INSCREVA-SE EM:

WWW.ABGE.ORG.BR/CURSOS/

VAGAS LIMITADAS
até 13.11

REALIZAÇÃO

SigeSp CONFEA CREA-SP mútua SP

APOIO

ipt FEBRAGEO ABGE

CURSO PRESENCIAL

Poços tubulares profundos: boas práticas de projeto, construção e operação

Data: 24 e 25 de novembro de 2026
Horário: 9:00h ás 16:00h
Local: Instituto de Pesquisas Tecnológicas | IPT



INSTRUTOR

JULIO CESAR ARANTES PERRONI

Julio Cesar Arantes Perroni é geólogo formado pela USP (1976) e mestre em Hidráulica e Saneamento pela EESC-USP (2005), com 50 anos de experiência em hidrogeologia e poços tubulares. Atuou no DAEE, IPT e em projetos internacionais, destacando-se pelo gerenciamento da perfuração de 120 poços na Líbia. Possui experiência em empresas de perfuração, gestão pública e docência. Desde 2002, dirige a Geowater e é autor do livro Poços Tubulares Profundos: Manual de Boas Práticas (2026).

CONTEÚDO

O curso aborda o ciclo de vida dos poços tubulares profundos, desde o projeto até o abandono, incluindo normas técnicas, legislação de outorga, métodos de perfuração, construção, ensaios de bombeamento, operação, manutenção e reabilitação. Também contempla custos de energia, análise do custo de ciclo de vida e boas práticas nacionais e internacionais, com exercícios práticos e estudo de caso.

OBJETIVO

Capacitar os participantes para planejar, projetar, construir, operar e manter poços tubulares profundos, aplicando normas técnicas e boas práticas, com foco na eficiência operacional, redução de custos e sustentabilidade ao longo da vida útil do poço.

PÚBLICO-ALVO

Geólogos, engenheiros civis, ambientais, de minas e sanitaristas, agrônomos, estudantes de Geologia e Engenharia em fase de conclusão e profissionais que atuam em perfuração de poços, saneamento, indústrias, consultorias e órgãos reguladores.

Cada participante receberá o caderno do participante, com os enunciados dos exercícios, as tabelas de apoio e o checklist de boas práticas, e deverá trazer calculadora. Atividade integrante da Jornada de Aperfeiçoamento Técnico e Profissional.

💧 **CURSO: Poços Tubulares Profundos — Boas Práticas de Projeto, Construção e Operação**

O SIGESP convida você para o segundo curso da Jornada de Aperfeiçoamento Técnico e Profissional 2026/2027!

Com abordagem prática, exercícios numéricos em grupo e discussão de caso real, o curso abordará projeto, construção, ensaios, sistemas de bombeamento, operação, manutenção, reabilitação e abandono, considerando normas brasileiras e referências internacionais.

🎓 **Instrutor:** Julio Cesar Arantes Perroni, geólogo com 50 anos de experiência em hidrogeologia e poços tubulares.

🗓️ **Data:** 24 e 25 de novembro de 2026

⏰ **Horário**: das 9h às 16h

📍 **Local:** Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de São Paulo - IPT, Av. Prof. Almeida Prado, 532, Cidade Universitária, Butantã, SP.

⚠️ Inscrições até 13 de novembro de 2026 | Vagas limitadas!

👷 **Público-alvo:** geólogos, engenheiros, agrônomos, estudantes em fase de conclusão e demais profissionais da área.

📩 **Inscrições e informações**: https://abge.org.br/product/curso-pocos-tubulares-profundos-boas-praticas-de-projeto-construcao-e-operacao/

Realização: SIGESP, com apoio institucional do IPT, ABGE, APG e FEBRAGEO.

Aprimore seus conhecimentos e atualize suas práticas profissionais!