

EMENTA DO CURSO

Curso: Autocad Básico Para Geologia de Engenharia e Ambiental

Datas: 22, 23, 24 e 25 de abril 2024

Horário: : 19:00 h às 22:00h

Pausa: 15 minutos

Forma de apresentação: Presencial (São Paulo - IPT).

Haverá a disponibilização posterior dos conteúdos aos alunos inscritos.

Número de participantes: mínimo de 15 e máximo 25 participantes

Público alvo: Curso destinado a profissionais da área de Geologia de Engenharia, Ambiental, geólogos, estudantes de geologia, engenheiros civis, engenheiros ambientais, geógrafos e demais áreas correlatas.

Carga-horária: 12 horas-aula. O Curso tem emissão de certificado, para os alunos que registrarem presença, a pelo menos 75% das aulas.

– **Programa detalhado:**

- Navegação no AutoCAD 2D e Preparo de layout para impressão;
- Locação de sondagens em planta
- Elaboração de mapa geológico
- Desenho de palito de sondagem
- Desenho de perfil geológico
- Desenho de perfil topográfico a partir de curvas de nível
- Diferentes versões de DWG e Limpeza de arquivos
- Medindo Distâncias e Ângulos
- Mapas on-line Bing no AutoCAD
- Trabalho com mapas entre AutoCAD, QGIS e Google Earth



Currículo do Ministrante

Marcos Saito de Paula

Geólogo, formado em 2010 pelo Instituto de Geociências de Universidade de São Paulo (IGc-USP), mestre em paleoclimatologia também pelo IGc-USP em 2012, e possui especialização em engenharia de túneis. Trabalha desde 2013 com geologia de engenharia e ambiental. Participou de projetos como a Nova Tamoios Contornos e Rodoanel Norte, além de diversos projetos de infraestrutura, principalmente rodovias, ferrovias e metrô, tendo trabalhado também com acompanhamento de obra em diversas áreas, como túneis, taludes em solo e rocha e aterros em solos moles.

