

INSTITUCIONAL**1. Gestor**

Marcos Fernando Arriel

2. Síntese da Gestão**2.1 Aspectos Gerais**

A Fapeg tem suas ações orientadas pelos objetivos definidos em seu Planejamento Estratégico Institucional e alinhadas ao Programa do PPA-2024-2027 “Goiás do Crescimento e do Empreendedorismo”, que “reúne iniciativas voltadas à melhoria do ambiente de negócios, por meio do fomento à pesquisa e inovação, à atração de investimentos, ao comércio exterior e ao desenvolvimento econômico do Estado”. Integra o eixo “Goiás do Desenvolvimento Econômico e Sustentável” e o Objetivo Estratégico “Ambiente Atrativo”.

Nesse contexto, as ações são planejadas e executadas com foco no fortalecimento do sistema de parcerias institucionais; no incremento da captação de recursos por meio de parcerias orçamentárias e extraorçamentárias; na retenção, capacitação e desenvolvimento de capital intelectual; na manutenção de elevado nível de clima organizacional; na capacitação contínua de seus servidores; na ampliação da taxa de atendimento de tecnologia da informação e comunicação; no mapeamento, padronização e otimização dos processos críticos; no aperfeiçoamento de dados e informações institucionais; na diversificação temática e otimização da concessão de fomentos em CT&I; no aumento da satisfação dos usuários da Fapeg; na adequação de sua infraestrutura e na melhoria da percepção de sua imagem institucional.

Para alcançar os objetivos relacionados ao público e procedimentos internos, bem como à satisfação de seus usuários, ao longo de 2024 foram executadas ações destinadas à ampliação de benefícios aos colaboradores, à promoção da diversidade e inclusão, aos cuidados com a saúde e com a segurança pessoal. Foi também realizada pesquisa para captar a percepção e as expectativas de seus usuários internos (colaboradores) e externos (comunidade científica e acadêmica), gerando informações fundamentais para a contínua revisão do planejamento da Fundação.

Para o alcance dos objetivos mais diretamente relacionados à sua missão de “Fomentar a ciência, a tecnologia e a inovação para o desenvolvimento socioeconômico sustentável do Estado de Goiás”, foram executadas ações alinhadas com as dez estratégias de fomento utilizadas pela Fapeg:

1. Formação para Ciência, Tecnologia e Inovação

2. Pesquisa para o Avanço da Ciência

3. Pesquisa em Temas Estratégicos

4. Goiás Inovador

5. Apoio à Infraestrutura de Pesquisa

6. Extensão em Pesquisa, Inovação e Divulgação Científica

7. Estruturação e Fortalecimento de Redes de Pesquisa

8. Centros de Excelência

9. Governo com Ciência

10. Internacionalização da Pesquisa

No âmbito de cada uma dessas estratégias, o fomento se traduz em:

1) Formação para Ciência, Tecnologia e Inovação

Concessão de bolsas para estudantes, pesquisadores e técnicos, tanto para a formação de recursos humanos para pesquisa, como para execução de projetos de desenvolvimento tecnológico e atividades de extensão.

2) Pesquisa para o Avanço da Ciência

Apoio a projetos de pesquisa nas diversas áreas do conhecimento, destinando recursos para custeio, bolsas e infraestrutura para condução das pesquisas.

3) Pesquisa em Temas Estratégicos

Fomento a projetos de pesquisa em áreas estratégicas ou temas prioritários para o desenvolvimento científico e tecnológico do Estado, como biodiversidade, bioenergia, mudanças climáticas, políticas públicas, dentre outras.

4) Goiás Inovador

Estímulo à cultura empreendedora no ambiente acadêmico, ao desenvolvimento de produtos, processos ou serviços inovadores e à transferência de tecnologia; incentivo à estruturação e desenvolvimento de startups e à inovação em empresas de diferentes portes; estímulo à transferência de tecnologia da academia para o setor empresarial; incentivo à participação de pesquisadores e empresas em redes de inovação e incentivo ao registro de patentes.

5) Apoio à Infraestrutura de Pesquisa

Concessão de recursos para investimentos em equipamentos visando fortalecer a capacidade de desenvolvimento de pesquisa científica e tecnológica das instituições de ensino, pesquisa e tecnologia do Estado.

6) Extensão em Pesquisa e Inovação e Divulgação Científica

Apoio a projetos de extensão que impliquem a transferência de tecnologia aos produtores; apoio à realização de eventos científicos e publicação dos resultados das pesquisas em revistas vinculadas a Instituições de Ensino Superior (IES), públicas e privadas sem fins lucrativos, sediadas em Goiás. Também são realizadas ações para reconhecer, dar visibilidade e premiar pesquisadores e profissionais que tenham se destacado em pesquisas científicas, tecnológicas e de inovação, assim como sua divulgação à sociedade goiana.

7) Estruturação e Fortalecimento de Redes de Pesquisa

A Fapeg estimula a estruturação e fortalecimento de redes de pesquisa que possam promover a consolidação de centros de pesquisa emergentes com potencial de alcançar níveis de excelência em curto e médio prazo, com impacto significativo em áreas estratégicas para o estado de Goiás.

8) Centros de Excelência

Espaços onde grupos de pesquisa unem conhecimento e inovação, estimulando o desenvolvimento tecnológico. Sua missão é desenvolver soluções inovadoras envolvendo o ecossistema de empresas, governo, startups, instituições de ensino e pesquisa, e transferir resultados para a sociedade.

9) Governo com Ciência

A Fapeg fomenta a aproximação da comunidade científica com o setor público estadual visando à resolução de demandas sociais concretas. O pressuposto básico é a formação de parcerias que assegurem a utilização dos resultados das pesquisas na implementação de políticas públicas de relevância social.

10) Internacionalização da Pesquisa

Apóio a colaborações científicas entre estudantes e pesquisadores de instituições de ensino superior goianas e seus pares de diferentes universidades no exterior, contribuindo para a internacionalização da pesquisa realizada em Goiás.

MELHORIA DA GESTÃO E DE PROCESSOS QUE IMPACTARAM NOS RESULTADOS POSITIVOS

A Fapeg vem incorporando ferramentas para monitoramento da execução orçamentária e financeira dos projetos em seu planejamento e sua operação, o que tem contribuído para o acompanhamento da efetivação de suas ações.

Uma das ferramentas adotadas é o Sistema de Monitoramento e Acompanhamento de Projetos do Estado de Goiás (GoMap), coordenado pela Secretaria-Geral de Governo. O GoMap é uma plataforma digital para monitorar os projetos em andamento no Estado, que possibilita uma gestão eficaz dos recursos públicos e uma tomada de decisão mais assertiva. A plataforma oferece visão abrangente e atualizada do progresso de cada projeto, contribuindo para a transparência e a prestação de contas. Ressalte-se que dos doze ciclos fechados em 2024, a FAPEG figurou em primeiro lugar em oito deles, entre 37 órgãos governamentais participantes.

Os gestores também utilizam o Painel de Monitoramento Financeiro e Orçamentário para o acompanhamento da Fapeg a partir da dotação definida na Lei Orçamentária Anual e suplementação orçamentária. Por meio desse Painel, a alta administração monitora a implantação e desenvolvimento dos projetos de fomento à ciência, tecnologia e inovação no Estado. Importante observar que a Fundação ficou em primeiro lugar no ranking geral de execução orçamentária e financeira de 2024, entre os órgãos públicos estaduais monitorados. A Fundação integra o Programa de Compliance Público (PCP) do Governo de Goiás, que é um conjunto de procedimentos e estruturas destinados a assegurar a conformidade dos atos de gestão com padrões éticos e legais, bem como garantir o alcance dos resultados das políticas públicas e a satisfação dos cidadãos. O PCP é composto por quatro eixos prioritários: I – Ética; II – Transparência; III – Responsabilização e IV – Gestão de Riscos. A FAPEG tem obtido destaque no Programa, a exemplo da conquista, em outubro desse ano, do Selo Diamante, o mais alto nível de premiação no "Prêmio Ética e Responsabilidade" 2024, com 99,8% de conformidade nos itens exigidos.

Alinhada às diretrizes governamentais e integrante do Sistema Estruturador das Redes de Gestão – SIGES, a Fapeg implementou a Rede de Planejamento, Orçamento e Finanças; a Rede de Gestão de Pessoas; a Rede de Contratações; e a Rede de Patrimônio, que promovem a integração entre suas áreas estratégicas, garantindo ações mais alinhadas aos objetivos institucionais. A Fapeg integra também a Rede TransformaGOV, que visa à adoção de práticas modernas para simplificação de processos, a redução de custos e a melhoria na qualidade dos serviços prestados aos cidadãos. Esse modelo promove maior transparência e assegura entregas que atendam às necessidades da sociedade e da comunidade científica, contribuindo para que a Fundação desenvolva uma gestão mais inovadora e orientada para resultados.

Ainda em 2024, a FAPEG consolidou importantes ações de gestão administrativa e patrimonial, dentre as quais destacam-se:

- realização do processo seletivo de contratação temporária para a função de Analista de Ciência, Tecnologia e Inovação (CT&I), autorizada pelo Decreto nº 10.499/2024, além da disponibilização de novos cargos em comissão e novas vagas de estágio pelos processos seletivos SEAD e ProBem. Isto representa um reforço estratégico para as atividades da FAPEG, com ampliação de sua capacidade técnica e operacional, permitindo maior eficiência na execução de projetos e iniciativas voltadas ao desenvolvimento científico, tecnológico e à inovação em Goiás;

- promoção de ações voltadas à segurança e à saúde, executadas pelo Serviço de Segurança e Saúde no Trabalho (SESMT Público). Entre as iniciativas de segurança, destacam-se: treinamentos de combate a incêndio e evacuação de área, segurança no trânsito e realização da Semana Interna de Prevenção de Acidentes de Trabalho (SIPAT), além do acompanhamento do Programa de Gerenciamento de Riscos (PGR), com melhorias como substituição de itens ergonômicos e manutenção de estruturas. Na área da saúde, foram realizadas campanhas preventivas, como a profilaxia da dengue e orientações sobre infecções sexualmente transmissíveis, além de atividades de bem-estar, como sessões de massagem corporal. Essas ações reforçam o compromisso com a qualidade de vida, a segurança e o desempenho dos colaboradores, refletindo positivamente na gestão e nos resultados organizacionais;

- promoção da prática de reforço à diversidade e à inclusão, da conscientização e do bem-estar por meio de ações desenvolvidas pelo Comitê Permanente para Questões da Mulher e da Diversidade, com vistas ao fortalecimento do respeito à diversidade, empoderamento feminino e promoção da saúde mental na Fapeg, transformando-a em um ambiente mais acolhedor para todos. Dentre as iniciativas, destacam-se a celebração de datas importantes, como o Dia das Mães e dos Pais, abordagens de temas essenciais, como o Orgulho LGBTQIAPN+, a liberdade de pensamento e a prevenção ao assédio e preconceito. Houve, também, atividades práticas, como aulas de defesa pessoal para mulheres, campanhas e palestras de conscientização, abordando temas referentes a Outubro Rosa e Novembro Azul, além de destacar os direitos das pessoas com deficiência;

- iniciativas para fortalecimento da infraestrutura com entregas de novos móveis para atender a demanda de novos colaboradores, equipamentos de informática e de ar-condicionado. Também foi realizada a limpeza do terreno cedido à Fundação para construção da futura sede e iniciadas as manutenções preventiva e corretiva na sede atual.

- realização de evento do programa Integra Fapeg para conhecimento e disseminação de boas práticas desenvolvidas e aplicadas pelas unidades administrativas da Fapeg.

Esse conjunto de instrumentos e ferramentas tem contribuído para o bom desempenho da Fundação no ano de 2024, viabilizando um elevado e qualificado volume de entregas no exercício.

2.2 Entregas Relevantes nesse Exercício

A Fapeg tem por finalidade fomentar a pesquisa científica, tecnológica e de inovação em todas as áreas do conhecimento, induzir e apoiar pesquisas científicas em áreas estratégicas para o estado de Goiás, investir na qualificação e retenção de recursos humanos para a ciência e a tecnologia e apoiar a difusão científica para aumento da competitividade e melhoria do desenvolvimento social e econômico em Goiás e no Brasil. Em consonância com sua missão de "Fomentar a ciência, a tecnologia e a inovação para o desenvolvimento socioeconômico sustentável do Estado de Goiás", assumiu nos últimos cinco anos o compromisso de fazer uma gestão inteligente dos recursos para manter investimentos consistentes e regulares para fomentar pesquisas e projetos estratégicos, capazes de apontar soluções inovadoras de alto impacto e impulsionar o crescimento econômico e social do estado de Goiás.

Desde 2019, a Fapeg incorporou em sua missão a ampliação do fomento à pesquisa aplicada e voltada à inovação, com foco em uma ciência que gera conhecimento, riqueza e desenvolvimento para Goiás. Nessa perspectiva, em 2023 foi atualizado o Estatuto da FAPEG, aprovado pelo Decreto 10.322, de 19/09/2023.

Nos últimos dois anos, o Governo de Goiás triplicou os recursos para o fomento à ciência, tecnologia e inovação no Estado. Em 2024, a Fapeg lançou 32 editais relacionados com as estratégias de fomento que orientam suas ações, ampliando o impacto em diversas áreas do conhecimento, com foco no apoio à pesquisa científica e tecnológica, na capacitação de recursos humanos e na modernização da infraestrutura de pesquisa no estado de Goiás. Esses editais apoiam desde a estruturação de programas de pós-graduação até a criação e o desenvolvimento de startups inovadoras e projetos de extensão, visando a transferência de tecnologia a produtos.

Para atender a essas demandas, foram executados R\$89,9 milhões em ações finalísticas. 46% desses recursos, foram destinados à concessão de bolsas de formação para Ciência, Tecnologia e Inovação e 54% ao fomento de auxílios em Ciência, Tecnologia e Inovação (CTI). Desse total de auxílios, R\$26,4 milhões foram investidos em Pesquisa Científica e R\$22,3 milhões em Inovação. Do total investido,

93% foram provenientes de recursos do Tesouro Estadual.

A Fapeg captou, também neste exercício, por meio de acordos celebrados, recursos extraorçamentários, ou seja, valores que são repassados diretamente pelos parceiros aos beneficiários, que somam R\$17,2 milhões. Desse total, 22% são provenientes do aditivo do Acordo de Cooperação com o Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq), 67% do Acordo de Cooperação Técnica com a Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (Capes) e 11% do Acordo de Cooperação Técnica com a Fundação Grupo Boticário.

Com vistas à manutenção de programas regulares e consistentes para que a comunidade científica possa contar sempre com recursos perenes no desenvolvimento de suas pesquisas e inovações, a Fapeg continua trabalhando com áreas prioritárias e descentralização de projetos estruturantes para o interior, visto que retenção de talentos no Estado é sempre um desafio para a gestão.

Nessa perspectiva, em 2024, lançou chamamentos públicos nas áreas de pesquisa e de inovação para atender à comunidade científica e aos empreendedores do Estado; fortaleceu parcerias nacionais e internacionais e movimentou o ecossistema de inovação investindo em equipamentos e em laboratórios de ponta, além de apoiar a difusão científica e dar continuidade ao pagamento de bolsas e projetos, ampliando a competitividade do Estado, o índice de profissionalização e incrementando notas de cursos de pós-graduação frente à CAPES, resultando em melhoria dos indicadores acadêmicos de pesquisa do estado de Goiás.

A subvenção à inovação aumenta a quantidade de startups em Goiás e sua competitividade frente a empresas de outros estados, com melhoria em indicadores de inovação. A estruturação de centros de excelência vem colocando Goiás em uma posição de vanguarda no desenvolvimento e uso de novas tecnologias, aumentando a competitividade nas áreas temáticas de cada centro e em suas áreas correlatas, impactando positivamente nos indicadores de inovação, competitividade e sustentabilidade.

Para o alcance de seu propósito de contribuir com o desenvolvimento socioeconômico regional, a Fapeg tem buscado alinhamento de suas iniciativas aos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) da Organização das Nações Unidas (ONU), em direção à Agenda 2030, por meio de programas que impulsionam pesquisas em áreas como saúde (ODS 3), educação de qualidade (ODS 4), igualdade de gênero (ODS 5), energia limpa (ODS 7) e ação climática (ODS 13), além de apoiar o desenvolvimento de startups e a transferência de tecnologia, fomentando o crescimento econômico inclusivo (ODS 8 e 9).

Nesse contexto, em 2024, foram realizados investimentos na estruturação do Centro de Competência Embrapii em Tecnologias Imersivas, visando ao impulsionamento da pesquisa, desenvolvimento e inovação no tema de Inteligência Artificial e de Tecnologias Imersivas Aplicadas a Mundos Virtuais. Foram destinados, ainda, recursos para a implantação do Centro de Excelência em Tecnologia e Inovação em Saúde (CETI-Saúde), que fará prospecção, avaliação e apoio ao SUS no processo de incorporação de novas tecnologias, com ênfase em vacinas, imunobiológicos e terapias gênicas para prevenção e tratamento de uma série de condições prioritárias de saúde, incluindo doenças infecciosas e oncológicas. Além disso, foi dada continuidade a iniciativas de anos anteriores, como a estruturação do Centro de Excelência em Inteligência Artificial em Goiás (CEIA); do Centro de Excelência em Agricultura Exponencial (CEAGRE); do Centro de Estudos, Monitoramento e Previsões Ambientais em Goiás (CEMPA Cerrado); do Centro de Excelência em Bioinsumos do Estado de Goiás (CEBIO) e do Projeto de Avaliação de Impacto da Web 3.0.

Ao longo do ano, houve um contínuo mapeamento das demandas da sociedade, da academia e do governo, resultando em parcerias firmadas com universidades, empresas e institutos de pesquisas, que vão, com o desdobramento de suas execuções nos anos seguintes, transformando-se em vetores de desenvolvimento do Estado, contribuindo para impulsionar e fortalecer o ecossistema de ciência, tecnologia e inovação e, por conseguinte, para o alcance da sustentabilidade socioeconômica do Estado.

A atuação da Fapeg em 2024 foi intensa, orientada para sua missão e valores, destinando cada centavo disponibilizado pelo Tesouro do Estado, ou arrecadado junto a outras fontes, em prol do desenvolvimento científico e tecnológico de Goiás.

Foi um substancial conjunto de ações realizadas neste exercício, que englobam a consolidação de atividades iniciadas em anos anteriores e o início de outras que se desdobraram no decorrer de 2024.

A Fapeg trabalha em estreita colaboração com secretarias estaduais, agências federais e instituições internacionais, firmando parcerias que fortalecem a ciência e a tecnologia no Estado. Entre os parceiros externos ao Governo do Estado, estão o Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI), o Ministério da Saúde, a Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (Capes), o Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq), a Financiadora de Estudos e Projetos (Finep) e o Serviço Brasileiro de Apoio às Micro e Pequenas Empresas (Sebrae), a Fundação Grupo Boticário, o Conselho Nacional das Fundações Estaduais de Amparo à Pesquisa (CONFAP), além de agências internacionais.

2.3 Premiações / Destaque nesse Exercício

Em 2024, a Fapeg conquistou várias premiações, como resultado do empenho de seus colaboradores:

SELO DIAMANTE NO 1º PRÊMIO ÉTICA E RESPONSABILIDADE

A Fapeg alcançou o Selo Diamante, o mais alto nível de premiação no “Prêmio Ética e Responsabilidade” 2024, com 99,8% de conformidade nos itens exigidos.

SELO DIAMANTE NO PRÊMIO GOIÁS MAIS TRANSPARENTE

A Fapeg alcançou o selo diamante, o maior entre as categorias, na 6ª edição do Goiás Mais Transparente, realizado pela Controladoria-Geral do Estado de Goiás (CGE), com alcance de 100% dos itens exigidos na metodologia.

O objetivo é incentivar e reconhecer ações executadas pelos órgãos e entidades do Poder Executivo Estadual, além de dar continuidade ao aprimoramento de sua transparência, considerando os avanços obtidos nas edições anteriores.

SELO DIAMANTE NO 1º PRÊMIO GOVERNANÇA DO PCP

A Fapeg alcançou o selo diamante, o maior entre as categorias, na 1ª edição do Governança do Programa de Compliance Público (PCP), realizado pela Controladoria-Geral do Estado de Goiás (CGE), organizado pela equipe técnica da Subcontroladoria de Auditoria Interna e Controle da CGE, que teve também como público-alvo os órgãos da administração direta do Poder Executivo, autarquias, fundações e empresas públicas e sociedades de economia mista.

PRIMEIRO LUGAR NO RANKING DO GOMAP

A Fapeg conquistou, pela oitava vez neste ano, o primeiro lugar no ranking do Sistema de Monitoramento e Acompanhamento de Projetos do Estado de Goiás (GoMap). Este resultado foi alcançado no décimo segundo ciclo do ranking, encerrado em dezembro, entre 37 órgãos governamentais participantes.

HOMENAGEM PELA CONTRIBUIÇÃO À CIÊNCIA E AO AGRO EM GOIÁS

A Fapeg foi homenageada pelo Centro de Excelência em Agricultura Exponencial (Ceagre) pela parceria no fomento ao desenvolvimento de tecnologias para o agro e por impulsionar o futuro de Goiás de forma sustentável.

RECONHECIMENTO NO IV PRÊMIO DO MÉRITO CIENTÍFICO DA UNIEVANGÉLICA

A Fapeg recebeu menção honrosa na categoria “Amigos da Ciência” durante o IV Prêmio do Mérito Científico, realizado pela Universidade Evangélica de Goiás (UniEvangélica). A premiação reconheceu o importante papel da Fapeg no fomento à pesquisa científica e à inovação tecnológica em Goiás.

PRÊMIO QUALIDADE DA INFORMAÇÃO CONTÁBIL E FISCAL (SICONFI)

A Fapeg recebeu, de representantes da Secretaria de Estado da Economia, a entrega simbólica do troféu de 1º lugar no Prêmio Qualidade da Informação Contábil e Fiscal no Sistema de Informações Contábeis e Fiscais do Setor Público Brasileiro (Siconfi). Pelo

segundo ano consecutivo, Goiás lidera o ranking, alcançando nota A, com 99,81 pontos.

CATEGORIA BRONZE 4 NO PROGRAMA GESTÃO PÚBLICA.GOV DO TCU

A Fapeg foi certificada com a categoria Bronze 4 no Programa Gestão Pública Gov.br, iniciativa do Tribunal de Contas da União (TCU). A certificação é realizada em todos os órgãos públicos que captam recursos do Governo Federal e, neste ano, a Fundação alcançou o maior nível dentro da categoria Bronze.

PESQUISADORAS E JORNALISTA DE GOIÁS AGRACIADOS NO PRÊMIO CONFAP

Duas pesquisadoras e um jornalista indicados pela Fapeg foram agraciados em cerimônia de entrega do Prêmio Confap de Ciência, Tecnologia & Inovação – Johanna Döbereiner (3ª Edição). A pesquisadora Ivens Richter Reimer (PUC Goiás) ficou em 3º lugar na categoria Pesquisadora Destaque, subcategoria Ciências Humanas. A também pesquisadora Gabriela Rodrigues Mendes Duarte (UFG) conquistou a 2ª colocação na categoria Pesquisadora Inovadora, subcategoria Inovação para o setor empresarial. Na categoria Profissional de Comunicação, Luiz Felipe Fernandes Neves (UFG) conquistou a 2ª colocação.

2.4 Possui Planejamento Estratégico Institucional - PEI

SIM

2.5 Que outros instrumentos de planejamento foram utilizados

Gestão de Riscos, Análise de Cenários, Matriz SWOT (forças e fraquezas, oportunidades e ameaças), 5W2H ('O que', 'Por que', 'Onde', 'Quando', 'Quem', 'Como' e 'Quanto'), Balanced Scorecard (BSC), Planejamento Participativo

2.6 Principais Indicadores

Indicador: NÚMERO DE NOVAS PARCERIAS

Consiste em medir o número de novas parcerias e/ou novas ações entre parceiros com a Fapeg, com meta > ou = 5 ao ano.

IMPACTO: Quanto mais recursos captados, mais projetos de pesquisa científica, tecnológica e de inovação são fomentados e transformados em benefícios e melhoria na qualidade de vida da população.

Indicador: VALOR CAPTADO POR MEIO DE PARCERIAS ORÇAMENTÁRIAS E EXTRAORÇAMENTÁRIAS COM INSTITUIÇÕES PÚBLICAS E PRIVADAS

Referem-se aos recursos financeiros oriundos das parcerias orçamentárias que são depositados na conta institucional e os recursos extraorçamentários, que são apenas executados, sem depósito na conta da Fapeg, cuja meta é incrementar 5% ao ano em relação à linha de base, que é R\$10.530.072 (2023).

IMPACTO: O investimento em Ciência, Tecnologia e Inovação permite que pesquisadores desenvolvam soluções para problemas reais, como tratamentos para doenças, tecnologias sustentáveis e inovações que tornam a vida mais prática e eficiente. Além disso, as bolsas de estudo promovem a atração, retenção e oportunidades para que jovens talentos possam se especializar e contribuir com ideias e conhecimentos novos, fortalecendo a capacidade científica e tecnológica do país.

Indicador: PERCENTUAL DE AMPLITUDE TEMÁTICA DAS CHAMADAS PUBLICADAS E INSTRUMENTOS FIRMADOS

Refere-se ao percentual de editais publicados e instrumentos firmados com temáticas distintas em relação ao total de editais publicados e instrumentos firmados, cuja meta é > ou igual 50%.

IMPACTO NA SOCIEDADE: A diversificação da temática e otimização na concessão de fomentos em CTI não só impacta a economia de Goiás, mas também o direcionamento de políticas públicas para retenção de talentos no Estado. A amplitude temática das chamadas públicas e instrumentos firmados atendem à comunidade de CTI e permitem o alcance de posição estratégica nos cenários nacional e internacional, atraindo recursos financeiros e empresas para o Estado.

Indicador: PERCENTUAL DE REPASSES AOS BENEFICIÁRIOS DOS FOMENTOS EM CTI CONCEDIDOS PELA FAPEG

Consiste no percentual de repasses realizados aos beneficiários em relação aos repasses previstos.

IMPACTO NA SOCIEDADE: Esse indicador não apenas mede a eficiência administrativa da Fapeg, mas também simboliza o impacto transformador que o investimento em CTI pode ter na sociedade. Ele ajuda a direcionar esforços para garantir que os recursos cheguem aos beneficiários, promovendo avanços em conhecimento, qualidade de vida, novos empregos, inclusão social, desafios ambientais, saúde e competitividade global.

PROGRAMAS DE GOVERNO

PROGRAMA: 1054 - GOIÁS DO CRESCIMENTO E DO EMPREENDEDORISMO

INICIATIVA: 10114 - FOMENTO À FORMAÇÃO, ATRAÇÃO E RETENÇÃO DE TALENTOS E PESQUISADORES COM ÊNFASE NA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

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

ENTREGAS

ENTREGA	VALORES FÍSICOS		VALORES FINANCEIROS R\$			AÇÕES ORÇAMENTÁRIAS
	PREVISTO	REALIZADO	ESTIMADO PPA	DOTAÇÃO AUTORIZADA	LIQUIDAÇÕES MONITORADAS	
18052 - BOLSA DE CTI CONCEDIDA	896,0	1.405,0	45.000.000,00	41.584.065,87	41.061.365,87	2398 - CONCESSÃO DE BOLSA DE CTI (R\$ 41.061.365,87)

Resultado das Entregas / Ações

A Fapeg entregou 1.405 bolsas em 2024, o que representa 46% de incremento em relação a 2023. Do total, 42,42% (596) são referentes a pós-graduação stricto sensu, sendo 341 bolsas de Mestrado, 232 de Doutorado e 23 de Pós-Doutorado. 35,09% das bolsas (493), foram destinadas a desenvolvimento de projetos, sendo 102 bolsas ao Centros de Excelência em Agricultura Exponencial (CEAGRE); 5 ao Centro de Estudos, Monitoramento e Previsões Ambientais em Goiás (CEMPA Cerrado); 99 ao Centro de Excelência em Bioinsumos do Estado de Goiás (CEBIO), 42 ao Centro de Excelência em Redes Inteligentes sem fio e Serviços Avançados (CERISE), 49 ao Centro de Excelência em Hidrogênio e Tecnologias Energéticas Sustentáveis (CEHTES), 39 ao Centro de Excelência em Tecnologia e Inovação em Saúde (CETI Saúde) e 157 ao Centro de Competência Embrapii em Tecnologias Imersivas. Os 22,49% (316) restantes são referentes a outras modalidades de bolsas para atuação em projetos diversos de Ciência, Tecnologia e Inovação.

A Fundação teve como meta conceder 896 bolsas; porém, obteve 46% acima do previsto, significando que mais pessoas do que o planejado

inicialmente foram beneficiadas. Isso ocorreu devido a um trabalho eficiente e integrado de planejamento, monitoramento e execução. Mesmo com o orçamento inicial insuficiente, a suplementação autorizada em março permitiu atender às demandas de entregas prioritárias. A Fundação realizou um acompanhamento rigoroso das ações, agilizou processos de seleção, contratação e priorizou estratégias alinhadas ao governo. Essa organização garantiu a aplicação eficaz dos recursos e possibilitou o cumprimento de prazos e o alcance de resultados acima do esperado. Foram executados 99% da dotação orçamentária autorizada (R\$41.584.065,87), refletindo na execução de 91% do valor estimado (R\$45.000.000,00) para esta entrega em 2024.

3. Descrição Analítica

3.1 Resultado da Iniciativa

3.1 Resultado da iniciativa
A Fapeg tem investido de maneira consistente em bolsas de formação de recursos humanos altamente qualificados para a pesquisa científica, assim como para estudantes, pesquisadores e técnicos atuarem na execução de projetos de desenvolvimento tecnológico e atividades de extensão.

Em 2024, com aproximadas 600 bolsas de Pós-Graduação nos níveis mestrado, doutorado e pós-doutorado, a Fundação tem mantido o compromisso de apoiar um dos pilares mais importantes para o avanço científico e tecnológico do Estado. Esses profissionais são essenciais para elevar a competitividade de Goiás, desenvolver novas tecnologias e contribuir diretamente com o setor produtivo e a academia, com o incremento das notas de cursos de pós-graduação frente à CAPES, resultando em melhoria dos indicadores acadêmicos de pesquisa do estado de Goiás, inclusive, com a melhoria da qualidade do ensino em todos os níveis.

acadêmicos de pesquisa do estado de Goiás, inclusive, com a memória da qualidade do ensino em todos os níveis. Embora não existam estudos de impactos específicos que possam mensurar a contribuição individual desses profissionais para os indicadores socioeconômicos de Goiás, sabe-se que a formação e atuação de pesquisadores são um pilar estratégico para o desenvolvimento sustentável. Além de gerar conhecimento e inovações, tem o poder de promover mudanças concretas e significativas nas condições de vida, na oferta de serviços e em outros aspectos fundamentais da sociedade.



Fapeg lidera debates sobre equidade e inclusão no Fórum do CONFAP

🕒 Publicado em 9 dezembro 2024
🕒 Última Atualização em 11 de dezembro de 2024
📄 Categoria Notícias, Notícias FAPEG



Edital Meninas em STEM e ações de equidade ganham destaque na programação

Na semana passada, o 66º Fórum do Conselho Nacional das Fundações Estaduais de Amparo à Pesquisa (CONFAP) foi realizado em Porto Alegre, com atividades sediadas na Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul (PUCRS) e na Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS).

Fapeg apresenta ações de apoio à pós-graduação, pesquisa e inovação em solenidade na UFJ

① Publicado em 15 outubro 2024
② Última Atualização em 15 de outubro de 2024
③ Categoria Notícias, Notícias FAPEG



As ações que a Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Goiás (Fapeg) executa em apoio à Pós-Graduação, Pesquisa e Inovação no Estado de Goiás foram apresentadas durante a solenidade de abertura da 9ª edição do Congresso de Ensino, Pesquisa e Extensão (CONEPE) da Universidade Federal de Jataí (UFJ).

INICIATIVA: 10118 - FOMENTO ÀS ATIVIDADES DE INOVAÇÃO E DE PESQUISA EM CTI NO ESTADO DE GOIÁS

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

ENTREGAS

ENTREGA	VALORES FÍSICOS		VALORES FINANCEIROS R\$			AÇÕES ORÇAMENTÁRIAS
	PREVISTO	REALIZADO	ESTIMADO PPA	DOTAÇÃO AUTORIZADA	LIQUIDAÇÕES MONITORADAS	
18074 - AUXÍLIO EM CTI CONCEDIDO	529,0	629,0	12.428.583,13	52.094.336,87	48.841.807,27	2397 - CONCESSÃO DE AUXÍLIO EM CTI (R\$ 49.522.656,93)

Resultado das Entregas / Ações

A Fapeg, em 2024, entregou 629 auxílios em Ciência, Tecnologia e Inovação (CTI), o que representa 39% de incremento em relação a 2023.

A meta prevista de 529 auxílios para 2024 foi superada em 19%. Esse resultado foi possível graças a um planejamento eficiente, acompanhamento rigoroso e execução ágil. Mesmo com orçamento limitado no início, a autorização de mais recursos em março permitiu atender às demandas prioritárias. A Fapeg acelerou processos de seleção, contratação e alinhou suas estratégias com o governo, garantindo o uso eficiente dos recursos, cumprimento de prazos e resultados além do esperado, tendo investido R\$48.841.807,27, dos quais, 54% foram aplicados em Pesquisa, 29% em Inovação e 17% em subvenção econômica.

Os auxílios concedidos foram destinados a pesquisa e inovação, com diversificação de áreas temáticas voltadas ao desenvolvimento socioeconômico, sustentabilidade, educação, cultura, inclusão social e empreendedorismo, dos quais, 77% foram por meio de chamadas públicas da Fapeg implementadas neste exercício:

- Chamada Pública Fapeg nº 01/2024, que promove a internacionalização de programas nota 5, para a melhoria da qualificação acadêmica dos Programas de Pós-Graduação - 15 auxílios;
- Chamada Pública 04/2024: Programa Pesquisadores Visitantes - 77 auxílios;
- Chamada Pública Fapeg 05/2024: Realização de Eventos Científicos, Tecnológicos e de Inovação, para auxiliar financeiramente as instituições de ensino superior goianas na realização de eventos institucionais relacionados à divulgação do conhecimento científico, tecnológico e estímulo à inovação - 66 auxílios;
- Chamadas Públicas Fapeg 7 e 8/2024, para atender ao Programa Meninas e Mulheres na CTI, em parceria com a Secretaria de Ciência, Tecnologia e Inovação do Estado de Goiás (SECTI), com vistas a promover políticas de simetria de gênero que empoderem mulheres a partir da ampliação do ingresso e da garantia de permanência em cursos de graduação e de pós-graduação ligados a áreas estratégicas prioritárias do estado de Goiás - 30 auxílios;
- Chamada Pública 10/2024 - Programa de Integração Acadêmica: Goiás e Uruguai, visando especificamente o desenvolvimento de atividades de mobilidade acadêmica motivadas por ações de articulação e/ou realização de projetos de pesquisa em colaboração com pesquisadores(as) do Uruguai - 11 auxílios;
- Chamada Pública Fapeg 11/2024 – Programa de Mobilidade Internacional, para promover o incentivo à internacionalização da pesquisa e dos(as)

pesquisadores(as) atuantes do Estado e favorecer a integração da ciência produzida em Goiás nas redes de cooperação internacionais - 30 auxílios;

- Chamada Pública Fapeg nº 13/2024: Programa de Apoio à Pesquisa – Áreas de Humanidades para apoiar projetos nessas áreas, como também pesquisas que tenham como ponto principal o estado de Goiás e suas questões sociais, políticas, econômicas, artísticas, ambientais e/ou culturais - 44 auxílios;

- Chamada Pública nº 17/2024: Programa de Apoio a Ambientes de Inovação de Instituições de Ensino Superior do Estado de Goiás com apoio para ações voltadas ao estímulo à cultura da inovação - 9 auxílios;

- Chamada Pública Fapeg nº 21/2024: Programa de Auxílio à Pesquisa Científica e Tecnológica (Edição 2024), para apoiar projetos de pesquisa em todas as áreas do conhecimento - 200 auxílios;

- Chamadas públicas de anos anteriores (continuidade de pagamentos) - 59 auxílios;

- Parcerias firmadas com universidades, empresas e institutos de pesquisas, com o objetivo de impulsionar e fortalecer o ecossistema de ciência, tecnologia e inovação para alcançar a sustentabilidade socioeconômica do Estado - 87 auxílios;

- Centros de Excelência e Centro de Competência, que visam criar Ambientes que conectam grupos de pesquisa ao conhecimento e à inovação, impulsionando o avanço tecnológico, com a missão de criar soluções inovadoras em colaboração com empresas, governo, startups e instituições de ensino e pesquisa, promovendo a transferência de resultados para a sociedade – 7 auxílios.

Neste exercício, foram executados 94% (R\$48.841.807,27) da dotação autorizada (R\$52.094.336,87), com reflexos no resultado da meta financeira estimada (R\$12.428.583,13), que corresponde a 393% (R\$ 48.841.807,27) para esta entrega em 2024. Note-se que esse resultado decorreu da inviabilidade de readequação à proposta inicial encaminhada pela Fapeg após consolidação com a Secretaria de Estado da Economia.

3. Descrição Analítica

3.1 Resultado da Iniciativa

A iniciativa “Fomento às Atividades de Inovação e de Pesquisa em CTI no Estado de Goiás” tem como foco promover programas que possam fortalecer a pesquisa goiana, permitindo que o conhecimento seja gerado e desenvolvido de forma consistente, além de intensificar as atividades de inovação, com impactos não apenas na economia de Goiás, mas também na atuação de políticas públicas para retenção de talentos no Estado.

Para alcançar esses objetivos, a Fapeg investe em ações focadas no desenvolvimento de novas políticas públicas, permitindo o alcance de posição estratégica nos cenários estadual, nacional e internacional, atraindo recursos financeiros e empresas para o Estado, por meio do fomento a atividades de pesquisa e inovação, priorizando áreas de maior impacto, gerando benefícios para a sociedade.

Com investimento em auxílios a projetos de Ciência, Tecnologia e Inovação (CTI), a Fundação tem diversificado as áreas temáticas de suas entregas concretizadas por meio de editais, formação de parcerias com universidades, empresas e institutos de pesquisas que resultam em melhorias na saúde, educação, sustentabilidade e tecnologia, além de impulsionar a economia, fortalecer empresas e gerar empregos, contribuindo para avanços significativos de impactos para a sociedade.

Embora ainda não existam estudos específicos que mensurem os impactos da contribuição institucional nos indicadores socioeconômicos de Goiás, a pesquisa científica, tecnológica e de inovação tem demonstrado grande potencial para promover mudanças concretas e significativas na qualidade de vida, na oferta de serviços e em outras áreas fundamentais da sociedade.

Entre os principais resultados das entregas desta Fundação, destacam-se:

- atendimento à comunidade científica e aos empreendedores do Estado por meio de chamadas públicas voltadas a pesquisa e inovação;
- fortalecimento de parcerias nacionais e internacionais para ampliar o alcance das iniciativas;
- investimento no ecossistema de inovação, incluindo a aquisição de equipamentos e a modernização de laboratórios;
- apoio à difusão científica, promovendo maior acesso e disseminação do conhecimento;
- ampliação da competitividade do Estado, com destaque para o aumento do número de startups e sua consolidação frente a empresas de outros estados, alavancando indicadores de inovação;
- estruturação de centros de excelência, colocando Goiás na vanguarda do desenvolvimento e aplicação de novas tecnologias, o que impacta positivamente a competitividade, inovação e sustentabilidade;
- criação do Centro de Competência Embrapii em Tecnologias Imersivas, voltado para inteligência artificial e tecnologias imersivas aplicadas, com impacto direto no desenvolvimento socioeconômico regional;
- estabelecimento de novas parcerias com universidades, empresas e institutos de pesquisa, criando vetores para o desenvolvimento científico, tecnológico e socioeconômico do Estado, promovendo a sustentabilidade em longo prazo.

Esses resultados demonstram o compromisso da Fapeg em transformar Goiás em polo de referência em ciência, tecnologia e inovação, contribuindo para o desenvolvimento sustentável e a competitividade regional e nacional.

3.2 Observações

Em 2024, foram liquidados 7 processos no valor de R\$86.695,00, referentes a ações transversais alocadas em Auxílio em CTI Concedido.

Simpósio Internacional debate energias sustentáveis com apoio da Fapeg

① Publicado em 21 novembro 2024
② Última Atualização em 21 de novembro de 2024
📄 Categoria notícia, Notícias FAPEG



Evento é realizado pelo Centro de Excelência em Hidrogênio e Tecnologias Energéticas Sustentáveis (CEHTES), fomentado pela Fundação, e discute transição energética, hidrogênio verde e indústria sustentável.

Goiás tem dois destaques no Prêmio de Reconhecimento de Unidade Embrapii

① Publicado em 20 dezembro 2024
② Última Atualização em 20 de dezembro de 2024
📄 Categoria Notícias, Notícias FAPEG



Nas categorias Projeto Mais Inovador (Ceia), e Pesquisador Destaque (Tavvs Alves, da unidade do IF Goiano), unidades Embrapii de Goiás conquistam duas das oito premiações. Fapeg apoia as duas unidades.

Goiás inova na vigilância epidemiológica com monitoramento por águas residuais

🕒 Publicado em 26 dezembro 2024
🕒 Última Atualização em 26 de dezembro de 2024
👤 Categoria Notícias, Notícias FAPEG



Ferramenta financiada pela Fapeg prevê casos de doenças transmitidas pelo Aedes aegypti e fortalece o combate a surtos e epidemias.