

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

MATERNAL 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:

a) 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.

b) 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:

a) 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;

b) 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;

c) 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:

a) 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.

b) 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.

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

d) 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) 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”;

b) 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

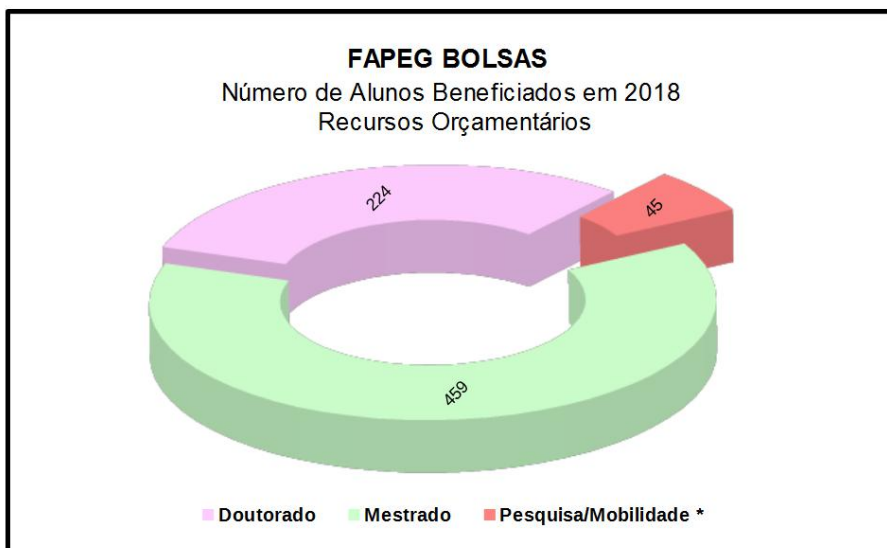
De janeiro a dezembro de 2018, foi implementada a meta física do produto “Aluno Beneficiado com Bolsa de Pesquisa, Formação e Bolsa Tecnológica/número” por meio de recursos orçamentários destinados às seguintes chamadas públicas:

- 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);

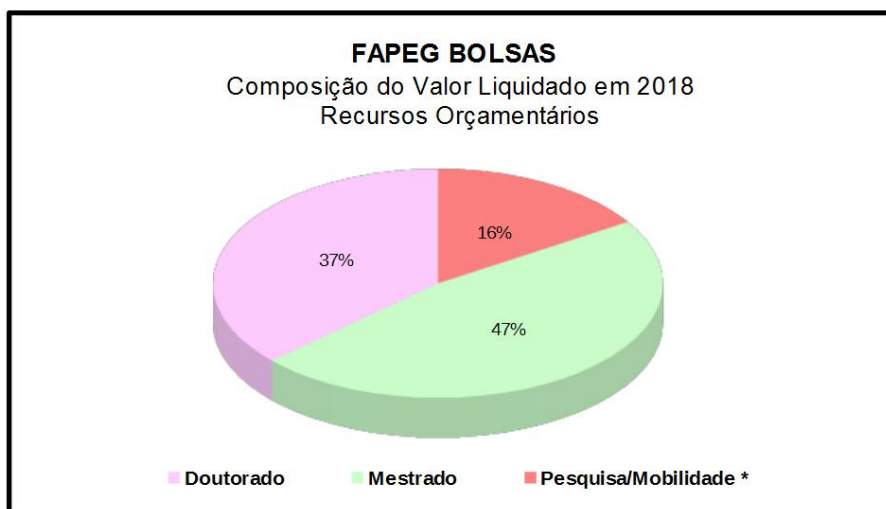
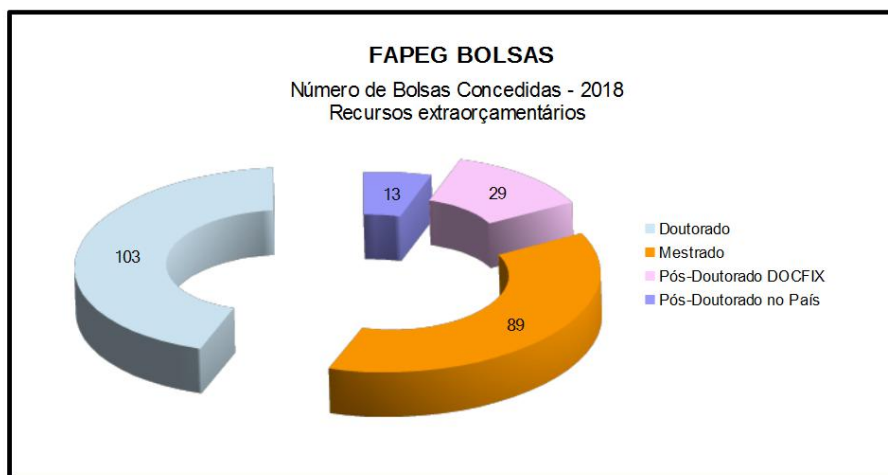
Essa ação contempla, ainda, a concessão de bolsas de Desenvolvimento Tecnológico Industrial – DTI, por meio dos acordos de cooperação FAPEG/CRTI; FAPEG/EMATER; FAPEG/EMBRAPA; FAPEG/FAEG e FAPEG/UFG).

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

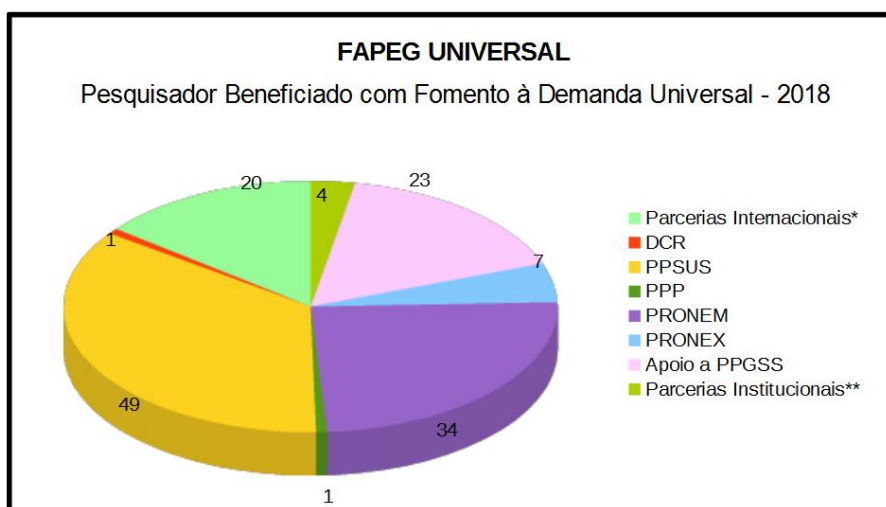
De janeiro a dezembro de 2018, foi implementada a meta física do produto “Pesquisador Beneficiado com Fomento à Demanda Universal em Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação/número” por meio de recursos orçamentários destinados às seguintes chamadas públicas:

- 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

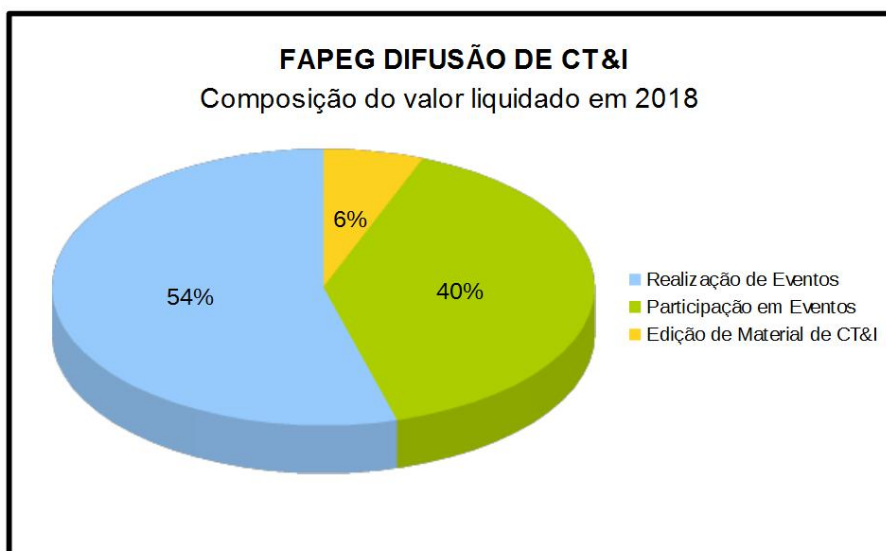
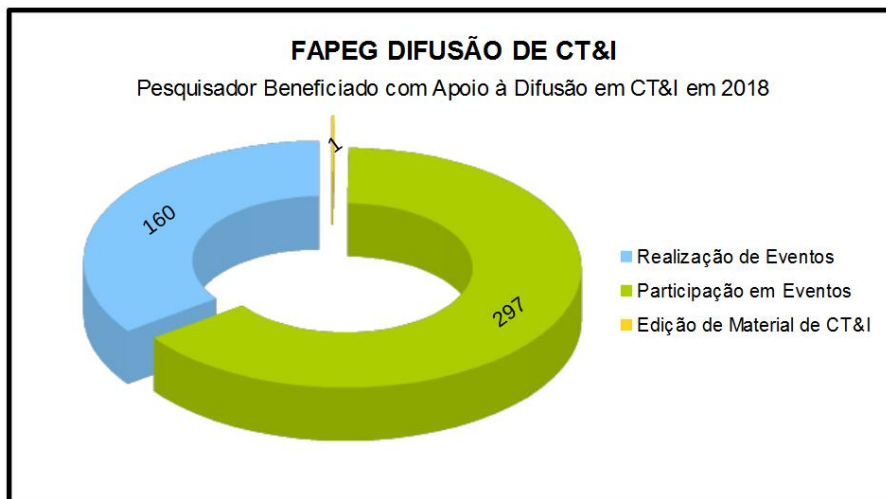
REALIZAÇÕES

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

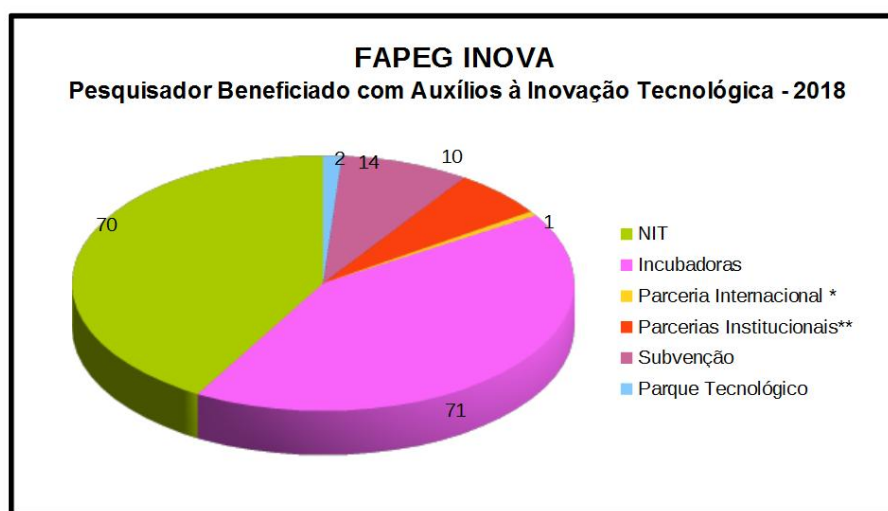
REALIZAÇÕES

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

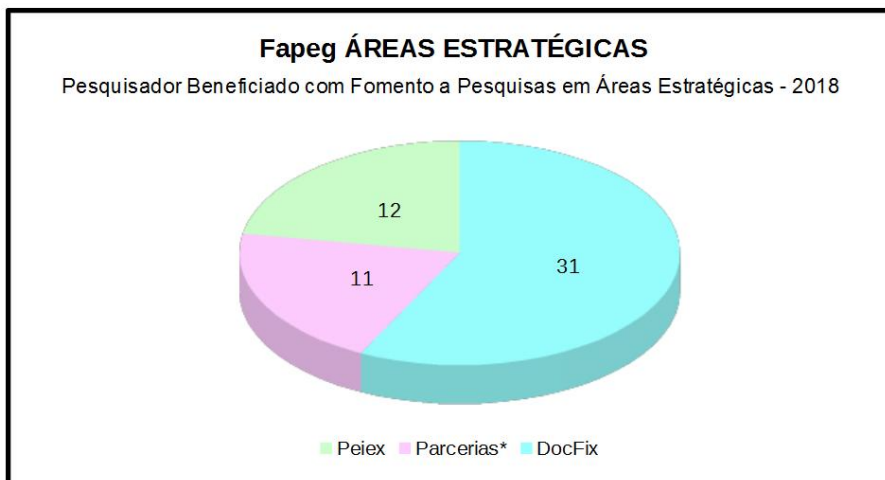
REALIZAÇÕES

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/Erlich 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.