



# Construção para infraestrutura e geotecnia



Baixo grau de digitalização e produtividade



Baixa Governança

Venda por relacionamento



Baixa visão da cultura do Cliente

Foco na "Obra"



Nosso propósito é contribuir com o **desenvolvimento da infraestrutura** para bem estar da sociedade, transformando a indústria da **construção civil**.



Rodovias



Ferrovias



Mineração



Saneamento



Energia  
renovável

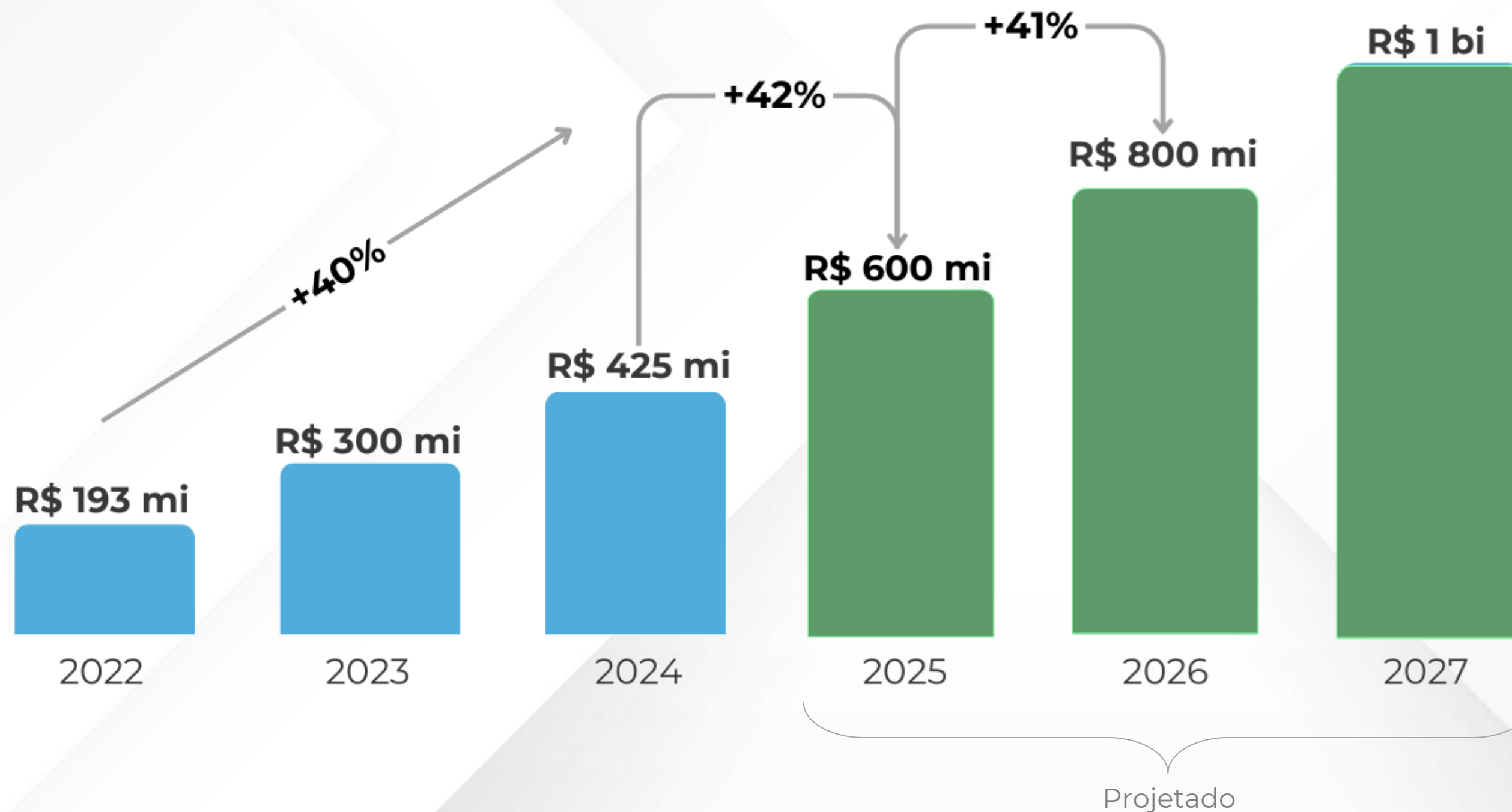


# Crescimento projetado

Sobre a SEEL

Obras em andamento

Nossa atuação



**10%**  
Margem EBITDA



**40%**  
Crescimento 2022-24 (CAGR)



**1.500**  
Funcionários (até 2024)

# Pilares do nosso crescimento

Sobre a SEEL

Obras em andamento

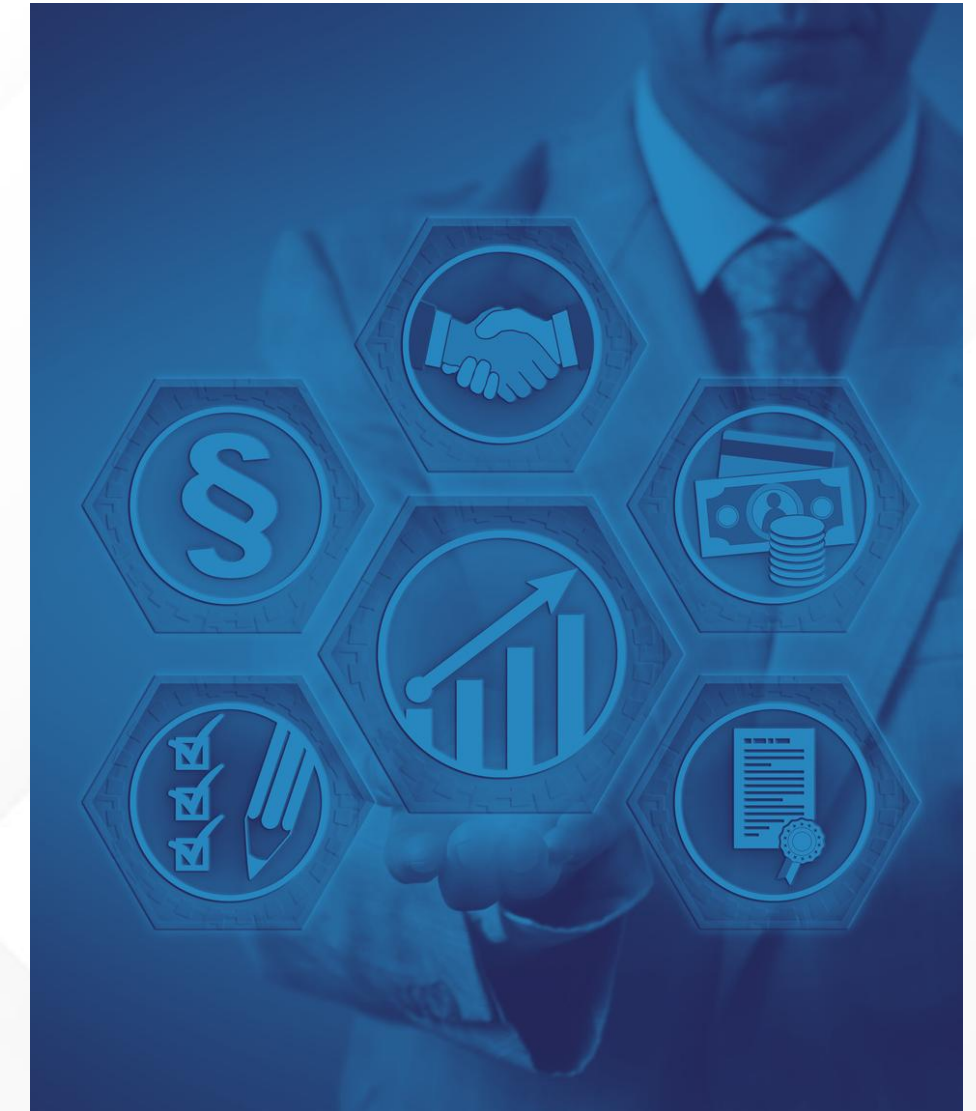
Nossa atuação



Segurança



Cultura ESG



Governança



# Pilares do nosso crescimento

Sobre a SEEL

Obras em andamento

Nossa atuação



Qualidade,  
Segurança,  
Meio Ambiente  
e Saúde

## ▶ Gestão da Segurança do Trabalho ligada à Diretoria Técnica



Prêmio de Melhores Práticas SSMA (Gerdau)



Capacete de Ouro e 1º lugar no "Programa Casa" (Gerdau)



Prêmio de Melhor Fornecedor 2024 (CEMIG)



+6 premiações como Frente de Serviço Modelo (MRS)

CERTIFIED

ISO 9001  
ISO 14001  
ISO 45001



BUREAU  
VERITAS



# Pilares do nosso crescimento

Sobre a SEEL

Obras em andamento

Nossa atuação



## Nossos compromissos



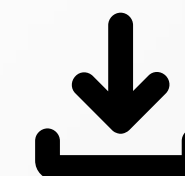
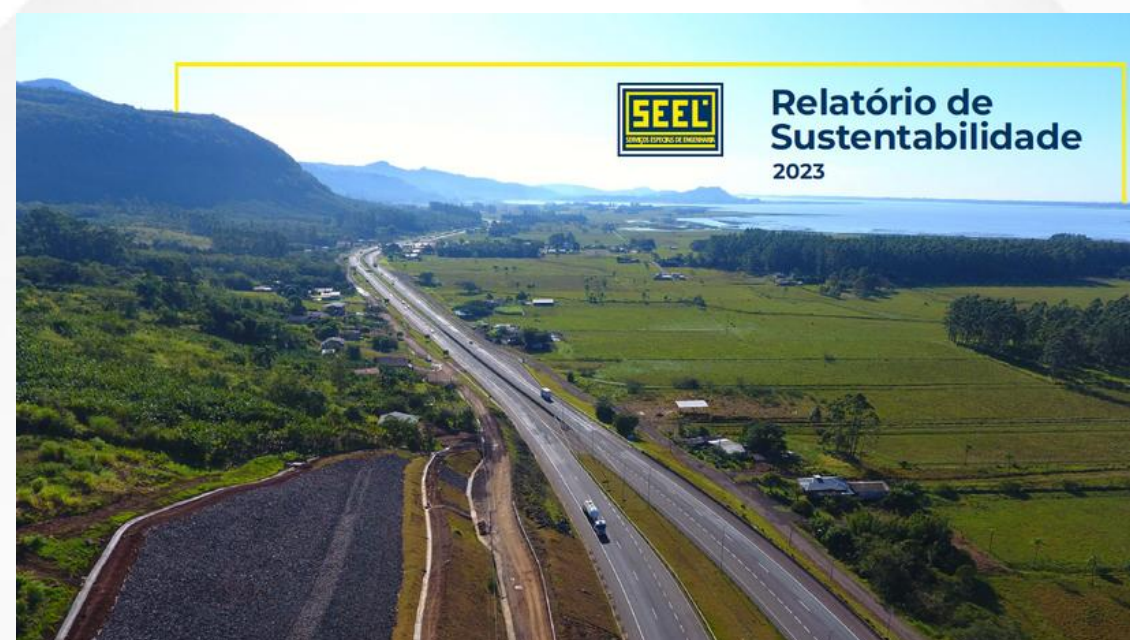
Pacto Global  
Rede Brasil



ecovadis



## Relatório de Sustentabilidade 2023



Escaneie o QR Code e faça o download



Cultura ESG



# Pilares do nosso crescimento

Sobre a SEEL

Obras em andamento

Nossa atuação



Metas ESG alinhadas com o cliente



Obras de Carbono Neutro



Neutralização do escopo 2 na sede



Programa de excelência de fornecedores CCR



Prêmio Arteris de Compromisso com Sustentabilidade



Prêmio de Melhores Práticas ESG CEMIG







**Transparência** e alinhamento estratégico, garantindo **decisões éticas** e **crescimento sustentável**.

- ▶ Diretoria exclusiva para Governança Corporativa e Estratégia
- ▶ Compliance office externo integrado ao conselho consultivo
- ▶ Planejamento estratégico anual com visão de 3 anos
- ▶ Gestão orientada por OKRs e planos de ação claros
- ▶ Balanço auditado

# Implantação de faixa adicional

Sobre a  
SEEL

Obras em  
andamento

Nossa  
atuação



Implantação de 6 km de faixa adicional em rodovia em um dos principais eixos logísticos do Sul do Brasil.

O escopo completo incluiu supressão vegetal, desmonte de rocha, drenagem, terraplenagem e pavimentação, elevando a capacidade da rodovia, reduzindo congestionamentos e acidentes.

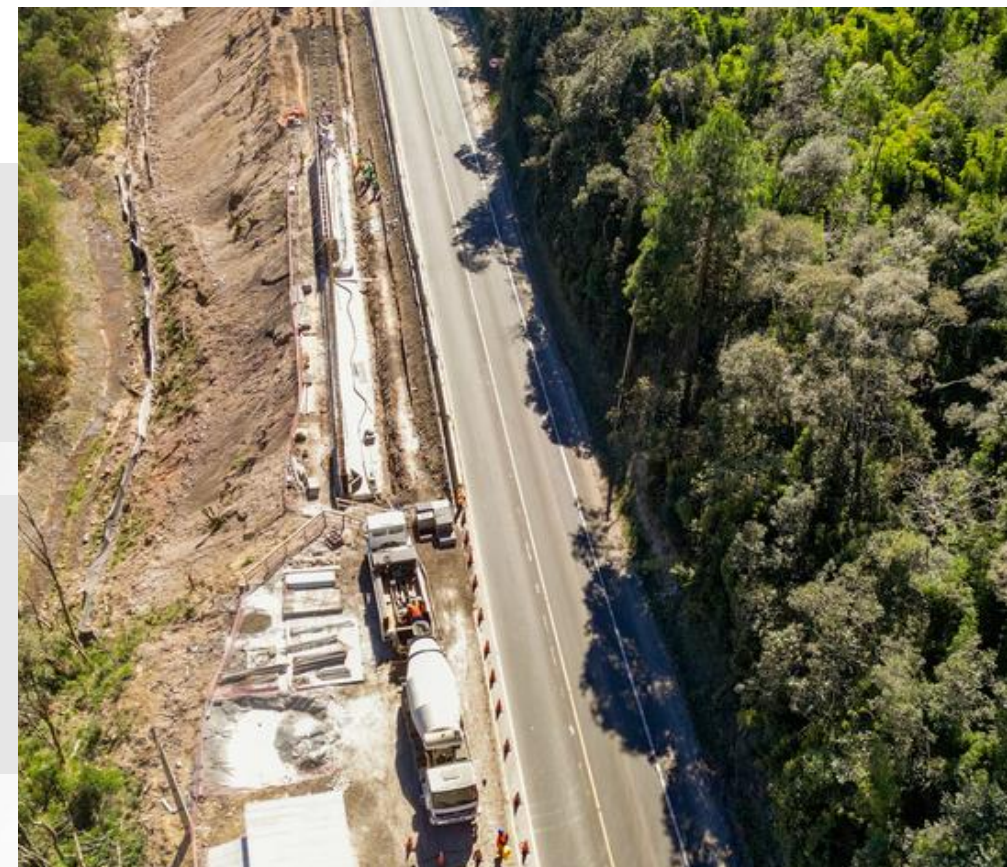
arteris



Implantação de faixa em região de serra



**55 mil m<sup>3</sup>** de material movimentado: escavação, compactação e aterro



 Montes Castelo (SC)

# Complexo viário

Sobre a  
SEEL

Obras em  
andamento

Nossa  
atuação



Construção de um complexo viário com implantação de ponte rodoviária, passarela metálica e adequações de drenagem e pavimentação.

Um dos desafios foi a interferência da infraestrutura existente e logística de materiais, solucionados por meio de projetos otimizados com metodologia BIM e consultas prévias aos órgãos ambientais.



ponte com 60 metros de comprimento e 8,4m de largura



55 metros de passarela metálica para pedestres ao lado da linha ferroviária



# Infraestrutura para pilha de estéril

Sobre a  
SEEL

Obras em  
andamento

Nossa  
atuação



Infraestrutura para disposição da pilha de estéril e rejeito e implantação de três canais externos de drenagem em concreto pré-moldado.



+55 equipamentos pesados de movimentação e operação, dentre eles:

- escavadeiras e retroescavadeiras
- caminhões basculantes, munck e tratores



450 mil metros cúbicos de movimentação até o final da obra



Ouro Preto (MG)

Construção da Estação de Tratamento de Esgoto (ETE), equipada com tecnologias avançadas de automação e sensores para garantir maior eficiência no tratamento e controle de efluentes.



redução de 80% no despejo de esgoto *in natura* através de emissário terrestre



250 litros de capacidade de tratamento de esgoto



270 mil pessoas atendidas em duas cidades



Buscar

Contraste

A+

A Empresa ▾ Serviços ▾ Sustentabilidade ▾ Notícias ▾ Carreiras Fornecedores Contatos

SERVIÇO ONLINE

## Águas do Rio inicia obras de implantação dos sistemas de esgoto em Japeri e Queimados

26/03/2024 Dicas

*Cerca de 51 milhões de litros de esgoto sem tratamento deixarão de ser lançados por dia no Rio Guandu*

No Mês da Água, quando o Instituto Trata Brasil, referência em indicadores de saneamento, divulgou que cerca de 90 milhões de brasileiros não possuem acesso à coleta de esgoto e que o tratamento é o serviço que está mais atrasado quando olhamos para as metas de universalização até 2033, duas cidades da Baixada Fluminense – Japeri e Queimados – começam uma caminhada para saírem dessa estatística. Nesta terça-feira (26/3), a Águas do Rio deu início às obras de implantação dos sistemas de esgotamento sanitário, inexistente nessas cidades.



# Adequação de barramento em PCH

Sobre a SEEL

Obras em andamento

Nossa atuação



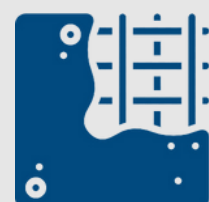
Substituição da barragem original de 1946 por uma nova estrutura projetada para aprimorar o controle de cheias e a segurança da população. A obra adota rigoroso plano de recuperação ambiental e prioriza o desenvolvimento econômico regional por meio da contratação de mão de obra local.



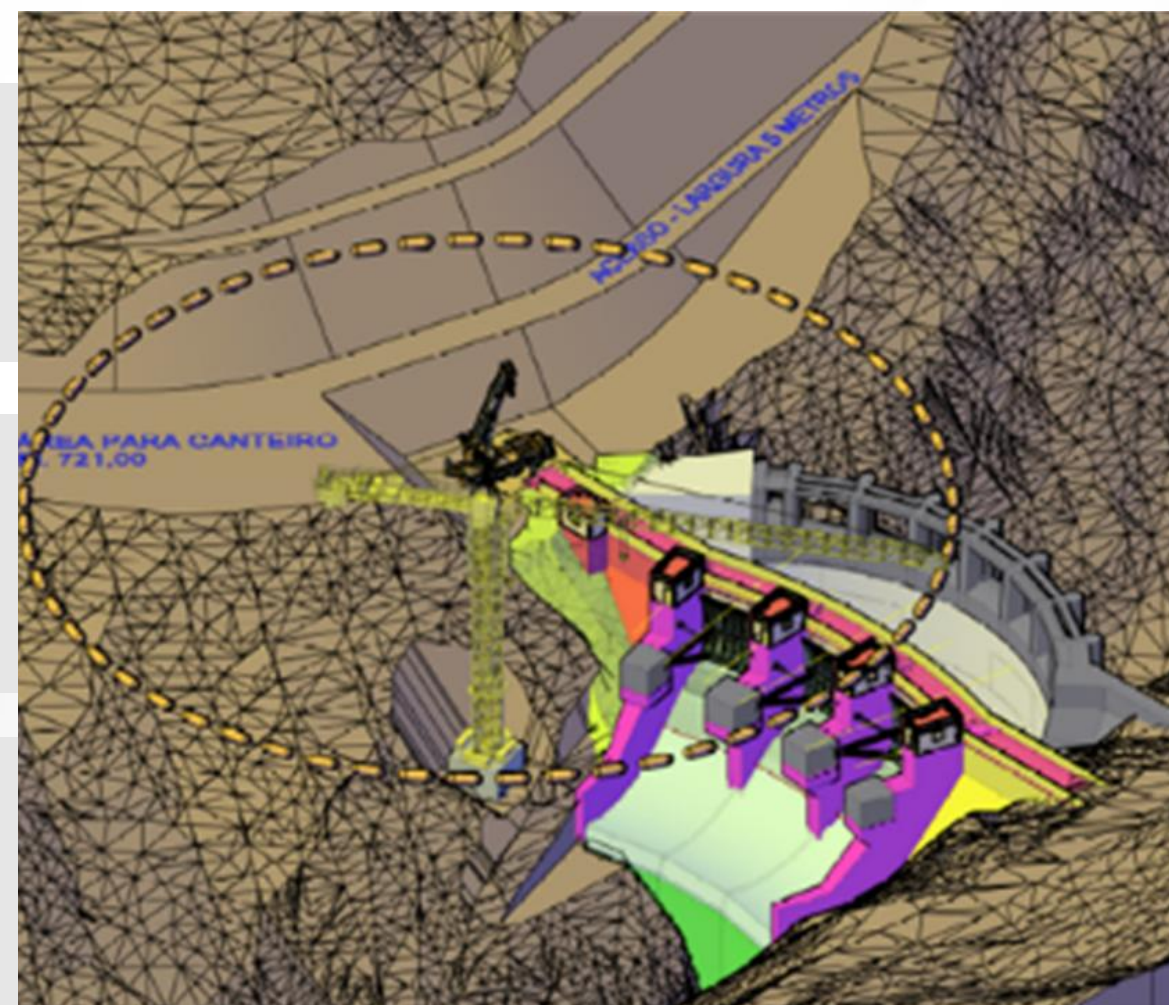
barragem com 85 metros de comprimento de crista e 46 metros de altura



substituição do barramento existente com a usina em operação



20 mil m<sup>3</sup> de concreto utilizado na nova estrutura



Projeto executivo em BIM



📍 São Gonçalo do Rio Abaixo (MG)

# Oferta em Rodovias

Sobre a SEEL

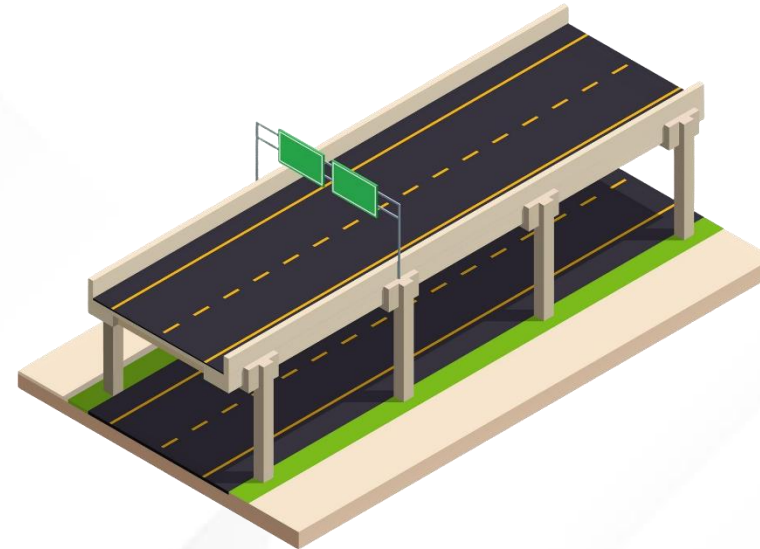
Obras em andamento

Nossa atuação



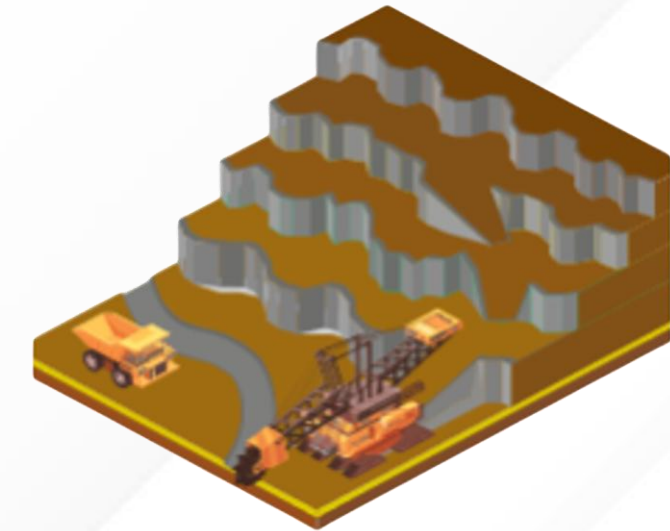
## Obras viárias

Duplicação, faixa adicional e vias marginais



## OAEs

Implantação, alargamento e reforço



## Obras Geotécnicas

Contenção, estabilização, recuperação de taludes e encostas, incluindo atendimento emergencial

# Oferta em Ferrovias

Sobre a SEEL

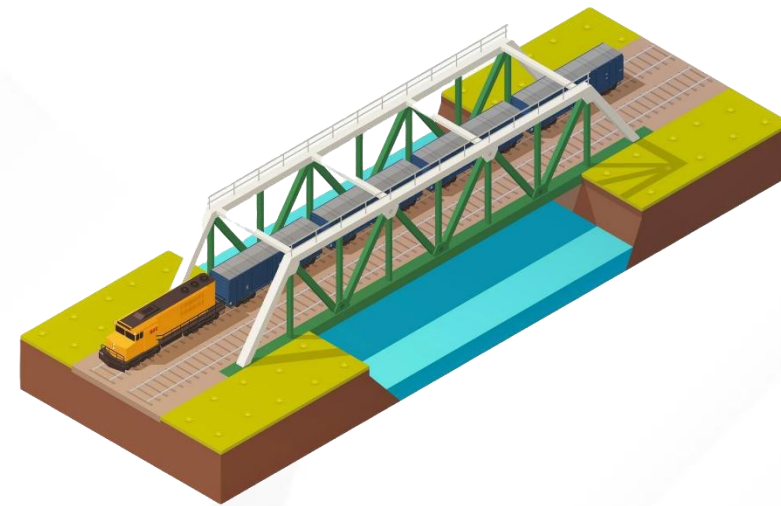
Obras em andamento

Nossa atuação



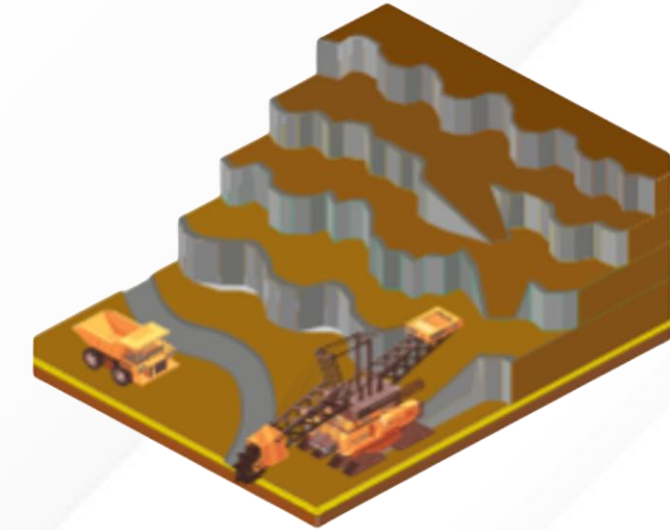
## Infra ferroviária

Implantação de ferrovias, pátios e peras ferroviárias



## OAEs

Implantação, substituição e reforço



## Obras Geotécnicas

Contenção, estabilização, recuperação de taludes e encostas, incluindo atendimento emergencial



# Oferta em Mineração

Sobre a SEEL

Obras em andamento

Nossa atuação



## **Barragens:**

Reconformação e adequação



## **Pilhas:**

Infraestrutura de pilha de estéril e de rejeitos



## **Obras Civis**

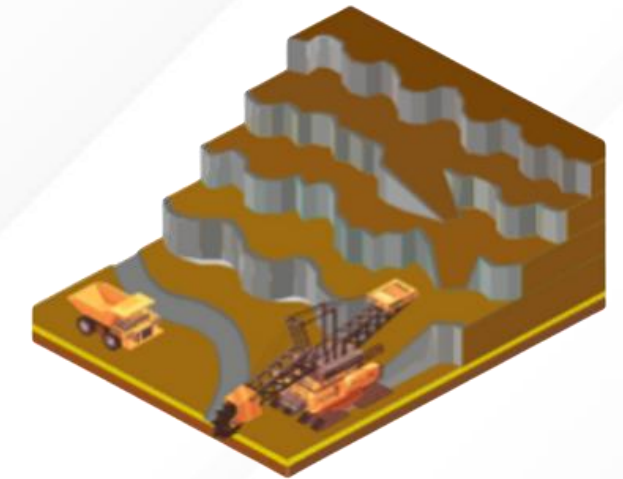
### **Pesadas e de Infraestrutura:**

Terraplenagem, Drenagem, Concreto Armado e etc



## **Obras rodoviárias e ferroviárias:**

OAEs, infra ferroviária, estradas e acessos



## **Geotecnia**

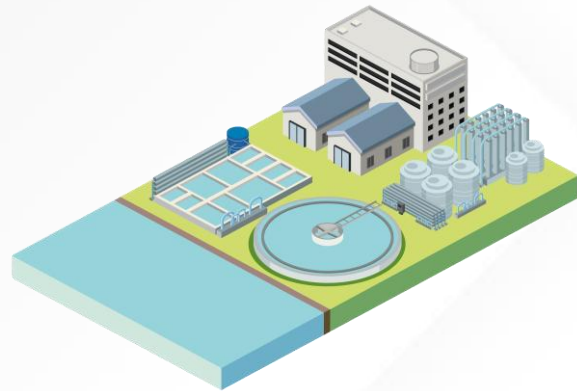
Contenção, estabilização, recuperação de taludes e encostas, incluindo atendimento emergencial

# Oferta em Saneamento

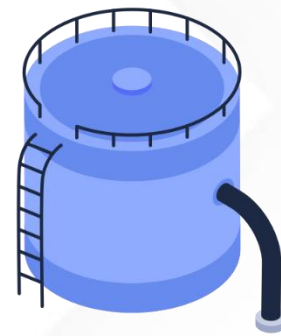
Sobre a SEEL

Obras em andamento

Nossa atuação



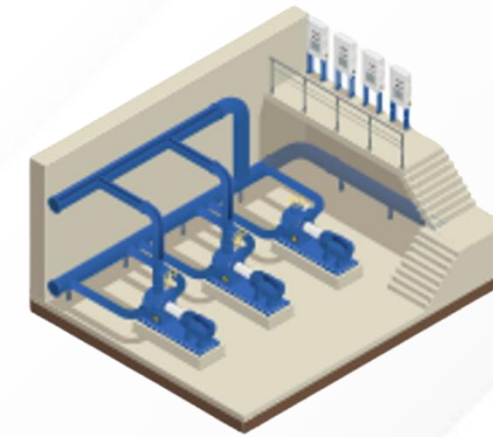
Construção, Ampliação e Comissionamento de **Estações de Tratamento de Água e Esgotos**



Construção, Ampliação e Comissionamento de **Reservatórios em geral**



Recuperação, Modernização e Ampliação de **Unidades de Tratamento de Água e Esgotos**



Implantação de **Sistemas de Coleta e Transporte de Esgotos Sanitários**



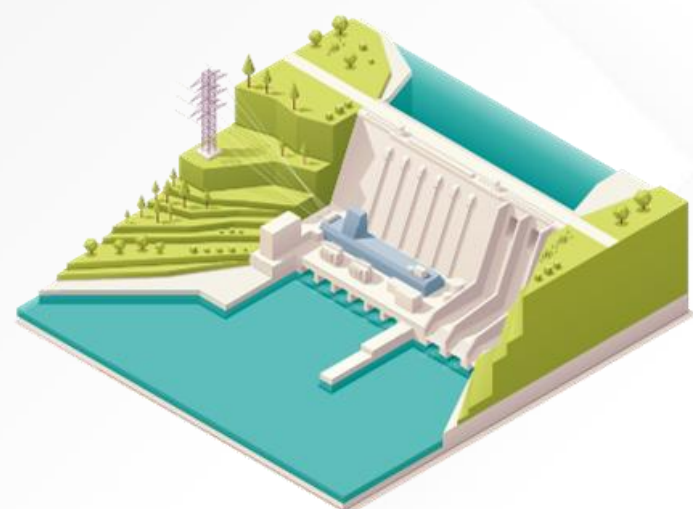
Implantação de **Sistemas de Abastecimento de Água Tratada**

# Oferta em Energia Renovável

Sobre a SEEL

Obras em andamento

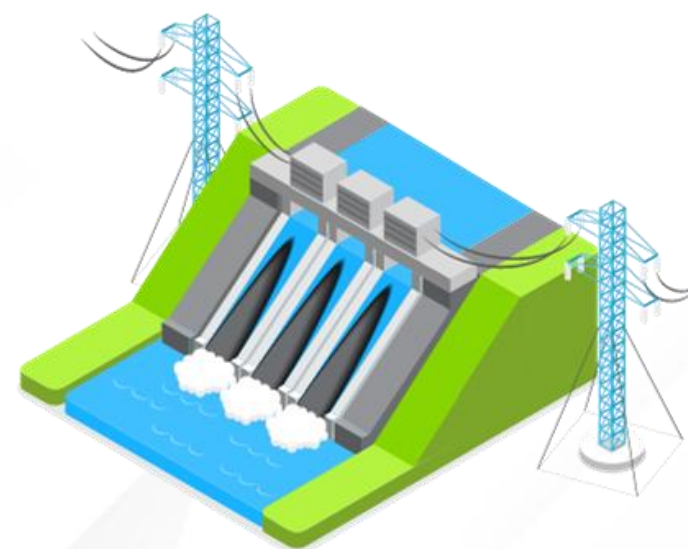
Nossa atuação



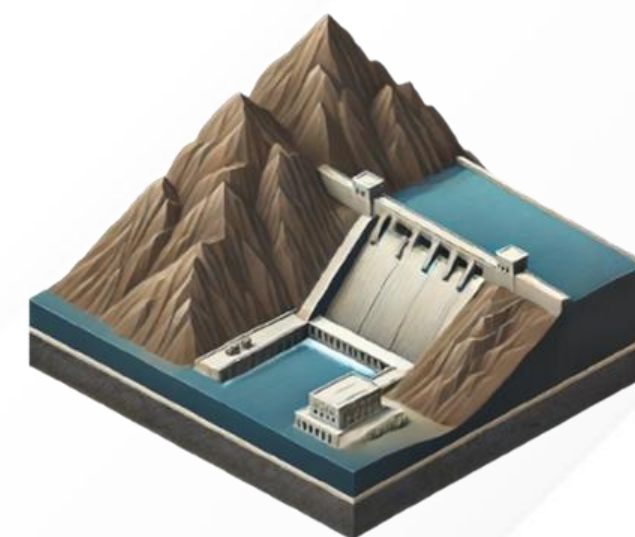
**Novas Usinas Hidrelétricas**  
Implantação e construção de UHEs e PCHs



**Ampliação**  
Aumento da capacidade de carga de UHEs e PCHs



**Retrofit**  
recuperação, reforço e revitalização de UHEs e PCHs



**Obras Geotécnicas**  
Contenção de encostas, implantação e recuperação de acessos, recuperação de túneis



**Novas Usinas Solares**  
Implementação e obras civis de UFVs em Geração Centralizada

# Alguns de nossos clientes

Sobre a SEEL

Obras em andamento

Nossa atuação



Statkraft





# Construção para infraestrutura e geotecnia



@seelengenharia

