



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

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

HOMOLOGAÇÃO PRELIMINAR DAS INSCRIÇÕES

2º FEIRA INTEGRADA DE CIÊNCIAS DO IFG

EDITAL Nº 026/2025-PROPPG, de 28 de maio de 2025.

ORIENTADOR	TÍTULO DA PROPOSTA	RESULTADO DA HOMOLOGAÇÃO	CRITÉRIO
Ádria Assunção Santos de Paula	Ecossistemas da Mente: o Cerrado como metáfora para a saúde mental e o equilíbrio emocional	HOMOLOGADO	
Anna Clara Matias Saraiva	Hotel de Insetos do Cerrado: um abrigo sustentável para polinizadores	HOMOLOGADO	
Anna Julia Sandim Moraes	Automação Residencial de Baixo Custo	HOMOLOGADO	
Anna Karolyna Marques Rodrigues	Protótipo de geração eólica de baixa potência	HOMOLOGADO	
Anny Gabriely Borges Amaral	Caixa de compostagem inteligente	HOMOLOGADO	
Ariane Resende Campos	O Lixo Que Você Ignora Está Queimando o Planeta	HOMOLOGADO	
Camilla Botêga Aguiar Kogawa	Jornada de Sabores à Consciência: Educação Alimentar e Nutricional como instrumento para a sustentabilidade do Cerrado.	HOMOLOGADO	
Daniel Ordine Vieira Lopes	Estação de Produção de Bioinsumos	HOMOLOGADO	
Daniel Ordine Vieira Lopes	A proibição de celulares nas escolas – A opinião de estudantes e professores	HOMOLOGADO	
Daniel Ordine Vieira Lopes	Uso de Infusões de Folhas de Pimenta-Rosa (Schinus terebinthifolius) com Ação Antimicrobiana: Potencial Biotecnológico contra Staphylococcus	HOMOLOGADO	
Daniela Oliveira dos Santos	"Retratos do Cerrado: o olhar sobre a diversidade e a sustentabilidade às margens do Rio Paranaíba	HOMOLOGADO	

Danielle Coelho da Cruz	AVALIAÇÃO DA TOXICIDADE DAS CASCAS DA JABUTICABA (Plinia sp) POR TESTE DE GERMINAÇÃO E FRENTE A Artemia salina	HOMOLOGADO
Danielle Coelho da Cruz	O USO ETNOBOTÂNICO DO BACUPARI (Garcinia brasiliensis) E AVALIAÇÕES DE SUA TOXICIDADE E GENOTOXIDADE	HOMOLOGADO
Danielle Coelho da Cruz	CAGAITA: PRÁTICAS DE BAIXO CUSTO PARA CONSERVAÇÃO E VALORIZAÇÃO DE UM FRUTO DO CERRADO	HOMOLOGADO
Dayana Figueiredo Abdalla	A Vida Secreta do Solo: como o solo molda a vegetação do Cerrado.	HOMOLOGADO
Dayana Figueiredo Abdalla	Aquarela do Cerrado: estudo dos pigmentos vegetais e seus segredos naturais	HOMOLOGADO
Débora Pereira Santana	Energia Limpa e Inovação: Protótipos Sustentáveis para Conversão de Energias Renováveis no Cerrado.	HOMOLOGADO
Débora Pereira Santana	Preservação da Biodiversidade Vegetal do Cerrado: Desafios e Alternativas frente às Queimadas em Áreas Urbanas da Região Noroeste de Goiânia.	HOMOLOGADO
Débora Pereira Santana	Sistemas de Irrigação como Alternativa para Mitigação das Queimadas e Conforto Populacional em Áreas Urbanas do Cerrado.	HOMOLOGADO
Djalma Oliveira de Souza	Flores e Vozes: fauna, flora, histórias e memórias do cerrado	HOMOLOGADO
Elisangela Cardoso de Lima Borges	Floresta Invertida do Cerrado: efeitos do solo queimado, hidrogel e regimes hídricos no crescimento inicial do feijão	HOMOLOGADO
Elton Faria de Souza Lima	Tratamento de Água Contaminada com Metais Pesados Utilizando Ácido Húmico: Desenvolvimento e Avaliação de um Filtro Experimental	HOMOLOGADO
Eryc Dias Medeiros Silva	Sistema de irrigação Microcontrolado	HOMOLOGADO
Fernando Henrique de Oliveira Alves	Vote Cerrado: uma alternativa sustentável para campanhas políticas	HOMOLOGADO
Francielle Elias Campos Moura	Documentário: O Cerrado Brasileiro na Literatura Goiana e na Música Popular	HOMOLOGADO

Franco Vinícius Delfino	Bobina de Tesla como geradora de eletricidade útil em subsistemas urbanos.	HOMOLOGADO
Gabrielle Rosa Silva	DO LIXO AO VESTUÁRIO: PRODUÇÃO DE TECIDO BIODEGRADÁVEL A PARTIR DA EXTRAÇÃO DE CELULOSE DO BAGAÇO DA CANA-DE-AÇÚCAR	HOMOLOGADO
Gabrielle Rosa Silva	O USO DA BIOLOGIA COMPUTACIONAL PARA A ANÁLISE DOS MECANISMOS DE AÇÃO DA DIPIRONA	HOMOLOGADO
Gesmar de Paula Santos Júnior	O FOGO NO CERRADO: AMIGO OU INIMIGO? ENTENDENDO AS QUEIMADAS	HOMOLOGADO
Giselia Aparecida dos Reis Bellinaso	ENSINA CERRADO: CARTAS INCLUSIVAS DO ALFABETO	HOMOLOGADO
Hellen da Silva Cintra de Paula	Potencial antimicrobiano do Açafra-da-terra e do Urucum	HOMOLOGADO
Hellen da Silva Cintra de Paula	Aprendizagem ativa por meio de construção de modelos anatômicos: estudando a função renal.	HOMOLOGADO
Hellen da Silva Cintra de Paula	Potencial Antimicrobiano do Mel e do Própolis	HOMOLOGADO
Igor Fernandes Silva	Bancada de Controle de Nível com Supervisório LabVIEW para Consumo Sustentável de Água e Mitigação dos Impactos do Desperdício	HOMOLOGADO
Jane Rodrigues Dos Santos	Laboratório Verde: Sabão do Cerrado - Cuidado em Cada Gota	HOMOLOGADO
Jéssica Azevedo Coelho	(Cor)alinas - Pintando com as cores do cerrado	HOMOLOGADO
José Vitor Felix Gonçalves	Construção e implantação de ecobarreiras no córrego Josefa Gomes no município de Formosa-GO	HOMOLOGADO
Josemar Alves dos Santos Junior	Modulação de ondas sonoras por arco voltaico	HOMOLOGADO
Jullyana Borges de Freitas	Do bioma Cerrado ao microbioma intestinal: eixo intestino-cérebro e inteligência emocional	HOMOLOGADO
Karla de Aleluia Batista	Potencial antimicrobiano do gengibre contra bactérias e fungos de importância alimentar e em saúde	HOMOLOGADO

Karla de Aleluia Batista	Potencial antimicrobiano do cravo-da-índia e da canela, especiarias comuns na culinária goiana	HOMOLOGADO
Karla de Aleluia Batista	Aprendizagem ativa por meio de simulação lúdica de tipagem sanguínea	HOMOLOGADO
Katiúscia Daiane Ferreira	Bioplásticos de Amido: uma alternativa Sustentável	HOMOLOGADO
Keilla Rita Suterio	Sistema Automatizado de Monitoramento e Irrigação para Viveiros e Mudas do Cerrado	HOMOLOGADO
Kelio Junior Santana Borges	O cerrado e seus SERES: os indivíduos e suas vivências brutais em Hugo de Carvalho Ramos	HOMOLOGADO
Kelio Junior Santana Borges	Por uma questão de sobrevivência: o cerrado e o determinismo biológico na obra de Bernardo Élis	HOMOLOGADO
Kelio Junior Santana Borges	Nem toda beleza será punida: a trajetória trágica de corpos femininos na mitologia grega, em contos maravilhosos e na literatura moderna escrita por mulheres	HOMOLOGADO
Kelio Junior Santana Borges	Entre pedras e flores: o cerrado no universo poético de Cora Coralina	HOMOLOGADO
Kelio Junior Santana Borges	Naquele lugar rústico: o cerrado e a infância violenta nos contos de J.J. Veiga	HOMOLOGADO
Kelio Junior Santana Borges	Um universo mágico: o sobrenatural no cerrado de J. J. Veiga	HOMOLOGADO
Laiany Vieira da Silva	De Resíduo a Fertilizante: A Compostagem como Ferramenta Educativa	HOMOLOGADO
Larissa Stefane Rodrigues de Lima	Jogos literários interativos sobre o Cerrado	HOMOLOGADO
Leandro Alexandre Freitas	Desenvolvimento de um Assistente Virtual Educacional com Raspberry Pi e Inteligência Artificial	HOMOLOGADO
Leandro Alexandre Freitas	Aplicação de Modelos de Inteligência Artificial em Protótipos de Veículos Autônomos Utilizando Arduino e Raspberry Pi	HOMOLOGADO
Leandro Garcia Ribeiro	Horta Hidropônica Automatizada	HOMOLOGADO
Leandro Garcia Ribeiro	Robô autônomo	HOMOLOGADO

Leandro Garcia Ribeiro	Robótica como ferramenta de aprendizado de matemática por alunos do ensino médio	HOMOLOGADO
Leonardo Magalhães de Castro	BioBriq: Uma Solução Sustentável para a Transformação de Resíduos em Energia	HOMOLOGADO
Luana Gomide Bezerra	A CONSTRUÇÃO DE TERRÁRIOS COMO ATIVIDADE PRÁTICA INVESTIGATIV A NO ENSINO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA	HOMOLOGADO
Luanna Elis Guimarães	AGENTES JOVENS AMBIENTAIS - IFG	HOMOLOGADO
Lucilene Aparecida dos Santos	“O leite está bom ou azedou?” O cerrado te responde com cor!	HOMOLOGADO
Marco Antônio Gomes de Carvalho	Pé de Flor do Cerrado	HOMOLOGADO
Marcos Augusto Schlieve	Potencial Antibacteriano de Extratos Foliares de Barbatimão (<i>Stryphnodendron adstringens</i> (Mart.) Coville) e de Mutamba (<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.) contra <i>Staphylococcus</i> sp.	HOMOLOGADO
Maria Aparecida da Silva Leite	É o nosso papel cuidar do nosso papel	HOMOLOGADO
Maria Clara Bosco Batista	Do Saber Popular ao Conhecimento Científico: o uso de plantas medicinais no estado de Goiás	HOMOLOGADO
Marislayen Gonçalves Soares	O Cerrado como Farmácia Viva: Uma proposta para valorizar comunidades e saberes tradicionais sobre plantas medicinais no Norte de Goiás	HOMOLOGADO
Mateus Bento de Andrade	As Ervas Medicinais do Cerrado e geração de renda para populações locais	HOMOLOGADO
Mateus Ferreira de Lacerda	Ciência Verde:Produção de Bioplástico a partir do amido	HOMOLOGADO
Matheus Ferreira dos Santos	Formulação de um BioGel Húmico como Bioestimulante no Crescimento de Plantas do Cerrado.	HOMOLOGADO
Maycon Alves Pereira	CERRADO – Dados que contam história.	HOMOLOGADO
Maycon Alves Pereira	CERRAGRO - Crescimento com sustentabilidade.	HOMOLOGADO
Medlely Miranda	Jardim Sensorial do Cerrado: uma Ferramenta para Potencializar a Aprendizagem de	HOMOLOGADO

Carvalho.	Crianças com Transtorno do Espectro Autista	
Micael Ferreira Moura	Construção de um Motor de Corrente Continua como Recurso Didático no Ensino Médio Técnico	HOMOLOGADO
Mônica de Souza e Silva	A Batalha da Termometria: Descobrimo a física por meio do Cerrado Goiano	HOMOLOGADO
Mônica de Souza e Silva	Cartas da termometria: uma abordagem lúdica para o ensino de física no Cerrado	HOMOLOGADO
Nayara Luiz Pires	PRESERVAÇÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS EM CENTROS URBANOS: ESTUDO DE CASO DO LAGUINHO DO VOVÔ EM FORMOSA-GO	HOMOLOGADO
Nero Carlos de Novaes Junior	GUARDIÕES DO CERRADO: UMA INVESTIGAÇÃO MICROSCÓPICA DAS ESTRATÉGIAS DE SOBREVIVÊNCIA DAS FOLHAS CONTRA O FOGO E A SECA.	HOMOLOGADO
Nicolas Moraes de Carvalho	Proteger os povos tradicionais é defender o cerrado : articulando arte e química em prol da justiça socioambiental	HOMOLOGADO
Nilma Silvania Izarias	Produção de sabonete íntimo feminino utilizando plantas do Cerrado	HOMOLOGADO
Normando Silva Junior	A nascente Invisível: Água, Biodiversidade e Justiça no Cerrado	HOMOLOGADO
Normando Silva Junior	Farmácia viva do cerrado: saberes tradicionais e ciências para conservar e curar	HOMOLOGADO
Patricia D'Angela da S. T. Guariguasy	Chaveiros e Carimbos do nosso Cerrado	HOMOLOGADO
Patricia D'Angela da Silva Teixeira Guariguasy	Mangá com pequi: uma história	HOMOLOGADO
Patricia D'Angela da Silva Teixeira Guariguasy	A linguística do cerrado nas páginas do cordel.	HOMOLOGADO
Patricia D'Angela da Silva Teixeira Guariguasy	Cordel e cerrado	HOMOLOGADO
Patricia D'Angela da Silva Teixeira Guariguasy	A projeção da estética linguística do Mangá no cerrado.	HOMOLOGADO

Patricia Silva Nunes	Doação de órgãos salva vidas: o uso de jogos e peças anatômicas na sensibilização de estudantes	HOMOLOGADO
Pedro Augusto Prata Barbosa	O CHEIRO SUSTENTÁVEL DO CERRADO: Pesquisa, Educação Ambiental e Divulgação Científica sobre a Produção de Sabão Ecológico	HOMOLOGADO
Pedro Augusto Prata Barbosa	O CHEIRO SUSTENTÁVEL DO CERRADO: Divulgação Científica e Produção de Sabão com Óleo Residual e Essências Nativas	HOMOLOGADO
Pedro Paulino Borges	Análise da toxicidade do agrotóxico fluopiram em um bioensaio utilizando artemia salina e desenvolvimento de um bioinseticida a partir de extratos de plantas do Cerrado	HOMOLOGADO
Pedro Paulino Borges	Missão Cerrado: uma proposta de jogo eletrônico para a conscientização ambiental	HOMOLOGADO
Rafael Azevedo Braz	Robótica Sustentável e Cultura Maker: Tecnologia Educacional para a Conservação do Cerrado	HOMOLOGADO
Raquel da Silva Rodrigues	Terrários como Laboratórios Vivos: Educação Ambiental em Miniatura.	HOMOLOGADO
Raquel Lourenço Souto de Paula	Preservação da Biodiversidade e do solo do Cerrado: Irrigação das áreas verdes urbanas da Região Noroeste de Goiânia:benefícios para o solo e para a sustentabilidade ambiental.	HOMOLOGADO
Rayssa Sousa Barbosa	Práticas Inclusivas com Impressão 3D no Ensino Fundamental II	HOMOLOGADO
Renata Eduarda Gonçalves Marques	Produção de papéis reciclados com sementes nativas do Cerrado para recuperação ambiental.	HOMOLOGADO
Renata Mendes da Silva	Desenvolver e testar um filtro natural utilizando carvão ativado de casca de pequi, como alternativa sustentável para o tratamento da água no Cerrado.	HOMOLOGADO
Renata Mendes da Silva	Filtro natural com carvão ativado de casca de pequi: uma alternativa sustentável para o tratamento de água no Cerrado	HOMOLOGADO
Roberto Augusto Bizerra	Robôclean - Automação Sustentável na Conservação do Ambiente Escolar	HOMOLOGADO
Rogério Francisco Leite	Sonoridades do Cerrado	HOMOLOGADO

Rogério Sousa e Silva	C-Robot: Robô Suspenso em Trilhos para Monitoramento Ubíquo Inteligente da Produção de Frangos de Corte em Granjas Automatizadas	HOMOLOGADO
Rogério Sousa e Silva	Desenvolvimento e Implantação de Hardware IoT para Monitoramento e Gestão de Consumo de Água em Campi Acadêmicos Inteligentes	HOMOLOGADO
Ronan Santana dos Santos	Queimadas no cerrado: um problema que podemos medir	HOMOLOGADO
Ronan Santana dos Santos	Sabores e Números do Cerrado: explorando a culinária doce com matemática e estatística	HOMOLOGADO
Roniel Francisco dos Santos	Nascentes Vivas, Cerrado em Pé: Educação Ambiental e Cidadania Científica na Área Urbana de Uruaçu-GO	HOMOLOGADO
Sara Cassimira Borba Siqueira	Tintas Cerradinas	HOMOLOGADO
Silvana Barbosa Santiago	Potencial antimicrobiano de temperos e especiarias comumente utilizados na culinária goiana	HOMOLOGADO
Silvana Barbosa Santiago	Potencial antimicrobiano do fruto do tucumã	HOMOLOGADO
Silvana Barbosa Santiago	Aprendizagem ativa por meio da construção de modelos anatômicos: Estudando o sistema circulatório	HOMOLOGADO
Silvana Barbosa Santiago	Aprendizagem ativa por meio da construção de modelos anatômicos: estudando o sistema circulatório	HOMOLOGADO
Silvana Barbosa Santiago	Modelo didático da osteoporose: educação em saúde e frutos do Cerrado como fonte de cálcio	HOMOLOGADO
Tatiana Aparecida Rosa da Silva	BIOFISH ENERGIA: MINIUSINA SUSTENTÁVEL DE BIODIESEL	HOMOLOGADO
Tatiana de Oliveira Zuppa Neto	Garrafa azul e o equilíbrio químico	HOMOLOGADO
Tatiana de Oliveira Zuppa Neto	Avaliação de método de extração do óleo de baru (<i>Dipteryx alata</i> Vog.)	HOMOLOGADO
Tatiana de Oliveira Zuppa Neto	Análise da qualidade do mel de abelha comercializado com e sem inspeção na região de Uruaçu, GO.	HOMOLOGADO

Tatiana de Oliveira Zuppa Neto	Bomba de hidrogênio	HOMOLOGADO	
Tatiana de Oliveira Zuppa Neto	Análise da qualidade do mel de abelha comercializado com e sem inspeção na região de Uruaçu, GO.	HOMOLOGADO	
Tatiana de OLiveira Zuppa Neto	Avaliação de método de extração do óleo de baru (Dipteryx alata Vog.)	HOMOLOGADO	
Tatiana de OLiveira Zuppa Neto	Bomba de hidrogênio	HOMOLOGADO	
Thiago Anunciação Rezende	Energia do Cerrado o papel das bacias hidrográficas na geração hidrelétrica	HOMOLOGADO	
Thiago Anunciação Rezende	Valorização e Utilização de Plantas Comestíveis Não Convencionais (PANCs) do Cerrado na Alimentação	HOMOLOGADO	
Thiago Anunciação Rezende	Os Sons do Cerrado: Confecção de instrumentos musicais a partir de materiais alternativos	HOMOLOGADO	
Thiago VedoVatto	Quadrados Mágicos: Técnicas de Construção	HOMOLOGADO	
Vinicius Fernandes da Silva	Prato do dia - Cerrado: Uma proposta de jogo digital considerando as PANCs aliadas a conservação	HOMOLOGADO	
Vitória Gonçalves do Amaral	Ecolink: Monitoramento Ambiental no Cerrado com Foco na Detecção de Queimadas	HOMOLOGADO	
Viviane Margarida Gomes Pacheco	A matemática das queimadas no Cerrado	HOMOLOGADO	
Wynthynei Mendes da Costa	Produção de tintas sustentáveis a partir de matérias-primas naturais não convencionais	HOMOLOGADO	
Gabrielle Rosa Silva	Antifúngico com alho e gengibre -AAGT	NÃO HOMOLOGADO	Proposta de Trabalho não está no Formato do Anexo I
Gabrielle Rosa Silva	DESENVOLVIMENTO E CARACTERIZAÇÃO DE BIOPLÁSTICO E LARVICIDA COM A UTILIZAÇÃO DA CASCA DO FRUTO JATOBÁ (Hymenaea stigonocarpa)	NÃO HOMOLOGADO	Proposta de Trabalho não está no Formato do Anexo I
Gabrielle Rosa	DO LIXO AO VESTUÁRIO: PRODUÇÃO DE TECIDO BIODEGRADÁVEL A	NÃO	Proposta de Trabalho não está no Formato do Anexo I

Silva	PARTIR DA EXTRAÇÃO DE CELULOSE DO BAGAÇO DA CANA-DE-AÇÚCAR	HOMOLOGADO	
Igor Savioli Flores	Geologia estudando minerais e terras raras do Cerrado	NÃO HOMOLOGADO	Proposta de Trabalho não está no Formato do Anexo I
Keilla Rita Suterio	Robô Monitor de Unidade do Solo para Conservação do Cerrado	NÃO HOMOLOGADO	Proposta de Trabalho não está no Formato do Anexo I
Leandro Alexandre Freitas	Seguir Transformando Através da Robótica e outras Tecnologias (START)	NÃO HOMOLOGADO	Não atende ao disposto no item 4.3.1 do Edital (Estudantes apresentados como membros da equipe são estudantes de Curso Superior de Graduação, sem indicação de participação de estudantes do Ensino Fundamental ou Médio).
LUCINÉIA DA SILVA SANTANA DANTAS	“O Cerrado é um ‘mar’ de biodiversidade: conhecimento científico em prol da conservação dos ecossistemas e da justiça socioambiental”	NÃO HOMOLOGADO	Proposta de Trabalho não está no Formato do Anexo I
Maria Eduarda Ferreira Magalhães	Sustentabilidade: Mini filtro de água caseiro	NÃO HOMOLOGADO	Proposta de Trabalho não está no Formato do Anexo I

Lorena Silva Oliveira Costa
Coordenadora Geral da 2ª FeCIn
Portaria 3512/2025

Carlos Rangel Neves Otto
Presidente da Comissão Científica da 2ª FeCIn
Portaria 3512/2025

Documento assinado eletronicamente por:

- Lorena Silva Oliveira Costa, DIRETOR(A) - CD3 - REI-DPI, em 23/09/2025 14:37:38.
- Carlos Rangel Neves Otto, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, em 23/09/2025 14:37:09.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 23/09/2025. 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: 695137
Código de Autenticação: a54e867d2d



Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Goiás
Rua C-198, Quadra 500, S/N, Jardim América, GOIÂNIA / GO, CEP 74270-040
(62) 3612-2235 (ramal: 2235)