

Competência: 01/01/2016 a 31/12/2016

---

## Relatório de Atividades e Prestação de Contas

---



São José dos Campos - SP

# SUMÁRIO

---

<b>SUMÁRIO .....</b>	<b>1</b>
<b>APRESENTAÇÃO .....</b>	<b>2</b>
<b>INTRODUÇÃO .....</b>	<b>3</b>
<b>AÇÕES REALIZADAS PELA FAPG EM 2016 .....</b>	<b>4</b>
Contratos de Cooperação .....	4
Mudança de endereço FAPG.....	6

## APRESENTAÇÃO

---

A Fundação de Apoio a Pesquisa de Pós-Graduandos - FAPG foi instituída em 2008 pela Associação de Pós-Graduandos do ITA com o objetivo de realizar projetos de pesquisa e desenvolvimento em parceria com as empresas e as instituições públicas.

No momento estamos reestruturando a empresa com a readequação do Estatuto, criação do regulamento interno, padronização dos procedimentos internos e externos e aperfeiçoamento do plano de trabalho e contratos.

Além disso, estamos trabalhando no aperfeiçoamento das áreas de marketing, jurídico e financeiro da empresa.

Com isso, o gerenciamento dos projetos será mais bem desenvolvido e com foco em transparência e ética para os envolvidos.

## INTRODUÇÃO

---

**O Relatório de Atividades 2016 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 executada 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 5.205/04, 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 Federais de Ensino Superior (IFES) e Instituições de Ciência e Tecnologia (ICTs), baseadas 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, IFES/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, tem cumprido um papel fundamental para o desenvolvimento da ciência, tecnologia, cultura e desenvolvimento institucional de IFES e ICTs.

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

No ano de 2016, a FAPG continuou sua busca pelo aperfeiçoamento administrativo e científico e vem aumentando a sua participação como uma fundação 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, demonstra sua capacidade como instituição voltada à prospecção, fomento e gestão de projetos, atuando como articuladora para ações de empresas e IFES/ICTs junto à sociedade.

## AÇÕES REALIZADAS PELA FAPG EM 2016

As principais ações realizadas pela FAPG em 2016, apresentadas nas seções a seguir, compreenderam a formalização de convênios e contratos com empresas/instituições financiadoras do projeto e IFES/ICTs, bem como a mudança de endereço da sede da Fundação.

### Convênios e Contratos de Cooperação

A atuação da FAPG é formalizada por meio de Acordos de Cooperação e contratos de instituições/ empresas financiadoras do projeto e IFES/ICTs, com o objetivo principal de desenvolver projetos de P&D, executados por profissionais com vínculo às instituições de ensino.

No ano de 2016 foram gerenciados 44 projetos de pesquisa e serviços tecnológicos, sendo 20 provenientes de contratos realizados no ano de 2015 e 24 de novos contratos angariados no ano 2016, conforme apresentado na tabela abaixo.

<b>Projetos gerenciados por período</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>
<i>Quantidade de projetos vigentes ao início do período</i>	12	16	25
<i>Quantidade de novos projetos angariados durante o período</i>	27	25	17
<b>Total de projetos desenvolvidos durante o período</b>	<b>39</b>	<b>41</b>	<b>42</b>
<i>Quantidade de projetos encerrados durante o período</i>	24	34	31
<b>Total de projetos vigentes ao final do período</b>	<b>15</b>	<b>7</b>	<b>12</b>

No ano de 2016, a FAPG promoveu 42 projetos com 35 empresas, relacionados abaixo:

Empresas parceiras	Título	Coordenador	Início	Término	Valor (R\$)	Concluído
Alclean Extrusão de Metais LTDA	Ensaio de Túnel de Vento de 1 módulo de painel solar	Marcos da Silva de Souza	10/11/2015	31/03/2016	R\$ 9.484,29	Sim
Akaer Engenharia AS	Desenvolvimento de métodos de manufatura avançada e rotinas de gestão de informação.	Viviane Ribeiro de Siqueira	01/10/2016	31/12/2017	R\$ 893.325,40	Não
Altave Indústria, Comércio e Exportação de Aeronaves LTDA	Segurança de voo e tomada de decisão autônoma em operações de balão cativo	Bruno Avena Azevedo	01/12/2015	31/08/2016	R\$ 9.659,09	Sim
Arcelor Mittal Brasil AS	Avaliação de usinabilidade de aços para construção mecânica	Rafael Borges Mundim	08/12/2016	31/07/2017	R\$ 38.655,46	Não
BpmExpert Engenharia de Sistemas Ltda. EPP	WPS	Eduardo Sakaue	06/06/2016	31/03/2017	R\$ 47.813,48	Não
Techni Modul Engineering	BCCM - Evento	Maurício Vicente Donadon	19/05/2014	07/12/2016	R\$ 158.657,00	Sim
Bradar Indústria S.A.	Ensaio de antena	Marcos da Silva de Souza	04/12/2015	29/06/2016	R\$ 13.449,90	Sim
Brasventos Miassaba 3 Geradora de Energia S.A / Brasventos Eolo Geradora de Energia S.A / Reidos Ventos 3 Geradora de Energia S.A.	Programa de acompanhamento/procedimentos dos reparos de pás para geradores eólicos	William Marcos Muniz Menezes	22/07/2015	22/01/2016	R\$ 198.666,64	Sim
Brasilsat Harald AS	Ensaio de antena	Marcos da Silva de Souza	22/03/2016	22/04/2016	R\$ 22.965,34	Sim
Bureau de Projetos e Consultoria LTDA	Análises Geotécnicas e Ambientais Avançadas	Paulo Ivo Braga de Queiroz	28/08/2014	26/05/2017	R\$ 65.623,24	Não
Cemef Engenharia LTDA	Desenvolvimento de sistema interativo de gestão de trabalhos	Francisco Alex Correia Monteiro	01/12/2014	29/12/2016	R\$ 15.954,58	Sim
Companhia Brasileira de Metalurgia e Mineração	Avaliação de desempenho de ferramentas de corte de carboneto de Nióbio no processo de usinagem	Anderson Vicente Borille	08/12/2015	31/08/2017	R\$ 397.000,00	Não
Centro Tecnológico da Marinha em São Paulo	Modelagem e Simulação de fragmentação mecânica	Maurício Vicente Donadon	18/12/2015	18/01/2018	R\$ 132.096,00	Não
Elio Tecnologia Ltda.	Modelagem Dinâmica controle identificação e otimização estrutural de 1 vant híbrido hexacoptero - balão	Davi Antonio dos Santos	01/03/2016	01/11/2016	R\$ 279.545,46	Sim
Equatorial Sistemas AS	IMA (Integrated Modelar Avionics)	Josiel Urbaninho de Arruda	01/03/2013	30/09/2016	R\$ 106.800,00	Sim
EADS Astrium SAS	Development of a Communication Transponder for Nanosatellites for an IP-based Space Network	André Luiz Pierre Mattei	13/02/2014	08/12/2016	R\$ 401.580,78	Sim
Famaval equipamentos para telecomunicação Ltda	Ensaio de antena	Marcos da Silva de Souza	01/12/2016	24/12/2016	R\$ 13.209,60	Sim
Fernandes & Terruggi Consultores Associados LTDA	Estudo do trincamento da ampliação do pátio de aeronaves do aeroporto de Confins-MG	Ronaldo Gonçalves de Carvalho	01/02/2015	07/11/2016	R\$ 14.400,00	Sim
General Motors do Brasil LTDA	Manufatura Aditiva	Tiago Colombo	18/08/2016	30/07/2017	R\$ 111.808,00	Não
General Motors do Brasil LTDA	Tensões Residuais	Tiago Colombo	24/06/2016	01/02/2017	R\$ 62.336,90	Não
General Motors do Brasil LTDA	TWIP	Tiago Colombo	07/10/2016	31/06/2017	R\$ 24.812,50	Sim
Impaer Indústria Paulista de Parte e Aeronaves de São João da Boa Vista - Ltda	Ensaio de antena	Marcos da Silva de Souza	31/08/2016	14/12/2016	R\$ 11.000,00	Sim
Konatus Soluções Inteligentes Ltda	Apoio à especialização e realização de testes em sistemas críticos	Guilherme Conceição Rocha	01/01/2016	28/12/2016	R\$ 394.374,47	Sim
Johnson&Johnson do Brasil Indústria e Comércio de produtos para a saúde Ltda	Curso de introdução de processamento de materiais com laser	Getulio de Vasconcelos	01/09/2016	28/02/2017	R\$ 34.727,28	Não
Metalúrgica W3SAT LTDA	Ensaio de túnel de vento em uma antena offset banda KU 90cm	Marcos da Silva de Souza	09/11/2015	29/06/2016	R\$ 23.217,76	Sim
NOVAER Craft Empreendimentos Aeronáuticos S.A.	NOVAER - Túnel de Ventos	Marcos da Silva e Souza	03/11/2015	30/08/2017	R\$ 170.250,00	Não
Opencadd Advanced Technology Comércio e Serviços LTDA	Aplicação e Suporte de Ferramentas Mathworks em Empresas Aeroespaciais	Flávio José Silvestre	01/09/2016	01/09/2017	R\$ 84.000,00	Não
Objetivos y Servicios de Valor Anadido	Ensaio de antena	Marcos da Silva de Souza	02/02/2016	14/12/2016	R\$ 47.495,37	Sim
Pavesys Engenharia LTDA	Conversão de linguagem do programa SGM de DBASE para ORACLE	Paulo Ivo Braga de Queiroz	10/03/2015	10/03/2016	R\$ 10.000,00	Sim
Protensão Impacto LTDA	Análise estrutural do plasteirite 122 x 61	Francisco Alex Correia Monteiro	01/12/2014	29/12/2016	R\$ 107.645,88	Sim
Rexam Beverage Can South America S.A.	Aplicação da tecnologia RFID na Monitoração e Controle de Processos. Estudo de Caso: Expedi	Samuel Bloch da Silva	15/01/2015	31/12/2016	R\$ 142.290,00	Sim
Rexam Beverage Can South America S.A.	Equipamentos	Carlos Cesar Aparecido Eguti	19/08/2013	30/12/2016	R\$ 190.000,00	Sim
Rima Industrial S.A.	Análise estrutural termomecânica de forno container	Alfredo R. de Faria	02/02/2015	29/07/2016	R\$ 10.000,00	Sim
Senai - SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL	Avaliação de Projetos SENAI 2013	Anderson Vicente Borille	22/01/2014	07/11/2016	R\$ 632.737,35	Sim
Senai - SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL	Avaliação de Projetos SENAI SESI de Inovação 2015	Anderson Vicente Borille	23/03/2015	21/01/2016	R\$ 296.253,70	Sim
You Cast Comércio de Equipamentos Eletrônicos LTDA	Ensaio de túnel de vento em uma antena offset banda KU 90cm	Marcos da Silva de Souza	18/12/2015	18/01/2016	R\$ 20.454,55	Sim
Senai - SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL	Certificação de Consultores	Luiz Gonzaga Trabasso	10/06/2013	03/02/2016	R\$ 294.367,00	Sim
Senai - SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL	Indústria do Futuro	Anderson Vicente Borille	22/08/2014	07/11/2016	R\$ 773.378,86	Sim
Telear Tecnologia Eletro Eletrônica e construção civil Ltda	Placa de Sinalização Vertical Luminosa (PSVL)	Francisco Alex Correia Monteiro	05/12/2014	29/12/2016	R\$ 18.000,00	Sim
Solutions importação e exportação de matéria-prima Ltda	Ensaio de antena	Marcos da Silva de Souza	19/09/2016	14/12/2016	R\$ 7.158,74	Sim
Svec Electronic (SUZHOU) CO.,Ltd.	Ensaio de antena	Marcos da Silva de Souza	22/06/2016	14/12/2016	R\$ 63.246,85	Sim
	Treinamento Openfoam	Marcos da Silva de Souza	22/03/2016	07/11/2016	R\$ 2.190,22	Sim

## **Escritório de Negócios FAPG**

---

Em 2015 a FAPG transferiu a sua sede para um novo endereço: Rua Armando de Oliveira Cobra, 50, sala 1717 – Bairro Jardim Aquarius – CEP: 12.246-002 – São José dos Campos/SP.

Em 2016 a FAPG mudou-se da sala 1717 para a sala 409, no mesmo endereço.