



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE GOIÁS
CÂMPUS URUACU

INSTITUTO FEDERAL DE GOIÁS – CAMPUS URAÇU

I FECING 2026 — Projetos Inscritos por Área do Conhecimento

Relação dos trabalhos habilitados para apresentação, organizados por área do conhecimento e nível de ensino, de acordo com as informações declaradas no formulário de inscrição.

Categoria Ensino Médio

Ciências Exatas, da Terra e Engenharias — 20 projetos

Quantidade	Título do Projeto	Orientador (a)
1	Educação para o trânsito e prevenção de acidentes de trajeto: Ações educativas com os trabalhadores terceirizados do IFG-Câmpus Uruaçu.	Gustavo Henrique Almeida Quirino
2	Césio-137 em Goiânia: ciência, impactos socioambientais e consequências para a saúde humana.	Maria Isabella da Silva
3	Bioplásticos à base de fontes renováveis: produção experimental e alternativas aos plásticos convencionais.	Maria Isabella da Silva
4	Além das Palavras.	Leandro Garcia Ribeiro
5	NUMÉRIA: Um MMORPG Educacional para o Desenvolvimento de Habilidades Matemáticas por Meio da Gamificação	Leandro Garcia Ribeiro
6	MeteoCerrado: Desenvolvimento de uma Estação Meteorológica Inteligente de Baixo Custo para Monitoramento Climático Local.	Leandro Garcia Ribeiro
7	HidroRenova Hidroponia Sustentável com Materiais Reaproveitados para o Cultivo de Plantas Alimentícias do Cerrado.	Leandro Garcia Ribeiro
8	ReBot: Robótica Sustentável por Meio do Reaproveitamento de Componentes Eletrônicos e da Automação Inteligente.	Leandro Garcia Ribeiro
9	Sol do cerrado.	Maurílio Augusto Gonçalves de Souza
10	Smart Glasses.	Fernando Henrique de Oliveira Alves
11	Viviane dos Santos Barbosa: sobre mulheres negras nas exatas e catálise.	Marysson Jonas Rodrigues Camargo
12	Rapadura com Castanha de Barú do Cerrado.	Jaqueline Ribeiro de Rezende Castro
13	Desenvolvimento de Esferas Alimentícias com Extrato de Cúrcuma e Avaliação Sensorial.	Jaqueline Ribeiro de Rezende Castro
14	Desenvolvimento de Doce Proteico de Banana.	Jaqueline Ribeiro de Rezende Castro
15	Crème de Abóbora Assada com Chocolate Amargo.	Jaqueline Ribeiro de Rezende Castro

16	Coxinha de Pequi com Carne de Jaca.	Jaqueline Ribeiro de Rezende Castro
17	Desenvolvimento de CHIPS de Grão de Bico.	Jaqueline Ribeiro de Rezende Castro
18	Desenvolvimento e Avaliação Sensorial de Brigadeiro 100% Vegetal à Base de Arroz.	Jaqueline Ribeiro de Rezende Castro
19	Brigadeiro de Colher com Castanha de Baru.	Jaqueline Ribeiro de Rezende Castro
20	Desenvolvimento de um Bolo de Farinha de Jatobá com Baru e Castanha de Caju.	Jaqueline Ribeiro de Rezende Castro

Ciências da Vida — 7 projetos

Quantidade	Título do Projeto	Orientador (a)
1	Bioprospecção e análise do potencial biotecnológico de bactérias degradadoras de polietileno de baixa densidade (PEBD) do solo de Uruaçu-GO.	Natan de Oliveira Bezerra Pereira
2	Plantas medicinais e saberes tradicionais: valorização da biodiversidade e do conhecimento popular.	Maria Isabella da Silva
3	BioMatéria: transformando leite em material sólido.	Leidiane da Silva Paiva Nascimento
4	Das mãos da ancestralidade à ciência: o saber-fazer do sabão como herança das mulheres negras brasileiras.	Leidiane da Silva Paiva Nascimento
5	Cerrado de Volta.	Renata Batista Santiago
6	Aquaponia.	Fernando Henrique de Oliveira Alves
7	Do leite ao Polímero: uma transformação química e a valorização da mulher na ciência através da Stephanie kawolek.	Leidiane da Silva Paiva Nascimento

Ciências Humanas e Sociais, Letras e Artes — 6 projetos

Quantidade	Título do Projeto	Orientador (a)
1	Do Século XIX ao Mundo Digital: O Legado de Maria Firmina dos Reis.	Ivania Carozo
2	Sinalizando Diversidade: o poder da comunicação em Libras.	Iandejara de Jesus Machado Siqueira
3	SOLOS DO CERRADO: caracterização geotécnica e aplicação tecnológica na produção de pigmentos naturais.	Nayara Joyse Silva Monteles
4	SILÊNCIO E SUBVERSÃO: as artes visuais como visibilização dos conflitos da ditadura militar brasileira.	Alcides Pereira dos Santos Neto
5	Ciência da vida.	Maurílio Augusto Gonçalves de Souza
6	A valorização do cabelo crespo na perspectiva científica e social.	Marysson Jonas Rodrigues Camargo

Categoria Ensino Fundamental II

Ciências Exatas, da Terra e Engenharias — 6 projetos

Quantidade	Título do Projeto	Orientador (a)
1	Lixeira Inclusiva: Tecnologia que Facilita o	

	Cotidiano.	Daiany Pereira de Menezes Nauderer
2	Carro Inclusivo: Tecnologia para uma Mobilidade Acessível	Daiany Pereira de Menezes Nauderer
3	Da Terra ao Espaço: Investigando Vulcões com Rosaly Lopes	Josellane Silva Pires Camargo
4	Missão Cosmos	Thiago Braz da Silva
5	O sistema solar e suas curiosidades	Thiago Braz da Silva
6	Braço robótico hidráulico	Thiago Braz da Silva

Ciências da Vida — 1 projeto

Quantidade	Título do Projeto	Orientador (a)
1	O Cerrado como Farmácia Viva: Biodiversidade, Saberes Tradicionais, Ciência E Inclusão no Território Norte Goiano	Roniel Francisco dos Santos

Ciências Humanas e Sociais, Letras e Artes — 2 projetos

Quantidade	Título do Projeto	Orientador (a)
1	O Legado das Mulheres Quilombolas na Preservação do Cerrado Goiano	Maurílio Augusto Gonçalves de Souza
2	Tecnologia para inclusão	Maurílio Augusto Gonçalves de Souza

Resumo das inscrições:

Área de Conhecimento	Ensino Médio	Fundamental II	TOTAL
Ciências Exatas, da Terra e Engenharias.	20	6	26
Ciências da Vida.	7	1	8
Ciências Humanas e Sociais, Letras e Artes.	6	2	8
Total	33	9	42

Uruaçu, 21 de outubro de 2026.

(assinado eletronicamente)
Rodrigo do Nascimento Coelho
Gerente de Pesquisa, Pós-Graduação e Extensão - IFG Câmpus Uruaçu

(assinado eletronicamente)
Eloisa Aparecida da Silva Ávila
Diretora Geral Câmpus Uruaçu

Documento assinado eletronicamente por:

- **Eloisa Aparecida da Silva Avila**, DIRETOR(A) GERAL - CD0002 - CP-URUACU, em 22/10/2026 06:36:28.
- **Rodrigo do Nascimento Coelho**, GERENTE - CD0004 - URU-GPPGE, em 21/10/2026 20:02:57.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 21/10/2026. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifg.edu.br/autenticar-documento/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 832351

Código de Autenticação: e3b4357bbd



Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Goiás
Rua Formosa, Qds. 28 e 29, S/N, Loteamento Santana, URUAÇU / GO, CEP 76400-000
(62) 3357-8186 (ramal: 8186)