



## **ANEXO III - PROGRAMA DE EXTENSÃO**

### **PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE EXTENSÃO – PIBEX EDITAL N° 007/2022/UFSJ/PROEX**

#### **Identificação da Ação**

- . Título do Programa: LabEF – Laboratório de Ensino de Física da UFSJ**
- . Coordenador/a: Pedro Claudio Guarinho de Moraes**
- . Unidade Organizacional: DCNAT**

#### **Caracterização da Ação**

##### **. Público alvo**

Tendo em vista que a Física é uma ciência experimental, o ensino dessa matéria também deve utilizar experimentos. Assim, a proposta desse programa é a montagem de um Laboratório de Ensino de Física para atender aos estudantes de graduação de diversas áreas da Universidade Federal de São João del-Rei (Física, Química, Engenharias, Ciências Biológicas, etc...), estudantes do Ensino Fundamental e Médio da rede pública e privada do Campo das Vertentes e, de uma maneira geral, aficionados por física.

#### **Descrição da Ação**

##### **. Resumo**



Nesse programa, criaremos o Laboratório de Ensino de Física – LabEF, o qual servirá como base para os professores ilustrarem suas aulas teóricas tanto no ensino superior quanto no ensino médio e fundamental. Desta maneira, poderemos aumentar o interesse dos estudantes nos tópicos teóricos das aulas na Universidade e também das aulas nas Escolas de São João del-Rei, ou seja, interagiremos diretamente com a comunidade externa. Juntamente com o interesse supracitado, nossa interação com a comunidade externa será de fundamental importância para os questionamentos de problemas do dia-a-dia e suas abordagem com base no método científico. A fim de aumentar a interação com a comunidade local, usaremos os meios possíveis para fazermos a divulgação científica em Feiras de Ciências e internet utilizando os experimentos desenvolvidos no LabEF.



Pró-Reitoria de Extensão  
e Assuntos Comunitários



Universidade Federal  
de São João del-Rei