

# Oportunidade de estágio de **pós-doutorado** ou **pós-mestrado** na Universidade Federal de Santa Catarina



## **Projeto: Sensoriamento remoto e próximo do solo e vegetação**

**Duração:** 08 meses

**Período:** 19/09/2022 a 18/05/2023

**Bolsa:** O valor mensal da bolsa é de R\$ 5.225,00. A bolsa será paga por Fundação ligada à UFSC (proj. 502022 - UFSC 092/2022).

**Localização:** Presencial em Curitibanos – SC.

**Modalidade:** Vínculo no [PPGEAN](#) e com a Universidade Federal de Santa Catarina via estágio de pós-mestrado (RN N.º 63/2019/CPG UFSC) ou via estágio pós-doutoral (Resolução Normativa Nº 36/CUn/2013, de 31/10/2013). Matrícula e acesso a todos sistemas da universidade (biblioteca, RU).

**Pré-requisito:** Diploma de mestrado ou doutorado (e diplomas estrangeiros com validade Brasil).

**Contato com coordenador:** Prof. Alexandre ten Caten / [ten.caten@ufsc.br](mailto:ten.caten@ufsc.br)

**Prazo de inscrição:** declarar, por email, a intenção de participar da seleção e enviar o link do currículo Lattes até 02 de setembro de 2022.

### **Critérios de Seleção:**

- 1ª fase: Tema de dissertação ou tese relacionado com o título deste projeto (e.g. sensoriamento remoto e/ou sensoriamento próximo e/ou aplicações em solo e vegetação e/ou aplicação de aprendizagem de máquina);
- 2ª fase: Análise de currículo pelo coordenador e contato com candidatas/os pré-selecionadas/os;
- 3ª fase: Entrevista (online) entre os dias 05 e 09 de setembro.

**Perfil da/o candidata/o:** Serão considerados aspectos positivos candidatas/os com conhecimentos de Sensoriamento Remoto e/ou Sensoriamento Próximo do Solo e/ou da Vegetação, conhecimentos em Aprendizagem de Máquina, programação R ou Python. Não estar cursando pós-graduação. Todas as graduações são estimuladas a aplicar.

### **Atividades da/o bolsista:**

- colaborar com a coleta de dados;
- análise e modelagem de dados;
- contribuir com atividades de ensino no programa de pós-graduação em Ecosistemas Agrícolas e Naturais - PPGEAN;
- auxiliar na redação de projetos de pesquisa;
- promover ações de divulgação científica (em suas várias formas);
- propor cursos na temática do projeto para a comunidade universitária e externa à instituição.

### **Sobre o projeto:**

<https://www.halo.science/blog/unlocking-the-potential-of-proximal-soil-sensing/>

### **Sobre a UFSC Campus Curitibanos SC:**

A UFSC Campus Curitibanos <https://curitibanos.ufsc.br/> está localizada no Planalto Serrano (1.000 m n.m.m.) e no centro geográfico de Santa Catarina. A região tem forte apelo turístico com regiões de montanha e belas paisagens naturais especialmente no inverno, com muitas opções de esportes e atividades ao ar livre.

### **Mais informações:**

Prof. Alexandre ten Caten / [ten.caten@ufsc.br](mailto:ten.caten@ufsc.br)