



Capacitação: Curso Civil 3D | 12 horas de treinamento

Fornecedor: BR Escola de Informática LTDA.

CNPJ: 07.434.986/0001-57

Endereço: Rua 1500, nº 577, salas 08 e 09 - Centro - Balneário Camboriú - SC.

Fone: (47) 3056-7778

CRONOGRAMA.

Data: 01/10/2024, das 19:00hrs às 23:0hrs.

Tema do encontro 1: Introdução ao Civil 3D e configuração inicial.

O que é o Civil 3D?

Apresentar o software como uma ferramenta BIM para projetos de infraestrutura.
Comparar com o AutoCAD tradicional.
Interface do software.

Explorar as principais áreas de trabalho (Drawing, Prospector, Settings). Personalização da interface.

Configuração de unidades e padrões.

Adaptar o software para as normas brasileiras.

Criação de um novo desenho. Configurar o template e as unidades.

Data: 03/10/2024, das 19:00hrs às 23:0hrs.

Tema do encontro 2: Modelagem de Terreno e criação de superfícies.

Criação de superfícies.

Importar dados de levantamento topográfico (pontos, linhas de nível). Criar superfícies a partir de diferentes fontes de dados.

Visualização e análise de superfícies: criar cortes e perfis transversais.

Analisar volumes de terraplenagem.

Edição de superfícies: adicionar e remover pontos.

Modelar áreas com detalhes.

Data: 03/10/2024, das 19:00hrs às 23:0hrs.

Tema do encontro 3: Projetos de loteamentos e urbanização.

Criação de alinhamentos.

Definir eixos de vias e lotes.

Criação de perfis: definir o perfil longitudinal e transversal das vias.

Projeto de loteamento: dividir a área e lote.

Criar logradouros e áreas verdes.

Análise de massas de terra: calcular volumes de terraplanagem para cada lote.

Criação de projetos de estradas: definir geometria da estrada (rais, superelevação).

Criar seções transversais.

Quantificação de materiais: gerar relatórios com quantidades de terra, pavimentação e outros materiais.

Cursos presenciais ou ao vivo via Google Meet. 3 encontros de 4 horas.