

## CERTIFICADO DE VERIFICAÇÃO

NÚMERO 201.24/2500938

PÁGINA 1 DE 2

### ENTIDADE

NOME VALORSUL - Valorização e Tratamento de Resíduos Sólidos das Regiões de Lisboa e do Oeste, S.A.  
ENDEREÇO Rua Fernando Maia, Estrada Serra da Mira, 2650-262 Amadora

### INSTRUMENTO DE MEDIÇÃO

DESIGNAÇÃO Instrumento de Pesagem não Automático (IPnA)  
MARCA Barcebal  
MODELO MCA  
NÚMERO 3748  
CONSTITUIÇÃO Indicador e receptor de carga com 8 célula e 8 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 2025-07-18  
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 Metrológico Legal dos Instrumentos de Pesagem não Automáticos, a operação associada a este Certificado de Verificação, no caso de aprovação, é válida por um ano, após a data da sua realização.

Etiqueta Informativa n.º 2025-001-204180-3

Santo Antão do Tojal, 18 de Julho de 2025

Verificado por

Luís Carvalho

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 201.24/2500938

PÁGINA 2 DE 2

### INFORMAÇÃO ESPECÍFICA

|                        |                                                            |
|------------------------|------------------------------------------------------------|
| LOCAL DA VERIFICAÇÃO   | Rua Fernando Maia, Estrada Serra da Mira, 2650-262 Amadora |
| TIPO DE INDICAÇÃO      | Descontínua                                                |
| TIPO DE EQUILÍBRIO     | Automático                                                 |
| TIPO DE RETORNO A ZERO | Automático                                                 |
| MULTIESCALA            | Não                                                        |
| MULTIGAMA              | Não                                                        |
| TARA                   | Inativa                                                    |
| VERSÃO DE SOFTWARE     | V1.0120B                                                   |
| CHECKSUM               | 4D38H                                                      |

### RESULTADOS

|                                      |               |
|--------------------------------------|---------------|
| ENSAIO DE PESAGEM                    | Aprovado      |
| ENSAIO DE EXCENTRICIDADE             | 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.

Ensaços 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.

