

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA  
Fundo de Coesão

**Designação do projeto:** EXTENSÃO DO SERVIÇO DE SANEAMENTO DE ÁGUAS RESIDUAIS, NO SUBSISTEMA DA ETAR BARREIRO/MOITA, NO MUNICÍPIO DO BARREIRO

---

**Código do projeto:** POSEUR-03-2012-FC-000700

**Objetivo principal:** Proteger o ambiente e promover a eficiência dos recursos

**Região de Intervenção:** União de freguesias de Alto do Seixalinho, Santo André e Verderena, União de freguesias de Palhais e Coina e Freguesia de Stº António da Charneca (nas freguesias de Santo André, Palhais e Santo António)

---

**Entidade beneficiária:** Município do Barreiro

**Data de aprovação:** 28/03/2017

**(Data de conclusão prevista:** 01/03/2020)

---

**CUSTO TOTAL DA OPERAÇÃO:** 2.725.456,85 €

**CUSTO TOTAL ELEGÍVEL DA OPERAÇÃO:** 2.588.504,66 €

**APOIO FINANCEIRO DA UNIÃO EUROPEIA:** 2.117.964,65€

**Objetivos, atividade e resultados esperados/atingidos:**

As intervenções preconizadas, têm como objetivo aumentar a “acessibilidade física ao serviço”, ao sistema das redes de drenagem de águas residuais, prevendo-se a expansão das redes de coletores do sistema “em baixa” em zonas de Área Urbana de Génese Ilegal, onde atualmente não existem redes de recolha de águas residuais domésticas. Também estão previstas intervenções em dois pequenos aglomerados domésticos, servidos por sistemas unitários, sendo estes ainda descarregados no rio sem tratamento (aumento da “acessibilidade física ao tratamento”).

Todos os sistemas de transporte de águas residuais domésticas propostos serão ligados ao sistema “em alta” da ETAR Barreiro/Moita. A articulação com o sistema “em alta” será garantida através da construção de novas ligações a emissários da alta/Simarsul existentes ou através de interligação com redes “em baixa” que se encontram ligadas ao sistema “em alta”, e portanto sujeitas a tratamento na mencionada ETAR.

Com todas as intervenções propostas haverá um acréscimo de 606 alojamentos servidos por rede de drenagem de águas residual doméstica. Em termos de população equivalente a servir, estima-se que o acréscimo corresponda a aproximadamente 1453 habitantes equivalentes (1392 habitantes).

Dada a dispersão geográfica as intervenções foram divididas nos seguintes lotes:

- Lote 1- Drenagem doméstica da Rua dos Operários, Rua da Telha, Bairro da Quinta das Canas e Praceta de Sete Portais – Freguesia de Santo André
- Lote 2 – Drenagem doméstica da Rua José Monteiro de Vinhais, Rua Particular António Pinto da Silva e Rua Gago Coutinho – Freguesia de Palhais
- Lote 3 – Drenagem Doméstica da Rua Gago Coutinho – Freguesia de Santo António da Charneca
- Lote 4- Drenagem doméstica da Quinta Francisco Rodrigues – Freguesia de Santo André (obra já concluída!)
- Lote 5 – Drenagem Doméstica da Rua da Machada – Freguesia de santo antónio da Charneca
- Lote 6.1 – Drenagem Doméstica do Bairro da Liberdade, Fonte do Feto e Quinta dos Carvalhos – Freguesia de santo António da Charneca
- Lote 6.2 – Estação elevatória do Bairro da Liberdade – Freguesia de santo António da Charneca



#### Intervenções no Subsistema da ETAR Barreiro/Moita

Na totalidade das intervenções, é prevista a construção de 13,5 km de coletores gravíticos em PVC com diâmetros nominais compreendidos entre 200 mm e 400 mm, 569 ramais e 6 sistemas elevatórios (Estações Elevatórias de Águas Residuais – EEAR) com um total de 1.6 km de conduitas elevatórias em PEAD com diâmetros nominais de 110 mm e 160 mm.

- **Lote 1 - Drenagem Doméstica da Rua dos Operários, Rua da Telha, Bairro da Quinta das Canas e Praceta Sete Portais (296 Hab. Eq.)** | Santo André
  - Execução de 1 749m de coletores gravíticos domésticos em PVC DN200, incluindo respetivas câmaras de visita e 73 ramais domésticos;
  - Execução de 2 sistemas elevatórios de águas residuais (EE da Rua dos Operários e EE da Praceta de Sete Portais) com condutas elevatórias em PEAD DN 110 numa extensão total de 304 m;  
(em fase de adjudicação; prazo execução 8 meses ; valor 549 145 €)
  
- **Lote 2 - Drenagem Doméstica da Rua José Monteiro de Vinhais, Rua Particular António Pinto da Silva e Rua Gago Coutinho (234 Hab. Eq.)** | Palhais
  - Execução de 65 m de coletores gravíticos domésticos em PVC DN200, incluindo respetivas câmaras de visita;
  - Execução de 1 sistema elevatório de águas residuais (EE da Rua José Monteiro Vinhais) com 308 m de conduta elevatória em PEAD DN110;  
(contrato assinado; prazo execução 6 meses ; valor 268.398 €)
  
- **Lote 3 - Drenagem Doméstica da Rua Gago Coutinho (AUGI) (100 hab.)** | Sto Ant. Ch.
  - Execução de 507 m de coletores gravíticos domésticos em PVC DN200, incluindo respetivas câmaras de visita e 37 ramais domésticos;
  - Execução de 1 sistema elevatório de águas residuais (EE da Rua Gago Coutinho) com 203 m de conduta elevatória em PEAD DN110;  
(contrato assinado; prazo execução 5 meses ; valor 209.425 €)
  
- **Lote 4 - Drenagem Doméstica da Quinta Francisco Rodrigues (AUGI) (140 hab)** | Santo André
  - Execução de 1 097 m de coletores gravíticos domésticos em PVC DN200, incluindo respetivas câmaras de visita e 51 ramais domésticos;  
(obra concluída; prazo execução 4 meses ; valor 98.504 €)
  
- **Lote 5 - Drenagem Doméstica da Rua da Machada (AUGI) (276 hab)** | Sto António Ch.
  - Execução de 1 710 m de coletores gravíticos domésticos em PVC DN200, incluindo respetivas câmaras de visita e 51 ramais domésticos;
  - Execução de 1 sistema elevatório de águas residuais (EE da Rua da Machada) com 265 m de conduta elevatória em PEAD DN110;  
(contrato assinado; prazo execução 6 meses ; valor 370.473 €)

- **Lote 6.1 - Drenagem Doméstica do Bairro da Liberdade, Fonte do Feto e Quinta dos Carvalhos (AUGI) (511 hab);** **|Sto António da Charneca**
  - Execução de 8 326 m de coletores gravíticos domésticos em PVC DN200 a DN400, incluindo respetivas câmaras de visita e 357 ramais domésticos;  
[\(contrato assinado; prazo execução 10 meses ; valor 647.809 €\)](#)
  
- **Lote 6.2 - Estação Elevatória do Bairro da Liberdade (AUGI)** (os mesmos habitantes que o lote 6.1) **|Sto António da Charneca**
  - Execução de 1 sistema elevatório de águas residuais (EE do Bairro da Liberdade) com 231 m de conduta elevatória em PEAD DN160.  
[\(contrato assinado; prazo execução 6 meses ; valor 519.241 €\)](#)

---

Está prevista a entrega de comunicados “porta-a-porta” em todas as zonas diretamente afetadas pelas obras.

Durante as obras o empreiteiro e a fiscalização municipal zelarão pela manutenção em funcionamento de todas as infraestruturas existentes, acessos rodoviários e pedonais, com um mínimo de inconvenientes possível. O município dará indicações aos proprietários dos lotes a servir, para possibilitar a posterior ligação das respetivas redes de esgotos domésticas.

Agradecemos a compreensão e colaboração dos munícipes.

---

**Para mais informações contacte o Departamento de Águas e Higiene Urbana, através dos telefones 21 206 8068/8574/8631**

---

**Município do Barreiro**

Março 2019