



PROJETO

CENTRAL HIDROELÉTRICA DO CONTADOR: LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO

CATEGORIA

TOPOGRAFIA E CARTOGRAFIA

CLIENTE

AGÊNCIA FIDUCIÁRIA E DE ADMINISTRAÇÃO DE PROJETOS – MINISTÉRIO DAS FINANÇAS, COMÉRCIO E DA ECONOMIA AZUL

LOCALIZAÇÃO

NEVES, SÃO TOMÉ E PRÍNCIPE

ANO DE PROJETO

2018 - 2019

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

A central hidroelétrica do Contador explora o potencial do Rio Contador através de um projeto hidroelétrico de aproximadamente 500 metros de altura de água e de pequeno fluxo nominal, compatível com a área de drenagem. Existem seis captações de água que desviam pequenos cursos de água à cota aproximada de 590 m para o canal principal o qual alimenta uma câmara de carga. Uma conduta forçada em ferro fundido de cerca de 0,6 metros de diâmetro e 1.500 m de comprimento (com 477 metros de altura nominal) impulsiona a água da câmara de carga para a central onde duas unidades Pelton, de 1,1 MW cada, geram a energia para alimentar a rede. O levantamento topográfico diz respeito a todos os trabalhos do Contador, cobrindo um corredor de 10 km no vale do rio Contador, com uma largura média de 50 m, centrada no eixo da linha de transporte de água, obras acessórias e estradas, bem como seis áreas onde estão localizadas obras específicas. A...

SERVIÇOS PRESTADOS

Materialização de bases de poligonal de implantação ao longo de toda a área do projeto, execução de levantamentos topográficos a clássico para escala 1:500 nas 6 captações de água, na câmara e carga e zona da central hidroelétrica,...



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.
ORDEM 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
MILLENNIUM 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
SENÉGAL)
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