

## **INSTITUCIONAL**

### **1. Gestor**

Maria Zaira Turchi

### **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;  
E.C. nº 39/05, de 15/12/05 (vinculação da receita estadual);  
E.C. nº 43, de 12/05/09 (escalonamento da vinculação);  
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 17.257, de 25/01/11 (organização administrativa);  
Decreto nº 7.283, de 08/04/11 (estrutura organizacional); e  
Lei nº 18.537, de 25/06/2014 (criação de gerência).

### **3. Auto-Avaliação da Gestão**

#### **3.1 Síntese da Gestão - Aspectos Gerais**

A Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Goiás (FAPEG) atua no financiamento de projetos de pesquisa científica, tecnológica e de inovação; no incentivo à capacitação de recursos humanos em ciência e tecnologia, por meio de bolsas de diversos níveis de formação; na fixação e consolidação de grupos de pesquisa científica e tecnológica; na integração entre o setor produtivo e as instituições de pesquisa e desenvolvimento; no apoio à realização e à participação de pesquisadores em eventos de ciência, tecnologia e inovação; na articulação e no estabelecimento de parcerias internacionais e com órgãos federais de fomento à pesquisa (CNPq, FINEP, CAPES, entre outros), bem como na indução de programas especiais de pesquisa e inovação.

No exercício de 2018, esta Fundação manteve os programas anteriores e lançou 9 (nove) novas chamadas públicas para difusão de ciência, tecnologia e inovação; para concessão de bolsas de Mestrado e de Doutorado pela FAPEG e pela CAPES; para concessão de bolsas de Mestrado e Doutorado por meio de programas de ações afirmativas; para conservação da natureza - Legado Verdes do Cerrado; para apoio a Programas de Pós-Graduação Stricto Sensu (PPGSS); para estimular o desenvolvimento de pesquisa científica, tecnológica e de inovação no estado de Goiás (Pós-Doutorado DOCFIX) e para concessão de bolsas de Pós-doutorado no país. Foram divulgadas, ainda, 14 (quatorze) novas chamadas públicas para o desenvolvimento de projetos em parceria com instituições internacionais, tais como Fundação Bill Gates e Melinda Gates, Conselho Britânico e Reino Unido.

As parcerias com o Reino Unido são efetivadas por meio de programas de cooperação internacional entre a FAPEG e instituições britânicas de pesquisa no contexto do Fundo Newton.

O Fundo Newton é uma iniciativa nova que busca desenvolver o crescimento e o bem-estar social sustentável de longo prazo da nação parceira - por meio da construção de habilidades em pesquisa e inovação - e que faz parte do compromisso do Reino Unido com a Ajuda Oficial ao Desenvolvimento (ODA).

No exercício de 2018, foram divulgados os seguintes editais de chamada pública :

- Chamada 01/2018 – PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS CIENTÍFICOS E/OU TECNOLÓGICOS

Objetivo: apoiar a participação de doutores vinculados a Instituições de Ensino Superior (IES) e a Instituições de Ciência, Tecnologia e Inovação (ICTIs) em eventos científicos e/ou tecnológicos no exterior ou no país, por meio de auxílio financeiro, para apresentação de trabalho científico e/ou tecnológico.

Recursos Financeiros: R\$1.500.000,00 da FAPEG.

- Chamada 02/2018 – REALIZAÇÃO DE EVENTOS CIENTÍFICOS E/OU TECNOLÓGICOS

Objetivo: selecionar propostas para apoio financeiro à realização de eventos científicos, tecnológicos e de inovação que visem contribuir significativamente para o desenvolvimento científico e tecnológico do Estado, abrangendo a realização de congressos, simpósios, workshops, seminários, ciclos de conferências e outros eventos similares.

Recursos Financeiros: R\$1.500.000,00 da FAPEG.

- Chamada 03/2018 – BOLSAS DE FORMAÇÃO DE MESTRADO E DOUTORADO

Objetivo: fomentar a formação de recursos humanos qualificados e fortalecer os PPGSS do estado de Goiás recomendados pela CAPES, mediante a concessão de bolsas a alunos de mestrado ou doutorado.

Recursos Financeiros: 324 cotas de bolsas de mestrado, no valor de R\$1.350,00 por aluno/mês e 84 cotas de bolsas de doutorado, no valor de R\$2.000,00 por aluno/mês. A bolsa de mestrado tem a duração máxima de 24 meses e a de doutorado, de 48 meses. No exercício de 2018, foram disponibilizados recursos do tesouro estadual de aproximadamente R\$4,3 milhões para esta chamada.

- Chamada 04/2018 – CONSERVAÇÃO DA NATUREZA – LEGADO VERDES DO CERRADO – FAPEG/COMPANHIA BRASILEIRA DE ALUMÍNIO/RESERVAS VOTORANTIM

Objetivo: apoiar propostas que visem contribuir efetivamente para a conservação da natureza, no âmbito da Reserva Legado Verdes do Cerrado, localizada em Niquelândia-GO. São consideradas prioritárias as propostas que representam esforços de médio e longo prazo da equipe proponente, visando atingir impacto duradouro para a conservação dos habitats e espécies, alvos da proposta, e demonstrem a viabilidade no alcance de resultados, considerando:

a) a produção de informações básicas imprescindíveis para a tomada de medidas conservacionistas, mas que estejam claramente ligadas a ações futuras para o uso do conhecimento obtido;

b) a elucidação de aspectos relevantes que promovam a conservação de habitats, espécies ameaçadas ou chave para o funcionamento de ecossistemas ou biomas;

c) a promoção e a ampliação do conhecimento e conservação de ambientes naturalmente isolados ou relictuais.

Recursos Financeiros: R\$300.000,00, sendo R\$150.000,00 oriundos da Companhia Brasileira de Alumínio – CBA e R\$150.000,00 da FAPEG.

- Chamada 05/2018 – BOLSAS DE FORMAÇÃO MESTRADO E DOUTORADO AÇÕES AFIRMATIVAS

Objetivo: conceder bolsas de formação, em nível de mestrado ou de doutorado, a discentes que ingressaram em PPGSS recomendados pela Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES), por meio de programas de ações afirmativas existentes nas IES e/ou nas ICTIs goianas, em qualquer área do conhecimento, visando apoiar a formação de recursos humanos altamente qualificados e fortalecer os PPGSS do estado de Goiás.

Recursos Financeiros: 20 cotas de bolsas de mestrado, no valor de R\$1.350,00 por aluno/mês e 5 cotas de bolsas de doutorado, no valor de R\$2.000,00 por aluno/mês. A bolsa de mestrado tem a duração máxima de 24 meses e a de doutorado, de 48 meses. No exercício de 2018, foram disponibilizados recursos do tesouro estadual de aproximadamente R\$148.000,00 para esta chamada.

- Chamada 06/2018 – APOIO A PROGRAMAS DE PÓS-GRADUAÇÃO STRICTO SENSU (PPGSS) – ACORDO CAPES/FAPEG

Objetivo: conceder recursos de custeio a PPGSS sediados no estado de Goiás, com conceito da CAPES igual ou superior a 3, vinculados a IES públicas ou privadas sem fins lucrativos, ou comunitárias, visando promover melhorias na infraestrutura administrativo-acadêmica instalada e estimular a continuidade da progressão qualitativa e quantitativa de sua produção acadêmica.

Recursos Financeiros: R\$3.000.000,00 da FAPEG.

Os recursos financeiros extraorçamentários provenientes da CAPES são repassados diretamente aos bolsistas beneficiados.

- Chamada 07/2018 – BOLSAS DE FORMAÇÃO MESTRADO E DOUTORADO – ACORDO CAPES/FAPEG

Objetivo: viabilizar a concessão de bolsas de formação em nível de mestrado ou de doutorado, em qualquer área do conhecimento, visando apoiar a formação de recursos humanos altamente qualificados e fortalecer os PPGSS do estado de Goiás recomendados/reconhecidos pela CAPES.

Recursos Financeiros: 80 cotas de bolsas de mestrado, no valor de R\$1.500,00 por aluno/mês e 60 cotas de bolsas de doutorado, no valor de R\$2.200,00 por aluno/mês. A bolsa de mestrado tem a duração máxima de 24 meses e a de doutorado, de 48 meses. No exercício de 2018, foram disponibilizados recursos da CAPES de aproximadamente R\$1.008.000,00 para esta chamada.

Os recursos financeiros extraorçamentários provenientes da CAPES são repassados diretamente aos bolsistas beneficiados.

- Chamada 08/2018 – BOLSAS DE PÓS-DOUTORADO DOCFIX – ACORDO CAPES/FAPEG

Objetivo: conceder cotas de bolsa de pós-doutorado DOCFIX a professores doutores vinculados a PPGSS, de IES e das ICTIs, de natureza pública ou privada sem fins lucrativos, ou comunitárias, sediadas e com CNPJ em Goiás, 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.

Recursos Financeiros: R\$4.152.000,00, sendo:

a) R\$2.952.000,00 destinados à concessão de bolsas pela CAPES. A bolsa de pós-doutorado DOCFIX será concedida pelo prazo de 24 meses, no valor mensal unitário de R\$ 4.100,00;

b) R\$1.200.000,00 para concessão de auxílio-pesquisa pela FAPEG, vinculado à quantidade de bolsas de pós-doutorado DOCFIX. Cada proponente poderá solicitar auxílio-pesquisa, no valor de até R\$40.000,00, na proporção de 50% em custeio e 50% em capital.

Os recursos financeiros extraorçamentários provenientes da CAPES são repassados diretamente aos bolsistas beneficiados.

- Chamada 09/2018 – BOLSAS DE PÓS-DOUTORADO NO PAÍS – ACORDO CAPES/FAPEG

Objetivo: conceder bolsas de pós-doutorado a doutores vinculados a IES ou a ICTIs sediadas no estado de Goiás e com atuação em PPGSS, para atuarem em projetos de pesquisa e desenvolvimento científico, tecnológico e/ou de inovação, em qualquer área do conhecimento.

Recursos Financeiros: as 15 cotas de bolsas de pós-doutorado no país, no valor mensal unitário de R\$ 4.100,00, são concedidas pelo prazo máximo de 12 meses. No exercício de 2018, foram disponibilizados recursos da CAPES de aproximadamente R\$246.000,00 para esta chamada.

Os recursos financeiros extraorçamentários provenientes da CAPES são repassados diretamente aos bolsistas beneficiados.

- Chamada de Propostas Conselho Britânico/ Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq)/Museu do Amanhã/ Conselho Nacional das Fundações Estaduais de Amparo à Pesquisa (CONFAP)/ FAPESP/FAPEG – FAMELAB 2018

Objetivo: promover a aproximação entre cientistas e público em geral, por meio da contextualização e abordagem de temas científicos do dia a dia da sociedade, bem como incentivar o desenvolvimento de competências de comunicação, em especial, a habilidade oral.

O concurso FameLab foi lançado em 2005 no Festival de Ciência de Cheltenham, na Inglaterra e está presente em 32 países. Consiste na realização de uma apresentação oral sobre um tópico de ciência e/ou tecnologia, com a duração máxima de 3 minutos, sem recurso de PowerPoint ou outro dispositivo eletrônico de apresentação, e com uso limitado de materiais de apoio portáteis.

Recursos Financeiros: R\$8.000,00 da FAPEG.

- Fundo Newton/FAPEG – CHAMADAS PARA BRASILEIROS

Objetivos: apoiar os líderes de grupos e redes brasileiras para o desenvolvimento de pesquisas em parceria com alguns dos melhores grupos e redes do Reino Unido. Os principais objetivos do Programa Newton Advanced Fellowship são:

a) apoiar a evolução de uma comunidade de pesquisa bem treinada que possa contribuir para o avanço do desenvolvimento e bem-estar social do país parceiro, transferindo novas competências e criando novos conhecimentos.

b) reforçar a excelência da investigação nos países parceiros, apoiando pesquisadores em meio de carreira, bem como seus grupos de pesquisa e redes para promover o desenvolvimento da capacidade de pesquisa por meio de treinamentos, colaboração e visitas recíprocas, bem como da transferência de conhecimentos e habilidades do Reino Unido.

c) estabelecer interações de longo prazo entre os melhores grupos de investigação e redes dos países parceiros e do Reino Unido para garantir que as melhorias na capacidade de pesquisa sejam sustentáveis.

Custos Elegíveis: até £ 37.000 (trinta e sete mil libras esterlinas)/ano da Academia Britânica, referentes a:

a) bolsa (apenas para candidato estrangeiro): até £ 5.000/ano.

b) viagens, acomodação e subsistência: até £ 12.000/ano.

c) treinamento: até £ 5.000/ano.

d) auxílio pesquisa: até £ 15.000/ano.

- Chamada Fundo Newton/Conselho Britânico/FAPEG – BOLSAS DE MESTRADO PARA GRUPOS SUB-REPRESENTADOS NA CIÊNCIA - EDITAL 2018

Objetivos: fortalecer a participação de grupos sub-representados na ciência e inovação no Brasil, tais como mulheres de minorias étnicas, bem como influenciar na adoção de práticas e políticas inclusivas.

Recursos Financeiros: 20 cotas de bolsas de mestrado, no valor de R\$1.350,00 por aluno/mês e 5 cotas de bolsas de doutorado, no valor de R\$2.000,00 por aluno/mês. A bolsa de mestrado tem a duração máxima de 24 meses e a de doutorado, de 48 meses. No exercício de 2018, foram disponibilizados recursos de aproximadamente R\$260.000,00 para esta chamada.

- Chamada CONFAP/FAPEG: Water Joint Programming Initiative (JPI) 2018 Transnational Joint Call – “CHAMADA TRANSNACIONAL CONJUNTA WATER JPI 2018”

Objetivo: apoiar projetos colaborativos e transnacionais de pesquisa, desenvolvimento e inovação, que abordem questões relacionadas a gestão sustentável dos recursos hídricos.

Recursos Financeiros: € 100.000 (cem mil euros) da FAPEG.

- Chamada Fundação Bill Gates e Melinda Gates (FBMG)/Ministério da Saúde (MS)/CNPq/CONFAP/FAPEG: Grand Challenges Explorations (GCE) - Brazil – EXPLORAÇÃO DE GRANDES DESAFIOS - BRASIL “CIÊNCIA DE DADOS PARA MELHORAR A SAÚDE

## MATERNO INFANTIL NO BRASIL”

Objetivo: fomentar abordagens inovadoras de análise de dados relacionados a programas sociais e à saúde pública no Brasil para produzir novos insights e conclusões que possam melhorar a saúde materno-infantil no Brasil e no mundo.

Recursos Financeiros: prêmios de até US\$ 100.000 (cem mil dólares).

- Chamada CONFAP/FAPESP/FAPEG: Researcher Connect 2018-2019 CONEXÃO DE PESQUISADORES 2018 -2019

Objetivo: selecionar instituições de ensino superior nos estados participantes para sediar uma série de cursos presenciais destinados ao desenvolvimento de habilidades em comunicação científica para pesquisadores, sob o Programa Researcher Connect, realizados no Brasil de 6 de agosto de 2018 a 15 de março de 2019. Cada instituição pode sediar um único curso por ano.

Os cursos do Researcher Connect têm os seguintes objetivos:

- contribuir para capacitação de pesquisadores(as) brasileiros(as);
- apoiar a internacionalização de pesquisas relevantes para o desenvolvimento.

Recursos Financeiros: cada FAP disponibilizará valores entre R\$10.000,00 e R\$ 12.500,00 por curso.

- Chamada Fundo Newton/CONFAP/FAPEG: Newton Fund Researcher Links Workshops Grants 2018-2019 – PARCERIAS ENTRE PESQUISADORES - WORKSHOPS 2018-2019

Objetivo: apoiar a realização de workshops científicos que sirvam como plataformas para a colaboração entre cientistas brasileiros e britânicos. Esses workshops são coordenados por pesquisadores seniores de reconhecida competência nos seus campos de atividades. Os dois coordenadores (um pesquisador britânico e um brasileiro) podem identificar quatro outros pesquisadores líderes, dois de cada país, para participarem como mentores. Os demais participantes devem ser pesquisadores em início de carreira de ambos os países (entre 12 a 17 de cada país). Os workshops, em inglês, terão duração de 3 a 5 dias.

Recursos Financeiros: até £ 50.000 por workshop.

- CONFAP/Fundações Estaduais de Amparo à Pesquisa (FAPs): Mobility Confap Italy Call - MCI 2018 – CHAMADA MOBILIDADE CONFAP ITÁLIA

Objetivo: facilitar e apoiar a colaboração efetiva entre as partes para a cooperação científica, tecnológica e de inovação, por meio da mobilidade de estudantes em programas Stricto Sensu dos dois países. A presente Chamada Pública fundamenta-se no Acordo de Cooperação entre o CONFAP e a Universidade de Bolonha, atuando como Secretaria Técnica da rede de universidades italianas.

Recursos Financeiros:

- bolsas de Mestrado e Doutorado no valor de € 1.300,00 mensais. A duração máxima prevista é de 6 meses para a etapa de pesquisa do Mestrado e de até 12 meses para a etapa de pesquisa do Doutorado.

- bolsas de Pós-Doutorado no valor de € 2.100,00 mensais.

- Chamada Nexa Talentos Inovadores – PROGRAMA INOVA TALENTOS IEL/FAPEG

Objetivo: selecionar propostas para apoio financeiro a projetos de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação (PD&I) aplicada que visem contribuir significativamente para a competitividade, o desenvolvimento científico e tecnológico e a inovação no estado de Goiás, por meio da inserção de profissionais em empresas e institutos de PD&I privados. O Programa concede apoio financeiro aos projetos de PD&I selecionados, por meio da concessão de bolsas de desenvolvimento tecnológico e extensão inovadora, nas modalidades Fixação e Capacitação de Recursos Humanos - Fundos Setoriais (SET) e Desenvolvimento Tecnológico e Industrial (DTI), para a inserção de graduados, mestres e doutores, com até 5 anos da titulação, nas empresas e institutos de PD&I privados, localizados em Goiás.

Recursos Financeiros: R\$780.000,00, sendo:

- 05 bolsas SET – C – Doutor, no valor de R\$4.500,00 mensais, para profissionais doutores, com no máximo 5 anos de titulação do Doutorado;

- 10 bolsas DTI – B – Mestre, no valor de R\$3.000,00 mensais, para profissionais mestres, com no máximo 5 anos de titulação do Mestrado;

- 5 bolsas SET – G – Graduado, no valor de R\$2.500,00 mensais, para profissionais graduados de nível superior (Bacharelado/Tecnólogo/Licenciatura), com no máximo 5 anos de titulação da Graduação.

- Chamada Conselho Europeu de Pesquisa (ERC)/CONFAP/CNPq 2018 e Chamada ERC/CONFAP/CNPq 2018 - SEGUNDA RODADA

Objetivo: empreender colaborações de pesquisa entre pesquisadores brasileiros e pesquisadores principais já apoiados por meio de subvenções do Conselho Europeu de Investigação (CEI) financiadas pela União Europeia (UE).

Recursos Financeiros:

- os pesquisadores elegíveis do Brasil recebem seus salários e/ou bolsa de estudos de acordo com os termos e condições institucionais. As agências brasileiras de financiamento que participam desta Chamada ou o CNPq fornecem suporte para as despesas de viagem.

- os pesquisadores visitantes do Brasil incorporados às equipes de pesquisa dos investigadores principais financiados pelo CEI podem receber apoio por meio de subvenção do CEI no período de duração da visita à Instituição de Acolhimento do Projecto ERC, cujo fomento será negociado e definido pelos investigadores principais financiados pelo ERC e pelo Brasil.

- Os custos reembolsáveis devem ser elegíveis nos termos da subvenção do CEI, cujo montante máximo não pode ser aumentado para esse efeito.

- as categorias de custo elegíveis incluem:

- custos de subsistência, em conformidade com a legislação nacional aplicável e quaisquer outras regras ou regulamentos aplicáveis à Instituição de Acolhimento, proporcionais ao nível de experiência do pesquisador visitante individual;

- quaisquer outros custos elegíveis, diretamente relacionados com o projeto financiado pelo CEI, incorridos durante a visita dos pesquisadores do Brasil.

- UK/Brazil English Collaboration Call – REINO UNIDO/BRASIL: CHAMADA INGLESA DE COLABORAÇÃO

Objetivo: financiar propostas conjuntas submetidas por universidades, faculdades ou outras instituições privadas do Reino Unido em colaboração com institutos federais e universidades do Brasil, públicas e privadas, para fomentar a pesquisa aplicada em língua inglesa.

O apoio financia duas linhas de pesquisa:

- a primeira é direcionada a políticas para a língua inglesa como componente do processo de internacionalização de instituições de ensino superior brasileiras, alinhadas com a agenda da “internacionalização em casa”;

- a segunda linha de fomento é voltada para a educação básica com o apoio a pesquisas sobre o aprimoramento do ensino e aprendizagem de inglês na rede pública brasileira dos ensinos fundamental e médio, incluindo temas como: desenvolvimento de currículo, formação inicial e continuada de professores, uso de tecnologias e avaliação.

As propostas devem levar em conta os desafios de sustentabilidade e escalabilidade dessas iniciativas frente a dimensão do país.

Recursos Financeiros: subvenções de até £ 10.000 para, pelo menos, 10 projetos financiados. O período máximo para implementação desses projetos é de 7 meses.

- Joint Programming Initiative Healthy and Productive Seas and Oceans (JPI Oceans) – CHAMADA TRANSNACIONAL CONJUNTA MARES E OCEANOS SAUDÁVEIS E PRODUTIVOS (OCEANOS JPI)

Objetivo: financiar propostas transnacionais conjuntas para promover e disseminar conhecimento sobre fontes relevantes de microplásticos e sobre métodos analíticos para identificar micro e (nano) plásticos, monitorando sua distribuição, abundância em sistemas marinhos e seus efeitos, assim como para desenvolver e ampliar conceitos com vistas à redução das entradas de plástico no ambiente marinho. Esta chamada compreende quatro temas principais:

- 1) identificação, caracterização e quantificação das principais fontes microplásticas, especialmente, mecanismos e escalas temporais de fragmentação macroplástica;
- 2) novas metodologias analíticas e de amostragem, com foco nas partículas menores (nano) e em métodos de medição In Situ para todas as matrizes (água, sedimento e biota);
- 3) monitoramento e mapeamento de microplásticos no ambiente marinho, incluindo os seus efeitos no meio marinho;
- 4) conceitos para reduzir as entradas de plásticos no meio ambiente marinho, inclusive por meio de novos métodos de reciclagem, conscientização pública, promoção de mudanças comportamentais e análises socioeconômicas.

Recursos Financeiros: até € 2.000.000 por proposta.

- CONFAP/CNPq: The UK Academies 2018 – ACADEMIAS DO REINO UNIDO 2018

Objetivo: apoiar pesquisadores de universidades e instituições de pesquisa sediadas no Reino Unido para trabalharem em instituições de pesquisa no Brasil, em colaboração com colegas locais.

Recursos Financeiros:

a) Para bolsas de pesquisa (fellowships):

- Jovens Pesquisadores: uma bolsa no valor mensal de R\$7.000,00; passagens aéreas (ida e volta em classe econômica) e seguro de viagem; bolsa de estudo para um aluno de graduação auxiliar o pesquisador; e apoio no valor de R\$25.000,00 a cada seis meses.

- Pesquisador-Sênior: uma bolsa mensal no valor de R\$10.000,00; passagens aéreas (ida e volta em classe econômica) e seguro de viagem; bolsa de estudo para um aluno de graduação auxiliar o pesquisador; e apoio no valor de R\$25.000,00 a cada seis meses.

b) Para mobilidade de pesquisa:

- Missões de até 15 dias: passagens aéreas (ida e volta em classe econômica) e seguro de viagem; apoio diário concedido pela FAPEG.

- Missões de 16 dias a 3 meses: passagens aéreas (ida e volta em classe econômica) e seguro de viagem; bolsa mensal no valor de R\$7.000,00.

### 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 da Fundação.

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

b) Plano de Aplicação Orçamentária: planejamento orçamentário das ações previstas para 2018. O referido plano foi aprovado pelo Conselho Superior da FAPEG (CONSUP) e encaminhado à Presidência para a execução das ações do PPA e do Planejamento Estratégico 2018-2019 no âmbito da Fundação.

c) Indicadores do Desempenho Global – Syscore: Sistema de Business Intelligence (BI) utilizado para cadastro, acompanhamento, monitoramento e análises comparativas e críticas das ações e metas do PPA, bem como do orçamento da FAPEG.

c) Relatório dos Principais Indicadores de Gestão das FAPs: utilizado no projeto Sistema de Indicadores das Fundações de Amparo à Pesquisa do Brasil (SIFAP), que foi desenvolvido sob a coordenação do Conselho de Fundações de Amparo à Pesquisa (CONFAP) e do Ministério de Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI), para subsidiar estudos e análises comparativas referentes a investimentos em ciência e tecnologia no Brasil, assim como seus impactos sociais.

### 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: 6605 - FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE GOIÁS - FAPEG

O Programa Pesquisa 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.

Em 2018, foram beneficiados 728 bolsistas, conforme metodologia de contagem utilizada pela Segplan no sistema Siplam, com recursos exclusivamente orçamentários, distribuídos nos seguintes municípios:

- 48 Anápolis, 1 Brazabrantes; 50 Catalão, 5 Ceres, 1 Corumbaíba; 1 Formosa, 1 Goiandira; 472 Goiânia, 6 Goiás, 1 Goiatuba, 1 Inhumas; 8 Ipameri, 2 Iporá, 1 Itapuranga, 35 Jataí, 1 Jussara; 13 Morrinhos, 1 Orizona, 3 Pires do Rio, 50 Rio Verde, 2 Santa Helena, 9 Santo Antônio de Goiás; 6 São Luiz e 10 Urutaí.

Para atender a essa demanda, foi liquidado o valor de R\$11.603.395,05\*, relativo a bolsas de formação, de desenvolvimento tecnológico industrial e de mobilidade, sendo 459 alunos de Mestrado (R\$1.350,00 por aluno/mês); 224 alunos de Doutorado (R\$2.000,00 por aluno/mês) e 45 de Pesquisa/Mobilidade (DTI-A – R\$4.000,00 por aluno/mês; DTI-B - R\$3.000,00 por aluno/mês; DTI-C - R\$1.100,00 por aluno/mês; ATP - R\$550,00 por aluno/mês; DTC - R\$8.000,00 por aluno/mês e Mobility Confap Italy - MCI).

Nesse período, a FAPEG beneficiou 234 bolsistas com recursos pagos diretamente pela Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES), por meio de acordo de cooperação, sendo 103 bolsas de Doutorado (R\$2.200,00 por aluno/mês): 90 Goiânia, 7 Jataí, 4 Rio Verde, 1 Catalão e 1 Goiatuba; 89 de Mestrado (R\$1.500,00 por aluno/mês): 2 Anápolis, 76 Goiânia, 7 Rio Verde, 1 Morrinhos, 1 Goiás, 1 Catalão e 1 Jataí; 29 DocFix (R\$4.100,00 por aluno/mês): 21 Goiânia, 4 Rio Verde, 2 Morrinhos, 1 Jataí e 1 Urutaí; e 13 de Pós-doutorado no País (R\$4.100,00 por aluno/mês): 12 Goiânia e 1 Anápolis, totalizando o valor de R\$2.247.600,00.

Este Programa contempla, ainda, 670 beneficiados com auxílio à pesquisa em CT&I, bem como 13,63% da sede da FAPEG modernizada.

(\*) SEGPLAN/SIPLAM/Relatórios de vinculações financeiras até 28/12/2018.

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

ÓRGÃO RESPONSÁVEL: 6605 - FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE GOIÁS - FAPEG

U.O.: 6605-FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE GOIÁS - FAPEG

### **REALIZAÇÕES**

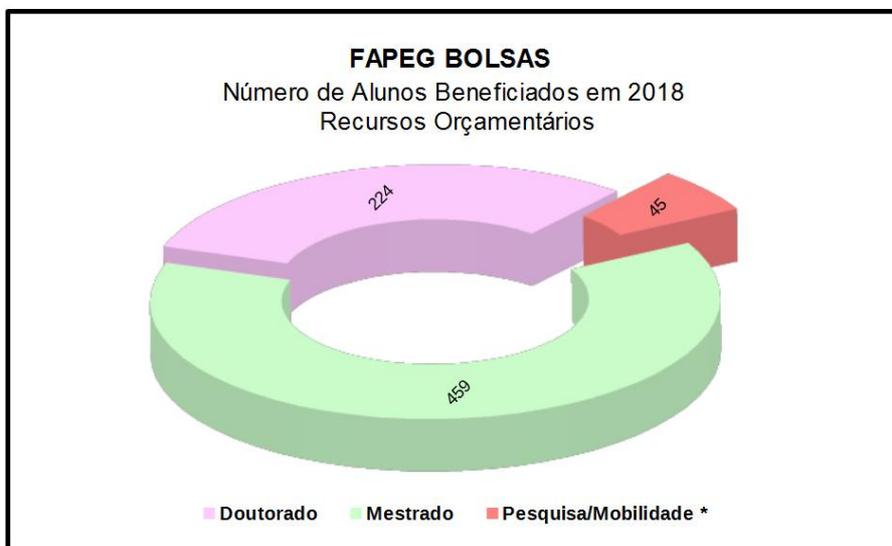
De janeiro a dezembro de 2018, foi implementada a meta física do produto “Aluno Beneficiado com Bolsa de Pesquisa, Formação e Bolsa Tecnológica/número” por meio de recursos orçamentários destinados às seguintes chamadas públicas:

- Bolsas de Mestrado e Doutorado (Editais 03/2014; 04/2015; 03/2016; 03/2017; 03/2018 e 05/2018);
- Bolsas de Mobilidade Pesquisa (Chamada Conselho Nacional de Estado do Brasil/CONFAP/FAPEG – MCI);

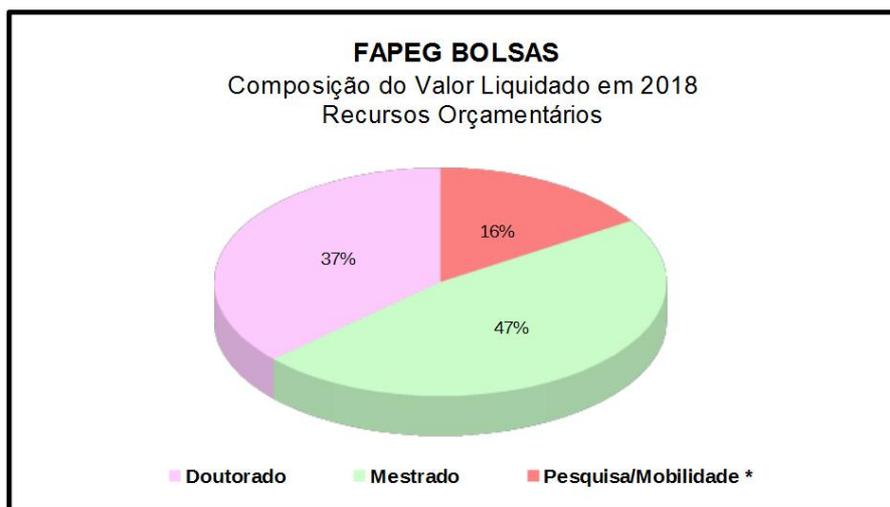
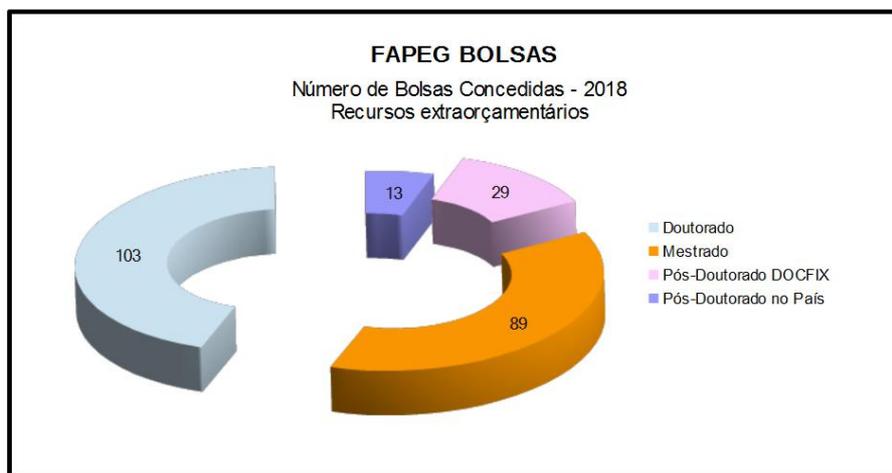
Essa ação contempla, ainda, a concessão de bolsas de Desenvolvimento Tecnológico Industrial – DTI, por meio dos acordos de cooperação FAPEG/CRTI; FAPEG/EMATER; FAPEG/EMBRAPA; FAPEG/FAEG e FAPEG/UFG).

### **OBSERVAÇÕES**

1. Os resultados implementados nesta ação estão expressos em gráficos.
2. 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.
3. Há necessidade de reavaliar a metodologia utilizada pela SEGPLAN para apuração das metas físicas anuais dos produtos desta ação.



(\*) Bolsas de Desenvolvimento Tecnológico e Industrial (DTI); Desenvolvimento Tecnológico em TICs (DTC) e MCI – Mobility Confap Italy.



(\*) Bolsas de Desenvolvimento Tecnológico e Industrial (DTI); Desenvolvimento Tecnológico em TICs (DTC) e MCI – Mobility Confap Italy.

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

ÓRGÃO RESPONSÁVEL: 6605 - FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE GOIÁS - FAPEG

U.O.: 6605-FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE GOIÁS - FAPEG

### **REALIZAÇÕES**

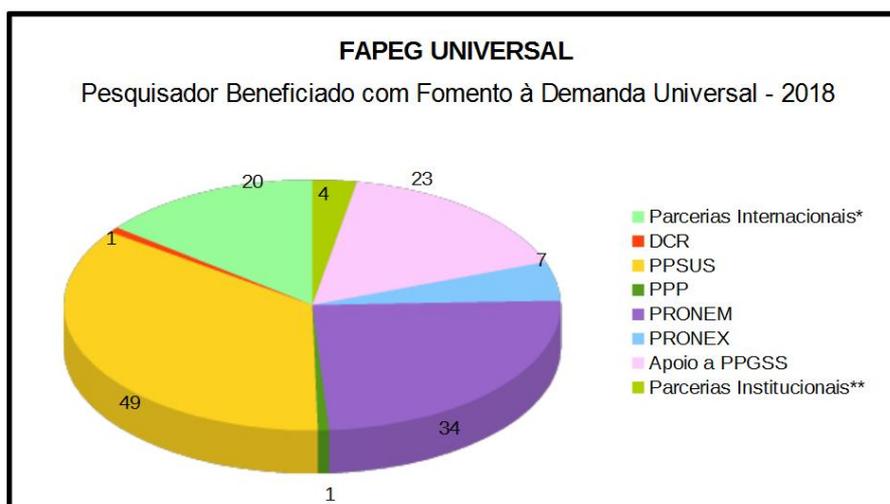
De janeiro a dezembro de 2018, foi implementada a meta física do produto “Pesquisador Beneficiado com Fomento à Demanda Universal em Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação/número” por meio de recursos orçamentários destinados às seguintes chamadas públicas:

- Programa Primeiros Projetos – PPP (Edital 03/2015);
- Desenvolvimento Científico Regional – DCR (Edital 04/2016);
- Programa de Apoio a Núcleos de Excelência – PRONEX (Edital 06/2016);
- Programa de Apoio Núcleos Emergentes – PRONEM (Edital 07/2016);
- Programa de Pesquisa para o SUS: Gestão Compartilhada em Saúde – PPSUS (Edital 04/2017);
- Researcher Links 2017/2018 (Acordo FAPEG/Conselho Britânico);
- Mobility Confap Italy Call – MCI 2018;

- Reseacher Connect – Fundo Newton;
- CONFAP/CNPq: The UK Academies 2018 – Academias do Reino Unidos 2018.
- Convênio FAPEG/UFG-FIC;
- Convênio MCTI/FINEP/FAPEG/UEG;
- Acordo FAPEG/UFG-EVZ – Somos Goiás;
- Acordo FAPEG/UFG/Instituto de Ciências Biológicas – SciVal/Scopus/Elsevier;
- Acordo FAPEG/CAPEs: Apoio a Programas de Pós-Graduação Stricto Sensu – PPGSS.

### OBSERVAÇÕES

- Os resultados implementados nesta ação estão expressos em gráfico.
- O produto “Pesquisador Beneficiado com Fomento à Demanda Universal em Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação/número” contemplou 63 processos liquidados no período, totalizando o valor de R\$3.651.860,48 beneficiando 139 pesquisadores, sendo: 49 referentes ao Programa Pesquisa para o SUS – PPSUS; 1 ao Desenvolvimento Científico Regional – DCR; 1 ao Programa Primeiros Projetos – PPP; 34 ao Programa de Apoio a Núcleos Emergentes – PRONEM; 7 ao Programa de Apoio a Núcleos de Excelência – PRONEX; 23 relativos ao acordo FAPEG/CAPEs – Apoio a Programas de Pós-graduação Stricto Sensu (PPGSS), 20 de parcerias internacionais e 4 relativos a parcerias com instituições de ensino do estado de Goiás. Foram liquidados, também, 9 processos destinados ao pagamento de viagens, diárias, ajudas de custo e taxas relacionadas ao desenvolvimento das atividades finalísticas desta Fundação.



(\*) Parcerias Internacionais:  
FAPEG/Conselho Britânico: Researcher Links 2017/2018  
Chamada Pública Researcher Connect - Fundo Newton  
Edital Confap – The UK Academies 2018  
Mobility Confap Italy Call – MCI 2018

(\*\*) Parcerias Institucionais:  
FAPEG/UFG/FIC  
MCTI/FINEP/FAPEG/UEG – Infraestrutura de Pesquisa na UEG  
FAPEG/UFG/EVZ – Somos Goiás  
FAPEG/UFG/INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS – SciVal/Scopus/Elsevier  
FAPEG/CAPEs – Apoio a PPGSS

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

ÓRGÃO RESPONSÁVEL: 6605 - FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE GOIÁS - FAPEG

U.O.: 6605-FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE GOIÁS - FAPEG

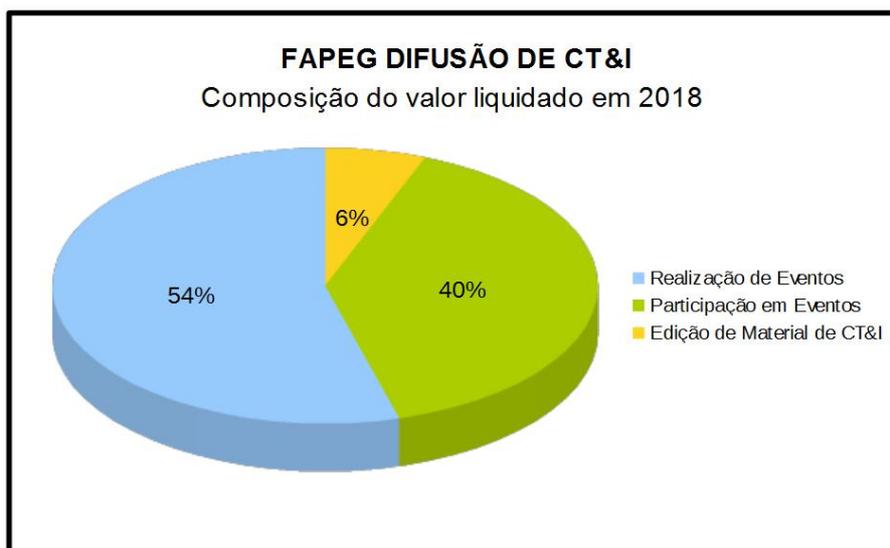
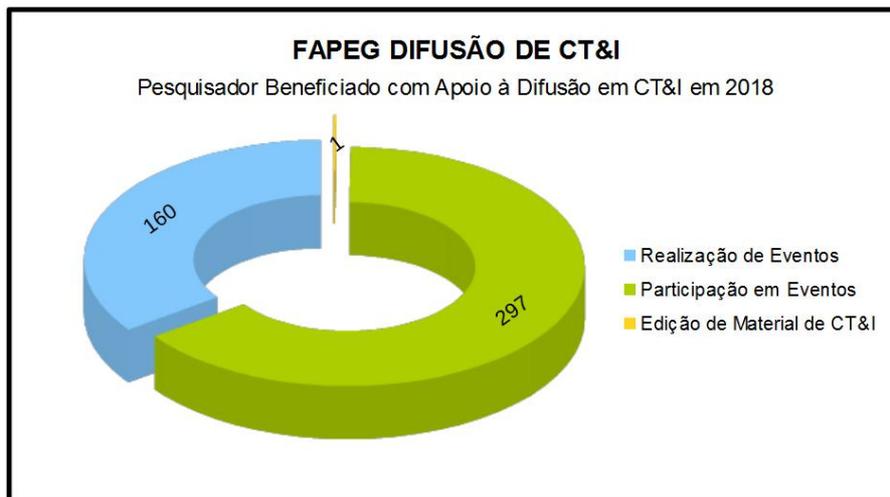
### REALIZAÇÕES

De janeiro a dezembro de 2018, foi implementada a meta física do produto “Pesquisador Beneficiado com Apoio à Difusão de Ciência, Tecnologia e Inovação/número” por meio de recursos orçamentários destinados às seguintes chamadas públicas:

- Apoio à Participação em Eventos Científicos e/ou Tecnológicos (Editais 01/2017; 01/2018 e Famelab 2018);
- Realização de Eventos Científicos, Tecnológicos e de Inovação (Edital 02/2017 e 02/2018);
- Convênio FAPEG/UFG-FIC.

### OBSERVAÇÕES

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



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

ÓRGÃO RESPONSÁVEL: 6605 - FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE GOIÁS - FAPEG

U.O.: 6605-FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE GOIÁS - FAPEG

**REALIZAÇÕES**

De janeiro a dezembro de 2018, foi implementada a meta física do produto “Instituição de Pesquisa em CT&I Apoiada/número” por meio de 2 processos liquidados relativos à estruturação de laboratórios integrantes do Centro Regional para o Desenvolvimento Tecnológico e Inovação – CRTI (Convênio FAPEG/UFG), totalizando R\$930.000,00.

**OBSERVAÇÕES**

Não há.

**AÇÃO: 2345 - FOMENTO À INOVAÇÃO TECNOLÓGICA - FAPEG INOVA**

ÓRGÃO RESPONSÁVEL: 6605 - FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE GOIÁS - FAPEG

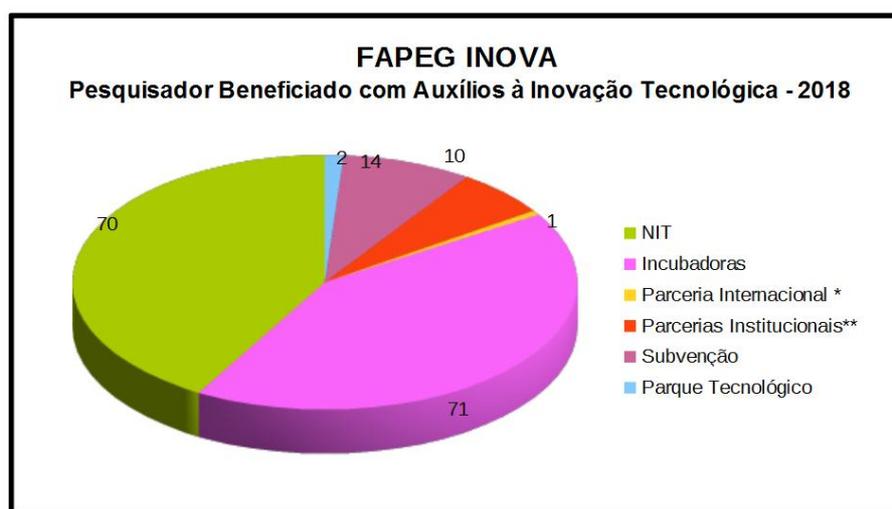
## REALIZAÇÕES

De janeiro a dezembro de 2018, foi implementada a meta física do produto “Pesquisador Beneficiado com Fomento à Inovação Tecnológica/número” por meio das seguintes chamadas públicas lançadas em anos anteriores:

- Subvenção Econômica à Inovação – TECNOVA (Edital nº 07/2013 – Ação Transversal);
- Apoio às Incubadoras de Empresas 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 – IEL/FAPEG;
- Pesquisa Voltada ao Desenvolvimento de Tecnologia – EMPRAPII;
- Cooperação FAPEG/CONFAP/Conselho Britânico: Programa Acelerador Global de Políticas de Inovação;
- Convênio FAPEG/UEG: Centro de Empreendedorismo;
- Convênio FAPEG/UFG: Projeto IPÊ – Ideias, Prototipagem e Empreendedorismo.

## OBSERVAÇÕES

1. Os resultados implementados nesta ação estão expressos em gráfico.
2. O produto “Pesquisador Beneficiado com Fomento à Inovação Tecnológica/número” contemplou 572 liquidações referentes a bolsas e auxílios pesquisa, no valor de R\$24.204.340,75, beneficiando 168 pesquisadores, sendo: 70 pesquisadores para apoio à estruturação e manutenção de Núcleos de Inovação Tecnológica – NIT; 71 para apoio a incubadoras de empresas de base tecnológica (INCUBADORAS); 1 de parceria internacional, 14 para subvenção econômica à inovação, 2 para parques tecnológicos e 10 de parcerias institucionais do estado de Goiás.
3. Este produto contempla, ainda, 1 processo referente à devolução de recursos para Finep, no valor de R\$5.950,80, referente à subvenção econômica, e 1 processo destinado à execução da ação transversal do Programa TECNOVA (Convênio nº 01.13.0100.00), cujo objetivo é dotar a FAPEG das condições necessárias ao atendimento e à capacitação das micro e pequenas empresas beneficiadas.



(\*) Parceria Internacional:  
FAPEG/British Council: Programa Acelerador Global de Políticas de Inovação

(\*\*) Parcerias Institucionais:  
Acordo de Cooperação para Pesquisa voltada ao desenvolvimento de tecnologia entre a Fapeg e a Associação Brasileira de Pesquisa e Inovação Industrial – EMBRAPA;  
Acordo FAPEG/UEG/SEBRAE-GOIFUNAPE/Projeto IPÊ: Ideias, Prototipagem e Empreendedorismo.  
Acordo Inova Talentos IEL/FAPEG (NEXA).  
FAPEG/UEG: Centro de Empreendedorismo.

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

ÓRGÃO RESPONSÁVEL: 6605 - FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE GOIÁS - FAPEG

U.O.: 6605-FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE GOIÁS - FAPEG

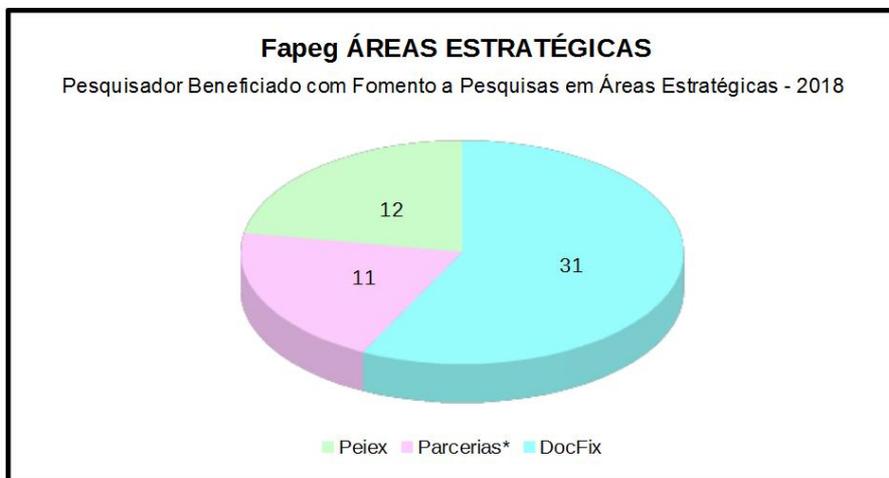
## REALIZAÇÕES

De janeiro a dezembro de 2018, foi implementada a meta física do produto “Pesquisador Beneficiado com Fomento à Pesquisa em Áreas Estratégicas/número” por meio de recursos orçamentários destinados aos seguintes convênios/chamadas públicas:

- Convênio FAPEG/APEXBrasil: Projeto Extensão Industrial Exportadora – PEIEX;
- Convênio FAPEG/UFG – Centro Avançado em Diagnóstico de Câncer de Mama;
- Convênio FAPEG/UFG/Escola de Agronomia: Projeto de Pesquisa Variáveis Agronômicas e Melhoria do Processo Produtivo da Cana-de-Açúcar no Estado de Goiás;
- Convênio FAPEG/UFG/Escola de Veterinária: Expansão da Capacidade do Centro Regional para o Desenvolvimento Tecnológico e Inovação – CRTI;
- Convênio FAPEG/Companhia Brasileira de Alumínio/Reservas Votorantim/Conservação da Natureza – Legado Verdes do Cerrado;
- FAPEG/MRC-CONFAP – Call for Health Systems Research Networks;
- FAPEG/Conselho Britânico – Institucional Links 2017-2018 – Inovação Social (Desenvolvimento Rural e Biodiversidade);
- ERC/CONFAP/CNPq 2018 – Segunda Rodada;
- INCT/CNPq/CAPES/FAPs: apoio a atividades de pesquisa de alto impacto científico em áreas estratégicas e/ou na fronteira do conhecimento que visem a busca de solução de grandes problemas nacionais, promovendo a consolidação dos institutos nacionais de ciência e tecnologia (Edital nº 16/2014);

### OBSERVAÇÕES

1. Nesse período, foram liquidados 85 auxílios pesquisas no valor de R\$10.440.007,58, relativos ao produto “Pesquisador Beneficiado com Fomento à Pesquisa em Áreas Estratégicas/número”, sendo 61 do Projeto Extensão Industrial Exportadora – PEIEX, 2 referentes ao acordo FAPEG/CAPES de bolsas para Fixação de Doutores (DocFix); 22 referentes a parcerias com instituições internacionais, UFG e Companhia Brasileira de Alumínio/Reservas Votorantim, beneficiando 54 pesquisadores nesta ação, conforme detalhado em gráfico.
2. As metas físicas previstas para esta ação poderão sofrer alterações no decorrer do exercício de 2018 para contemplar a demandas estratégicas estabelecidas por meio de parcerias com os órgãos do Poder Executivo do estado de Goiás ou com a União.



(\*) Parcerias:  
Fapeg/Companhia Brasileira de Alumínio/Reservas Votorantim  
Fapeg/UFG: Estruturação do Centro Avançado de Diagnóstico de Câncer de Mama  
FAPEG/UFG/Escola de Agronomia  
FAPEG/UFG/Escola de Veterinária  
Fapeg/British Council - Institutional Links 2017/2018  
Fapeg/MRC - CONFAP Call for Health Systems Research Networks  
Fapeg/CONFAP/ERC/CNPq/CAPES

### **AÇÃO: 2366 - FOMENTO À INFRAESTRUTURA DE PESQUISA - FAPEG INFRA (EMENDAS SANCIONADAS)**

ÓRGÃO RESPONSÁVEL: 6605 - FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE GOIÁS - FAPEG

U.O.: 6605-FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE GOIÁS - FAPEG

#### **REALIZAÇÕES**

De janeiro a dezembro de 2018, não foi implementada a meta física do produto “Instituição de Pesquisa em CT&I Apoiada (Emendas Sancionadas)/número”.

#### **OBSERVAÇÕES**

Não há.

### **AÇÃO: 3122 - NOVA FAPEG - MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA**

ÓRGÃO RESPONSÁVEL: 6605 - FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE GOIÁS - FAPEG

U.O.: 6605-FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE GOIÁS - FAPEG

#### **REALIZAÇÕES**

De janeiro a dezembro de 2018, foi implementada a meta física estabelecida para o produto “Sede da Fapeg Modernizada/percentual”.

#### **OBSERVAÇÕES**

O processo liquidado neste produto corresponde a 13,63% da sede da FAPEG modernizada por meio da aquisição de licenças para uso do software de indicadores institucionais, totalizando R\$22.140,00.