

# BIO rainha

## SE-PA-RAR & VALORIZAR

Um futuro sustentável começa  
com um pequeno gesto.

### CALDAS DA RAINHA

Recolha seletiva de Biorresíduos  
– resíduos alimentares  
– resíduos verde

Quer transformar  
o seu lixo  
biodegradável em  
preciosos nutrientes?

Seja um  
Biomunícipe!



# BIO rainha

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.

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.

Os **biorresíduos alimentares** são restos de vegetais crus, cascas e restos de fruta, borras de café, saquetas de chá, restos de pão e bolos, cascas de frutos secos, cascas de ovos, restos de comida (crua, cozinhada ou fora da validade).



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 realizada de forma adequada, a compostagem doméstica não é uma acumulação de restos em processo de apodrecimento, mas sim um

"micro ecossistema" funcional de degradação da matéria orgânica, sem produção de mau cheiro nem atração de pragas indesejáveis.

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.



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)