

**From:** [Dados Pessoais](#)  
**To:** [Consulta Publica ERSE](#)  
**Subject:** CM Barreiro CP 126 RTecnicos2025\_68  
**Date:** 2 de janeiro de 2025 15:35:54  
**Attachments:** [image001.png](#)  
[image002.png](#)  
[image003.png](#)  
[image004.png](#)  
[image005.png](#)

---

Exmos. Senhores,

Através do presente, vem o Município do Barreiro apresentar o seu contributo, no âmbito do período de discussão pública que se encontra a decorrer (CP 126), relativamente ao Plano de Desenvolvimento e Investimento da Rede Nacional de Distribuição para o período 2026 a 2030 (PDIRD-E 2024).

Os contributos que se informam de seguida, cingem-se a ações/intervenções concretas, cuja concretização se considera fundamental que aconteça no período a que se refere o presente Plano. A implementação das mesmas, permitirá garantir a modernização da rede de distribuição de energia do município, promovendo a coesão territorial e social, e potenciando o desenvolvimento económico do concelho do Barreiro.

Aproveitamos ainda para sublinhar a importância do PMAC – Plano Municipal de Ação Climática, que reflete a estratégia do município para a ação climática e a sustentabilidade. Este documento, que em breve se tornará a base de toda a política local para o clima, destaca-se por promover a identificação de estratégias locais alinhadas com os objetivos nacionais, potenciando um desenvolvimento mais coeso e sustentável.

Importa referir que o Barreiro, tem realizado um trabalho significativo na promoção da mobilidade elétrica, com a instalação de uma rede de pontos de carregamento com dimensão e densidade relevantes. Sendo o setor dos transportes (públicos e privados) o principal responsável pelas emissões locais no município, é crucial que o PDIRD incorpore esta preocupação. Assim, deverá considerar-se o aumento substancial de procura previsto para este setor, bem como a transferência de procura de energia do transporte privado para o setor residencial, que já está em curso e deverá intensificar-se no futuro.

No seguimento do inicialmente informado, apresentam-se em seguida as principais ações/intervenções que consideramos importante considerar:

## **NECESSIDADES ESPECÍFICAS DO MUNICÍPIO DO BARREIRO.**

- **ENTERRAMENTO DE REDES AÉREAS**

### OBJETIVOS

Com vista à modernização da rede de distribuição de energia, considera-se prioritária a anulação de linhas aéreas de alta tensão, atualmente estabelecidas, em grande parte do seu traçado, em zonas urbanas de cariz residencial, provocando um forte impacto visual na sua envolvente.

Pretende-se, através do enterramento das mesmas, que se mitigue o seu impacto em áreas de grande densidade populacional, contribuindo desta forma, para a melhoria da resiliência da rede contra intempéries e a qualidade paisagística.

### ACÇÕES

Deverá ser encetado um plano de remoção dos apoios (postes de alta tensão)

existentes no município, que têm forte impacto urbano, eliminando passagens aéreas junto a aglomerados habitacionais, espaços de recreio e lazer infraestruturas desportivas ou equipamentos de ensino.

#### LOCALIZAÇÃO

- - Enterramento da totalidade da linha aérea de 60KV Coina – Central Barreiro (neste momento está a ser enterrado o troço entre um apoio situado na Vila Chã e a subestação do Barreiro) faltando entre o referido apoio da Vila Chã e a subestação de Coina;
- - Enterramento de troço da linha de Alta Tensão entre a linha do comboio (ainda no limite do Concelho da Moita) e o Salis Park.

### • **IMPLEMENTAÇÃO DE NOVAS SUBESTAÇÕES**

#### OBJETIVOS

No sentido de se ver implementada uma estratégia de desenvolvimento urbano planeado e sustentável, é de vital importância assegurar o estabelecimento de rede de distribuição de energia dimensionada de acordo com as perspetivas de crescimento do território do Barreiro, nomeadamente na constituição de novos aglomerados residenciais, industriais e comerciais, em áreas de expansão urbana.

#### ACÇÕES

Caso venham a ser concretizadas um conjunto diverso de Operações Urbanísticas cujos procedimentos têm vindo a ser acompanhados pelos serviços do Município, haverá a necessidade de ser construída uma nova subestação.

Independentemente de competir à entidade fornecedora de energia a verificação da efetiva necessidade de implementação de novas subestações e respetivas localizações, importa desde já assinalar a referida necessidade, para que possa ser planeado o fornecimento estável e seguro de eletricidade e respetiva conexão com linhas de média tensão e subseqüentes centros de transformação.

#### LOCALIZAÇÃO

Freguesia de St.º António da Charneca

Localização equidistante entre a subestação do Lavradio e Coina, em zona de expansão urbana

### • **MODERNIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURAS:**

#### OBJETIVOS

Com vista à modernização da rede de distribuição de energia de baixa e média tensão, considera-se prioritária a implementação de um plano de substituição de componentes obsoletos, mitigando o seu impacto em áreas de grande densidade populacional, contribuindo desta forma, para a melhoria da resiliência da rede contra intempéries e a qualidade paisagística.

#### ACÇÕES

Para tal deverão ser encetados trabalhos com vista à remoção de postes de apoio para luminárias (iluminação pública) e respetivos trabalhos de enterramento de linhas aéreas de distribuição de rede elétrica, adotando como solução, o enterramento da mesma em vala subterrânea.

Estas intervenções deverão ter como âmbito de atuação a generalidade do município, considerando inclusive as redes existentes em estradas nacionais, estradas municipais, conjuntos habitações dispersos, entre outros. Não obstante a necessidade

de modernização de infraestruturas ser transversal a todo o território do barreiro, os subsequentes trabalhos deverão ter particular incidência nos locais em seguida indicados.

#### LOCALIZAÇÃO - UNIÃO DE FREGUESIAS DE PALHAIS /COINA

- PALHAIS

Quinta do Torrão – (Rua Voz do operário / Rua Maria da Conceição / Rua da Independência Nacional / Rua Alves Redol)



- PALHAIS

Zona histórica (largo D. Paulo da Gama / Rua Camilo Castelo Branco / Rua José Monteiro Vinhais)



- COINA

Rua D. Manuel I / Rua Bartolomeu Dias



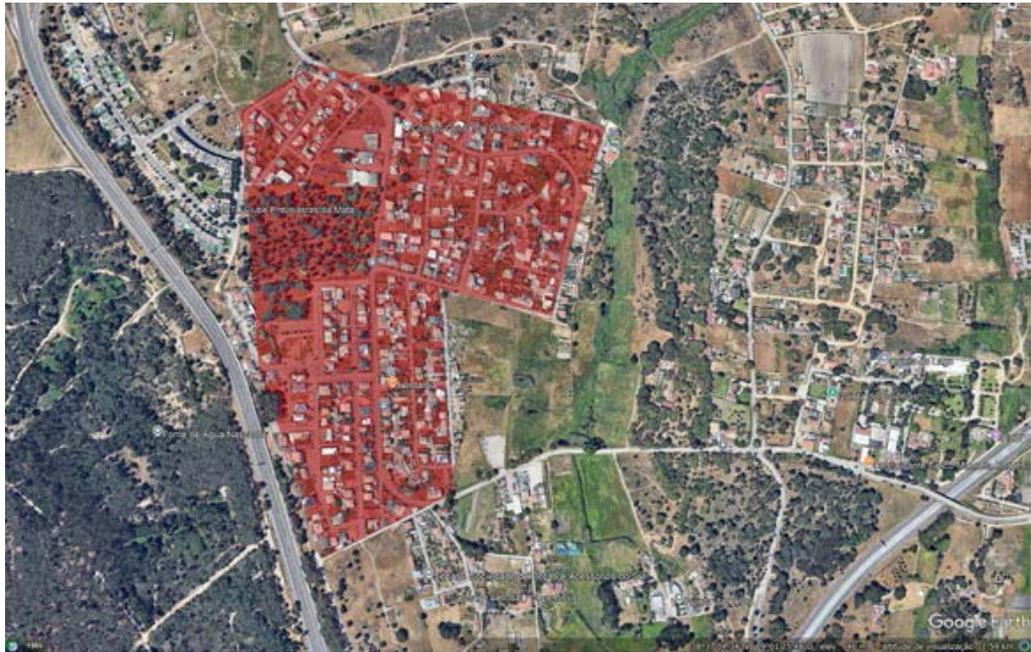
- COINA  
Estrada da Quinta da Areia  
(sem foto) área com uma extensa

#### LOCALIZAÇÃO - FREGUESIA DE ST.º ANTÓNIO DA CHARNECA

- ST.º ANTÓNIO (centro)  
Rua Henrique Andrade Evans / Rua Manuel Martins Gomes Júnior / Rua Vasco da Gama / Rua Andrade Barroso / Travessa D. Afonso Henriques / Rua 1º dezembro



- ST.º ANTÓNIO  
Quinta do Visconde / Quinta do Amassador



Com os melhores cumprimentos,

	<p><i>Vice-Presidente</i> Câmara Municipal do Barreiro Município do Barreiro Largo Alexandre Herculano, 85, 2830-314</p>		
   	  		
			