



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
Campus Serra

RESULTADO REFERENTE AO EDITAL DE CHAMADA PÚBLICA PARA MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE PARA REALIZAÇÃO DE DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS JUNTO AO IFES

I - IDENTIFICAÇÃO

Título do projeto: Predição da Microestrutura do Aço AISI 316L Produzido por Fusão Seletiva a Laser de Leito de Pó Metálico Via Redes Neurais Artificiais.

Objeto: Desenvolver modelos de Redes Neurais Artificiais (RNA) para prever a microestrutura do aço AISI 316L produzido por fusão seletiva a laser em leito de pó metálico (LPBF), a partir de parâmetros de processo.

Coordenador da Parceria: Karin Satie Komati

Grupo de pesquisa: Nu[TeC]2 - Núcleo de estudos em Técnicas e Teoria da Computação

Linha de pesquisa: Visão Computacional

II – PARECER

Em atendimento a solicitação encaminhada pela empresa **AcerlorMittal**, no dia **15/06/2025**, a Comissão Primária de Avaliação analisou a proposta, conforme os critérios descritos no edital, pontuando a proposta conforme apresentado no quadro abaixo.

Critérios	Pontos	Peso
a. Aderência da proposta aos objetivos e diretrizes do presente Edital e suas Especificações Complementares.	2	5
b. Clareza da proposta metodológica para o desenvolvimento dos objetivos do projeto.	2	5
c. Previsão de instrumentos de registro, monitoramento e sistematização das ações executadas.	2	5
d. Potencial de desenvolvimento de invenção com proteção intelectual.	2	5
e. Aderência e adequação da proposta orçamentária para execução das ações	2	5
Pontuação obtida		50

III– VOTO DA COMISSÃO

A proposta apresentada atende os requisitos apontados no edital. Face ao exposto, a Comissão manifesta **PARECER FAVORÁVEL** para que a proposta da empresa **AcerlorMittal** prossiga para a sua formalização.

ATENÇÃO: O projeto deve contemplar uma rubrica específica no orçamento relacionada ao apoio institucional, onde uma parte do orçamento é alocada para ressarcir o IFES campus Serra pelo uso das suas instalações, e esse ressarcimento é calculado como 5% do custo total do projeto.

Comissão Primária de Avaliação do Edital de Chamada Pública para manifestação de Interesse para Realização de Desenvolvimento de Projetos junto ao Ifes Campus Serra