

*Documentos anexados à Declaração conformem Anexo I, do Caderno de Encargos  
Ponto 2, alínea b)*

## MEMÓRIA DESCRITIVA DO EQUIPAMENTO APRESENTADO

- MGB1100 Lts Tampa Plana

**Bem Comum**

**Qualidade  
Eficiência  
Segurança**



**Contentores MGB**



4 Rodas

**Contentores 4 Rodas MGB**

CT002/5 – Janeiro 2013



## Descrição

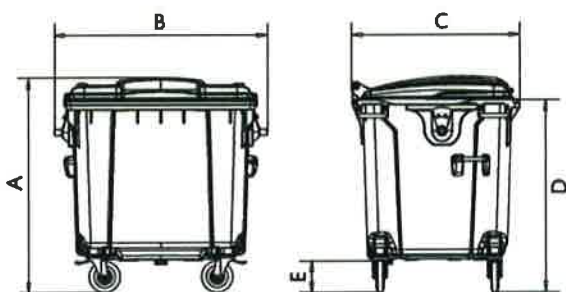
Com um novo design, a linha de contentores de quatro rodas da ESE representa eficiência e flexibilidade. Fabricados em injeção de polietileno de alta densidade colorido na massa e com protecção UV, (disponíveis várias cores), têm uma expectativa de vida longa possuindo componentes individuais que são intercambiáveis e de fácil manutenção, sendo resistente a produtos químicos e podem ser reciclados. Os contentores para recolha selectiva podem ser equipados com tampas com fechadura e aberturas especiais. Adaptado para todos os tipos de equipamentos, sistemas e tipos de elevadores com balsa: frontal, pivots DIN, asas OCHSNER, etc.



Qualidade  
Mobilidade  
Versatilidade  
New Design  
Facilidade de transporte  
Facilidade de lavagem  
Robustez  
Flexibilidade do cont./tampa  
Segurança

## Dimensões

MGB	500	660	800	1100 (tampa lisa)	1100 (tampa curva)
Volume nominal (L)	500	660	770	1100	1100
Peso do contentor (Kg)	38	40	43	50	60
Peso máximo permitido (kg)	240	310	360	510	510
A - Altura (mm)	1135	1213	1365	1354	1463
B - Largura (mm)	1360	1373	1373	1373	1370
C - Profundidade (mm)	655	780	776	1073	1057
D - Altura ao bordo (mm)	1050	1088	1240	1206	1206
E - Diâmetro da roda	200	200	200	200	200



## Cores Referência



## Opções de montagem

.Redução do nível de ruído  
.Sistema de Identificação



.Pegas laterais (podem ser substituídas)



DIN simétricos e reforçados com tubos metálicos



Zonas de colocação das rodas reforçadas



Pente DIN reforçado e em forma hexagonal



Fundo do corpo reforçado



Abertura de tampa por pedal



Bocas para deposição de vidro



Boca para deposição de papel



Colocação de sistema OCHSNER

## Normas e Certificações

Os contentores preenchem todos os requisitos das normas europeias EN 840, e são certificados de acordo com o maior padrão mundial de qualidade, o RAL-GZ 951/1.



Outras cores disponíveis sob consulta  
Para equivalência RAL, consultar tabela de cores OVO/RAL.

(Para mais informação consultar ficha de produto individual)

Produto:



(Dados válidos, salvo erro tipográfico)

**OVO Solutions**

Soluções Ambientais S.A.

Zona Industrial da Moita - Rua dos Tanoeiros, Lote 48 - Arroteias

2860-193 Alhos Vedros - PORTUGAL

Telef.: +351 21 232 8760 - Fax: +351 21 232 6200

Email: geral@ovosolutions.com - Página: www.ovosolutions.com






# Contentores 4 Rodas

MGB

## 1100 Litros

### ↘ Dados técnicos

Capacidade	1100 Litros
Peso	50 kg. (Aproximadamente)
Peso máximo permitido	510 kg
Material	Polietileno injectado de alta densidade (HPDE) estabilizado contra raios ultravioletas
Rodas	Quatro rodas de 200 mm de diâmetro, duas delas com travão
Fixação do corpo à tampa	Quatro pivots em plástico
Certificações	EN 840, RAL GZ 951/1
	  

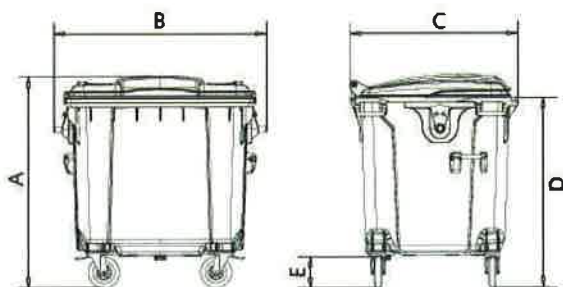
Nota: O equipamento não contém substâncias na lista SVHC da Agência Europeia das Substâncias Químicas (ECHA).

### (Tampa lisa)



4 R. 1000 L

### ↘ Esquema e Dimensões



A - Altura (mm)	1354
B - Largura (mm)	1373
C - Profundidade (mm)	1073
D - Altura ao bordo (mm)	1240
E - Diâmetro da roda (mm)	200

Qualidade  
Eficiência  
Economia

### ↘ Opções

- .Boca para Papel
- .Boca para Embalagens e Vidro
- .Sistema de bloqueio central (CBS)
- .Sistema de elevação OCHSNER
- .Sistema de acoplamento múltiplo
- .Elevação por pega frontal
- .Pedal para abertura da tampa
- .Fechadura por gravidade
- .Fechadura automática
- .Fechadura de chave triangular
- .Sistema de redução de ruído

FT006/5 - Janeiro 2013

Produto:



**OVO Solutions**

Soluções Ambientais S.A.

Zona Industrial da Moita - Rua dos Tanoeiros, Lote 48 - Arrozeiras

2860-193 Alhos Vedros - PORTUGAL

Telef.: +351 21 232 8760 - Fax: +351 21 232 6200

Email: geral@ovosolutions.com - Página: www.ovosolutions.com

(Dados válidos, salvo erro tipográfico)





NÚMERO 2010/CEP.3634

*Number*

**APCER – Associação Portuguesa de Certificação** certifica que o Sistema de Gestão da Qualidade da APCER – Associação Portuguesa de Certificação *certifies that the Quality Management System of*

## **OVO SOLUTIONS – SOLUÇÕES AMBIENTAIS, S.A.**

Rua dos Taneiros, Lote 48  
2860-193 ALHOS-VEDROS  
PORTUGAL

implementado na concepção, fabrico e montagem de equipamentos para separação e recolha selectiva de resíduos, contentores e mobiliário urbano; comercialização e manutenção dos mesmos equipamentos e produtos. Reciclagem de resíduos plásticos, cumpre os requisitos da norma  
*implemented in the design, production and assembling of waste collecting and sorting equipments, containers and urban furniture; sale and maintenance of those equipments and products. Plastic waste recycling, meets the requirements of the standard*

### **NP EN ISO 9001:2008**

**Sistemas de Gestão da Qualidade – Requisitos**  
*Quality Management Systems – Requirements*

Data de emissão 2013-04-03

*Date of issue*



José Leitão

CEO

Válido até 2016-03-21

*Valid until*

Qualquer esclarecimento adicional sobre este certificado pode obter-se consultando a APCER

*Any additional clarification concerning this certificate may be obtained by consulting APCER*

APCER – Associação Portuguesa de Certificação  
Edifício de Serviços da Exporor, 2º Andar, Av. Dr. António Macedo  
4450-617 Leça da Palmeira  
[www.apcer.pt](http://www.apcer.pt)



®



THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK

# CERTIFICATE

IQNet and

APCER

hereby certify that the organization

**OVO SOLUTIONS – SOLUÇÕES AMBIENTAIS, S.A.**

Rua dos Tanoeiros, Lote 48  
2860-193 ALHOS-VEDROS - PORTUGAL

for the following field of activities

Design, production and assembling of waste collecting and sorting equipments, containers and urban furniture; sale and maintenance of those equipments and products. Plastic waste Recycling

has implemented and maintains a

**Quality Management System**

Which fulfils the requirements of the following standard

**ISO 9001:2008**

Issued on: 2013-04-03

Validity date: 2016-03-21

**Registration Number: PT- 2010/CEP.3634**



**Michael Drechsel**  
President of IQNet

**José Leitão**  
APCER CEO



Any additional clarification concerning the scope of this certificate may be obtained by consulting APCER.

**IQNet Partners\*:**

AENOR Spain AFNOR Certification France AIB-Vinçotte International Belgium ANCE-SIGE Mexico APCER Portugal CCC Cyprus  
CISQ Italy CQC China CQM China CQS Czech Republic Cro Cert Croatia DQS Holding GmbH Germany DS Denmark  
FCAV Brazil FONDONORMA Venezuela ICONTEC Colombia IMNC Mexico INNORPI Tunisia  
Inspecta Certification Finland IRAM Argentina JQA Japan KFQ Korea MIRTEC Greece MSZT Hungary Nemko AS Norway  
NSAI Ireland PCBC Poland Quality Austria Austria RR Russia SII Israel SIQ Slovenia SIRIM QAS International Malaysia  
SQS Switzerland SRAC Romania TEST St Petersburg Russia TSE Turkey YUQS Serbia  
IQNet is represented in the USA by: AFNOR Certification, CISQ, DQS Holding GmbH and NSAI Inc.



\* The list of IQNet partners is valid at the time of issue of this certificate. Updated information is available under [www.iqnet-certification.com](http://www.iqnet-certification.com)

## DECLARAÇÃO

A **OVO SOLUTIONS – Soluções Ambientais, S.A.**, pessoa coletiva número 508.874.211, com sede social na Zona Industrial da Moita, Lote 48, Rua dos Tanoeiros, Arrozeiras, Alhos Vedros, declara, sob compromisso de honra, que o Prazo de Garantia, é de:

- 24 (Vinte e quatro) meses, contra defeitos de fabrico ou material, sob condições normais de utilização.

Alhos Vedros, 21 de julho de 2014

 OVO Solutions – Soluções Ambientais, S.A.  
  
**Henrique Jacinto**  
O Procurador