



# RESILIENG

Engenharia Consultiva



**REFORSOLO**



A **RESILIENG Engenharia** atua na área de Engenharia Civil, especialmente em Geotecnia e Meio Ambiente (**Projeto de Infraestrutura, sondagens, fundações, impermeabilizações, drenagens, contenções, recuperação de área degradadas, pavimentação, erosões, rebaixamento de lençol, etc**). Tendo em vista a necessidade do mercado em soluções ágeis e multidisciplinares.



# Especialidades

## ReforSolo:

### Estudos geotécnicos

- Erosões;
- Rodovias;
- Barragens;
- Ferrovias;
- Linhas de transmissão;
- Usinas hidrelétricas;
- Usinas fotovoltaicas.

### Sondagens em geral:

- Percolação;
  - DPL;
  - SPT;
- Rotativa;
- Trado;
- CBR de campo;
- Georradar.

### Laboratório

- Compactação;
  - CBR;
- Permeabilidade;
- Granulometria;
- Outros.

### Projeto e execução de sistemas e drenagens:

- Rebaixamento de lençol;
- Drenagem de subsolo;
- Redes de drenagem;
- Bacia de contenção;
- Bacia de infiltração.

### Projetos em solos moles:

- Aterros;
- Estradas;
- Pátios de manobras;
- Estacionamentos.

### Pavimentação:

- Projeto de pavimentos;
- Projetos de terraplanagem;
- Fiscalização de qualidade;
- Controle de qualidade;
- Ensaio de laboratório.

### Projeto e execução de sistemas de contenção:

- Contenções verdes;
- Solos envelopados;
  - Tirantes;
- Solo grampeado;
- Muro em gabião;
- Muro de arrimo.

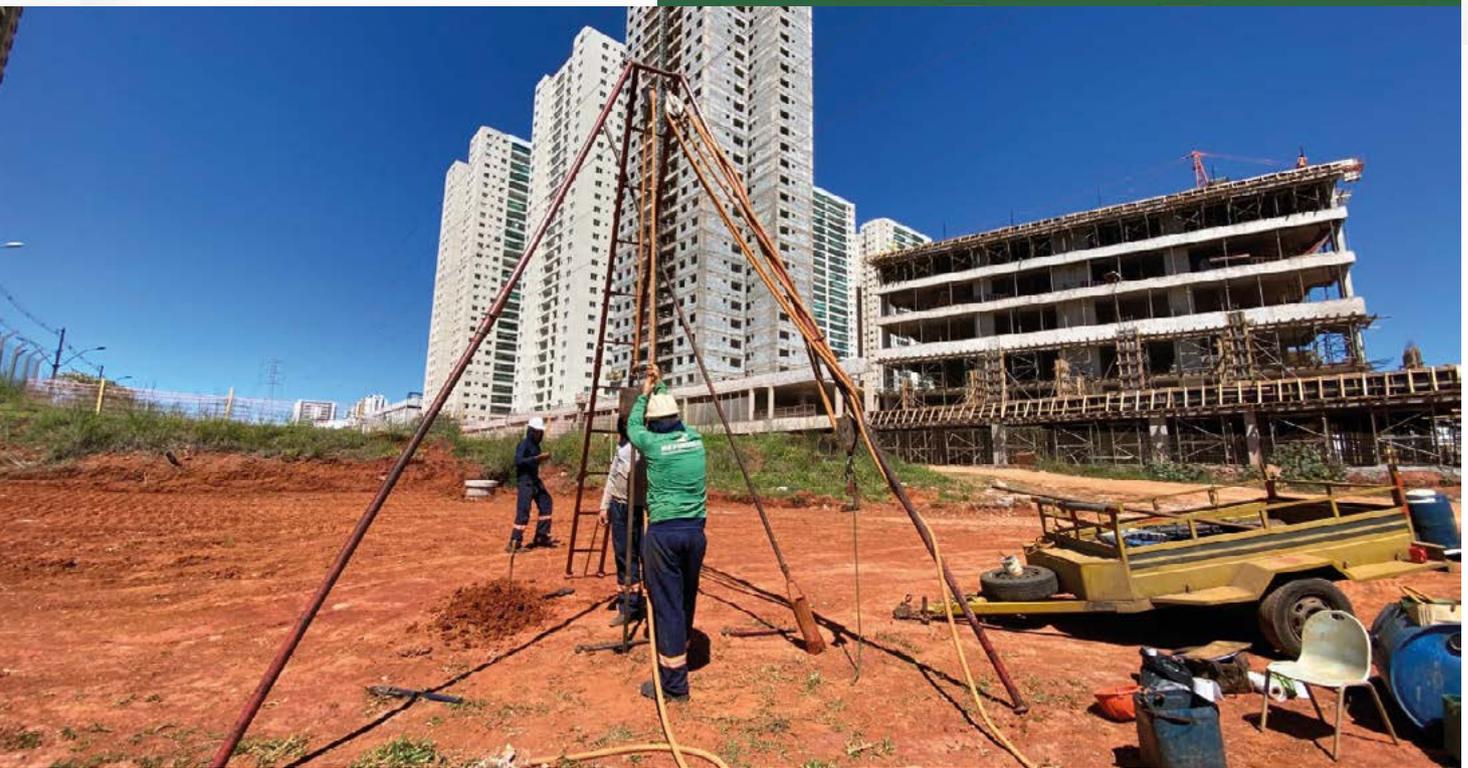
### Consultoria técnica

- Laudos técnicos;
  - Patologias;
  - Perícia;
- Fiscalizações;
- Impermeabilizações.

### Obras com geossintéticos

- Geomembranas;
  - Geotêxteis;
  - Geotubos;
  - Gabiões;
  - Geogrelhas.

## Sondagem SPT



## Sondagem DPL





## Ensaio de Infiltração



## Patologias





## Projeto de Drenagem de Subsolo



## Drenagem Pluvial



## Bacias de Acumulação e Infiltração de Água de Chuva



## Muro de Arrimo (Gabião)



## Barragens



## Recuperação de Áreas Degradadas - Contenções Verdes



## Análise de Estabilidade de Taludes



## Projetos de Solos Moles





## Projetos de Pavimentos



## Projeto de Pavimento-Intertratado





## Geossintéticos



## Recuperação de Erosão



## UFV - Usina Fotovoltaica



# RESILIENG

Engenharia Consultiva



Águas Claras - DF



(61) 9 9202-8436



reforsolo@gmail.com



@reforsolo

[WWW.REFORSOLO.COM.BR](http://WWW.REFORSOLO.COM.BR)



**REFORSOLO**