

## RESUMOS DA SECITEC 2024 - IFG Câmpus Itumbiara

| Nº | Nº Proposta      | Coordenador                                      | Título  | Grande Área CNPq            | Área CNPq                         | Nota Final Proposta | Forma de Apresentação |
|----|------------------|--|---|-----------------------------|-----------------------------------|---------------------|-----------------------|
| 1  | 2024253509119054 | Keldson Alves Lopes                              | DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA IOT PARA SUPERVISÃO E CONTROLE DE INVERSORES SOLARES HÍBRIDOS   | ENGENHARIAS                 | ENGENHARIA ELÉTRICA               | 100                 | ORAL                  |
| 2  | 2024259458875903 | Pauliana Duarte Oliveira                         | QUAL IDIOMA VOCÊ GOSTARIA DE APRENDER? DEMANDAS DA COMUNIDADE LOCAL SOBRE A OFERTA DE CURSOS DE IDIOMAS   | LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES | LETRAS                            | 100                 | ORAL                  |
| 3  | 2024259588139061 | Maria Fernanda Santos Florenzano                 | ASTRONOMIA CIDADÃ: EXPLORANDO PROJETOS QUE VISAM A POPULARIZAÇÃO DA CIÊNCIA NO BRASIL.  | CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA  | ASTRONOMIA                        | 98.0                | ORAL                  |
| 4  | 2024267614559336 | Katiuscia Daiane Ferreira                        | AVALIAÇÃO DA DEGRADAÇÃO DO CORANTE AZUL RA-19 POR FOTOCATALISE HETEROGÊNEA  | CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA  | QUÍMICA                           | 97.0                | ORAL                  |
| 5  | 2024259421227562 | Anna Karolyna Marques Rodrigues                  | EXPLORANDO JOGOS DE TABULEIRO   | LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES | ARTES                             | 96.0                | ORAL                  |
| 6  | 2024271556738175 | Bruno Gabriel Gustavo Leonardo Zambolini Vicente | DESENVOLVIMENTO DE UM SIMULADOR OPEN-SOURCE PARA ESTUDOS DINÂMICOS DE DISPOSITIVOS DE COLHEITA DE ENERGIA.  | ENGENHARIAS                 | ENGENHARIA MECÂNICA               | 96.0                | ORAL                  |
| 7  | 2024259594141900 | Gustavo Henrique Silva                           | NÍVEL DE CONHECIMENTO E INTERESSE DOS ALUNOS SOBRE ASTRONOMIA: UMA ANÁLISE EM ESCOLA PARTICULAR   | CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA  | ASTRONOMIA                        | 95.0                | ORAL                  |
| 8  | 2024259735338613 | Claudio Barbosa de Sousa                         | ENTRE A TRADIÇÃO E A MODERNIDADE: A AYAHUASCA E SEU USO NO CONTEXTO DA SOCIEDADE MODERNA  | CIÊNCIAS HUMANAS            | SOCIOLOGIA                        | 94.0                | ORAL                  |
| 9  | 2024266536376369 | Anna Júlia Sandim Moraes                         | Micro:bit na formação básica: promovendo a inclusão tecnológica   | ENGENHARIAS                 | ENGENHARIA ELÉTRICA               | 93.0                | ORAL                  |
| 10 | 2024261553338969 | João Paulo Victorino Santos                      | AVALIAÇÃO DA AÇÃO DOS PRODUTOS DOMÉSTICOS UTILIZADOS NA HIGIENIZAÇÃO DE FRUTAS E HORTALIÇAS NA REDUÇÃO DA CARGA MICROBIANA                          | CIÊNCIAS AGRÁRIAS           | CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS | 93.0                | ORAL                  |
| 11 | 2024273658768593 | Lucas Oliveira de Mendonça                       | POWER BI COMO FERRAMENTA DE ANÁLISE DE DADOS  | ENGENHARIAS                 | ENGENHARIA ELÉTRICA               | 93.0                | ORAL                  |
| 12 | 2024258381438964 | Breno Marçal de Araújo                           | EFEITOS COGNITIVOS DA TERAPIA DE REPOSIÇÃO HORMONAL (TRH) NA PÓS-MENOPAUSA.   | CIÊNCIAS DA SAÚDE           | MEDICINA                          | 92.0                | ORAL                  |
| 13 | 2024265719170641 | Eryc Dias Medeiros Silva                         | CORTE A LASER EM MDF: ESTRATÉGIAS PARA MONTAGEM TRIDIMENSIONAL  | ENGENHARIAS                 | ENGENHARIA MECÂNICA               | 92.0                | ORAL                  |
| 14 | 2024273828432855 | Giovani Aud Lourenco                             | PROTOTIPAGEM DE SISTEMA DE AQUECIMENTO PARA CONTROLE DE TEMPERATURA NA PRODUÇÃO DE BIODIESEL  | ENGENHARIAS                 | ENGENHARIA MECÂNICA               | 92.0                | ORAL                  |
| 15 | 2024259849509145 | Anna Caroliny da Silva Oliveira                  | REPROVAÇÃO E EVAÇÃO NOS CURSOS DE ENGENHARIA: IFG – CÂMPUS ITUMBIARA.   | MULTIDISCIPLINAR            | ENSINO                            | 91.0                | ORAL                  |
| 16 | 2024273769774193 | Fernando Viana Costa                             | CURSOS E FORMAS DE ACESSO AO ENSINO SUPERIOR: NOÇÃO E EXPECTATIVA DOS ESTUDANTES DO ENSINO MÉDIO DE ITUMBIARA                                       | CIÊNCIAS HUMANAS            | EDUCAÇÃO                          | 91.0                | ORAL                  |
| 17 | 2024266738969040 | Nelson Ney Dantas Cruz                           | ESTATÍSTICAS E ANÁLISES SOBRE A EMPREGABILIDADE DE PROFISSIONAIS TÉCNICOS EM ELETROTÉCNICA E QUÍMICA ENTRE 2020 E 2024 NO MUNICÍPIO DE ITUMBIARA-GO | CIÊNCIAS HUMANAS            | GEOGRAFIA                         | 90.0                | PÔSTER                |
| 18 | 2024265756375913 | Rodrigo Teixeira Souza                           | UTILIZAÇÃO DA REGIÃO DE TRIODO DO MOSFET COMO RESISTÊNCIA VARIÁVEL  | ENGENHARIAS                 | ENGENHARIA ELÉTRICA               | 90.0                | PÔSTER                |
| 19 | 2024272506878698 | Emile Silva Santana                              | RELATO DE EXPERIÊNCIA: INCLUSÃO DE PESSOAS COM TEA E TDAH NO ENSINO SUPERIOR E A IMPORTÂNCIA DO PROCESSO TERAPÊUTICO                                | CIÊNCIAS HUMANAS            | PSICOLOGIA                        | 89.0                | PÔSTER                |
| 20 | 2024264690973856 | Rodrigo Teixeira Souza                           | REALIDADE VIRTUAL NO CONTEXTO EDUCACIONAL   | MULTIDISCIPLINAR            | MULTIDISCIPLINAR                  | 89.0                | PÔSTER                |
| 21 | 2024264677902332 | Edson Antonio Candido Junior                     | Controle de Robótica em Ambiente Maker com Módulos Bluetooth  | ENGENHARIAS                 | ENGENHARIA ELÉTRICA               | 88.0                | PÔSTER                |
| 22 | 2024272392076731 | Emile Silva Santana                              | ANÁLISE DA ESTABILIDADE DE TENSÃO COM MÚLTIPAS CONTINGÊNCIAS UTILIZANDO O ANAREDE   | ENGENHARIAS                 | ENGENHARIA ELÉTRICA               | 88.0                | PÔSTER                |
| 23 | 2024266502638545 | Fabio Junio Moreira Nascimento                   | DESENVOLVIMENTO DE ESTRATÉGIA DE MANUTENÇÃO DE SISTEMAS EM PLANTA DIDÁTICA INDUSTRIAL.  | ENGENHARIAS                 | ENGENHARIA ELÉTRICA               | 88.0                | PÔSTER                |
| 24 | 2024266434995975 | Guilherme Rezende Pereira Camargo                | INTEROPERABILIDADE ENTRE CONTROLADORES INDUSTRIAIS, SISTEMA DE MONITORAMENTO WEB E ARMAZENAMENTO DE DADOS   | ENGENHARIAS                 | ENGENHARIA ELÉTRICA               | 88.0                | PÔSTER                |
| 25 | 2024260547229594 | Jaqueline Pâmela Agazzi                          | DETERMINAÇÃO DO AGROTÓXICO CLORPIRIFÓM EM TOMATES COMERCIALIZADOS EM ITUMBIARA-GO.  | CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA  | QUÍMICA                           | 87.0                | PÔSTER                |
| 26 | 2024256410388800 | Cleisla Pereira Firmino                          | SÍNTESE DE ÓXIDO DE CÁLCIO ATRAVÉS DA CALCINAÇÃO DE CASCAS DE OVOS DE GALINHA   | CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA  | QUÍMICA                           | 86.0                | PÔSTER                |
| 27 | 2024259540594933 | IZAIAS LUIZ DE SOUZA                             | BIOMONITORAMENTO DA POLUIÇÃO ATMOSFÉRICA POR MATERIAL PARTICULADO EM GOIATUBA(GO) UTILIZANDO Tilandisa usneoides                                    | CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA  | QUÍMICA                           | 86.0                | PÔSTER                |
| 28 | 2024266413979166 | Rogério Pacheco Rodrigues                        | A IMPORTÂNCIA DA LIGA ACADÊMICA DE LIBRAS EM SAÚDE NA FORMAÇÃO MÉDICA.  | CIÊNCIAS DA SAÚDE           | MEDICINA                          | 86.0                | PÔSTER                |
| 29 | 2024266495655312 | Thales Fleury Santos                             | Monitoramento de portão eletrônico com Esp 32 e Telegram  | ENGENHARIAS                 | ENGENHARIA ELÉTRICA               | 86.0                | PÔSTER                |
| 30 | 2024255564414225 | Adriana Duarte do Nascimento                     | PLANEJAMENTO EDUCACIONAL NO BRASIL: DOS PIONEIROS ATÉ O GOVERNO BOLSONARO   | CIÊNCIAS HUMANAS            | EDUCAÇÃO                          | 84.0                | PÔSTER                |
| 31 | 2024272704768614 | Flavio Rosa de Macedo                            | Manufatura aditiva e análise numérica estrutural para o desenvolvimento de uma válvula de controle  | ENGENHARIAS                 | ENGENHARIA ELÉTRICA               | 82.0                | PÔSTER                |
| 32 | 2024266848123259 | Quezia De Miranda Silva                          | AVALIAÇÃO DAS INTERAÇÕES MEDICAMENTOSAS ENTRE GINKGO BILOBA E ANTICOAGULANTES: IMPLICAÇÕES CLÍNICAS.  | CIÊNCIAS DA SAÚDE           | FARMÁCIA                          | 82.0                | PÔSTER                |
| 33 | 2024266653659740 | Diuly Pereira Tofalo                             | Da escola à cidade: construindo um futuro sustentável   | CIÊNCIAS HUMANAS            | EDUCAÇÃO                          | 81.0                | PÔSTER                |
| 34 | 2024264509705209 | Victor Régis Bernardeli                          | ANÁLISE DA EFICIÊNCIA ENERGÉTICA EM TURBINAS EÓLICAS: ESTUDO DE CASO UTILIZANDO UM KIT DIDÁTICO EXPERIMENTAL  | ENGENHARIAS                 | ENGENHARIA ELÉTRICA               | 81.0                | PÔSTER                |
| 35 | 2024265696628609 | Eryc Dias Medeiros Silva                         | CADEIRAS DE RODAS INTELIGENTES: INCLUSÃO E ACESSIBILIDADE COM A INTERNET DAS COISAS   | ENGENHARIAS                 | ENGENHARIA ELÉTRICA               | 79.0                | PÔSTER                |
| 36 | 2024259581094302 | Gustavo Henrique Silva                           | PERCEPÇÕES E DESAFIOS DA COLONIZAÇÃO DE MARTE: UM ESTUDO COM ALUNOS DO ENSINO FUNDAMENTAL E MÉDIO   | CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA  | ASTRONOMIA                        | 78.0                | PÔSTER                |
| 37 | 2024263601796851 | Yuri Dias Paranaíba Cirino                       | DISPOSIÇÃO DE CONDUTORES EM LINHAS DE TRANSMISSÃO UTILIZANDO ALGORITMOS GENÉTICOS   | ENGENHARIAS                 | ENGENHARIA ELÉTRICA               | 75.0                | PÔSTER                |
| 38 | 2024273861628015 | Pedro Augusto Prata Barbosa                      | SABERES INDÍGENAS E QUÍMICA: CONEXÕES IMPLÍCITAS NOS CONHECIMENTOS TRADICIONAIS   | CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA  | QUÍMICA                           | 74.0                | PÔSTER                |
| 39 | 2024266841654709 | Guilherme Rezende Pereira Camargo                | Desenvolvimento de aplicativo móvel para cálculos elétricos.  | ENGENHARIAS                 | ENGENHARIA ELÉTRICA               | 73.0                | PÔSTER                |
| 40 | 2024257771192271 | Katiuscia Daiane Ferreira                        | Cinzas de caldeira e adsorção de corantes de indústria coureira   | CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA  | QUÍMICA                           | 72.0                | PÔSTER                |
| 41 | 2024259580491043 | Anna Karolyna Marques Rodrigues                  | DESENVOLVIMENTO E MONTAGEM DIY DE STRANDBEEST COMO ESTRATÉGIA EDUCACIONAL PARA ENGENHARIA   | MULTIDISCIPLINAR            | MULTIDISCIPLINAR                  | 69.0                | PÔSTER                |
| 42 | 2024264717215471 | João Victor Lima Silva                           | Identificação e otimização automática de modelos de sistemas via técnica de resposta ao degrau  | ENGENHARIAS                 | ENGENHARIA ELÉTRICA               | 69.0                | PÔSTER                |
| 43 | 2024264535084623 | Hugo Xavier Rocha                                | ANÁLISE DE MÉTODOS DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NA PREVISÃO DE DADOS PLUVIOMÉTRICOS.  | ENGENHARIAS                 | ENGENHARIA ELÉTRICA               | 65.5                | PÔSTER                |
| 44 | 2024261792104460 | Tatiana Aparecida Rosa da Silva                  | REPELIF: PREPARAÇÃO DE UM REPELENTE DE ÓLEO DE CRAVO  | CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA  | QUÍMICA                           | 64.0                | PÔSTER                |
| 45 | 2024256767229033 | Roberta Rodrigues Ponciano                       | TECNOLOGIA SOCIAL (TS) NA EDUCAÇÃO: CONCEITOS E DESAFIOS  | CIÊNCIAS HUMANAS            | EDUCAÇÃO                          | 62.0                | PÔSTER                |
| 46 | 2024266500415394 | Daniel Ferreira Resende                          | MÓDULO FOTOVOLTAICO COMO FERRAMENTA PARA O ENSINO.  | ENGENHARIAS                 | ENGENHARIA ELÉTRICA               | 56.0                | PÔSTER                |
| 47 | 202426468095353  | Edson Antonio Candido Junior                     | Correlacionando Conceitos Teóricos e Práticos da Disciplina de Transmissão de Energia Elétrica utilizando uma Bancada Didática.                     | ENGENHARIAS                 | ENGENHARIA ELÉTRICA               | 56.0                | PÔSTER                |
| 48 | 2024262387708107 | Luana Cintra Santos                              | Hidrogênio Verde no Brasil: Oportunidades no Novo Cenário Energético  | ENGENHARIAS                 | ENGENHARIA ELÉTRICA               | 56.0                | PÔSTER                |
| 49 | 2024266501855140 | Anna Júlia Sandim Moraes                         | Modelagem 3D para impressão de reposição de peças   | MULTIDISCIPLINAR            | MULTIDISCIPLINAR                  | 53.0                | PÔSTER                |