



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO  
CAMPUS SÃO MATEUS  
Rodovia BR-101 Norte, Km 58 – Litorâneo – 29932-540 – São Mateus – ES  
27 3767-7000

**EDITAL Nº 13/2023-DPPGE**  
PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO DE SELEÇÃO DE BOLSISTAS PARA PROJETOS DE INICIAÇÃO  
CIENTÍFICA JÚNIOR APROVADOS NO EDITAL FAPES Nº 22/2022 TENDO O IFES - CAMPUS SÃO  
MATEUS COMO ESCOLA PARCEIRA

**ANEXO II**  
**Requisitos mínimos e avaliação por projeto**

<b>Projeto de Pesquisa</b>	<b>Requisitos Mínimos</b>	<b>Avaliação</b>
<b><i>Análise da insegurança alimentar nas famílias dos escolares de ensino médio</i></b> <b>Coordenador:</b> Andréia Soprani dos Santos <b>Tutor:</b> Rivana Zache Bylaardt (Ifes)	Ter interesse por pesquisa e habilidade na comunicação.	Será enviado um Formulário para que os estudantes possam responder questões sobre o interesse que têm pelo tema.
<b><i>Análise do risco de fogo por meio do índice potencial de fogo nas regiões sudeste e nordeste</i></b> <b>Coordenador:</b> Alan Afif Helal (Ifes) <b>Tutor:</b> Maurício Paulo Rodrigues (Ifes)	Boa noção para resolução de problemas.	Coeficiente de Rendimento, entrevista e carta de motivação para participar do projeto.
<b><i>Construção de um Braço Robótico para a Contextualização da Tecnologia da Eletrônica no Ensino Médio</i></b> <b>Coordenador:</b> André Luiz Alves (Ufes) <b>Tutor:</b> Thomaz Rodrigues Botelho (Ifes)	Desejável que os estudantes tenham cursado disciplinas na área de eletrônica.	Coeficiente de Rendimento e Entrevista.
<b><i>Desenvolvimento de protótipos de minifoguetes como ferramenta de integração e interdisciplinaridade</i></b> <b>Coordenador:</b> Arthur Monteiro Filho (Ifes) <b>Tutor:</b> Paulo Victor Toso Helker (Ifes)	Não há requisitos.	Coeficiente de Rendimento e Entrevista. Terão pontuação a mais os estudantes que já participaram de alguma Olimpíada do Conhecimento (Química, Física, Matemática, Robótica, Astronomia...).

<p><b><i>Intervenção e manejo de ansiedade no ambiente escolar</i></b></p> <p><b>Coordenador:</b> Ana Paula Costa Velten (Ufes)</p> <p><b>Tutor:</b> Renata Trevelin da Silva Stange (Ifes)</p>	<p>Alunos do 2º ou 3º ano (os selecionados devem estar cursando o mesmo período, 2º ou 3º ano, para evitar incompatibilidade de horários).</p>	<p>Análise do coeficiente de rendimento (10 pontos) + Carta de intenção explicitando a motivação para participação no projeto (10 pontos).</p>
<p><b><i>Software para a prevenção de lesão por pressão no hospital Roberto Silvas em São Mateus</i></b></p> <p><b>Coordenador:</b> Thomaz Rodrigues Botelho (Ifes)</p> <p><b>Tutor:</b> Cristiano Luiz Silva Tavares (Ifes)</p>	<p>Não há requisitos.</p>	<p>Coeficiente de Rendimento e Entrevista.</p>