

## COORDENAÇÃO DE PESQUISA E INOVAÇÃO COORDENAÇÃO DE EXTENSÃO E CULTURA

**Edital N° 02/2024** – Regulamenta a seleção de propostas para participação na Iniciação Científica Ensino Médio da Faculdade Evangélica de Goianésia (FACEG).

A Coordenação de Pesquisa e Inovação e a Coordenação de Extensão e Cultura, fazendo uso de suas atribuições legais, torna público o presente edital visando selecionar propostas de pesquisa dentro do Programa de Iniciação Científica Ensino Médio da FACEG convidando os interessados a apresentarem propostas nos termos aqui estabelecidos.

### 1. OBJETIVO

O presente Edital tem por objetivo selecionar alunos de 1º, 2º e 3º anos do ensino médio para se tornarem bolsistas e acompanhar os projetos de pesquisa desenvolvidos por professores e alunos dos cursos de graduação da Faceg no período de setembro de 2024 a agosto de 2025. Estas modalidades têm como finalidade estimular a introdução de alunos do ensino médio ao desenvolvimento do pensamento científico, iniciação à pesquisa, ao empreendedorismo; à prática extensionistas.

### 2. BOLSAS e CRITÉRIOS DE ELEGIBILIDADE

- 2.1. As bolsas serão concedidas por um período de 12 (doze) meses, setembro de 2024 a agosto de 2025, admitindo-se renovação;
- 2.2. As bolsas de Iniciação Científica do PIBIC-EM/CNPq serão atribuídas exclusivamente a alunos regularmente matriculados em escola de nível médio, não havendo restrições quanto à idade dos bolsistas;
- 2.3. A bolsa poderá ser cancelada:
  - a) por desistência do aluno e com a ciência do orientador;
  - b) a pedido do orientador desde que haja justificativa;
  - c) por não cumprimento das exigências deste Edital;
- 2.4. Requisitos
  - a) estar regularmente matriculado no ensino médio;
  - b) estar desvinculado do mercado de trabalho;
  - c) Se inscrever pelo link: <https://abrir.link/XijhS>
  - d) indicar qual projeto de pesquisa (Anexo 1) pretende acompanhar, caso selecionado;
  - e) anexar histórico escolar no ato da inscrição;
- 2.5. responsabilidades do Bolsista
  - a) acompanhar o andamento dos projetos de pesquisa desenvolvidos na Faceg;
  - b) o bolsista não terá nenhuma responsabilidade de execução de análises e procedimentos do

- projeto vinculado;
- c) ao final do projeto, deverá apresentar dados oriundos de seu projeto no Congresso de Iniciação Científica da Faceg.

### 3. CRONOGRAMA

Cronograma	
Publicação do Edital	05/09/2024
Inscrições	5 a 15/09/2024
Entrevistas e avaliação de documentação	Até 20/09/2024
Divulgação do Resultado	21/09/2024
Prazo para Recurso	25/09/2024

\*Editais e resultados serão publicados na página da Coordenação de Pesquisa e Inovação:  
<http://faceg.edu.br/departamento/iniciacao-cientifica/iniciacao-cientifica-e-tecnologica>

### 4. CRITÉRIOS DE SELEÇÃO

O processo seletivo para a concessão de bolsas seguirá critérios descritos abaixo para garantir a escolha dos candidatos. A seleção será baseada em dois principais componentes: entrevista e análise de histórico escolar.

a) **Entrevista (Peso 7):**

A entrevista é uma etapa fundamental, na qual serão avaliadas as competências, motivações, expectativas e conhecimentos do candidato relacionados à área de estudo e ao projeto proposto. A entrevista terá peso 7 na composição da nota final, refletindo a importância de uma análise aprofundada das habilidades e do potencial de cada candidato.

b) **Análise de Histórico Escolar (Peso 3):**

A análise do histórico considerará o desempenho escolar do primeiro semestre do ano vigente. Esta etapa terá peso 3 na composição da nota final.

**Cálculo da Nota Final**

A nota final de cada candidato será calculada pela média ponderada das notas obtidas nas etapas de entrevista e análise de currículo, seguindo a fórmula abaixo:

$$\text{Nota Final} = \frac{NE \times 7 + NH \times 3}{10}$$

Onde:

- **Nota da Entrevista:** nota atribuída ao desempenho do candidato na entrevista, em uma escala de 0 a 10.
- **Nota do Histórico:** nota atribuída à análise do histórico escolar, em uma escala de 0 a 10.

O candidato que obtiver a maior Nota Final será selecionado, considerando que atende a todos os demais requisitos do edital.

## 5. RECURSOS ADMINISTRATIVOS

Os pedidos de recurso referentes aos resultados divulgados poderão ser realizados diretamente à coordenação de Pesquisa e Inovação, respeitando o prazo estabelecido no cronograma deste edital.

## 6. DISPOSIÇÕES GERAIS

Casos não previstos serão resolvidos pela Coordenação de Pesquisa e Inovação, Coordenação de Extensão e Cultura e pela Direção Geral da FACEG.

Este edital entra em vigor na data de sua publicação.

Goianésia, 04 de setembro de 2024.

**Dr. Jadson Belem de Moura**  
*Coordenador de Pesquisa e Inovação*

**Dr. Rodrigo Fernandes de Souza**  
*Coordenador de Extensão e Cultura*

**Dr. José Mateus dos Santos**  
*Diretor Geral*

## ANEXO 1

### Lista de projetos de pesquisa

Curso	Projeto
Agronomia	Micorrizas em sistemas agroflorestais como ferramenta para a recuperação de áreas degradadas no cerrado
Agronomia	Intensidade luminosa e atividade micorrízica em alface cultivada sob condições de estresse hídrico
Agronomia	Micorriza arbuscular em genótipos de café cultivados em cerrado
Agronomia	Inoculação de rhizophagus intraradices e patógenos de solo em soja cultivada em cerrado
Agronomia	Relação entre frações oxidáveis da matéria orgânica e atributos microbianos em solo sob sistemas de manejo para produção de hortaliças
Agronomia	Bioinsumos: uma alternativa sustentável à cultura tradicional do agrotóxico
Agronomia	Atividade micorrízica como bioindicador de qualidade em agroecossistemas conservacionistas
Agronomia	Fungos micorrízicos arbusculares associados a espécies frutíferas nativas do cerrado
Agronomia	Influência de diferentes fontes de nitrogênio e sistemas de plantio em tres variedades de cana-de-açúcar
Agronomia	Fungos micorrízicos em soja cultivada com fino de mica xisto no cerrado sob regimes hídricos variáveis
Agronomia	Micorriza arbuscular em genótipos de trigo, sob plantio direto e convencional
Agronomia	Avaliação de coindiculação de organismos promotores de tolerância à estresse hidrico
Agronomia	Desenvolvimento da cultura da soja sob diferentes recomendações de adubação
Direito	Privacidade em foco: a trajetória feminina na era da tecnologia da informação
Direito	Execução penal – uma análise da divergência entre o poder executivo e o poder judiciário no exercício do jus puniend
Direito	Benefícios da arborização urbana na cidade de goianésia – go
Direito	Responsabilidade penal dos proprietários da boate kiss: uma análise da tipificação dos crimes de homicídio com dolo eventual
Direito	Contribuição das áreas de proteção ambiental na conservação do cerrado: desafio à gestão ambiental
Direito	Análise da crise humanitária e ambiental na comunidade indígena yanomami: enfoque nos direitos humanos e impactos socioambientais emergentes.
Enfermagem	A importância da orientação as gestantes e puérperas para garantir êxito no aleitamento materno

Enfermagem	cultivando o bem-estar: um mosaico para a qualidade de vida
Enfermagem	fortalecendo a saúde da mulher: uma jornada de integração e empoderamento.
Engenharia Mecânica	Prótipagem de robô manipulador com cadeia cinemática fechada e 3 juntas rotacionais
Engenharia Mecânica	Prótipagem de robô manipulador hidráulico com cadeia cinemática aberta, três juntas rotacionais e ímã como órgão terminal
Engenharia Mecânica	Desenvolvimento de prótese robótica de braço e mão com controle sem fio via luva sensorial
Engenharia Mecânica	Desenvolvimento de software de controle para manipuladores robóticos com arduino: estratégias e implementação modular
Odontologia	Percepção dos determinantes sociais em saúde bucal num contexto de territorialização no bairro granville em goianésia-go
Odontologia	Avaliação do conhecimento de cirurgiões-dentistas em clínicas privadas do município de goianésia-go sobre o câncer em região de cabeça e pescoço
Odontologia	A importância da saúde bucal no ambiente corporativo e o seu impacto no bem-estar e produtividade dos colaboradores.
Odontologia	Perfil dos pacientes atendidos na clínica odontológica de ensino da associação educativa evangélica de goianésia.
Odontologia	Impacto da laserterapia na saúde bucal: abordagens terapêuticas e implicações clínicas em pacientes oncológicos do município de goianésia (go).

Desde

1947

Anos

ASSOCIAÇÃO EDUCATIVA EVANGÉLICA