

Relato José Franciso Flores  
30/01/2024

### **3.1 Fomentar ações voltadas à valorização e divulgação da ciência para a comunidade em geral**

#### **A.1. Plano para prospecção e fomento de ações inovadoras voltadas à valorização e divulgação da ciência para a comunidade**

#### **Atividades realizadas em 2023 - José Francisco Flores**

Setor de Extensão e Divulgação da Gerência Administrativa do Instituto de Física

Início das atividades: 08 maio de 2023

- Portas Abertas 2023 - participação da equipe organizadora
- Equipe do NAU
- Acompanhamento e apoio nas atividades educativas da equipe do prédio H e do AMLEF

Projetos de Extensão - participante das equipes:

- AMLEF CONECTANDO UNIVERSOS 2023

Acompanhamento e apoio nas atividades educativas da equipe, tanto nas saídas de campo quanto nas visitas de escolas ao IF.

- DIVULGA FÍSICA - UFRGS EM REDES SOCIAIS 2023

Atividade com reuniões semanais desde junho 2023. Apoio nas publicações das atividades do Instituto de Física, avaliação e revisão dos cards que são publicados nas redes sociais. Incentivo para divulgação das atividades do IF.

- OBSERVATÓRIO EDUCATIVO ITINERANTE - OEI (2021-2024)

Programa de ciência móvel, voltado à formação docente (educação básica/ superior) e divulgação científica, com atividades presenciais e a distância, incluindo observação do céu com telescópios, em atividade contínua desde 1999.

Participante da equipe nas atividades de planejamento e nas visitas realizadas em escolas públicas ocorridas em diversos municípios: Canoas, Taquari, Sapucaia, Osório, Taquara, Porto Alegre, etc.

- PALEOCOSMOS - O QUE OS FÓSSEIS E AS ESTRELAS TÊM A VER?

Promoção conjunta do Museu de Paleontologia da UFRGS e do Departamento de Astronomia do IF, ação busca destacar aspectos do surgimento da vida na Terra pelas perspectivas da Paleontologia e da Astrofísica no contexto da curricularização da extensão.

Participante da equipe nas atividades de planejamento e acompanhamento de apoio nas duas edições que ocorreram no segundo semestre letivo de 2023: outubro/2023, janeiro/2024

- **MÃOS À OBRA: INSTITUTO DE FÍSICA EM AÇÃO**

Este projeto tem por objetivo proporcionar aos estudantes a oportunidade de prestar serviços à comunidade externa, em assuntos relacionados à Física e áreas afins de forma que possam agregar experiência em sua formação profissional.

Coordenação do Projeto, juntamente com Profa. Raquel Giulian.

Realizar apoio técnico e didático a docentes e discentes na criação e realização de atividades de extensão.

Outras atividades:

- Recepção de visitantes, seja individual ou em grupos, para apresentação do IF: atividades educativas e de pesquisa, espaços de laboratórios.
- Contato com professores pesquisadores para conhecer seus laboratórios a fim de organizar atividades de recepção e visitas de alunos e alunas de escolas da educação básica.

**Previsão de atividades para 2024**

Considerando a permanência do indicador

*Plano para prospecção e fomento de ações inovadoras voltadas à valorização e divulgação da ciência para a comunidade*

Para o ano de 2024, propomos:

- Dar continuidade e ampliar as ações em relação às atividades já descritas e realizadas em 2023;
- Estabelecer contatos e realizar visitas a escolas públicas de modo a divulgar as ações do IF buscando conhecer seus projetos nas áreas de ciências coletando experiências e propondo parcerias para motivar alunos e alunas para as carreiras profissionais nas áreas da física.
- Realizar divulgações das produções já presentes nos canais digitais do IF: youtube, instagram, facebook;
- Apoiar e contribuir com atividades comemorativas dos 65 anos do IF;
- Dar suporte e incentivo para as ações de extensão curricularizáveis motivando discentes a realizar projetos que contribuam para sua formação e representem prestação de serviços comunidade;