

### CÓDIGO DO PROJETO

POSEUR-03-1911-FC-000306

### REGIÃO DE INTERVENÇÃO

Setúbal e Barreiro

### ENTIDADES BENEFICIÁRIAS

Algar	8.62%
Amarsul	8.48%
Ersuc	11.71%
Resiestrela	4.28%
Resinorte	4.28%
Resulima	4.99%
Suldouro	5.33%
Valnor	4.87%
Valorlis	5.11%
Valorminho	2.60%
Valorsul	31.98%
Total	100.00%

### DATA DE APROVAÇÃO

17-02-2021

### DATA DE INÍCIO

01-03-2021

### DATA DE CONCLUSÃO

30-06-2023

### CUSTO TOTAL ELEGÍVEL

4 089 722,58 €

### APOIO FINANCEIRO DA UNIÃO EUROPEIA

Fundo de Coesão - 2 000 000 €

### DESIGNAÇÃO DO PROJETO

Ampliação e Adaptação do TMB de Palmela para a recolha seletiva de biorresíduos.

### OBJETIVOS PRINCIPAIS

Implementar a recolha seletiva, reciclagem e valorização da fração orgânica dos resíduos urbanos (RU) com a redução da sua deposição em aterro e, conseqüentemente, dos custos gerais associados à triagem e deposição em aterro, no sentido de garantir o cumprimento das metas estabelecidas na Diretiva Quadro dos Resíduos (DQR) e no Plano Estratégico para os Resíduos Sólidos Urbanos (PERSU 2020).

### OBJETIVOS, ATIVIDADES E RESULTADOS ESPERADOS

A presente visa a adaptação do TM de Palmela com um Tratamento Biológico constituído pela construção de túneis de compostagem com capacidade para tratar, pelo menos, 10.377 ton/ano de biorresíduos recolhidos seletivamente.

Para a gestão da instalação e adaptação das áreas existentes, será necessário considerar, de modo a fazer face às necessidades de adaptação e ampliação da instalação do Tratamento Mecânico e Biológico de Palmela:

- ✓ Preparação do pavimento para implementação das edificações necessárias;
- ✓ instalações elétricas e sistema de automação;
- ✓ Rede de iluminação dos pavilhões, áreas cobertas e exterior;
- ✓ Sistema de abastecimento de água, com respetivas redes;
- ✓ Sistema de redes de drenagem de águas pluviais e drenagem de lixiviados diferenciadas;
- ✓ Sistema de segurança contra incêndio e respetivas redes;
- ✓ Sistema de ar comprimido;
- ✓ Equipamentos secundários e elementos necessários ao bom funcionamento da central, como bombas, tubagens, válvulas, instrumentação, ventiladores, tanques, estruturas de suporte dos equipamentos e acesso para manutenção.

Está também prevista a aquisição de uma pá carregadora e sondas térmicas.