



**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**

Avaliação de pedido da Vale S/A enviada no dia 24/09/2018 com os seguintes dados:

**Título do projeto:** Análise Qualitativa de Material Particulado utilizando Espectroscopia Raman e Medição do índice de queima da pelota de minério de ferro.

**Objeto:** Realizar análises qualitativas de material particulado, com auxílio das técnicas de espectroscopia Raman e *machine learning*. Serão avaliados quimicamente pelotas de minérios de ferro sem *coating*, pelotas cruas e *pellet feed*. Avaliar quimicamente diferentes pelotas de minério para identificar seu *coating* utilizando a espectroscopia Raman em ensaios de bancada.

**Coordenador da Parceria:** Adilson Ribeiro Prado

**Grupo de pesquisa:** GAMA

**Linha de pesquisa:** Dispositivos e Sistemas ópticos; Inteligência Artificial Aplicada; Robótica Aplicada; Visão Computacional Aplicada; Ciências dos Materiais aplicada a Engenharia.

**T1 - Critérios de avaliação da estrutura técnica e metodológica da proposta:**

Item solicitado	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
<b>Pontuação Obtida</b>		<b>50</b>

No dia 10/10/2018, a Comissão Primária de Avaliação se reuniu e avaliou que a submissão está conforme as regras do edital e que dada a pontuação obtida, considera-se aceita a manifestação de interesse da Vale S/A e assim, a proposta pode seguir para a sua formalização. O quantitativo de projetos ofertados no Anexo I, foi alterado para refletir a inserção deste novo projeto no Grupo de Pesquisa – GAMA.

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

10/10/2018