



Relatório de Atividades  
e Prestação de Contas  
**2019**

Competência: 01/01/2019 a 31/12/2019

# SUMÁRIO

---

<b>SUMÁRIO.....</b>	<b>1</b>
<b>INTRODUÇÃO.....</b>	<b>2</b>
<b>ESTRUTURA ADMINISTRATIVA.....</b>	<b>3</b>
Conselho Diretor.....	3
Conselho Curador .....	3
Conselho Fiscal .....	3
Equipe técnica .....	3
Ex-Diretores e Conselheiros .....	3
<b>ASPECTOS ESTATUTÁRIOS.....</b>	<b>4</b>
Criação .....	4
Missão.....	4
Objetivos.....	4
Títulos e Registros .....	6
Finalidade .....	6
Mecanismos de Controle.....	7
<b>AÇÕES REALIZADAS PELA FAPG EM 2019.....</b>	<b>9</b>
Contratos e Acordos de Cooperação.....	9
Objeto dos projetos.....	10
Destaques do Ano .....	12
<b>DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS.....</b>	<b>13</b>
<b>DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS.....</b>	<b>14</b>
Relatório Completo dos Auditores da BDO do ano de 2019.....	14

## INTRODUÇÃO

---

**O Relatório de Atividades 2018 da Fundação de Apoio à Pesquisa de Pós-Graduandos (FAPG)** é uma demonstração da atuação da FAPG no apoio às atividades de ensino, pesquisa, extensão e desenvolvimento institucional executadas junto a empresas e instituições de ensino, em estrita observância ao disposto na Lei nº 8.958/94 (*Relações entre as instituições federais de ensino superior e de pesquisa científica e tecnológica e as fundações de apoio*), no Decreto nº 7.423 de 2010, na Portaria Interministerial MEC/MCT nº 3.185/04 e suas alterações e demais normativas aplicáveis à relação entre Instituição Federal de Ensino Superior e Fundação de Apoio.

O apoio da FAPG é voltado à gestão dos projetos executados por empresas, Instituições de Ensino Superior (IES) e Instituições de Ciência e Tecnologia (ICTs), baseado no desenvolvimento de atividades administrativas, técnicas e financeiras que aperfeiçoem o gerenciamento e promovam a captação de recursos. Desta forma, a FAPG age na viabilização e fortalecimento da relação entre as empresas, IES/ICTs e a sociedade, possibilitando o avanço e o desenvolvimento das organizações parceiras e aprimorando a qualidade da pesquisa e do ensino.

Atuando desta forma, a FAPG, como as demais fundações de apoio, tem cumprido um papel fundamental para o desenvolvimento da ciência, tecnologia, cultura e desenvolvimento institucional de IES e ICTs.

A FAPG tem como objetivos principais estimular projetos de pesquisa que promovam a interação IES/ICT-empresa; auxiliar na administração dos recursos destinados à execução dos projetos aprovados; financiar projetos de infraestrutura e aquisição de materiais para as IES/ICTs parceiras, desde que obedeçam às diretrizes do plano de desenvolvimento da instituição; e conceder bolsas de ensino, pesquisa e extensão aos pesquisadores envolvidos nos projetos angariados.

No ano de 2018, a FAPG continuou sua busca pelo aperfeiçoamento administrativo e científico e vem aumentando a sua participação como uma fundação de apoio a outras instituições de ensino e pesquisa, consolidando parcerias realizadas em anos anteriores e buscando novos parceiros.

Este relatório, além de prestar contas sobre a atuação da FAPG no ano 2018, demonstra sua capacidade como instituição voltada à prospecção, fomento e gestão de projetos, atuando como articuladora para ações de empresas e IES/ICTs junto à sociedade.

## ***ESTRUTURA ADMINISTRATIVA***

---

A diretoria administrativa da FAPG é composta pelos seguintes membros:

### **Conselho Diretor**

---

**Diretor Presidente:** Hudson Alberto Bode

**Diretor Vice-Presidente:** William Marcos Muniz Menezes

**Diretor:** Alfred Makotot Kabayama

### **Conselho Curador**

---

**Curador 1:** Marcos da Silva e Souza

**Curador 2:** Eduardo Sakaue

**Curador 3:** Eduardo de Castro Faustino Coelho

**Curador 4:** Bruno Peruchi Trevisan

**Curador 5:** Eduardo Torres Novais

### **Conselho Fiscal**

---

**Presidente:** Joares Lidovino dos Reis

**Conselheiro 1:** Claudio Etelvino de Lima

**Conselheiro 2:** Dercy Felix da Silva

### **Equipe técnica**

---

**Administrativo:** Katilcia Ribeiro Pires

**Tecnologia da Informação:** MF informática

**Contabilidade:** Embracont

### **Ex-Diretores e Conselheiros**

---

Luiz Antonio Tozi

Rafaela Campos da Silva

Paulo Ivo Braga de Queiroz

Ronnie Rodrigo Rego

A Assembleia Geral é o órgão deliberativo máximo da Fundação, composta exclusivamente pelos representantes legais da instituidora, ou seja, da APG-ITA e dos membros Fundadores e Beneméritos, cujos nomes estão registrados no livro de Registro de Membros da Fundação de Apoio à Pesquisa de Pós-Graduandos como membros ativos na data da realização da respectiva Assembleia Geral.

## *ASPECTOS ESTATUTÁRIOS*

---

### **Criação**

---

A FAPG obteve sua criação autorizada pelo Conselho por meio do estatuto datado de 26 de fevereiro de 2008. Segundo seu estatuto, a FAPG é uma entidade jurídica de direito privado e sem fins lucrativos de suporte às Instituições de Ciência e Tecnologia (ICTs) e Instituições de Ensino Superior (IES). A FAPG foi instituída pela Associação de Pós-Graduandos do ITA (APG-ITA).

Por meio da Lei Municipal nº 8.745 de 20/06/2012, a Câmara Municipal de São José dos Campos declarou a FAPG como entidade de Utilidade Pública e o Prefeito Municipal de São José dos Campos sancionou e promulgou a Lei.

### **Missão**

---

A FAPG tem como missão angariar, planejar e executar projetos que visem o bem comum, porquanto é uma entidade sem fins lucrativos que visa melhorar a qualidade de vida com atuação em vários segmentos da sociedade.

### **Objetivos**

---

A FUNDAÇÃO tem como objetivos:

- a) estimular a pesquisa e o desenvolvimento no campo da tecnologia avançada, da ciência e do ensino, complementando e apoiando, prioritariamente, as atividades exercidas pela instituição apoiada;
- b) estimular a formação, a especialização e o aperfeiçoamento de recursos humanos para empresas e entidades públicas e privadas;
- c) incrementar o intercâmbio de especialistas e de material didático e científico, entre as instituições nacionais e internacionais por meio da concessão de auxílios à pesquisa e desenvolvimento, na forma de bolsas de estudos, estágio ou pesquisas;
- d) constituir-se em centro de documentação para sistematizar e divulgar conhecimentos técnicos;
- e) incumbir-se do planejamento e organização, para os setores de tecnologia e de ensino, de projetos e empreendimentos, garantindo a gestão e absorção do conhecimento e quando da coordenação de propostas aprovadas de financiamento de fundos de fomento públicos ou privados, assumir sua execução técnica e financeira.

**PARÁGRAFO ÚNICO:** Para realizar os objetivos sociais, a FUNDAÇÃO manterá, em atividade permanente, sem qualquer discriminação e de acordo com seus planos de atividades, centros de estudos e pesquisas, de seleção e orientação de ensino, de documentação e outros, próprios ou em regime de cooperação com entidades nacionais e estrangeiras, públicas ou privadas.

### **Conselho Diretor**

É o órgão máximo da FAPG, composto por 3 (três) membros que incluem 1 (um) Diretor Presidente eleito pela Assembleia Geral para mandato de 3 (três) anos e reelegível por 1 (um) mandato, 1 (um) Diretor Vice-Presidente, eleito pela Assembleia Geral para mandato de 3 (três) anos e reelegível por 1 (um) mandato e os demais sem designação especial. Ambos os Diretores (Presidente e Vice-Presidente), são necessariamente alunos e ex-alunos da pós-graduação do Instituto Tecnológico de Aeronáutica (ITA). Compete ao Conselho Diretor:

- a) elaborar, no máximo até 30 de novembro de cada ano, o plano de trabalho e a proposta orçamentária, para apreciação do Conselho Curador;
- b) acompanhar a execução do orçamento;
- c) autorizar a transferência de verbas ou dotações e abertura de créditos adicionais;
- d) aprovar o quadro, e fixar a remuneração, do pessoal;
- e) deliberar sobre a guarda, a aplicação e a movimentação dos bens da FUNDAÇÃO;
- f) encaminhar ao Conselho Curador, no máximo até 15 (quinze) de março de cada ano, o relatório anual de atividades, a prestação de contas e o balanço geral acompanhados do parecer de seus membros;
- g) aprovar o orçamento interno da FUNDAÇÃO;
- h) criar o cargo de Secretário Executivo, contratar funcionário para preenchê-lo e fixar-lhe a remuneração;
- i) elaborar e encaminhar ao Conselho Curador, propostas de investimentos acima do limite de R\$ 10.000,00 (Dez mil reais), não previstas no orçamento anual da entidade;
- j) deliberar sobre a abertura de escritórios regionais.

### **Conselho Curador**

É composto por 4 (quatro) membros para o mandato de 4 (quatro) anos. Compete ao Conselho Curador:

- a) aprovar a forma e montante das contribuições periódicas e eventuais recebidas;
- b) examinar os livros contábeis e papéis de escrituração da FUNDAÇÃO, o estado do caixa e os valores em depósito;
- c) lavrar no livro de Atas os pareceres do Conselho Curador e os resultados dos exames a que proceder;
- d) apresentar ao Conselho Diretor, no máximo até 15 (quinze) dias antes da realização da Assembleia Geral, o parecer sobre o relatório das atividades, a prestação de contas e o balanço geral da FUNDAÇÃO referentes ao exercício anterior;
- e) convocar a Assembleia Geral Ordinária, se o Diretor Presidente retardar por mais de 1 (um) mês a sua convocação e a Extraordinária sempre que entender necessária;
- f) aprovar no máximo até 31 de dezembro de cada ano, o plano de trabalho e a proposta orçamentária para o ano seguinte e

- g) aprovar propostas de investimento acima do limite de R\$ 10.000,00 (Dez mil reais), não previstas no orçamento anual da Entidade.

### **Conselho Fiscal**

O Conselho Fiscal é órgão de fiscalização da FAPG e será composto de até 03 (três) membros, eleitos e destituídos pela Assembleia Geral, na forma do presente Estatuto Social, cabendo-lhe cumprir a legislação, este Estatuto, o Regimento Interno e as Deliberações do Conselho Curador, agindo sempre em consonância com suas finalidades institucionais. Compete ao Conselho Fiscal:

- a) Fiscalizar os atos dos outros Conselhos da FAPG e verificar o cumprimento dos seus deveres legais e estatutários;
- b) Analisar a prestação de contas e relatório contábil periodicamente;
- c) Informar aos Conselhos eventuais irregularidades de seus membros no desempenho de suas atribuições;
- d) Após submissão ao Ministério Público quanto à alienação de bens imóveis, manifestar-se acerca do tema, quando solicitado pelo Conselho Curador;
- e) Fiscalizar os livros contábeis e papéis da escrituração da FAPG, o estado do caixa e os valores em depósito.

### **Títulos e Registros**

---

- **Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica - CNPJ** sob nº 10.405.698/0001-89

### **Finalidade**

---

A FAPG foi criada com a finalidade de apoiar a projetos de pesquisa, ensino e extensão e de desenvolvimento institucional, científico e tecnológico.

Este apoio é voltado à gestão dos projetos executados pelas IES/ICTs parceiras, baseado no desenvolvimento de atividades administrativas, técnicas e financeiras que aperfeiçoem o gerenciamento e promovam a captação de recursos. Desta forma, a FAPG age na viabilização e fortalecimento da relação entre as IES/ICTs e a sociedade, possibilitando o avanço e o desenvolvimento dessas instituições, aprimorando a qualidade da pesquisa, do ensino e da extensão.

A estrutura administrativa e operacional existente na FAPG permite apoiar com qualidade, transparência, agilidade, probidade, contribuindo para uma maior integração entre os entes parceiros e para a disseminação do conhecimento e de benefícios para a comunidade.

A atuação da FAPG se faz por intermédio da formalização de instrumentos legais que visam, entre outros, o desenvolvimento de projetos de pesquisa básica, aplicada e desenvolvimento experimental. Estas ações são possíveis por meio do estabelecimento de parcerias junto ao setor produtivo e futuramente com outros setores representativos da sociedade civil, incluindo os órgãos oficiais de fomento, a fim de contribuir para a integração das IES e ICTs com a comunidade.

Para a execução conjunta dos Termos de Cooperação Técnica-Científica, a FAPG está sujeita, no que couber, à Lei nº 8.666/93 (*Normas para licitações e contratos da Administração Pública*) e à Lei nº 10.973/04 (*Incentivos à inovação e à pesquisa científica e tecnológica no ambiente produtivo*).

Estas parcerias entre FAPG - IES/ICTs - sociedade resultam em benefícios à comunidade em inúmeras áreas, bem como trazem importantes contribuições ao desenvolvimento da pesquisa científica, tecnológica e ensino, integrando competências para gerar soluções do interesse da sociedade.

A estrutura organizacional da FAPG permite a realização das atividades pertinentes à fase de prospecção de oportunidades; apoio na elaboração de projetos, negociação financeira, técnica e jurídica até a aceitação do projeto pelo agente financiador e formalização do instrumento legal; o gerenciamento técnico/ administrativo/ financeiro durante a execução do projeto até sua finalização na fase de prestação de contas e encerramento.

O suporte gerencial de projetos e programas envolve, entre outras, atividades de administração, finanças, negociação, articulação institucional, logística, suprimentos, tecnológicas e de suporte à elaboração, gestão e operação de projetos. Estas atividades estão distribuídas nas seguintes unidades administrativas da FAPG.

Durante a execução do projeto, o responsável pela área administrativa e tecnológica é o interlocutor do coordenador nas atividades de outros departamentos operacionais internos da Fundação e junto às empresas/ instituições financiadoras do projeto.

### **Mecanismos de Controle**

---

O controle das atividades desenvolvidas pela Fundação é feito em diferentes instâncias.

Em primeiro lugar a FAPG deve elaborar, no máximo até 30 de novembro de cada ano, o plano de trabalho e a proposta orçamentária para o próximo ano, para apreciação do Conselho Curador.

O Conselho Curador fiscaliza a aplicação da proposta orçamentária anual, além do balanço e o relatório do ano corrente.

Além disso, a FAPG mantém uma Auditoria Externa independente para análise do balanço patrimonial e da demonstração contábil. A avaliação da auditoria e relatório anual de atividades são submetidos anualmente ao Conselho Curador da FAPG para análise e aprovação.

Além da fiscalização exercida pelo Conselho Curador, a FAPG prestará, no futuro, contas de seus projetos para o Tribunal de Contas do Estado de São Paulo, quando houver o envolvimento de recursos estaduais, bem como para agentes financiadores como a Financiadora de Estudos e Projetos - FINEP, dentre outros.

Todos os convênios entre a FAPG, as IES/ICTs e as empresas/instituições financiadoras dos projetos são fiscalizados pela auditoria da BDO Brasil, auditoria externa, bem como do Conselho de Curadores da FAPG. A auditoria interna, por sua vez, terá seu trabalho auditado pela Controladoria Geral da União (CGU), braço operacional do Tribunal de Contas da União, responsável por assistir o poder



público quanto aos assuntos relativos à defesa do patrimônio público e ao incremento da transparência da gestão.

Portanto, todas as ações realizadas pela FAPG seguem dentro dos limites estabelecidos pela Lei, conforme atestam os resultados das auditorias das entidades externas.

Além destes controles, a FAPG visa se submeter, nos próximos anos, às fiscalizações do Tribunal de Contas da União, do Ministério Público do Estado de São Paulo e do Ministério Público Federal.

## AÇÕES REALIZADAS PELA FAPG EM 2019

As principais ações realizadas pela FAPG em 2019, apresentadas nas seções a seguir, compreenderam a formalização de acordos e contratos com empresas/instituições financiadoras do projeto e IES/ICTs, e processo de credenciamento junto ao Centro Estadual de Educação Tecnológica “Paula Souza” – CEETPS.

### Contratos e Acordos de Cooperação

A atuação da FAPG é formalizada por meio de contratos e acordos de cooperação com empresas/instituições financiadoras do projeto e IES/ICTs, com o objetivo principal de desenvolver projetos de P&D, executado por alunos de pós-graduação.

No ano de 2018 foram gerenciados 45 projetos de pesquisa, conforme apresentado na tabela abaixo:

Projetos gerenciados por período	2019
<i>Quantidade de novos projetos angariados durante o período</i>	23
<b>Total de projetos desenvolvidos durante o período</b>	<b>30</b>
<i>Quantidade de projetos encerrados durante o período</i>	18

No ano de 2019, a FAPG iniciou 23 projetos com 20 empresas, relacionados a seguir:

Nome projeto	Valor R\$	Coordenador	Data início (execução)
INRODA	R\$ 23.800,00	Omar Maluf	06/01/2019
Proeletronic	R\$ 20.000,00	Marcos da Silva e Souza	01/01/2019
Engtelco	R\$ 20.000,00	Marcos da Silva e Souza	22/01/2019
Proeletronic	R\$ 20.000,00	Marcos da Silva e Souza	26/02/2019
HUESKER	R\$ 46.153,38	Hudson Alberto Bode	08/03/2019
FIPE	R\$ 39.000,00	Alessandro V. M. Oliveira	10/03/2019
Proeletronic	R\$ 27.000,00	Marcos da Silva e Souza	01/03/2019
Vivencis	R\$ 40.000,00	Marcos da Silva e Souza	13/05/2019
Kersys	R\$ 20.512,82	Eduardo Sakaue	10/05/2019
Engtelco	R\$ 20.000,00	Marcos da Silva e Souza	14/05/2019
Telear	R\$ 12.820,51	Francisco Alex Correia Monteiro	14/05/2019
Sices	R\$ 23.000,00	Marcos da Silva e Souza	15/05/2019
Honeywell	R\$ 11.445,78	Reinaldo Gen Ichiro Arakaki	18/06/2019
Solutions	R\$ 18.000,00	Marcos da Silva e Souza	01/07/2019
Rodrigues Alberti Consultoria e Serviços Aeronáuticos - Trem	R\$ 28.000,00	Marcos da Silva e Souza	03/07/2019
Sigmatat	R\$ 20.000,00	Marcos da Silva e Souza	06/06/2019
Telesystem	R\$ 45.000,00	Marcos da Silva e Souza	22/06/2019
Konatus	R\$ 65.897,44	Reinaldo Gen Ichiro Arakaki	13/07/2019
Marcopolo	R\$ 85.227,27	Marcos da Silva e Souza	01/10/2019
Embraer	R\$ 281.250,00	Marcos da Silva e Souza	10/12/2019

GM-Subiter	R\$ 79.995,12	Hudson Alberto Bode	11/10/2019
Curso de Extensão de Drones de Pequeno Porte	R\$ 9.177,46	Luiz Alberto Nolasco Fonseca	05/10/2019
Terreri	R\$ 75.000,00	Omar Maluf	01/11/2019

## Objeto dos projetos

---

### **INRODA:**

*A busca por conhecimento tecnológico é cada vez maior, pois as indústrias buscam maneiras de melhorar os produtos, de maneira a torná-los mais eficazes e ecologicamente corretos quando em operação sem, no entanto, inviabilizá-los em termos da relação custo/benefício. Quando há sucesso nesta empreitada a empresa consegue atingir um novo patamar e agregar valor à sua marca, que passará a ser associada a produtos de qualidade. Para que se consiga atingir as metas preestabelecidas buscar-se-á caracterizar os materiais e processos de fabricação, atualmente utilizados, para que sirvam de referência para outros, comerciais ou não, que serão buscados com o intuito de melhorar o desempenho dos produtos. Para cumprir as tarefas haverá uma revisão bibliográfica focada em estabelecer o estado da arte em materiais e processos utilizados para produzir equipamentos para a agricultura e a pecuária, selecionando as informações mais pertinentes às condições de contorno do presente estudo. O passo seguinte, após a caracterização dos materiais e processos usados atualmente, será produzir com as novas recomendações e comparar os resultados de desempenho, tanto técnica quanto financeiramente.*

### **Proeletronic:**

*O objetivo deste projeto é simular o escoamento aerodinâmico em torno de uma turbina eólica de eixo vertical, com a presença de um estator, utilizando-se técnicas de dinâmica de fluidos computacional como método para obtenção dos parâmetros de desempenho e características aerodinâmicas do modelo geométrico proposto.*

### **Engtelco:**

*Certificação da antena parabólica de 90cm de acordo com os padrões da operadora SKY.*

### **Proeletronic:**

*Certificação da antena parabólica de 90cm de acordo com os padrões da operadora OI.*

### **Huesker:**

*Objetiva-se perceber quais os fatores mais relevantes ao processo de desague e, com certa margem de erro, prever o teor de sólidos por peso para um determinado SCR qualquer em situação semelhante as estudadas.*

### **FIPE:**

*Pesquisas referentes à metodologia de construção de indicadores de qualidade de aeroportos e satisfação de passageiros para uso nos fatores de reajuste de tarifas aeroportuárias.*

### **Proeletronic:**

*Certificação da antena parabólica de 75cm e 90cm de acordo com os padrões da operadora OI.*

### **Vivencis:**

*Verificação da estabilidade e da integridade estrutural de uma antena parabólica quando submetida a esforços aerodinâmicos.*

### **Kersys:**

*Desenvolver uma estrutura de inteligência artificial para processar dados de plantio para encontrar fatores que contribuam no desenvolvimento da cultura.*

**Engtelco:**

*Certificação da antena parabólica de 75cm de acordo com os padrões da operadora SKY.*

**Telear:**

*Avaliar por meio de testes numéricos a frangibilidade dos pés de PAPI e Placas de Sinalização Luminosa.*

**Sices:**

*Verificação da estabilidade e da integridade estrutural das estruturas SICES SOLAR 2.0 quando submetidas a esforços aerodinâmicos.*

**Honeywell:**

*Construir duas ferramentas em software que auxiliarão em processos internos da Honeywell, com o propósito de aumentar a produtividade do time de Engenharia de Sistemas Aviônicos .*

**Solutions:**

*Certificação da antena parabólica de 75cm de acordo com os padrões da operadora SKY.*

**Rodrigues Alberti Consultoria e Serviços Aeronáuticos - Trem:**

*Análise aerodinâmica de locomotiva e vagões para diferentes configurações*

**Sigmatat:**

*Certificação da antena parabólica de 75cm de acordo com os padrões da operadora SKY.*

**Proeletronic:**

*Verificação da estabilidade e da integridade estrutural de uma antena parabólica quando submetida a esforços aerodinâmicos.*

**Konatus:**

*Explorar técnicas de análise de dados e aprendizagem de máquina para definir indicadores da saúde de equipamentos (aeronaves, automóveis, equipamentos médicos, radares) e prover uma previsão de eventos de falha para auxiliar as atividades das equipes de manutenção.*

**Marcopolo:**

*Obtenção dos coeficientes aerodinâmicos e visualização do escoamento ao redor de uma maquete de uma carroceria de ônibus.*

**Embraer:**

*Obtenção dos parâmetros dinâmicos do modelo aeroelástico, o qual é composto por uma semi-asa, nacele e hélice.*

**GM -Subiter:**

*Objetivo deste projeto é o desenvolvimento de um sistema de monitoramento da distribuição de temperatura em ferramentas de estampagem por meio de termografia infravermelha e imageamento digital.*

**Curso de Extensão de Drones de Pequeno Porte:**

*Proporcionar conhecimentos sobre regulamentação, montagem, operação e manutenção de RPAs (drones)*

*Capacitar os alunos a montar, desmontar, e fazer manutenção básica para diferentes plataformas. Capacitar o aluno para o processamento de imagens obtidas por RPAs por meio de softwares de fotogrametria,*

*geoprocessamento, e processamento digital de imagens. Capacitar o aluno para desenvolvimento de produtos tais como: Ortomosaicos geodiferenciados, modelos digitais de superfície, e modelos digitais de terrenos. Proporcionar o conhecimento básico necessário para extrair informações georeferenciadas aplicáveis as mais diversas áreas (agricultura, mineração, planejamento urbano, etc.) Capacitar os alunos a configurar uma missão de aquisição de dados de forma otimizada e segura para diferentes plataformas, abordando desde aspectos básicos de configuração e planejamento de voo, até a pilotagem ativa, considerando a legislação vigente no Brasil.*

**Terreri:**

*Considera-se bastante importante fomentar a adição de Nióbio nas composições dos insumos de solda para revestimentos e, com isso, aumentar o consumo do elemento na produção industrial. Para tal, este projeto têm os seguintes objetivos: 1º - Otimizar a composição química dos fluxos dos consumíveis de soldagem, com altos teores de Nióbio, para aplicação em revestimentos duros buscando superar a durabilidade daqueles utilizados atualmente, com altos teores de cromo ou com cromo e até cerca de 6% de nióbio. 2º - Revestir-se-á os martelos e chapas anti-furto com consumíveis de solda (20% ou 25% ou 30% de Nb) e instalar-se-á os mesmos componentes, respectivamente, em moenda da Usina Batatais que cedeu, previamente, suas instalações para o estudo em campo ou no fabricante de equipamentos de segurança bancária (Fase I). 3º Otimizar as composições com 20%, 30%, 40% e 50% de Nb para, após os testes laboratoriais, testá-los em operação na Usina Batatais ou nas chapas anti-furto (Fase II).*

**Destaques do Ano**

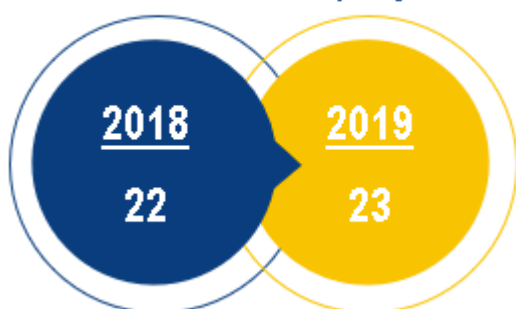
---

*Um destaque importante do ano de 2019 foi dado continuidade ao processo de credenciamento junto ao Centro Estadual de Educação Tecnológica Paula Souza – CEETPS. Também foi criado um novo site para a fundação com acesso ao Portal Transparência.*

## DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

---

### Quantidade de projetos



### Receitas de projetos



Os recursos foram empregados, principalmente, para a manutenção da estrutura administrativa da FAPG para o apoio a execução de todos os projetos gerenciados pela Fundação, sendo os serviços de terceiros, especialmente os de assessoria contábil e jurídica, os de maior relevância.

# DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

## Relatório Completo dos Auditores da BDO do ano de 2019

### FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA DE PÓS GRADUANDOS

Balancos patrimoniais  
Em 31 de dezembro de 2019 e 2018  
(Em milhares de Reais)

Ativo				Passivo e patrimônio líquido (passivo a descoberto)			
	Nota	2019	2018		Nota	2019	2018
<b>Circulante</b>				<b>Circulante</b>			
Caixa e equivalentes de caixa	3	571	642	Contas a Pagar		4	4
Contas a receber de projetos	4	582	371	Obrigações trabalhistas		10	6
Outras contas a receber		196	11	Obrigações tributárias		6	7
Despesas antecipadas		-	1	Outras contas a pagar		-	49
		<b>1.349</b>	<b>1.026</b>	Recursos de projetos	6	<b>1.509</b>	<b>1.015</b>
						<b>1.529</b>	<b>1.082</b>
<b>Não circulante</b>				<b>Patrimônio líquido (passivo a descoberto)</b>	7		
Imobilizado	5	133	118	Fundo patrimonial		10	10
Intangível		-	2	Superávit/(Déficit) acumulado		(57)	54
		<b>133</b>	<b>120</b>			<b>(47)</b>	<b>64</b>
<b>Total do ativo</b>		<b>1.482</b>	<b>1.146</b>	<b>Total do passivo e patrimônio líquido (passivo a descoberto)</b>		<b>1.482</b>	<b>1.146</b>

As notas explicativas da Administração são parte integrante das demonstrações contábeis.

## FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA DE PÓS GRADUANDOS

### Demonstrações do resultado

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2019 e 2018  
(Em milhares de Reais)

	Nota	2019	2018
Receita de projetos		967	905
Receita de taxa administrativa		116	109
Outras receitas operacionais		9	-
(-) ISS		(28)	(19)
<b>(=) Receita líquida</b>	8	<b>1.064</b>	<b>995</b>
Custo de projetos	9	(967)	(905)
<b>(=) Resultado Bruto</b>		<b>97</b>	<b>90</b>
<b>(Despesas)/Receitas operacionais</b>			
Despesas gerais e administrativas	10	(154)	(145)
Despesas com pessoal	10	(74)	(65)
<b>(=) Resultado operacional antes do resultado financeiro</b>		<b>(131)</b>	<b>(120)</b>
Receitas financeiras	11	26	31
Despesas financeiras	11	(2)	(2)
<b>(=) Resultado financeiro líquido</b>		<b>24</b>	<b>29</b>
<b>(=) (Déficit) do exercício</b>		<b>(107)</b>	<b>(91)</b>

As notas explicativas da Administração são parte integrante das demonstrações contábeis.

## FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA DE PÓS GRADUANDOS FAPG

### Demonstrações do resultado abrangente Exercícios findos em 31 de dezembro de 2019 e 2018 (Em milhares de Reais)

	2019	2018
(=) (Déficit) do exercício	(107)	(91)
Outros resultados abrangentes		
Total do resultado abrangente do exercício	(107)	(91)

As notas explicativas da Administração são parte integrante das demonstrações contábeis.

## FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA DE PÓS GRADUANDOS

### Em 31 de dezembro de 2019 e 2018 Demonstrações das mutações do patrimônio líquido (passivo a descoberto) (Em milhares de Reais)

	Fundo patrimonial	Superávit/(Déficit) acumulado	Total
Saldos em 1º de janeiro de 2018	10	145	155
(Déficit) do exercício	-	(91)	(91)
Saldos em 31 de dezembro de 2018	10	54	64
Ajuste de exercícios anteriores	-	(4)	(4)
(Déficit) do exercício	-	(107)	(107)
Saldos em 31 de dezembro de 2019	10	(57)	(47)

As notas explicativas da Administração são parte integrante das demonstrações contábeis.



# FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA DE PÓS GRADUANDOS

## Demonstrações dos fluxos de caixa

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2019 e 2018

(Em milhares de Reais)

	2019	2018
Fluxo de caixa das atividades operacionais		
(=) (Déficit) líquido do exercício	(107)	(91)
Itens que não afetam o caixa operacional		
Depreciação e amortização	27	20
	(80)	(71)
Aumento/(diminuição) em ativos operacionais		
Contas a receber	(211)	(160)
Impostos a recuperar	-	3
Outras contas a receber	(185)	(11)
Aumento/(diminuição) em passivos operacionais		
Contas a pagar	(3)	4
Obrigações trabalhistas	4	2
Obrigações tributárias	(1)	5
Outras contas a pagar	(49)	37
Recursos de projetos	494	78
Caixa líquido das atividades operacionais	(31)	(113)
Fluxo de caixa das atividades de investimentos		
Aquisição ativo imobilizado e intangível	(40)	(22)
Caixa líquido das atividades de investimentos	(40)	(22)
Diminuição líquida de caixa e equivalentes de caixa	(71)	(133)
Caixa e equivalentes de caixa no início do período	642	775
Caixa e equivalentes de caixa no final do período	571	642
Diminuição líquida de caixa e equivalentes de caixa	(71)	(133)

As notas explicativas da Administração são parte integrante das demonstrações contábeis.

## FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA DE PÓS GRADUANDOS

Notas explicativas da Administração às demonstrações contábeis  
Em 31 de dezembro de 2019 e 2018  
(Em milhares de Reais)

---

### 1. Contexto operacional

A Fundação de Apoio a Pesquisas de Pós Graduandos é uma Fundação constituída em 08 de setembro de 2008, na cidade de São José dos Campos, com sede à Rua Armando de Oliveira Cobra, número 50, sala 1717, sendo uma entidade jurídica de direito privado e sem fins lucrativos.

A FAPG tem como objetivos estimular a pesquisa e o desenvolvimento no campo da tecnologia avançada, da ciência e do ensino, complementando e apoiando prioritariamente, as atividades exercidas pelo Instituto Tecnológico de Aeronáutica - ITA; estimular a formação, a especialização e o aperfeiçoamento de recursos humanos para empresas e entidades públicas e privadas, incrementar o intercâmbio de especialistas e de material didático e científico entre as instituições nacionais e internacionais por meio da concessão de auxílio à pesquisa e desenvolvimento, na forma de bolsas de estudos estágio ou pesquisas; constituir-se em centro de documentação para sistematizar e divulgar conhecimentos técnicos, incumbir-se do planejamento e organização para setores da tecnologia e de ensino, de projetos e empreendimentos, garantindo a gestão e absorção do conhecimento e, quando da coordenação de propostas aprovadas de financiamento de fundos de fomento públicos ou privados, assumir sua execução técnica e financeira.

#### 1.1. Planos da Administração

Como plano para reverter o patrimônio líquido negativo (passivo descoberto), a administração/pesquisadores vem buscando novos projetos, principalmente na criação e aplicação de cursos/treinamentos tecnológicos, bem como no desenvolvimento de projetos de cooperação técnico-científicos e prestação de serviços tecnológicos

### 2. Apresentação e elaboração das demonstrações contábeis

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 - Entidades sem finalidades de lucros e pelo Pronunciamento técnico para Pequenas e Médias Empresas, emitido pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC), para os aspectos não abordados pela ITG 2002 - Entidade sem finalidade de lucros.

As demonstrações contábeis referentes ao exercício findo em 31 de dezembro de 2019 foram aprovadas pela Administração em 19 de maio de 2020.

## FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA DE PÓS GRADUANDOS

Notas explicativas da Administração às demonstrações contábeis  
Em 31 de dezembro de 2019 e 2018  
(Em milhares de Reais)

---

### Continuidade

A Administração avaliou a capacidade da Fundação em continuar operando normalmente e está convencida de que ela possui recursos para dar continuidade a seus negócios no futuro.

As principais práticas contábeis aplicadas na preparação destas demonstrações contábeis estão definidas a seguir. Essas práticas foram aplicadas consistentemente em todos os exercícios apresentados.

#### 2.1. Moeda Funcional

Os itens incluídos nas demonstrações contábeis da Fundação são mensurados usando a moeda do principal ambiente econômico no qual as empresas atuam (“moeda funcional”).

As demonstrações contábeis estão apresentadas em Reais, que também é a moeda funcional da Fundação, os saldos apresentados nas demonstrações contábeis foram arredondados para milhares.

#### 2.2. Caixa e equivalentes de caixa

Caixa e equivalentes de caixa incluem dinheiro em caixa, depósitos bancários, investimentos de curto prazo de alta liquidez e com risco insignificante de mudança de valor, referentes aos recursos recebidos para os projetos e recursos da Fundação.

#### 2.3. Instrumentos financeiros

A Fundação não utiliza instrumentos financeiros derivativos para administrar a exposição de seus ativos e passivos aos riscos de mercado referentes à taxa de juros e a oscilações de moeda no mercado mundial. Os instrumentos financeiros da Fundação incluem principalmente nas aplicações financeiras, contas a receber e contas a pagar. Os valores contábeis dos instrumentos financeiros aproximam-se de seus valores de mercado.

#### 2.4. Contas a receber de clientes

As contas a receber de clientes são referentes aos projetos de convênios de cooperação científico celebrado com empresas privadas. São reconhecidas pelo valor da transação, conforme consta no instrumento particular celebrado.

## FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA DE PÓS GRADUANDOS

Notas explicativas da Administração às demonstrações contábeis  
Em 31 de dezembro de 2019 e 2018  
(Em milhares de Reais)

---

Se o prazo de recebimento é equivalente a um ano ou menos (ou outro que atenda o ciclo normal da Fundação), as contas a receber são classificadas no ativo circulante. Caso contrário, estão apresentadas no ativo não circulante.

### 2.5. Outras contas a receber

Estas são demonstradas ao valor de custo ou de realização, dos dois, o menor, incluindo, quando aplicável, os rendimentos e as variações monetários auferidos.

Se o prazo de recebimento é equivalente a um ano ou menos (ou outro que atenda o ciclo normal da Fundação), as outras contas a receber são classificadas no ativo circulante. Caso contrário, estão apresentadas no ativo não circulante.

### 2.6. Imobilizado

O ativo imobilizado é mensurado pelo custo histórico de aquisição deduzido pela depreciação acumulada.

A depreciação é calculada pelo método linear, de acordo com as taxas fiscais.

A depreciação inicia a partir da data em que os bens são instalados e estão disponíveis para uso.

### 2.7. Intangível

O ativo intangível é mensurado pelo custo histórico de aquisição deduzido pela amortização acumulada, calculada pela taxa fiscal.

Licenças adquiridas de programas de computador são capitalizadas e amortizadas pelas taxas fiscais vigentes.

### 2.8. Fornecedores e outras contas a pagar

As contas a pagar aos fornecedores e as outras contas a pagar são obrigações a pagar por bens ou serviços que foram adquiridos de fornecedores no curso normal das atividades da Fundação e dos projetos, sendo classificadas como passivos circulantes se o pagamento for devido no período de até um ano. Caso contrário, as contas a pagar são apresentadas como passivo não circulante.

## FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA DE PÓS GRADUANDOS

Notas explicativas da Administração às demonstrações contábeis  
Em 31 de dezembro de 2019 e 2018  
(Em milhares de Reais)

---

### 2.9. Recursos de projetos

Corresponde ao registro do contrato pelo valor total dos recursos disponibilizados para os projetos conforme instrumento celebrado com as empresas participantes, sua realização ocorre de acordo com o andamento dos projetos.

### 2.10. Provisão para contingências

A Fundação no curso normal de suas atividades está sujeita a processos judiciais de naturezas tributária, trabalhista e cível. A Fundação 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.

Na avaliação dos consultores jurídicos não há ações decorrentes do curso normal das suas operações envolvendo questões trabalhistas, aspectos cíveis e fiscais com risco de perda possível ou provável.

### 2.11. Reconhecimento de receita

A Fundação possui dois tipos de receitas, as receitas de projeto e as receitas administrativas. Ambas as receitas são reconhecidas conforme o andamento do projeto de acordo com a realização dos custos. As receitas administrativas equivalem a um percentual estabelecido quando da celebração dos convênios.

### 2.12. Custos de projetos

Os custos de projetos são reconhecidos na competência em que os gastos são incorridos para a realização dos projetos que estão em andamento. A contrapartida dos lançamentos de custo dos projetos é em Caixa e Equivalentes de Caixa, reduzindo o saldo em banco destinado ao projeto.

## FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA DE PÓS GRADUANDOS

### Notas explicativas da Administração às demonstrações contábeis

Em 31 de dezembro de 2019 e 2018

(Em milhares de Reais)

---

Se o prazo de recebimento é equivalente a um ano ou menos (ou outro que atenda o ciclo normal da Fundação), as contas a receber são classificadas no ativo circulante. Caso contrário, estão apresentadas no ativo não circulante.

#### 2.5. Outras contas a receber

Estas são demonstradas ao valor de custo ou de realização, dos dois, o menor, incluindo, quando aplicável, os rendimentos e as variações monetários auferidos.

Se o prazo de recebimento é equivalente a um ano ou menos (ou outro que atenda o ciclo normal da Fundação), as outras contas a receber são classificadas no ativo circulante. Caso contrário, estão apresentadas no ativo não circulante.

#### 2.6. Imobilizado

O ativo imobilizado é mensurado pelo custo histórico de aquisição deduzido pela depreciação acumulada.

A depreciação é calculada pelo método linear, de acordo com as taxas fiscais.

A depreciação inicia a partir da data em que os bens são instalados e estão disponíveis para uso.

#### 2.7. Intangível

O ativo intangível é mensurado pelo custo histórico de aquisição deduzido pela amortização acumulada, calculada pela taxa fiscal.

Licenças adquiridas de programas de computador são capitalizadas e amortizadas pelas taxas fiscais vigentes.

#### 2.8. Fornecedores e outras contas a pagar

As contas a pagar aos fornecedores e as outras contas a pagar são obrigações a pagar por bens ou serviços que foram adquiridos de fornecedores no curso normal das atividades da Fundação e dos projetos, sendo classificadas como passivos circulantes se o pagamento for devido no período de até um ano. Caso contrário, as contas a pagar são apresentadas como passivo não circulante.

## FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA DE PÓS GRADUANDOS

### Notas explicativas da Administração às demonstrações contábeis

Em 31 de dezembro de 2019 e 2018

(Em milhares de Reais)

---

#### 2.9. Recursos de projetos

Corresponde ao registro do contrato pelo valor total dos recursos disponibilizados para os projetos conforme instrumento celebrado com as empresas participantes, sua realização ocorre de acordo com o andamento dos projetos.

#### 2.10. Provisão para contingências

A Fundação no curso normal de suas atividades está sujeita a processos judiciais de naturezas tributária, trabalhista e cível. A Fundação 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.

Na avaliação dos consultores jurídicos não há ações decorrentes do curso normal das suas operações envolvendo questões trabalhistas, aspectos cíveis e fiscais com risco de perda possível ou provável.

#### 2.11. Reconhecimento de receita

A Fundação possui dois tipos de receitas, as receitas de projeto e as receitas administrativas. Ambas as receitas são reconhecidas conforme o andamento do projeto de acordo com a realização dos custos. As receitas administrativas equivalem a um percentual estabelecido quando da celebração dos convênios.

#### 2.12. Custos de projetos

Os custos de projetos são reconhecidos na competência em que os gastos são incorridos para a realização dos projetos que estão em andamento. A contrapartida dos lançamentos de custo dos projetos é em Caixa e Equivalentes de Caixa, reduzindo o saldo em banco destinado ao projeto.

## FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA DE PÓS GRADUANDOS

Notas explicativas da Administração às demonstrações contábeis  
Em 31 de dezembro de 2019 e 2018  
(Em milhares de Reais)

---

### 2.13. Tributos incidentes sobre as atividades

A Fundação de Apoio a Pesquisas de Pós Graduandos é uma Fundação sem fins lucrativos, imune do imposto de renda e isento da contribuição social sobre o lucro líquido. Com relação aos demais tributos sobre as atividades próprias da Fundação, destaca-se os seguintes: (a) Programa de Integração Social - PIS - contribuição de 1% sobre o montante da folha de pagamento, (b) contribuição para o Instituto Nacional do Seguro Social - INSS (c) Imposto de Renda Retido na Fonte - IRRF sobre rendimentos de aplicações financeiras - imune, sendo fornecida declaração às instituições financeiras confirmando tratar-se de Fundação sem fins lucrativos, (d) Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza - ISSQN, sobre as receitas de suas atividades descritas em seu estatuto, e tributadas quando exigidas pela legislação. (e) Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social - COFINS - isenta sobre as receitas próprias de sua atividade social.

### 2.14. Estimativas contábeis

A elaboração das demonstrações contábeis de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil requer que a administração da Fundação use de julgamentos na determinação e no registro de estimativas contábeis. Ativos e passivos sujeitos a estimativas e premissas incluem valor residual do ativo imobilizado, provisão para redução ao valor recuperável, provisão para liquidação de créditos duvidosos, provisão para contingências, entre outras.

Apesar de refletirem a melhor estimativa possível por parte da administração, a liquidação nas transações envolvendo essas estimativas poderá resultar em valores diferentes dos estimados em razão das imprecisões inerentes ao processo da sua determinação.

## 3. Caixa e equivalentes de caixa

	2019	2018
Aplicações financeiras	571	642
	571	642

O caixa e equivalente de caixa é composto por recursos mantidos no Banco do Brasil em aplicação de natureza de fundo fixo. Os recursos são destinados aos projetos mantidos por empresas privadas através de acordos de cooperação celebrados e para manutenção das atividades da Fundação na parcela a que se refere a taxa administrativa.



## FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA DE PÓS GRADUANDOS

Notas explicativas da Administração às demonstrações contábeis  
Em 31 de dezembro de 2019 e 2018  
(Em milhares de Reais)

### 4. Contas a receber

	2019	2018
Contas a receber de projetos	582	371
	<u>582</u>	<u>371</u>

Na rubrica contas a receber são lançados os convênios de cooperação e contratos, pela data da assinatura do contrato.

### 5. Imobilizado

	Custo	Depreciação Acumulada	2019	2018
Instalações	3	(2)	1	1
Móveis e utensílios	18	(7)	11	9
Computadores e periféricos	93	(47)	46	35
Máquinas e equipamentos	75	(27)	48	44
Benf em imóveis de terceiros	27	-	27	27
	<u>216</u>	<u>(83)</u>	<u>133</u>	<u>118</u>

	2018	Adições	Baixas	Depreciação	2019
Instalações	1	-	-	-	1
Móveis e utensílios	12	-	-	(1)	11
Computadores e periféricos	37	25	-	(16)	46
Máquinas e equipamentos	41	15	-	(8)	48
Imobilizado em andamento	27	-	-	-	27
	<u>118</u>	<u>40</u>	<u>-</u>	<u>(25)</u>	<u>133</u>

A Rubrica “Imobilizado”, registrada no valor de R\$ 133 em 2019 (R\$ 118 em 2018), refere-se a ativos utilizados para a manutenção de suas atividades operacionais.

## FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA DE PÓS GRADUANDOS

Notas explicativas da Administração às demonstrações contábeis  
Em 31 de dezembro de 2019 e 2018  
(Em milhares de Reais)

### 6. Recursos de projetos

	2019	2018
ACS	-	126
AKAER	-	71
BRASVENTOS	422	377
CBMM	1	106
CBMM SERTAOZINHO	40	-
ENGEVAP	1	-
FOTONSORES 019/2018	12	-
FUNDO LAB ESTRUT AERONAUT	52	-
GENERAL MOTORS	-	22
HUESKER 010/2017	-	73
HUESKER 011/2018	37	-
INRODA	34	-
MARINHA	37	52
PDCT - CCM	30	2
PDCT FATEC	19	47
PDCT FATEC SERTAOZINHO	40	-
PDCT IAE	124	44
PROELETRONIC	50	-
SICES	10	-
SIGMASAT	7	-
TELESYSTEM	12	-
TELEAR	13	-
TGM	-	27
W3SAT 014/2018	-	30
GM SUBITER	80	-
TERRERI	75	-
MARCOPOLO	85	-
KONATUS	32	-
EMBRAER	281	-
OUTROS	15	37
	<u>1.509</u>	<u>1.015</u>

A Rubrica “Recursos de projetos” registrada no montante de R\$ 1.509 em 2019 (R\$ 1.015 em 2018) corresponde ao saldo de recursos remanescentes para utilização nos projetos, sua realização ocorre de acordo com o andamento dos projetos.

### 7. Patrimônio líquido (passivo a descoberto)

	2019	2018
Fundo patrimonial	10	10
Superávit (Déficit) Acumulado	(57)	54
	<u>(47)</u>	<u>64</u>

## FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA DE PÓS GRADUANDOS

Notas explicativas da Administração às demonstrações contábeis  
Em 31 de dezembro de 2019 e 2018  
(Em milhares de Reais)

A Rubrica “Fundo patrimonial”, registrada no valor de R\$ 10 é composta pelos recursos concedidos pela Associação de Pós-Graduandos do ITA - APG na constituição da FAPG em 08/09/2008.

### 8. Receita operacional líquida

	2019	2018
Receita de projetos	967	905
Receita de taxa administrativa	116	109
Outras receitas operacionais	9	-
(-) ISS	(28)	(19)
	<u>1.064</u>	<u>995</u>

A Rubrica “Receita de projetos” corresponde ao reconhecimento da receita de projetos, a qual incorre na mesma competência em que são incorridos os custos dos projetos conforme definido no plano de trabalho dos convênios e termos aditivos.

A Receita de taxa administrativa é auferida pela FAPG com aplicação da taxa média de 10% para administração dos projetos.

### 9. Custos de projetos

	2019	2018
ACS	(96)	(12)
AKAER	-	(115)
BRASILSAT	-	(22)
BRASVENTOS	(265)	(24)
CBMM	(72)	(215)
CBMM SERTAOZINHO	(30)	-
FAMAVAL	-	(39)
FIPE	(30)	-
FOTOSENSORES	(32)	(11)
GM	-	(17)
HUESKER	(40)	(53)
KONATUS	(30)	-
MARINHA	-	(52)
PDCT FATEC	(23)	(61)
PDCT IAE	(156)	(104)
PEUGEOT	-	(24)
PROQUALIT	-	(31)
TELESYSTEM	(33)	-
TGM	-	(24)
TS ELETRONIC	-	(16)
OUTROS	(160)	(86)
	<u>(967)</u>	<u>(905)</u>

## FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA DE PÓS GRADUANDOS

Notas explicativas da Administração às demonstrações contábeis  
Em 31 de dezembro de 2019 e 2018  
(Em milhares de Reais)

A Rubrica “Custos de projetos” refere-se aos gastos para realização dos projetos em andamento. O registro é realizado mediante a prestação de contas de cada projeto, conforme competência. O custo de cada projeto é definido de forma detalhada nos planos de trabalho e termos aditivos aos contratos celebrados.

### 10. Despesas administrativas

	2019	2018
Despesas com serviços prestados	(13)	(18)
Despesas com suporte técnico/Informática	(27)	(12)
Despesas com contabilidade e advogados	(32)	(26)
Depreciação e amortização	(27)	(22)
Despesas com aluguéis e condomínios	(22)	(20)
Despesas com pessoal	(74)	(64)
Outras despesas administrativas	(33)	(48)
	<b>(228)</b>	<b>(210)</b>
Despesas gerais e administrativas	(154)	(145)
Despesas com pessoal	(74)	(65)
	<b>(228)</b>	<b>(210)</b>

O grupo “Despesas administrativas” no montante de R\$ (228) em 2019 (R\$ (210) em 2018), corresponde exclusivamente as despesas relacionadas ao escritório administrativo da FAPG.

### 11. Resultado financeiro líquido

	2019	2018
Receitas financeiras		
Rendimento de aplicação financeira	26	31
	<b>26</b>	<b>31</b>
Despesas financeiras		
Despesas bancárias	(1)	(2)
IR sobre aplicação	(1)	-
	<b>(2)</b>	<b>(2)</b>
Resultado financeiro líquido	<b>24</b>	<b>29</b>

### 12. Seguros (não auditado)

A Fundação adota uma política de seguros que considera, principalmente, a concentração de riscos e sua relevância, contratados em montantes considerados suficientes, levando em consideração a natureza de suas atividades e a orientação de seus consultores de seguros.

## FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA DE PÓS GRADUANDOS

### Notas explicativas da Administração às demonstrações contábeis

Em 31 de dezembro de 2019 e 2018

(Em milhares de Reais)

---

As premissas de riscos adotadas, dada a sua natureza, não foram escopo de auditoria pelos nossos auditores independentes.

#### 13. Remuneração da diretoria

O Estatuto Social da Fundação de Apoio a Pesquisa de Pós Graduandos - FAPG define que a Diretoria não receberá nenhum tipo de remuneração pelos serviços prestados.

#### 14. Eventos subsequentes

A Fundação tem acompanhado atentamente os impactos do COVID-19 nos mercados de capitais mundiais e, em especial, no mercado brasileiro. Dada a pandemia declarada pela Organização Mundial de Saúde - OMS em 13 de março de 2020, a fundação está ciente dos possíveis impactos econômico-financeiros relacionados à inadimplência futura decorrente do desequilíbrio econômico e financeiro do mercado.

Exceto pelos fatos expostos potencialmente acima, não ocorreram até a presente data, quaisquer outros eventos que pudessem alterar de forma significativa as demonstrações contábeis, bem como as operações da Fundação.