

## CERTIFICADO DE VERIFICAÇÃO

NÚMERO 17261/21

PÁGINA 1 DE 2

### ENTIDADE

NOME Valorsul - Valorização e Tratamento de Resíduos Sólidos das Regiões de Lisboa e 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 de Funcionamento não Automático (IPnA)  
MARCA Precia  
MODELO X112-A  
NÚMERO 68F911525  
CONSTITUIÇÃO Indicador e receptor de carga com 6 células e 6 apoios.  
APROVAÇÃO DE MODELO LNE-23948

### CARACTERÍSTICAS METROLÓGICAS

CLASSE DE EXATIDÃO III  
INTERVALO DE INDICAÇÃO 400 kg a 60000 kg  
DIVISÃO DE VERIFICAÇÃO 20 kg

### OPERAÇÃO EFETUADA

TIPO Verificação Periódica (VP)  
DATA 2021-09-27  
MÉTODO Comparação  
DOCUMENTO DE REFERÊNCIA DTPT008, Ed. 7; OIML R76-1:2006; OIML R76-2:2007; EN 45501:2015  
RASTREABILIDADE METROLÓGICA Às unidades SI, através de massas calibradas pela Servimetro  
RESULTADO Aprovado

Nota: Ao abrigo do Artigo 4º do Decreto-Lei n.º 291/90, de 20 de setembro, a operação associada a este Certificado de Verificação é válida até 31 de dezembro de 2022.

Etiqueta Informativa n.º 2021-001-484463-5

Santo Antão do Tojal, 28 de setembro de 2021

Verificado por

*Delmiro Pinho*

Técnico



Despacho n.º 1056/2020

Responsável técnico

Hélio Maria

(\*) As características e propriedades metrológicas e funcionais, referentes ao presente Instrumento de Medição, foram determinadas de acordo com o exigido na Portaria n.º 320/2019 de 19 de Setembro, e no(s) procedimento(s) de ensaio(s) utilizado(s).

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

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 17261/21

PÁGINA 2 DE 2

### INFORMAÇÃO ESPECÍFICA

Local da verificação	Centro de Tratamento de Resíduos do Oeste, EN 361-1, 2550-078 Cadaval
Tipo de indicação	Descontínua
Tipo de equilíbrio	Automático
Tipo de retorno a zero	Automático
Multiescala	Não
Multigama	Não
Tara	Inativa

### 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

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

A operação associada a este certificado de Verificação é válida até 31 de Dezembro de 2022,  
de acordo com o artigo 4º do Decreto-Lei n.º 291/90 de Setembro.

Foi efectuada a selagem de acordo com a Portaria n.º 962/90 de 6 de Julho.

(\*) As características e propriedades metrológicas e funcionais, referentes ao presente Instrumento de Medição, foram determinadas de acordo com o exigido na Portaria n.º 320/2019 de 19 de Setembro, e no(s) procedimento(s) de ensaio(s) utilizado(s).  
Ensaaios fora do âmbito da acreditação para valores superiores a 150000 kg.

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