



---

EMPREITADA DE REQUALIFICAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DO PAVILHÃO MUNICIPAL DE  
CAMINHA\_CPR\_E

**PLANO DE PREVENÇÃO E GESTÃO DE RESÍDUOS DE**  
**CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO**



## **PLANO DE PREVENÇÃO E GESTÃO DE RCD**

Refere-se o presente Plano de Prevenção e Gestão de Resíduos de Construção e Demolição, à obra da obra de **EMPREITADA DE REQUALIFICAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DO PAVILHÃO MUNICIPAL DE CAMINHA**, que a Câmara Municipal de Caminha pretende levar a efeito em Vilarelho, concelho de Caminha.

### **1 – Introdução**

O Plano de Prevenção e Gestão de Resíduos de Construção e Demolição estabelece a linhas de atuação relacionadas com a identificação e gestão de resíduos produzidos na execução da empreitada, de modo a prevenir e minimizar potenciais impactes ambientais.

O presente plano aplica-se a todas as atividades e serviços desenvolvidos no estaleiro e frentes de trabalho da empreitada, tendo sido desenvolvido com base nos documentos de projeto.

### **2 – Caracterização da obra**

A obra compreende a instalação de infraestruturas elétricas e reparação de pavimentos.

Face ao tipo de intervenção, serão adotados os métodos construtivos, correntes e comuns para este tipo de intervenção, não se prevendo a utilização de qualquer processo construtivo especial.

### **3 – Objetivo**

O presente plano tem como principal objetivo definir como será realizada a Prevenção e Gestão de Resíduos assim como a promoção, sempre que possível, da recolha, triagem e valorização dos materiais resultantes dos trabalhos executados na empreitada, e quando tal não for possível, proceder à correta eliminação dos mesmos, procurando-se desta forma encontrar os destinos finais mais adequados.



---

## EMPREITADA DE REQUALIFICAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DO PAVILHÃO MUNICIPAL DE CAMINHA\_CPR\_E

---

Pretende-se ainda definir as medidas estruturais e funcionais na implementação e exploração do estaleiro de obra, nomeadamente:

- Identificar os principais resíduos produzidos;
- Definir os locais e condições para armazenagem temporária de resíduos;
- Identificar as empresas licenciadas para as operações de gestão de resíduos;
- Definir ações de formação e sensibilização relacionada com a gestão de resíduos;
- Cumprir a legislação aplicável

### **4 – Práticas a adotadas em projeto e a adotar na execução da obra**

Na elaboração do projeto, houve a preocupação por um lado, de adotar metodologias e práticas construtivas que minimizassem a produção e perigosidade de Resíduos e por outro lado, utilizar materiais na construção que não originassem RCDs contendo substâncias perigosas.

Metodologia similar, deverá ser aplicada na execução da obra, privilegiando-se as seguintes metodologias e práticas:

- Minimizar a produção e perigosidade dos RCDs, com reutilização de materiais e utilização de materiais que originem RCDs contendo substâncias perigosas;
- Maximizar a valorização de resíduos – utilização de materiais reciclados;
- Efetuar a demolição orientada para a redução e hierarquia das operações de gestão de resíduos.

### **5 – Descrição dos RCDs criados na obra**

Os Resíduos provenientes da construção e demolição são os seguintes:

#### **i) Produtos resultantes das demolições:**

- Tabuas de madeira dos pavimentos;
- Inertes e agregados de muretes a requalificar;

#### **ii) Produtos resultantes da construção:**

- Resíduos provenientes de embalagens – plásticos e papel;
- Recipientes de produtos empregues na construção – latas de tinta, betumes, diluentes, óleos de cofragem, etc;
- Embalagens diversas metálicas e plásticas.
- Outros restos de materiais.



## **6 – Metodologia para a incorporação de reciclados de RCDs**

### **i) Reutilização de madeiras:**

- Os fragmentos de madeira podem ser utilizados na produção de painéis de aglomerado para uso em divisórias, revestimentos e mobiliário. Podem ser incorporados em subpavimentos, como material de enchimento ou em misturas com outros materiais.

## **7 – Métodos de acondicionamento e Triagem**

Em obra será adotado um **sistema de acondicionamento** que permita a gestão seletiva dos RCDs, que não seja passível de reutilização em obra, constituído por contentores metálicos para os seguintes resíduos: - Contendor para papel e cartão;

- Contentores para plásticos e metais;

- Contendor para produtos e embalagens metálicos e plásticos de tintas, betumes, diluentes
- Assim, os resíduos provenientes da demolição e construção que não possam ser reutilizados em obra, serão devidamente triados e depositados nos respetivos contentores.
- Os resíduos depositados nos contentores deverão permanecer em obra pelo mínimo tempo possível.
- Os resíduos assim depositados, serão encaminhados para um operador de gestão de resíduos, devidamente licenciado.
- Ao transporte dos RCDs aplica-se o disposto na Portaria nº335/97, de 16 de Maio, sendo acompanhados da respetiva guia.
- O empreiteiro terá de fazer prova da receção dos resíduos pelo operador de gestão de resíduos, devidamente licenciado – apresentando o respetivo certificado de receção, conforme modelo anexo.



## EMPREITADA DE REQUALIFICAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DO PAVILHÃO MUNICIPAL DE CAMINHA\_CPR\_E

### 8 – Estimativa de RCDs a produzir

As quantidades estimadas de RCDs a produzir são as seguintes:

RCD a produzir	Quantidade estimada	Fração a reciclar em obra - Reutilizar	Fração a valorizar – encaminhamento para operador licenciado	Quantidade a eliminar
Betonilha a remover	0 ton		-	-
Pedra de calçada a remover	0 m²	-	-	-
Lancis a remover	0 ml	-	-	-
Betão betuminoso a remover (escarificação)	0 ton	-	-	-
Solos das escavações	0 m³	-	-	
Inertes de restos de betões e argamassas	0 ton	-	-	-
Embalagens de papel e papelão	120 l	-	90,00%	10,00%
Embalagens plásticas	90 l	-	90,00%	10,00%
Recipientes metálicos e plásticos	110 l	-	90,00%	10,00%

### 9 - Legislação

O presente Plano visa assegurar o cumprimento dos princípios gerais de Gestão de Resíduos da Construção e Demolição (RCDs) e demais normas aplicáveis constantes do Decreto-Lei nº46/2008, de 12 de Março e Decreto-Lei nº178/2006, de 5 de Setembro.



## EMPREITADA DE REQUALIFICAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DO PAVILHÃO MUNICIPAL DE CAMINHA\_CPR\_E

### Modelo de Registo de dados de RCDs

#### I – Materiais reutilizados e RCD produzidos

Materiais reutilizados - tipologia	Em obra		Outra	
	Tipo de Utilização	(Ton ou l)	Tipo de Utilização	(Ton ou l)
Materiais reutilizados (ton ou l)				
RCD – código LER (*)	Incorporação em obra		Operador de gestão (**) (ton ou l)	
	Tipo de Utilização	(Ton ou l)		
RCD total (ton ou l)				
Total (ton ou l)				

(\*) De acordo com a Portaria n.º 209/2004, de 3 de Março (lista europeia de resíduos)

(\*\*) Anexar cópia dos certificados de recepção emitidos pelos operadores de gestão devidamente legalizados

#### II – Responsável pelo Preenchimento

Assinatura:	Data:



---

EMPREITADA DE REQUALIFICAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DO PAVILHÃO MUNICIPAL DE  
CAMINHA\_CPR\_E

### **Certificado de Recepção de RCD**

**1 – Entidade que emite o certificado de receção:**

Denominação:

Sede Social:

Telefone e Fax:

Número da licença:

Número de Contribuinte:

Número de Registo SIRER:

**2 – Produtor / Detentor:**

Denominação:

Sede Social:

Número de Contribuinte:

Alvará ou Título de Registo do INCI:

**3 – Transportador:**

Denominação:

Sede Social:

Número de contribuinte: