



**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  
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  
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