



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL

Dados gerais do projeto

Registro: EXT-2019-0087

Origem: Extensão

Modalidade: Extensão - Programa

Chamada: Demanda Espontânea - Extensão (Projeto, Curso, Prestação de Serviço, Programa)

Proponente: DEISE REGINA LAZZAROTTO

Campus: Chapecó

Situação: Projeto em execução

Etapa atual: Proposta deferida

Identificação

Título: Centro de Educação Ambiental e de Ciências Naturais Flona Chapecó - CEACIN

Início: 01/09/2019

Fim: 30/09/2023

NUP processo:

Outras informações:

Projeto sigiloso: Não

Projeto institucional: Não

Local de execução:

Número de turmas:

Vagas por turma:

Área temática: Educação

Linha de extensão: Desenvolvimento regional

Objetivo

Objetivos gerais: Desenvolver um programa abrangendo desde a execução dos projetos arquitetônicos e de engenharia necessários as subseqüentes fases da Bioconstrução do Centro de Educação Ambiental e de Ciências Naturais Flona Chapecó, até a utilização deste espaço para o desenvolvimento de projetos de educação, pesquisa e extensão.

Objetivos

específicos:

a-

Promover a participação de discentes e docentes da UFFS no desenvolvimento das diversas ações envolvidas no programa.

b- Proporcionar experiências de um evento real na idealização de uma bioconstrução;

c- Oportunizar a execução de projetos de pesquisa e extensão ao público acadêmico e comunidade local.

d- Desenvolver atividades de preservação e sustentabilidade na região dado o caráter demonstrativo da bioconstrução do programa.

e- Elaborar e executar cursos informativos sobre as ciências da Terra como preservação ambiental, permacultura, astronomia, entre outros.

f- Dar visibilidade e utilidade maior para o patrimônio ambiental que a FLONA guarda.

Fundamentação Teórica:

Resumo

Descrição: Este programa contempla a constituição de infraestrutura para educação e vivências, em ciências naturais, na reserva



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL

florestal – FLONA Chapeco. Esta prática integra o caráter demonstrativo da bioconstrução para o a edificação do Centro de Educação Ambiental e de Ciências Naturais Flona – CEACIN em Chapecó, onde ocorrerá o desenvolvimento de atividades didáticas de pesquisa e extensão nas mais diversas áreas do conhecimento elencados nas Ciências Exatas e da Terra (CNPq), com ênfase nas ciências Ambientais, de Permacultura e Astronomia.

Inicialmente é proposto a elaboração de projetos executivos para bioconstrução do Centro de Educação Ambiental e de Ciências Naturais Flona – CEACIN, com o propósito de vir a ser uma referência na região oeste de Santa Catarina relativa à bioconstrução, sustentabilidade ambiental e utilização de espaços de reserva florestal, através da educação pesquisa e extensão.

A construção deste Centro de Educação (CEACIN) virá contribuir significativamente com o desenvolvimento sociocultural, de turismo, de lazer e de importante integração regional, e ainda proporcionando mais adequada utilização ao espaço da FLONA de Chapecó, que atualmente encontra-se subutilizada. O CEACIN já concebido em anteprojeto arquitetônico e paisagístico, vem com a finalidade de suprir melhores estruturas físicas capazes de suportar eventos de média e longa duração que visem atender aspirações científicas de maior relevância sociocultural. Na elaboração deste programa serão envolvidas diversas atividades didáticas de caráter educacional e formativo aos discentes da Universidade Federal da Fronteira Sul. A multidisciplinaridade do programa contempla cursos como Arquitetura, Engenharia Ambiental, Agronomia, Geografia, História, Pedagogia, entre outros oportunizados pelo caráter demonstrativo e educacional do programa.

Palavras Chave

- Bioconstrução
- Ciências da Terra
- Educação ambiental
- Práticas didáticas

Área de Conhecimento CNPQ

Grande Área CNPQ: 10000003 - CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA

Área CNPQ: 10700005 - GEOCIÊNCIAS

Cursos Envolvidos

Nível	Campus	Curso
Graduação	1 - Chapecó	1501 - AGRONOMIA
Graduação	1 - Chapecó	1710 - GEOGRAFIA
Graduação	1 - Chapecó	1301 - ENGENHARIA AMBIENTAL E SANITÁRIA
Graduação	5 - Erechim	5610 - ARQUITETURA E URBANISMO
Graduação	1 - Chapecó	1730 - PEDAGOGIA
Graduação	1 - Chapecó	1720 - HISTÓRIA

Campi Envolvidos

Campus

1 - Chapecó

Público Alvo

- Comunidade em geral
- Alunos
- Professores
- Servidores

Participantes

Vínculo	Função no projeto	Nome	CH Sem.	Data de início	Data de fim
Docente	Colaborador	INES CLAUDETE BURG	8h	01/09/2019	30/09/2023
TAE	Colaborador	LUCIANO PESSOA DE ALMEIDA	8h	01/09/2019	30/09/2023



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL

Docente	Coordenador	DEISE REGINA LAZZAROTTO	8h	10/05/2019	30/09/2023
Participante Externo	Colaborador	CÁSSIO ALEXANDRE BARIVIERA	8h	01/09/2019	30/09/2023
Docente	Vice-coordenador	DIEGO ANDERSON HOFF	8h	01/09/2019	30/09/2023
Participante Externo	Colaborador	RAFAEL PEDROSO	8h	01/09/2019	30/09/2023
Docente	Colaborador	GERALDO CENI COELHO	8h	01/09/2019	30/09/2023

Atividades

Título	Descrição	Data de Início	Data de Fim	Observações
Projetos de pesquisa e extensão para acadêmicos de arquitetura	Na primeira fase deste programa serão elaborados projetos de pesquisa e extensão para acadêmicos do curso de arquitetura, voltados para as especificidades de bioconstrução. Estima-se um número de, pelo menos, dois discentes e um docente para a realização destas atividades a serem desenvolvidas nas dependências da UFFS e da FLONA. As avaliações serão de responsabilidade dos docentes envolvidos.	01/10/2019	30/09/2023	
Contratação de colaboradores externos de arquitetura especializados em bioconstrução.	Contratação de dois colaboradores externos, profissionais de arquitetura especializados em bioconstrução, para a prestação de serviços referentes aos projetos de engenharia para a construção do CEACIN. Está previsto eventuais bolsistas remunerados e voluntários para auxiliar nestas tarefas. Os colaboradores e dois bolsistas estarão incumbidos da elaboração dos projetos técnicos como arquitetônico, estrutural, elétrico, hidráulico, prevenção de incêndio e paisagístico. Estes serviços serão executados em seus respectivos escritórios particulares. Estima-se para estes serviços um total de 480 horas. Os colaboradores externos serão avaliados pela coordenação e vice coordenação deste programa, através das prerrogativas iniciais de conhecimento comum entre as partes, bem como pelo cumprimento das metas segundo cronograma estabelecido em reuniões de socialização e avaliação do programa.	01/09/2019		
Levantamentos e estudos das áreas	As atividades iniciais contemplam o diagnóstico da área onde serão	01/09/2019	30/09/2019	



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL

destinas à construção do CEACIN. locados os edifícios do CEACIN, envolvendo atividades de campo e de sala de aula, dos discentes da UFFS envolvidos no programa. Estes, farão o estudo e levantamento da área destinada à construção do CEACIN na FLONA de Chapecó. Para estas atividades está previsto um total de 30 acadêmicos, com carga horária de 40 horas, para as atividades: reconhecimento, levantamento topográfico, elaboração dos desenhos técnicos, cálculo da caderneta de campo, avaliações, correções e ajustes necessários, e a entrega final. As avaliações serão feitas pelos respectivos docentes responsáveis pelas áreas de conhecimentos envolvidos.

Participantes da atividade

Vínculo	Função no projeto	Nome	Data de início	Data de fim
Docente	Coordenador	DEISE REGINA LAZZAROTTO	10/05/2019	30/09/2023
Realização de cursos	Realização de cursos, principalmente relacionados à Bioconstrução, Preservação e Sustentabilidade do Meio Ambiente, Permacultura e Astronomia. Estes cursos serão divulgados à comunidade acadêmica e geral. Serão realizados na FLONA, com cargas horárias variando entre 8 à 32 horas, com certificação pela UFFS.	20/02/2020	30/08/2023	
Construção do CEACIN	Construção do CEACIN na área disponibilizada que se encontra na FLONA Chapecó. A partir dos projetos de engenharia, serão realizadas as atividades de licitação, compra de material e a construção deste Centro de Educação Ambiental e de Ciências Naturais Flona Chapecó.	01/09/2019		
Elaboração de projetos de pesquisa e extensão para acadêmicos de diversas áreas do conhecimento.	Elaboração de projetos de pesquisa e extensão para acadêmicos de diversos curso de nível superior como, agronomia, engenharia ambiental, geografia, história, pedagogia e afins, e ainda de cursos dos níveis fundamental e secundário. Estima-se um número variado de estudantes e de respectivos professores para a	01/09/2019		



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL

realização destas atividades, que serão desenvolvidas nas dependências da FLONA. As avaliações serão de responsabilidade dos professores envolvidos.

Realização de Seminário

Realização de Seminário - Na finalização da etapa inicial, ou seja, da realização dos projetos de engenharia, será realizado um Seminário para a disseminação de novas práticas na área de bioconstrução. Para este evento estão previstas 80 pessoas, e será efetivado nas dependências na UFFS, com carga horária de 8 horas, com certificação pela UFFS.

01/09/2020 30/09/2023

Entidades Co-participantes

Situações

Data	Situação	Observações
22/05/19 01:24	Projeto em execução	Adicionado ao alterar a etapa do projeto. Etapa origem: Parecer da Diretoria de Extensão. Etapa destino: Proposta deferida
10/05/19 15:59	Proposta em avaliação	Adicionado ao alterar a etapa do projeto. Etapa origem: Elaboração da proposta. Etapa destino: Parecer da Coordenação Acadêmica
10/05/19 15:18	Proposta em elaboração	

Anexos

Descrição	Tipo	Enviado por	Enviado em	Etapa
Solicitação de Atualização de Atividades	Documento Comprobatório	MARCIO PEDROSO BARBOSA	15/05/19 10:14	Parecer da Coordenação Adjunta de Cultura e Extensão
FUP	Proposta	DEISE REGINA LAZZAROTTO	10/05/19 15:51	Elaboração da proposta

Etapas

Data	Etapa	Tipo	Observação
22/05/19 01:24	Proposta deferida	Final do fluxo	
21/05/19 11:46	Parecer da Diretoria de Extensão	Parecer	
Data	Responsável	Parecer	
22/05/19 01:24	SOLANGE TODERO VON ONCAY	Reiterando a ampla importância da realização de ações desta natureza, e estando de acordo com regulamentação de extensão, em consonância com os pareceres que antecedem, defere-se pela aprovação da institucionalização do programa denominado "Centro de Educação Ambiental e de Ciências Naturais Flona Chapecó - CEACIN".	
14/05/19 16:21	Parecer da Coordenação Adjunta de Cultura e Extensão	Parecer	
Data	Responsável	Parecer	
21/05/19 11:46	PAULO HENRIQUE DE ARAUJO GUERRA	parecer positivo, dou prosseguimento ao pedido.	
10/05/19 15:59	Parecer da Coordenação Acadêmica	Parecer	
Data	Responsável	Parecer	
14/05/19 16:21	ROSANE ROSSATO BINOTTO	Ciente da solicitação.	
10/05/19 15:18	Elaboração da proposta	Submissão	



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL

Gerado pelo PRISMA em: 24/05/2019