

# Waste Management Mobile Application

Manual de Utilização

## Conteúdo

1	Dici	onário de ícones	2
<b>2</b>	Manual de Utilização		
	2.1	Login	3
	2.2	Gestão ou Administração	4
	2.3	Rotas	5
	2.4	Camiões	6
	2.5	Estações	7
	2.6	Configurações	8
	2.7	Detalhes da rota	9
	2.8	Contentores de uma rota	10
	2.9	Zonas de coleta de uma rota	11
	2.10	Coletas de uma rota	12
	2.11	Aterros de uma rota	13
	2.12	Detalhes de uma zona de coleta	14
	2.13	Contentores de uma zona de coleta	15
	2.14	Detalhes de um Contentor	16
	2.15	Histórico de coletas de um Contentor	17
	2.16	Histórico de lavagens de um Contentor	18
	2.17	Configurações de um Contentor	19
	2.18	Coletor	20
	2.19	Coletor terminar a coleta	21

#### 1 Dicionário de ícones

Na aplicação móvel existe um conjunto de ícones que são reaproveitados nos vários ecrãs que esta disponibiliza estando estes apresentados na Tabela 1, juntamento com o significado dos mesmos.

Figura	Descrição
	Valor da temperatura interior do contentor
	Taxa de ocupação do contentor
	Valor da bateria do sistema embebido instalado no contentor
	Coordenadas relativas à localização de um elemento da rede

Tabela 1: Dicionário de ícones

## 2 Manual de Utilização

Nesta secção é descrito o modo de utilização da aplicação.

#### $2.1 \quad Login$



Pressionar para concretizar a autenticação

Figura 1: Ecrã de Login

#### 2.2 Gestão ou Administração



Figura 2: Ecrã de Gestão

#### 2.3 Rotas

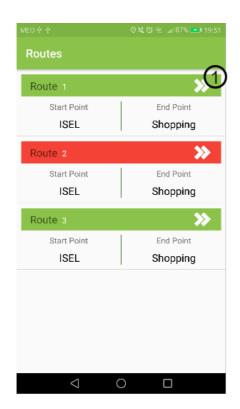




Figura 3: Ecrã com todas as rotas

#### 2.4 Camiões

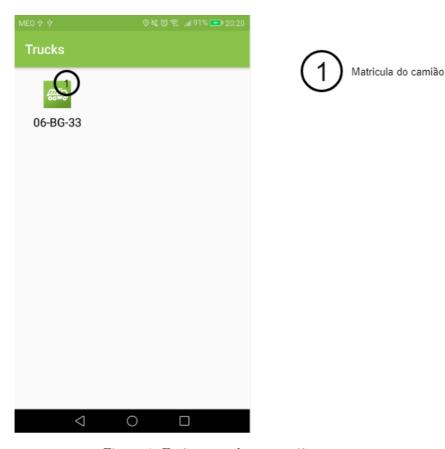


Figura 4: Ecr<br/>ã com todos os camiões

#### 2.5 Estações

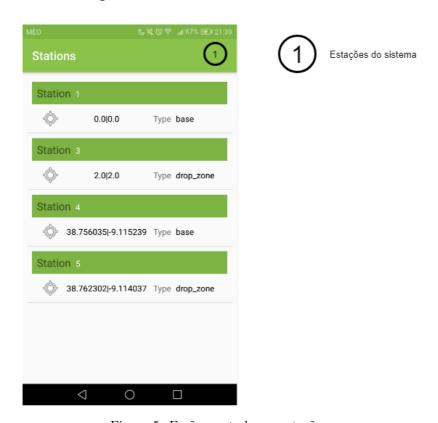


Figura 5: Ecr<br/>ã $\operatorname{com}$ todas as estações

## 2.6 Configurações



Figura 6: Ecrã com todas as configurações

Configurações possíveis de atribuir aos contentores

#### 2.7 Detalhes da rota



Figura 7: Ecrã com detalhes de uma rota

#### 2.8 Contentores de uma rota

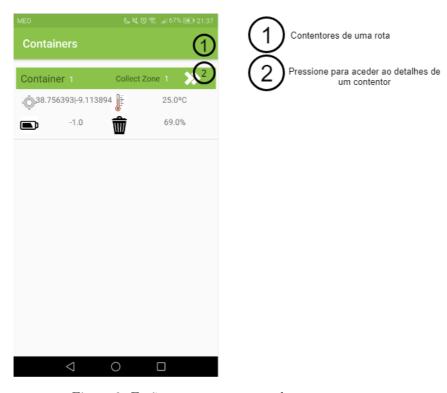


Figura 8: Ecrã com os contentores de uma rota

#### 2.9 Zonas de coleta de uma rota

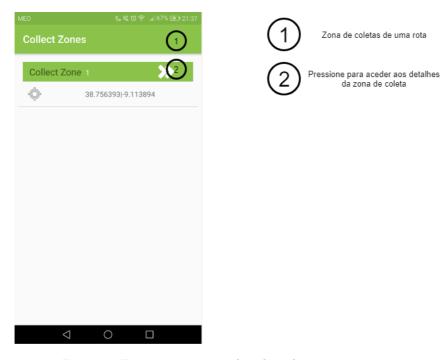


Figura 9: Ecrã com as zonas de coleta de uma rota

#### 2.10 Coletas de uma rota

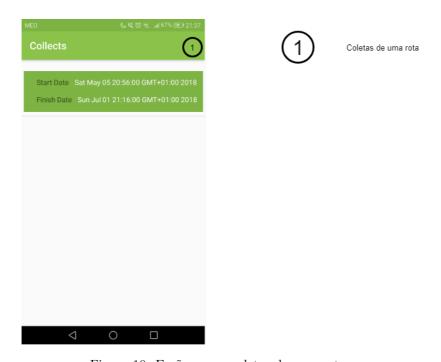


Figura 10: Ecrã com as coletas de uma rota

#### 2.11 Aterros de uma rota

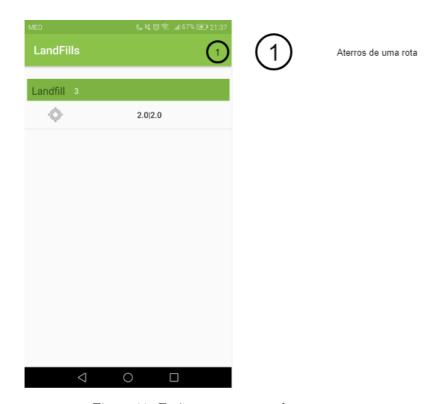


Figura 11: Ecr<br/>ã com os aterros de uma rota

#### 2.12 Detalhes de uma zona de coleta

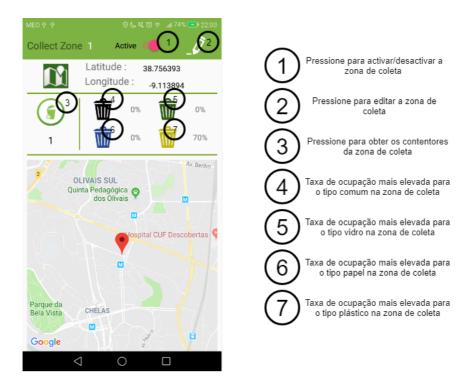


Figura 12: Ecrã com os detalhes de uma zona de coleta

#### 2.13 Contentores de uma zona de coleta

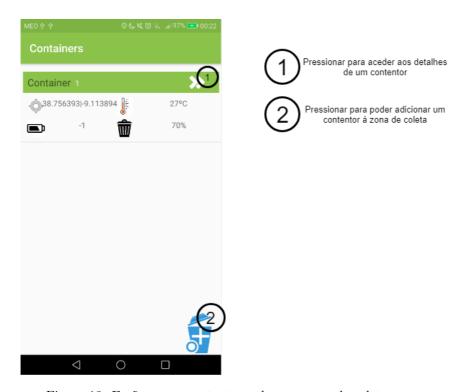


Figura 13: Ecrã com os contentores de uma zona de coleta

#### 2.14 Detalhes de um Contentor

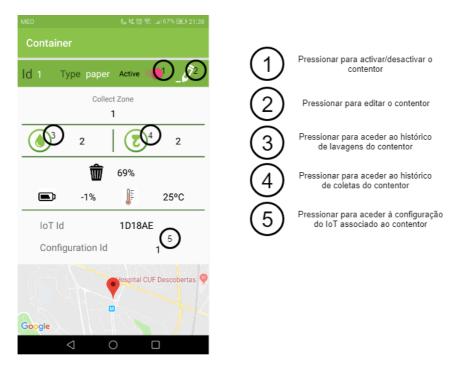


Figura 14: Ecrã com os detalhes de um contentor

#### 2.15 Histórico de coletas de um Contentor

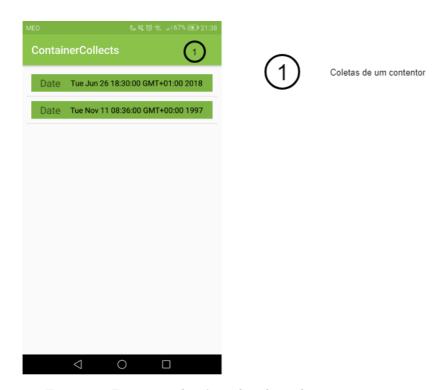


Figura 15: Ecrã com o histórico de coletas de um contentor

### 2.16 Histórico de lavagens de um Contentor

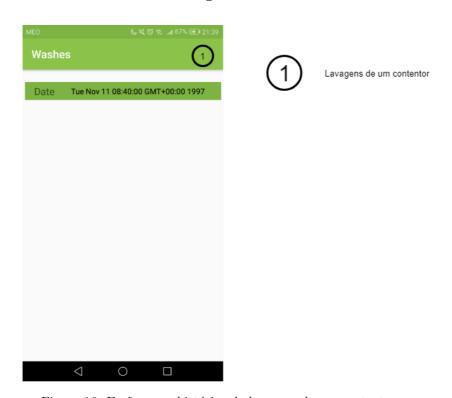


Figura 16: Ecrã com o histórico de lavagens de um contentor

#### 2.17 Configurações de um Contentor



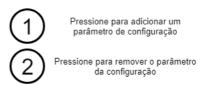
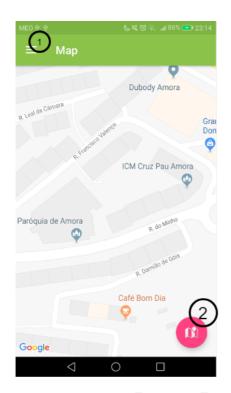


Figura 17: Ecrã com as configurações de um contentor

#### 2.18 Coletor



Pressionar para aceder as informações de perfil

Pressionar para aceder a uma rota para recolher

Figura 18: Ecrã do coletor

#### 2.19 Coletor terminar a coleta



Figura 19: Ecrã para terminar a coleta