



Seleção para o programa de Iniciação Científica

Projeto de tecnologia e inovação para o desenvolvimento de sensores para análise contínua da turbidez da água.



Coordenadores do projeto:

Prof. Dr. Tobias Bleninger
Doutorando Rafael de Carvalho

Requisitos:

- Graduandos em engenharia ambiental, engenharia civil e áreas afins
- Interesse em realizar experimentos em campo e laboratório

Atividades:

O Aluno irá aprender sobre o desenvolvimento de tecnologias para o monitoramento ambiental, principalmente sobre o funcionamento de sensores de turbidez através de um projeto de tecnologia & inovação, realizando testes em laboratório e campo com a tecnologia desenvolvida e participando das análises dos dados medidos. O aluno também terá a oportunidade de desenvolver e participar de publicações científicas, sendo acompanhado através de reuniões semanais e interagindo com colegas que realizam trabalhos similares, participando de um ambiente colaborativo para o desenvolvimento, teste e análise das novas tecnologias desenvolvidas. Para mais detalhes, visite <https://buenorc.github.io/pages/opportunities.html>. Lembramos que atualmente não existem bolsas disponíveis, o aluno deverá começar as atividades como voluntário, permanecendo como o primeiro da lista para recebimento de bolsa.

Inscrição:

Enviar até dia 28/10 um e-mail para decarvalhobueno@gmail.com com currículo, histórico escolar, e disponibilidade de horários para cumprir as 12 h exigidas para realização da iniciação científica, indicando o projeto de interesse para realizar a IC (ondas internas ou turbidímetro).

