

## HOMOLOGADOS

ORIENTADOR	TÍTULO DA PROPOSTA
Alana da Silva Magalhães	Métodos Ativos de Avaliação no Curso Técnico
Alice Peixoto Viana	HIP-HOP: LETRAMENTO CULTURAL E PSICOSSOCIOLÓGICO
Ana Paula Rodrigues Cardoso	Bingo das exatas: Um método de ensino
ANA THAYNARA RAMALHO BEIRÃO RODRIGUES	Produção de uma lanterna emergencial utilizando conceitos de eletroquímica
Anna Karolyna Marques Rodrigues	Bengala WeWalk como tecnologia assistiva aplicada a deficientes visuais.
CARLOS ANTONIO FERNANDES	Escorpião e a Cultura Maker
Cleber de Paula Silva Junior	Cozinha Inteligente
Daniel Ordine Vieira Lopes	A teoria do Big Bang - Percepção dos estudantes
Darlene Ana de Paula Vieira	Produção de geleia de alho negro
Dayana Figueiredo Abdalla	Produção artesanal de bebidas fermentadas tipo Kombucha saborizadas com frutos do Cerrado
Deborah Dammâres da Silva Oliveira	Desvendando a Ciência: Experimentos em Ação
Deborah Dammâres da Silva Oliveira	Mulheres Cientistas: Inspirando o Futuro
Deivison Barbosa do Nascimento	Do óleo ao sabão: montagem de uma cadeia de produção de sabão ecológico a base de óleo vegetal coletado na unidade escolar CEPI Sérgio Fayad Generoso no Município de Formosa, GO.
Drauton Danilo de Jesus Pinto	A Ciência na P&D (Pesquisa e Desenvolvimento) de novos produtos na industrial alimentícia: Nuggtes de Frango com Pequi com substituição da Gordura Vegetal Hidrogenada.
EDIVANIA APARECIDA GRACIANO	Automação: Uso de planta baixa e protótipos 3D para ensino de Física e Matemática
Elí dos Santos Ferreira	Óleo como uma alternativa sustentável
Elisângela Tavares da Silva	Moda: práticas inclusivas e sustentáveis na Educação de Jovens e Adultos.
Eryc Dias Medeiros Silva	Robótica Educacional e Aprendizado Ativo para Alunos do Ensino Médio
Fabiana Gomes	Otimização de adsorvente para redução de ferro em água de hospital
Gracielle Oliveira Sabbag Cunha	Do jardim do Câmpus para a placa de Petri: ensaios sobre a toxicidade de extratos de plantas do IFG Anápolis
Gustavo Henrique Silva	Energia limpa e radiação: construindo um jogo investigativo em uma sequência didática
Hellen da Silva Cintra de Paula	Desvendando os segredos microbianos em superfícies compartilhadas: Um Estudo das Enterobactérias em Geladeiras e Micro-ondas de uma Instituição de Ensino em Período Integral

Hellen da Silva Cintra de Paula	O microbioma e sua relação com o desenvolvimento, prevenção e tratamento do câncer de próstata - uma revisão bibliográfica
Hugo Oliveira Rodrigues Poley Malacco	Desenvolvimento e produção de formulação de petisco canino de restos alimentício
Iago Ribeiro Vogado	Números Inteiros: Proposta Lúdica para o Ensino Fundamental Utilizando Bandejas de Ovos e Bolas de Tênis de Mesa
Isabella Lopes dos Santos	Da Sociologia ao rap: Ações e Estratégias para inclusão como método pedagógico.
Joelma da Silva Barata	Divertido é saber: O uso de jogos como processo pedagógico na alfabetização e lentramento de alunos do Ensino Fundamental II
Julio Cesar Colivet Briceno	Sabores Sustentáveis do Cerrado: Inovação Nutricional com ingredientes derivados do pequi.
Karla de Aleluia Batista	Copo de casca de banana
Karla Ferreira Dias Cassiano	Vape mania: um diálogo necessário por meio da análise da composição química.
Katiúscia Daiane Ferreira	A química dos produtos de limpeza: perigos x utilidades
KEMUEL KESLEY FERREIRA DOS SANTOS	APLICAÇÃO DE RUDIMENTOS PARA CONDUÇÃO RÍTMICA E FRASES MUSICAIS NA BATERIA
Kristiane Munique Costa e Costa	Lugar de mulher é na música também
Leonardo Donato Furtado Neto	Agroecologia na escola: um olhar ambiental
Leonardo Magalhães de Castro	Elaboração de Bebida láctea fermentada sabor tamarindo como proposta para o aproveitamento do soro de queijo
Leonardo Martins	Cartografia digital e o ensino de geografia: análise e representação de dados espaciais da saúde e educação
Leonardo Martins	Os usos múltiplos das águas e suas implicações socioambientais: uma proposta de análise da bacia do ribeirão João Leite a partir do SIG
LEONARDO MARTINS DA SILVA	ANÁLISE DOS ASPECTOS FÍSICOS-NATURAIS NA BACIA DO RIBEIRÃO JOÃO LEITE A PARTIR DO SIG
Lorrana Nara Naves Nóbrega	Construção de modelos moleculares com material biodegradável: uma proposta sustentável, acessível e de baixo custo
Lorrana Nara Naves Nóbrega	Objeto Virtual de Aprendizagem como possibilidade de inclusão digital no ensino de funções orgânicas oxigenadas.
Lourival de Almeida Silva	Perfil da Saúde Sexual e Reprodutiva de estudantes da Educação Básica.
LUANA GOMIDE BEZERRA	Educa Horticultura: semeando saberes
LUANA GOMIDE BEZERRA	Princípios das ciências biológicas da agricultura familiar no desenvolvimento socioambiental do município de Formosa-GO

LUANA GOMIDE BEZERRA	Produção de repelente natural como forma de prevenção e conscientização sobre doenças transmitidas por mosquitos.
Lucilene Aparecida dos Santos	O Mundo químico das cores
Luiz Eduardo Pimentel de Melo	Explorando o Potencial da Inteligência Artificial para Avatares Holográficos na Escola.
MARCOS ANTÔNIO RIBEIRO TORRE	Criação de um Padlet gamificado para ensino de termoquímica para aluno com esquizofrenia
Marcos Vinicius Alves Chaves	Desenvolvimento de extrusora de baixo custo para reaproveitamento de resíduos plásticos da impressão 3d.
Maria Aparecida Rodrigues de Souza	Esgoto: direito de todos ou de alguns?
Maria Eugênia de Oliveira Ferreira	QUÍMICA FORENSE: REVELANDO IMPRESSÕES DIGITAIS
Marise Santos Maranhão Takano	Projetos, especificações e maquetes de habitação popular feitos por técnico em edificações de nível médio do IFG
Mateus Barbosa dos Santos	Produção de velas aromáticas repelentes utilizando <i>Mesosphaerum suaveolens</i> (L.) Kuntze em sua formulação.
Mateus de Paula Alves Fidélis	Construção de um reator fotoquímico para tratamento e desinfecção de efluentes.
Mateus de Sousa Paula	Makers kids
Mateus de Sousa Paula	Special Makers – Inclusão e Educação Especial
Matheus Ferreira dos Santos	A obtenção do Biodiesel por meio da reação de transesterificação do óleo de soja por catálise homogênea básica.
Maurilho Augusto Gonçalves de Souza	Ei cleaner: Construindo propostas para a sustentabilidade
Mayara do Nascimento Rodrigues	Uso Alternativo dos Resíduos da Indústria Cervejeira: Farinha de Bagaço de Malte.
Mônica Mitchell de Moraes Braga	Fotografia artesanal na arte: um olhar sobre as questões sociais no município de Inhumas
Mychaelle da Cruz Valério	Tabuleiro Químico: Uma proposta lúdica para o ensino de química
Nei Carlos Araujo da Cruz	Possibilidade de Substituição do Plástico Convencional
Néri Emílio Soares Júnior	A produção científica da educação física sobre voleibol
Nilma Silvania Izarias	FABRICAÇÃO DE GEOTINTAS
NUBIA ABADIA SILVA	GAMIFICAÇÃO DAS AULAS DE QUÍMICA A PARTIR DO MINECRAFT
Núbia Abadia Silva	Compostagem de resíduos orgânicos na escola: um estudo de caso
Núbia Abadia Silva	COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS NA ESCOLA: UM ESTUDO DE CASO
NÚBIA ABADIA SILVA	INFLUÊNCIA DE METAIS PESADOS NO CRESCIMENTO DE HORTALIÇAS E LEGUMINOSAS
Odileya Dias de Moura Saraiva	Projeto de leitura: narrativas importam?
Pâmella Mohara Silva	Democratização da leitura: através do gênero diário: um caminho para amenizar a desigualdade social

Paula Gabrielle Montijo Batista	Os efeitos das telas à saúde
Paulo Reis Nunes	Exposição fotográfica: O corpo no ateliê de Artes Visuais
Pedro Wilson Ribeiro Cardoso Couto	Cultura Maker na orientação e lapidação dos espaços do IFG.
POLYANA CRISTINA NOGUEIRA GOMES	Conscientização de não uso de cigarro eletrônico entre os jovens.
POLYANA CRISTINA NOGUEIRA GOMES	Fabricação de biodigestor caseiro para reaproveitamento das sobras do lixo orgânico de escola CEPMG-DMES (Uruaçu-GO).
POLYANA CRISTINA NOGUEIRA GOMES	Fabricação de biodigestor caseiro para reaproveitamento das sobras do lixo orgânico de escola CEPMG-DMES (Uruaçu-GO).
Raphael de Aquino Gomes	IF+Empreendedor: Uso de serviços em nuvem para auxiliar empreendimentos afetados pela pandemia da COVID-19
Raphael de Aquino Gomes	Novos Negócios em TIC
Raphael de Aquino Gomes	Sustentabilidade em foco
Raquel da Silva Rodrigues	Modelagem tridimensional da estrutura dos ácidos nucleicos como modelo didático.
Raquel Silva Pinheiro	Comportamento sexual de risco e aceitabilidade do teste para HIV entre estudantes de ciências da saúde
Regiane de Jesus Costa	Não sei por que nessas esquinas vejo o seu olhar: o que nos contam os venezuelanos radicados em Formosa
Regiane de Jesus Costa	AlmEJA: letramento e empoderamento de mulheres na EJA
Regina Márcia Ferreira Silva	Barreiras é nível de atividade física de estudantes do ensino médio integrado da Rede Federal de Educação: uma revisão sistemática
Regis Puppim	Moda e Sustentabilidade: Uma proposta de reciclagem de resíduos têxteis para Animais Domésticos (PETs)
Renata Santos Ribeiro	Avaliação do potencial energético de resíduos alimentares do restaurante do Instituto Federal de Goiás, Campus Aparecida de Goiânia/GO para implantação de biodigestor anaeróbico.
Renata Santos Ribeiro	Avaliação do potencial energético de resíduos alimentares do restaurante do Instituto Federal de Goiás, Campus Aparecida de Goiânia/GO para implantação de biodigestor anaeróbico.
Renatha Cândida da Cruz	Jogos interativos: joystick gigante e realidade virtual
Renatha Cândida da Cruz	Mapeando viagens
Renatha Cândida da Cruz	Me adote
Rogério Francisco Leite	Conexão musical
Roney Divino de Queiroz	Gerador de Van de Graaff

Roniel Francisco dos Santos	Descarte de água do ar condicionado: uma proposta para reutilização
Roniel Francisco dos Santos	Suplementação natural: uma fonte rica para produção de creatina
Sarah Oliveira Barbosa	O Chamado Abissal: Uma aventura interdisciplinar navegando pela inclusão e conservação marinha
Simonny Montthiel Araújo Vasconcelo	Aplicação experimental da bobina de Tesla na construção de conhecimentos eletromagnéticos.
Suzana de Souza Alves	Meliponicultura na escola: um incentivo a valorização das abelhas
Tatiana Aparecida Rosa da Silva	Composteira na escola: Proposta sustentável para destinação dos resíduos gerados
Thiago Damasceno Pinto Milhomem	Desconstruindo Mentiras: uma análise histórica de fake news
THIAGO RUIZ ZIMMER	Estudo da eficiência de soluções bio floculantes preparadas a partir da biomassa de babosa (Aloe Barbadensis) aplicadas no tratamento de água para abastecimento público.
THIAGO RUIZ ZIMMER	Estudo da eficiência de soluções biofloculantes preparadas a partir da biomassa de babosa (Aloe Barbadensis) aplicadas no tratamento de água para abastecimento público.
THIAGO RUIZ ZIMMER	Estudo da influência do pH e da temperatura sobre a cinética bioquímica da fermentação de um processo industrial de produção de etanol de 1ª geração.
Tiago Oliveira Cortes Machado	Construção de um Telescópio
Tiago Romeiro de Jesus	Barreira radiante
Tiago Romeiro de Jesus	Cortina verde para o conforto térmico: uma solução sustentável.
Tiago Romeiro de Jesus	Irrigador automático de baixo custo: agricultura familiar sustentável.
Tiago Romeiro de Jesus	Robô cartesiano aplicado à agricultura
Vanessa Carneiro Leite	Produção de Produtos de Limpeza na Escola: Contextualizando e Estudando os Princípios da Química
Ana Letycia de Sousa Brito	Criação de mini ecossistemas através de terrários para maior compreensão dos conteúdos de Ciências.

## NÃO-HOMOLOGADOS (COM PENDÊNCIAS)

Orientadores deverão enviar as pendências para [fecin@ifg.edu.br](mailto:fecin@ifg.edu.br), especificando o título do trabalho e enviando as correções solicitadas

ORIENTADOR	TÍTULO DA PROPOSTA	Pendências
ÁLVARO JOSÉ DE AMORIM	EXPLORANDO OS MERCADOS: ANÁLISE GRÁFICA E FUNDAMENTALISTA	Enviar comprovantes de vínculos de todos os integrantes

ANA THAYNARA RAMALHO BEIRÃO RODRIGUES	Produção de uma lanterna emergencial utilizando conceitos de eletroquímica	Enviar documentos pessoais e comprovantes de vínculo de todos os integrantes
Anna Christina de Matos Lucas	INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL AUXILIANDO A PESSOA SURDA	Enviar autorização dos pais dos estudantes menores de 18 anos
George Fontenelle Costa	Estação de monitoramento da qualidade do ar com resultados por QR code.	Enviar documentos pessoais e comprovantes de vínculo de todos os integrantes. Enviar autorização dos pais dos estudantes menores de 18 anos
Gustavo Almeida e Silva	Produção de Energia Elétrica por meio de um Gerador Funcional dentro de uma Escola Estadual de Goiás.	Enviar comprovantes de vínculos de todos os integrantes
Júnio César Ferreira Silva	HORTA ESCOLAR CEPMG-NR	Enviar documentos pessoais de todos os integrantes
Kamilla Fonseca Lemes	Elaboração de Material Didático para o Ensino da Libras no Ensino Médio	Enviar a proposta dentro do modelo especificado com todos os dados preenchidos
Karen Stefanny Resende Monteiro Pereira	Exploração Sustentável do Potencial Energético Solar no Brasil: Incentivos, Desafios e Impactos socioeconômicos.	Enviar documentos pessoais e comprovantes de vínculo de todos os integrantes
Ketter Zuchi Caliarí	Tecnologia da informação e comunicação no varejo: a viabilidade de um site para os serviços da construção civil do município de Uruaçu	Enviar comprovantes de vínculo de todos os integrantes. Enviar autorização dos pais dos estudantes menores de 18 anos
Lara Boleli dos Santos	Uma análise da presença de corpos não hegemônicos dentro das religiões de matriz africana.	Enviar comprovantes de vínculos de todos os integrantes
Leandro Alexandre Freitas	Monitoramento de idosos e de pessoas com comorbidades com tecnologias para Cidades Inteligentes	Enviar documentos pessoais e comprovantes de vínculo de todos os integrantes
Leandro Alexandre Freitas	Smart Objects: Ensino de programação para estudantes do ensino fundamental para criação de objetos inteligentes para Internet das Coisas	Enviar documentos pessoais e comprovantes de vínculo de todos os integrantes
Leonardo Martins	ANÁLISE DOS ASPECTOS FÍSICOS-NATURAIS NA BACIA DO RIBEIRÃO JOÃO LEITE A PARTIR DO SIG	Enviar autorização dos pais dos estudantes menores de 18 anos
LEONARDO MARTINS	O PROCESSO DE USO DA BACIA DO RIBEIRÃO JOÃO LEITE: UMA ANÁLISE DOS ASPECTOS SÓCIO POPULACIONAIS A PARTIR DO SIG	Enviar autorização dos pais dos estudantes menores de 18 anos
Lucilene Aparecida dos Santos	O Mundo químico das cores	Enviar comprovantes de vínculos de todos os integrantes

Neusmane Elias de Sousa Dias	Meio Ambiente - Descarte de cadernos e livros	Enviar documentos pessoais e comprovantes de vínculo de todos os integrantes. Enviar a proposta dentro do modelo especificado com todos os dados preenchidos
Paula Gabrielle Montijo Batista	Como a luz afeta a visão das abelhas	Enviar documentos pessoais e comprovantes de vínculo de todos os integrantes. Enviar a proposta dentro do modelo especificado com todos os dados preenchidos
Paula Gabrielle Montijo Batista	Potencial Germinativo de Sementes de Girassol em Diferentes Tipos de Luz	Enviar documentos pessoais e comprovantes de vínculo de todos os integrantes. Enviar a proposta dentro do modelo especificado com todos os dados preenchidos
PHELIPE AUGUSTO SILVA SANTOS	O Jogo da Democracia: Como São Feitas as Leis no Brasil	Enviar documentos pessoais e comprovantes de vínculo de todos os integrantes
POLYANA CRISTINA NOGUEIRA GOMES	Conscientização de não uso de cigarro eletrônico entre os jovens.	Enviar documentos pessoais e comprovantes de vínculo de todos os integrantes
POLYANA CRISTINA NOGUEIRA GOMES	Fabricação de biodigestor caseiro para reaproveitamento das sobras do lixo orgânico de escola CEPMG-DMES (Uruaçu-GO).	Enviar documentos pessoais e comprovantes de vínculo de todos os integrantes
Raquel Pereira Mendes	Produção de Adubo e biofertilizante - Uma proposta científica em uma Escola da rede Estadual de Goiás	Enviar documentos pessoais e comprovantes de vínculo de todos os integrantes
Regina de Carvalho Oliveira Machado	NOVOS RUMOS DA EDUCAÇÃO ATRAVÉS DA INTEGRAÇÃO ENTRE TEORIA E PRÁTICA	Enviar documentos pessoais de todos os integrantes
Regina de Carvalho Oliveira Machado	Sabão ecológico	Enviar documentos pessoais e comprovantes de vínculo de todos os integrantes
Sebastião Teixeira da Silva	: Inteligência Artificial (IA) e suas aplicações no meio Educacional	Enviar autorização dos pais dos estudantes menores de 18 anos
Vitoria Bruno Rodrigues	PATRIMONIO HISTÓRICO CULTURAL E ARTE DE RUA EM GOIÂNIA: MEMÓRIAS DE UMA CULTURA MARGINALIZADA	Enviar a proposta dentro do modelo especificado com todos os dados preenchidos
Zambi Lumumba (Michel M. Lima)	Por uma química cidadã: construindo valores por meio do conhecimento científico	Enviar comprovantes de vínculos de todos os integrantes

MARCOS ANTÔNIO RIBEIRO TORRE	Criação de um Padlet gamificado para ensino de termoquímica para aluno com esquizofrenia	Enviar documentos pessoais e comprovantes de vínculo de todos os integrantes
IFG Campus Uruaçu	Letramento crítico: possibilidades de ampliação por meio do Projeto de Ensino Negrinha – uma releitura pelo Teatro do Oprimido	Sem Orientador

Orientadores deverão enviar as pendências para [fecin@ifg.edu.br](mailto:fecin@ifg.edu.br), especificando o título do trabalho e enviando as correções solicitadas.

Comissão FECIN

15 de setembro de 2023