

INSTITUCIONAL

1. Gestor

Robson Domingos Vieira

2. Visão Institucional

2.1 Objetivo Institucional

Fomentar as atividades de pesquisa científica, tecnológica e de inovação, visando contribuir para o desenvolvimento socioeconômico e cultural do estado de Goiás.

2.2 Legislação

- Lei de criação da FAPEG nº 15.472, de 12/12/05
- Lei nº 16.690, de 04/09/09 (concessão de bolsas e outros)
- Lei nº 16.922, de 08/02/10 (incentivo à inovação tecnológica)
- Lei nº 20.491, de 25/06/2019 (reforma administrativa)
- Estatuto da Fapeg (Ata Consup nº 11/2019)

3. Auto-Avaliação da Gestão

3.1 Síntese da Gestão - Aspectos Gerais

Em 2019, uma nova direção assumiu a gestão da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Goiás (FAPEG). As primeiras atividades da nova Diretoria foram rever as estratégias, os processos e os projetos realizados e acordados da antiga gestão. A partir dessa avaliação, um conjunto de ações foram determinadas com os objetivos de dar maior transparência e agilidade para as atividades da Fundação.

A primeira grande ação da nova Diretoria na FAPEG foi a reestruturação de sua gestão retratada na reforma administrativa do Poder Executivo Estadual, que visa garantir a melhoria dos serviços prestados à sociedade, que compreendem a entrega de resultados voltados à população, ao setor empresarial e à academia científica. A principal mudança inclui a criação da Diretoria de Programas e Monitoramento, que tem por competência estabelecer diretrizes e regras para as atividades de monitoramento e gerenciamento dos projetos em execução, avaliação dos resultados técnico-científicos, bem como para análise das prestações de contas financeiras das parcerias, garantindo à sociedade transparência da aplicação dos recursos públicos concedidos por meio desta Fundação.

Com a ativação dessa Diretoria, a verificação do cumprimento do cronograma de execução técnico-científica e financeira das propostas apresentadas nos Planos de Trabalho, bem como as visitas in loco para monitoramento e fiscalização - por amostragem -, dos projetos de pesquisa e de relatórios parciais e finais apresentados pelos pesquisadores são realizados de forma sistemática.

Além da atividade de gestão de projetos, essa Diretoria tem como atividade crítica a de criar um centro de síntese, que tem como objetivo extrair informações inteligentes dos projetos, do Lattes, e de outras bases de dados científicas e de inovação, que serão utilizadas para tomadas de decisões.

A segunda grande ação da Diretoria foi a redefinição das prioridades da Fundação quanto ao uso dos recursos do Tesouro. Três premissas nortearam as ações: retenção de talentos, projetos de pesquisas aplicadas e regionalização. Reter o talento é essencial para se obter um ecossistema científico e inovador permitindo a academia chegar à excelência e a empresa fornecer produtos/serviços de alto valor agregado. Priorizar os projetos de pesquisa aplicada teve como objetivos principais acelerar a transferência tecnológica e aumento de receitas geradas no Estado. A regionalização visa fortalecer Goiás por meio de ações que permitem o fortalecimento do interior.

Por fim, a nova Diretoria focou também no melhoramento dos processos essenciais para a operação da Fundação e na qualificação dos servidores.

Para a consolidação das ações realizadas em 2019, destaca-se o credenciamento do Centro de Excelência de Inteligência Artificial do Estado de Goiás (CEIA), que visa estimular a competitividade e a efetividade organizacional das instituições públicas e privadas por meio do desenvolvimento de soluções baseadas em inteligência artificial (IA), considerando a abordagem em que a inovação é dinâmica e sustentável a partir da articulação entre a universidade, a iniciativa privada e o poder público.

O CEIA integra o laboratório de Inteligência Artificial da Universidade Federal de Goiás (UFG), em parceria com o Governo Estadual, por meio da FAPEG, da Secretaria de Desenvolvimento e Inovação (SEDI), com assinatura de convênio celebrado entre as instituições para estruturação e entrega de projetos a serem desenvolvidos. Está previsto investimento estadual de R\$12 milhões por meio da Fapeg.

Outro projeto resultante das ações estabelecidas na Fundação de grande impacto socioeconômico e de fortalecimento regional para estado de Goiás é o Centro de Excelência em Internet das Coisas (IoT) para o Agronegócio em Rio Verde, que prevê a criação de um grande laboratório de agricultura digital envolvendo empresas do ecossistema agrotech, produtores rurais e instituições de ensino e pesquisa por meio da conectividade da internet das coisas, veículos autônomos, softwares e aplicativos, sensores remotos e técnicas de agricultura de precisão; o projeto Inovação na Agricultura e Desenvolvimento Sustentável para operacionalização de uma central de serviços laboratoriais para a agricultura, que visa atender as demandas provenientes do setor agrícola na produção ou no beneficiamento, bem como o projeto Expansão da Pesquisa e da Transferência de Tecnologia na Pecuária, que beneficiará a cadeia produtiva do leite do estado de Goiás, por meio de pesquisa para o melhoramento genético.

Na trilha de pesquisa aplicada e regionalização, a Fapeg lançou o Edital 3/2019 - Programa Nacional de Apoio à Geração de Empreendimentos Inovadores (Centelha), que visa contribuir para ampliação da quantidade e melhoria da qualidade das propostas de empreendimentos de base tecnológica submetidas aos ambientes promotores de inovação existentes no País, tais como incubadoras e aceleradoras de empresas, espaços de coworking, laboratórios abertos de prototipagem, parques e polos tecnológicos, estimulando a criação de empreendimentos inovadores, a partir da geração de novas ideias, disseminando a cultura do empreendedorismo inovador em todo território nacional, incentivando a mobilização e a articulação institucional dos integrantes dos ecossistemas locais, estaduais e regionais de inovação do País.

O programa é produto de parcerias promovidas pelo Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações (MCTIC) e Financiadora de Estudos e Projetos (FINEP) com o Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq), Conselho Nacional das Fundações Estaduais de Amparo à Pesquisa (CONFAP) e executado pela Fundação Centros de Referência em Tecnologias Inovadoras (CERTI).

Consolidando o propósito do Programa de contribuir para integração dos segmentos acadêmicos e industriais, a Fapeg se empenhou na difusão do Centelha em municípios goianos e na região metropolitana, resultando o terceiro lugar no ranking dos estados com maior

número de ideias inovadoras de negócio apresentadas, sendo 917 inscritas e 2.185 cadastros de empreendedores realizados. Foram selecionadas 200 ideias inovadoras e, ao final do certame, 28 receberão valores de até R\$ 60 mil/proposta na modalidade subvenção econômica.

Com o objetivo de reter os talentos e investir na formação de recursos humanos qualificados para a ciência e a tecnologia, bem como apoiar a difusão científica para aumento da competitividade e melhoria do desenvolvimento social e econômico em Goiás e no Brasil, em 2019 a Fundação participou e fomentou programas com instituições nacionais e internacionais, tais como:

- Chamada de Propostas de Cooperação Conjunta de Ciência e Tecnologia Itália-Brasil, abrangendo áreas prioritárias de pesquisa como inteligência artificial, ciências básicas (Química, Física e Matemática), doenças transmissíveis, geração distribuída de energia a partir de fontes renováveis, nutrição e doenças metabólicas; agricultura de precisão; ciência espacial e produção sustentável, bem como uso de minerais estratégicos (Edital Confap-Maeci).

- Acordo Brasil-Alemanha de auxílio para estadias de pesquisa na Alemanha para estudantes de doutorado com bolsa no Brasil, mantido pelo programa Serviço Alemão de Intercâmbio Acadêmico (DAAD). Trata-se de um apoio complementar à bolsa nacional concedida pela Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (Capes) ou por uma Fundação Estadual de Amparo à Pesquisa (FAP), no valor de 650,00 euros mensais e auxílio para passagem aérea no valor de 1.575,00 euros (Edital DAAD 2019 – Programa de Auxílio para Doutorandos (Brasil-Alemanha)).

- Chamada para identificar e apoiar estudantes no âmbito da competição internacional FameLab de comunicação científica, por meio do Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações e Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (MCTIC/CNPq), Conselho Nacional das Fundações Estaduais de Amparo à Pesquisa (CONFAP), Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo (FAPESP) e o Conselho Britânico. As despesas com diária e passagem aérea de ida e retorno serão custeadas pelo CNPq, Fapesp e demais Faps (Edital FameLab 2020).

- Chamada de apoio a projetos de pesquisa com resultados que criem e reforcem competências tecnológicas com potencial de aplicação no setor empresarial, cujo escopo é criar oportunidades para o desenvolvimento de novos conhecimentos ou aprimoramento das competências das unidades EMBRAPII do estado de Goiás. O valor global a ser financiado é de R\$ 4.700.000,00, sendo R\$ 2.350.000,00 proveniente da FAPEG (Edital 5/2019).

- Chamada para estimular a colaboração entre pesquisadores sediados nos estados de Goiás e de São Paulo, financiando projetos que contribuam para o avanço do conhecimento científico e tecnológico nos respectivos estados e no Brasil, bem como fomentar pesquisas científicas em quatro temas prioritários: consequências das mudanças climáticas na biodiversidade e efeitos naturais sobre a população; processos de feedback em biodiversidade climática; soluções potenciais baseadas na natureza para mitigação e adaptação a mudanças climáticas; sinergias e trocas entre políticas voltadas à biodiversidade, clima e outros setores relevantes, e o papel dos agentes das mudanças. O recurso aportado pela Fapeg é de R\$1.000.000,00 e um valor máximo de R\$100.000,00 por proposta. A FAPESP fará o aporte necessário adequado ao número de propostas possíveis dentro do orçamento da FAPEG, no valor máximo de R\$ 200.000,0 (Edital 4/2019).

- Acordo de Cooperação firmado entre o Conselho Nacional das Fundações Estaduais de Amparo à Pesquisa (Confap) e o Instituto BiodivERsA, cujo objetivo é organizar um programa de pesquisa pan-europeu para pesquisas sobre biodiversidade, serviços ecossistêmicos e soluções baseadas na natureza. O recurso total para esta chamada é de 100.000,00 euros, com aporte de 50.000,00 euros pela Fapeg (Edital Confap-BiodivERsA: 2019-2020).

- Acordo de Cooperação entre o CONFAP e a Universidade de Bolonha, atuando como Secretaria Técnica da rede de universidades italianas, cujo objetivo é facilitar e apoiar uma colaboração eficaz entre as partes para cooperação científica, tecnológica e de inovação, por meio de mobilidade entre os dois países de alunos de Doutorado, Mestrado (Mestrado ou Laurea Magistral) e Pós-doutorado. A chamada oferece apoio a pesquisadores no Brasil por meio de bolsas de estudos (Edital Mobility Confap Italy Call – MCI 2019).

- Oportunidades de pesquisa na Europa para pesquisadores ativos de doutorado no Brasil, por meio do Conselho Nacional Brasileiro de Agências de Financiamento do Estado (CONFAP) e o Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) em colaborações com os principais pesquisadores já apoiados por organizações europeias financiadas pela União Europeia – UE (Edital ERC – Confap/CNPq Call 2019).

- Chamadas públicas para difusão de ciência, tecnologia e inovação (Editais 1 e 2/2019).

- Chamada de apoio à estruturação e consolidação das incubadoras de empresas do estado de Goiás (Edital 6/2019), com recurso financeiro de até R\$1.500.000,00, sendo definidos na Programação Orçamentária e Financeira de 2020, aprovados pelo Conselho Superior da FAPEG (Consup).

- Propostas de inovação para obtenção de apoio financeiro na forma de subvenção econômica, por meio de parceria com a Finep (Edital 7/2019 -Tecnova II), visando desenvolver os setores econômicos considerados estratégicos nas políticas públicas federais e aderentes à política pública de inovação do Estado, tendo como principal objetivo promover um significativo aumento das atividades de inovação e o incremento da competitividade das empresas e da economia do País. Os recursos destinados ao Programa são de R\$4.200.000,00, sendo R\$2.800.000,00 provenientes do Fundo Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico – FNDCT/FINEP e R\$1.400.000,00 a serem aportados pela FAPEG.

- Continuidade de pagamentos de chamadas anteriores referentes a concessões de bolsas de Mestrado e de Doutorado pela FAPEG; bolsas para desenvolvimento de projetos de conservação da natureza - Legado Verdes do Cerrado e bolsas para estimular o desenvolvimento de pesquisa científica, tecnológica e de inovação no estado de Goiás (Pós-Doutorado DOCFIX).

Sem medir esforços para alinhar suas ações aos objetivos estratégicos do Governo Estadual, visando o alcance das metas estabelecidas e prevenir falhas na execução dos processos que integram sua gestão, garantindo a eficiência e a ética no serviço público, a Fapeg efetivou a implantação do Programa de Compliance Público (PCP), promovendo reuniões com os integrantes do Comitê Setorial de Compliance para avaliação e aprovação da Maturidade da Gestão de Riscos da Fapeg e executando todas as etapas de implantação previstas no Cronograma de Atividades e do Plano de Comunicação Compliance Público Fapeg.

Além do comprometimento com essa iniciativa, a Fapeg instituiu um Comitê Permanente que ficará responsável por desenvolver e monitorar políticas sobre questões da mulher e da diversidade no âmbito do Poder Executivo Estadual, em cumprimento ao Decreto nº 9.251, de 25 de junho de 2018.

3.2 Planejamento - Instrumentos Utilizados além do PPA/LOA

a) Planejamento Estratégico 2018-2019: concebido com a finalidade de explicitar ações, metas e indicadores que nortearam a gestão administrativa da Fundação nesse período.

Para elaboração desse documento, levou-se em consideração a estrutura organizacional e macrofluxos dos processos da Fundação; a perspectiva orçamentária considerando a vinculação constitucional da receita corrente líquida do estado de Goiás destinada à FAPEG em 2018, bem como a captação de recursos extraorçamentários provenientes de celebração de contratos, de convênios e de acordos de cooperação com outras agências de fomento, tais como: FINEP, CNPq, CAPES, Ministérios e outros.

b) Plano de Aplicação Orçamentária: planejamento orçamentário dos projetos previstos para 2019, aprovados pelo Conselho Superior da FAPEG (Consup).

3.3 Descrição dos Principais Indicadores de Desempenho

1064. Programa Pesquisa Científica, Tecnológica e de Inovação

Ação 2341: Concessão de Bolsas de Pesquisa, Formação e Bolsas Tecnológicas (FAPEG BOLSAS)

Aluno Beneficiado com Bolsa de Pesquisa, Formação e Bolsa Tecnológica/número: é o número total de alunos beneficiados com a concessão de bolsas de pesquisa, formação e bolsas tecnológicas em IES ou ICTIs, para viabilizar a formação de recursos humanos em CT&I no estado de Goiás.

Ação 2342: Fomento à Demanda Universal em Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação (FAPEG UNIVERSAL)

Pesquisador Beneficiado com Fomento à Demanda Universal em Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação/número: consiste no número de pesquisadores beneficiados com fomento a projetos de pesquisa em todas as áreas do conhecimento para o desenvolvimento científico, tecnológico e de inovação no estado de Goiás.

Ação 2343: Fomento à Difusão de Ciência, Tecnologia e Inovação (FAPEG DIFUSÃO DE CT&I)

Pesquisador Beneficiado com Apoio à Difusão de Ciência, Tecnologia e Inovação/número: consiste no número de pesquisadores beneficiados com apoio financeiro para realização, divulgação e participação em eventos de CT&I, bem como com a edição de material de divulgação científica e tecnológica.

Ação 2344: Fomento à Infraestrutura de Pesquisa (FAPEG INFRA)

Instituição de Pesquisa em CT&I Apoiada/número: consiste no número de instituições de CT&I beneficiadas com a modernização e/ou ampliação da infraestrutura de apoio à pesquisa, bem como com aquisição de equipamentos para implantação e reforma de laboratórios ou estruturação de parques tecnológicos no estado de Goiás.

Ação 2345: Fomento à Inovação Tecnológica (FAPEG INOVA)

Pesquisador Beneficiado com Fomento à Inovação Tecnológica/número: consiste no número de pesquisadores beneficiados com financiamento a projetos de pesquisa inovadores e com apoio a investimentos em inovação de micro e pequenas empresas de base tecnológica no estado de Goiás.

Ação 2346: Fomento à Pesquisa em Áreas Estratégicas (FAPEG ÁREAS ESTRATÉGICAS)

Pesquisador Beneficiado com Fomento à Pesquisa em Áreas Estratégicas/número: consiste no número de pesquisadores beneficiados com fomento à pesquisa em áreas estratégicas para o desenvolvimento de CT&I e/ou do estado de Goiás.

Ação 3122: Modernização da Infraestrutura (NOVA FAPEG)

Sede da FAPEG Modernizada/percentual: consiste no percentual de ações realizadas, calculado em relação ao valor previsto, com o objetivo de modernizar a sede da FAPEG.

PROGRAMAS DE GOVERNO

PROGRAMA: 1064 - PROGRAMA PESQUISA CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA E DE INOVAÇÃO

ÓRGÃO GESTOR: 3161 - FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE GOIÁS - FAPEG

O Programa Pesquisa Científica, Tecnológica e de Inovação, que visa conceder bolsas de pesquisa, de formação e bolsas tecnológicas, bem como fomentar as atividades de pesquisa e difusão científica, tecnológica e de inovação contempla instituições de ensino superior (IES), Instituições de Ciência, Tecnologia e Inovação (ICTIs), pesquisadores, docentes e alunos de universidades das redes pública e privada, beneficiando todo o sistema de CT&I do estado de Goiás.

Com o contingenciamento do valor de R\$26.135.191,31 no orçamento da Fapeg, previsto para o exercício 2019, efetivada pela Secretaria de Estado da Economia, e a revogação da vinculação financeira constitucional, por meio da Emenda Constitucional nº 61, de 11/09/2019, alinhada ao propósito do Governo de estabelecer controles para equilibrar as contas públicas do Estado, a Fapeg efetivou 1.273 benefícios por meio do Programa Pesquisa Científica, Tecnológica e de Inovação, beneficiando pesquisadores com projetos de bolsas e de fomentos, no valor total de R\$ 17.679.891,50, com recursos exclusivamente orçamentários, distribuídos nas seguintes ações:

- Fapeg Bolsas: 91,5% da meta física implementada.
- Fapeg Inova: meta física superada em 108,3%.
- Fapeg Universal: 11% de execução da meta física, com 94,5% dos recursos financeiros destinados ao Programa Primeiros Projetos (PPP).
- Fapeg Difusão de CT&I: 29% de execução física.
- Fapeg Áreas Estratégicas: 55% dos benefícios previstos foram atendidos.
- Fapeg Infra: Não houve liquidação no período.
- Nova Fapeg: Execução 2,17% da meta financeira.

AÇÃO: 2341 - CONCESSÃO DE BOLSAS DE PESQUISA, FORMAÇÃO E BOLSAS TECNOLÓGICAS - FAPEG BOLSAS

ÓRGÃO RESPONSÁVEL: 3161 - FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE GOIÁS - FAPEG

U.O.: 3161-FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE GOIÁS - FAPEG

REALIZAÇÕES

Em 2019, a Fapeg implementou a meta física do produto “Aluno Beneficiado com Bolsa de Pesquisa, Formação e Bolsa Tecnológica/número”, com recursos orçamentários destinados às seguintes chamadas públicas para concessão de bolsas, bem como por meio de acordo de cooperação:

- Bolsas de Mestrado e Doutorado - Editais 04/2015; 03/2016; 03/2017; 03/2018 e 05/2018.
- Bolsas de Desenvolvimento Tecnológico Industrial (DTI).
- Bolsas de Desenvolvimento Tecnológico em TICs (DTC).
- Acordos de cooperação FAPEG/EMATER; FAPEG/EMBRAPA; FAPEG/FAEG e FAPEG/UFG).

De janeiro a dezembro de 2019, foram beneficiados 824 alunos, com recursos exclusivamente orçamentários, distribuídos nos seguintes municípios:

- Anápolis (48), Catalão (62), Ceres (7), Corumbáiba (1), Goiânia (558), Goiás (8), Ipameri (9), Jataí (35), Morrinhos (12), Rio Verde (56), Santa Helena (1), Santo Antônio de Goiás (9); São Luiz de Montes Belos (8) e Urutaí (10).

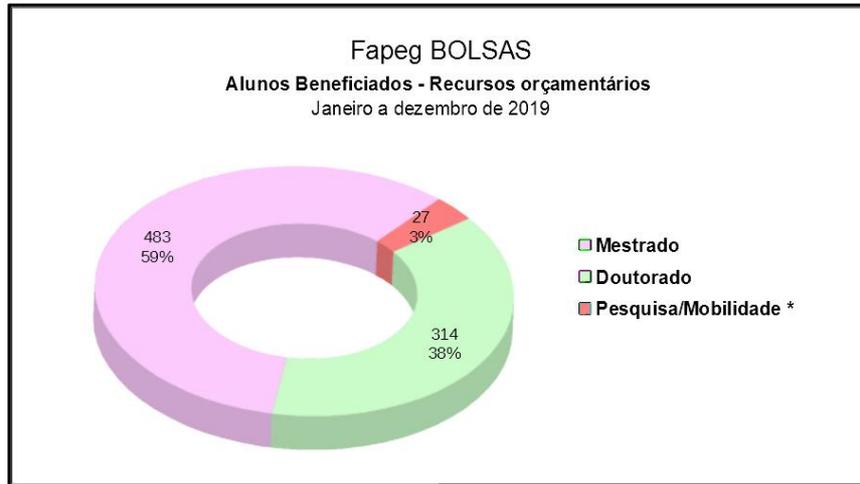
Para atender a essa demanda, foi liquidado o valor de R\$10.097.696,00, contemplando bolsas de formação (Mestrado e Doutorado), bolsas de fomento tecnológico e extensão inovadora (Desenvolvimento Tecnológico Industrial – DTI; Apoio Técnico e Extensão no País – ATP e bolsas de pesquisa e extensão (Desenvolvimento Tecnológico para TICs – DTC; Especialista Visitante – EV e Pesquisador Visitante – PV).

Conforme demonstrado em gráficos, para bolsas de Mestrado foram liquidados R\$5.100.996,00 para atender a 483 alunos (R\$1.350,00 por aluno/mês); R\$4.422.650,00 para Doutorado, referente a 314 alunos (R\$2.000,00 por aluno/mês) e R\$574.050,00 para bolsas de

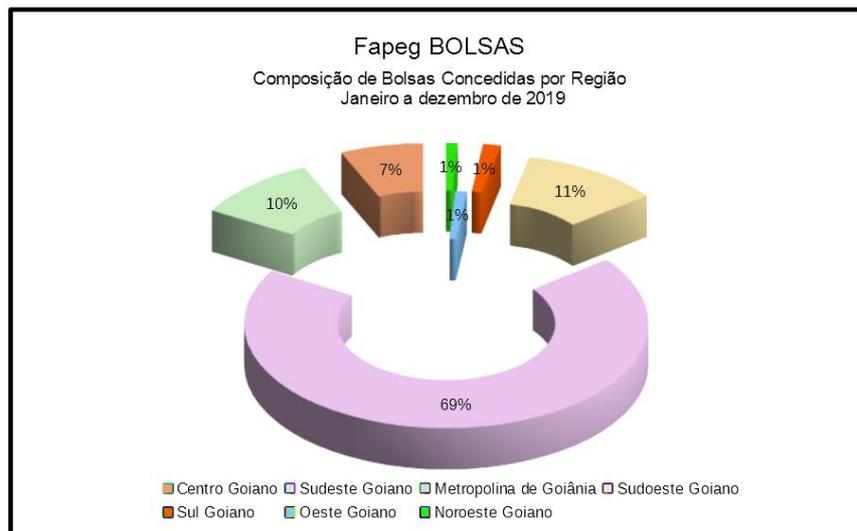
Pesquisa/Mobilidade, beneficiando 27 bolsistas, sendo: 4 de DTI A - R\$144.000,00 (R\$4.000,00 por aluno/mês); 5 DTI B - R\$138.000,00 - R\$3.000,00 por aluno/mês); 13 DTI C - R\$93.500,00 (R\$1.100,00 por aluno/mês); 1 ATP - R\$2.750,00 (R\$550,00 por aluno/mês); 1 DTC - R\$104.000,00 (R\$8.000,00 por aluno/mês); 1 PV - R\$46.800,00 (R\$5.200,00 por aluno/mês) e 2 EV 3 - R\$35.000,00 (R\$2.500,00 por aluno/mês).

OBSERVAÇÕES

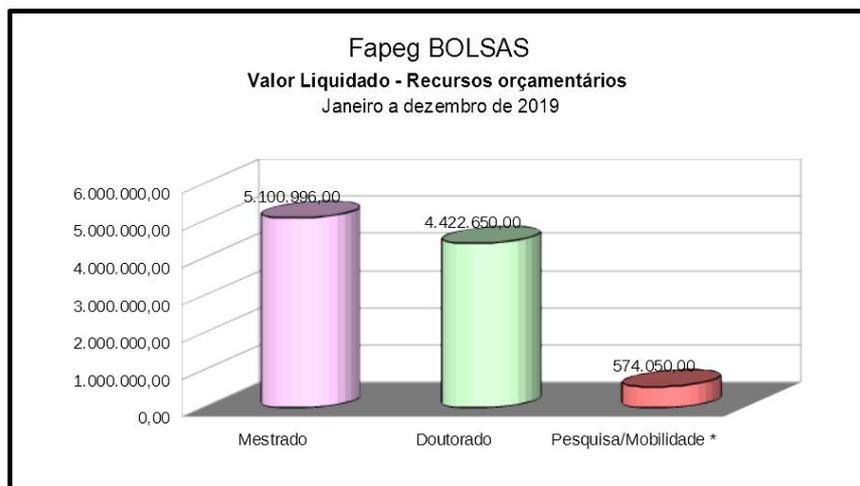
1. Ressalta-se que a população beneficiada e o valor mensal pago podem variar no decorrer do exercício, à medida que os bolsistas concluem seus cursos de pós-graduação ou novos benefícios são concedidos.
2. Há necessidade de reavaliar a metodologia utilizada pela Secretaria de Estado da Economia para apuração das metas físicas anuais dos produtos desta ação.



(*) Desenvolvimento Tecnológico e Industrial (DTI); Desenvolvimento Tecnológico em TICs (DTC); Apoio Técnico (AT); Especialista Visitante (EV) e Pesquisador Visitante (PV).



Modalidades: Mestrado; Doutorado; Desenvolvimento Tecnológico e Industrial (DTI); Desenvolvimento Tecnológico em TICs (DTC); Apoio Técnico (AT); Especialista Visitante (EV) e Pesquisador Visitante (PV).



(*) Desenvolvimento Tecnológico e Industrial (DTI); Desenvolvimento Tecnológico em TICs (DTC); Apoio Técnico (AT); Especialista Visitante (EV) e Pesquisador Visitante (PV).

AÇÃO: 2342 - FOMENTO À DEMANDA UNIVERSAL EM PESQUISA, DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO - FAPEG UNIVERSAL

ÓRGÃO RESPONSÁVEL: 3161 - FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE GOIÁS - FAPEG

U.O.: 3161-FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE GOIÁS - FAPEG

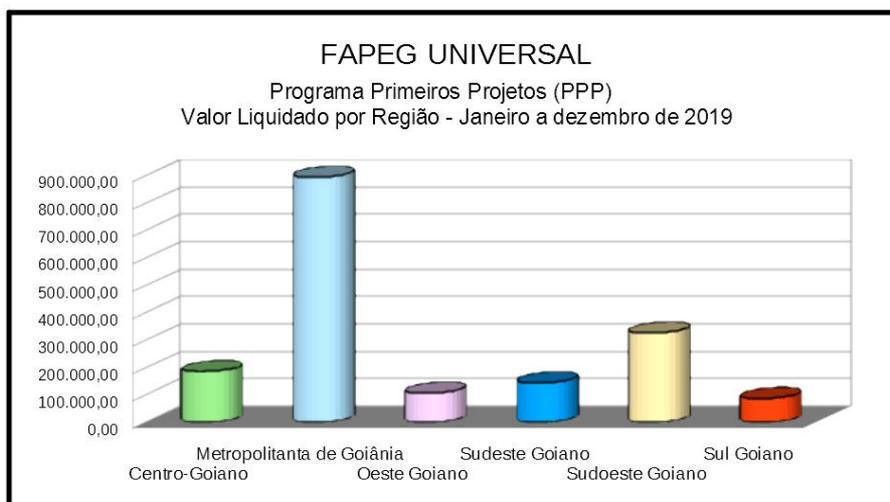
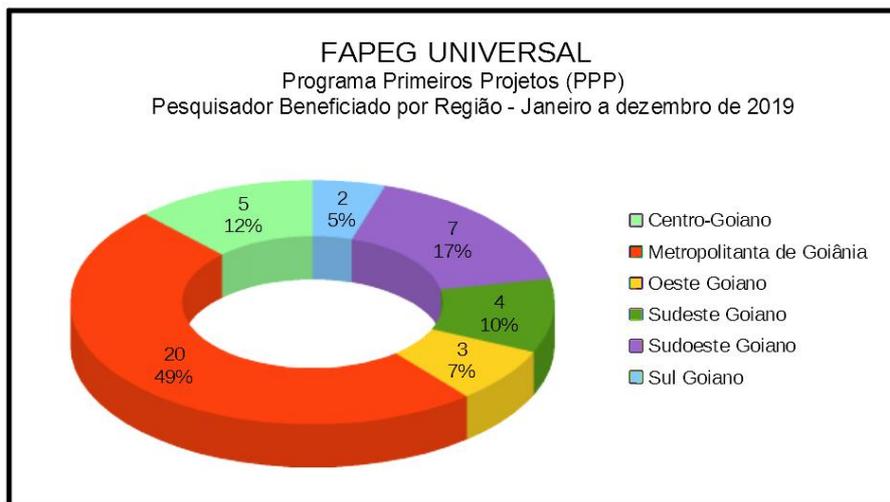
REALIZAÇÕES

Em 2019, a Fapeg implementou a meta física do produto “Pesquisador Beneficiado com Fomento à Demanda Universal em Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação/número”, por meio de recursos orçamentários destinados ao Edital nº 03/2015 - Programa Primeiros Projetos (PPP), em parceria com o Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq).

No referido período, foram liquidados 55 processos no valor total de R\$1.851.600,05, destinados a 41 pesquisadores beneficiados pelo PPP, no valor de R\$1.748.946,08, conforme expressos em gráficos; 2 processos referentes a acordo FAPEG/UFG, beneficiando 2 pesquisadores no valor total de R\$36.400,00 e 4 referentes a despesas com anuidades do Confap/diárias/viagens de servidores e agentes públicos da Fapeg, totalizando R\$66.253,97.

OBSERVAÇÕES

O produto “Pesquisador Beneficiado com Fomento à Demanda Universal em Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação/número” contempla, ainda, processos destinados ao pagamento de viagens, diárias, ajudas de custo e taxas relacionadas ao desenvolvimento das atividades finalísticas desta Fundação.



AÇÃO: 2343 - FOMENTO À DIFUSÃO DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

ÓRGÃO RESPONSÁVEL: 3161 - FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE GOIÁS - FAPEG

U.O.: 3161-FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE GOIÁS - FAPEG

REALIZAÇÕES

Em 2019, a Fapeg implementou a meta física do produto “Pesquisador Beneficiado com Apoio à Difusão de Ciência, Tecnologia e Inovação/número” por meio de recursos orçamentários em conformidade com o art. 2º da Lei Nº 15.472, de 12/12/2005 da Lei de Criação da FAPEG.

O objetivo do edital Participação em Eventos de CT&I, que representou 63% do número de fomentos concedidos em 2019, é apoiar a participação de doutores vinculados a IES, com atuação em Programa de Pós-Graduação Stricto Sensu (PPGSS) ou a Institutos de Ciência, Tecnologia e Inovação (ICTIs), sediados em Goiás, em eventos científicos e/ou tecnológicos no exterior ou no país, por meio de auxílio financeiro para apresentação de trabalho científico e/ou tecnológico, que não tenha(m) sido publicado(s), mesmo que parcialmente, em anais de evento ou veículo de divulgação científica. A chamada pública Realização de Eventos Científicos, Tecnológicos e de Inovação, que compôs 37% dos fomentos desta ação – conforme expressos em gráficos -, tem por objetivo apoiar

financeiramente a realização de eventos em três diferentes linhas, definidas com base em sua natureza predominante:
Linha 1 - Evento Científico: estruturado na forma de congresso, simpósio, colóquio, dentre outros, prevendo apresentação de trabalhos, e/ou outros tipos comunicação.

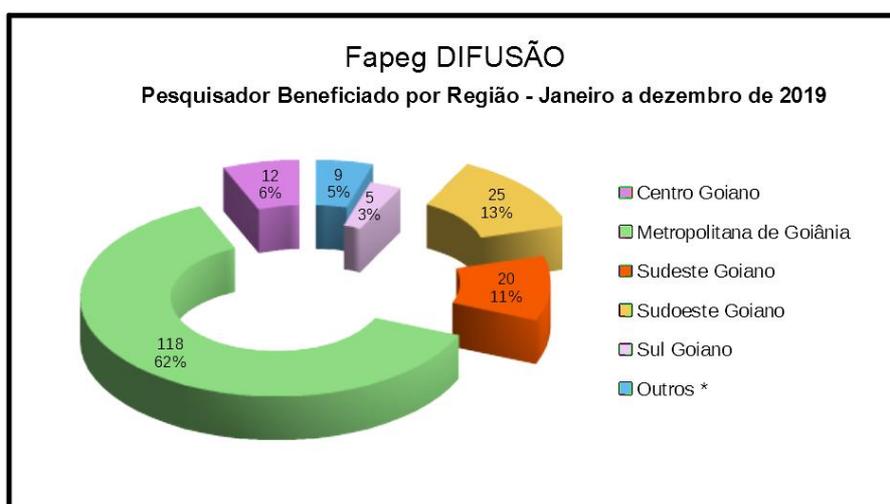
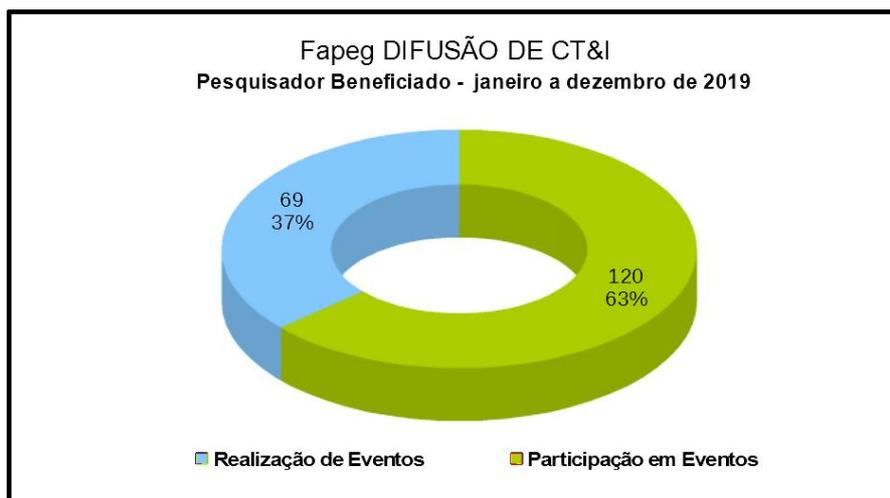
Linha 2 - Evento Tecnológico e de Inovação: caracterizado pelo enfoque a temas eminentemente ligados ao uso de novas tecnologias e à inovação, a ser realizado em município de Goiás, fora da Região Metropolitana de Goiânia.

Linha 3 - Evento de Introdução e Popularização da Ciência, da Tecnologia e da Inovação: realizado nas instituições de ensino da rede estadual e/ou municipal, com o objetivo de despertar o interesse do jovem estudante ao campo da ciência, da tecnologia e da inovação. Os recursos financeiros desta ação, no valor de R\$1.504.311,61, beneficiaram as seguintes regiões goianas: Centro Sul (7%); Metropolitana de Goiânia (62%); Sudeste (10%); Sudoeste (14%); Sul (2%) e com 5% restantes foram contempladas as regiões Entorno do DF, Nordeste, Noroeste e Oeste Goiano.

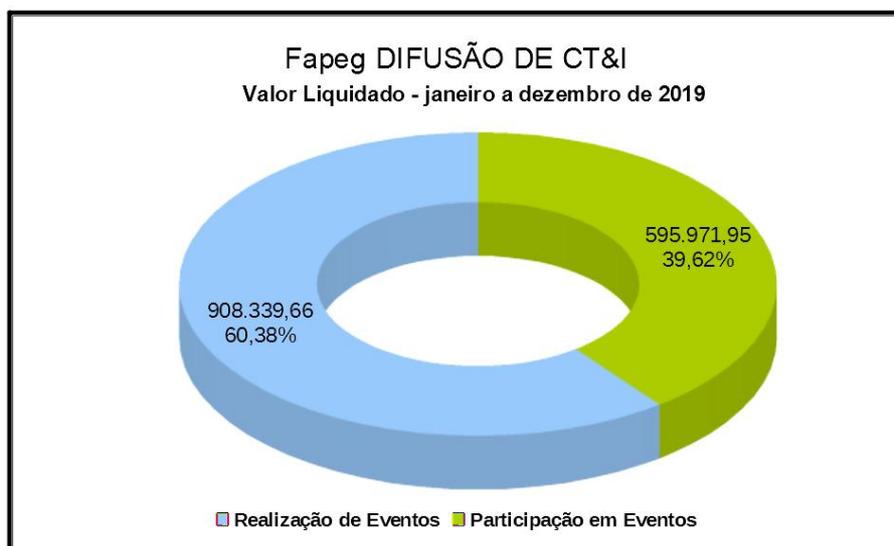
Com a concessão dos auxílios, a Fapeg espera obter resultados concretos, capazes de evidenciar incremento na difusão da ciência, da tecnologia e da inovação produzindo impactos positivos nas soluções de problemas no contexto local/regional.

OBSERVAÇÕES

Os resultados das chamadas públicas implementadas nesta ação estão expressos em gráficos.



Outros*: Entorno DF, Nordeste Goiano, Noroeste Goiano e Oeste Goiano



AÇÃO: 2344 - FOMENTO À INFRAESTRUTURA DE PESQUISA - FAPEG INFRA

ÓRGÃO RESPONSÁVEL: 3161 - FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE GOIÁS - FAPEG

U.O.: 3161-FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE GOIÁS - FAPEG

REALIZAÇÕES

Em 2019, não houve implementação da meta física do produto "Instituição de Pesquisa em CT&I Apoiada/número".

AÇÃO: 2345 - FOMENTO À INOVAÇÃO TECNOLÓGICA - FAPEG INOVA

ÓRGÃO RESPONSÁVEL: 3161 - FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE GOIÁS - FAPEG

U.O.: 3161-FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE GOIÁS - FAPEG

REALIZAÇÕES

Em 2019, a Fapeg implementou a meta física do produto "Pesquisador Beneficiado com Fomento à Inovação Tecnológica/número" por meio das seguintes chamadas públicas:

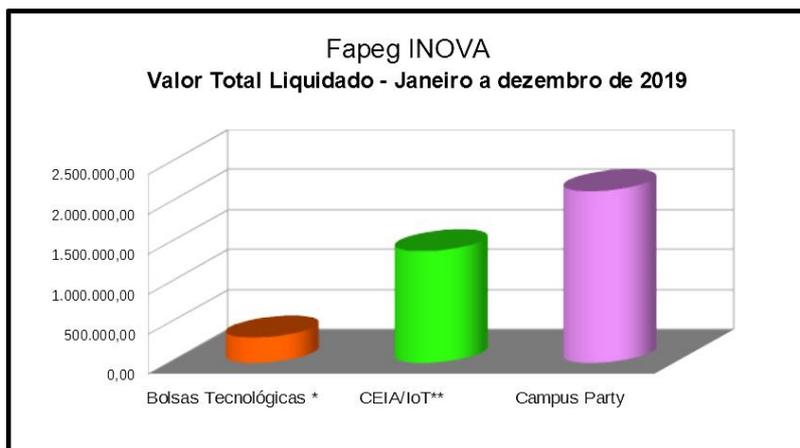
- Apoio às Empresas Incubadoras de Base Tecnológica – INCUBADORAS (Edital nº 06/2015);
- Apoio à Estruturação e Manutenção de Núcleos de Inovação Tecnológica – NIT (Edital nº 07/2015);
- Nexa Talentos Inovadores - Programa Inova Talentos (Chamada IEL/FAPEG).
- Programa Centelha (GO) - Chamada Pública do Programa Nacional de Apoio à Geração de Empreendimentos Inovadores (Edital nº 3/2019).

Foram realizadas 125 liquidações no valor total de R\$ 3.866.700,00. Desse total, R\$316.700,00 são referentes a bolsas tecnológicas, beneficiando 68 pesquisadores, sendo: 24 bolsas de apoio à estruturação e manutenção de Núcleos de Inovação Tecnológica – NIT, no valor de R\$27.500,00; 27 para apoio a empresas incubadoras de base tecnológica – INCUBADORAS, no total de R\$29.700,00 e 17 bolsas referentes ao convênio IEL/FAPEG- Programa Nexa Talentos Inovadores, no valor de R\$259.500,00.

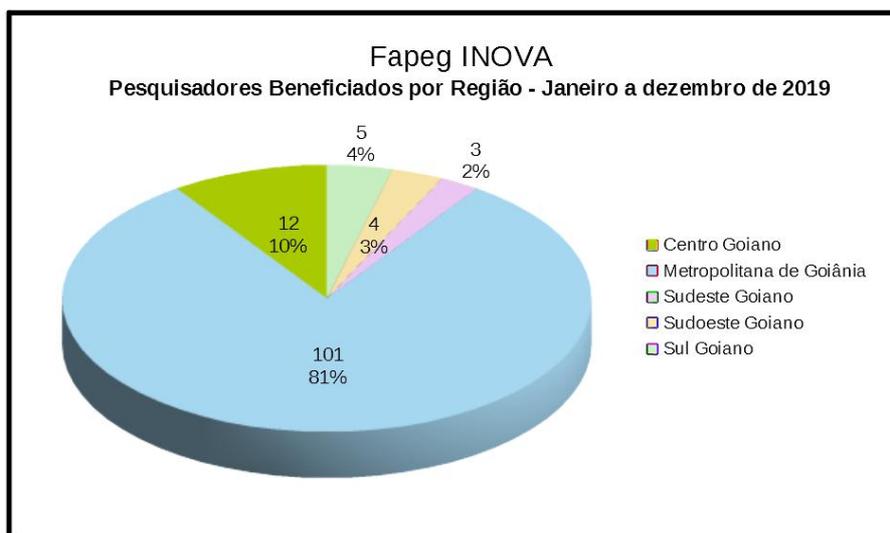
A Fapeg apoiou, também, a primeira edição da Campus Party em Goiás – a maior imersão tecnológica em Internet das Coisas, Blockchain, Cultura Maker, Educação e Empreendedorismo do mundo -, sediada na Capital, com parceria entre o Governo do Estado de Goiás, Fapeg, Sebrae e Sistemas Faeg/Senar. Para atender a esta demanda, foi liquidado o valor de R\$2.150.000,00. O referido evento teve duração de 350 horas de atividades e resultou em 265 palestras e 108 workshops, bem como no comparecimento de mais de 60 mil pessoas no espaço gratuito (área Open) e de 7 mil campuseiros, dos quais cerca de 36% ficaram acampados na área Arena.

Foi liquidado, também, o valor de R\$1.400.000,00 destinado a bolsas de formação/pesquisa, visando atender ao convênio para pesquisa, desenvolvimento e inovação (PD&I), que tem por objeto desenvolver o projeto de implantação do Centro de Excelência em Inteligência Artificial (CEIA) no valor de R\$782.000,00, assim como para a execução do projeto de implantação do Centro de Excelência em Pesquisa e Inovação em Internet das Coisas para o Agronegócio (Centro Agro-IOT) no valor de R\$618.000,00.

Além das liquidações realizadas nesta ação, demonstradas em gráficos, a Fapeg divulgou o resultado das 202 propostas aprovadas para a fase 2 do Programa Centelha Goiás, que teve a participação de 22 municípios, cujas principais abordagens de negócio foram relacionadas a Tecnologia Social, TI e Telecon, Química e Novos Materiais, Inteligência Artificial e Machine Learning e Automação. A capital teve o maior número de participantes, com 122 projetos inscritos, seguida por Rio Verde e Anápolis (15) e Aparecida de Goiânia com 11 projetos. Em nível regional, 77% são referentes ao Centro Goiano, 19% à Região Sul, 3% à Leste e 1% à Região Norte.



(*) Bolsas Tecnológicas: NIT, Incubadoras, Nexa Talentos Inovadores
 (**) CEIA (Centro de Excelência de Inteligência Artificial; IOT (Centro de Excelência em Internet das Coisas para o Agronegócio).



AÇÃO: 2346 - FOMENTO À PESQUISA EM ÁREAS ESTRATÉGICAS - FAPEG ÁREAS ESTRATÉGICAS

ÓRGÃO RESPONSÁVEL: 3161 - FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE GOIÁS - FAPEG

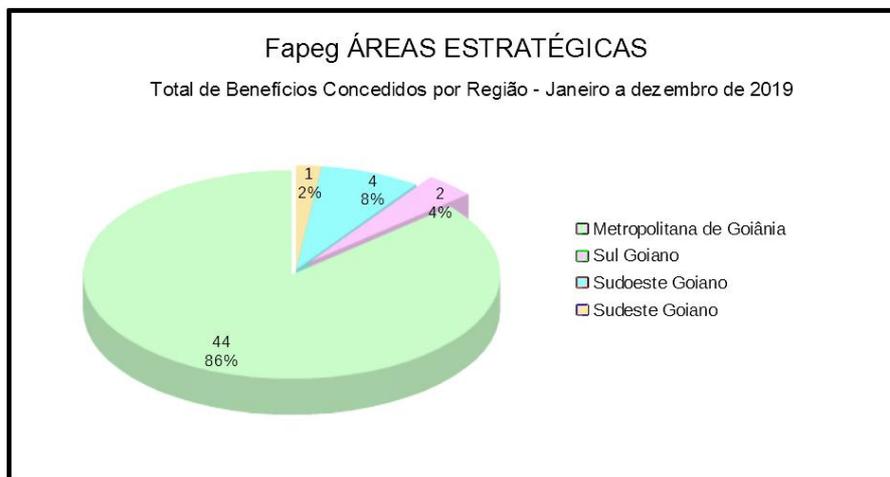
U.O.: 3161-FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE GOIÁS - FAPEG

REALIZAÇÕES

Em 2019, a Fapeg implementou a meta física do produto “Pesquisador Beneficiado com Fomento à Pesquisa em Áreas Estratégicas/número” por meio de recursos orçamentários destinados ao Convênio FAPEG/UFG – Centro Avançado em Diagnóstico de Câncer de Mama e as chamadas Públicas UK/Brasil: Neglected Infectious Diseases Partnership (Reino Unido/Brasil: Parceria para Doenças Infecciosas Negligenciadas); Conservação da Natureza no âmbito da Reserva Legado Verdes do Cerrado, localizada no município de Niquelândia, estado de Goiás, visando atingir impacto duradouro para a conservação de seus habitats e espécies (Parceria Fapeg/Companhia Brasileira de Alumínio/Reservas Votorantim) e Docfix - Acordo Capes/Fapeg, que tem por objetivo conceder cotas de bolsas de pós-doutorado a professores doutores vinculados a Programas de Pós-Graduação Stricto Sensu - PPGSS para exercerem a função de supervisor do bolsista, em qualquer área do conhecimento, visando estimular o desenvolvimento de pesquisa científica, tecnológica e de inovação no estado de Goiás.

Nesse período, foram liquidados 51 processos no total de R\$355.893,84, beneficiando 37 pesquisadores, sendo: 30 DocFix – R\$121.782,34; 1 beneficiado pela parceria Brasil/Reino Unido/Fundo Newton, no valor de R\$41.000,00, (bolsa pesquisa de R\$4.100,00/mês); 1 por meio de parceria com a Universidade Federal de Goiás – UFG, no valor de R\$52.000,00 (bolsa pesquisa de R\$4.000,00/mês) e 4 pela chamada Conservação da Natureza: Legado Verdes do Cerrado, no valor de R\$141.111,50.

OBSERVAÇÕES



AÇÃO: 3122 - NOVA FAPEG - MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA

ÓRGÃO RESPONSÁVEL: 3161 - FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE GOIÁS - FAPEG

U.O.: 3161-FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE GOIÁS - FAPEG

REALIZAÇÕES

De janeiro a outubro de 2019, foi implementada a meta física estabelecida para o produto “Sede da Fapeg Modernizada/percentual”.

OBSERVAÇÕES

O processo liquidado neste produto corresponde a 2,17% do total de R\$170.000,00, destinado à modernização da sede da FAPEG, por meio da aquisição de licenças para uso do software de indicadores institucionais, totalizando R\$3.690,00 (competência dezembro/2018).