



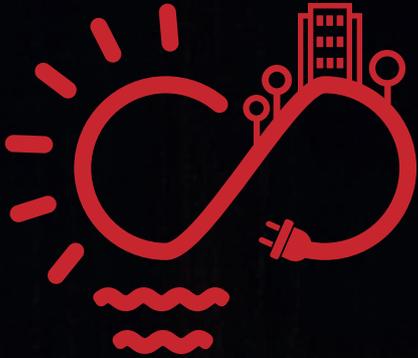
**Interreg**

ESPAÑA-PORTUGAL

Fondo Europeo de Desarrollo Regional  
Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional



UNIÓN EUROPEA  
UNIÃO EUROPEIA



ALGARVE  
ECONOMIA  
CIRCULAR  
ECRESHOT

# GESTÃO DE RESÍDUOS EM HOTELARIA



## SOBRE O PROJETO

O programa Interreg VA Espanha-Portugal (POCTEP) promove projetos de cooperação transfronteiriça com o apoio da União Europeia e, entre outros, prevê apoio de ações relacionadas com a melhoria da capacidade institucional das administrações e dos serviços públicos através da cooperação transfronteiriça.

Neste contexto, e na sequência da elaboração da Agenda Regional para a Economia circular surgiu o Projeto Economia Circular e resíduos de sabonetes de hotelaria – ECRESHOT, apoiado na vontade de conhecer as quantidades deste tipo de resíduos que resultam da atividade hoteleira, tentando identificar parceiros no tecido empresarial da região que demonstrem interesse em valorizar esses resíduos e/ou produtos, promovendo um modelo de negócio inovador que integre o seu potencial de circularidade. Revelou-se imperativo atualizar o nível de enquadramento dos resíduos produzidos no setor do turismo no âmbito do metabolismo regional e, em face dos resultados, propor atuação em conformidade, contribuindo assim para a concretização da agenda Regional da Economia Circular no Algarve.

Dadas as características comuns entre a região do Algarve e da Andaluzia, reconhecida pela dinamização de projetos em cooperação regional, considerou-se vantajosa a adoção de uma estratégia comum, em particular com a Província de Huelva, que apoie o crescimento inclusivo através da cooperação transfronteiriça para a competitividade empresarial, pelo que a Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional do Algarve, estabeleceu uma parceria com a Diputacion Provincial de Huelva.

Um dos objetivos subjacentes ao ECRESHOT é o reforço da competitividade das PME, mais concretamente, a promoção do espírito empresarial facilitando a exploração económica de ideias e incentivando a criação de novas empresas. Como parceiro na área empresarial/associativismo, o NERA- Associação Empresarial da Região do Algarve surge de forma natural pela sua reconhecida e já prolongada ação nesses domínios. Pretende-se então criar as condições necessárias e propícias para o surgimento de novas iniciativas empresariais, envolvendo processos de investigação e inovação nas PME.

Espera-se, no final do Projeto, a par do contributo do setor do turismo para a Agenda Regional da Economia circular no Algarve, conhecer a quantidade produzida de resíduos-sabonetes, biorresíduos, resíduos têxteis e móveis e eletrodomésticos, atingir um nível elevado (75% da produção) de separação e transporte para destino adequado, e promover o seu tratamento e higienização para reutilização futura em segurança. Deste modo incentiva-se a criação de novas empresas em gestão de resíduos, e/ou a reconversão de outras já existentes no mercado, promovendo a responsabilidade ambiental e social da Hotelaria e dos Operadores de Gestão de resíduos intervenientes no processo, na região do Algarve e da Andaluzia.

# PORQUE É QUE TEMOS QUE MELHORAR A GESTÃO DE RESÍDUOS EM HOTELARIA?

Nas unidades Hoteleiras é essencial identificar quais e como é que as atividades de gestão de resíduos se processam de forma ambientalmente correta e por agentes devidamente autorizados, estando proibidas a realização de operações de tratamento de resíduos não licenciadas.

A economia circular surge no setor hoteleiro como um conceito que combina aspetos ambientais e económicos e cujo objetivo é que o valor dos produtos, materiais e recursos seja mantido na economia pelo maior tempo possível e que seja minimizada a produção de resíduos.

Para atingir este princípio, é necessário fechar o ciclo de vida de tais produtos, serviços, materiais e, claro, recursos energéticos.

Nas próximas são apresentados procedimentos e boas práticas a implementar em cada fileira de resíduos presentes na Hotelaria.



HOTEL



## GESTÃO DE RESÍDUOS DE PAPEL E CARTÃO

Promover a separação seletiva junto dos próprios clientes, através da presença de recipientes para o efeito nas unidades de alojamento e de informações úteis para a separação, como não colocar cartão sujo ou com gordura, ou espalmar bem as embalagens, para reduzir o espaço que ocupam e facilitar a recolha e o transporte.

**Sabia que**  
O papel reciclado pode dar origem a embalagens de detergente, caixas de sapatos, papel de embrulho e caixas de comida?

Implementar a recolha pelo housekeeping/F&B em carrinhos com sacos coloridos diferenciados.

Colocação destes sacos na zona de ecopontos.

**Colocar:** ✓  
Papel de impressão  
Caixas de cartão  
Revistas e jornais  
Livros e folhetos

**Não colocar:** ✗  
Autocolantes  
Papel plastificado  
Papel vegetal  
Papéis sujos



## GESTÃO DE RESÍDUOS DE EMBALAGENS DE VIDRO

Promover a separação seletiva junto dos próprios clientes, através de informações úteis e da presença de recipientes para o efeito nas unidades de alojamento.

**Sabia que**  
O vidro é 100% reciclável e é o material de embalagem que desde tempos longínquos mais é reciclado no nosso planeta?

Implementar a recolha pelo housekeeping/F&B em carrinhos com sacos coloridos diferenciados.

Colocação destes sacos na zona de ecopontos.

**Colocar:** ✓  
Garrafas de bebidas  
Garrafas de azeite  
Fracos  
Boiões

**Não colocar:** ✗  
Tampas  
Rolhas  
Janelas  
Espelhos  
Loiças e Cerâmicas

# GESTÃO DE RESÍDUOS DE EMBALAGENS DE PLÁSTICO E METAL

## Sabia que

As embalagens de alumínio são eternamente recicláveis?

Promover a separação seletiva junto dos próprios clientes, através da presença de recipientes para o efeito nas unidades de alojamento e informações úteis, como espalmar bem as embalagens, para reduzir o espaço que ocupam, facilitar a recolha e o transporte, retirar rolhas e tampas, pois, geralmente, são produzidas num material diferente das embalagens. Implementar a recolha pelo housekeeping/F&B em carrinhos com sacos coloridos diferenciados. Colocação destes sacos na zona de ecopontos.

## Sabia que

Até 2025 temos como meta reciclar 70% das embalagens de plástico?

### Colocar:



Embalagens de plástico  
Esferovite  
Sacos de plástico  
Latas e metalizados

### Não colocar:



Pilhas  
Eletrodomésticos  
Embalagens de químicos

# GESTÃO DE ÓLEOS ALIMENTARES USADOS E GORDURAS

Deixe arrefecer o óleo utilizado. Verta o óleo para um bidão seleccionado para o efeito. Este óleo deverá ser recolhido obrigatoriamente por uma empresa devidamente autorizada e licenciada.

Saiba mais em:  
[ecreshot.ccdr-alg.pt](http://ecreshot.ccdr-alg.pt)

## Sabia que

Ao reciclar 1 litro de óleo alimentar usado, pode salvar cerca de 1 milhão de litros de água, o suficiente para a sobrevivência de uma pessoa até aos 40 anos.

### Colocar:



Óleos alimentares  
Azeite alimentar

### Não colocar:



Outros óleos de não consumo alimentar



## GESTÃO DE PILHAS E BATERIAS USADAS

Deverá existir um local próprio na secção de manutenção do hotel para o depósito de pilhas e baterias. Este materiais deverão ser recolhidos obrigatoriamente por uma empresa devidamente autorizada e licenciada.

Saiba mais em:  
[ecreshot.ccdr-alg.pt](http://ecreshot.ccdr-alg.pt)

### Colocar pilhas e baterias de:

✓  
Comandos  
Brinquedos  
Eletrodomésticos  
Computadores  
Máquinas de filmar  
e Telemóveis

### Não colocar:

✗  
Baterias de automóvel

### Sabia que

Muitos dos tipos de baterias em circulação ainda contém metais pesados tóxicos, incluindo níquel, cádmio e mercúrio?



## GESTÃO DE RESÍDUOS INDIFERENCIADOS

Estes resíduos deverão ser devidamente acondicionados dentro das várias áreas do hotel. Deverão ser colocados na área de contentores selecionados para o efeito para posteriormente serem recolhidos pelos serviços municipais ou empresas privadas subcontratadas.

### Sabia que

Os resíduos indiferenciados são os resíduos que vulgarmente designamos por lixo normal?

### Colocar:

✓  
Restos de comida  
Loiças partidas  
Materiais com gordura  
Fraldas de bebés

### Não colocar:

✗  
Resíduos recicláveis  
Monstros  
Resíduos verdes

# GESTÃO DE MONSTROS E RESÍDUOS DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS

Estes resíduos deverão ser devidamente colocados numa área específica do hotel. Este materiais deverão ser recolhidos obrigatoriamente por uma empresa devidamente autorizada e licenciada.

Saiba mais em:  
[ecreshot.ccdr-alg.pt](http://ecreshot.ccdr-alg.pt)

**Sabia que**  
Muitos dos produtores têm procurado melhorar o design para reduzir a quantidade de resíduos e aumentar a reutilização, reciclagem e valorização?

**Colocar:** ✓  
Objetos volumosos fora de uso provenientes de unidades de alojamento que pelo seu volume não podem ser recolhidos pelos meios habituais de remoção.



# GESTÃO DE RESÍDUOS ORGÂNICOS

Separação em local específico deste determinado resíduo que deverão ser posteriormente colocados em contentores de compostagem. Estes resíduos servem posteriormente para produzir fertilizantes 100% naturais.

**Colocar:** ✓  
Legumes, fruta, pão, bolos, cascas de ovos, borras de café, guardanapos, toalhas de papel, pratos e copos de papel.

**Sabia que**  
Os resíduos orgânicos podem ser transformados em fertilizantes naturais através de compostagem?

**Não colocar** ✗  
Itens não orgânicos

## GESTÃO DE RESÍDUOS VERDES

Todos os resíduos verdes deverão ser agrupados por tamanho (ramos/galhos) e, sempre que possível, acondicionados em sacos para posterior recolha por empresa devidamente autorizada e licenciada.

Saiba mais em:  
[ecreshot.ccdr-alg.pt](http://ecreshot.ccdr-alg.pt)

**Colocar:** ✓  
Todos os resíduos provenientes da limpeza e manutenção de jardins, hortas e de florestas.

**Sabia que**  
Os resíduos verdes podem ser transformados em energia por biogás?

## GESTÃO DE RESÍDUOS DE MEDICAMENTOS

Organizar um local seguro na área de housekeeping para o armazenamento dos resíduos de medicamentos que tenham ficado nas unidades de alojamento. Este medicamentos deverão ser recolhidos obrigatoriamente por uma empresa devidamente autorizada e licenciada.

Saiba mais em:  
[ecreshot.ccdr-alg.pt](http://ecreshot.ccdr-alg.pt)

**Colocar:** ✓  
Os medicamentos com data de validade expirada ou sem uso não podem ser descartados como resíduos sólidos domiciliares.

**Sabia que**  
Apenas 12 em cada 100 cidadãos dá o destino correto aos medicamentos usados e suas embalagens?

# GESTÃO DE RESÍDUOS TÊXTEIS



**Sabia que**  
Em Portugal cerca de 200 mil toneladas por ano de resíduos têxteis vão para o lixo?

Utilização das sobras de tecido poderão ser reconvertidos em panos para o hotel, doados a IPSS's ou são designados como resíduo e são encaminhados para empresas que os transformem em novos produtos e roupas.

Este resíduo deverão ser recolhidos obrigatoriamente por uma empresa devidamente autorizada e licenciada.

**Saiba mais em:**  
[ecreshot.ccdr-alg.pt](http://ecreshot.ccdr-alg.pt)

**Colocar:** ✓  
Seleção do têxtil em fim de vida nas lavandarias e rouparias.

# GESTÃO DE RESÍDUOS DE PRODUTOS DE HIGIENE PESSOAL

Promover a separação seletiva junto dos próprios clientes, através de informações úteis e da presença de recipientes para o efeito nas unidades de alojamento. Implementar a recolha pelo housekeeping/ F&B em carrinhos com sacos coloridos diferenciados. Este resíduo deverão ser recolhidos obrigatoriamente por uma empresa devidamente autorizada e licenciada.

**Saiba mais em:**  
[ecreshot.ccdr-alg.pt](http://ecreshot.ccdr-alg.pt)

**Colocar:** ✓  
Sabonetes  
Gel de Banho  
Champô



**Sabia que**  
Os champôs contribuem para a contaminação de linhas de água e lençóis freáticos?

# GESTÃO DE RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO

Estes resíduos deverão ser devidamente colocados numa área específica do hotel. Este materiais deverão ser recolhidos obrigatoriamente por uma empresa devidamente autorizada e licenciada.

Saiba mais em:  
[ecreshot.ccdr-alg.pt](http://ecreshot.ccdr-alg.pt)

**Colocar:** ✓  
Resíduos de Construção e Demolição (RCD's)

**Sabia que**  
Os RCD's (entulhos) podem ser reciclados e utilizados em pavimentação de estradas?



# GESTÃO DE RESÍDUOS DE ROLHAS E CÁPSULAS DE CAFÉ

Promover a separação seletiva junto dos próprios clientes, através de informações úteis e da presença de recipientes para o efeito nas unidades de alojamento, e implementar a recolha pelo housekeeping/ F&B em carrinhos com sacos

coloridos diferenciados. Este resíduos deverão ser recolhidos obrigatoriamente por uma empresa devidamente autorizada e licenciada.

Saiba mais em:  
[ecreshot.ccdr-alg.pt](http://ecreshot.ccdr-alg.pt)

**Sabia que**  
As rolhas e cápsulas de café não devem ir para o ecoponto amarelo?

**Colocar:** ✓  
Rolhas de Cortiça  
Cápsulas de Café

**JUNTE-SE A NÓS!**

Saiba mais em:  
**[ecreshot.ccdr-alg.pt](mailto:ecreshot.ccdr-alg.pt)**

*Vamos dar uma nova vida aos resíduos de Hotelaria*

