

# OFICINA

## MODELAGEM HIDROLÓGICA: INTRODUÇÃO AO USO DO MODELO DE GRANDES BACIAS

A modelagem hidrológica permite realizar simulações de diferentes cenários e avaliar a sensibilidade da resposta da bacia hidrográfica às alterações. O modelo MGB (Modelo de Grandes Bacias) é um modelo de simulação de processos hidrológicos com aplicação reconhecida pela comunidade científica das áreas de hidrologia e ciências do sistema terrestre. A oficina tem como objetivos capacitar o público para: Realizar simulações hidrológicas utilizando o modelo MGB de forma autônoma; Interpretar as saídas do modelo; Avaliar a qualidade das simulações realizadas. Espera-se que os participantes adquiram condições de realizar aplicações em suas respectivas áreas de atuação, contribuindo para a tomada de decisão e o uso racional do recurso hídrico.

### Equipe:

*Eng. Me. Caluan Capozzoli<sup>1</sup> (instrutor); Profa. Dra. Andrea Cardoso<sup>2</sup>; Profa. Dra. Claudia Paiva<sup>2</sup>; Profa. Dra. Helena Fança<sup>2</sup>.*

*<sup>1</sup> CPRM e <sup>2</sup> UFABC*

- **Público:** Estudantes e profissionais com interesse no aprendizado de modelagem hidrológica
- **Data:** 28 a 30 de agosto de 2023
- **Horário:** 14h às 18h
- **Local:** UFABC, Santo André - SP
- **Inscrições até 15/08/2023:** <https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdz70Jx26-FabssLdl6o10bEshuvWNTDR7cG-YflgE3ijU1cg/viewform?usp=sharing>
- **Mais informações:** [proec.ufabc.edu.br](http://proec.ufabc.edu.br)