



MC10 – “Testes de bombeamento de aquíferos e otimização das extrações em poços”

Carga Horária: 06 horas

Horário: 09h00 - 12h00 / pausa almoço / 14h00 - 17h00

Mínimo / Máximo de participantes: 05 / 20

Formato: Teórico + Prático - A prática será desenvolvida em folhas de papel e computador. Se houver tempo, os inscritos serão levados até o poço do Igc - USP para verificar os componentes do poço e discutir quais equipamentos e materiais seriam necessários para executar um teste de bombeamento no local. Não será feito bombeamento na prática.

- Participantes deverão levar computador com sistema windows e software AQTsolve DEMO instalado (<http://www.aqtesolv.com/demo.asp>)

Sobre o Curso: O curso "Testes de bombeamento de aquíferos e otimização das extrações em poços" vai capacitar os usuários de águas subterrâneas a preparar, executar e interpretar um teste de bombeamento, permitindo identificar o tipo de aquífero que está sendo testado. O curso será composto por atividades teóricas, com apresentação de slides sobre como executar e interpretar testes de bombeamento em poços tubulares profundos.



Ingo Wahnfried



MINISTRANTE

➤ **Ingo Wahnfried, Universidade Federal do Amazonas (UFAM)**



Bacharel (2003) e doutor (2010) em Geociências pelo IGc-USP, é Professor Associado do Departamento de Geociências da Universidade Federal do Amazonas em Manaus. Coordena e participa de projetos de pesquisa com aquíferos da Amazônia nas áreas de balanço hídrico, hidroquímica e testes hidráulicos.