005/2019 – 2 vagas preenchidas - 100% ocupação / capacitações / 3 empresas graduadas no período / Instalação de 2 empresas âncoras (Rádio e Lotérica) / Reforço temporário na unidade do Campo dos Alemães.

## RELATÓRIO – EXECUÇÃO DO CONTRATO

Principais eixos do Contrato de Gestão vigente e Resultados auferidos:

- **Ciência, Tecnologia e Inovação**

1. Incremento da População do PqTec:

2019 – população fixa do PqTec de aproximadamente 7000 pessoas

Mais de 1600 postos de trabalho

2. Atração de Universidades:

Em 2017 o PqTec contava com 5 instituições de ensino e pesquisa instaladas / disponibilizando cursos e atividades no PqTec, hoje, 2020, o PqTec conta com 6 Universidades – a Escola de Engenharia de Lorena | EEL – USP e o Instituto Tecnológico de Aeronáutica | ITA mantém cooperação com o PqTec, sendo que a primeira por conta do COVID-19, acabou prorrogando o lançamento dos cursos em sinergia com o 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;

3. Mão de obra qualificada:

Em levantamento realizado em maio de 2020, foram disponibilizadas 1760 vagas para o 1º ano de graduação, pós graduação ou cursos de extensão e, 42.272 alunos estiveram matriculados. Em 2017 eram 770 vagas para o 1º ano.

4. 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. 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.

- 90 projetos foram executados nos Laboratórios em 2019. Até 20 de maio de 2020 o Programa desenvolveu 7 projetos no CDM, com 4 contratos executados e 13 projetos no Laboratório de Sistemas Críticos, sendo 4 contratos executados, mesmo no cenário da pandemia;

#### 5. Centros de Desenvolvimento Tecnológico:

Estão em andamento hoje os CDTCC e o CDTASA - Centro de Desenvolvimento Tecnológico em Águas e Saneamento Ambiental.

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 Cephass, ITA, Unifesp e Univap.

O Centro de Desenvolvimento Tecnológico de Águas e Saneamento Ambiental (CDTASA) foi inaugurado no dia 8 de junho/18. Resultado de uma parceria entre o Parque Tecnológico e a Associação Pró-Gestão das Águas da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul (AGEVAP), com interveniência do Comitê de Integração da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul (CEIVAP), e participação de instituições de ensino e pesquisa, um dos principais objetivos do CDTASA é incentivar pesquisas, impulsionar projetos de inovação e realizar intervenções na bacia do rio Paraíba do Sul.

- **Projetos em sinergia (Empresas, Universidades, Instituições de Pesquisa, Agências de Fomento, Poder Público) – Quádrupla Hélice**

- Lançamento do Programa Colmeia – Projeto que 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.

- O PqTec, em parceria com o empreendimento Cidade Tecnológica, começou em 2019 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;

- Projeto de Mobilidade - que visa identificar as demandas de deslocamento de todas as pessoas que estudam e trabalham na região e pensar em soluções de curto, médio e longo prazo. Para desenvolver o plano de ação e aplicar uma ampla pesquisa, o programa conta com o apoio financeiro e de consultoria da Toyota Mobility Foundation.

- **Empreendedorismo**

Em maio de 2020, o PqTec contava com 139 startups, empresas e instituições residentes sendo 14 startups no Nexus Lab, 24 startups no Nexus Growth - Aceleradora, 15 startups no Nexus Growth – Incubadora e 26 empresas no Nexus Scale Up, 23 no Nexus PD&I, 30 no Nexus Base e 7 no Nexus Living. Em 2017 eram 106 empresas.

- 197 empresas participaram dos processos de seleção (Nexus) em 2019 – mais de 70%, interessados são do município de São José dos Campos.

- Taxa de Ocupação do PqTec 87,24% em maio de 2020.

- 5 empresas graduaram em 2019, sendo que 3 das empresas permanecem no município de São José dos Campos.

#### Galerias do Empreendedor

- Hoje com dois minishoppings na cidade: no Putim e no Campo dos Alemães, ambos com dez estabelecimentos comerciais.
- 100% de ocupação nas duas Unidades.

- **Competitividade**

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. Em maio de 2020 fechou com 103 empresas associadas ao APL Aero e 78 empresas associadas ao APL TIC.

- **Outras oportunidades promovidas pelo PqTec - cases de 2019:**

- Internacionalização de 2 empresas nos Estados Unidos – Autaza e ATS;
- Acordos de Cooperação e Parceria: o Assinatura de novo Convênio Apex – Projeto Setorial Aerospace Brazil (em 03/05); o Assinatura de Acordo de Cooperação com a Agência Israelense de Inovação (04/09); o Assinatura de Memorando de Entendimento voltado à promoção da ciência, tecnologia e inovação com a Câmara de Comércio Noruega-Brasil (17/09).

- **Infraestrutura e Serviços do PqTec:**

- o 55.298,39 m<sup>2</sup> de área construída;
- o 32.083 m<sup>2</sup> de área disponível para abrigar empresas, instituições e projetos;
- o 56.253,30 m<sup>2</sup> de área verde;
- o 144 espaços para instalações de empresas consolidadas – Centros Empresariais;
- o 35 espaços para empresas incubadas e startups;
- o 2 Coworkings;

- 2 Restaurantes;
- 2 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;
- Segurança, limpeza, jardinagem e manutenção;

- **Desenvolvimento Urbano e Social**

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 área de 308 m<sup>2</sup>. 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 em junho/2019.

Relacionamento, sinergia e oportunidades:

O PqTec possui forte articulação, por meio de convênios e acordos de cooperação firmados pela APTSJC com órgãos públicos municipal, estadual e federal, instituições privadas e entidades internacionais. Em 2019 - 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, ademais para o fortalecimento dos dois Arranjos Produtivos Locais dos quais a APTSJC faz a gestão - APL

Aeroespacial e de Defesa e APL de Tecnologia da Informação e Comunicação, foi firmado 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.