



CHAMADA INTERNA  
**PLANEJAMENTO AMBIENTAL DA QUARTA COLÔNIA: MOTIVANDO A COMUNIDADE PELA  
IMPLANTAÇÃO DE UM GEOPARQUE.**

**Nº 02/2021**

**SELEÇÃO DE BOLSISTAS PARA AÇÕES DE EXTENSÃO ALINHADAS AOS COREDES**

**EDITAL 021-2021 - PRE/UFSM**

A Universidade Federal de Santa Maria, através da Pró-Reitoria de Extensão, torna pública a abertura de inscrições para seleção de BOLSISTAS acadêmicos, preferencialmente, dos cursos de graduação em **Arquitetura e Urbanismo, Geografia, Turismo, Educação Física, Engenharia de Transporte e Logística, Ciência da Computação, Engenharia da Computação, Sistemas para Internet e Geoprocessamento (dois últimos do politécnico)** e de Pós-graduação em **Arquitetura, Urbanismo e Paisagismo e em Geografia**, para atuar junto ao projeto “Planejamento Ambiental da Quarta Colônia: motivando a comunidade pela implantação de um geoparque”.

Os alunos devem ter interesse e algum grau de conhecimento em algum dos seguintes aspectos: **planejamento urbano e regional, patrimônio natural e cultural, plano de gestão, Geoparque, mobilidade ativa, geoprocessamento e espacialização de mapas, constituição de bancos de dados georeferenciados, elaboração de aplicativo para participação da comunidade em processos de planejamento, elaboração de página eletrônica (site) para o projeto, operação de drones e obtenção de imagens.**

Ver mais detalhes do projeto no Anexo I.

## **1. DAS INSCRIÇÕES:**

As inscrições dos interessados serão realizadas somente por meio eletrônico, pelo *e-mail* indicado pelo projeto correspondente (item 3), **no período de 31 de agosto às 19h do dia 01 de setembro de 2021.**

Será considerada válida **apenas** a inscrição dos candidatos que preencherem todos os campos da ficha (ANEXO II); que estiverem matriculados regularmente; que não possuam outras bolsas institucionais com Recursos Próprios.

Será dada preferência a acadêmicos dos cursos especificados no item 3 e com experiência em atividades relacionadas à área de demanda de cada bolsa.

## **2. DO PROCESSO DE SELEÇÃO**

A seleção será realizada conforme segue:

- a) Cumprimento dos requisitos dispostos no item 3;
- b) Análise dos horários disponíveis para o desenvolvimento das atividades propostas;
- c) Entrevista individual realizada, virtualmente, no turno da manhã do dia 02/09/2021, em horário a ser agendado por *e-mail*, quando da confirmação de recebimento da inscrição, na qual será avaliado se as competências e habilidades dos mesmos são compatíveis com a execução das atividades propostas, bem como as experiências em atividades relacionadas à temática de atuação.

### 3. DAS VAGAS

Projeto	Coord. do projeto	Vagas	Requisitos * classificatório	Contato para inscrição
Planejamento Ambiental da Quarta Colônia: motivando a comunidade pela implantação de um geoparque.  Nº: 052763	Prof.Dr. Edson Luiz Bortoluzzi da Silva	<b>Bolsa 1</b> - <b>02 vagas</b>	- Ter disponibilidade de 20 horas semanais; - <b>Estar regularmente matriculado em curso de graduação da UFSM</b> , preferencialmente de Arquitetura e Urbanismo, Geografia, Turismo, Educação Física, Engenharia de Transporte e Logística, Ciência da Computação, Engenharia da Computação, Sistemas para Internet e Geoprocessamento (dois últimos do politécnico); - Preferencialmente, trabalhar com SIG, e o Pacote Office (Word, Excel, Power Point); - Preferencialmente estar em Santa Maria (RS) no período de desenvolvimento do projeto.	A inscrição será realizada pelo e-mail <a href="mailto:edson.bortoluzzi@ufsm.br">edson.bortoluzzi@ufsm.br</a>  com envio de currículo, Histórico e Ficha de Cadastro Bolsista.
		<b>Bolsa 2</b> - <b>01 vaga</b>	- Ter disponibilidade de 20 horas semanais; - <b>Estar regularmente matriculado em Programas de Pós-graduação da UFSM</b> , preferencialmente, em Arquitetura, Urbanismo e Paisagismo e em Geografia da UFSM; - Trabalhar com SIG e o Pacote Office (Word, Excel, Power Point); - Preferencialmente estar em Santa Maria (RS) no período de desenvolvimento do projeto.	A inscrição será realizada pelo e-mail <a href="mailto:edson.bortoluzzi@ufsm.br">edson.bortoluzzi@ufsm.br</a>  com envio de currículo, Histórico e Ficha de Cadastro Bolsista.

\* Plano de atividades de cada bolsista no Anexo I.



#### 4. DA CARGA HORÁRIA

O/A bolsista deverá ter disponibilidade de vinte (20) horas semanais de carga-horária, à qual corresponderá a remuneração de R\$ 400,00 (quatrocentos reais), para alunos de Graduação e R\$ 650,00 (alunos de Pós-Graduação) mensais;

O início das atividades será no dia 04 de setembro de 2021, com duração até 30/01/2022, condicionada à liberação de recursos.

#### 5. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

O/A candidato/a selecionado/a deverá providenciar conta corrente, em seu nome, para fins de recebimento de bolsa mensal.

Os casos omissos serão resolvidos pelo(a) coordenador(a) do projeto.

Outras informações podem ser obtidas pelo e-mail [edson.bortoluzzi@ufsm.br](mailto:edson.bortoluzzi@ufsm.br) ou pelo telefone 991315086.

Santa Maria, 30 de agosto de 2021.

**SIAPÉ 6980611**

#### CRONOGRAMA

**INSCRIÇÕES:** De 31.08 às 19h do dia 01.09.21

**ENTREVISTAS:** 02.09.21 (manhã)

**RESULTADO PRELIMINAR:** 02.09.21

**RECURSO:** 03.09.21 (até 12h)

**RESULTADO FINAL:** 03.09.21 (22h)

**INÍCIO DAS ATIVIDADES:** 04.09.21

## ANEXO I DESCRIÇÃO DO PROJETO

Ações que estão sendo desenvolvidas no Projeto de Extensão “Planejamento Ambiental da Quarta Colônia: motivando a comunidade pela implantação de um geoparque”:

- elaborar diretrizes para um plano de mobilidade ativa para o território da Quarta Colônia, propondo estratégias para redução de conflitos entre os modais de transporte - veículos automotores leves e pesados, pedestres, ciclistas, cavalos, carroças, maquinário agrícola, bem como a travessia de animais silvestres; por meio da proposição de sinalização, estratégias de traffic-calming, definição de tipos e hierarquia de vias de mobilidade ativa, definição de perfis morfológicos e espacialização territorial das vias propostas;
- atualizar o diagnóstico da realidade regional realizado entre anos de 2007 e 2010;
- planejar um Sistema Regional de Informações Geográficas, fundamentado no uso de geotecnologias de baixo custo e fácil atualização, que permita gerenciar a Base Cartográfica e o Banco de Dados Espaciais contendo a infraestrutura e as atividades econômicas, culturais, sociais, científicas, turísticas e etc., visando a implantação e gestão do Geoparque da Quarta Colônia, e acreditação pela UNESCO;
- identificar as condições físicas, naturais e antrópicas, e de infraestrutura dos locais de interesse turístico da região da Quarta Colônia é propor as alterações e melhorias necessárias para os mesmos;
- elaborar o capítulo contendo as “políticas, programas e projetos” estruturadores do Plano de Gestão do Geoparque Quarta Colônia, a partir dos três eixos de atuação do geoparque: Geoturismo, Geoeducação e Geoconservação.

## PLANOS DE ATIVIDADES DOS BOLSISTAS

### Bolsa 1

**O acadêmico bolsista de graduação**, considerando os conhecimentos específicos adquiridos no curso e atribuições pertinentes, em conformidade com a metodologia e o cronograma do projeto, e sob orientação dos professores, vai realizar as seguintes atividades, desde que possam ser realizadas seguindo os protocolos de prevenção à Covid-19:

- participar, sob orientação docente, de reuniões, levantamentos de campo e seminários entre a equipe técnica e com a comunidade, sendo protagonista nos momentos julgados adequados;
- participar, sob orientação docente, da realização de pesquisas em fontes primárias e secundárias, de levantamentos físicos e cadastrais e na aplicação de pesquisa dirigida;
- participar, da elaboração das etapas projetuais, atinentes ao profissional Arquiteto e Urbanista, do plano de mobilidade ativa no território da Quarta Colônia;
- participar, sob orientação docente, da elaboração e aplicação de instrumentos de avaliação do projeto e das metodologias aplicadas no mesmo;
- participar da elaboração de relatórios e artigos científicos de divulgação dos resultados do projeto.

Obs.: todas as atividades serão desenvolvidas seguindo rigidamente os protocolos definidos no Manual de Biossegurança para a Comunidade Acadêmica durante a Pandemia de COVID-19, bem como nas Instruções Normativas pertinentes.

## Bolsa 2

**O acadêmico bolsista do Pós-graduação**, considerando os conhecimentos específicos adquiridos no curso e atribuições pertinentes, em conformidade com a metodologia e o cronograma do projeto, e sob orientação dos professores, vai realizar as seguintes atividades, desde que possam ser realizadas seguindo os protocolos de prevenção à Covid-19:

- participar, sob orientação docente, de reuniões, levantamentos de campo e seminários entre a equipe técnica e com a comunidade, sendo protagonista nos momentos julgados adequados, especialmente em relação aos bolsistas de graduação;
- participar, sob orientação docente e protagonismo em relação aos demais acadêmicos participantes do projeto, da realização de pesquisas em fontes primárias e secundárias, de levantamentos físicos e cadastrais e na aplicação de pesquisa dirigida;
- participar, sob orientação docente e protagonismo em relação aos demais acadêmicos participantes do projeto, da coordenação dos bolsistas de graduação no desenvolvimento das atividades do projeto, especialmente na elaboração dos projetos e documentos técnicos de Arquitetura e Urbanismo;
- participar da elaboração e aplicação de instrumentos de avaliação do projeto e das metodologias aplicadas no mesmo;
- participar da elaboração de relatórios e artigos científicos de divulgação dos resultados do projeto.

Obs.: todas as atividades serão desenvolvidas seguindo rigidamente os protocolos definidos no Manual de Biossegurança para a Comunidade Acadêmica durante a Pandemia de COVID-19, bem como nas Instruções Normativas pertinentes.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA  
PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO



ANEXO II

FICHA DE CADASTRO DE BOLSISTA

Projeto: \_\_\_\_\_

Nome: \_\_\_\_\_ Matrícula: \_\_\_\_\_

Unidade: \_\_\_\_\_ Curso: \_\_\_\_\_

Semestre: \_\_\_\_\_ BSE: \_\_\_\_\_ E-mail: \_\_\_\_\_

RG: \_\_\_\_\_ Órgão Expedidor: \_\_\_\_\_ CPF: \_\_\_\_\_

Banco: \_\_\_\_\_ Agência: \_\_\_\_\_ Conta: \_\_\_\_\_

Endereço: \_\_\_\_\_

Celular: \_\_\_\_\_

**Horários Disponíveis** (relacionar todos horários disponíveis ou que possam ser disponibilizados para o desenvolvimento do projeto, independente da soma de horas):

TURNO	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta
Manhã					
Tarde					
Noite					

**Data do Cadastro:**

**Assinatura do/a estudante:**

