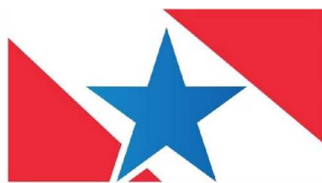


Relatório de Gestão



2020

Secretaria de
**Ciência, Tecnologia
e Educação Profissional
e Tecnológica**



**GOVERNO DO
PARÁ**

Helder Zahluth Barbalho
Governador do Pará

Carlos Edilson de Almeida Maneschy
Secretário de Estado de Ciência, Tecnologia e Educação Profissional e
Tecnológica



Maria Iracilda da Cunha Sampaio
Presidenta do Conselho Curador

Rodrigo Quites Reis
Diretor presidente

Arnaldo José de Miranda
Diretor administrativo e financeiro

OPORTUNIDADE
NEGÓCIOS
SINERGIAS CIÊNCIA
PARCERIAS
INOVAÇÃO **TECNOLOGIA**
DESENVOLVIMENTO

CONEXÕES

Sumário

Apresentação	04
PCT Guamá	05
Ações planejadas, executadas e metas atingidas	13
Resumos por eixos	20
Ações não previstas e realizadas	26
Relatório financeiro	32
Análise da gestão financeira	36
Considerações finais	38
Anexos	40

APRESENTAÇÃO

O ano de 2019 foi intenso e produtivo para nós, do Parque de Ciência e Tecnologia (PCT) Guamá.

Uma nova diretoria, composta por Rodrigo Quites Reis, diretor-presidente, e Arnaldo Miranda, diretor administrativo e financeiro, iniciou as atividades em janeiro. Eles foram eleitos por pesquisadores reconhecidos e representantes de diversas organizações governamentais e empresariais, membros do Conselho Curador da Fundação Guamá, gestora do parque.

Durante todo o ano, os novos gestores trabalharam com afinco para ampliar a nossa rede de contatos e parcerias, além de atrair novos empreendimentos com potencial inovador para a residência aqui.

O objetivo dessas interações foi o de firmar o PCT Guamá como um importante articulador do ecossistema de inovação paraense, estendendo o diálogo aos planos nacional e internacional.

A equipe técnica também se empenhou no sentido de ampliar as ações de divulgação e atender aos públicos internos e externos ao parque, posicionando-o como espaço aberto e dinâmico, focado na promoção do empreendedorismo inovador.

Entre os principais resultados alcançados, nós comemoramos a instalação de 64 empresas e startups, todas selecionadas, entre outros atributos, pelo perfil inovador.

A ocupação dos Espaços Empreendedor e Inovação, prédios construídos para abrigar esses empreendimentos de perfil inovador, já é quase de 90% em cada.

Além disso, os laboratórios tecnológicos ligados à Universidade Federal do Pará e representados juridicamente pela Fundação Guamá, aumentaram a prestação de serviços em 160%. A vantagem é que grandes, médias e pequenas empresas podem contratar esses serviços, essenciais para indústrias e empresas que exportam produtos regionais.

PCT GUAMÁ

Situado numa área concedida ao Governo do Pará pelas Universidades Federal do Pará (UFPA) e Federal Rural da Amazônia (UFRA) foi o primeiro e permanece como único parque tecnológico em operação na Amazônia.

Figura 1 - Núcleo central de prédios do PCT Guamá, com os Espaço Empreendedor, Inovação e restaurante (da direita para a esquerda)



Imagem: AmazonVant

O Parque de Ciência e Tecnologia Guamá (PCT Guamá) foi criado a partir da cooperação entre a Universidade Federal do Pará (UFPA) e o Governo do Pará, por meio da Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Educação Profissional e Tecnológica (SECTET), sob a gestão da Organização Social Fundação de Ciência Tecnologia, Inovação e Desenvolvimento Sustentável Guamá (FUNDAÇÃO GUAMÁ), qualificada pelo Governo do Estado do Pará, com exclusividade, para executar um

conjunto de ações que envolvem assistência à pesquisa, à ciência, à tecnologia e à inovação.

Figura 2 – Centro de Valorização de Compostos Bioativos da Amazônia



Imagem: Agência Pará

Desde o processo de concepção, o PCT Guamá foi desenhado para transformar a ciência e a tecnologia em novas formas e oportunidades de negócios, subsidiando novos modelos de desenvolvimento de base tecnológica avançada e mais sustentáveis do ponto de vista econômico, social e ambiental. Atua, desse modo, como um importante mediador entre os governos, a academia, o mercado e a sociedade.

Localiza-se no perímetro urbano da cidade de Belém, na Avenida Perimetral, km 01, tendo como principal objetivo o de abrigar, fortalecer, estimular e criar sinergias entre empreendimentos inovadores nas áreas da ciência, da tecnologia e da sustentabilidade, gerindo também a pesquisa aplicada, a prestação de serviços e a transferência de tecnologia para o desenvolvimento de produtos e serviços de maior valor agregado e fortemente competitivos.

Reúne atualmente 15 (quinze) centros e laboratórios tecnológicos ligados à UFPA e à Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (EMBRAPA), com 64 (sessenta e quatro) empresas e startups. Todos esses empreendimentos são ligados a áreas consideradas como “portadoras de futuro”, em função de suas potencialidades em relação a modelos de desenvolvimento de base tecnológica avançada, com destaque para as áreas da Biotecnologia; da Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC); de Energia; de Tecnologia Ambiental e Tecnologia Mineral. O desenvolvimento de tecnologias social e ambientalmente sustentáveis se encontra, portanto, como parte da missão do PCT Guamá.

Com 75.000 m² (setenta e cinco mil metros quadrados) de área total, o parque também possui dois terços de sua área destinada à preservação ambiental. As legislações municipais locais que disciplinam a ocupação do solo urbano enquadram o lote na Zona de Interesse Urbano Especial - ZIUE 2, específica para centros de pesquisa e ensino.

De acordo com o Memorial do Projeto Executivo de Instalação do PCT Guamá, o planejamento do complexo seguiu rigorosamente as premissas espaciais e conceituais estabelecidas no Plano Diretor e no Estudo Preliminar de Urbanização fornecido pelo Contratante, o Governo do Estado do Pará, por meio da Sectet.

Na área construída, encontram-se 02 (dois) prédios multiusuários com 03 (três) andares cada, denominados Espaço Inovação e Espaço Empreendedor; 01 (um) restaurante, assim como as edificações independentes de 02 (dois) laboratórios (Laboratório da Qualidade do Leite e Laboratório de Extra e Alta Tensão), 02 (dois) centros (Centro de Estudos da Biodiversidade e Centro de Excelência em Eficiência Energética da Amazônia), da unidade regional do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (Inpe) e da Escola Estadual Dr. Celso Malcher.

Figura 3 - Espaço Inovação



Imagem: AmazonVant

A Fundação Guamá é uma instituição privada, sem fins lucrativos, qualificada como Organização Social pelo Governo do Estado do Pará por meio do Decreto Estadual nº 1.977/2009, com a finalidade de prestar assistência à pesquisa, à ciência e à inovação, contribuindo para o desenvolvimento social, econômico, científico e tecnológico de Belém, do Pará e do Brasil, e, pelo Contrato de Gestão nº 01/2015 tem por objetivo o de fomentar a execução de atividades de gestão, a promoção do desenvolvimento científico, tecnológico e da inovação e a gestão administrativa do PCT Guamá.

A Fundação Guamá é vinculada ao Governo do Pará, por meio do referido contrato de gestão, firmado com a Sectet, sendo que a sua criação se deu em 2009, por iniciativa de um grupo acadêmico multidisciplinar. Vários participantes desse grupo hoje compõem o Conselho Curador responsável por orientar a tomada de

decisões, com base no diálogo e no respeito às diferentes competências e especialidades das organizações públicas e privadas envolvidas.

Figura 4 - Instituições representadas no Conselho Curador da Fundação Guamá



Imagem: Comunicação/Fundação Guamá

Integram esse Conselho Curador representantes da UFPA, da Sectet, da Federação das Indústrias do Pará (Fiepa), das Centrais Elétricas do Norte do Brasil (Eletronorte), da Fundação Amazônia de Amparo a Estudos e Pesquisas (Fapespa), do Instituto Tecnológico Vale (ITV), do Serviço Brasileiro de Apoio às Micro e Pequenas Empresas (Sebrae) e do Inpe.

Para assegurar a transparência e a confiabilidade nos processos internos, o estatuto da Fundação Guamá inclui ainda mecanismos de controle, como o de prestação de contas ao Tribunal de Contas do Estado do Pará (TCE) e a realização de auditoria externa anual.

Por contrato, a Fundação Guamá é autorizada a representar juridicamente os 12 (doze) laboratórios de prestação de serviços com base tecnológica vinculados à UFPA e instalados no PCT Guamá. São eles: o Centro de Excelência em Eficiência Energética da Amazônia; o Laboratório da Qualidade do Leite cru; o Centro de Estudos Avançados em Biodiversidade; o Laboratório de Ensaios Ferroviários; o Laboratório de Alta e Extra Alta Tensão; o Centro de Valorização de Compostos Bioativos da Amazônia; o Laboratório de análise sensorial do Cacau; o Laboratório de Engenharia Biológica; o Laboratório de Óleos da Amazônia; o Núcleo de Pesquisa e Desenvolvimento em Telecomunicações, Automação e Eletrônica; o Núcleo de Controle Ambiental e o Laboratório da Qualidade do Leite/derivados. Esses laboratórios possuem capacidade de ofertar serviços e pacotes tecnológicos de forma integrada e multidisciplinar.

Figura 5 – Centro de Valorização de Compostos Bioativos da Amazônia



Imagem: Agência Pará

Do ponto de vista legal, a Fundação Guamá não representa, mas pode fazer a mediação para facilitar a contratação de serviços dos 03 (três) laboratórios da Embrapa residentes no parque - o Laboratório de Instrumentação para Produtos Agroindustriais, o Laboratório de Sanidade Agropecuária e o Laboratório de Fitossanidade.

O PCT Guamá também conta com um total de 64 (sessenta e quatro) empresas e startups residentes, selecionadas segundo critérios de inovação e colaboração no que se refere às áreas de atuação do parque. Biodiversidade, biotecnologia, energia sustentável, georreferenciamento, tecnologias da informação e comunicação são algumas das áreas de atuação desses empreendimentos, com previsão contratual de normatização, em instrumento jurídico específico, acerca da titularidade da propriedade intelectual e a participação nos resultados da exploração das criações resultantes dessa relação, assegurando aos signatários o direito à exploração, ao licenciamento e à transferência de tecnologia, respeitada a alínea “c” do item 13.2 da Cláusula Décima Terceira (da Gestão do PCT Guamá) constante do Convênio nº 001/2010.

Figura 6 – Nichos de atuação dos empreendimentos



Imagem: Comunicação/Fundação Guamá

Sendo assim, em relação aos projetos de inovação e de pesquisa científica e tecnológica desenvolvidas sob a mediação ou influência direta do PCT Guamá, a Fundação Guamá possui participação na propriedade intelectual nas criações, estendendo tais benefícios à UFPA e ao Governo do Pará, por meio da SECTET.

Em seus quase 10 anos de existência, o PCT Guamá tem a experiência de ofertar aos clientes internos e externos variados serviços de gestão tecnológica, inovação, transferência de tecnologia, entre outras soluções. Oferece ainda soluções em inomediação, capacitações em inovação e tecnologia, consultorias em tecnologia e qualidade, articulando e elaborando projetos de CT&I.

O Parque também conta com uma estruturada rede de parceiros e terceiros especializados em captação de recursos e propriedade intelectual, com pessoal altamente especializado.



Figura 6 – Rede de parcerias
Imagem: Comunicação/Fundação Guamá

AÇÕES PLANEJADAS, EXECUTADAS E METAS ATINGIDAS

As ações planejadas, executadas e o percentual de cumprimento das metas para o ano de 2019 constam nos quadros abaixo.

EIXO	META DETALHADA	PREVISTO	REALIZADO	% ATENDIDO
Eixo 1 Imobiliário	Disponibilizar espaço físico e estruturas em forma de Programas de Inteligência Competitiva para implantação de empreendimentos de alto valor agregado no PCT Guamá.	1.1 Ocupar no mínimo 05 novos módulos do Espaço Inovação e 12 módulos do Espaço Empreendedor	13 (treze) novos módulos no Espaço Inovação e 24 (vinte e quatro) no espaço Empreendedor ocupados	260% (Espaço Inovação) 200% (Espaço Empreendedor)
		1.2 Lançar um Edital para ocupação dos lotes	01 Edital de Lotes publicado	100%
Eixo 2 Serviço Qualificado	Ofertar uma gama de serviços operacionais voltados para manutenção da qualidade do ambiente.	2.1 Manter no mínimo 04 (quatro) serviços operacionais voltados para manutenção da qualidade do ambiente: serviços de limpeza, manutenção e conservação da área, serviços de segurança, sistema de gestão, suporte de T.I e auditoria externa.	05 serviços garantidos (segurança, suporte de T.I, auditoria externa, desratização e limpeza de áreas comuns)	125%

EIXO	META DETALHADA	PREVISTO	REALIZADO	% ATENDIDO
Eixo 2 Serviço Qualificado (cont.)	Ofertar uma gama de serviços operacionais voltados para manutenção da qualidade do ambiente.	2.2 Executar ações de Marketing do PCT Guamá, realizando 24 matérias, 96 postagens, acompanhar e divulgar, no mínimo, 4 eventos para o ecossistema e aumentar, no mínimo, em 15% os seguidores nas redes sociais.	45 matérias produzidas, 298 postagens publicadas no instagram, 05 eventos organizados e divulgados, 86,6% de seguidores adicionados nas mídias sociais (instagram, linkedin e facebook)	187% (matérias) 310,4% (postagens) 125% (eventos) 577% (mídias sociais)
		2.3 Contratar e manter no mínimo 02 (dois) serviços especializados para melhorar infraestrutura do PCT Guamá e Serviços de manutenção de elevador	02 serviços garantidos	100%
Eixo 3 – Negócios	Disponibilizar aos clientes internos e externos do parque, serviços de gestão tecnológica, inovação, transferência de tecnologia, consultoria para incrementar a competitividade das empresas, disseminando a cultura exportadora, ampliando o acesso a produtos e serviços de apoio disponíveis nas instituições de governo e setor privado, entre outras soluções	3.1 Realizar, no mínimo, 50 atendimentos a empresas nas áreas metropolitanas de Belém, Santarém e Marabá, potencializando a competitividade por meio do design, inovação e para uma melhoria contínua e sua inserção no mercado internacional.	103 (cento e três) empresas atendidas em diversas temáticas para fortalecimento do comercio exterior	206%

EIXO	META DETALHADA	PREVISTO	REALIZADO	% ATENDIDO
Eixo 3 – Negócios (cont.)	Disponibilizar aos clientes internos e externos do parque, serviços de gestão tecnológica, inovação, transferência de tecnologia, consultoria para incrementar a competitividade das empresas, disseminando a cultura exportadora, ampliando o acesso a produtos e serviços de apoio disponíveis nas instituições de governo e setor privado, entre outras soluções	3.2 Firmar no mínimo 02 (dois) termos de Cooperação com Entidades municipais, estaduais, nacionais e/ou internacionais que estimulem a promoção de negócios e tecnologias no PCT Guamá	03 (três) acordos de cooperação com empresas e instituições formalizados	150%
		3.3 Atrair no mínimo 02 (dois) serviços empresariais para o PCT Guamá de entidades parceiras, para aumentar o portfólio de serviços ofertados pelo PCT Guamá aos seus associados	03 novos serviços incluídos	150%
		3.4 Definir a estratégia de implantação do Modelo CERNE da ANPROTEC no PCDE Guamá Business do PCT Guamá	PCDE Guamá Business reestruturado	100%

EIXO	META DETALHADA	PREVISTO	REALIZADO	% ATENDIDO
Eixo 3 – Negócios (cont.)	Disponibilizar aos clientes internos e externos do parque, serviços de gestão tecnológica, inovação, transferência de tecnologia, consultoria para incrementar a competitividade das empresas, disseminando a cultura exportadora, ampliando o acesso a produtos e serviços de apoio disponíveis nas instituições de governo e setor privado, entre outras soluções	3.5 Promover/apoiar, no mínimo 15 (quinze) eventos (cursos, seminários, workshops, encontros e/ou palestras) de estímulo à inovação e/ou ao empreendedorismo.	32 (trinta e dois) eventos de estímulo direto e indireto à inovação e ao empreendedorismo realizados	213,33%
Eixo 4 – Inovação	Oferecer soluções em inomediação; capacitação em inovação e tecnologia; consultorias em tecnologia e qualidade; articulação e elaboração de projetos de CT&I. Para a oferta das soluções propostas pelo Eixo de Inovação, o parque contará com uma estruturada rede de parceiros e terceiros especializados em captação de recursos, propriedade intelectual com pessoal altamente especializado.	4.1 Realizar, no mínimo, 75 atendimentos para divulgação de informações técnicas referentes aos serviços laboratoriais, benefícios da adesão ao programa Guamá Business e formas e benefícios da instalação e residência no PCT.	132 (cento e trinta e dois) atendimentos diretos realizados	176%
		4.2 Solicitar selos de certificação para, no mínimo, 02 laboratórios do PCT Guamá	Dois selos solicitados junto ao INMETRO	100%

EIXO	META DETALHADA	PREVISTO	REALIZADO	% ATENDIDO
Eixo 4 – Inovação (cont.)	Oferecer soluções em inomediação; capacitação em inovação e tecnologia; consultorias em tecnologia e qualidade; articulação e elaboração de projetos de CT&I. Para a oferta das soluções propostas pelo Eixo de Inovação, o parque contará com uma estruturada rede de parceiros e terceiros especializados em captação de recursos, propriedade intelectual com pessoal altamente especializado.	4.3 Realizar, no mínimo, 30 (trinta) serviços, consultorias e análises laboratoriais e tecnológicas em transferência tecnológica, para acreditação laboratorial e/ou apoio à inovação nas empresas ou startups.	98 serviços realizados	326,66%
		4.4 Apoiar a modernização e incremento da competitividade de, no mínimo, 03 (três) laboratórios para o desenvolvimento de bionegócios.	02 Materiais publicitários (promocionais) criados, sendo 01 de bioeconomia (04 laboratórios) e 01 específico do Laboratório de Óleos da Amazônia Equipamentos adquiridos para 03 laboratórios Melhorias de infraestrutura física realizadas em 01 laboratório (CVACBA)	100%

EIXO	META DETALHADA	PREVISTO	REALIZADO	% ATENDIDO
Eixo 5 Operação	Manter e efetivar a Gestão adequada, eficiente e produtiva do PCT Guamá garantindo a participação efetiva de todos os agentes promotores do desenvolvimento econômico sustentado, interessados em contribuir para a sua implantação, operação e manutenção. E dar condições de funcionamento de toda a estrutura administrativa com infraestrutura física de equipamentos e sistemas, financeira, contábil, de prestação de contas, auditoria e de pessoal e suporte nas áreas estratégicas para a boa operação da instituição dentro do ambiente legal nacional e na esfera técnica	5.1 Manter a Assessoria Jurídica	87 contratos gerados e analisados 01 Acordo de cooperação firmado 03 Termos de parcerias firmados 04 reuniões com parceiros institucionais apoiados juridicamente	n/a
		5.2 Manter a Assessoria Contábil	12 balancetes gerados 13 folhas de pagamentos geradas 05 certidões de regularidade obtidas 12 DCTF geradas (Declaração de Débitos, Créditos e Tributos Federais) 12 DFMS geradas (Declaração Fiscal Mensal de Serviço) 1 RAIS (Relação Anual de Informações Sociais) 1 DIPJ (Declaração de Rendimentos da Pessoa Jurídica) 1 DIRF (Declaração do Imposto de Renda Retido na Fonte) 02 Atualizações CAGED (Cadastro Geral de Empregados e Desempregados)	n/a

EIXO	META DETALHADA	PREVISTO	REALIZADO	% ATENDIDO
Eixo 5 Operação (cont.)	Manter e efetivar a Gestão adequada, eficiente e produtiva do PCT Guamá garantindo a participação efetiva de todos os agentes promotores do desenvolvimento econômico sustentado, interessados em contribuir para a sua implantação, operação e manutenção. E dar condições de funcionamento de toda a estrutura administrativa com infraestrutura física de equipamentos e sistemas, financeira, contábil, de prestação de contas, auditoria e de pessoal e suporte nas áreas estratégicas para a boa operação da instituição dentro do ambiente legal nacional e na esfera técnica	5.3 Gerir despesas administrativas	12 faturas de energia quitadas 12 faturas de consumo de água quitadas 12 faturas de telefonia fixa e móvel quitadas	n/a
		5.4 Capacitar o corpo funcional da Fundação de Ciência e Tecnologia Guamá capacitado, realizando pelo menos 03 (três) ações para o desenvolvimento de RH.	01 colaborador promovido 02 colaboradores qualificados 01 colaborador matriculado em curso de pós-graduação sob mediação da Fundação Guamá	100%

AÇÕES PLANEJADAS, EXECUTADAS E METAS ATINGIDAS

RESUMO POR EIXOS

Eixo 1: Imóveis

Durante o ano de 2019, a Fundação Guamá, por meio da Coordenação de Atração e Consolidação de Empreendimentos, formalizou a ocupação de 13 (treze) novos módulos no Espaço Inovação e 24 (vinte e quatro) no espaço Empreendedor. Os números alcançados superaram as metas estabelecidas em 260% e 200%, respectivamente.

Figura 7 – Aumento do número de residentes

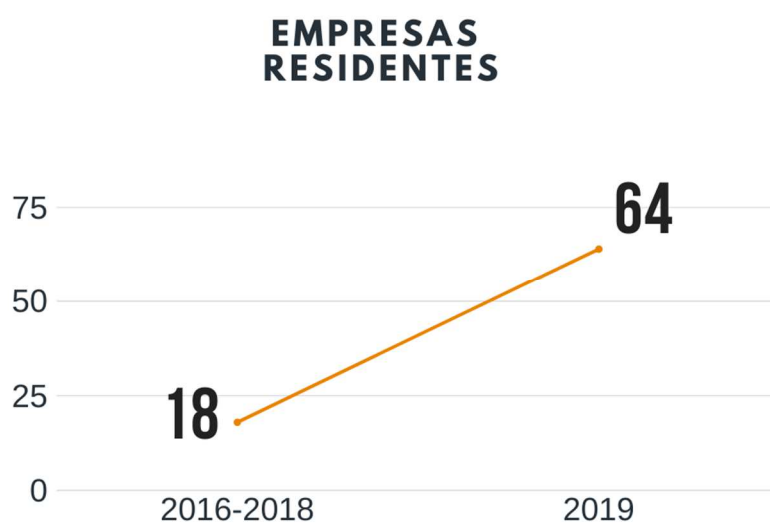


Imagem: Comunicação/Fundação Guamá

Em 29 de março do mesmo ano, junto com a Universidade federal do Pará, a Fundação também publicou o Edital de Lotes para a seleção de empreendimentos em áreas do Parque de Ciência e Tecnologia Guamá, cumprindo a segunda meta exigida pelo contrato de gestão.

Eixo 2: Serviço qualificado

As metas do eixo 2 foram cumpridas integralmente, sendo garantidos serviços importantes para a qualidade do ambiente, como o de segurança, suporte às redes de Informação e Comunicação, desratização, limpeza de áreas comum e manutenção das áreas ao redor dos Prédios Inovação e Empreendedor. Além disso, foram contratados serviços especializados de manutenção de elevador para garantir a segurança dos nossos residentes, assim como a manutenção de centrais de ar das áreas de uso comum.

Na área da Comunicação e Marketing, o aumento da equipe com recursos próprios da Fundação Guamá resultou na superação de todas as metas estabelecidas pelo plano de gestão, com a produção de 45 matérias, a publicação de 298 postagens somente no Instagram e a organização e divulgação de 05 (cinco eventos) para o ecossistema de inovação e negócios. No período de novembro de 2018 a dezembro de 2019, o aumento de seguidores no Facebook passou de 4.171 para 4.786; de 247 para 1.071 no LinkedIn e de 1.011 para 3.549 no Instagram.

SEGUIDORES NAS MÍDIAS SOCIAIS)		
	Nov - 2018	Dez - 2019
Instagram	1.011	3.549
LinkedIn	247	1.071
Facebook	4.171	4.786
Total	5.429	9.406

Fonte: Assessoria de Comunicação PCT Guamá

Eixo 3: Negócios

De janeiro a dezembro de 2019 foram atendidas 103 (cento e três) empresas para o fortalecimento do comércio exterior. Essas informações podem ser comprovadas¹ por meio dos termos de adesão ao programa de qualificação para a

¹ Disponíveis nos anexos.

exportação (PEIEX), executado pela Fundação Guamá em Belém, Santarém e Marabá, em parceria com a Agência Brasileira de Promoção de Exportações e Investimentos (Apex-Brasil).

Nesse mesmo período a Fundação Guamá formalizou 03 (três) novos acordos de cooperação com empresas e instituições que irão estimular diretamente novos negócios e tecnologias no PCT Guamá: Empresa Talento Design, Universidade da Amazônia e Advocacia em Negócios – Ferreira Melo e Barroso.

O portfólio de serviços estratégicos, prestados aos empreendimentos residentes, também foi ampliado por meio das parcerias técnicas firmadas no exercício de 2019, contando com a inclusão dos seguintes serviços: 1) Pré-aceleração, através da Metodologia Disrupt; 2) Design de Embalagem: Conceituação de linha de produtos, Criação de Naming para produtos, Design de embalagem promocional; 3) Propriedade Intelectual: Indicação Geográfica.

Em acordo com o plano de gestão, o Programa de Criação e Desenvolvimento Empresarial Guamá Business também foi modificado, redefinindo conceitos e diretrizes metodológicas para o atendimento empresarial, com a maior clareza dos processos internos.

No exercício de 2019, foram realizados ou apoiados 32 (trinta e dois) eventos de diferentes tipos, voltados ao estímulo direto e indireto à inovação e ao empreendedorismo.

Eixo 4 - Inovação

Em relação ao contato com interessados em serviços laboratoriais e nas modalidades de residência no PCT Guamá, foram realizados 132 (cento e trinta e dois) atendimentos diretos.

No mesmo período, a Fundação Guamá também realizou várias atividades para a certificação de laboratórios, conseguindo solicitar junto ao Inmetro de 02 (dois)

novos selos: 1) Selo de certificação ISO 17.025 para o Laboratório de Alta e extra Alta Tensão; 2) Selo de certificação ISO 17.025 para o Centro de Valorização de Compostos Bioativos da Amazônia.

Outros 98 (noventa e oito) serviços de atendimento ao público interno foram realizados, de acordo com a tabela a seguir.

SERVIÇOS DE ATENDIMENTO AOS PÚBLICOS INTERNO E EXTERNO	
Quantidade	Tipo/assunto
03	mentorias diretas em Equipes e validação do negócio
03	mentorias diretas em Validação de dores e necessidades
03	mentorias diretas em Persona
03	mentorias diretas em Análise de mercado 1
03	mentorias diretas em MVP: definição de principais
03	mentorias diretas em funcionalidades e produtos
03	mentorias diretas em Feedback e aperfeiçoamento
03	mentorias diretas em Introdução à modelagem de negócios
03	mentorias diretas em Métricas do MVP e modelo de negócio
03	mentorias diretas em Premissas e hipóteses do negócio
03	mentorias diretas em Modelagem operacional
03	mentorias diretas em Modelagem financeira
03	mentorias diretas em Plano financeiro
03	mentorias diretas em Pré-operacionalização
03	mentorias diretas em Captação de recursos
03	mentorias diretas em Pós pré-aceleração: o que fazer?
50	serviços tecnológicos laboratoriais para empresas
TOTAL	98 atendimentos realizados

Por meio de parcerias para captação de recursos, a Fundação Guamá buscou apoiar o incremento e a requalificação de unidades laboratoriais residentes no PCT

Guamá. Entre outras realizações, buscou fortalecer a oferta de serviços pelos laboratórios, assim como o estabelecimento de uma rede em Bioeconomia.

Com a primeira parcela de recursos liberados pelo Projeto Biopará/Sectet, foram adquiridos equipamentos necessários e executadas melhorias estruturais e do sistema elétrico do Centro de Valorização de Compostos Bioativos da Amazônia.

Eixo 5: Operação

Para garantir as metas estabelecidas no Eixo 5, foram contratados os serviços de assessoria jurídica e contábil e asseguradas ações de incentivo ao crescimento profissional dos colaboradores, incluindo uma promoção e eventos de qualificação. Também foi garantida a manutenção da infraestrutura física para a execução das atividades operacionais.

Entre as ações de qualificação realizadas em 2019 destaca-se o curso “Introdução ao Modelo de Gestão da Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação nas organizações” (MGPDPI). Mediada por Cristina Filipak Machado, avaliadora líder do MGPDPI, a atividade foi realizada por Skype, com a duração de oito horas.

Em Belém, o curso foi transmitido na sala de reuniões da Fundação Guamá, com integrantes do parque e de organizações parceiras como o Instituto Federal do Pará e as Universidades do Estado do Pará e da Amazônia.

AÇÕES NÃO PREVISTAS E REALIZADAS

07 encontros com representantes de organismos internacionais

No ano de 2019, a nossa diretoria participou de agendas com representantes de organizações como o AtmosphereEUBR, a Embaixada dos Estados Unidos no Brasil, o Consulado da Hungria e o Órgão Húngaro das Instituições de Ensino Superior, o Hong Kong Trade Development Council (HKTDC), o vice-consulado de Portugal em Belém, a Universidade do Porto, a Universidade Católica do Peru, a Universidade Federal Agrária La Molina (Peru) e a Universidade de Parma (Itália).

Figura 8 – Embaixada dos Estados Unidos em visita ao PCT Guamá



Imagem: Comunicação/Fundação Guamá

16 reuniões com entidades governamentais

Agendas com representantes de entidades governamentais também foram realizadas pela diretoria no decorrer do ano. Entre essas organizações destacam-se a Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Educação Profissional e Tecnológica, a

Superintendência do Desenvolvimento da Amazônia, a Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Sustentabilidade, a Companhia de Desenvolvimento Econômico do Pará, a Câmara Municipal de Belém, a Empresa de Tecnologia da Informação e Comunicação do Estado do Pará, a Fundação Amazônia de Amparo a Estudos e Pesquisas, a Secretaria de Estado de Saúde, a Secretaria de Ciência e Tecnologia do Estado do Amapá, a Secretaria Municipal de Desenvolvimento de Parauapebas, a Secretaria de Estado de Cultura, o Centro de Inovação do Cacau, a Secretaria Estadual de Desenvolvimento Econômico, Mineração e Energia, o Banco do Estado do Pará, o Serviço Federal de Processamento de Dados e a Governadoria do Pará.

Figura 9 – Gestores da Sectet e da Fapespa em visita ao PCT Guamá



Imagem: Comunicação/Fundação Guamá

09 encontros com universidades e instituições de pesquisa

Gestores e membros de instituições de Ensino e Pesquisa de todo o país também foram recebidos pela nossa diretoria. Entre os destaques estão o Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia, a Agência de Inovação da Universidade Federal

do Pará, a Universidade do Estado do Pará, a Fundação de Amparo e Desenvolvimento de Pesquisa, a Universidade Federal de Pelotas, o Núcleo de Inovação e Transferência de Tecnologia da Universidade Federal do Amapá, a Faculdade de Administração da UFPA, a Universidade da Amazônia, o Sergipe Parque Tecnológico e o Instituto de Ciências Sociais Aplicadas da UFPA.

05 agendas com empresas de porte nacional

O PCT Guamá também recebeu lideranças e integrantes de empresas como a Natura, o Banco do Brasil Tecnologia e Serviço, a Bayer, a Hydro e a Payot.

Figura 10 – Dirigentes do grupo Bayer em visita ao PCT Guamá



Imagem: Comunicação/Fundação Guamá

05 meetups, sendo 04 para o público interno do PCT Guamá e 01 para o ecossistema em geral.

Em função do aumento do número de empreendimentos residentes, o PCT Guamá realizou encontros internos de apresentação e troca de ideias com representantes de laboratórios, empresas e startups. Também foi realizado um evento

de interação com associações, coletivos e representantes da área de tecnologia, reconhecidos por serem atuantes no ecossistema de inovação do estado do Pará.

Figura 11 – Meetup com representantes de empresas e laboratórios



Imagem: Comunicação/Fundação Guamá

Produção de novo folder institucional

Uma nova identidade visual foi criada para os materiais institucionais, gerando novos modelos de folder impresso e apresentação geral do PCT Guamá em power point.

Produção de 03 portfólios para laboratórios residentes

Para melhorar a prestação de serviços dos laboratórios residentes no parque, foram organizados três portfólios de serviços. O primeiro apresenta as informações e/ou os serviços ofertados por todos os laboratórios; o segundo reúne os serviços na área de bioeconomia, prestados por quatro deles; e o último presta informações sobre o Laboratório de Óleos da Amazônia.

Todos eles podem ser consultados por meio de um code impresso em um pequeno cartão, em outras publicações impressas, como folders, ou contido em materiais digitais, como apresentações em power point.

Figura 12 – Portfólios criados para a divulgação de serviços²



Imagem: Comunicação/Fundação Guamá

Adesão à Rede Nacional de Inovação da RNP/Anprotec

Em 2019, o PCT Guamá foi qualificado como organização usuária do Sistema Rede Nacional de Ensino e Pesquisa (RNP), responsável pelo desenvolvimento, oferta e uso de serviços e facilidades para atender às necessidades da pesquisa, educação e inovação. O Sistema RNP explora tecnologias de informação e comunicação emergentes, disponibilizando uma ciberinfraestrutura de recursos federados, seguros, de alta capacidade e desempenho, por meio de mecanismos de governança multiinstitucional, estabelecidos pelo Programa RNP.

Com este credenciamento na RNP, a Fundação Guamá busca oferecer um serviço ainda melhor na conectividade à Internet dos empreendimentos residentes no

² Na versão digital, basta um clique nas imagens para acessar.

Parque, além de proporcionar o acesso a serviços digitais diversos oferecidos pelo sistema aos seus associados.

Essa parceria resulta de um projeto piloto de inclusão dos parques tecnológicos ao sistema RNP, promovido pela Associação Nacional de Entidades Promotoras de Empreendimentos Inovadores (Anprotec). Além do PCT Guamá, participam da iniciativa parques de todas as regiões do Brasil.

Implantação do Conselho Consultivo

Em outubro de 2019, o Conselho Consultivo da Fundação Guamá da Fundação Guamá foi finalmente implementado. Previsto pelo estatuto da fundação, o conselho consultivo da Fundação Guamá é formado por membros da comunidade científica e profissionais vinculados às áreas de atuação do parque, cujos conhecimentos devem apoiar o desenho de estratégias e as agendas de ações institucionais no período de três anos.

Figura 13 – Primeira reunião do Conselho Consultivo do PCT Guamá



Imagem: Comunicação/Fundação Guamá

02 participações em feiras (grandes eventos)

O PCT Guamá apresentou suas pesquisas, empresas e serviços de perfil inovador em dois grandes eventos da cidade: a XIV Feira da Indústria do Pará, realizada de 15 a 18 de maio de 2019, e a 10ª Feira Estadual de Ciência, Tecnologia e Inovação (FECTI), realizada de 23 a 25 de outubro de 2019.

Figura 14 – Estande do PCT Guamá na XIV Feira da Indústria do Pará



Imagem: Comunicação/Fundação Guamá

Figura 15 – Estande do PCT Guamá na 10ª Feira Estadual de CT&I



Imagem: Comunicação/Fundação Guamá

RELATÓRIO FINANCEIRO

Nossa meta principal é a de alcançar a independência financeira em relação aos recursos governamentais. Ano de grandes desafios, em 2019 buscamos orientar nossas ações ao equilíbrio financeiro mínimo da Fundação Guamá, considerando que ainda não alcançamos plenamente a capacidade de gerar receitas próprias.

Com recursos financeiros ainda considerados insuficientes, a estratégia encontrada para gerenciá-los foi a de minimizar os custos e priorizar a captação de receitas. Essa captação foi, no entanto, ponderada pelo fato de que o aumento da receita pela ampliação do número de residentes implica em uma demanda por maior quantidade e qualidade de serviços essenciais, como o de segurança, de manutenção predial e de áreas verdes, e da necessidade de expansão da equipe técnica, entre outras despesas.

Como podemos observar na tabela e no gráfico a seguir, isso nos levou a aumentar os custos operacionais em 3,16%, quando comparado a 2018. No entanto, esse aumento implicou em ganho qualitativo no exercício das funções do Parque, com a ampliação da equipe técnica, do serviço de segurança do Parque e da garantia de apoio estrutural aos novos residentes.

EVOLUÇÃO DOS CUSTOS OPERACIONAIS			
DESCRIÇÃO	VALORES (R\$)		
	2017	2018	2019
MATERIAL DE USO E CONSUMO	21.842,42	28.502,54	26.597,00
DESPESAS ADMINISTRATIVAS	204.225,99	345.329,37	428.563,45
SERVIÇOS TERCEIRIZADOS ESSENCIAIS	546.276,67	579.771,73	667.797,74
PESSOAL	931.296,88	1.066.013,87	960.496,18
CUSTOS OPERACIONAIS TOTAIS	1.703.641,96	2.019.617,51	2.083.454,37

Fonte: Coordenação Adm. e Financeira – COAF/FCTG



Fonte: Coordenação Adm. e Financeira – COAF/FCTG

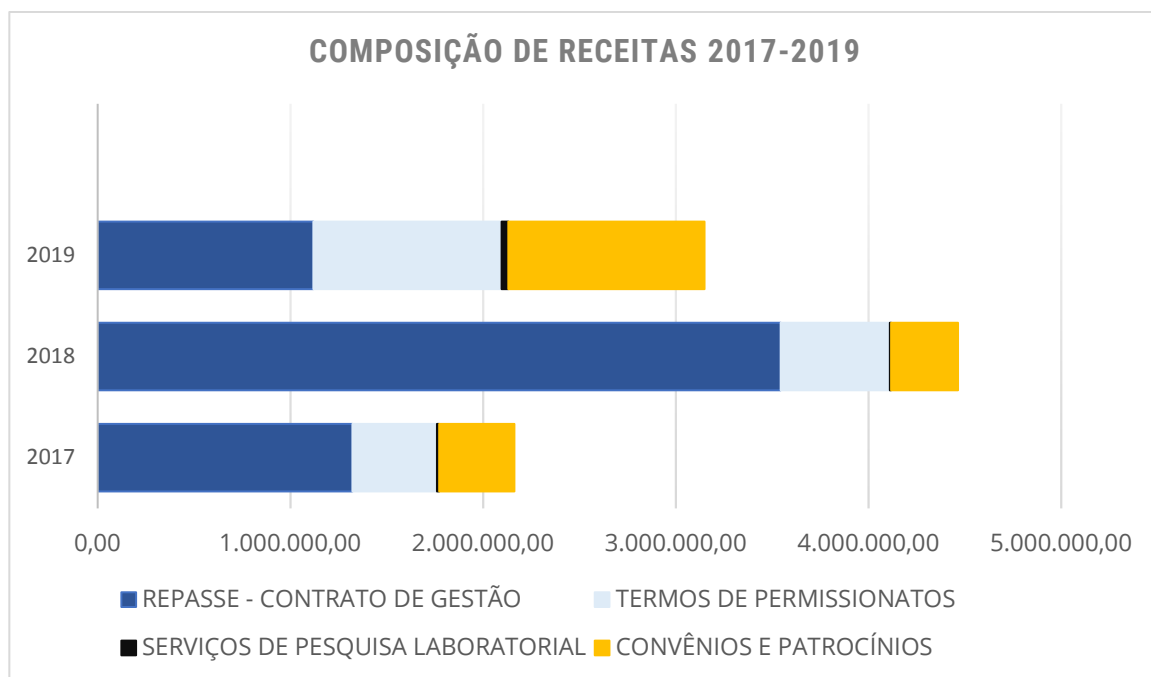
No Contrato de Gestão N° 001/2015 e no 3º Termo Aditivo, firmados com a Sectet, foram previstos para o ano de 2019 recursos na ordem de R\$ 869.550,00, sendo esse valor alterado para R\$ 1.269.550,00, conforme o 6º Termo Aditivo, cujo repasse ficou pendente em R\$ 150.000,00.

Do total de R\$ 1.119.550,00 repassado, foram consumidos R\$ 231.625,79 (20,69%) com despesas de pessoal, valor que não excedeu o limite percentual de 40%, estipulado por lei.

A seguir apresentaremos a evolução das principais fontes de receitas.

EVOLUÇÃO DAS PRINCIPAIS FONTES DE RECEITA			
DESCRIÇÃO	VALORES (R\$)		
	2017	2018	2019
REPASSE - CONTRATO DE GESTÃO	1.323.000,00	3.544.656,65	1.119.550,00
TERMOS DE PERMISSIONATOS	438.000,40	566.206,16	977.885,96
SERVIÇOS DE PESQUISA LABORATORIAL	12.527,18	6.640,13	34.079,63
CONVÊNIOS E PATROCÍNIOS	390.124,40	348.313,95	1.018.039,55
RECEITAS TOTAIS	2.163.651,98	4.465.816,89	3.149.555,14

Fonte: Coordenação Adm. e Financeira – COAF/FCTG



Fonte: Coordenação Adm. e Financeira – COAF/FCTG

Como podemos observar no quadro e no gráfico a seguir, a composição da receita teve uma otimização qualitativa. Quando comparamos 2019 em relação ao ano anterior, a captação de receitas próprias saltou de 21% para 64%.

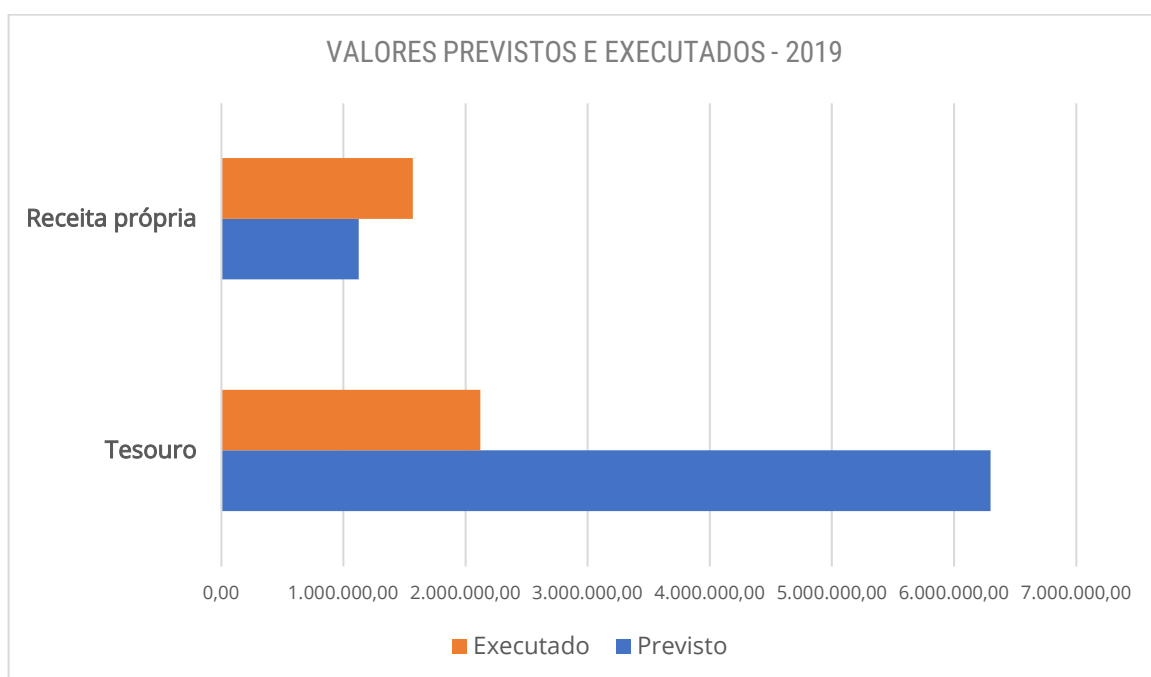
A seguir apresentamos a síntese da execução financeira por eixo, conforme previsto no plano de trabalho 2019.

VALORES PREVISTOS E EXECUTADOS (TESOURO ESTADUAL) - 2019		
EIXOS	TESOURO ESTADUAL	
	PREVISTO	EXECUTADO
EIXO I - Imobiliário	16.000,00	11.556,45
EIXO II – Serv. Qualificados	461.371,26	649.319,90
EIXO III - Negócios	31.000,00	1.898,89
EIXO IV - Inovação	5.211.169,55	722.956,17
EIXO V - Operação	578.439,12	736.837,74
TOTAL	6.297.979,93	2.122.569,15

Fonte: Coordenação Adm. e Financeira – COAF/FCTG

VALORES PREVISTOS E EXECUTADOS (RECUSOS PRÓPRIOS) - 2019		
EIXOS	OUTRAS FONTES DE RECEITAS	
	PREVISTO	EXECUTADO
EIXO I - Imobiliário	1.800,00	30.195,20
EIXO II - Serv. Qualificados	97.000,00	115.485,52
EIXO III - Negócios	460.000,00	485.502,77
EIXO IV - Inovação	130.000,00	40.998,59
EIXO V - Operação	437.932,00	896.090,64
TOTAL	1.126.732,00	1.568.272,72

Fonte: Coordenação Adm. e Financeira – COAF/FCTG



Fonte: Coordenação Adm. e Financeira – COAF/FCTG

ANÁLISE DA GESTÃO FINANCEIRA

No ano de 2019, o desempenho financeiro em relação à captação de recursos foi positivo, ainda que não seja suficiente para manter integralmente a operação do PCT Guamá. Contudo, a gestão vem implementando esforços contínuos para assegurar a realização das metas previstas dentro do orçamento.

Em relação à implementação do plano de gestão, alguns fatores afetaram diretamente a execução dos eixos II, IV e V, alterando o que havia sido inicialmente previsto.

Em relação ao Eixo II – Serviços Qualificados, os fatores que tornaram a execução financeira superior à prevista foram: a expansão no serviço de segurança com aumento de postos e horário de funcionamentos dos portões de acesso ao Parque; investimento na equipe de comunicação e marketing, ampliando a visibilidade da marca e das ações; assim como o aumento nos serviços de manutenções prediais.

Quanto ao Eixo V – Operação, um fator relevante foi o aumento das despesas de consumo de energia elétrica decorrente do maior número de residentes circulando pelas áreas comuns, bem como o aumento do consumo de materiais para garantir a higienização dos ambientes.

A execução de um valor inferior ao previsto no Eixo III se deu em virtude de algumas metas não necessitarem de dispêndios financeiros, para o cumprimento, tais como:

- Firmar no mínimo 02 (dois) termos de Cooperação com Entidades municipais, estaduais, nacionais e/ou internacionais que estimulem a promoção de negócios e tecnologias no PCT Guamá.
- Atrair no mínimo 02 (dois) serviços empresariais de entidades parceiras, para aumentar o portfólio de serviços ofertados pelo PCT Guamá aos seus associados.

Quanto ao Eixo IV – Inovação, dois fatores relevantes influenciaram a execução dos recursos previstos. O primeiro envolveu as elevadas exigências burocráticas no

processo, desde o credenciamento até a importação de fato dos equipamentos previstos para o Projeto Biopará, durante a execução da primeira parcela, fase que se encontra em andamento. O outro fator foi o não repasse das parcelas 2 e 3 do mesmo projeto, estimadas em R\$ 3.127.490,00.

No que diz respeito à execução financeira com outras fontes de recursos, a mesma foi realizada de acordo com a captação de receita e as necessidades de investimentos em cada eixo.

CONSIDERAÇÕES FINAIS

Em 2019, a Fundação Guamá fortaleceu a sua marca, ampliando a visibilidade sobre as ações e o papel institucional, firmando parcerias e abrindo caminho para novas.

Para os próximos anos, uma das estratégias continua a ser a de nos tornarmos reconhecidos como o primeiro e maior parque de Ciência e Tecnologia em operação na Região Norte do país. Diante dos nossos diversos clientes, da sociedade e das instituições governamentais e empresariais, nós queremos ser vistos como espaço dinâmico de incentivo ao empreendedorismo inovador, gerador de bons postos de trabalho diretos e indiretos, apoiador de pesquisa, incentivador de novas tecnologias e co-participante do desenvolvimento econômico regional.

Por meio dos fóruns de inovação, reuniões com parceiros estratégicos, discussões com as coordenações internas da Fundação Guamá, com empresários e pesquisadores ligados aos nossos Conselhos Curador e Consultivo, nós reunimos ideias e perspectivas de novos negócios, a fim de estabelecer caminhos inovadores para alcançar as nossas metas.

Dessa forma, conduzimos ao longo de 2019 um ciclo de revisão da estratégia que culminou na elaboração de um novo plano de trabalho destinado aos próximos cinco anos (2020-2024). Esse plano prevê ações que alçarão o Parque a novos patamares de trabalho e reconhecimento, garantindo assim a sua independência e sustentabilidade econômica. A ideia é, sobretudo, estimular a instalação de empreendimentos, empresas e organizações de perfil inovador nos lotes, módulos e espaços de coworking, oferecendo serviços qualificados, disponibilizando conhecimento e suporte para ampliar a competitividade e aumentando a capacidade de mediar o acesso dos novos empreendedores às redes de instituições parceiras, por meio de eventos de capacitação e qualificação empresarial.

Anexos

1. Atas de Reunião do Conselho Curador – 2019 (que aprova as alterações no Estatuto e no Regulamento Interno);
2. Demonstrações Contábeis 2019;
3. Extratos bancários e respectivos relatórios de movimentação bancárias e conciliações - DEZ/2019;
4. Demonstrativo de gasto com pessoal com recursos do contrato de gestão - 2019;
5. Relação de contratos de serviços tomados (vigentes) 2019;
6. Parecer da Auditoria independente 2019.