

## ANEXO II - PROJETO DE EXTENSÃO

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

#### Identificação da Ação

- . **Título do Projeto:** “Despertando para as Ciências VI”
- . **Coordenador/a:** Prof. Dr. Amauri Geraldo de Souza
- . **Unidade Organizacional:** Departamento de Ciências Exatas e Biológicas do Campus Sete Lagoas (DECEB\_CSL)

#### Caracterização da Ação

##### . Público alvo

Alunos do Ensino Fundamental e médio de escolas públicas, de Sete Lagoas e região

#### Descrição da Ação

##### . Resumo

Este projeto propõe oferecer oficinas de ciências nas áreas de Química e Física a alunos do Ensino Fundamental e médio. O objetivo principal é o de despertar o interesse e facilitar o processo de aprendizagem dos conteúdos dessas disciplinas, apontados pela maioria dos alunos como sendo de difícil compreensão. Estas oficinas vêm sendo desenvolvidas desde 2015 em Sete Lagoas e região e mais de 600 alunos já foram atendidos. No decorrer do trabalho serão desenvolvidas atividades práticas, com temas relacionados ao cotidiano, usando materiais alternativos e linguagem mais acessível aos alunos. O projeto será aprimorado com a oferta de oficinas de física e com a elaboração de experimentos mais atraentes, possibilitando melhor conhecimento de conteúdos de química e física, além de ajudar no rendimento escolar dos alunos. Este projeto já gerou três trabalhos de conclusão de curso, um artigo publicado e outro em processo de submissão.