



PROJETO

LINHA FERROVIÁRIA DO DOURO: ESTABILIZAÇÃO DE MURO

CATEGORIA

GEOVIA

CLIENTE

INFRAESTRUTURAS DE PORTUGAL, S.A.

LOCALIZAÇÃO

VILA REAL, PORTUGAL

ANO DE PROJETO

2018 - 2020

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

O Estudo Prévio e Projeto de Execução intitulado "Estabilização do muro de suporte de escavação (LE)", que interessa o trecho compreendido entre o PK 94+100 e 94+226 da Linha do Douro, foi desenvolvido pela Geovia, com o objetivo de se estudar e caracterizar os mecanismos responsáveis pelas instabilizações observadas e definir uma solução de estabilização do muro e da encosta que garanta adequadas condições de segurança para a circulação ferroviária. A Geovia foi ainda responsável pela elaboração do Plano de Prospeção Geotécnica (PPG), que incluiu a execução de 6 sondagens à rotação, com realização de ensaios SPT e ainda a colheita de amostras indeformadas que foram alvo de ensaios laboratoriais. A geologia na zona em estudo compreende três tipos de materiais: i) Aterro; ; Depósitos de vertente argilo-siltosos com presença pouco significativa de...

SERVIÇOS PRESTADOS

- Elaboração do Plano de Prospeção geotécnica (PPG); - Desenvolvimento do Estudo Prévio; - Desenvolvimento do Projeto de Execução; - Assistência técnica à obra.



VILA REAL

AV. DA EUROPA, EDF.
ENCOSTA DO RIO, N.º 10
5000 - 557 VILA REAL |
PORTUGAL
+351 259 309 200
(CHAMADA PARA A
REDE FIXA NACIONAL)
vilareal@nrv-norvia.com

LISBOA

RUA JOÃO SARAIVA Nº
32 1700 - 250 LISBOA |
PORTUGAL
+351 219 108 930
(CHAMADA PARA A
REDE FIXA NACIONAL)
lisboa@nrv-norvia.com

FUNCHAL

RUA DR. PITA EDIFÍCIO
STADIUM, BLOCO 1 A1
R/C 9000-160 FUNCHAL
MADEIRA | PORTUGAL
+351 291 700 160
(CHAMADA PARA A
REDE FIXA NACIONAL)
madeira@nrv-norvia.com

PRAIA

AV. DE SANTIAGO, EDF.
ORDEN DOS
ENGENHEIROS, 1.º DIR
PALMAREJO, PRAIA |
CABO VERDE
+238 262 44 60
(CHAMADA PARA A
REDE FIXA DE CABO
VERDE)
caboverde@nrv-
norvia.com

LUANDA

RUA DAMIÃO DE GÓIS,
N.º 16 - 18 BAIRRO DE
ALVALADE LUANDA |
ANGOLA
+244 938 198 440
(CHAMADA PARA A
REDE FIXA DE ANGOLA)
nrvao@nrv-norvia.com

MAPUTO

CENTRO ESCRITÓRIOS
MILLENIUM PARK
BUILDING, AVENIDA
VLADIMIR LENINE 174, 1.º
ANDAR - CIDADE DE
MAPUTO | MOÇAMBIQUE
+258 21 305 397
(CHAMADA PARA A
REDE FIXA DE
MOÇAMBIQUE)
mz@nrv-norvia.com

DAKAR

VDN - CITÉ HEUR
GOURGUI 75C - 2.º EME
ÉTAGE B. P. 6701 DAKAR
| SÉNÉGAL
+221 338 644 408
(CHAMADA PARA A
REDE FIXA DO
SENEGAL)
westafrica@nrv-
norvia.com

PONTA DELGADA

RUA ARCANJO LAR 9
R/C 9500-162 PONTA
DELGADA | PORTUGAL
+351 296 287 031
(CHAMADA PARA A
REDE FIXA NACIONAL)
geral@msw-
consultores.pt