

VOLUME 2
ELEMENTOS QUE ACOMPANHAM

ANEXO V – PARECER E-REDES
[2024]

Pedido: 890000149868
Número de Cliente: 1104429785
Morada de Fornecimento:
AVENIDA ENGENHEIRO VALENTE DE OLIVEIRA S/N
TALAIDE PORTO SALVO

D075606B7AE19947B1EDEADC5260760BB5081



MUNICIPIO CASCAIS
PRACA 5 DE OUTUBRO S/N
CASCAIS
2750-501 CASCAIS

Emissão de parecer do pedido de informação prévia

Exmos. Senhores,

A análise do pedido de informação prévia está concluída

Esta apreciação é baseada nas características atuais das redes elétricas existentes, sendo válida para um período de 2 anos, a contar da data da presente comunicação.

- B Trata-se da análise do pedido de viabilidade para o Plano de Pormenor de Talaide, freguesia de São Domingos de Rana, no concelho de Cascais. O valor da Potência Estimada/Requisitada é informada no processo recebido e tem o valor de 3855 kVA.
- B Após análise das cargas da rede adjacente ao loteamento, considera-se haver disponibilidade nessa rede para ligação da nova carga (3855 kVA) à rede mais próxima. A saída selecionada é a saída LEIO, C.N.1615, PTS 7061 da SE LEIÃO.
- B Assim, o ponto de interligação para a alimentação principal e de recurso, com potência disponível para a potência requisitada de 3855 kVA, será o cabo CN.1150 com ligação em anel da carga do Loteamento entre o PS 1105P1452900 e o PTD 1105D1027300. Corresponde à saída LEIO, C.N.1615, PTS 7061 da SE LEIÃO.
- B Assim, nesta fase viabiliza-se a alimentação em MT-10kV do(s) novo(s) PTD(s) em referência, com a potência requisitada de 3855 kVA, com ligação ao Ponto de Interligação acima definido. O equipamento de média tensão será a 10kV e deverá ser dimensionado para o valor de lcc de 16 [kA]/3s.
- B As linhas para ligação do(s) novo(s) PTD(s) do Loteamento a ser ligado no Ponto de Interligação acima definido, serão constituídas por LS - 10 kV - 1x(3x1x LXHIOZ1(cbe) 240 mm²).
- B De referir que as normas abaixo indicadas são aplicáveis na ligação de instalações de serviço particular de Média Tensão, vulgo PS/PTC, caso existam:
 - B Deverá ser previsto para cada um dos PS do empreendimento a instalação de BRA (bloco de rede em anel), constituído por 3 interruptores de rede, em ambiente de hexafluoreto de enxofre - SF6, que deve ficar motorizado para efeitos de telecomando (tensão de comando 48 Vdc);
 - B Os seccionadores/interruptores de entrada, quando providos de facas de terra, deverão permitir, pela E-Redes, o seu respetivo encravamento;
 - B O acesso aos PS deve ser fácil, seguro e direto, por meio de uma porta, a partir da via pública. Deverá existir separação física entre o PT de cliente e o PS da E-REDES, que permita o acesso a partir do PS ao PT de cliente, mas sem permitir o acesso inverso. Essa separação pode ser obtida por meio de uma rede metálica, de uma parede em betão, alvenaria ou de outro material com resistência mecânica adequada;
 - B Quando aplicável, os dispositivos de encravamento do gerador do Grupo de Emergência nunca deverão permitir o funcionamento em paralelo com a rede pública;
 - B A contagem de energia será efetuada em Média Tensão, com a cela de medição e contagem integrada no posto de seccionamento;
 - B O ponto de fronteira será a extremidade do cabo, à saída da cela de medição;
 - B De acordo com o disposto no Regulamento de Relações Comerciais e no Guia de Medição, Leitura e Disponibilização de Dados, devem ser previstas condições adequadas para a instalação de telecontagem, nomeadamente no que concerne ao armário para a colocação de equipamento de contagem;
 - B Quando aplicável, nas instalações com proteção assegurada por disjuntores, o requerente deverá proceder a todos os ensaios de regulação de relés e dos transformadores de medida com a supervisão da E-Redes. A documentação técnica, incluindo os esquemas unifilares, deste equipamento deverá ser enviada em suporte informático aquando da ligação da instalação.
 - B Em relação a PST com PTC anexo, a existirem, deverão cumprir as normativas em vigor definidas pelo ORD, ou seja, instalação de bloco de rede em anel, mais cela para TRF, mais Cela para ligação à Cela Medição e Contagem MT para ligação ao PT Cliente, em ambiente de hexafluoreto de enxofre - SF6, que deve ficar motorizado para efeitos de telecomando (tensão de comando 48 Vdc). As normas acima referidas para o PS/PTC também deverão ser aplicadas ao PST/PTC no que concerne à instalação de serviço particular (PTC) e ao acesso ao PST.
 - B Em relação a PST, a existirem, deverão cumprir as normativas em vigor definidas pelo ORD, ou seja, instalação de bloco de rede em anel, mais cela para TRF, em ambiente de hexafluoreto de enxofre - SF6, que deve ficar motorizado para efeitos de telecomando (tensão de comando 48 Vdc). As normas acima referidas para o acesso ao PS/PTC também deverão ser aplicadas ao PST no que concerne ao acesso pela via pública.

BALCÃO DIGITAL

Todos os serviços num único sítio

balcaodigital.e-redes.pt

**Apoio ao Cliente**

218 100 100

8h-22h | Dias úteis

Leitura do Contador

800 507 507

24h | Grátis

Avarias Elétricas

800 506 506

24h | Grátis

WhatsApp Avarias

913 846 398

24h

- É da responsabilidade do Requerente a aprovação prévia na Câmara Municipal, da implantação, especto arquitetónico e enquadramento paisagístico do(s) edifício(s) ou cabina(s) pré-fabricada(s) destinado(s) ao(s) Posto(s) de Transformação e Seccionamento, devendo, no entanto, garantir o livre acesso aos Postos de Transformação diretamente da via pública, a qualquer hora do dia ou da noite.
- O(s) Posto(s) de Transformação deverá(ão) cumprir a legislação específica relativa ao Ruído, nomeadamente o DL 9/2007 (Regulamento Geral do Ruído) e o DL 129/2002 (Regulamento dos Requisitos Acústicos do Edifícios) alterado pelo DL 96/2008. Ainda e acerca do ruído em Postos de Transformação, dever-se-á ter em consideração o que está prescrito no documento "Requisitos de ruído para postos de transformação" (D00-C13-030/N) e no Guia para Controlo e Mitigação do Ruído em Postos de Transformação.
- Deverá ser apresentado um projeto de infraestruturas de energia elétrica, do qual farão parte, a rede de Média Tensão, Posto(s) de Transformação e Seccionamento, redes de Baixa Tensão e Iluminação Pública (previamente acordada com a Câmara Municipal), o orçamento, mapa de medições e as peças desenhadas do projeto em formato digital com extensão dwg ou dxf, georreferenciados no sistema Hayford – Gauss, Datum 73.
- O projeto a apresentar deverá considerar a interligação e integração das novas infraestruturas de energia elétrica com as adjacentes, incluindo eventuais modificações destas, sendo neste último caso os encargos respetivos da responsabilidade do Requerente.
- Esta apreciação é baseada nas características atuais das redes elétricas existentes sendo válida para um período de 2 anos, a contar da data da presente carta.

Recomendamos a consulta do "Guia Técnico das Urbanizações", disponível em e-redes.pt.

A E-REDES mais perto de si

Pode submeter os seus pedidos, enviar documentos ou colocar questões através do formulário online, disponível na área Contacte-nos, em e-redes.pt. Para tal, deve seleccionar a opção "Ligações à Rede e Aumentos de Potência".

Com os melhores cumprimentos,



João Filipe Nunes

E-REDES - Distribuição de Eletricidade, S.A.

BALCÃO DIGITAL

Todos os serviços num único sítio
balcaodigital.e-redes.pt



Apoio ao Cliente

218 100 100
8h-22h | Dias úteis

Leitura do Contador

800 507 507
24h | Grátis

Avarias Elétricas

800 506 506
24h | Grátis

WhatsApp Avarias

913 846 398
24h