

# BIO rainha

Quer transformar  
o seu lixo  
biodegradável em  
preciosos nutrientes?

Seja um  
Biomunícipe!

## SE-PA-RAR & VALORIZAR

Um futuro sustentável começa  
com um pequeno gesto.

**CALDAS DA RAINHA**

**NÃO DEITE FORA  
OS RESÍDUOS VERDES  
NÓS RECEBEMOS**

**GRATUITO** (a particulares e até 1 m<sup>3</sup>)



CALDAS DA RAINHA  
Câmara Municipal



ambiente  
Município de Caldas da Rainha

SERVIÇOS MUNICIPALIZADOS  
**SMAS**  
CALDAS DA RAINHA

**FUNDO  
-AMBIENTAL**

Os **biorresíduos verdes** são resíduos provenientes da limpeza e manutenção de quintais, jardins ou hortas: troncos, galhos, aparas resultantes de podas, relva, ervas, folhas e flores.

Atualmente, os biorresíduos (resíduos alimentares e verdes resultantes de jardinagem) representam cerca de 40% do lixo que é diariamente colocado nos contentores para lixo indiferenciado. Este volume substancial de resíduos é encaminhado para aterros, quando poderia ser compostado e utilizado posteriormente como fertilizante de solos.

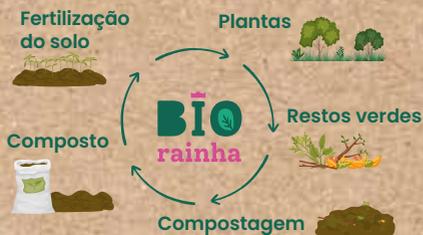
### O que é a compostagem?

A compostagem é um processo biológico através do qual os microorganismos decompositores transformam a matéria orgânica em matéria semelhante a solo, muito rica em nutrientes, designada por “composto”. Quando realizado de forma adequada, o processo de compostagem de biorresíduos inclui resíduos verdes e alimentares, criando um “micro-ecossistema” funcional de degradação da matéria orgânica, sem produção de mau cheiro nem atração de pragas indesejáveis.

### Por que devemos separar este “lixo”?

Os restos de material vegetal resultantes da jardinagem e da manutenção de jardins e hortas ainda têm valor: os nutrientes que constituem estes biorresíduos verdes são demasiado valiosos para serem desperdiçados, enterrando-os em aterros em conjunto com lixo não biodegradável.

A Diretiva Quadro dos Resíduos (DQR), aprovada a 30 de maio de 2018, veio estabelecer a obrigatoriedade de os Estados Membros assegurarem que os biorresíduos são separados e reciclados na origem ou recolhidos seletivamente por empresas gestoras de resíduos.



Com vista à redução da quantidade de resíduos biodegradáveis depositados nos contentores de lixo indiferenciado e à sua valorização, a fase piloto do Projeto Biorainha tem como objetivo incentivar os municípios a entregar dos seus resíduos verdes para que sejam triturados e posteriormente utilizados em sistemas de compostagem doméstica de resíduos alimentares e no enriquecimento do solo de espaços verdes públicos. Devolve os nutrientes à terra, recirculando-os e evitando que sejam desperdiçados! Contribua para valorizar o que ainda tem valor!

## Como deve proceder?

### 1. SEPARAR

#### SÃO BIORRESÍDUOS VERDES

Restos de jardinagem (ramos, galhos, relva, folhas, flores), sem terra e sem contaminantes

#### NÃO SÃO BIORRESÍDUOS VERDES

Madeiras tratadas ou pintadas, areia, terra, pedras, plantas em vaso, arames, plásticos, cinzas, carvão, beatas de cigarro, excrementos de animais, vidros, plantas com doenças, plantas tratadas com pesticidas

### 2. ACONDICIONAR

Depois de devidamente separados, os resíduos verdes devem ser acondicionados em sacos fechados.

### 3. ENTREGAR

Podem ser entregues, gratuitamente, volumes iguais ou inferiores a 1m<sup>3</sup>. O serviço de recolha é prestado apenas a particulares (não aplicável a empresas). A entrega pode processar-se de duas formas:

a) Entregue pessoalmente – nas instalações da Matel (estaleiro da Câmara Municipal – Secção de Limpeza Urbana): Rua Bernardino Simões – São Cristovão, Caldas da Rainha, entre as 8h00 e as 16h00.

b) Agende a recolha, via telefone ou e-mail, utilizando os seguintes contactos:

E-mail:

[piquete.contentor@smas-caldas-rainha.pt](mailto:piquete.contentor@smas-caldas-rainha.pt)

[tecnica@smas-caldas-rainha.pt](mailto:tecnica@smas-caldas-rainha.pt)

Telefone: 262 240 002

O abandono de resíduos constitui contraordenação punível com coima, de acordo com o n.º 3 do artigo 71.º do Regulamento do Serviço Público de Gestão de Resíduos e Limpeza Urbana do Município das Caldas da Rainha.

250€ a 1500€ – Pessoas Singulares

1250€ a 22000€ – Pessoas Coletivas



Projeto Biorainha – projeto piloto de recolha de biorresíduos no Município das Caldas da Rainha

Para mais informações, poderá consultar os sites:

[www.mcr.pt](http://www.mcr.pt) e [www.smas-caldas-rainha.pt](http://www.smas-caldas-rainha.pt) ou enviar um

e-mail para: [ambiente@mcr.pt](mailto:ambiente@mcr.pt)

[piquete.contentor@smas-caldas-rainha.pt](mailto:piquete.contentor@smas-caldas-rainha.pt)

[tecnica@smas-caldas-rainha.pt](mailto:tecnica@smas-caldas-rainha.pt)