

Unidade de Gestão de Resíduos de Beja

Indicação dos tipos de energia consumida e produzida, explicitando os respetivos quantitativos e etapas e ou equipamentos onde são utilizados.

Revisão 1 de março de 2026

1. INDICAÇÃO DOS TIPOS DE ENERGIA CONSUMIDA E PRODUZIDA, EXPLICITANDO OS RESPECTIVOS QUANTITATIVOS E ETAPAS E OU EQUIPAMENTOS ONDE SÃO UTILIZADOS

As formas de energia utilizadas na instalação são eletricidade, gás de petróleo liquefeito (GPL) e gasóleo.

A energia elétrica utilizada destina-se ao funcionamento de todos os equipamentos instalados, essencialmente no acionamento de força motriz (motores, ventiladores, bombas, etc.) assim como iluminação, produção de água quente sanitária e funcionamento dos serviços administrativos.

O GPL é consumido no abastecimento das caldeiras, geradores de vapor utilizados no processo de autoclavagem, no aquecimento dos tanques de higienização e no sistema de secagem de contentores.

O gasóleo destina-se ao abastecimento do empilhador.

Não há produção de energia.

De seguida são apresentados os consumos atuais.

Tipo de energia	Atual (tep/ano)
Eletricidade	12,45
GPL	30,76
Gasóleo	0,39

Tabela 1 – Tipo de energia e respetivo consumo