



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

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

RESULTADO DA SELEÇÃO DOS TRABALHOS PARA EXPOSIÇÃO NA

2º FEIRA INTEGRADA DE CIÊNCIAS DO IFG

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

ORIENTADOR	TÍTULO DA PROPOSTA	RESULTADO DA SELEÇÃO EXPOSIÇÃO 2ª FECIN
Ádria Assunção Santos de Paula	Ecossistemas da Mente: o Cerrado como metáfora para a saúde mental e o equilíbrio emocional	REPROVADO
Anna Clara Matias Saraiva	Hotel de Insetos do Cerrado: um abrigo sustentável para polinizadores	APROVADO
Anna Julia Sandim Moraes	Automação Residencial de Baixo Custo	APROVADO
Anna Karolyna Marques Rodrigues	Protótipo de geração eólica de baixa potência	APROVADO
Anny Gabrieli Borges Amaral	Caixa de compostagem inteligente	APROVADO
Ariane Resende Campos	O Lixo Que Você Ignora Está Queimando o Planeta	APROVADO
Camilla Botêga Aguiar Kogawa	Jornada de Sabores à Consciência: Educação Alimentar e Nutricional como instrumento para a sustentabilidade do Cerrado.	APROVADO
Daniel Ordine Vieira Lopes	A proibição de celulares nas escolas – A opinião de estudantes e professores	APROVADO
Daniel Ordine Vieira Lopes	Estação de Produção de Bioinsumos	REPROVADO
Daniel Ordine Vieira Lopes	Uso de Infusões de Folhas de Pimenta-Rosa (<i>Schinus terebinthifolius</i>) com Ação Antimicrobiana: Potencial Biotecnológico contra <i>Staphylococcus</i>	APROVADO
Daniela Oliveira dos Santos	"Retratos do Cerrado: o olhar sobre a diversidade e a sustentabilidade às margens do Rio Paranaíba	APROVADO
Danielle Coelho da Cruz	AVALIAÇÃO DA TOXICIDADE DAS CASCAS DA JABUTICABA (<i>Plinia</i> sp) POR TESTE DE GERMINAÇÃO E FRENTE A <i>Artemia</i> salina	APROVADO
Danielle Coelho da Cruz	CAGAITA: PRÁTICAS DE BAIXO CUSTO PARA CONSERVAÇÃO E VALORIZAÇÃO DE UM FRUTO DO CERRADO	APROVADO
Danielle Coelho da Cruz	O USO ETNOBOTÂNICO DO BACUPARI (<i>Garcinia brasiliensis</i>) E AVALIAÇÕES DE SUA TOXICIDADE E GENOTOXIDADE	APROVADO
Dayana Figueiredo Abdalla	A Vida Secreta do Solo: como o solo molda a vegetação do Cerrado.	APROVADO
Dayana Figueiredo Abdalla	Aquarela do Cerrado: estudo dos pigmentos vegetais e seus segredos naturais	APROVADO
Débora Pereira Santana	Energia Limpa e Inovação: Protótipos Sustentáveis para Conversão de Energias Renováveis no Cerrado.	APROVADO
Débora Pereira Santana	Preservação da Biodiversidade Vegetal do Cerrado: Desafios e Alternativas frente às Queimadas em Áreas Urbanas da Região Noroeste de Goiânia.	APROVADO
Débora Pereira Santana	Sistemas de Irrigação como Alternativa para Mitigação das Queimadas e Conforto Populacional em Áreas Urbanas do Cerrado.	APROVADO

Djalma Oliveira de Souza	Flores e Vozes: fauna, flora, histórias e memórias do cerrado	APROVADO
Elisangela Cardoso de Lima Borges	Floresta Invertida do Cerrado: efeitos do solo queimado, hidrogel e regimes hídricos no crescimento inicial do feijão	APROVADO
Elton Faria de Souza Lima	Tratamento de Água Contaminada com Metais Pesados Utilizando Ácido Húmico: Desenvolvimento e Avaliação de um Filtro Experimental	APROVADO
Eryc Dias Medeiros Silva	Sistema de irrigação Microcontrolado	REPROVADO
Fernando Henrique de Oliveira Alves	Vote Cerrado: uma alternativa sustentável para campanhas políticas	APROVADO
Francielle Elias Campos Moura	Documentário: O Cerrado Brasileiro na Literatura Goiana e na Música Popular	APROVADO
Franco Vinícius Delfino	Bobina de Tesla como geradora de eletricidade útil em subsistemas urbanos.	REPROVADO
Gabrielle Rosa Silva	DO LIXO AO VESTUÁRIO: PRODUÇÃO DE TECIDO BIODEGRADÁVEL A PARTIR DA EXTRAÇÃO DE CELULOSE DO BAGAÇO DA CANA-DE-AÇÚCAR	APROVADO
Gabrielle Rosa Silva	O USO DA BIOLOGIA COMPUTACIONAL PARA A ANÁLISE DOS MECANISMOS DE AÇÃO DA DIPIRONA	APROVADO
Gesmar de Paula Santos Júnior	O FOGO NO CERRADO: AMIGO OU INIMIGO? ENTENDENDO AS QUEIMADAS	APROVADO
Giselia Aparecida dos Reis Bellinaso	ENSINA CERRADO: CARTAS INCLUSIVAS DO ALFABETO	APROVADO
Hellen da Silva Cintra de Paula	Aprendizagem ativa por meio de construção de modelos anatômicos: estudando a função renal.	APROVADO
Hellen da Silva Cintra de Paula	Potencial antimicrobiano do Açafrão-da-terra e do Urucum	APROVADO
Hellen da Silva Cintra de Paula	Potencial Antimicrobiano do Mel e do Própolis	APROVADO
Igor Fernandes Silva	Bancada de Controle de Nível com Supervisório LabVIEW para Consumo Sustentável de Água e Mitigação dos Impactos do Desperdício	APROVADO
Jane Rodrigues Dos Santos	Laboratório Verde: Sabão do Cerrado - Cuidado em Cada Gota	APROVADO
Jéssica Azevedo Coelho	(Cor)alinas - Pintando com as cores do cerrado	APROVADO
José Vitor Felix Gonçalves	Construção e implantação de ecobarreiras no córrego Josefa Gomes no município de Formosa-GO	APROVADO
Josemar Alves dos Santos Junior	Modulação de ondas sonoras por arco voltaico	APROVADO
Jullyana Borges de Freitas	Do bioma Cerrado ao microbioma intestinal: eixo intestino-cérebro e inteligência emocional	APROVADO
Karla de Aleluia Batista	Aprendizagem ativa por meio de simulação lúdica de tipagem sanguínea	APROVADO
Karla de Aleluia Batista	Potencial antimicrobiano do cravo-da-índia e da canela, especiarias comuns na culinária goiana	APROVADO
Karla de Aleluia Batista	Potencial antimicrobiano do gengibre contra bactérias e fungos de importância alimentar e em saúde	APROVADO
Katiúscia Daiane Ferreira	Bioplásticos de Amido: uma alternativa Sustentável	APROVADO
Keilla Rita Sutero	Sistema Automatizado de Monitoramento e Irrigação para Viveiros e Mudas do Cerrado	APROVADO
Kelio Junior Santana Borges	Entre pedras e flores: o cerrado no universo poético de Cora Coralina	APROVADO
Kelio Junior Santana Borges	Naquele lugar rústico: o cerrado e a infância violenta nos contos de J.J. Veiga	APROVADO
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	APROVADO
Kelio Junior Santana Borges	O cerrado e seus SERES: os indivíduos e suas vivências brutais em Hugo de Carvalho Ramos	APROVADO
Kelio Junior Santana Borges	Por uma questão de sobrevivência: o cerrado e o determinismo biológico na obra de Bernardo Élis	REPROVADO

Kelio Junior Santana Borges	Um universo mágico: o sobrenatural no cerrado de J. J. Veiga	APROVADO
Laiany Vieira da Silva	De Resíduo a Fertilizante: A Compostagem como Ferramenta Educativa	APROVADO
Larissa Stefane Rodrigues de Lima	Jogos literários interativos sobre o Cerrado	APROVADO
Leandro Alexandre Freitas	Aplicação de Modelos de Inteligência Artificial em Protótipos de Veículos Autônomos Utilizando Arduino e Raspberry Pi	APROVADO
Leandro Alexandre Freitas	Desenvolvimento de um Assistente Virtual Educacional com Raspberry Pi e Inteligência Artificial	APROVADO
Leandro Garcia Ribeiro	Horta Hidropônica Automatizada	REPROVADO
Leandro Garcia Ribeiro	Robô autônomo	APROVADO
Leandro Garcia Ribeiro	Robótica como ferramenta de aprendizado de matemática por alunos do ensino médio	APROVADO
Leonardo Magalhães de Castro	BioBriq: Uma Solução Sustentável para a Transformação de Resíduos em Energia	APROVADO
Luana Gomide Bezerra	A CONSTRUÇÃO DE TERRÁRIOS COMO ATIVIDADE PRÁTICA INVESTIGATIVA NO ENSINO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA	APROVADO
Luanna Elis Guimarães	AGENTES JOVENS AMBIENTAIS - IFG	APROVADO
Lucilene Aparecida dos Santos	“O leite está bom ou azedou?” O cerrado te responde com cor!	APROVADO
Lucinéia da Silva Santana Dantas	Caminhão elétrico itinerante, de preservação ambiental no cerrado	APROVADO
Lucinéia da Silva Santana Dantas	Dispositivos de alerta e segurança e drone de monitoramento no cerrado.	APROVADO
Lucinéia da Silva Santana Dantas	Sustentabilidade é Vida – Preservando o Cerrado e combatendo os lixões	REPROVADO
Lucinéia da Silva Santana Dantas	Tecnologia sustentável na preservação da biodiversidade do cerrado.	APROVADO
Marco Antônio Gomes de Carvalho	Pé de Flor do Cerrado	APROVADO
Marcos Augusto Schliewe	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.	APROVADO
Maria Aparecida da Silva Leite	É o nosso papel cuidar do nosso papel	APROVADO
Maria Clara Bosco Batista	Do Saber Popular ao Conhecimento Científico: o uso de plantas medicinais no estado de Goiás	APROVADO
Marislayen Gonçalves Soares	O Cerrado como Farmácia Viva: Uma proposta para valorizar comunidades e saberes tradicionais sobre plantas medicinais no Norte de Goiás	APROVADO
Mateus Bento de Andrade	As Ervas Medicinais do Cerrado e geração de renda para populações locais	APROVADO
Mateus Ferreira de Lacerda	Ciência Verde: Produção de Bioplástico a partir do amido	APROVADO
Matheus Ferreira dos Santos	Formulação de um BioGel Húmico como Bioestimulante no Crescimento de Plantas do Cerrado.	APROVADO
Maycon Alves Pereira	CERRADO – Dados que contam história.	APROVADO
Maycon Alves Pereira	CERRAGRO - Crescimento com sustentabilidade.	APROVADO
Medlely Miranda Carvalho.	Jardim Sensorial do Cerrado: uma Ferramenta para Potencializar a Aprendizagem de Crianças com Transtorno do Espectro Autista	APROVADO
Micael Ferreira Moura	Construção de um Motor de Corrente Contínua como Recurso Didático no Ensino Médio Técnico	APROVADO
Mônica de Souza e Silva	A Batalha da Termometria: Descobrimos a física por meio do Cerrado Goiano	APROVADO
Mônica de Souza e Silva	Cartas da termometria: uma abordagem lúdica para o ensino de física no Cerrado	APROVADO
	PRESERVAÇÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS EM CENTROS	

Nayara Luiz Pires	URBANOS: ESTUDO DE CASO DO LAGUINHO DO VOVÔ EM FORMOSA-GO	APROVADO
Nero Carlos de Novaes Junior	GUARDIÕES DO CERRADO: UMA INVESTIGAÇÃO MICROSCÓPICA DAS ESTRATÉGIAS DE SOBREVIVÊNCIA DAS FOLHAS CONTRA O FOGO E A SECA.	APROVADO
Nícolas Moraes de Carvalho	Proteger os povos tradicionais é defender o cerrado : articulando arte e química em prol da justiça socioambiental	APROVADO
Nilma Silvanias Izarias	Produção de sabonete íntimo feminino utilizando plantas do Cerrado	APROVADO
Normando Silva Junior	A nascente Invisível: Água, Biodiversidade e Justiça no Cerrado	REPROVADO
Normando Silva Junior	Farmácia viva do cerrado: saberes tradicionais e ciências para conservar e curar	APROVADO
Patrícia D'Angela da S. T. Guariguasy	Chaveiros e Carimbos do nosso Cerrado	REPROVADO
Patrícia D'Angela da Silva Teixeira Guariguasy	A linguística do cerrado nas páginas do cordel.	APROVADO
Patrícia D'Angela da Silva Teixeira Guariguasy	A projeção da estética linguística do Mangá no cerrado.	APROVADO
Patrícia D'Angela da Silva Teixeira Guariguasy	Cordel e cerrado	APROVADO
Patrícia D'Angela da Silva Teixeira Guariguasy	Mangá com pequi: uma história	APROVADO
Patrícia Silva Nunes	Doação de órgãos salva vidas: o uso de jogos e peças anatômicas na sensibilização de estudantes	APROVADO
Pedro Augusto Prata Barbosa	O CHEIRO SUSTENTÁVEL DO CERRADO: Divulgação Científica e Produção de Sabão com Óleo Residual e Essências Nativas	APROVADO
Pedro Augusto Prata Barbosa	O CHEIRO SUSTENTÁVEL DO CERRADO: Pesquisa, Educação Ambiental e Divulgação Científica sobre a Produção de Sabão Ecológico	APROVADO
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	APROVADO
Pedro Paulino Borges	Missão Cerrado: uma proposta de jogo eletrônico para a conscientização ambiental	APROVADO
Rafael Azevedo Braz	Robótica Sustentável e Cultura Maker: Tecnologia Educacional para a Conservação do Cerrado	APROVADO
Raquel da Silva Rodrigues	Terrários como Laboratórios Vivos: Educação Ambiental em Miniatura.	APROVADO
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.	APROVADO
Rayssa Sousa Barbosa	Práticas Inclusivas com Impressão 3D no Ensino Fundamental II	APROVADO
Renata Eduarda Gonçalves Marques	Produção de papéis reciclados com sementes nativas do Cerrado para recuperação ambiental.	APROVADO
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.	APROVADO
Renata Mendes da Silva	Filtro natural com carvão ativado de casca de pequi: uma alternativa sustentável para o tratamento de água no Cerrado	APROVADO
Roberto Augusto Bizerra	Robôclean - Automação Sustentável na Conservação do Ambiente Escolar	APROVADO
Rogério Francisco Leite	Sonoridades do Cerrado	APROVADO
Rogério Sousa e Silva	C-Robot: Robô Suspenso em Trilhos para Monitoramento Ubíquo Inteligente da Produção de Frangos de Corte em Granjas Automatizadas	APROVADO

Rogério Sousa e Silva	Desenvolvimento e Implantação de Hardware IoT para Monitoramento e Gestão de Consumo de Água em Campi Acadêmicos Inteligentes	APROVADO
Ronan Santana dos Santos	Queimadas no cerrado: um problema que podemos medir	APROVADO
Ronan Santana dos Santos	Sabores e Números do Cerrado: explorando a culinária doce com matemática e estatística	APROVADO
Roniel Francisco dos Santos	Nascentes Vivas, Cerrado em Pé: Educação Ambiental e Cidadania Científica na Área Urbana de Uruaçu-GO	APROVADO
Sara Cassimira Borba Siqueira	Tintas Cerradinas	APROVADO
Silvana Barbosa Santiago	Aprendizagem ativa por meio da construção de modelos anatômicos: estudando o sistema circulatório	APROVADO
Silvana Barbosa Santiago	Modelo didático da osteoporose: educação em saúde e frutos do Cerrado como fonte de cálcio	APROVADO
Silvana Barbosa Santiago	Potencial antimicrobiano de temperos e especiarias comumente utilizados na culinária goiana	APROVADO
Silvana Barbosa Santiago	Potencial antimicrobiano do fruto do tucumã	APROVADO
Tatiana Aparecida Rosa da Silva	BIOFISH ENERGIA: MINIUSINA SUSTENTÁVEL DE BIODIESEL	APROVADO
Tatiana de Oliveira Zuppa Neto	Análise da qualidade do mel de abelha comercializado com e sem inspeção na região de Uruaçu, GO.	APROVADO
Tatiana de Oliveira Zuppa Neto	Avaliação de método de extração do óleo de baru (<i>Dipteryx alata</i> Vog.)	APROVADO
Tatiana de Oliveira Zuppa Neto	Bomba de hidrogênio	APROVADO
Tatiana de Oliveira Zuppa Neto	Garrafa azul e o equilíbrio químico	REPROVADO
Thiago Anunciação Rezende	Energia do Cerrado o papel das bacias hidrográficas na geração hidrelétrica	APROVADO
Thiago Anunciação Rezende	Os Sons do Cerrado: Confecção de instrumentos musicais a partir de materiais alternativos	APROVADO
Thiago Anunciação Rezende	Valorização e Utilização de Plantas Comestíveis Não Convencionais (PANCs) do Cerrado na Alimentação	APROVADO
Thiago VedoVatto	Quadrados Mágicos: Técnicas de Construção	APROVADO
Vinicius Fernandes da Silva	Prato do dia - Cerrado: Uma proposta de jogo digital considerando as PANCs aliadas a conservação	APROVADO
Vitória Gonçalves do Amaral	Ecolink: Monitoramento Ambiental no Cerrado com Foco na Detecção de Queimadas	APROVADO
Viviane Margarida Gomes Pacheco	A matemática das queimadas no Cerrado	APROVADO
Wynthynei Mendes da Costa	Produção de tintas sustentáveis a partir de matérias-primas naturais não convencionais	APROVADO

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

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

Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitoria de Pesquisa e Pós-graduação

Documento assinado eletronicamente por:

- **Carlos Rangel Neves Otto**, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, em 10/10/2025 12:15:29.
- **Lorena Pereira de Souza Rosa**, PRO-REITOR(A) - CD2 - REI-PROPPG, em 10/10/2025 12:12:28.
- **Lorena Silva Oliveira Costa**, DIRETOR(A) - CD3 - REI-DPI, em 10/10/2025 12:10:14.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 10/10/2025. 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: 702143

Código de Autenticação: 8d3aa8b47c



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)