



Planejamento Resiliente

O planejamento resiliente na engenharia de recursos hídricos é uma abordagem estratégica essencial para empreendedores que dependem da água em seus projetos. Com as mudanças climáticas e eventos extremos se tornando cada vez mais frequentes, a capacidade de prever, mitigar e se adaptar a desafios hídricos é um diferencial competitivo e uma necessidade para a segurança dos empreendimentos.

O planejamento resiliente em engenharia de recursos hídricos não é apenas uma precaução, mas uma estratégia para garantir a segurança e a rentabilidade dos empreendimentos no longo prazo. Investir nessa abordagem é estar preparado para o futuro.

Aplicações

- Análise de risco climático
- Análise de risco hidrológico
- Planos de Ações Emergenciais
 - Barragens de Água e Mineração (PAE/PAEBM)
- Planos de Contingência
- Planos de Continuidade de Negócios
- Plano de Emergência Individual

Softwares

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

