

## CERTIFICADO DE VERIFICAÇÃO

NÚMERO 201.24/2601760

PÁGINA 1 DE 2

### ENTIDADE

NOME VALORSUL - Valorização e Tratamento de Resíduos Sólidos das Regiões de Lisboa e do Oeste, S.A.  
ENDEREÇO Plataforma Ribeirinha da CP, Estação de Mercadorias da Bobadela, 2696-801 São João da Talha

### INSTRUMENTO DE MEDIÇÃO

DESIGNAÇÃO Instrumento de Pesagem não Automático (IPnA)  
MARCA Barcelbal  
MODELO MCA  
NÚMERO 3331  
CONSTITUIÇÃO Indicador e receptor de carga com 6 célula e 6 apoios.

### CARACTERÍSTICAS METROLÓGICAS

CLASSE DE EXATIDÃO III  
INTERVALO DE INDICAÇÃO 400 kg a 60000 kg  
DIVISÃO DA VERIFICAÇÃO 20 kg  
DESPACHO DE APROVAÇÃO DE MODELO E03-00-0006

### OPERAÇÃO EFETUADA

TIPO Verificação Periódica  
DATA 2026-02-26  
MÉTODO Comparação  
DOCUMENTO DE REFERÊNCIA Decreto-Lei n.º 43/2017 de 18 de abril; Portaria n.º 320/2019; OIML R76-1:2006; OIML R76-2:2007; EN 45501:2015; DTPT008 Ed.07  
RASTREABILIDADE METROLÓGICA Servimetro  
RESULTADO Aprovado

Nota: Ao abrigo da Portaria n.º 320/2019 de 19 de Setembro, que aprova o Regulamento do Controlo Metroológico Legal dos Instrumentos de Pesagem não Automáticos, a operação associada a este Certificado de Verificação, no case de aprovação, é válida por um ano, após a data da sua realização.

Etiqueta Informativa n.º 2026-001-220527-3

Santo Antão do Tojal, 02 de Março de 2026

Verificado por

Delmiro Pinho

Técnico

Responsável técnico

  
Assinado digitalmente por Hélio José Maria

Hélio Maria

O presente Certificado de Verificação só pode ser reproduzido no seu todo e apenas se refere ao(s) item(s) ensaiado(s).

## CERTIFICADO DE VERIFICAÇÃO

NÚMERO 201.24/2601760

PÁGINA 2 DE 2

### INFORMAÇÃO ESPECÍFICA

LOCAL DA VERIFICAÇÃO	Aterro Sanitário de Mato da Cruz, 2615-623 Loureiro
TIPO DE INDICAÇÃO	Descontínua
TIPO DE EQUILIBRIO	Automático
TIPO DE RETORNO A ZERO	Automático
MULTIESCALA	Não
MULTIGAMA	Não
TARA	Inativa
VERSÃO DE SOFTWARE	V1.0111B

### RESULTADOS

ENSAIO DE PESAGEM	Aprovado
ENSAIO DE EXCENRICIDADE	Aprovado
ENSAIO DE MOBILIDADE	Aprovado
ENSAIO DE SENSIBILIDADE	Não aplicável
ENSAIO DE REPETIBILIDADE	Aprovado
ENSAIO DE ESTABILIDADE DO EQUILÍBRIO	Não aplicável
ENSAIO DE PESAGEM COM TARA	Não aplicável

A conformidade não tem em conta a incerteza da medição.

Ensaio fora do âmbito da acreditação para valores superiores a 150000 kg.

Foi efectuada a selagem de acordo com a Portaria n.º 211/2022 de 23 de agosto.

Os resultados referem-se apenas aos itens ensaiados e estão disponíveis no registo correspondente ao presente certificado de verificação.

O presente Certificado de Verificação só pode ser reproduzido no seu todo e apenas se refere ao item ensaiado.