

Como participar?

Para participar no projeto, dirija-se a um ponto "Separe Mais & Transforme Melhor", onde poderá ativar a sua inscrição e receber um *kit* inicial de valorização de biorresíduos. Conheça os nossos pontos de distribuição de rolos de sacos verdes em: <https://www.cm-mafra.pt/p/biorresiduos>

Futuramente, serão realizadas ações de formação e entregue a cada família um *kit* inicial constituído por um balde castanho e dois rolos de sacos verdes, onde deverão ser colocados os resíduos orgânicos. Depois de acondicionados neste saco específico, deverá fechá-lo com um duplo nó e depositá-lo nos contentores de resíduos indiferenciados, já existentes na via pública.

Reduza o desperdício

- Tente não comprar comida em grandes quantidades e conserve bem os alimentos;
- Verifique se os alimentos estão próprios para consumo antes de os deitar fora;
- Não esteja apenas atento às datas de validade, em vários casos são meramente indicativas;
- Faça uma lista antes de ir às compras e pense duas vezes antes de aproveitar as promoções.



O QUE DEVO COLOCAR NO SACO VERDE?

- Restos de alimentos crus e cozinhados ou fora da validade;
- Legumes e frutas, carne e peixe, restos de sopa, restos de pão e bolos, cascas de ovos, borras de café, saquinhos de chá e guardanapos de papel



O QUE NÃO DEVO COLOCAR NO SACO VERDE?

- Vidros, plásticos, metais, têxteis, lâmpadas, beatas, excrementos de animais, copos, talheres e loiças, medicamentos e pilhas, etc.



ONDE DEVO DEPOSITAR O SACO VERDE?

- No contentor de resíduos indiferenciados existente na via pública. Neste contentor deve depositar o saco verde e o saco doméstico. Mas sempre fora do saco doméstico!

Em casa, onde posso colocar o saco verde?

Use o balde castanho que lhe foi fornecido para colocar o saco verde. Sugerimos que coloque o balde junto aos dos resíduos indiferenciados.

Como aderir e o que devo fazer quando acabam os sacos verdes?

261 810 219

div.ambiente@cm-mafra.pt

<https://www.cm-mafra.pt/p/biorresiduos>



Já lanchou?

deixe o **resto** connosco.



No fim da refeição, SEPARE os restos de comida para o saco verde e coloque-o no contentor do lixo indiferenciado.

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

FAÇA PARTE DA BIORRECICLAGEM!

Use o **saco verde**.



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

Os biorresíduos fazem parte do nosso dia a dia. Estes compõem cerca de 53% dos resíduos indiferenciados do Concelho de Mafra, dos quais 45% são resíduos alimentares. Destes, destacam-se: a comida deixada no prato e a 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.

Porquê participar?

A recolha seletiva de biorresíduos (restos de comida) vai ser obrigatória em Portugal a partir de 2023. Para facilitar este novo hábito em Mafra, estamos a promover o projeto **“Separe Mais & Transforme Melhor”**.

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 1 kg 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 Mafra e a Tratolixo não conseguem fazer a sua parte e encaminhar estes resíduos corretamente.

A sua participação é determinante para a sustentabilidade do planeta!

Veja como acontece a recolha e o transporte dos biorresíduos **MUNICÍPIO DE MAFRA**

1
Coloque o saco verde no contentor de resíduos

2
Separe e coloque os restos de comida no saco verde

3
Dê um nó duplo com as pontas do saco

4
Deposite o saco verde no contentor de resíduos indiferenciados, em qualquer dia e a qualquer hora

O saco verde facilita a sua rotina

Não poderia ser mais fácil separar os restos de comida! Utilize o saco verde que o Município lhe disponibiliza. Deverá encher o saco até **ao máximo de 80% da sua capacidade**, evitando que este rebente na viatura de recolha. Feche-o com um duplo nó e coloque-o no mesmo contentor de resíduos indiferenciados.

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

Os sacos têm esta cor diferenciada para serem facilmente separados na Tratolixo e são feitos a partir de plástico 100% reciclado.

Para o projeto ser bem sucedido, deverá colocar o saco verde no contentor de forma individual. Isto é, **não coloque o seu saco verde dentro do saco preto** ou o projeto não funcionará.

O que acontece aos restos de comida separados?

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

Esta matéria orgânica será encaminhada para a Central de Digestão Anaeróbia (CDA) 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 microorganismos 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 dos solos agrícolas.

TRATOLIXO

5
O camião de recolha de resíduos indiferenciados despeja os contentores e transporta-os até à fábrica de tratamento da Tratolixo

6
Os sacos verdes são separados automaticamente através de tecnologia existente na fábrica de tratamento

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

VALORIZAÇÃO

b)
Na Tratolixo os restos de comida são sujeitos a um processo de decomposição executado por microorganismos