

ENGENHARIA E GEOTECNIA

Nossa Evolução



Sobre nós

A RFS Engenharia é uma empresa especializada em reforço, recuperação estrutural e geotecnia, fundada em 2020 por um grupo de profissionais com vasta experiência em obras de grande complexidade desde 2001.

O objetivo da criação foi unir a expertise e o know-how adquiridos em projetos realizados para mineradoras, barragens, hidrelétricas, túneis, ferrovias, estações de tratamento de esgoto (ETE) e água (ETA), além de consórcios, para estabelecer uma empresa comprometida em atender com excelência as demandas de clientes que enfrentam desafios técnicos significativos.



Nossa Experiência

+40 anos de experiência em obras de engenharia.

+300

obras de injeções de poliuretano dentre outros...

+100 obras de contenção. +100

obras em recuperação e reforço estrutural.

Na RFS Engenharia, transformamos os desafios complexos da engenharia em soluções eficientes e sustentáveis, mantendo seus projetos no prazo e acima dos mais rigorosos padrões de qualidade.

Transformamos os desafios complexos da engenharia em soluções eficientes e sustentáveis, mantendo seus projetos no prazo e acima dos mais rigorosos padrões de qualidade.

Mantemos os mais altos padrões de excelência em todas as etapas da obras.

Priorizamos a segurança de nossos colaboradores e das obras, seguindo rigorosos protocolos. Entregamos soluções dentro do cronograma estabelecido.

Implementamos práticas responsáveis para minimizar impactos ambientais e promover eficiência.

Adotamos tecnologias avançadas para otimizar processos e maximizar resultados.

Realizamos obras de:

- Recuperação Estrutural
- Reforço Estrutural
- Fibra de Carbono
- Injeção de Epóxi
- Cristalização
- Juntas
- Reforço de Fundações e Solos
- Recuperação Ambiental
- Tratamento de Voçorocas
- Recuperação de área degradada

- Hidrossemeadura
- Drenagem
- Estabilização de taludes
- Solo grampeado
- Concreto projetado
- Tirantes
- Injeção de Calda
- Perfuração em rochas e solos

Nossos diferenciais

Excelência Técnica e Capacitação Contínua

A RFS Engenharia se destaca por contar com uma equipe técnica composta por engenheiros altamente qualificados, garantindo a entrega de soluções eficientes inovadoras.

Parceria Estratégica com o Cliente

Com uma abordagem flexível e personalizada, a RFS Engenharia se posiciona como um verdadeiro braço direito dos gestores. Nosso trabalho é adaptar nossos serviços às necessidades específicas de cada.

Somos especializados em obras de grande complexidade

Utilizamos novas tecnologias como por exemplo a fibra de carbono que garante alta resistência, durabilidade, resistência à corrosão, ideal para obras que precisam ser feitas em curto espaço de tempo.

NOSSOS CLIENTES

A RFS é reconhecida por atender clientes tanto no Brasil quanto no exterior.





























OBRA MINERADORA

Desafios na execução:

Realização em ambiente confinado. Execução durante a parada de turno, no período das 23h às 5h.

Descrição do serviço:

Reforço estrutural de toda a base das pontes rolantes com fibra de carbono.

QUANTITATIVO: 1.898 M².



RECUPERAÇÃO DE GALERIA EM BARRAGEM

Serviços executados:

- . Injeção de espuma e gel de poliuretano nas juntas da galeria para estancamento de vazamentos.
- . Reformulação do piso com inclinação para facilitar o escoamento da água e evitar empoçamentos.

Características da galeria:

Comprimento total: 200 metros.

Condições de trabalho:

Realização em espaço confinado, seguindo rigorosamente as normas de segurança.

Utilização de oxímetro para monitoramento contínuo da qualidade do ar.



REGULARIZAÇÃO DE TALUDE EM RODOVIA

Serviços executados:

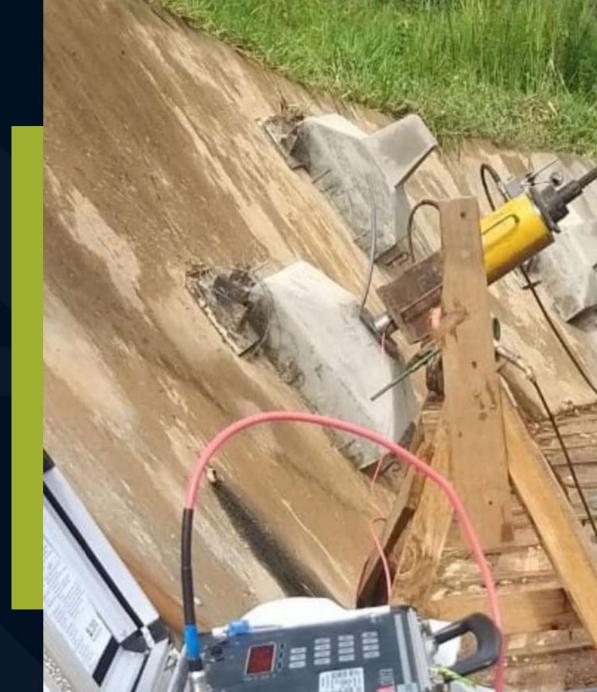
- . Fixação de telas para estabilização.
- . Instalação de drenos para preparação e aplicação de concreto projetado.
- . Regularização de taludes em múltiplos pontos ao longo da rodovia.



EXECUÇÃO DE TIRANTES COM MONITORAMENTO ELETRÔNICO

Serviços executados:

- 80 tirantes caixa de monitoramento.
- Com profundidade é 20m cada.
- Injeção de calda



EXECUÇÃO DE FUNDAÇÃO E MURO ATIRANTADO

Serviços executados:

Remoção de terra para construção da fundação.

Construção de um muro atirantado com:

- . Comprimento: 200 metros.
- . Altura: 6 metros.
- . 120 tirantes instalados.
- . Centenas de drenos para drenagem eficiente.

Revestimento completo do muro com pedras de canga de minério.



Empresas Parceiras

BUREAU CONSULTIVO:

Grupo de profissionais especialistas em trabalhos na área de projetos e Consultoria. Do qual o Eng. Rodrigo Foureax Salim também é integrante.

ENGENHEIROS CONSULTORES:

- Engenheiro Luiz de Lacerda Junior
- Engenheiro Aires Brito Filho
- Engenheiro Roberto Wagner Gomes
- Engenheiro Rodrigo Foureaux Salim
- Engenheiro(a) Cristina Luiza Bráulio Santos Cabral Araújo Silva
- Engenheiro Eduardo Chahud
- Engenheiro Luiz Antônio M. N. Branco
- Engenheiro Marcelo Luiz de Castro Lacerda
- Arquiteta Juliana Braulio Araujo Silva de Souza

A equipe da RFS Engenharia está à disposição para atendê-lo.

Solicite atendimento hoje mesmo!

(31) 99974-5655 | (31) 2552-5656 comercial@rfsengenharia.com.br

rfsengenharia.com.br

Av. Halley, 211, Bairro Santa Lúcia | Belo Horizonte - MG

