



## MC07 – “Imageamento Elétrico para Locação de Poços Tubulares: Da Aquisição de Dados Geofísicos à Perfuração - Um Curso Abrangente sobre a Rotina de Trabalho.”

**Carga Horária:** 8 horas

**Horário:** 08h00 - 12h00 / Intervalo almoço / 13h00 - 17h00

**Mínimo / Máximo de participantes:** 05 / 30

**Formato:** Teórico

**Sobre o Curso:** Este curso explora o processo completo do imageamento elétrico para locação de poços tubulares, desde a aquisição de dados geofísicos até a perfuração. Com enfoque na rotina de trabalho, cobre princípios, instrumentação, planejamento, processamento e interpretação de dados, fornecendo uma base sólida para profissionais interessados na geofísica aplicada.



### MINISTRANTES

➤ **Mauricio Bertachini, ABAS MG**



Presidente da ABAS-MG, graduado em Geologia pela USP (2012) e MBA em Gestão de Áreas Contaminadas pela USP (2020). Hidrogeólogo sênior na MDGEO, com experiência em mineração e projetos de recursos hídricos. Atua em geologia, hidrogeologia, monitoramento de águas, modelagem numérica, instalação de estruturas de monitoramento e gestão de recursos hídricos. Responsável por projetos ambientais, rebaixamento de aquíferos, simulações de cenários e estabilidade de taludes. Elabora documentos para outorgas e estudos de balanço hídrico, garantindo a sustentabilidade dos recursos. Atua como perito em meio ambiente junto a órgãos públicos.



➤ **Diego Daniel Silva, Geo Supply Soluções Geológicas**



Geólogo e Mestre pela USP. Atualmente é Diretor e Responsável Técnico da Empresa Geo Supply Soluções Geológicas. Possui experiência em Exploração Mineral, Monitoramento de Barragens e Pilhas, Estudos Geotécnicos, Hidrogeologia e Meio Ambiente, com ênfase em instrumentação, aquisição de dados, processamento e interpretação de dados geofísicos.