



Proposta de Ação de Extensão

Título: A mágica da ciência.

Versão da Proposta: 2

Situação da Proposta: Aguardando avaliação

1. Informações do Coordenador da Ação de Extensão

Nome:

ALEXIS RICARDO HERNANDEZ NUNEZ

E-mail:

alexis@if.ufrj.br

Centro:

Centro de Ciências Matemáticas e da Natureza

Unidade:

Instituto de Física

Telefone:

(21) 96712-6152

2. Informações da Ação de Extensão

Resumo da ação:

O projeto visa a realização de vídeos divulgativos que apresentem de forma lúdica e fantástica conceitos e fenômenos científicos. Os vídeos serão direcionados principalmente para alunos do ensino fundamental e médio, mas também poderão ser aproveitados pelo público geral.

Objetivos da ação:

- Promover o interesse científico entre crianças, jovens e adultos
- Difundir o conhecimento científico.
- Proporcionar formas de diversão educativas

Interdisciplinaridade e interprofissionalidade da ação:

O projeto permite a participação de todas as ciências. Por ter caráter divulgativo, envolve elementos de comunicação e, por ter como alvo os alunos do ensino fundamental, envolve elementos de pedagogia.



Proposta de Ação de Extensão

Título: A mágica da ciência.

Versão da Proposta: 2

Situação da Proposta: Aguardando avaliação

Impacto de transformação social pretendido com a ação:

Por meio deste projeto esperamos contribuir à melhora da comunicação entre a sociedade e a comunidade científica.

Interação dialógica estabelecido na ação:

Por meio deste projeto esperamos contribuir à melhora da comunicação entre a sociedade e a comunidade científica.

Indissociabilidade entre ensino, pesquisa e extensão existente na ação:

A proposta entrelaça de forma natural o tripé ensino, extensão e pesquisa, uma vez que envolve a transferência de conhecimentos científicos à população escolar e público geral.

Impacto na formação do estudante pretendido com a ação:

O projeto contempla a participação de estudantes de graduação em todas as etapas do projeto, desde a criação de conteúdo até a produção do material audiovisual.

O trabalho de divulgação científica proporciona uma experiência muito rica, já que promove um encontro profundo com aquilo que se deseja transmitir. Além disso, a experiência de produção de material audiovisual é cada dia mais presente no mercado de trabalho.

Programa articulado em que a ação melhor se encaixa:

EDUCAÇÃO PÚBLICA, FORMAÇÃO PERMANENTE E EDUCAÇÃO POPULAR

Público geral:

Público interno à UFRJ (estudantes, docentes e técnicos) e Externo



Proposta de Ação de Extensão

Título: A mágica da ciência.

Versão da Proposta: 2

Situação da Proposta: Aguardando avaliação

Público alvo:

- Professores de escolas de educação básica
- Jovens e adultos
- Crianças

Descrição do público preferencial:

O projeto pretende alcançar qualquer instituição de ensino em língua portuguesa (professores e alunos).

Modalidade:

Projeto

3. Caracterização do Projeto

Metodologia:

Para produzir os vídeos seguiremos os seguintes passos:

- Escolher o fenômeno científico a ser transmitido no vídeo.
- Criação de um "truque de magia" que envolva o fenômeno científico considerado.
- Preparação de um roteiro para a filmagem.
- Preparação do material a ser utilizado no vídeo.
- Filmagem.
- Edição.

Para a distribuição serão criados perfis em varias redes sociais.

Duração pretendida do projeto

1 ano



Proposta de Ação de Extensão

Título: A mágica da ciência.

Versão da Proposta: 2

Situação da Proposta: Aguardando avaliação

4. Equipe de Realização

Identificação	Nome	E-mail	Instituição
05983596721	ALEXIS RICARDO HERNANDEZ NUNEZ	alexis@if.ufrj.br	UFRJ