



PROPOSTA DE PROJETO DE EXTENSÃO

Laboratório de Didática da Biologia - LDBio

PROPONENTE:

PROF. DR. VALDIR MARCOS STEFENON
CAMPUS SÃO GABRIEL

SÃO GABRIEL, JUNHO DE 2011

I. DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO

Título do projeto: **Laboratório de Didática da Biologia - LDBio**

Data de cadastro:

Situação:

Novo

reoferta

prorrogação

Campus / curso de origem: **São Gabriel / Ciências Biológicas/Licenciatura**

Outros *campi* / curso(s) envolvidos: **Ciências Biológicas/Bacharelado, Gestão Ambiental, Biotecnologia, Engenharia Florestal**

Parcerias:

Não

sim

Nome da instituição:

Forma de participação:

financiamento concepção desenvolvimento avaliação elaboração de produtos

Tipo de cadastro:

programa

projeto vinculado a programa. Nome do programa: _____

projeto não vinculado a programa

Área de conhecimento:

Ciências Exatas e da Terra

Ciências Biológicas

Engenharia / Tecnologia

Ciências da Saúde

Ciências Agrárias

Ciências Sociais Aplicadas

Ciências Humanas

Lingüística, Letras e Artes

Áreas temáticas:

Comunicação

Cultura

Direitos Humanos e Justiça

Educação

Meio Ambiente

Saúde

Tecnologia e Produção

Trabalho

evento esportivo

Modalidade:

curso

congresso

seminário

ciclo de debates

exposição

espetáculo

festival

outros. Especificação: Educação Científica

Abrangência:

local

regional

estadual

nacional

internacional

II. DETALHAMENTO

Carga horária da modalidade (atividade do projeto): **Presencial: 10 horas**
A distância: 50 horas

Público alvo: **comunidade escolar do município de São Gabriel**

Número estimado de pessoas atingidas: **40 pessoas**

Período de realização (dd/mm/aa) Início: **01/agosto/2011** Término: **31/dez/2011**

Local de realização: **Escolas, Universidade**

Interface(s): **X ensino – graduação** **X ensino - pós-graduação** **X pesquisa**

Objetivos (gerais e específicos):

Gerais:

Promover um processo de educação científica e capacitação continuada através de atividades de ensino presencial e a distância realizado junto à docentes da rede pública de ensino do município de São Gabriel e região.

Específicos:

- **Produzir materiais didático-pedagógicos para o ensino de Ciências Biológicas.**
- **Capacitar acadêmicos do curso de Ciências Biológicas/Licenciatura e professores da rede pública de ensino para o uso de Tecnologias de Informação e Comunicação (TICs) no ensino de Ciências e Biologia.**
- **Promover um processo de educação científica da comunidade escolar e geral, através da realização de oficinas, palestras, cursos e exposições.**
- **Promover a formação/capacitação continuada de professores da rede pública de ensino do Ensino Fundamental e Ensino Médio.**
- **Capacitar acadêmicos dos diferentes cursos do Campus para a realização de atividades de ensino não-formal.**
- **Divulgar a produção científica e didático-pedagógica da UNIPAMPA/Campus São Gabriel**

Justificativa:

O município de São Gabriel, sede de um dos *Campus* da UNIPAMPA reflete uma realidade da região da Fronteira Oeste do estado do Rio Grande do Sul, a estagnação e declínio sócio-cultural-econômico promovido por uma história de exploração dos recursos que não acompanhou a evolução tecnológica e científica das últimas décadas. Concomitantemente, a tendência de mudança da matriz produtiva da região exige mão-de-obra especializada e em constante aperfeiçoamento. Parte desta estagnação e declínio se expressa nos valores do IDEB (Índice de Desenvolvimento da Educação Básica) no município (anos iniciais: 3,8 e anos finais: 3,2), que estão abaixo da média estadual (anos iniciais: 4,5 e anos finais: 3,7) e nacional (anos iniciais: 4,2 e anos finais: 3,8). Considerando os relatos feitos pelos acadêmicos realizando estágios em escolas da rede pública do município de São Gabriel, pode-se sugerir que aumentar o estímulo dos alunos pela busca e construção do conhecimento e a capacitação continuada dos professores são fatores importantíssimos em direção à melhora nos valores do IDEB. Como a estrutura multicampi da UNIPAMPA torna inviável a criação de uma escola de

aplicação, na qual seriam testadas novas propostas didático-pedagógicas e promovida a capacitação continuada de professores, a criação de projetos de trabalho didático-pedagógico interdisciplinar e baseado em temas transversais torna-se uma alternativa para esta realidade.

Neste sentido, o Laboratório de Didática da Biologia (LDBio) apresenta-se como um espaço no qual os acadêmicos do curso de Ciências Biológicas/Licenciatura, assim como dos demais cursos do Campus, juntamente com seus professores poderão desenvolver e testar atividades e propostas didático-pedagógicas que visem a melhoria na qualidade do ensino ministrado nas instituições públicas de ensino da região. Este tipo de atividade já vem sendo criadas por diversos professores durante suas práticas educativas, principalmente no curso de Ciências Biológicas/Licenciatura. Contudo, o LDBio pode ser a estrutura mediadora entre as atividades desenvolvidas dentro do espaço universitário e a comunidade escolar e geral da região.

Metodologia de execução:

Maquetes, materiais lúdicos, modelos tridimensionais e atividades práticas diversas serão elaboradas e testadas inicialmente dentro do espaço universitário. Após a realização dos ajustes necessários, esses materiais serão utilizados para a realização de cursos, seminários, palestras, etc., junto à comunidade geral da região. Paralelamente serão agendados mini-cursos e atividades de capacitação para os professores da rede pública de ensino, com participação dos acadêmicos da UNIPAMPA/Campus São Gabriel, bem como do corpo docente desta Instituição. A capacitação dos professores será realizada através de duas oficinas presenciais (10 horas) e de atividades não-presenciais (50 horas), utilizando Tecnologias de Informação e Comunicação (TICs). Nestas oficinas serão abordadas estratégias de ensino para Ciências e Biologia tanto com recursos alternativos para práticas laboratoriais, como com a utilização de TICs.

Cronograma

ETAPAS	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
Preparação	X	X			
Execução		X	X	X	X
Avaliação					X

Avaliação (descrição sucinta de *critérios* e *indicadores*):

Critérios:

Interesse dos acadêmicos e da comunidade pelas atividades desenvolvidas pelo LDBio, assim como dos professores da rede pública pelos programas de capacitação oferecidos.

Indicadores:

- Número de acadêmicos envolvidos nas atividades do LDBio.
- Número de docentes da UNIPAMPA colaborando nas atividades do LDBio.
- Número de participantes da comunidade nas atividades desenvolvidas pelo LDBio.
- Número de professores da rede pública participando dos programas desenvolvidos pelo LDBio.
- Número de solicitações por parte da comunidade e escolas para a realização de atividades do LDBio.

Local de inscrições: **UNIPAMPA Campus São Gabriel**

Período de inscrições: **01 a 05/08/2011**

Número de vagas/participantes: **40 vagas para docentes da rede pública de ensino**

Taxa de inscrição: **X não** taxa única

Certificados: **X sim** não

III. DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DA EQUIPE DE ELABORAÇÃO E EXECUÇÃO

♣ Membros da própria IES

3.1 Coordenação

Nome do/a Coordenador/a: Valdir Marcos Stefenon
SIAPE: 1625598
CPF: 950.138.149-87
Cargo: Professor Adjunto
Lotação (campus): São Gabriel
Regime de trabalho: DE
Telefone: (55) 3232-6075
Email: valdirstefeno@unipampa.edu.br
Número de horas de atividades desenvolvidas no projeto: 10 horas/semanais

3.2 Equipe executora

Código 3.2.1 Docentes

Nome do/a Coordenador/a: Valdir Marcos Stefenon
SIAPE: 1625598
CPF: 950.138.149-87
Cargo: Professor Adjunto
Lotação (campus): São Gabriel
Regime de trabalho: DE
Telefone: (55) 3232-6075
Email: valdirstefeno@unipampa.edu.br
Função no projeto: Orientador
Número de horas de atividades desenvolvidas no projeto: 10 horas/semanais

Código 3.2.2 Alunos

Nome: Suelen da Silva Alves
Curso: (x) graduação () pós-graduação
Vínculo: () Bolsista (x) Não-bolsista
Número de matrícula: 2814618
CPF: 009.783.230-84
Curso / campus: Ciências Biológicas-Licenciatura/São Gabriel
Telefone: 55 9992 5450 Email: suelenbio_unipampa@yahoo.com.br
Função no projeto: planejamento e execução
Número de horas de atividades desenvolvidas no projeto: 10 horas/semanais

Nome: Josiane Martins Flores
Curso: (x) graduação () pós-graduação
Vínculo: () Bolsista (x) Não-bolsista
Número de matrícula: 2714557
CPF: 01035601060
Curso / campus: Ciências Biológicas-Licenciatura/São Gabriel
Telefone: (55) 96560199 Email: jmf557@bol.com.br
Função no projeto: planejamento e execução
Número de horas de atividades desenvolvidas no projeto: 10 horas/semanais

Nome: Camila Pereira Burchard
Curso: (x) graduação () pós-graduação
Vínculo: () Bolsista (x) Não-bolsista
Número de matrícula: 2813552
CPF: 017.196.030-06
Curso / campus: Ciências Biológicas-Licenciatura/São Gabriel
Telefone: (55) 99494308 Email: camila.burchard@gmail.com
Função no projeto: planejamento e execução
Número de horas de atividades desenvolvidas no projeto: 10 horas/semanais

Nome: Lucas dos Santos Goulart
Curso: (x) graduação () pós-graduação
Vínculo: () Bolsista (x) Não-bolsista
Número de matrícula: 101010109
CPF: 024.017.900-55

Curso / campus: Ciências Biológicas-Licenciatura/São Gabriel
Telefone: 55 99045100 Email: lucas-goulartsg@hotmail.com
Função no projeto: planejamento e execução
Número de horas de atividades desenvolvidas no projeto: 10 horas/semanais

Nome: Lucieli Lopes Marques
Curso: (x) graduação () pós-graduação
Vínculo: () Bolsista (x) Não-bolsista
Número de matrícula: 101150516
CPF: 029.467.080-71

Curso / campus: Ciências Biológicas-Licenciatura/São Gabriel
Telefone: 81119618 Email: vitorluh@hotmail.com
Função no projeto: planejamento e execução
Número de horas de atividades desenvolvidas no projeto: 10 horas/semanais

Nome: Andressa Roseno Ames
Curso: (x) graduação () pós-graduação
Vínculo: () Bolsista (x) Não-bolsista
Número de matrícula: 101150511
CPF: 08725254901

Curso / campus: Ciências Biológicas-Licenciatura/São Gabriel
Telefone: (55) 8129-0342 Email: dessa_ames2hotmail.com
Função no projeto: planejamento e execução
Número de horas de atividades desenvolvidas no projeto: 10 horas/semanais

Nome: Lucyana Catardo
Curso: (x) graduação () pós-graduação
Vínculo: () Bolsista (x) Não-bolsista
Número de matrícula:
CPF:

Curso / campus: Ciências Biológicas-Licenciatura/São Gabriel
Telefone: Email: lulucatarado@hotmail.com
Função no projeto: planejamento e execução
Número de horas de atividades desenvolvidas no projeto: 10 horas/semanais

Nome: Bryana da silva D'Avila
Curso: (x) graduação () pós-graduação
Vínculo: () Bolsista (x) Não-bolsista
Número de matrícula:
CPF:

Curso / campus: Ciências Biológicas-Licenciatura/São Gabriel
Telefone: Email:
Função no projeto: planejamento e execução
Número de horas de atividades desenvolvidas no projeto: 10 horas/semanais