

ANEXO III - PROGRAMA DE EXTENSÃO

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

Identificação da Ação

Título do Programa: AÇÕES PARA MAPEAR O PATRIMÔNIO ARQUITETÔNICO E HISTÓRICO DE SÃO JOÃO DEL -REI - MG
Coordenador/a: Profa Dra Silvia Elena Ventorini
Unidade Organizacional: Departamento de Geociências

Caracterização da Ação

Público alvo

Profissionais do Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional;
alunos do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sudeste de Minas Gerais - Campus São João del-Rei e da Escola Estadual Cônego Osvaldo Lustosa.

Descrição da Ação

Resumo

(Descrever a ideia principal do programa)

Esta proposta de Programa é uma continuação do projeto Ações e material didático para o ensino básico e para profissionais de órgãos públicos. A base teórico-metodológica terá como fundamento os métodos do Volunteered Geographic Information - Informação Geográfica Voluntária (VGI). O objetivo principal é a geração de situações/ambientes para troca de experiências e para o mapeamento do centro histórico de São João del - Rei – MG. As ações serão: a) workshops entre a equipe da UFSJ e do IPHAN; b) mapeamento do centro histórico de São João del – Rei, c) curso de extensão para os alunos do IF e d) oficinas de mapeamento afetivo na Escola básica. Os resultados esperados são: Base digital de dados cartográficos como apoio a preservação do Patrimônio Histórico, Cultural, Artístico e Geoambiental de São João del-Rei; procedimentos para acurácia de dados abertos com os rigores técnicos cartográficos (oficial); formação de recursos humanos no IPHAN para implementação e uso de SIG e de plataformas de dados abertos; geração de situações/ambientes para troca de experiências entre as equipes (oficinas e workshops); contribuição na formação de discentes, a partir de disciplinas ministradas como participação no acordo e divulgação dos resultados em anais de eventos e revistas científicas.