

| | Projeto | Orientador(a) |
|-----------------|---|-----------------------------------|
| Sessão A | | |
| | Processo histórico do saneamento básico em Goiânia – GO -Brasil | Fernanda Posch Rios |
| | Avaliação do estado de conservação da ponte da avenida independência sobre o Córrego Botafogo em Goiânia | Matilde Batista Melo |
| | Avaliação da precisão linear de poligonais topográficas apoiadas por pontos geodésicos | Halan Faria Lima |
| | Avaliação do risco em rede de distribuição de água com o auxílio do Modelo de Simulação Computacional de Hidráulica – EPANET no Município de Goiânia-GO. | Nolan Ribeiro Bezerra Teixeira |
| | Estudos preliminares visando o programa de uso racional de água no IFG Câmpus Goiânia | Douglas Pereira da Silva Pitaluga |
| | Aplicação de Resíduos de Construção e Demolição - RCD da Região Metropolitana de Goiânia em Concreto Asfáltico | João Carlos de Oliveira |
| | O uso da Programação Semafórica e da Simulação no Controle do Tráfego Urbano | Mariana de Paiva |
| | Gerenciamento de riscos ambientais relacionados às indústrias de transformação no estado de Goiás. | Marco Antonio Pires Paixão |
| | O zoológico no ordenamento do solo urbano: o caso de Goiânia | Antonio Pasqualetto |
| | Levantamento e análise quali – quantitativos da arborização das vias públicas do bairro Alto da Glória, Goiânia-GO | Patrícia Layne Alves Traldi |
| | Análise Multicritério Espacial (MCE) aplicada ao diagnóstico de áreas de degradação ambiental no município de Nerópolis-GO | Patrícia Layne Alves Traldi |
| | Aplicação do sistema Hazard Analysis and Critical Control Point - HACCP como ferramenta de identificação e priorização de perigos em sistemas de abastecimento de água. | Nolan Ribeiro Bezerra Teixeira |
| | Produção de alvenaria ecológica com a utilização de subprodutos da indústria de etanol | Fernanda Posch Rios |
| | Reativação e monitoramento do sistema Wetlands Construído da Escola de Engenharia Civil e Ambiental da UFG. | Douglas Pereira da Silva Pitaluga |
| | Desenvolvimento de um Plano de Segurança de Saneamento no município de Goiânia (GO) | Marlon André Capanema |
| | Segurança Hídrica: Identificação de Áreas de Nascentes Prioritárias para Recuperação Ambiental no Município de Goiás | Viníciu Fagundes Bárbara |
| | Desenvolvimento de uma maquete eletrônica das edificações do IFG Câmpus Goiânia. | Douglas Pereira da Silva Pitaluga |
| | A influência dos deslocamentos escolares das crianças do ensino fundamental no tráfego urbano | Luciana Araujo Azevedo |
| | Validação de Metodologia de Classificação de Áreas Contaminadas por Postos de Abastecimento Localizados no Município de Goiânia/GO | Viníciu Fagundes Bárbara |

| Projeto | Orientador(a) |
|--|------------------------------------|
| Turismo de Negócios em Goiânia: Uma perspectiva de análise da viabilidade econômica considerando a configuração urbana (Sintaxe Espacial) na tomada de decisão de investimentos no setor | Adriano de Carvalho Paranaíba |
| Uso de resíduo de marmoraria na fabricação de bloco vazado de concreto | Sandra Kurotusch de Melo |
| Estudo comparativo da perda de carga contínua com as equações empíricas submetidas a diferentes vazões | Dalcio Ricardo Botelho Alves |
| Compostagem Doméstica: alternativa para o tratamento descentralizado de resíduos orgânicos domiciliares no Município de Goiânia, GO | Rosana Gonçalves Barros |
| Sessão B | |
| História da educação e instrução da mulher no Brasil | Luciene Maria Bastos |
| A Educação de Jovens e Adultos na formação inicial de docentes dos cursos de licenciatura do Campus Goiânia | Mad'Ana Desireé Ribeiro de Castr |
| Investigando as possibilidades do Ensino Desenvolvimental | Simone Ariomar de Souza |
| O uso das TDICs nas aulas de língua portuguesa | Suelene Vaz da Silva |
| A formação da civilidade no Portugal moderno por meio dos mecanismos letrados: investigação da obra “Corte na aldeia e noites de inverno” de Francisco Lôbo Rodrigues | Paulo Miguel Moreira da Fonseca |
| A formação do professor de apoio para alunos deficientes nas classes regulares | Dagmar Dnalva da Silva Bezerra |
| A homossexualidade no Oscar: representações, identidades e ações sociais no cinema transmoderno dos Estados Unidos | Rafael Gonçalves Borges |
| A medicina européia da Idade Média e Moderna: tratados medicinais e economia espiritual | André Costa Aciole da Silva |
| Aspectos Curriculares da Disciplina de Didática nos cursos de Licenciatura em Matemática no Brasil: Um olhar a partir dos PPC's | Luciano Duarte da Silva |
| Práticas, vivências e representações sociais dos alunos do IFG: uma análise comparada entre os campus Goiânia, Aparecida de Goiânia e Luziânia. | Najla Franco Frattari |
| Música em movimento: interpretação de parâmetros musicais utilizando os Fatores de Movimento de Laban. | Renata de Sousa Bastos |
| Aspectos Curriculares da Disciplina de Cálculo Diferencial e Integral I: Um olhar a partir dos PPCs dos cursos de Licenciatura em Matemática no Brasil | Luciano Duarte da Silva |
| Educação pública na contemporaneidade: perspectiva histórico-filosófica | Luciene Maria Bastos |
| Mapa temático como ferramenta para a educação ambiental no Parque Areião da cidade de Goiânia/GO | Ariana Cárita de Assis Marinho Sil |
| A Revolução Russa e o debate marxista sobre a legitimidade da violência | Ricardo Vidal Golovaty |
| Sessão C | |
| Avaliação do comportamento do Alumínio Al-Mg-Si solidificado unidirecionalmente com diferentes inoculantes | Julio Cezar Pedrosa da Silva |
| Caracterização do Desempenho de um Ambiente de Nuvem usando Raspberry Pi para Aplicações Científicas. | Raphael de Aquino Gomes |
| Cálculo e simulação de harmônicas no ponto de conexão do cliente com a rede elétrica de distribuição | Wesley Pacheco Calixto |

| Projeto | Orientador(a) |
|---|-------------------------------|
| Desenvolvimento de unidade de comando eletrônico para aumento de potência em veículo híbrido | Wesley Pacheco Calixto |
| Domótica Inteligente Baseada em Comportamento | Sanderson Oliveira de Macedo |
| Sistema de Automação residencial de baixo custo utilizando hardware e software livres com foco em Portadores de Necessidades Especiais. | Enio Prates Vasconcelos Filho |
| Monitoramento de potência ativa com armazenamento de dados | Wesley Pacheco Calixto |
| Monitoramento e Controle Automatizados de um Sistema Hidropônico Residencial | Otávio Calaça Xavier |
| Implementação de Técnicas de Equivalentes de Redes Elétricas com Geração Distribuída em Análise de Estabilidade de Tensão | Pedro José Abrão |
| Gerador Automatizado de Casos de Teste na Plataforma Android Baseado em Computação Evolutiva | Eduardo Noronha de Andrade Fr |
| Ferramenta para Alocação de Dispositivos de Proteção na Rede de Distribuição Baseada em Otimização Combinatória | Eduardo Noronha de Andrade Fr |
| Estudos Teóricos e Experimentais para Desenvolvimento de Capacitor Variável | Aylton José Alves |
| Estudo do desempenho de um automóvel popular FLEX abastecido com gasolina | Vinícius Carvalhaes |
| Sistema de Controle de Inventário Utilizando a Tecnologia RFID | Enio Prates Vasconcelos Filho |
| Técnicas de Redução de Ruídos em Sistemas Elétricos de Potência | João Batista José Pereira |
| Utilização de Redes Neurais Artificiais para Sistemas de Excitação de Máquinas Síncronas | Pedro José Abrão |
| Robô Inteligente de Baixo Custo em Apoio às Atividades de Teste em Dispositivos Android. | Eduardo Noronha de Andrade Fr |
| Sessão D | |
| Isolamento e seleção de fungos endofíticos da casca do caule de Solanum lycocarpum (lobeira) produtores de enzima de interesse biotecnológico e industrial | Ronney Fernandes Chagas |
| Modelagem Matemática de Populações de Bactérias Remanescentes em um Rio com Lançamento Variável no Tempo | Julio Cesar Saavedra Vasquez |
| Algoritmo de Metropolis aplicado a um modelo simplificado da água | Cláudio José da Silva |
| Análise da Qualidade Geométrica do Georreferenciamento de Imóveis Rurais Realizado por VANT | Fábio Campos Macedo |
| Análise do ataque no volei masculino e feminino: um estudo da Liga Goiana de Voleibol | Marcelo Costa de Paula |
| Pré-Tratamento Físico-Químico e Biológico de Biomassa Lignocelulósica na Produção de Biogás | Sérgio Botelho de Oliveira |
| Um estudo das propriedades termodinâmicas do grafeno | Cláudio José da Silva |
| Modelagem Matemática das Seções Cônicas com o Recurso dos Softwares GeoGebra e Maple e Suas Aplicações em Problemas das Áreas do Conhecimento | Regina Célia Bueno da Fonseca |
| Estudos para avaliar o potencial da casca da guariroba como bioadsorvente de corantes têxteis. | Waléria Rodovalho |
| Isolamento e seleção de fungos endofíticos presentes no fruto de Solanum lycocarpum (lobeira) produtores de enzima de interesse biotecnológico e industrial | Ronney Fernandes Chagas |

| Projeto | Orientador(a) |
|--|-------------------------------|
| Equações Diofantinas Lineares: uma investigação realizada por uma estudante do nível médio | Simone Ariomar de Souza |
| Avaliação do nível de correção de imagens TM/Landsat-5 para estimativa de concentração de sedimentos suspensos no rio Araguaia | Édipo Henrique Cremon |
| Influência sazonal na variabilidade do óleo essencial das folhas de <i>Campomanesia adamantium</i> (Cambess.) O. Berg e estudo da atividade microbológica destes óleos | Alessandra Rodrigues Duarte |
| Cálculo Diferencial e Integral de função de uma variável real a valores reais: um estudo realizado por um estudante do nível médio | Simone Ariomar de Souza |
| Gestão pública colaborativa com o uso de tecnologia móvel e geoprocessamento | João Paulo Magna Júnior |
| Comparação das distribuições probabilísticas contínuas clássicas (Gauss, Exponencial, Gama, Beta, Weibull e SB de Johnson) na modelagem da distribuição diamétrica unimodal. | Julio Cesar Saavedra Vasquez |
| Desenvolvimento de cosméticos a partir do óleo da amêndoa de pequi | Waléria Rodovalho |
| Dimensionamento de sistemas agrícolas conservacionistas para culturas anuais utilizando modelos espacializados e ferramentas de geoprocessamento | Max Well de Oliveira Rabelo |
| Distribuição de espaçamentos no espectro de energia do modelo de Heisenberg | Fabiano Caetano de Souza |
| Estudo analítico e geométrico das funções trigonométricas seno e cosseno e suas aplicações em problemas das áreas do conhecimento usando os softwares GeoGebra e Maple | Regina Célia Bueno da Fonseca |
| Dosímetro Fricke Gel para Terapia Fotodinâmica usando a Técnica de UV-VIS | Lucas Nonato de Oliveira |
| Modelagem computacional de sólidos cristalinos | Cláudio José da Silva |