

## **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 20.491, de 25/06/2019 (reforma administrativa)

Decreto nº 9.597, de 21/01/2020 (Estatuto)

Decreto nº 10.041, de 1º de fevereiro de 2022 – Altera o Estatuto.

Lei nº 21.422, de 20/5/2022 – Altera a Lei nº 16.690, de 04/9/2009.

Decreto nº 9.506 de 4/9/2022 – Dispõe sobre incentivos à inovação e pesquisa científica e tecnológico.

Lei nº 21.615, de 7/11/2022 – Dispõe sobre estímulos ao desenvolvimento científico e tecnológico e à inovação.

### **3. Auto-Avaliação da Gestão**

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

A Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Goiás (Fapeg) é um órgão jurisdicionado à Secretaria de Desenvolvimento e Inovação, conforme Lei nº 20.491, de 25 de junho de 2019, que trata da organização administrativa do Poder Executivo e dá outras providências.

Em 2022, A Fapeg deu continuidade à execução do Programa Compliance Público (PCP), implantado em 2019, sob a coordenação da Controladoria Geral do Estado (CGE), para prevenir falhas nos processos e assegurar a eficiência e a ética no serviço público e integralizou a estrutura complementar para acompanhamento da gestão de riscos, cumprindo as agendas previstas para o período em destaque, com elaborações, entregas e acompanhamentos dos planos de ação pelas áreas selecionadas pela Controladoria e validados pelo Comitê Setorial do Compliance Público Fapeg/CGE.

Com o objetivo de proporcionar maior transparência, agilidade na execução de suas atividades e eficácia na entrega dos serviços prestados à sociedade, com escopos voltados à Ciência, Tecnologia e Inovação, houve grandes avanços no desenvolvimento da plataforma denominada Charles Darwin, que permitirá a mensuração dos produtos nas diversas fases de seu fluxo, transformando todos os insumos originados de lançamentos de editais em dados e informações, resultantes da conclusão do benefício com a entrega e aprovação da Prestação de Contas do fomento concedido.

Ainda em 2022, esta Fundação deu continuidade aos compromissos de governo assumidos desde a gestão 2019 e publicou 20 editais, dos quais 10 Chamadas Públicas foram lançadas pela Pasta e as outras 10 Chamadas por adesão, lançadas pelo Conselho Nacional das Fundações de Amparo à Pesquisa (Confap) em níveis nacional e internacional, bem como outras instituições, visando apoiar o desenvolvimento das pesquisas em ciência, tecnologia e inovação.

A Fapeg tem contribuído para o desenvolvimento do Estado por meio de fomento a programas voltados à formação de recursos humanos da pós-graduação com estímulo à formação de recursos humanos com capacidade de transformação da sociedade, apoio à inovação nas empresas por meio dos Programas de subvenção econômica, bem como de projetos de incubadoras de empresas nas instituições de ensino superior do Estado, além de conceder fomento a laboratório de pesquisa em CT&I.

Com o fim das restrições e a normalidade pós-pandemia, esta Fundação retomou o programa de difusão e apoiou a divulgação de projetos de Ciência Tecnologia e Inovação e lançou, também, a primeira edição do prêmio Goiano de Ciência, Tecnologia e Inovação, como reconhecimento e valorização ao Pesquisador.

A Fundação fomentou, em 2022, Centro de Excelência em áreas temáticas estratégicas para o Estado que respondem pela pesquisa, desenvolvimento e inovação, com a atuação de pesquisadores de alto nível, corpo técnico avançado, pretendida a retenção de talentos, prospecção de soluções para aplicação direta no setor produtivo de Goiás, e também no setor público, induzindo a tríplice hélice.

Fomentou pesquisas e sua aplicação direta em problemas locais e/ou regionais, notadamente o desenvolvimento de soluções para aplicação no SUS, em parceria com o CNPq, Ministério da Saúde e Secretaria Estadual de Saúde, projetos de pesquisa para enfrentamento da pandemia Covid-19, projetos para conservação da natureza, projeto para dinamização das exportações de empresas goianas, dentre outros. Todas essas ações envolveram instituições de ensino superior que contam com cursos de pós-graduação em Goiás, envolvendo, ainda, seus laboratórios de pesquisa, além de parcerias com órgãos estaduais. Ao longo do período de quatro anos, os centros receberam recursos superiores a R\$24 milhões.

Foram apoiados, ainda, projetos de pesquisa aplicada com vistas à produção e à sistematização de conhecimentos diretamente relevantes para a formulação e a implementação de políticas públicas, bem como a criação de linha de fomento específica a propostas de pesquisa envolvendo instituições de ensino e governo do Estado, por meio do edital Governo com Ciência e lançou Programa de estímulo para que jovens talentos possam prosseguir com suas atividades de pesquisa com grupos e redes de reconhecida excelência.

Neste período, a Fundação concedeu reajustes nos valores das bolsas de formação, superiores aos praticados pelas agências federais de fomento à pesquisa (CAPES, CNPq) e tem buscado elevar seus benefícios em níveis regionais, contribuindo para a diminuição das desigualdades, estímulo à mobilidade e fixação de talentos com experiência em ciência, tecnologia e inovação e/ou reconhecida competência profissional em instituições ou empresas, públicas ou privadas, por meio de instrumentos legais que possibilitam a execução de suas políticas públicas, como demonstrado a seguir.

#### **EDITAIS LANÇADOS PELA FAPEG:**

- Edital Fapeg nº 01/2022 - Programa de Concessão de Bolsas de Formação de Mestrado e Doutorado/2022

O Programa prevê a concessão de bolsas de formação nas modalidades Mestrado e Doutorado em todas as áreas do conhecimento, observados os Programas de Pós Graduação (PPGs) oferecidos pelas Instituições de Ensino Superior (IES) participantes, cujo objetivo é fortalecer o ensino de pós-graduação no estado de Goiás em quantidade, diversidade e, sobretudo, qualidade, visando prover recursos humanos qualificados para atuação em pesquisa científica, tecnológica e inovação, de modo a contribuir para o desenvolvimento social e econômico do estado de Goiás.

Com destinação de até R\$8.880.000,00 (oito milhões, oitocentos e oitenta mil reais) do orçamento da Fapeg, com recursos provenientes do Tesouro Estadual, este edital contempla a oferta total de 150 (cento e cinquenta) bolsas, sendo 100 (cem) de Mestrado e 50

(cinquenta) Doutorado, exclusivamente para estudantes ingressantes no 1º semestre letivo de 2022.

Após publicada no Diário Oficial do Estado de Goiás no dia 25 de maio de 2022, a alteração da Lei nº 16.690, de 4 de setembro de 2009, essas bolsas tiveram um reajuste, alterando os valores de R\$1.350,00 para R\$2.100,00 nas bolsas de Mestrado (período máximo de 24 meses) e de R\$2.000,00 para R\$3.000,00 nas bolsas de Doutorado (período máximo de 48 meses).

- Chamada Pública nº 02/2022 - Chamada para o fortalecimento das áreas naturais protegidas no Nordeste Goiano

Esta Chamada, promovida pela Fundação Grupo Boticário de Proteção à Natureza (FGB) e Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Goiás (Fapeg), objetiva apoiar iniciativas inovadoras que contribuam efetivamente para a conservação da natureza na região Nordeste de Goiás, apresentando soluções que visem o fortalecimento das áreas naturais protegidas, por meio da promoção do turismo de natureza e da segurança hídrica.

O valor global para apoiar as propostas aprovadas nesta Chamada é de até R\$1.000.000,00 (um milhão de reais), sendo R\$500.000,00 (quinhentos mil reais) com recursos do Tesouro, por meio da Fapeg e R\$500.000,00 (quinhentos mil reais) provenientes da Fundação Grupo Boticário.

- Chamada Pública nº 03/2022 - Programa de Auxílio à Pesquisa Científica e Tecnológica

O Programa de Auxílio à Pesquisa Científica e Tecnológica tem por objeto apoiar projetos de pesquisa a serem desenvolvidos sob responsabilidade de um Pesquisador-coordenador que possua vínculo empregatício com Instituição de Ensino Superior (IES) ou Instituição de Ciência, Tecnologia e Inovação (ICTI) sediada no estado de Goiás, pública ou privada, sem fins lucrativos, com aporte financeiro da Fapeg, proveniente do Tesouro Estadual no valor de R\$4.000.000,00 (quatro milhões de reais).

Neste edital, a Fapeg inaugura a intenção de promover o incentivo à pesquisa científica orientada por missão, cujas propostas de projeto científico submetidas para análise deverão estar alinhadas, preferencialmente, com os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) propostos pela agenda 2030 da Organização das Nações Unidas (ONU) que objetivam erradicar a pobreza, proteger o meio ambiente e o clima e garantir que todas as pessoas possam desfrutar de paz e prosperidade.

Chamada Pública 04/2022 – Seleção de Bolsistas para Atuação no Programa Embaixadores da Inovação (Ciclo 2022/2023)

Chamada lançada pelo Governo do estado de Goiás, com parceria entre Secretaria de Estado de Desenvolvimento e Inovação (SEDI) e a Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Goiás (Fapeg), tem como objetivo a geração de novos negócios inovadores, por meio do fortalecimento do ecossistema empreendedor goiano, com foco na inovação aberta e intensiva em conhecimento, promovendo a conexão entre potenciais empreendedores, empresas, ICTs e o Governo de Goiás.

Os recursos financeiros para despesas com esta Chamada são provenientes do Tesouro Estadual no valor global de R\$1.200.000,00 (Um milhão e duzentos mil reais).

- Chamada Pública nº 05/2022 - Prêmio Goiano de Ciência, Tecnologia e Inovação (Edição 2022)

O objetivo desta Chamada é reconhecer, valorizar e dar maior visibilidade ao pesquisador, à ciência e à inovação em Goiás e de ampliar o espaço dedicado à divulgação científica nos meios de comunicação, além de proporcionar à sociedade conhecer as ações de CT&I desenvolvidas em Goiás, bem como de seus impactos nas esferas cultural, científica, tecnológica, ambiental, econômica, humana, social ampliar o espaço dedicado à divulgação científica nos meios de comunicação.

Na cerimônia de entrega do 1º Prêmio Fapeg de Ciência, Tecnologia e Inovação - abrindo fronteiras para o conhecimento - que marcou, também, os 17 anos desta Fundação, foram concedidos certificados de menção honrosa a 27 Pesquisadores indicados pelas instituições aderentes. Para oito desses cientistas, que foram destaques nas diferentes categorias definidas no edital, assim como a profissional de comunicação que, por meio do jornalismo científico, contribuiu para a divulgação e aproximação entre a CT&I e a sociedade, foram entregues troféus e certificados.

- Chamada Pública nº 06/2022 - Programa de Auxílio à Realização de Eventos Científicos, Tecnológicos e de Inovação

O objetivo deste Programa é auxiliar financeiramente as IES goianas na realização de eventos institucionais de divulgação científica e/ou tecnológica visando o fortalecimento da interação entre grupos de pesquisa e da atividade científica no estado de Goiás, sendo incluídos a realização de congressos, jornadas, simpósios, workshops, seminários, ciclos de conferências e outros eventos similares relacionados à divulgação do conhecimento científico e/ou tecnológico.

Com aporte financeiro feito pela Fapeg, os recursos provenientes do Tesouro Estadual são da ordem de R\$360 mil reais.

- Chamada Pública nº 07/2022 - Execução de Projetos Cooperativos com Empresas Parceiras das Unidades Embrapiis do Estado de Goiás

Esta Chamada visa incentivar a execução de projetos colaborativos de pesquisa com empresas parceiras para o desenvolvimento de inovações com alto potencial de aplicação no setor industrial na temática prevista na referida Chamada Pública.

Os recursos alocados para financiamento do presente Edital serão de até R\$572.815,83 (quinhentos e setenta dois mil, oitocentos e quinze reais e oitenta e três centavos) oriundos da Programação Orçamentária e Financeira de 2018, aportado pela Fapeg com recursos do Tesouro Estadual.

- Chamada Pública nº 08/2022 - Fapeg Trilhas da Inovação: Apoio a Startups

O Fapeg Trilhas visa conceder fomento para o desenvolvimento de projetos de empresas de base tecnológica, que possuam produtos e/ou serviços inovadores que incorporem novas tecnologias aos setores econômicos estratégicos do estado de Goiás.

Os recursos financeiros serão provenientes do Tesouro Estadual, no valor global de R\$1.000.000,00 (um milhão de reais), podendo cada projeto ser fomentado em até R\$200.000,00 (duzentos mil reais).

- Chamada Pública nº 09/2022 - Programa de Apoio à Fixação de Jovens Doutores no Brasil

O objeto desta Chamada é apoiar projetos de pesquisa que visem contribuir significativamente para o desenvolvimento científico e tecnológico e à inovação do país, por meio da concessão de bolsas de auxílio à pesquisa para jovens doutores em todas as áreas do conhecimento, com objetivos de criar condições favoráveis para esses Pesquisadores com título de Doutor há menos de sete anos, possam prosseguir com suas atividades de pesquisa junto a grupos e redes de reconhecida excelência no Estado de Goiás; contribuir para a retenção de jovens doutores em ICTs e empresas, em áreas consideradas de vanguarda científico-tecnológicas e/ou em temas estratégicos para o estado Goiás e região.

As propostas aprovadas serão financiadas com recursos provenientes do Acordo de Cooperação Técnica Fapeg/CNPq, no valor global de R\$9.000.000,00 (nove milhões de reais), sendo R\$6.000,00,00 (seis milhões de reais) oriundos do CNPq para pagamento de 60 (sessenta) bolsas de Pós-Doutorado Junior (PDJ) e Pós-Doutorado Empresarial (PDI) diretamente aos bolsistas e R\$3.000.000,00 (três milhões de reais) provenientes do Tesouro Estadual para pagamento de auxílio à pesquisa, cuja concessão dependerá da disponibilidade orçamentária e financeira do CNPq e da Fapeg.

- Chamada Pública nº 10/2022 - Conservação da Biodiversidade – Legado Verdes do Cerrado

A Fapeg em parceria com a Companhia Brasileira de Alumínio (CBA)/Reservas Votorantim lançaram esta Chamada com o objetivo de apoiar propostas que visem contribuir efetivamente para a conservação da biodiversidade, no âmbito da Reserva Legado Verdes do Cerrado, localizada no município de Niquelândia, estado de Goiás, sendo consideradas prioritárias as propostas que representem esforços de médio e longo prazo da equipe proponente, visando atingir impacto duradouro para a conservação dos habitats e espécies, que demonstrem a viabilidade no alcance de resultados.

O valor global para fomentar os projetos aprovados é de R\$300.000,00 (trezentos mil reais), sendo R\$150.000,00 (cento e cinquenta mil reais) oriundos da CBA e R\$150.000,00 (cento e cinquenta mil reais) da Fapeg, com recursos provenientes do Tesouro do estado de

Goiás. Os projetos terão o valor máximo de R\$100.000,00 (cem mil reais) destinados ao cumprimento de atividades diretamente vinculadas à pesquisa.

#### **DIVULGAÇÃO DAS AÇÕES E PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS**

- 2º Encontro dos Atores do Ecossistema de Inovação, que tem como objetivo gerar negócios e impulsionar empresas inovadoras com a finalidade de transformar a realidade socioeconômica do Estado, por meio da geração de emprego e renda, com um olhar para a sustentabilidade, promovendo a inovação transversal para gerar riqueza, talentos e desenvolvimento para Goiás.

- Reunião virtual de preparo para início das pesquisas selecionadas pela Chamada Conservação da Natureza no Nordeste Goiano, com participação dos coordenadores e integrantes das equipes dos seis projetos selecionados (três pela Fapeg e três pela Fundação Grupo Boticário FGB) na Chamada Pública 04/2021 para Conservação da Natureza no Nordeste Goiano, lançada em setembro do ano passado, com o objetivo de promover a integração dos pesquisadores que vão trabalhar nos próximos 24 meses em seus projetos.

- Reflexões: Ecossistema Goiano de Inovação, com o objetivo de apresentar os principais atores deste ecossistema em Goiás, como estão integrados e qual o papel e contribuição de cada entidade para o ecossistema goiano de inovação.

- 3º Encontro dos Atores dos Ecossistemas de Inovação, promovido em parceria com a Secretaria Geral de Governo (SGG), Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Goiás (Fapeg), Serviço Brasileiro de Apoio às Micro e Pequenas Empresas (Sebrae), com a participação do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI), da Empresa Brasileira de Pesquisa e Inovação Industrial (Embrapii) e da Associação Nacional de Entidades Promotoras de Empreendimentos Inovadores (Anprotec), com o objetivo de discutir as tendências produtivas e tecnológicas para o mercado em Goiás.

- Fapeg Summit III, com participação dos 100 autores das ideias inovadoras selecionadas na fase 2 do Programa Centelha 2, pelo YouTube da Fapeg. O Encontro foi organizado pela Fapeg e teve como objetivo orientar e capacitar os participantes para a fase 3.

- Seminário parcial da 7ª edição do PPSUS, para apresentação dos resultados parciais já alcançados pelos 20 pesquisadores que tiveram seus projetos aprovados na Chamada Pública 05/2020 – 7ª edição do Programa Pesquisa para o SUS: Gestão Compartilhada, bem como demonstração das potencialidades de incorporação da produção científica gerada a partir das pesquisas aos serviços oferecidos pelo SUS.

- Live para esclarecer dúvidas sobre a Chamada Áreas Naturais Protegidas, com parceria para realização entre Fapeg, Fundação Grupo Boticário, Fapesb e Fundação Araucária.

- Hackathon do Agro - Desafio Agro Startup, como participante convidada do Senar e Sebrae na realização do evento, com o objetivo de apoiar soluções inovadoras e levar, de forma colaborativa, tecnologias viáveis aos problemas enfrentados pelos produtores rurais, gerando excelência na produção do agro e sustentabilidade do meio ambiente.

- Fórum Nacional CONSECTI & CONFAP, realizado pelo Conselho Nacional de Secretários Estaduais para Assuntos de Ciência, Tecnologia & Inovação (Consecti) e pelo Conselho Nacional das Fundações Estaduais de Amparo à Pesquisa (Confap), em parceria com a Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas (Fapeam) e Secretaria de Estado de Desenvolvimento Econômico, Ciência, Tecnologia e Inovação (Sedecti/AM), com apoio do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq/MCTI).

- Inovavet da PUC Goiás, que teve como propósito expor propostas empreendedoras desenvolvidas por acadêmicos do curso de Medicina Veterinária para o mercado pet, no qual foi apresentado pela Fapeg estratégias de fomento que os estudantes podem ter acesso para tornar sua proposta de empreendimento em um negócio real.

- Campus Party Goiás 2022, com o lançamento oficial do Programa Embaixadores da Inovação pelo Governo de Goiás, por meio da Fapeg e da Sedi. O Programa tem como objetivo levar as políticas públicas para as comunidades onde estão inseridas, mapear e identificar pontos de atuação para melhoria do ecossistema local, além de articular com outros líderes empreendedores e apoiadores regionais, para fortalecimento da comunidade e promoção das relações e a formação de uma rede de contatos.

Ainda no Campus Party, a Fapeg realizou um talk show sobre o Programa Centelha, o qual foi conduzido pelo presidente da Fapeg, que anunciou a abertura de uma nova rodada de incentivos para acompanhar o desenvolvimento de startups do Centelha 1 e teve a participação de representantes do MCTI, da Finep, da Fundação Certi, organizadores do Programa e fundadores de startups selecionadas na primeira edição do Programa Centelha.

- Lançamento do Centro de Excelência em Bioinsumos (Cebio), uma ação ligada ao Programa Estadual de Bioinsumos, proposto pela Seapa no contexto do Programa Nacional de Bioinsumos do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (Mapa), que conta com investimentos da Fapeg da ordem de R\$8.429.750,61 (oito milhões, quatrocentos e vinte e nove mil, setecentos e cinquenta reais e sessenta e um centavos) para sua implantação. O Centro, que nasce com a missão de impulsionar o desenvolvimento econômico, social e ambiental, a partir da geração de inovações e adoção de tecnologias em bioinsumos para o setor agropecuário do estado de Goiás, será coordenado pelo Instituto Federal Goiano, com a participação de diversas instituições de pesquisa do Estado, como UEG, UFCat e UFG, além da Embrapa, Universidade de Brasília (UnB) e outros parceiros da iniciativa privada.

- Palestra sobre submissão de projetos referente ao Edital nº 03/2022 (Programa de Auxílio à Pesquisa Científica e Tecnológica), ministrada pelo Diretor Científico e de Inovação da Fapeg, sobre as estratégias de fomento e outros editais abertos da Fundação, tendo como mediador o Diretor-Geral do Campus Rio Verde e participação do Gerente Científico da Fapeg, visando auxiliar os pesquisadores que desejam concorrer ao novo edital da Fapeg, cujo objetivo é fomentar o desenvolvimento tecnológico e científico da região por meio do apoio aos pesquisadores de instituições federais.

Com o mesmo objetivo de esclarecer dúvidas sobre esta Chamada, foi realizada uma live com transmissão pelo canal do YouTube da Fapeg, com participação do Presidente da Fundação na abertura do evento.

- Reunião do Conselho Superior da Fapeg (Consum), que reúne representantes de instituições superiores de ensino e de instituições diversas ligadas à ciência e tecnologia.

- Realização de live sobre o Edital de Apoio à Fixação de Jovens Doutores no Brasil, com transmissão pelo canal da Fapeg no Youtube, sobre a Chamada Pública nº 09/2022 – Programa de Apoio à Fixação de Jovens Doutores no Brasil, com abertura do evento realizada pelo Presidente da Fapeg e o Diretor Científico e de Inovação. O evento foi conduzido pelo Gerente Científico que esclareceu dúvidas e revelou os principais pontos de destaque do Programa.

- Programa Saberes da UEG, com participação do Diretor Científico para falar sobre o cenário da pesquisa e da inovação em Goiás e sobre as políticas de incentivo ao desenvolvimento científico promovidas pela Fapeg.

O Programa é produzido pela Pró-Reitoria de Graduação da Universidade Estadual de Goiás (PRG/UEG) e veiculado pela UEG TV, tendo por objetivo promover encontros de formação com docentes e servidores administrativos da UEG, sendo aberto também a alunos e à comunidade externa à Universidade.

- 8º Congresso de Ciência, Tecnologia e Inovação (CCTI) da PUC Goiás, com participação do Diretor Científico e do Diretor de Programas e Projetos. No evento, discutiu-se a temática proposta pelo Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações intitulada “Bicentenário da independência: 200 anos de ciência, tecnologia e inovação no Brasil”.

- 19ª Semana Nacional de Ciência e Tecnologia, que teve palestras e debates envolvendo o tema “Bicentenário da Independência: 200 anos de ciência, tecnologia e inovação no Brasil”.

O evento foi promovido pelo MCTI em todo país, e, em Goiás, coordenado pela SEDI em parceria com outras secretarias estaduais e municipais, ambientes de inovação, instituições de ensino e pesquisa, sociedades científicas, escolas, órgãos governamentais e

entidades da sociedade civil. O Presidente da Fapeg foi um dos convidados da mesa redonda A Inovação no Estado de Goiás em 2023 – Ações do Plano de Governo e Parceiros.

- 1º Workshop presencial do Centelha 2, realizado na sede da Financiadora de Estudos e Projetos (Finep), no Rio de Janeiro, com o objetivo de apresentar os resultados parciais da segunda edição do Programa, avaliar os principais pontos fortes e de melhoria, além de esclarecer dúvidas.

Participaram do evento representantes do MCTI, da Finep, do CNPq, da Fundação Certi e das Fundações de Amparo à Pesquisa. Pela Fapeg, participaram a Diretora de Gestão Integrada e os servidores da Diretoria Científica e de Inovação, Gerência de Operações de Fomento e Gerente de Gestão e Finanças.

- 6ª Jornada Científica da SES-GO, que teve como representante o Presidente da Fapeg e o Gerente Científico, ministrando a palestra O fomento à pesquisa em saúde no âmbito da Fapeg, ressaltando os programas, as iniciativas e os editais da Fundação que fomentam projetos na área da saúde, como o PPSUS, os projetos colaborativos Fapeg-Fapesp, o Governo com Ciência, além do chamamento emergencial de enfrentamento à Covid-19 realizado pela Fapeg no ano de 2020.

O tema do evento foi o debate sobre a aplicabilidade de inovações e tecnologias no Sistema Único de Saúde (SUS) e teve apoio da Fapeg, do Ministério da Saúde e do Conselho de Secretarias Municipais de Saúde do Estado de Goiás (Cosems-GO).

- Expo Metaverso, promovida pelo Governo de Goiás, por meio da Sedi, em parceria com o Centro de Excelência em Inteligência Artificial (Ceia) e Fapeg, foi um evento presencial, com direito à experiência imersiva no metaverso, realizado no auditório da Unialfa, discutindo temas como web 3.0, Inteligência Artificial, criptomoedas e metaverso.

- Evento multidisciplinar: 12º Seminário de Avaliação dos Programas de Pós-Graduação do IF Goiano (Semapós); 11º Congresso de Pesquisa e Pós-Graduação no Campus Rio Verde (CPPG) e 4ª Maratona de Inovação da Diretoria de Extensão (Midex), com participação do Presidente da Fapeg, que proferiu palestra sobre pesquisa e inovação, abordando as ações estratégicas promovidas pela Fapeg para o fomento de atividades de pesquisas científica, tecnológica e de inovação que contribuem para o desenvolvimento econômico e social do estado de Goiás.

- Última edição do Fórum Nacional CONSECTI & CONFAP em 2022, com a participação do Presidente da Fapeg e da Diretora de Gestão Integrada.

O evento reúne presidentes e representantes das Faps, Secretários Estaduais de CT&I, representantes de agências federais e internacionais de fomento à Ciência, Tecnologia e Inovação, além da comunidade acadêmica e científica da região. A edição do Fórum foi uma realização do Conselho Nacional de Secretários Estaduais para Assuntos de Ciência, Tecnologia e Inovação (Consecti) e do Conselho Nacional das Fundações Estaduais de Amparo à Pesquisa (Confap), em parceria com a Fundação de Apoio ao Desenvolvimento do Ensino, Ciência e Tecnologia do estado de Mato Grosso do Sul (Fundect) e a Secretaria de Estado de Meio Ambiente, Desenvolvimento Econômico, Produção e Agricultura Familiar (Semagro).

- Cerimônia de divulgação do Prêmio Fapeg de Ciência, Tecnologia e Inovação - Edição 2022, para homenagear os vencedores do Prêmio Fapeg de Ciência, Tecnologia e Inovação - Abrindo fronteiras para o conhecimento, assim como para comemorar os 17 anos da Fapeg.

- Terceira reunião ordinária do Conselho Superior da Fapeg (Consup), na qual foi anunciada pelo Presidente da Fapeg a criação do Fundo Estadual de Desenvolvimento Científico, Tecnológico e Inovação (FDCTI-GO), que poderá ser mantido por entidades públicas e privadas, fundos de CT&I de diversos setores, além do próprio Governo de Goiás, cujas políticas e destinação dos recursos serão definidas por um Conselho Diretor a ser composto por representantes do Governo do Estado, das Instituições de Ciência e Tecnologia e da Sociedade Civil. A administração e a implementação das políticas ficarão a cargo da Fapeg, que atuará como Secretaria Executiva do Fundo.

Ainda como pauta da reunião, destacou-se para o Plano de Governo 2023 a 2026 o fortalecimento do programa Centros de Excelência, o fomento a parcerias entre universidades e empresas estimulando inovação e retenção de talentos; o apoio a novos polos Embrapii em Goiás; a ampliação na concessão de bolsas de formação em Mestrado e Doutorado; a promoção de PD&I em novos produtos agropecuários, agroindustriais e agroflorestais; o fortalecimento de pesquisas nas áreas de fronteira do conhecimento (biotecnologia, bioinformática, nanotecnologia, modelagem, simulação e automação); a ampliação de biofábricas; a inclusão digital e formação profissional da população de assentamentos rurais e também o apoio a realização de projetos de pesquisa em eixos e temas estratégicos para o Estado.

- Quarta e última reunião ordinária do Conselho Superior da Fapeg (Consup), ocorrida de forma remota, conduzido pelo Presidente Fapeg, que teve como pautas a Lei Orçamentária Anual (LOA) da Fapeg; os editais previstos para 2023 e as visitas realizadas pelas equipes da Fundação aos pesquisadores/projetos contemplados pela Fapeg. Foi apresentada, ainda, pela Diretora de Gestão Integrada, a evolução histórica da Lei Orçamentária Anual (LOA) da Fapeg, desde o ano de 2007 até dezembro desse ano, cujo registro ficará disponível para o Conselho no sistema de documento (Sistema Eletrônico de Informações (SEI) do estado de Goiás, como forma de tornar toda a evolução orçamentária ainda mais transparente.

#### OUTRAS AÇÕES DA GESTÃO

- Campanha A Força da Fapeg na Ciência em Goiás, lançada com uma série de vídeos institucionais produzidos pela Secretaria Estadual de Comunicação com a assessoria do setor de Comunicação da Fapeg, como parte das atividades em comemoração ao Mês Nacional da Ciência, Tecnologia e Inovações, instituído pelo Governo Federal, com o objetivo de aproximar a CT&I da população apresentando os projetos científicos e os resultados e benefícios que a Ciência traz para o dia a dia das pessoas e para o desenvolvimento econômico e social do estado de Goiás.

- Levantamento do Nível de Conhecimento dos Servidores da Fapeg, por meio da Diretoria de Gestão Integrada e da Coordenação de Gestão e Desenvolvimento de Pessoas da Gerência de Gestão e Finanças, como uma etapa dos processos de mapeamento de competência e planejamento das ações anuais de capacitação dos servidores (Levantamento Anual das Necessidades de Capacitação), que é um instrumento da Política Estadual de Capacitação e Desenvolvimento Profissional, instituída por meio do Decreto nº 9.738/2020, o qual tem por objetivo identificar as lacunas, entre a estratégia organizacional e os servidores, das competências requeridas ao desenvolvimento das atividades inerentes a cargos e funções, na perspectiva de melhorar o desempenho do servidor no seu ambiente de trabalho.

- Pesquisa interna de clima organizacional, lançada pela Diretoria de Gestão Integrada da Fapeg, por meio da Coordenação de Gestão e Desenvolvimento de Pessoas da Gerência de Gestão e Finanças, que é uma ferramenta importante para entender como os servidores se sentem inseridos na instituição, refletindo sobre suas contribuições assim como a sua satisfação e expectativas quanto à Fundação, possibilitando propor melhorias para garantir um nível mais elevado de satisfação no ambiente de trabalho, além de contribuir para um diagnóstico mais preciso para o planejamento estratégico.

- 1ª Oficina Gestão da Cadeia de Valor Integrada do Estado de Goiás, realizada na Fapeg sob a coordenação da Diretoria de Gestão Integrada, com a participação dos integrantes do Escritório de Processos da Sead e representantes da Fapeg, como parte das oficinas para realização ou revisão do mapeamento de processos desta Fundação.

- Lançamento do Manual de Ética e Conduta da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Goiás (Fapeg), desenvolvido pelo filósofo e jornalista com pós-doc em Bioética, Ética Aplicada e Saúde Coletiva pela Universidade Federal do Rio de Janeiro, Diogo Mochcovitch,

Chefe de Gabinete da Fapeg à época. O manual contém especificidades e práticas da pasta e complementa o Código de Ética e Conduta Profissional do Servidor e da Alta Administração do Poder Executivo do Estado de Goiás, entregue a cada servidor da Fundação, como parte das ações em comemoração ao Dia do Servidor Público.

- VI Seminário Goiano de Ouvidorias Públicas, organizado anualmente pelas Ouvidorias em Rede Goiás, que reuniu representantes de órgãos do Governo e prefeituras para reforçar as boas práticas e incentivar a criação e estruturação de novas ouvidorias, com participação da Coordenadora do Conselho Superior da FAPEG e Ouvidora setorial, do Ouvidor e do Assessor de Ouvidoria no painel Ouvidora: Histórias que merecem ser compartilhadas.

A ouvidoria da Fapeg passou por uma reestruturação em maio de 2022 e já atingiu 100% do Programa da Maturidade Nível 2. A missão é de continuar atuando e buscando benefícios para melhoria do serviço público.

- Lei nº 21.615, que cria o Marco Legal da Inovação, sancionada pelo Governador do Estado, que estabelece uma série de medidas de incentivo à inovação e à pesquisa científica, capacitação tecnológica e desenvolvimento do sistema produtivo no Estado, e que teve a contribuição da Fapeg, da Sead e da PGE, com parecer favorável e proposta de aperfeiçoamento da propositura.

#### RECONHECIMENTOS

- Certificação positiva de maturidade da gestão de transferências de recursos da União, conferida pelo Ministério da Economia, por meio da Secretaria de Gestão, da Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital à Fapeg, que obteve conceito Muito Bom e alcançou a certificação nível 3 na Categoria Bronze, de Maturidade da Gestão de Transferência de Recursos da União.

Esta iniciativa do Governo Federal oferece meios para que os órgãos públicos adotem práticas e ações transparentes, eficazes e eficientes de excelência em gestão dos recursos; implementem planos de melhoria e alcancem elevados desempenhos, sempre com foco em resultados para o cidadão.

Prêmio Goiás Mais Transparente, concedido à Fapeg que, neste exercício, atingiu 100% no índice de transparência estadual e foi contemplada com o Troféu de Excelência em Transparência Pública, como um dos órgãos que se destacaram no Ranking da Transparência do Projeto Goiás Mais Transparente, realizado pela Controladoria-Geral do Estado (CGE).

O Prêmio Goiás Mais Transparente foi implementado em 2019 e se propõe a reconhecer com selos de excelência em transparência pública (ouro, prata e bronze) os esforços dos órgãos, autarquias, fundações, empresas públicas e sociedades de economia mista do estado de Goiás no atendimento à legislação sobre o tema, com o objetivo de estimular o desenvolvimento e aperfeiçoamento contínuo da transparência ativa (dados colocados nos portais de transparência) e passiva (dados solicitados via Lei de Acesso à Informação - LAI), pelo atendimento das exigências legais e pela implementação das melhores práticas de entrega de informações para a sociedade.

### 3.2 Planejamento - Instrumentos Utilizados além do PPA/LOA

•Plano de Aplicação Orçamentária: planejamento orçamentário dos projetos previstos para 2022, aprovados pelo Conselho Superior da FAPEG (Consup);

•Planejamento Estratégico 2020-2023 e seus acompanhamentos.

### 3.3 Descrição dos Principais Indicadores de Desempenho

• Bolsa de Doutorado concedida: Consiste no número de bolsas de Doutorado em Instituições de Ensino Superior (IES) ou Instituições de Ciência, Tecnologia e Inovação (ICTIs) concedidas por meio da Fapeg para viabilizar a formação de recursos humanos em Ciência, Tecnologia e Inovação (CT&I) no estado de Goiás.

• Bolsa de Mestrado concedida: Consiste no número de bolsas de Mestrado em Instituições de Ensino Superior (IES) ou Instituições de Ciência, Tecnologia e Inovação (ICTIs) concedidas por meio da Fapeg para viabilizar a formação de recursos humanos em Ciência, Tecnologia e Inovação (CT&I) no estado de Goiás.

• Bolsa de Iniciação Científica concedida: Consiste no número de bolsas de Iniciação Científica em Instituições de Ensino Superior (IES) ou Instituições de Ciência, Tecnologia e Inovação (ICTIs) concedidas por meio da Fapeg para incentivar a formação de recursos humanos em Ciência, Tecnologia e Inovação (CT&I) no estado de Goiás.

• Bolsa de Pós-Doutorado concedida: Consiste no número de bolsas de Pós-Doutorado em Instituições de Ensino Superior (IES) ou Instituições de Ciência, Tecnologia e Inovação (ICTIs) concedidas por meio da Fapeg para viabilizar a formação de recursos humanos em Ciência, Tecnologia e Inovação (CT&I) no estado de Goiás.

• Bolsa Peix concedida: Consiste no número de bolsas concedidas para implementação do Programa de Qualificação para Exportação (Peix).

• Projeto de Pesquisa em Área Estratégica implementado: Consiste no número de projetos de pesquisa em áreas estratégicas implementados por meio de fomentos concedidos pela Fapeg.

• Projeto de Pesquisa em CT&I implementado: Consiste no número de projetos de pesquisa em CT&I nas diversas áreas do conhecimento, implementados por meio de fomentos concedidos pela Fapeg.

• Bolsa de Pesquisa Aplicada concedida: Consiste no número de bolsas de pesquisa aplicada, concedidas por meio da Fapeg, para viabilizar a implementação de projetos em áreas estratégicas do estado de Goiás.

• Evento de CT&I realizado: Consiste no número de eventos de Ciência, Tecnologia e Inovação (CT&I) realizados por meio de fomentos concedidos pela Fapeg.

Fomento à Implantação de Centro de Excelência: Consiste no fomento para implantação de centro de excelência em inteligência artificial, visando gerar inovações capazes de alavancar o crescimento econômico e social do estado de Goiás.

• Laboratório de CT&I equipado: Consiste no número de laboratórios de CT&I equipados, visando maior integração entre instituições de ensino, pesquisa e empresas para melhoria do processo produtivo.

• Livros, Periódicos e Outros Conteúdos de CT&I publicados: Consiste no número de publicações de material para divulgação da Ciência, Tecnologia e Inovação (CT&I) apoiadas pela Fapeg.

• Participação em Eventos de CT&I realizada: Consiste no número de pesquisadores participantes em eventos de Ciência, Tecnologia e Inovação (CT&I) apoiados pela Fapeg.

• Projeto Incubadoras de Empresas implementado: Consiste no número de projetos para estruturação e/ou certificação de incubadoras de empresas de base tecnológica implementados por meio de fomentos concedidos pela Fapeg.

• Projeto de Pesquisa Aplicada implementado: Consiste no número de projetos de pesquisa aplicada, implementados por meio de fomentos concedidos pela Fapeg.

• Projeto de Subvenção Econômica à Inovação implementado: Consiste no número de projetos de subvenção econômica à inovação tecnológica implementados com fomentos concedidos por meio da Fapeg.

• Sede Fapeg equipada: Consiste no percentual de reestruturação da Fapeg, por meio da aquisição de equipamentos de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC), bem como de mobiliário.

• Sede Fapeg reformada: Consiste na execução e conclusão da obra de reforma/construção da sede da Fapeg.

## PROGRAMAS DE GOVERNO

### PROGRAMA: 1004 - CIENTISTAS TRANSFORMANDO GOIÁS

## **AÇÃO: 2005 - PESQUISA EM CTI**

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 2022, a Fapeg investiu em bolsas de formação e projetos, alocados nesta ação, com o objetivo de ampliar a pesquisa científica e tecnológica em solo goiano, de modo a elevar os indicadores científicos e ampliar a formação de novos pesquisadores, bem como a ampliação e articulação da rede acadêmica, considerando que essas implementações fornecem, em médio e longo prazos, soluções baseadas na ciência para os desafios do desenvolvimento do estado de Goiás.

Neste ano, foram fomentadas 706 bolsas de formação, sendo 38% do valor alocado neste produto para custear 190 bolsas de Doutorado; 53% para 324 bolsas de Mestrado; 7% para 25 bolsas de Pós-Doutorado e 2% para custear 167 bolsas de Iniciação Científica, concedidas por meio de chamadas públicas e acordos com instituições públicas e privadas.

Para concessão dessas bolsas, foi lançado o Edital 01/2022, além da continuidade de pagamento das chamadas de exercícios anteriores: 03/2017; 03/2018, 05/2018; 07/2020, 01/2021, 03/2021 e 01/2022 lançadas pela Fapeg (500 bolsas), além de parcerias com outras instituições:

- Fapeg/UFG/SarsCov-2 (11)
- Chamada Pública CNPq/MCTI/CONFAP-FAPS/PELD (7)
- Chamada Pública Mobility Confap Italy Call - MCI 2019 (1)
- Parceria Confap/Delegação da União Europeia no Brasil Programa Horizon 2020 (1)
- Acordo Fapeg/CGE (6)
- Chamada Colaborativa nº 04/2019 Fapeg-Fapesp (9)
- Acordo Fapeg/UFG/Scival (1)
- Chamada Pública nº 03/2020 – Programa Governo com Ciência (4)
- Chamada Pública nº 05/2020 – PPSUS (25)
- Projeto Empodera: Enfrentamento à violência de gênero e feminicídio (139)
- Convênio FAPEG/UFG: Inovações Tecnológicas para o Cultivo da Macaúba (1)
- Convênio Fapeg/UniEvangélica: 12

O Convênio para Projetos de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação (PD&I) tem por objeto a cooperação técnica e científica entre os Parceiros para desenvolver o projeto Inovação, Desenvolvimento e Sustentabilidade: Estreitamento entre Universidade e Setor Produtivo no Estado de Goiás, a ser executado nos termos do Plano de Trabalho anexo, visando a transferência de recursos financeiros, a gestão administrativa e financeira e a execução técnica de Projeto de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação – PD&I.

#### • PROJETO DE PESQUISA EM ÁREA ESTRATÉGICA IMPLEMENTADO (4)

- Edital nº 18/2020 - Apoio aos Programas de Pós-Graduação emergentes e em consolidação em áreas prioritárias do Estado: 2 UFG; 1 PUC e 1 IF Goiano.

#### • PROJETO DE PESQUISA EM CT&I IMPLEMENTADO (88)

- Chamada Pública 3/2022 (PPSUS) (19)

Fomento referente à segunda parcela dos projetos de pesquisa científica do Programa de Pesquisa para o SUS: Gestão Compartilhada em Saúde (PPSUS).

- Programa Horizon 2018-2020 (1)

Parceria entre Conselho Nacional das Fundações Estaduais de Amparo à Pesquisa (Confap) e a Delegação da União Europeia no Brasil, cujo objetivo é direcionar os pesquisadores a submeterem proposta de acordo com interesse das instituições, alinhadas às oportunidades oferecidas pelas Guidelines para o H2020, sendo o maior programa de pesquisa e inovação da União Europeia, do Espaço Europeu de Pesquisa (ERA).

- Chamada Pública Auxílio à Pesquisa Científica e Tecnológica 2022 (60)

O objetivo desta chamada é apoiar projetos de pesquisa a serem desenvolvidos sob responsabilidade de um pesquisador-coordenador com título de doutor que possua vínculo empregatício com Instituição de Ensino Superior (IES) ou Instituição de Ciência, Tecnologia e Inovação (ICTI) sediados no estado de Goiás, pública ou privada sem fins lucrativos.

- Chamada Pública ERC-Confap-CNPq 2020 (2)

Chamada conjunta entre o Conselho Nacional das Fundações Estaduais de Amparo à Pesquisa (Confap) e o Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) com objetivo de buscar colaborações de pesquisa entre pesquisadores coordenadores de projetos apoiados financeiramente pela União Europeia, por meio do Conselho de Pesquisa Europeu (European Research Council - ERC).

- Chamada CNPq/MCTI/Confap-Faps/Peld nº 21/2020 (3)

Acordo de Cooperação do Programa de Pesquisa Ecológica de Longa Duração (Peld), com o objetivo de apoiar financeiramente sítios de pesquisa ecológica de longa duração em ecossistemas brasileiros, no sentido de garantir a continuidade do Programa, bem como apoiar o desenvolvimento de projeto de comunicação pública da ciência, articulado com a rede de sítios de pesquisa.

- Fapeg/PucGO/Adequação de Laboratório de Análises Ambientais (1)

- Ações transversais (2)

Despesas referentes ao Programa Apex Brasil/Peiex e PPSUS.

### **OBSERVAÇÕES**

9118 - AUXÍLIO PESQUISA EM ÁREA ESTRATÉGICA CONCEDIDO

Produto integrado a projetos de pesquisa em área estratégica, conforme revisão com a Secretaria da Economia em março/2021, que será excluído para o exercício de 2023.

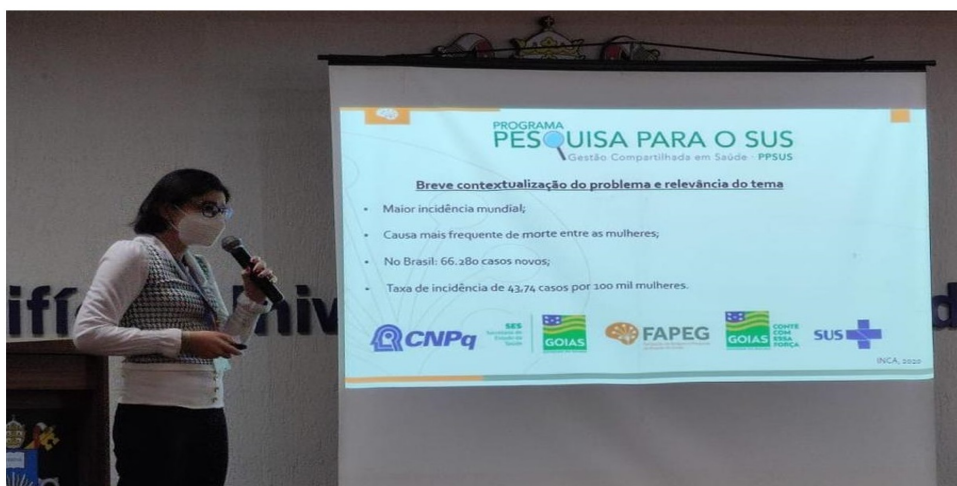
7562 - BOLSA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA JÚNIOR CONCEDIDA

Por impossibilidade de implementação integral durante a vigência do PPA-2020-2023, devido ao cenário decorrente da pandemia, essa bolsa foi incorporada ao produto Bolsa de Iniciação Científica Concedida. A Fapeg solicitou sua exclusão do PPA em 2021.

9102 - BOLSA DE PESQUISA EM ÁREA ESTRATÉGICA CONCEDIDA

Produto foi excluído desta ação em 2022 e migrado para o Programa Inovar Mais, na ação Inovação e Popularização da Ciência, como produto denominado Bolsa Peiex Concedida.

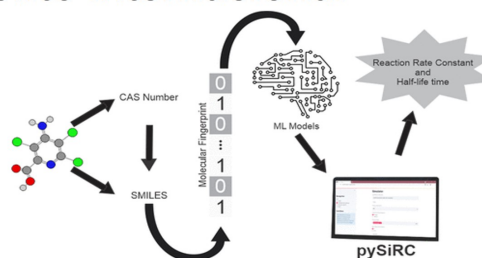
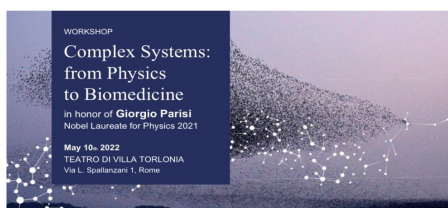
## Estudo apoiado pela Fapeg avalia possíveis marcadores capazes de prever uma melhor resposta clínica em mulheres com câncer de mama.



Profª Drª Andrea Alves Ribeiro  
Foto: Arquivo pessoal da pesquisadora

Posted in [Notícias](#), [Notícias FAPEG](#)

## Pesquisa fomentada pelo Governo de Goiás é apresentada em evento internacional

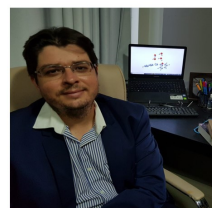


O projeto de pesquisa do professor Valter Carvalho-Silva busca otimizar processos químicos que permitam mitigar a ação de poluentes emergentes propondo alternativas viáveis que incluem o uso de processos de oxidação baseados em radicais usando tanto abordagem experimental – através do método de cinética de competição – quanto protocolos teóricos – formulações de cinética, de química quântica e cálculos de aprendizado de máquina.

O projeto de pesquisa foi selecionado na Chamada Pública Colaborativa pela Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo (Fapesp)

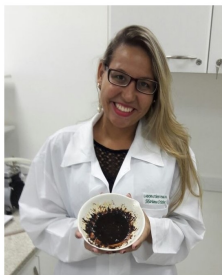
Posted in [Notícias](#), [Notícias FAPEG](#)

No fluxograma, o passo a passo de como usar a plataforma para prever os parâmetros cinéticos necessários



Professor Valter Carvalho Silva, do Grupo de Química Teórica e Estrutural de Anápolis (UEG)

# Cientistas da UFG, fomentados pela Fapeg, avançam nas pesquisas em medicamento natural contra o vitiligo



Posted in [Notícias](#), [Notícias FAPEG](#)

Pesquisa fomentada pela Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Goiás (Fapeg) referente a um medicamento 100% fitoterápico para tratamento do vitiligo, sendo mais barato e menos agressivo ao organismo do paciente. Está em sua última etapa após 13 anos em desenvolvimento por pesquisadores da UFG.

## PROGRAMAS DE GOVERNO

**PROGRAMA: 1020 - INOVAR MAIS**

**AÇÃO: 2075 - INOVAÇÃO E POPULARIZAÇÃO DA CIÊNCIA**

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

Neste exercício, esta Fundação apoiou novos projetos de pesquisa em ciência, tecnologia e inovação, além de garantir a continuidade de pagamentos de exercícios anteriores, tanto de parcelamentos previstos em programas quanto nas bolsas contratadas e alocadas nesta ação, conforme detalhamento contido nos produtos do PPA 2022 descritos a seguir.

### • BOLSA DE PESQUISA APLICADA CONCEDIDA (67)

As Bolsas de Pesquisa Aplicada foram concedidas pela Fapeg por meio das seguintes chamadas públicas, convênios e acordos com instituições públicas e privadas:

- Chamada 6/2019 – Incubadoras (18)
  - Fapeg/Finep/Centelha Ação Transversal (2)
  - Convênio PD&I Fapeg/UFG/Funape/Projeto Identidade Digital (1)
  - Fapeg/UFG/CEMPA-Cerrado (3)
  - Fapeg/UFG/Cana-de-açúcar (3)
  - Fapeg/UFG/IPE (9)
  - Fapeg/UFG/Scival (1)
  - Fapeg/CGE (4)
  - Fapeg/Emater (8)
  - Fapeg/IMB (8)
  - Fapeg/Senai (1)
  - CNPq/MCTI/Confap-Faps/Peld (6)
  - Fapeg/UEG/PD&I (2)
  - Projeto de Pesquisa Empodera (1).
- ### • BOLSA PEIEX CONCEDIDA (10)

Fapeg/Apex Brasil: Bolsas concedidas por meio da Chamada Pública 02/2020 - Programa de Qualificação para Exportação (Peiex), cujo objetivo é preparar empresas goianas para o início do processo de exportação de seus produtos e serviços de forma planejada e segura, por meio de consultoria, cursos e apoio técnico de especialistas.

### • CENTRO DE EXCELÊNCIA FOMENTADO (1)

Este produto foi criado para consolidar e substituir os produtos Centro de Excelência 15640-CEMPA; 15660-CEBIO; 15641-CEIA e 15661-CEAGRE a partir de 2022, conforme entendimento com a Secretaria da Economia, por atender ao propósito da mensuração do referido fomento, considerada a possibilidade de ampliar o número de investimentos para outros Centros.

Neste exercício, foi efetivado o pagamento da segunda parcela referente ao Projeto Centro de Estudos, Monitoramento e Previsões Ambientais (CEMPA-Cerrado), com foco no desenvolvimento socioeconômico sustentável do Cerrado brasileiro: elementos de modelagem/previsão de curto e médio prazos. O projeto conta com a parceria da Fapeg que, em um primeiro momento, ofertou bolsas por meio de outros dois centros: Centro de Excelência em Inteligência Artificial (Ceia) e Centro de Excelência em Agro Exponencial (Ceagre).



• **EVENTO DE CTI REALIZADO (7)**

- Fomento a Instituições de Ensino Superior (IES) goianas na realização de eventos institucionais de divulgação científica e/ou tecnológica visando o fortalecimento da interação entre grupos de pesquisa e da atividade científica no estado de Goiás, por meio da Chamada Pública Fapeg nº 06/2022 - Programa de Auxílio à Realização de Eventos Científicos, Tecnológicos e de Inovação.

Foram selecionados projetos vinculados às seguintes instituições: Universidade Federal de Jataí (UFJ); Universidade Federal de Goiás (UFG); Instituto Federal Goiano (IF Goiano); Pontifícia Universidade Católica de Goiás (PUC Goiás); Universidade Estadual de Goiás (UEG); Universidade Evangélica de Goiás (UniEvangélica) e Instituto Federal de Goiás (IFG).

• **LABORATÓRIO DE CTI EQUIPADO (1)**

Fomento concedido para apoiar o Projeto Expansão da Capacidade do Centro Regional de Tecnologia e Inovação (CRTI) para atendimento de demandas analíticas em cromatografia, cujo objetivo é a aquisição de um sistema capaz de dar suporte a diferentes demandas acadêmicas e de empresas da região e do Brasil, no que diz respeito a separação e identificação de compostos orgânicos presentes em matrizes diversas.

Os resultados dos ensaios analíticos poderão auxiliar no controle da qualidade de produtos acabados e de matéria-prima, assim como no gerenciamento dos riscos à saúde humana e ambiental, na qualidade e comercialização dos produtos no mercado nacional e internacional, podendo, inclusive, induzir políticas públicas de controle e uso dos defensivos agrícolas.

• **PROJETO INCUBADORAS DE EMPRESAS IMPLEMENTADO (10)**

A Fapeg concedeu fomentos para apoiar a Estruturação e Consolidação das Incubadoras de Empresas e das Redes Cooperativas para Inovação Tecnológica do estado de Goiás, por meio da Chamada Pública nº 06/2019, que tem como objetivo apoiar a estruturação, fortalecimento e consolidação das incubadoras de empresas, como instrumentos de auxílio a empresas e empreendimento nascentes e, consequentemente, como agentes de desenvolvimento socioeconômico sustentável de Estado.

• **PROJETO DE PESQUISA APLICADA IMPLEMENTADO (35)**

- Termo de Cooperação Fapeg/Fundação Grupo Boticário (6)

O objetivo é apoiar projetos de pesquisa básica e aplicada na área de conservação da natureza no estado de Goiás, produzir conhecimento com capacidade de identificar soluções que reduzam o impacto do fogo sobre a fauna, bem como identificar e desenvolver soluções aplicáveis que facilitem ações de prevenção, combate e resgates da fauna.

- Acordo CNPq/Fapeg (20)

O Acordo visa implementação do Programa de Desenvolvimento Científico e Tecnológico Regional (PDCTR) no estado de Goiás, por meio da Chamada Pública nº 06/2020, que tem como objeto principal estimular a atração de pesquisadores desvinculados do mercado de trabalho e sua fixação em instituições de ensino superior e/ou pesquisa, institutos de pesquisa, empresas públicas de pesquisa e desenvolvimento, empresas privadas e microempresas que atuem em investigação científica e/ou tecnológica, com o objetivo de propiciar o fortalecimento dos grupos de pesquisa existentes e a criação de novas linhas de pesquisa de interesse regional, mediante a contínua integração entre os setores acadêmico, científico e empresarial.

- Termo de Cooperação Fapeg/UFG/Instituto de Informática (1)

Apoio ao desenvolvimento do projeto Avaliação de Impacto da Web 3.0: Descentralizada, Imersiva, Semântica, Centrada no Usuário e Conectada com o Mundo Ciberfísico, que visa identificar os fatores habilitadores para a elucidação dos impactos e implicações das novas aplicações e serviços da Web 3.0 sobre infraestruturas de comunicação avançadas, com destaque para redes 5G, dada a sua prevalência no futuro próximo e as inovações que impulsiona.

- Convênio PD&I Fapeg/Funape (1)

O Convênio prevê apoio ao projeto de pesquisa Expansão da Pesquisa e da Transferência de Tecnologia na EVZ/UFG, para promover melhoria na capacidade da Escola de Veterinária e Zootecnia (EVZ) para realizar pesquisa que refletirá em benefício direto para o estado de Goiás, por meio da estruturação emergencial do Laboratório de Qualidade do Leite e garantir a realização contínua das análises para a cadeia produtiva do leite de Goiás.

- Convênio Fapeg/UFG (2)

Apoio à execução do Projeto de pesquisa Elaboração da identidade Digital com Uso de Infravermelho para verificação de origem e qualidade nutricional dos produtos agrícolas comercializados em Goiás, que contribuirá para melhoria na transparência da informação dos produtos para o consumidor, em níveis nacional e internacional, como a criação de selos de origem e qualidade nutricional, contribuindo para o lançamento do Estado de Goiás em uma posição de vanguarda no desenvolvimento da produção de alimentos.

- Programa Governo com Ciência (1)

Desenvolvimento do projeto de pesquisa Repelente de Insetos para Uso em Grávidas e Crianças com Segurança, Eficácia e Baixo Custo para o SUS, selecionado por meio da Chamada Pública nº 03/2020.

- Convênio Fapeg/UFG/EA (4)

Apoio à execução do Projeto de pesquisa Coleta, Propagação e Cultivo da Macaúba no Cerrado, executado pela Escola de Agronomia, que tem como objetivo promover a inserção do cultivo do produto no estado de Goiás, por meio de inovações tecnológicas e de pesquisas, desde a prospecção de espécies até a implantação de um banco de germoplasma para manutenção, conservação e estudos posteriores de melhoramento genético.

• **PROJETO DE SUBVENÇÃO ECONÔMICA IMPLEMENTADO (77)**

- Chamada 03/2019 – Programa Centelha e Centelha 2 (44)

O Programa tem como objetivo apoiar a subvenção econômica para geração de empresas de bases tecnológicas a partir da transformação de ideias inovadoras em empreendimentos que incorporem novas tecnologias aos setores econômicos estratégicos do estado de Goiás.

- Chamada Pública nº 07/2019 - Finep-Tecnova II (14)

O objetivo desta Chamada é apoiar, por meio da concessão de recursos de subvenção econômica (recursos não reembolsáveis), o desenvolvimento de produtos (bens ou serviços) e/ou processos inovadores (novos ou significativamente aprimorados), pelo menos para o mercado nacional de empresas brasileiras com sede no estado de Goiás para o desenvolvimento dos setores econômicos considerados estratégicos nas políticas públicas federais e aderentes à política pública de inovação do Estado e, principalmente promover um significativo aumento das atividades de inovação e o incremento da competitividade das empresas e da economia do País.

- Fapeg/Senar/Programa Acelera Campo 2022 (6)

Apoio a seis startups participantes do Demoday do programa Acelera Campo 2022, que visa apoiar o desenvolvimento de soluções tecnológicas com foco na inovação, que proporcionem a construção de um ecossistema colaborativo de inovação e tecnologia com vistas à resolução dos desafios do agro.

Chamada Pública nº 08/2022 – Trilhas da Inovação: Apoio a Startups (5)

- Ação transversal (8)

**OBSERVAÇÕES**

8145 - SEDE FAPEG REFORMADA

Produto não implementado neste exercício.

8144 - SEDE FAPEG EQUIPADA

Produto não implementado neste exercício.

9727 - AUXÍLIO À PESQUISA APLICADA CONCEDIDO

Os projetos referentes a auxílio à Pesquisa estão integrados ao produto Projeto de Pesquisa Aplicada Implementado.

9731 - LIVRO, PERIÓDICO E OUTROS CONTEÚDOS DE CT&I PUBLICADO

Produto não implementado neste exercício.

7995 - PARTICIPAÇÃO EM EVENTO DE CTI REALIZADA

Produto não implementado neste exercício.

## Estudo vai avaliar os possíveis efeitos da exposição dos animais aos nanoplásticos

*Pesquisadores vão avaliar a exposição de diferentes modelos experimentais como peixes, girinos, codornas e camundongos – de diversos habitats ecológicos – aos nanoplásticos, a partir de múltiplos biomarcadores de toxicidade. Eles pretendem identificar danos causados por esses nanomateriais em tecidos e órgãos dos animais e correlacioná-los a possível bioacumulação desses poluentes.*



Fernando Postalli  
Doutor em Bioquímica pela  
Faculdade de Medicina de  
Ribeirão Preto – USP

A chamada foi lançada pela Fapeg em parceria com o Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq), no âmbito do Programa de Desenvolvimento Científico e Tecnológico Regional (PDCTR).

Posted in [Notícias](#), [Notícias FAPEG](#)

## Cempa Cerrado fará detalhamento espacial inédito para Goiânia com previsão integrada de tempo e qualidade do ar

O Centro de Estudos, Monitoramento e Previsão Ambientais do Cerrado (Cempa Cerrado), que oferece serviços como a previsão numérica do tempo, qualidade do ar e clima sazonal para o estado de Goiás, e em particular para a região metropolitana de Goiânia, está em operação desde janeiro deste ano em Goiás.



Professor Laerte Guimarães  
Foto: Arquivo Pessoal



Professor Saulo Freitas  
Foto: Arquivo Pessoal



Interior do Laboratório  
Foto: Arquivo LaMCAD

Posted in [Notícias](#), [Notícias FAPEG](#)

## Startup goiana desenvolve produtos sustentáveis e tecnológicos para o cultivo de horta em casa



Fotos: Divulgação/Hoortech



Posted in [Notícias](#), [Notícias FAPEG](#)

Com a missão de tornar-se referência no Brasil em cultivo *indoor* urbano nos próximos anos, a Hoortech foi uma das empresas selecionadas na primeira edição do Centelha, programa executado, em Goiás, pela Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Goiás (Fapeg), que visa estimular a criação de empreendimentos inovadores e disseminar a cultura empreendedora no Brasil.



Rafael Pacheco  
fundador da Hoortech