

## Quais os resíduos adequados?



Legumes e frutas, restos de carne, peixe, sopas, pão, bolos, cascas de ovos, borras de café, saquinhos de chá, guardanapos de papel



Vidro, plásticos, metais, têxteis, lâmpadas, excrementos de animais, copos, talheres e loiças, medicamentos, pilhas, resíduos elétricos e eletrónicos, etc.

## O que acontece aos resíduos separados?

Após recolha, estes resíduos serão transportados até à Central de Digestão Anaeróbia da Tratolixo localizada no Ecoparque da Abrunheira em Mafra.

O processo de tratamento vai gerar energia elétrica a partir do biogás produzido, resultante do desperdício de alimentos que entram em decomposição por ação de microrganismos num ambiente anaeróbio. Esta energia será exportada para a Rede Elétrica Nacional como “energia verde”. Será igualmente produzido um Composto orgânico de qualidade para fertilização de solos agrícolas.

### RECOLHA



5

O camião recolhe os biorresíduos depositados nos contentores e transporta-os até à fábrica de tratamento da Tratolixo

### TRATOLIXO



Os sacos são separados automaticamente através de tecnologia existente na fábrica de tratamento

### VALORIZAÇÃO



Na Tratolixo os restos de comida são sujeitos a um processo de decomposição executado por microrganismos

a) Durante o processo é produzido biogás, que é depois transformado em energia verde. A matéria orgânica é transformada num composto que pode ser usado na agricultura



## Informações

Departamento de Ambiente e Equipamento

Nº Verde: 800 201 205

Mai: [daqv@oeiras.pt](mailto:daqv@oeiras.pt)

Câmara Municipal  
de Oeiras



Cofinanciado por:



UNIAO EUROPEIA  
Fundo de Coesão



# Já lanchou? deixe o resto connosco.



No fim da refeição, **SEPARE** os restos de comida para um saco e deposite-o no novo contentor para biorresíduos

**Ajude-nos a combater o desperdício contribuindo para um mundo melhor e mais sustentável.**

**FAÇA PARTE DA BIORRECICLAGEM!**

## NOVO SISTEMA DE RECOLHA SELETIVA DE BIORRESÍDUOS

### Sabia que quase metade dos resíduos que produz são restos de comida?

Comida deixada no prato, comida que já passou da validade ou que sobrou quando está a preparar alimentos, como cascas de frutas e legumes, cascas de ovos ou saquinhos de chá / café.

Esse desperdício de alimentos contém nutrientes e energia que podem e devem ser aproveitados, com a sua ajuda.



Sabia que a produção de restos de comida de uma família permite produzir energia eléctrica suficiente para o consumo de um televisor LED durante 3 meses?

### Porquê participar?

A recolha seletiva de biorresíduos (restos de comida) vai ser obrigatória em Portugal a partir de 2023. Para facilitar este novo hábito estão a ser implementados novos sistemas de deposição seletiva de biorresíduos no Município de Oeiras. Ao separar os restos de comida está a reduzir os resíduos enviados para aterro e a aumentar os materiais que vão ser reciclados.

Sabia que cerca de 1kg de restos de comida produz 0,5 kg de Composto que pode substituir os fertilizantes artificiais na agricultura?

**Sem a sua participação, o Município de Oeiras e a Tratolixo não conseguem fazer a sua parte e encaminhar estes resíduos corretamente.**

**A sua participação é determinante para a sustentabilidade do planeta!**

### Como participar?

Os restos de frutas, legumes e outros alimentos produzidos na sua habitação deverão ser separados na cozinha nos novos recipientes castanhos que o município irá disponibilizar, acondicionados em sacos, e posteriormente depositados nos novos equipamentos subterrâneos da via pública, destinados a biorresíduos.

Para evitar deposições indevidas de outros resíduos não adequados, estes equipamentos estão munidos com um mecanismo de controlo de acesso por cartão RFID, que será entregue a cada estabelecimento comercial aderente.

Sabia que em média, cada pessoa deita fora 200 kg de restos de comida por ano?

### COMO SEPARAR E DEPOSITAR SELETIVAMENTE OS BIORRESÍDUOS

1

Coloque um saco de plástico no recipiente castanho



2



Separe e coloque os restos de comida no saco

3



Quando estiver cheio feche o saco com um nó

4

Deposite o sacos com os restos de comida no contentor destinado a Biorresíduos existente na via pública.

Para abertura deste equipamento deverá aproximar o cartão do sensor de comunicação. (ilustrado a preto na imagem seguinte).

Surge um sinal sonoro e uma luz verde que indicam que a tampa foi destrancada e pode ser aberta.

Após deposição, deixe sempre o recipiente fechado.

