



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE  
LUZERNA - COORD. PESQUISA E INOVAÇÃO**

**MEMORANDO Nº 41 / 2021 - CPPI/LUZ (11.01.11.01.03.09)**

**Nº do Protocolo: 23475.000119/2021-34**

**Luzerna-SC, 01 de fevereiro de 2021.**

Prezados(as),  
Segue lista dos projetos classificados, incluindo avaliação, do Edital interno de pesquisa 08/2020 IFC Luzerna.

<b>Projeto/Avaliação</b>	<b>Item 1</b>	<b>Item 2</b>	<b>Item 3</b>	<b>Item 4</b>	<b>Item 5</b>	<b>Item 6</b>	<b>Item 7</b>	<b>Item 8</b>	<b>Item 9</b>	<b>Item 10</b>
Estudo da aplicabilidade do processo FCAW para a união de aços ARBL de diferentes composições e espessuras, com foco na fabricação de caçamba de empurre para mineração.	9,5	9,5	10	10	10	10	10	10	10	Sim
Análise de eficiência na identificação e quantificação de constituintes M-A em amostras gravadas com o reagente LePera submetidas a MEV em parceria com o programa BRAGECRIM e empresa local	8,5	8,5	8	8	7,5	8,5	8,5	8,5	9	Sim
Estudo dos Parâmetros e Condições de Agarre de Pinças Cirúrgicas	6	6	8	8	7	10	9	9	9	Sim
Análise dos limites de deformação de liga de alumínio no processo de extrusão inversa a frio	7,5	7,5	8	8	8,5	8	8,5	8	8	Não
Caracterização metalográfica de aço ferramenta AISI D6 nitretado a plasma com foco nas atividades de fabricação do Arranjo Produtivo Local.	8	8	7,5	7,5	7	8,5	8,5	8	8	Não
Mapeamento e Categorização do Arranjo Produtivo Eletrometalomecânico de Luzerna-SC: Composição de informações econômicas de alta qualidade para a tomada de decisão nas empresas e na esfera pública	7,5	7,5	6	7	8	10	8,5	8,5	8	Não
Equipamento para obtenção de água através da condensação do vapor atmosférico com acionamento por aerogerador de eixo vertical	8	8,5	8	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	Não

**Itens avaliativos:**

1. Temática do projeto de pesquisa: delimitação do tema e sua relação ou perspectiva com o desenvolvimento científico e/ou tecnológico.
2. Impacto econômico ou social da pesquisa para a comunidade, aplicação prática na resolução de problemas locais e regionais.
3. Clareza e coerência na definição do problema e da(s) justificativa(s).
4. Clareza e coerência na definição dos objetivos gerais e específicos do projeto de pesquisa com o tema proposto.
5. Fundamentação teórica: adequação, relevância e coerência do conteúdo bibliográfico com o tema a ser pesquisado.
6. Viabilidade de execução da proposta.
7. Coerência da metodologia do projeto de pesquisa com os objetivos gerais e específicos do mesmo.
8. Coerência do cronograma de atividades com os objetivos gerais e específicos propostos.
9. Coerência e adequabilidade do(s) Plano(s) de Atividades do(s) aluno(s) bolsista(s) em relação ao projeto de pesquisa.
10. Conforme edital 08/2020 : "Serão atribuídos mais 10 pontos ao mérito técnico da proposta que comprovar a parceria com uma instituição ou empresa na realização do projeto. A comprovação será através de uma carta de anuência da empresa ou instituição parceira." O projeto possui carta de anuência?

Atenciosamente,  
Ricardo Antonello  
Coord. Pesquisa e Inovação  
IFC Luzerna

**(Assinado digitalmente em 01/02/2021 13:10 )**

RICARDO ANTONELLO  
COORDENADOR - TITULAR  
CPPI/LUZ (11.01.11.01.03.09)  
Matrícula: 2056142

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sig.ifc.edu.br/public/documentos/index.jsp> informando seu número: **41**, ano: **2021**, tipo: **MEMORANDO**, data de emissão: **01/02/2021** e o código de verificação: **8627c48e48**