

Código:PVE2849-2024

O USO DA ASTRO: NOMIA- FÍSICA-NÁUTICA COMO

Título:FORÇA MOTIVADORA PARA À PARTICIPAÇÃO DE MENINAS NAS CIÊNCIAS EXATAS

Tipo:INTERNO (Projeto Novo)

Categoria:

Natureza do Projeto:Projeto de Pesquisa e Inovação

Tipo de Pesquisa:Pesquisa Básica

Situação:EM EXECUÇÃO

Unidade do Coordenador:DEPARTAMENTO DE ENSINO (ERECHIM) (11.01.04.02)

Unidade de Execução:CAMPUS ERECHIM (11.01.04)

Palavra-Chave:Divulgação Científica, astronomia, astrofísica, mulheres na ciências

E-mail:leonardo.silva@erechim.ifrs.edu.br

Edital:EDITAL PROPI N° 13/2024 - MENINAS NA CIÊNCIA

Cota:Bolsa Meninas na Ciência 2024 (01/09/2024 a 31/08/2025)

ÁREA DE CONHECIMENTO

Grande Área:Ciências Exatas e da Terra

Área:Astronomia

Subárea:Instrumentação Astronômica

Especialidade:

Área Qualis:ASTRONOMIA / FÍSICA

GRUPO E LINHA DE PESQUISA

Grupo de Pesquisa:Grupo de Pesquisa em materiais magnéticos frustrados:
Experimento e Teoria - IFRS

Linha de Pesquisa:

CORPO DO PROJETO

Resumo

Na vivência social, é comum a percepção de que desde a infância há uma tendência de separação de atividades que são ditas propícias para meninos e para meninas. Esta ideia de classificação atrelada ao gênero é refletida em diferentes aspectos, podendo interferir na escolha profissional. Tradicionalmente, por exemplo, a figura do cientista é masculinizada, uma das possíveis consequências disto é o pequeno interesse feminino pela área das ciências exatas. A pouca participação feminina nas ciências exatas é uma problemática nacional e é a questão central deste projeto. Diante desta questão, o problema que nos propomos a abordar é: como motivar a participação feminina nas ciências exatas? A proposta que colocamos para abordar este problema é: a Astronomia, Astrofísica e Astronáutica são ciências potenciais para instigar e despertar o interesse das meninas pelas ciências exatas. Para desenvolver o projeto propomos a produção de material, a capacitação das meninas envolvidas no projeto e a divulgação científica destas ciências nas cidades do alto Uruguai em específico Erechim.