



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

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

RESULTADO DAS AVALIAÇÕES DOS RESUMOS SUBMETIDOS À SECITEC 2025 - IFG CÂMPUS ITUMBIARA

Nº	Nº Proposta	Título	Área CNPq	Modalidade de Apresentação	Situação	Nota Final Proposta
1	2025307514160101	ESTUDO DOS NÍVEIS DE CURTO CIRCUITO E ALTERAÇÕES TÉCNICAS NA PROTEÇÃO DE SUBESTAÇÕES COM GERAÇÃO DISTRIBUÍDA	ENGENHARIA ELÉTRICA	ORAL	Recomendado	100.0
2	2025308706291680	EXTRATOS DA <i>Solanum americanum</i> NA MORTALIDADE DA LARVA- DA-FARINHA	QUÍMICA	ORAL	Recomendado	99.0
3	2025308694595695	ANÁLISE DO AGROTÓXICO CLORPIRIFÓS EM BEBIDAS À BASE DE LARANJA DESTINADAS AO PÚBLICO INFANTIL	QUÍMICA	ORAL	Recomendado	98.0
4	2025308709190501	DIÁRIO REFLEXIVO: UMA PRÁTICA NARRATIVA DE PESQUISA	EDUCAÇÃO	ORAL	Recomendado	98.0
5	2025304559928244	RETRATOS DA LEITURA NO IFG: O PERFIL LEITOR DE ESTUDANTES DOS CURSOS TÉCNICOS INTEGRADOS AO ENSINO MÉDIO	LETRAS	ORAL	Recomendado	98.0
6	2025307502825540	Avaliação do Teor de Ferro em Farinhas de Trigo Fortificadas Comercializadas em Itumbiara-Go	QUÍMICA	ORAL	Recomendado	98.0
7	2025308676758340	ANÁLISE COMPARATIVA ENTRE SIMULAÇÕES E MEDIÇÕES EM UM PROTÓTIPO DIDÁTICO DE LINHA DE TRANSMISSÃO	ENGENHARIA ELÉTRICA	ORAL	Recomendado	97.0
8	2025308504168971	ESTABILIDADE ESTATICA E DINÂMICA DO SISTEMA IEEE 14 BARRAS COM A INTEGRAÇÃO DE UM GERADOR EÓLICO DO TIPO GSE	ENGENHARIA ELÉTRICA	ORAL	Recomendado	97.0
9	2025305330917462	Cinzas de Biomassa: Estudo da Cinética e Equilíbrio de Adsorção de Corantes da Indústria Coureira	QUÍMICA	ORAL	Recomendado	97.0
10	2025308813488618	HORTA-VIVA IFG: DESENVOLVIMENTO DE JOGO DIGITAL EDUCATIVO SOBRE AGROECOLOGIA E SUSTENTABILIDADE	ENSINO	ORAL	Recomendado	97.0
11	2025308433971559	ANÁLISE DA COMPENSAÇÃO REATIVA NA INTERLIGAÇÃO MANAUS BOA VISTA UTILIZANDO O SOFTWARE ANAREDE	ENGENHARIA ELÉTRICA	ORAL	Recomendado	96.0
12	2025308856857368	PLANETA ÁGUA E INCLUSÃO: A CULTURA OCEÂNICA COMO VIA DE ENFRENTAMENTO DAS MUDANÇAS CLIMÁTICAS E DE PROMOÇÃO DA CONSCIÊNCIA SOCIOAMBIENTAL NO TERRITÓRIO ESCOLAR	EDUCAÇÃO	ORAL	Recomendado	96.0
13	2025308740730713	MONTAGEM E UTILIZAÇÃO DE UM MOTOR/GERADOR CC COM ESCOVAS COMO FERRAMENTA PEDAGÓGICA NO ENSINO TÉCNICO	ENGENHARIA ELÉTRICA	ORAL	Recomendado	95.0
14	2025305743376045	BIONEMATICIDAS PROMOVEM CRESCIMENTO DE MINI ALFACE	AGRONOMIA	ORAL	Recomendado	95.0
15	2025307530032575	EDUCAÇÃO INCLUSIVA COM ESTUDANTES SURDOS: PROMOVENDO A ACESSIBILIDADE LINGUÍSTICA NO ENSINO DE QUÍMICA	ENSINO	ORAL	Recomendado	94.0
16	2025308848252154	DESENVOLVIMENTO DE UM TRAÇADOR DE CURVA SOLAR DE BAIXO CUSTO COM AJUSTE DE CURVA PARA O PADRÃO STC.	ENGENHARIA ELÉTRICA	ORAL	Recomendado	94.0
17	2025308504127648	MODELAGEM E FABRICAÇÃO DE ESTRUTURAS EM MDF POR CORTE CNC A LASER	ENGENHARIA DE PRODUÇÃO	ORAL	Recomendado	93.0
18	2025308741928182	SELEÇÃO E DIMENSIONAMENTO DE ATUADORES/MOTORES	ENGENHARIA ELÉTRICA	ORAL	Recomendado	93.0
19	2025308095238449	AValiação DA EFICIÊNCIA DE UM PROTÓTIPO EM ESCALA REUZIDA PARA PRODUÇÃO E CONVERSÃO ENERGÉTICA COM HIDROGÊNIO	QUÍMICA	ORAL	Recomendado	93.0
20	2025306798205710	APLICATIVO MOBILE GEORREFERENCIADO PARA A ESTIMAÇÃO OFF-LINE DA IRRADIAÇÃO SOLAR MÉDIA.	ENGENHARIA ELÉTRICA	ORAL	Recomendado	93.0
21	2025307763977116	ESTUDO DE CASO COM OTIMIZAÇÃO CONTRATUAL DE DEMANDA NO GRUPO A4	ENGENHARIA ELÉTRICA	ORAL	Recomendado	93.0
22	2025308857329315	PRODUÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE PONTOS QUÂNTICOS DE CARBONO A PARTIR DO PSEUDOCALUE DA BANANEIRA	QUÍMICA	ORAL	Recomendado	93.0
23	2025308374243849	Análise dos Impacto da Geração Distribuída nas Perdas e Tensões de um Sistema de Distribuição	ENGENHARIA ELÉTRICA	ORAL	Recomendado	93.0
24	2025308862237129	RETRATOS DE MARIE CURIE: ANÁLISE DAS ILUSTRAÇÕES EM LIVROS DA LITERATURA INFANTOJUVENIL.	MULTIDISCIPLINAR	ORAL	Recomendado	92.0
25	2025308798607708	DESEMPENHO CATALÍTICO DE POLIPROPILENOS SULFONADOS DE ORIGEM RECICLADA E VIRGEM NA SÍNTESE DE BIODIESEL	QUÍMICA	ORAL	Recomendado	92.0
26	2025308849128259	A HORTA ESCOLAR COMO PROPOSTA DE APRENDIZAGEM CIENTÍFICA NA EJA	AGRONOMIA	ORAL	Recomendado	92.0
1	2025307552661294	ANÁLISE DE ESTRATÉGIAS DE CONTROLE TÉRMICO MULTIMALHA EM PLANTA DE RESFRIAMENTO	ENGENHARIA ELÉTRICA	Pôster	Recomendado	91.0
2	2025308645997464	DESENVOLVIMENTO DE UM VISUALIZADOR INTERATIVO DE ECG PARA APOIO A ESTUDOS DE MACHINE LEARNING EM CARDIOLOGIA	ENGENHARIA BIOMÉDICA	Pôster	Recomendado	91.0
3	2025306788808204	O USO DA TABUADA GEOMÉTRICA COMO RECURSO PARA O ENSINO DA MULTIPLICAÇÃO NOS ANOS INICIAIS	EDUCAÇÃO	Pôster	Recomendado	91.0
4	2025308684960275	ENSINO DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA POR MEIO DE SEQUÊNCIA DIDÁTICA COM BANCADA EXPERIMENTAL	ENGENHARIA ELÉTRICA	Pôster	Recomendado	91.0
5	20253067562294385	INVESTIGAÇÃO DE INSTRUMENTAÇÃO E MALHA DE CONTROLE EM PROCESSO DE REATOR CONTÍNUO	ENGENHARIA ELÉTRICA	Pôster	Recomendado	90.0
6	2025307756223367	APLICAÇÃO DA TRANSFORMADA DE WAVELET PARA LOCALIZAÇÃO DE FALTAS EM LINHAS DE TRANSMISSÃO	ENGENHARIA ELÉTRICA	Pôster	Recomendado	90.0
7	202530852592272	ANALISE DA ESTABILIDADE DO SISTEMA ELÉTRICO APÓS CURTO-CIRCUITO UTILIZANDO O SOFTWARE ANATEM	ENGENHARIA ELÉTRICA	Pôster	Recomendado	90.0
8	2025304708231621	ANÁLISE EXPERIMENTAL DE PRESSURIZAÇÃO E EFEITO DO RADIADOR NAS TROCAS TÉRMICAS EM PLANTA DIDÁTICA	ENGENHARIA MECÂNICA	Pôster	Recomendado	89.0
9	2025308807281067	ENSINO CONTEXTUALIZADO DE RADIOATIVIDADE: PRÁTICA EXPERIMENTAL DE REMOÇÃO DE CONTAMINANTES METÁLICOSz	OUTROS	Pôster	Recomendado	88.0
10	2025308699165125	PROTOTIPAGEM ADITIVA APLICADA AO DESENVOLVIMENTO DE CADEIRA DE RODAS: ANÁLISE DE MONTAGEM E EVOLUÇÃO ESTRUTURAL	ENGENHARIA ELÉTRICA	Pôster	Recomendado	87.0
11	2025308540058969	GESTÃO AUTOMATIZADA DE KPI'S EM INDÚSTRIA DO AGRONEGÓCIO: DESENVOLVIMENTO E IMPLANTAÇÃO	ENGENHARIA ELÉTRICA	Pôster	Recomendado	87.0
12	2025306761837292	Sistema automatizado de coleta de água proveniente de condicionadores de ar para reuso em planta industrial	ENGENHARIA ELÉTRICA	Pôster	Recomendado	87.0
13	2025307785153545	Sistema de Geolocalização com Esp32 e LoRa	ENGENHARIA ELÉTRICA	Pôster	Recomendado	86.0
14	2025308508910194	O USO DO FILME DIVERTIDA MENTE COMO ESTRATÉGIA DIDÁTICA PARA O ENSINO SOBRE EMOÇÕES E HORMÔNIOS NO SEXTO ANO	BIOQUÍMICA	Pôster	Recomendado	86.0
15	202530877567225	FERRAMENTA DE APRENDIZAGEM PARA RECONHECIMENTO DE ONDAS DE ELETROCARDIOGRAMA	ENGENHARIA BIOMÉDICA	Pôster	Recomendado	85.0
16	2025303001589332	COMPARATIVO ENTRE TOPOLOGIAS DE INVERSORES PARA ALIMENTAÇÃO DE INVERSORES DE FREQUÊNCIA EM REDES MRT	ENGENHARIA ELÉTRICA	Pôster	Recomendado	85.0
17	2025308744350427	IMPACTO DA GERAÇÃO DISTRIBUÍDA DESEQUILBRADA NO DESEQUILÍBRIO DE TENSÃO DE SISTEMAS DE DISTRIBUIÇÃO	ENGENHARIA ELÉTRICA	Pôster	Recomendado	84.0

18	2025306791293654	APLICAÇÃO DE LÓGICA FUZZY NO CONTROLE DE NÍVEL COM CLP SIEMENS S7-1500 INTEGRADO AO FACTORY I/O.	ENGENHARIA ELÉTRICA	Pôster	Recomendado	84.0
19	2025308452713816	DETERMINAÇÃO DO TEOR DE ETANOL EM AMOSTRAS DE GASOLINA COMERCIALIZADAS EM ITUMBIARA-GO	QUÍMICA	Pôster	Recomendado	84.0
20	2025308829282360	PARÂMETRO PROFISSIONAL DOS EGRESSOS DO CURSO DE LICENCIATURA EM QUÍMICA DO IFG - CÂMPUS ITUMBIARA.	OUTROS	Pôster	Recomendado	84.0
21	2025306774243016	DESENVOLVIMENTO DE UM RASTREADOR SOLAR DE EIXO ÚNICO PARA AVALIAÇÃO DE EFICIENCIA E VIABILIDADE DE SISTEMAS FOTOVOLTAICOS	ENGENHARIA ELÉTRICA	Pôster	Recomendado	81.0
22	2025308638663905	MENTORIA DE "LEITURA-ESCRITA": PREPARATÓRIO PARA AS PROVAS DE LÍNGUA INGLESA E REDAÇÃO DO/NO ENEM	LETRAS	Pôster	Recomendado	81.0
23	2025308535946310	TÍTULO: RIMAS, PROSA E VERSOS – A MÚSICA DE PROTESTO COMO MANIFESTAÇÃO DO PENSAMENTO CRÍTICO	ARTES	Pôster	Recomendado	80.0
24	2025308739794290	FERRAMENTA PARA CÁLCULO ECONÔMICO NO DIMENSIONAMENTO DE POSTES E VÃOS EM REDES DE MÉDIA TENSÃO	ENGENHARIA ELÉTRICA	Pôster	Recomendado	78.0
25	2025304655124326	INVESTIGAÇÃO DE TECNOLOGIA LORAWAN PARA MONITORAMENTO DE PARÂMETROS AGROINDUSTRIAIS	ENGENHARIA ELÉTRICA	Pôster	Recomendado	78.0
26	2025308837188954	AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DA ÁGUA DESTINADA AO HUMANO E NA PREPARAÇÃO DE ALIMENTOS NO IFG/CAMPUS ITUMBIARA.	QUÍMICA	Pôster	Recomendado	77.0
27	2025308863764843	EXPERIMENTAÇÃO LÚDICA COM A QUÍMICA DO DIA A DIA.	QUÍMICA	Pôster	Recomendado	77.0
28	2025307581417845	Sistema Fuzzy Aplicado em Irrigação Automatizada de Pequenas Hortas	ENGENHARIA ELÉTRICA	Pôster	Recomendado	76.0
29	2025308682788231	DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA IOT PARA SUPERVISÃO E ANÁLISE DE DESEMPENHO EM MÓDULOS FOTOVOLTAICOS.	ENGENHARIA ELÉTRICA	Pôster	Recomendado	75.0
30	2025308696102787	MALHA DE CONTROLE PID EM PLANTA DE TÉRMICA	ENGENHARIA ELÉTRICA	Pôster	Recomendado	74.0
31	2025308729338657	Sistema de Controle Fuzzy Aplicado a um Motor de Corrente Contínua	ENGENHARIA ELÉTRICA	Pôster	Recomendado	74.0
32	2025308652458145	INTEGRAÇÃO ENTRE ESCANEAMENTO 3D E MODELAGEM DIGITAL NO BLENDER PARA REPRODUÇÃO DE OBJETOS FÍSICOS.	ENGENHARIA ELÉTRICA	Pôster	Recomendado	74.0
33	2025306810254760	Banheiro Inteligente: monitoramento de fumígenos com sensor MQ7	ENGENHARIA ELÉTRICA	Pôster	Recomendado	73.0
34	2025308509593429	GOOGLE MY MAPS COMO FERRAMENTA INTERATIVA PARA A VISUALIZAÇÃO DE SISTEMAS ELÉTRICOS DE POTÊNCIA	ENGENHARIA ELÉTRICA	Pôster	Recomendado	73.0
35	2025308769799248	RECONHECER A ESCOLA E AS AULAS DE QUÍMICA: CONTEXTO INTRODUTÓRIO NA PARTICIPAÇÃO DO PIBID.	EDUCAÇÃO	Pôster	Recomendado	72.0
36	2025307816024328	Modulação de Ondas por Arco Voltaico	ENGENHARIA ELÉTRICA	Pôster	Recomendado	72.0
37	2025308850511201	O USO DA PLATAFORMA WORDWALL COMO FERRAMENTA INTERATIVA PARA O ENSINO DE QUÍMICA	EDUCAÇÃO	Pôster	Recomendado	71.0
38	2025308559530798	DOENÇAS DIARREICAS AGUDAS COMO INDICADOR DE VULNERABILIDADE HÍDRICA.	MEDICINA	Pôster	Recomendado	70.0
39	2025307437436683	SISTEMA DE RECOMENDAÇÃO MUSICAL BASEADO EM LÓGICA FUZZY	ENGENHARIA ELÉTRICA	Pôster	Recomendado	69.0
40	2025308846682671	O USO DE PODCAST COMO FERRAMENTA PEDAGÓGICA NO ENSINO DE QUÍMICA: UMA EXPERIÊNCIA COM O MINICURSO.	OUTROS	Pôster	Recomendado	69.0
41	2025308546202661	Desenvolvimento digital de protótipo integrado para cadeiras de rodas com IoT		Pôster	Recomendado	67.0
42	2025306753669039	Mudanças climáticas e impactos na qualidade nutricional dos alimentos	NUTRIÇÃO	Pôster	Recomendado	67.0
43	2025308809602832	RISCOS CARDIOVASCULARES ASSOCIADOS À EXPOSIÇÃO AO CALOR: ESTUDO SITUACIONAL EM ITUMBIARA-GO.	MEDICINA	Pôster	Recomendado	65.0
44	2025308831548318	A QUÍMICA DO COTIDIANO: UM ESTUDO SOBRE O USO RESPONSÁVEL DOS PRODUTOS DE LIMPEZA	ENSINO	Pôster	Recomendado	64.0
45	2025306793335750	Entre o cuidado e o território: a enfermagem como elo entre saneamento básico e saúde coletiva	ENFERMAGEM	Pôster	Recomendado	60.0
1	2025308636340340	ANÁLISE COMPARATIVA ENTRE AS PRINCIPAIS IDE'S PARA PROGRAMAÇÃO DO MICROCONTROLADOR ESP32.	ENGENHARIA ELÉTRICA	-	Não Recomendado	-
2	2025308829875878	O PAPEL DO PEQUI NA MITIGAÇÃO DAS MUDANÇAS CLIMÁTICAS NO BIOMA CERRADO	ECOLOGIA	-	Não Recomendado	-
3	2025308851240604	INTOXICAÇÃO POR METANOL: UMA REVISÃO NARRATIVA DOS ASPECTOS CLÍNICOS E TERAPÊUTICOS	MEDICINA	-	Não Recomendado	-
4	2025306387091798	Pesquisa Científica	EDUCAÇÃO	-	Não Recomendado	-
5	2025308715514452	Dispositivo de multifilamento de baixo custo	MULTIDISCIPLINAR	-	Não Recomendado	-
6	2025307675730249	DESENVOLVIMENTO E ANÁLISE DE CÓDIGO G PARA CORTE EM CNC PLASMA UTILIZANDO SOFTWARES LIVRES.	ENGENHARIA ELÉTRICA	-	Não Recomendado	-
7	2025308849610490	ENSINO CONTEXTUALIZADO DE RADIOATIVIDADE: PRÁTICA EXPERIMENTAL DE REMOÇÃO DE CONTAMINANTES METÁLICOS.	OUTROS	-	Não Recomendado	-
8	2025308703017287	Desenvolvimento de um Clube de Ciências, visando desenvolver o interesse e facilitar o acesso dos alunos à informação e ao meio crítico de pesquisa e aprendizado	ENGENHARIA ELÉTRICA	-	Não Recomendado	-
9	2025308613582472	Cultura oceânica, mitologia e astronomia: saberes ancestrais para o futuro sustentável	CIÊNCIAS AMBIENTAIS	-	Não Recomendado	-
10	2025308381675011	METODOLOGIAS ATIVAS NO ENSINO DE MATEMÁTICA FINANCEIRA NA EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS	MATEMÁTICA	-	Não Recomendado	-
11	2025307807434273	Desenvolvimento de sistema de identificação facial para controle de acesso a laboratórios	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	-	Não Recomendado	-
12	2025308848579618	PRODUÇÃO DE BIODIESEL E O ENSINO DE QUÍMICA: UMA PROPOSTA DE GAMIFICAÇÃO	QUÍMICA	-	Não Recomendado	-

Itumbiara, 17 de novembro de 2025.

(assinado eletronicamente)

GHUNTER PAULO VIAJANTE
Presidente da Comissão Científica da SECITEC ITUMBIARA 2025

Documento assinado eletronicamente por:

- **Ghunter Paulo Viajante**, **PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO**, em 17/11/2025 15:27:35.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 17/11/2025. 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: 717436

Código de Autenticação: 9881991d3e



Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Goiás
Avenida Furnas, nº 55, 55, Bairro Village Imperial, ITUMBIARA / GO, CEP 75524-010
(64) 2103-5622 (ramal: 5622)