

Seminário Local de Iniciação Científica e Tecnológica 2019

Projetos de IC em andamento - apresentação obrigatória

Projeto	Orientador(a)	Grande Área
“Discurso e produção do sentido: uma análise multimodal de práticas interacionais no WhatsApp”	Limerce Ferreira Lopes	Linguística, Letras e Artes
A construção do conceito de Anti-intelectualismo presente na obra de Theodore Roszac, A Contracultura (1969): um estudo das perspectivas históricas e culturais.	Maria Abadia Cardoso	Ciências Humanas
A difusão do saberes e práticas medicinais na América portuguesa e Portugal	Paulo Miguel Moreira da Fonseca	Ciências Humanas
A educação e o controle dos corpos segundo Foucault: da era moderna à contemporaneidade	Maria Eliane Rosa de Souza	Ciências Humanas
A educação nos livros de bem viver como instrumento do Estado para moldar os súditos na América Portuguesa	Paulo Miguel Moreira da Fonseca	Ciências Humanas
A Influência da Sinalização Turística de Goiânia no Deslocamento de Turistas e Moradores Locais no Espaço Urbano e no Conhecimento dos Atrativos Turísticos da Cidade	Clarinda Aparecida da Silva	Ciências Sociais Aplicadas
A internacionalização no/do Ensino médio no IFG: como e para quê?	Suelene Vaz da Silva	Linguística, Letras e Artes
A Música em Movimento pelo Corpo: Uma Experiência de Composição Musical através da Análise de Movimento	Renata de Sousa Bastos	Linguística, Letras e Artes
A Percepção dos Alunos do Curso de Bacharelado em Turismo do IFG sobre a Cidade de Goiânia e seus Atrativos Turísticos	Clarinda Aparecida da Silva	Ciências Sociais Aplicadas
A probabilidade aplicada ao jogo Mastermind	Wesley Pinheiro Barreto	Ciências Exatas e da Terra
A questão indígena na obra “Viagem ao redor do Brasil” (1875-1878)	Sonia Aparecida Lobo	Ciências Humanas
A reprodução técnica da obra de arte em Walter Benjamin	Elias Sergio Dutra	Ciências Humanas
Alteração do arranjo e elementos técnicos do sistema Wetlands Construído da Escola de Engenharia Civil e Ambiental da UFG visando a melhoria na qualidade do efluente tratado para fim de reuso	Douglas Pereira da Silva Pitaluga	Engenharias
Alunos e a pós-modernidade: A importância da leitura e da escrita de temas transversais para a formação de uma sociedade spossoso sociedade consciente. de uma sociedade consciente	Alita Carvalho Miranda Paraguassú	Linguística, Letras e Artes
Análise biomecânica da técnica de bloqueio em jovens atletas de voleibol	Marcelo Costa de Paula	Ciências da Saúde
Análise Comparativa do Método de dimensionamento de Estaca Hélice Contínua através do ensaio de campo (Prova de Carga)	Giovanni de Araujo Boggione	Engenharias
Análise da qualidade da solda a arco submerso em diferentes tensões aplicado em chapas finas	Julio Cezar Pedrosa da Silva	Engenharias

Projeto	Orientador(a)	Grande Área
Análise das percepções e concepções ambientais de estudantes de Cursos Técnico Integrados ao Ensino Médio do IFG Campus Goiânia.	Ariana Cárita de Assis Marinho Silva	Multidisciplinar
Análise de resultados de eficiência energética na utilização de tecnologias inovadoras para o uso de painéis fotovoltaicos na microgeração distribuída de energia elétrica	Fábio da Silva Marques	Engenharias
Análise de sensibilidade aplicada a unidade de comando eletrônico em veículo híbrido	Wesley Pacheco Calixto	Engenharias
Análise temporal do aerossol para o estado de Goiás e sua influência na geração de energia solar	Carlos Roberto da Silveira Junior	Ciências Exatas e da Terra
Análise Temporal para o monitoramento da Planície de inundação do Rio Araguaia	Giovanni de Araujo Boggione	Ciências Exatas e da Terra
Aplicação de séries temporais com Deep Learning, em domótica baseada em comportamento, para pessoas em idade avançada	Sanderson Oliveira de Macedo	Ciências Exatas e da Terra
As Formas de Uso das Plantas Alimentícias não Convencionais do cerrado brasileiro na cozinha goiana	Alcyr Alves Viana Neto	Ciências Humanas
As questões da caracterização do timbre nos tratados de orquestração	Juliano Lima Lucas	Linguística, Letras e Artes
As terapias medicinais e os hospitais como espaço de obtenção da saúde na Idade Média e Moderna	André Costa Aciole da Silva	Ciências Humanas
Avaliação da Capacidade Antifúngica dos Isolados da Coleção de Micro-organismos Endofíticos de Solanum lycocarpum (pop. Lobeira)	Ronney Fernandes Chagas	Ciências Biológicas
Avaliação da infraestrutura geodésica do município de Goiânia para atendimento à Rede de Referência Cadastral e ao Sistema Nacional de Gestão de Informações Territoriais	João Paulo Magna Júnior	Ciências Exatas e da Terra
Avaliação da qualidade do transporte coletivo de passageiros oferecido na Região Metropolitana de Goiânia	Marcos de Luca Rothen	Engenharias
Avaliação de risco à saúde humana decorrente dos resíduos gerados do sistema de saneamento na comunidade Quilombola Kalunga de Diadema, em Teresina de Goiás – GO	Nolan Ribeiro Bezerra Teixeira	Engenharias
Avaliação do Estado de Conservação da Ponte da Avenida Anhanguera sobre o Córrego Botafogo no Município de Goiânia	Matilde Batista Melo	Engenharias
Avaliação do Estado de Conservação da Ponte da Avenida Araguaia sobre o Córrego Botafogo-Goiânia	Matilde Batista Melo	Engenharias
Avaliação dos Níveis de Pressão Sonora no Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Goiás – Campus Goiânia.	Lucas Nonato de Oliveira	Ciências Exatas e da Terra
Calibração Cruzada das Câmeras PAN do CBERS-4	Giovanni de Araujo Boggione	Ciências Exatas e da Terra
Caracterização tecnológica da fração magnética de rejeitos de lavra de rochas ornamentais em granito	Marco Antonio Pires Paixão	Engenharias
Caracterização tecnológica de produção e qualidade de agregados para construção civil: estudo de casos aplicados aos diferentes tipos de rochas utilizadas no estado de Goiás	Paulo André Charbel	Engenharias
Cidades saudáveis: índice de supressão arbórea no sistema viário de Goiânia	Fábio de Souza	Ciências Sociais Aplicadas
Classificação da cobertura da terra combinando imagens de alta resolução espacial e do sensor MSI baseado em análise orientada a objeto e o algoritmo Random Forest	Édipo Henrique Cremon	Ciências Exatas e da Terra
Comparativo entre os custos de transporte de cargas referente a utilização de um ou mais pontos de distribuição em Goiânia	Luciana Araujo Azevedo	Engenharias
Construção de robô autônomo utilizando hardware e softwares livres para participação na Olimpíada Brasileira de Robótica	Fábio da Silva Marques	Engenharias
Cultura e Socialização Política dos estudantes do Ensino técnico integrado do Instituto Federal de Goiás - campus Goiânia	José Elias Domingos Costa Marques	Ciências Humanas

Projeto	Orientador(a)	Grande Área
Da mercê à corrupção: uma análise do corporativismo e do favorecimento na sociedade colonial da América Portuguesa	Paulo Miguel Moreira da Fonseca	Ciências Humanas
Das montanhas à luz do luar: o deslizamento semântico do ser homossexual no cinema estadunidense e os seus impactos sociais em Brokeback Mountain (2005) e Moonlight (2016)	Rafael Gonçalves Borges	Ciências Humanas
Desenvolvimento da maquete eletrônica das edificações dos Blocos 600, 700 e 800 do IFG Câmpus Goiânia	Douglas Pereira da Silva Pitaluga	Engenharias
Desenvolvimento de kit didático para o Ensino de física a partir da reutilização de lixo eletrônico	Carlos Roberto da Silveira Junior	Multidisciplinar
Desenvolvimento de método laboratorial de baixo custo para a determinação de potencial de biogás e biometano	Joachim Werner Zang	Ciências Exatas e da Terra
Desenvolvimento de uma Ferramenta para Descoberta e Estimativa de Custo de Infraestrutura usando Computação em Nuvem	Raphael de Aquino Gomes	Ciências Exatas e da Terra
Diagnóstico da toxicidade ambiental de produtos comerciais de limpeza solúveis em água utilizados no campus Goiânia do IFG	Sandra Regina Longhin	Ciências Exatas e da Terra
Discursos literários e cinematográficos sobre o feminino: identidade, feminismo e representação através do filme “As Horas”	Rafael Gonçalves Borges	Ciências Humanas
Docência no Ensino: perspectivas da formação do professor do IFG	Jacqueline Maria Barbosa Vitorette	Ciências Humanas
Dois nascimentos de uma nação: diálogos fílmicos contra o racismo (1915 e 2016)	Rafael Gonçalves Borges	Ciências Humanas
Edifícios de arquitetura art déco em Goiânia: geração de mapas de danos por fotogrametria e processamento digital de imagens	Marcus Vinicius Araujo da Silva Mendes	Engenharias
Educação de Jovens e Adultos: (trans)formando vida e formação profissional	Suelene Vaz da Silva	Ciências Humanas
Educação e barbárie em Adorno: do nazismo à educação contemporânea	Maria Eliane Rosa de Souza	Ciências Humanas
Eficiência Energética e Minigeração Fotovoltaica no Instituto Federal de Goiás no âmbito do Mecanismo de Desenvolvimento Limpo: Quantificação das Emissões Evitadas de CO ₂ e do Projeto Prioritário aprovado na Chamada N° 001/2016 da ANEEL	Elder Geraldo Domingues	Multidisciplinar
Elaboração de instrumentos de análise da produção científica em educação musical	Eliton Perpétuo Rosa Pereira	Linguística, Letras e Artes
Eliminação do efeito da cobertura vegetal para obtenção de modelo digital de terreno a partir de imagens obtidas por veículo aéreo não tripulado	Max Well de Oliveira Rabelo	Ciências Exatas e da Terra
Estudo comparativo entre métodos de determinação de vazão através de vertedores	Dalcio Ricardo Botelho Alves	Engenharias
Estudo do Comportamento de dois Solos Tropicais Finos do Município de Goiânia com Base na Classificação Expedida MCT	João Carlos de Oliveira	Engenharias
Estudo experimental da flexão e do cisalhamento em peças lineares de concreto armado	Liana de Lucca Jardim Borges	Engenharias
Estudo Sobre Ações de Eficiência Energética: Estudo de Caso na Prefeitura de Varjão/GO	José Luis Domingos	Engenharias
Expansão da planta piloto de biogás	Joachim Werner Zang	Ciências Exatas e da Terra
Explorando a Matemática financeira no nível médio	Simone Ariomar de Souza	Ciências Exatas e da Terra
Flexotelha – o aproveitamento de pneus inservíveis na produção de sistema de cobertura para Habitação de Interesse Social (HIS)	Paulo Francinete Silva Junior	Engenharias
História e Memória: a construção de lugares de memória em Goiânia	Sonia Aparecida Lobo	Ciências Humanas
Influência da hibridização com fibra natural de coco em plásticos reforçados por fibras de vidro	Sérgio Renan Lopes Tinô	Engenharias

Projeto	Orientador(a)	Grande Área
Integração de dados Ópticos e Radar para caracterização e mapeamento da cobertura do solo no Parque Nacional da Chapada dos Veadeiros/GO	Giovanni de Araujo Boggione	Ciências Exatas e da Terra
Inter(agir): o processo Ensino-aprendizagem de PLAc e a formação de professores de português como língua não materna	Suelene Vaz da Silva	Linguística, Letras e Artes
Mapeamento de risco de inundação na cidade de Goiás (GO) combinando frequência de nível hidrométrico e o modelo HAND	Édipo Henrique Cremon	Ciências Exatas e da Terra
Memes na EJA: a transgressão do gênero meme como incentivo à leitura de obras literárias	Suelene Vaz da Silva	Linguística, Letras e Artes
Metodologia de medição de potência sonora de fonte de ruído em campo livre	Eider Lúcio de Oliveira	Engenharias
Modelagem Matemática das Seções Cônicas em Coordenadas Polares Aplicada na Mecânica Celeste usando os Softwares Geogebra e Maple	Regina Célia Bueno da Fonseca	Ciências Exatas e da Terra
Modelagem Neural para Sistemas de Excitação Estáticos para Máquinas Síncronas	Pedro José Abrão	Engenharias
Novos Procedimentos Práticos para o Laboratório de Instrumentação e Controle	Pedro José Abrão	Engenharias
O Ensino de História nos tempos atuais de instabilidade política e econômica no Brasil	Mariana Affonso Penna	Ciências Humanas
O Ensino de literatura indígena como fator inclusivo nas aulas de Língua Portuguesa do Ensino fundamental	Alita Carvalho Miranda Paraguassú	Linguística, Letras e Artes
O garimpo de Serra Pelada retratado por Sebastião Salgado: diálogos entre Fotografia e História	Maria Abadia Cardoso	Ciências Humanas
O home studio como ferramenta auxiliar na preparação de uma obra musical	Daniel Souza de Araujo	Linguística, Letras e Artes
O jogo Mastermind como motivação para o estudo de Análise Combinatória e Probabilidade no Ensino médio	Wesley Pinheiro Barreto	Multidisciplinar
O palco e seus problemas: uma revisão bibliográfica para diminuir a ansiedade pré-performance e auxiliar no estudo de uma obra musical	Daniel Souza de Araujo	Linguística, Letras e Artes
O processo de Ensino de escrita em português para estrangeiros	Alita Carvalho Miranda Paraguassú	Linguística, Letras e Artes
O Transcender da Tela para os Horizontes Emancipatórios – O Uso da Linguagem Cinematográfica na Escola	Luciene Araújo de Almeida	Ciências Humanas
Operários, camponeses e lumpemproletários na literatura de Máximo Gorki como expressões de sua interpretação da Revolução Russa	Ricardo Vidal Golovaty	Ciências Humanas
Oportunidades de melhoria no processo de planejamento da construção de edifícios com vistas à implantação de ferramentas Building Information Modeling (BIM) 4D em construtoras da cidade de Goiânia	Vinicius Carriao dos Santos	Engenharias
Os desafios de acesso dos estudantes aos cursos técnicos integrados na modalidade de Educação de Jovens e Adultos do IFG	Mad'Ana Desirée Ribeiro de Castro	Ciências Humanas
Os Efeitos da Iniciação Científica na Vida Acadêmica e/ou Profissional de Alunos do Câmpus Goiânia do IFG	Clarinda Aparecida da Silva	Ciências Humanas
Os trabalhadores terceirizados do IFG: perfil social, formação e saberes	Sebastião Cláudio Barbosa	Ciências Humanas
Por uma educação para a existência e contra a massificação do sujeito: uma análise a partir de Adorno e Sartre	Maria Eliane Rosa de Souza	Ciências Humanas
Projeto e construção de uma câmara reverberante bipartida em escala reduzida	Ricardo Victoria de Holanda	Engenharias
Proposta de Implantação de um Sistema Predial de Aproveitamento de Água Pluvial para o IFG Câmpus Goiânia	Douglas Pereira da Silva Pitaluga	Engenharias
Seleção de atributos topográficos e do meio físico para mapeamento digital de solos	Édipo Henrique Cremon	Ciências Exatas e da Terra

Projeto	Orientador(a)	Grande Área
Síntese e caracterização de carvão mesoporoso super básico via carbonização hidrotermal a partir de resíduos de biomassa e polímero, aplicados na reação de cicloadição de epóxido com CO ₂	Sérgio Botelho de Oliveira	Ciências Exatas e da Terra
Sistema de automatização na gestão de mobilidade urbana implementando aplicações de IoT	Otávio Calaça Xavier	Engenharias
Sistema de Controle de Acesso com Interface WEB de baixo custo utilizando RFID e Arduino	Sirlon Diniz de Carvalho	Ciências Exatas e da Terra
Sistema de Gestão de Portfólio no Contexto de Criptomoedas	Eduardo Noronha de Andrade Freitas	Ciências Exatas e da Terra
Sistema de Informações sobre Conforto e Locomoção de Animais na Atividade Leiteira	Eduardo Noronha de Andrade Freitas	Ciências Exatas e da Terra
Trabalho, tecnologia e teoria do valor nas obras de André Gorz: oscilações de seu pensamento entre reforma e revolução como resultado das lutas de classes no período 1960-2000	Ricardo Vidal Golovaty	Ciências Humanas
Trajatória dos Estudos de Impacto de Vizinhaça (EIV) na cidade de Goiânia-GO	Rosana Gonçalves Barros	Engenharias