



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense – *Campus* Luzerna

EDITAL Nº 08/2025-GAB/LUZ
Classificação Final

O COORDENADOR-GERAL DE ENSINO, O COORDENADOR DE PESQUISA E INOVAÇÃO E O COORDENADOR DE EXTENSÃO, ESTÁGIOS E EGRESSOS, no uso de suas atribuições e em conformidade com o item 7 do Edital nº 08/2025-GAB/LUZ, tornam pública a classificação final da seleção de projetos de ensino, pesquisa e extensão conforme Anexos I, II e III.

Luzerna, data da assinatura digital.



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense – *Campus Luzerna*

ANEXO I - PROJETOS DE ENSINO

Título	Curso	Nota Final	Classificação
Direito e cidadania no ensino técnico: práticas e metodologias ativas para aprendizagem	EMITST	9,58	1
Palavra aberta: diálogos críticos sobre a Literatura Brasileira	EMITST	9,42	2
Tablao Flamenco: ensino de sevillhanas no IFC Luzerna	EMITST	9,25	3
Caminhos da Matemática: uma proposta formativa baseada em resolução de problemas	EMITST	9,17	4
Aprender tem cheiro! Estudos em Aromaterapia	EMITST	9,00	5
Mateando saberes entre cuias, turmas & prosas: estratégias de inclusão e sociabilidade no recreio escolar	EMITST	8,67	6
Monitoria da Disciplina de Projetos e Sistemas Digitais	EMITAI	9,58	1
Mentoria e Protagonismo Estudantil na Preparação das Equipes do NeoIF para a Olimpíada Brasileira de Robótica (OBR) 2026	EMITAI	8,92	2
Fragmentos poéticos: mostra virtual de poesia e arte	EMITAI	8,83	3
Aprender fazendo: uma competição de pontes de espaguete como estratégia de ensino de Física	EMITAI	8,25	4
Coifas de Exaustão em Laboratórios Metalúrgicos: Uma Integração entre Ensino e Segurança	EMIMEC	9,67	1
Construindo Saberes Matemáticos: Materiais Didáticos para a Matemática Básica	EMIMEC	8,92	2
Equipamento Didático para Ensaio Jominy: Aplicação em Atividades de Ensino no IFC Luzerna	EMIMEC	8,83	3



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense – *Campus* Luzerna

Planta virtual 3D de automação industrial para apoio às disciplinas de Sistemas Digitais, Microcontroladores e CLP do IFC – Campus Luzerna	ECA	9,50	1
Design e prototipagem por manufatura aditiva de cenários e peças para jogos de simulação em Direito e Cidadania	EMC	9,92	1
Desenvolvimento de uma câmara de nitretação a plasma didática para ensino sobre ionização de gases	EMC	9,17	2
Reprodução do Experimento de Herschel para Estudo de Radiação Térmica	EMC	8,18	3
Preparação para o ENADE – Edição 2026	EMC	8,42	4
Metrologia na Prática : Excelência em medição, conformidade e precisão	TMC	7,17	1



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense – *Campus Luzerna*

ANEXO II - PROJETOS DE PESQUISA

Projeto	Modalidade	Nota final	Classificação
Controle vetorial aplicado ao sistema de tração de veículo elétrico para competição de eficiência energética	Curso Superior em Engenharia de Automação Industrial	68,8	1
Influência dos parâmetros de anodização na formação e coloração da camada de TiO_2 em liga de titânio para aplicações biomédicas	Curso Superior em Engenharia Mecânica	85,75	1
Avaliação estrutural de um reator UASB pelo método dos elementos finitos	Curso Superior em Engenharia Mecânica	75,05	2
Desenvolvimento de modelo computacional para análise de geração de energia a partir do biogás	Curso Superior em Engenharia Mecânica	64,18	3
Implementação de Controle PI/PID em sistemas robóticos educacionais de baixo custo	EMI Automação	57,95	1
Selo ODS Educação 2026: Impactos socioambientais do IFC Campus Luzerna	EMI Segurança	82,25	1
Relações entre arte e educação no Instituto Federal Catarinense: o que reverbera das ações de Ensino, Pesquisa e Extensão?	EMI Segurança	65,1	2
A integração curricular da gestão de riscos e desastres na formação do Técnico em Segurança do Trabalho: percepção discente no ensino médio integrado do IFC - Campus Luzerna	EMI Segurança	64,8	3



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense – *Campus* Luzerna

Análise comparativa da caracterização da insalubridade e do nível de ação para exposição ao calor em diferentes períodos sazonais em uma indústria de metalmecânica em Luzerna, SC	EMI Segurança	58,85	4
--	---------------	-------	---



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense – *Campus Luzerna*

ANEXO III - PROJETOS DE EXTENSÃO

Projeto	Modalidade	Nota final	Classificação
Prospecção e análise da utilização de robôs nos processos produtivos industriais em municípios selecionados da Associação dos Municípios do Meio Oeste Catarinense (AMMOC)	Curso Superior em Engenharia de Automação Industrial	51,15	1
Implementação de Sistema de Telemetria de um protótipo de Veículo Elétrico com Monitoramento via Aplicativo Móvel	Curso Superior em Engenharia de Automação Industrial	41,8	2
Grafeno: Sintetização de Nanomaterial em Articulação com o Arranjo Produtivo Local	Curso Superior em Engenharia Mecânica	69,15	1
Da academia para a indústria: avaliação e aprimoramento estrutural de reatores UASB	Curso Superior em Engenharia Mecânica	67,55	2
NEGES na comunidade: gênero e sexualidades na perspectiva educativa	Curso Superior em Engenharia Mecânica	48,15	3
Aprimoramento do Uso da Ferramenta FET Timetable para a Organização de Horários Acadêmicos no IFC	EMI Automação	60,5	1
Programação de Lógica de Acionamento de Um Manipulador Robótico	EMI Automação	52,1	2
Desenvolvimento e Validação de Recursos Acessíveis em Impressão 3D para Apoio à Aprendizagem de Pessoas com Deficiência Visual: Uma iniciativa IFC-ACADAV	EMI Mecânica	74,1	1
NUNCA PARE DE APRENDER - Terceira idade na Universidade: a extensão na prática (ano IV)	EMI Segurança	73,25	1
VÔLEI EM CURSO	EMI Segurança	61,8	2



EDITAL Nº 1/2026 - DEPE/LUZ (11.01.11.01.03)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 20/02/2026 11:14)

ANTONIO RIBAS NETO
COORDENADOR - TITULAR
CPPI/LUZ (11.01.11.01.03.09)
Matrícula: ###432#8

(Assinado digitalmente em 20/02/2026 11:12)

JOAO CARLOS VALENTIM VEIGA JUNIOR
COORDENADOR - TITULAR
CGE/LUZ (11.01.11.02)
Matrícula: ###481#3

(Assinado digitalmente em 20/02/2026 11:21)

MARCELO MASSOCCO CENDRON
COORDENADOR - TITULAR
CEXESE/LUZ (11.01.11.20)
Matrícula: ###281#8

Visualize o documento original em <https://sig.ifc.edu.br/documentos/> informando seu número: **1**, ano: **2026**, tipo:
EDITAL, data de emissão: **20/02/2026** e o código de verificação: **19e163d7ba**