



SIMBOLOGIA

EXISTENTE	A INSTALAR
POSTE DE CONCRETO DUPLO T	✗ CRUZAMENTO DE REDE
POSTE DE MADEIRA	⊕ ATERRAMENTO
POSTE DE CONCRETO CIRCULAR	● POSTE DE CONCRETO CIRCULAR
LAMPADA VAPOR DE SODIO 70W	⊖ LUMINARIA LED 50W
LAMPADA VAPOR DE SODIO 100W	⊖ LUMINARIA LED 80W
LAMPADA VAPOR DE SODIO 250W	⊖ LUMINARIA LED 100W
TRANSFORMADOR	⊖ LUMINARIA LED 120W
✗ CRUZAMENTO DE REDE	● RELE INDIVIDUAL
REDE EXISTENTE	— REDE PROPOSTA
VIA OU EROSAO	⊖ ARBORES A PODAR
□ RELE COMANDO EM GRUPO	

ASSUNTO: LUMINAÇÃO PÚBLICA COM EXPANSÃO DE REDE - 1ª ETAPA 2025

LOCAL: VARIOS LOGRADOUROS E BAIROS DO MUNICIPIO DE BERTIOGA

TITULO: IMPLANTAÇÃO DE LUMINAÇÃO PÚBLICA COM EXPANSÃO DE REDE

DGE - DIRETORIA DE GESTÃO DE ENERGIA

ENG. RESP. VERIFICAÇÃO: DATA:

1:1000 01/04/2026

HÉLCIO DE ANDRADE DIAS NELSON SIMOES

DIRETOR DGE

