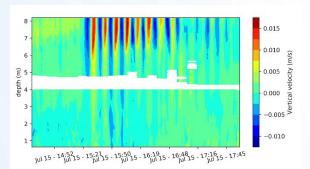


## Requisitos:

- Graduandos em engenharia ambiental, engenharia civil e áreas afins
- Interesse em processar dados, modelagem hidrodinâmica e compreender processos físicos em ambientes aquáticos



Doutorando Rafael de Carvalho Bueno

## **Atividades:**

O Aluno irá aprender sobre hidrodinâmica de lagos e reservatórios durante o período de estratificação térmica, principalmente sobre a ocorrência de ondas internas e seus mecânismos de dissipações, trabalhando com dados obtidos através de modelos hidrodinâmicos. O aluno 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 análise de dados dos modelos hidrodinâmicos. Para mais detalhes sobre o que são ondas internas e os projetos desenvolvidos com este tema, visite <a href="https://buenorc.github.io/pages/opportunities.html">https://buenorc.github.io/pages/opportunities.html</a>. 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 <u>decarvalhobueno@gmail.com</u> 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 turbidimetro).