

Projeto de sistemas de drenagem

Os sistemas de drenagem garantem a segurança, funcionalidade e sustentabilidade de empreendimentos em diversas áreas, como agronegócio, setor imobiliário e indústrias. Projetos bem elaborados evitam problemas como inundações, erosão do solo e danos estruturais, além de contribuir para a eficiência operacional e redução de custos a longo prazo em empreendimentos bem geridos. Contar com soluções bem planejadas é essencial para empreendedores que buscam segurança, eficiência e conformidade ambiental em seus projetos.

Aplicações

- Orçamento e Planejamento de Obras
- Projeto de Drenagem Superficial e Profunda
- Projeto de Contenção
- Projeto de Terraplenagem
- Projeto de Pavimentação
- Projeto de Obras de Arte Especiais e Correntes
- Projeto Geométrico
- Projeto Estrutural

Softwares

- QGIS
- HEC-HMS / MGB-IPH / IPH-II
- HEC-RAS / SWMM / OpenFOAM
- Civil 3D / InfraWorks / Revit

Manuais e Referências

- DNIT
- DER/SP
- DER/PR
- DER/MG
- JABÔR (2023): Drenagem de Rodovias

Metodologia BIM





