

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL

Dados gerais do projeto

Registro: EXT-2018-0043

Origem: Extensão

Modalidade: Extensão - Evento

Chamada: Demanda Espontânea - Extensão (Eventos)

Proponente: RICARDO KEY YAMAZAKI

Campus: Laranjeiras do Sul Situação: Projeto em execução Etapa atual: Proposta deferida

<u>Identificação</u>

Título: Ensino de Ciências da Natureza: reflexão e elaboração de estratégias didáticas

Início: 28/08/2018 Fim: 28/08/2018 NUP processo:

Outras informações: Projeto sigiloso: Não Projeto institucional: Não

Local de execução: Colégio Estadual Floriano Peixoto

Número de turmas: 30 Vagas por turma: 1

Área temática: Multidisciplinar

Linha de extensão: Formação de professores

Objetivo

Objetivos gerais: Refletir e elaborar estratégias didáticas no Ensino de Ciências da Natureza **Objetivos específicos:** - Investigar dificuldades atuais no ensino de Ciências e Biologia.

- Elaborar estratégias de ensino por investigação: aulas de campo, aulas de laboratório, uso da tecnologia, divulgação científica, materiais didáticos.
- Promover divulgação científica e estimular o estudo das Ciências Naturais;
- Contribuir na formação de professores da rede pública

Resumo

Descrição: A escola possui o papel de formar indivíduos cidadãos, crítico e capazes de construir seu próprio conhecimento. Esta ação ocorre através do estímulo à leitura, ao raciocínio e à curiosidade, pela utilização de diferentes estratégias didáticas. A área das Ciências da Natureza, abrange a biologia, física e química é uma área que permite diversas abordagens metodológicas como observação da Natureza e de fenômenos da Natureza, atividades experimentais em laboratório, uso de tecnologia (programas de computador e internet), jogos didáticos, vídeos e textos da atualidade. Estas estratégias desenvolvem ações com foco na contextualização, aplicação e interdisciplinaridade dos conteúdos trabalhados em sala de aula. No entanto, para que atuação docente ocorra nesta amplitude, é importante que o professor tenha momentos para refletir e elaborar tais estratégias didáticas. Portanto, o evento proposto neste projeto de extensão tem como finalidade refletir e elaborar estratégias didáticas voltadas para o ensino de Ciências da Natureza. Com esta ação espera-se contribuir para o processo de formação continuada de professores das escolas públicas bem como a melhoria da qualidade da educação básica.

Palavras Chave

- alfabetização científica
- arte e ciência
- divulgação científica



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL

Área de Conhecimento CNPQ

Grande Área CNPQ: 70000000 - CIÊNCIAS HUMANAS

Área CNPQ: 70800006 - EDUCAÇÃO

Cursos Envolvidos

Nível Campus Curso

Graduação 2 - Laranjeiras do Sul 2540 - INTERDISCIPLINAR EM EDUCAÇÃO DO CAMPO: CIÊNCIAS

NATURAIS, MATEMÁTICA E CIÊNCIAS AGRÁRIAS

Graduação 2 - Laranjeiras do Sul 2541 - INTERDISCIPLINAR EM EDUCAÇÃO DO CAMPO: CIÊNCIAS

NATURAIS, MATEMÁTICA E CIÊNCIAS AGRÁRIAS

Campi Envolvidos

Campus

2 - Laranjeiras do Sul

Público Alvo

- Professores

Participantes

Vínculo Função no projeto Nome CH Sem. Data de início Data de fim

Docente Coordenador RICARDO KEY YAMAZAKI 16/08/2018

Entidades Co-participantes

Razão social Nome fantasia Data de início Data de fim

Estado do Paraná Secretaria de Estado da Administração e

caria de Estado da Administração e 28/08/2018 28/08/2018

Previdência

<u>Situações</u>

17/08/18 13:57

DataSituaçãoObservações02/09/18 18:18Projeto em execuçãoAdicionado ao alterar a etapa do projeto. Etapa origem:

02/09/18 18:18 Projeto em execução Adicionado ao alterar a etapa do projeto. Etapa origem:

Parecer da Coordenação Adjunta de Cultura e Extensão. Etapa

i diceci da coordenação Adjunta de caltara e Extensa

destino: Proposta deferida

Adicionado ao alterar a etapa do projeto. Etapa origem:

Elaboração da proposta. Etapa destino: Parecer da

Coordenação Acadêmica

16/08/18 15:49 Proposta em elaboração

Proposta em avaliação

Anexos

Descrição	Tipo	Enviado por	Enviado em	Etapa
Relatório final MEM 24/DC - LS/UFFS/2018	Relatório	EVERTON DONIZETTI KIELT	04/09/18 13:49	Proposta deferida
Ofício do NRE de Laranjeiras do Sul manifestando interesse no evento	Declaração	RICARDO KEY YAMAZAKI	16/08/18 16:01	Elaboração da proposta

mannestando interesse no evento

FUP Proposta RICARDO KEY YAMAZAKI 16/08/18 15:59 Elaboração da proposta

Etapas

DataEtapaTipoObservação10/01/19 08:30Proposta deferidaFinal do fluxo

18/12/18 11:17 Parecer da Diretoria de Extensão Parecer

 Data
 Responsável
 Pa

 10/01/19 08:30
 SOLANGE TODERO VON ONCAY
 Re

Reitera-se a importância da atividade à Pró-reitoria de Extensão da UFFS e aprova-se o

relatório e solicitação de certificação!



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL

Parecer da Coordenação Adjunta de Cultura Parecer 23/11/18 15:58

e Extensão

Etapa inserida administrativamente

pelo usuário EVERTON DONIZETTI

KIELT.

Data Responsável Parecer 18/12/18 11:17 ALEX VERDERIO Ciente.

10/09/18 11:50 Proposta deferida Final do fluxo

Parecer da Coordenação Adjunta de Cultura Parecer 10/09/18 11:29

e Extensão

Data

Etapa inserida administrativamente

pelo usuário ALEX VERDERIO. Parecer

Responsável

10/09/18 11:50 ALEX VERDERIO Parecer favorável.

Final do fluxo 02/09/18 18:18 Proposta deferida

Parecer da Coordenação Adjunta de Cultura Parecer 27/08/18 14:36

e Extensão

Data Responsável

A proposta está de acordo com a política de extensão da UFFS e insere-se nas ações 02/09/18 18:18 ALEX VERDERIO

desenvolvidas no campus Laranjeiras do Sul.

Correção da proposta solicitada pela 27/08/18 14:35 Submissão

Coordenação Adjunta de Cultura e Extensão

24/08/18 14:32 Correção da proposta Decisão 20/08/18 15:01 Parecer da Coordenação Adjunta de Cultura Parecer

e Extensão

Data Responsável Parecer

A proposta apresentada está em acordo com a política de extensão da UFFS e coloca-se no 24/08/18 14:32 ALEX VERDERIO

âmbito da atuação do Campus Laranjeiras do Sul.

No entanto, no item identificação consta uma informação invertida sobre o número de turmas

(20) e número de participantes por turma (1). Desta forma, solicita-se a correção pelo

proponente.

Parecer 17/08/18 13:57 Parecer da Coordenação Acadêmica

Responsável

20/08/18 15:01 KATIA APARECIDA SEGANFREDO Encaminho para análise e parecer da coordenação adjunta de extensão e cultura do campus LS

16/08/18 15:49 Elaboração da proposta Submissão

Gerado pelo PRISMA em: 29/01/2019