



ANEXO III - PROGRAMA DE EXTENSÃO

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE EXTENSÃO – PIBEX EDITAL N° 004/2021/UFSJ/PROEX

Identificação da Ação

- . **Título do Programa:** Ensi(ce)nando a Ciência: a divulgação científica por meio do teatro
- . **Coordenador(a):** Wallace Alves Cabral
- . **Unidade Organizacional:** Departamento de Ciências Naturais - DCNAT

Caracterização da Ação

. Público alvo

Estudantes da Educação Básica da rede pública e privada de São João del-Rei e região.

Descrição da Ação

. Resumo

O teatro de temática científica tem sido cada vez mais pertinente e discutido na literatura da área, promovendo o desenvolvimento de saberes em torno da criação, desinibição, comunicação e expressão. Além disso, essa estratégia didática tem se mostrado potente no que tange ao trabalho interdisciplinar. Assim, o teatro de temática científica no Ensino de Ciências pode ajudar os estudantes que enfrentam pela primeira vez o estudo desse campo; pode mostrar que essa área não precisa ser chata, sem sentido e que no processo de ensinar a única estratégia é a do quadro e giz. E ao divulgar as peças teatrais, essas podem ajudar na disseminação de determinados conhecimentos e na desconstrução de visões errôneas em torno da Ciência. Nesse sentido, esse programa tem como objetivo construir e apresentar encenações teatrais de temática científica visando a formação científico-cultural de todos os envolvidos. E para que esse objetivo seja alcançado diferentes ações foram pensadas, dentre elas: a formação de uma equipe multidisciplinar para estudo, planejamento e avaliação das ações; Levantamento bibliográfico em periódicos e livros especializados; Contato com as escolas públicas e privadas de São João del-Rei e região; Construção e ensaio das peças de temáticas científicas; Divulgação das peças construídas nas escolas; Avaliação das peças e divulgação das experiências vividas no Programa. Por meio dessas ações espera-se a disseminação da ciência em escolas públicas e privadas, promovendo a divulgação científica por meio do teatro. Permitindo aos envolvidos uma maior aproximação com a área de Ciências da Natureza. Ou seja, à medida que o Programa informa e convida os estudantes para adentrar no campo das ciências naturais, espera-se uma transformação social no sentido de aproximar os estudantes desse campo de conhecimento que tradicionalmente é apresentado de forma distante da realidade deles.