

Código de Boas Práticas para a correta Gestão de Residuos de Construção e Demolição (RC&D)

Serviço de Ambiente

### **Breves Notas**

O desenvolvimento económico e social lança-nos novos desafios que se traduzem por vezes na manutenção de recursos naturais e numa preocupação constante em adotar medidas tendentes à sustentabilidade do nosso planeta.

O desenvolvimento do setor da construção civil e obras públicas vem aumentando de uma forma preocupante o problema dos resíduos da construção e demolição (RC&D). Atualmente é fácil observarmos depósitos de entulho clandestinos espalhados um pouco por todo o lado, cuja responsabilidade dificilmente se apura, com graves danos para o ambiente.

A Câmara Municipal de Coruche, sempre atenta a questões ambientais, não se poderia alhear deste problema que a todos afecta, de forma direta ou indireta.

Para além das questões relacionadas com o ordenamento do concelho, relativamente à gestão de RC&D, importa gerir fluxos de encaminhamento destes resíduos, que respeitem a legislação e o ambiente, mas também que criem canais de informação, que permitam a todos os intervenientes no processo, saber das suas responsabilidades.

Com vista a contribuir para a sustentabilidade ambiental do setor da construção civil, propôs-se a Câmara Municipal de Coruche criar este documento designado de "CÓDIGO DE BOAS PRÁTICAS PARA A CORRETA GESTÃO DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO (RC&D)" onde são determinadas metodologias e práticas a observar nas diversas fases de projeto e de execução de obras, com vista à aplicação dos princípios da prevenção e redução de resíduos.

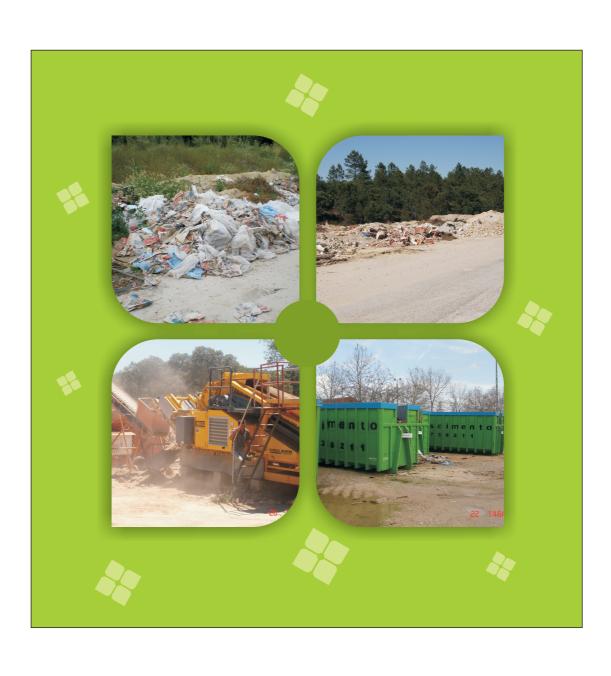
A responsabilidade pela gestão de RC&D resultante da construção civil é de todos os intervenientes no seu ciclo de vida, isto é, enquanto cidadãos conscientes, devemos empenhar-nos na correta gestão dos RC&D. Visando a redução da produção de resíduos sempre que possível, não o sendo, a sua valorização constitui um passo importante no ciclo da utilização.

A todos os que intervêm no processo, fica a orientação na forma de "Código de Boas Práticas" e o alerta para uma correta gestão dos resíduos da construção e demolição, em prol de um concelho mais limpo e amigo do ambiente, visando atingir uma conservação ambiental que promova a qualidade de vida sem comprometer o futuro das gerações vindouras.

Cordiais saudações,

O Vereador,

(Francisco Silvestre de Oliveira)



## Introdução

A construção civil é uma atividade com séculos de existência, no entanto, só nas últimas décadas começaram a surgir preocupações com o destino a dar aos resíduos provenientes desta atividade.

A forma como têm sido produzidos e geridos os resíduos de construção e demolição (RC&D), sem qualquer controlo e sem qualquer preocupação de triagem na origem, tem introduzido dificuldades acrescidas na obtenção de soluções destinadas à sua valorização/eliminação.

Os RC&D constituem-se como resíduos de natureza não homogénea, com frações de dimensões variadas, as quais poderão ser classificadas como resíduos perigosos, não perigosos e inertes.

É igualmente reconhecido que os RC&D contêm percentagens elevadas de materiais reutilizáveis e recicláveis, cujas valorizações devem ser potencializadas, diminuindo-se assim, simultaneamente, a utilização de recursos naturais e os custos de deposição final em aterro, aumentando-se o seu período de vida útil.

Neste enquadramento surgiu um regime jurídico próprio que estabeleceu as normas técnicas relativas às operações de gestão de resíduos de construção e demolição – Decreto-Lei n.º 46/2008, de 12 de Março.

#### **Novos Desafios**

#### Enquadramento legal específico

O Decreto-Lei n.º 46/2008, de 12 de Março, veio estabelecer o regime jurídico específico a que fica sujeita a gestão de resíduos resultantes de obras ou demolições de edifícios ou de derrocadas, designados RC&D, bem como a sua prevenção.

A gestão dos RC&D é da responsabilidade de todos os intervenientes no seu ciclo de vida, desde o produto original até ao resíduo produzido.

No caso de obras particulares isentas de licença e não submetidas a comunicação prévia, a gestão dos RC&D cabe à entidade responsável pela gestão de resíduos urbanos (entenda-se Câmara Municipal para o caso do concelho de Coruche).

Em caso de impossibilidade de determinação do produtor do resíduo, a responsabilidade pela respetiva gestão recai sobre o seu detentor.



## Transporte de RC&D

O transporte de RC&D é acompanhado por uma guia específica. A Portaria n.º 417/2008, de 11 de Junho, veio definir estes modelos de guias de acompanhamento que se encontram disponíveis no sítio da internet da Agência Portuguesa do Ambiente (<a href="www.apambiente.pt">www.apambiente.pt</a>).

Para os obter pode também contactar o Serviço de Ambiente da Câmara Municipal de Coruche.

RCD provenientes de mais de um produtor/detentor I - Identificação do transportador Nome Morada: Localidade: Concelho: Código Postal: Matricula do Camião ou Tractor: Matrícula do Reboque ou Semi-Reboque: Assinatura do Motorista: II – Identificação da obra Nome: Morada: Alvará n°: Localidade: Concelho: Código Postal: Tel.: Fax.:

## MÃOS À OBRA

#### 1 - Empreitadas e concessões de obras públicas

Nas empreitadas e concessões de obras públicas, o projeto de execução deve ser acompanhado de um *Plano de Prevenção e Gestão de RC&D* (*PPG*), o qual assegura o cumprimento dos princípios gerais de gestão de RC&D e das demais normas respetivamente aplicáveis constantes do Dec. Lei n.º 46/2008 e no Dec. Lei n.º 178/2006.

A Agência Portuguesa do Ambiente disponibiliza no seu sítio da Internet um modelo de PPG.

(http://www.apambiente.pt/politicasambiente/Residuos/fluxresiduos/RCD/Documents/Modelo\_PPG\_RCG.pdf)



#### MODELO DO

#### PLANO DE PREVENÇÃO E GESTÃO DE RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO (PPG) I. Dados gerais da entidade responsável pela obra

- Nome Morada, Localidade, Código Postal, Freguesia, Concelho Telefone, Fax, E-Mail Número Identificação Pessoa Colectiva (NIPC) CAE Principal Rev3

- Tipo de obra (construção/demolição de estrada, ponte, edificio...) Código do CPV Nº de processo de Avaliação de Impacte Ambiental (AIA) Identificação do local de implantação

#### III. Residuos de Construção e Demolição (RCD)

#### 1. Caracterização da obra

- a) Caracterização sumária da obra a efectuar
  b) Descrição sucinta dos métodos construtivos a utilizar tendo em vista os princípios referidos no artº 2º do Decreto-Lei n.º 46/2008, de 12 de Março

#### 2. Incorporação de reciclados

- Metodologia para a incorporação de reciclados de RCD
   Posicidades de RCD integrados para elema

b) Recidados de RCD integrados na obra					
Identificação dos reciclados	Quantidade integrada na obra (t ou m³)	Quantidade integrada relativamente ao total de materiais usados (%)			
Valor total					

#### 2- Obras particulares

Nas obras sujeitas a licenciamento ou comunicação prévia nos termos do regime jurídico de urbanização e edificação, o produtor está, designadamente, obrigado a:

- ✓ Promover a reutilização de materiais e a incorporação de reciclados de RC&D na obra;
- ✓ Assegurar a existência na obra de um sistema de acondicionamento adequado que permita a gestão seletiva dos RC&D;
- ✓ Assegurar a aplicação em obra de uma metodologia de triagem de RC&D ou, quando tal não seja possível, o seu encaminhamento para operador de gestão licenciado;
- ✓ Assegurar que os RC&D sejam mantidos em obra o mínimo tempo possível, sendo que, no caso de resíduos perigosos, esse período não pode ser superior a três meses;
- ✓ Cumprir as demais normas técnicas respetivamente aplicáveis;
- ✓ Efetuar e manter, conjuntamente com o livro de obra, o registo de dados de RC&D, de acordo com o modelo constante do anexo II do Dec. Lei n.46/2008.

# 3- Obras particulares isentas de licença e não submetidas a comunicação prévia

- ✓ A Câmara Municipal de Coruche disponibiliza um serviço de recolha seletiva no local de produção (obra).
- ✓ O interessado deverá solicitar a recolha dos RC&D antes de iniciar a obra que irá originar a produção de resíduos. Os RC&D são compostos por uma fração inerte que compreende: restos de betão, restos de tijolo, restos de ladrilhos, telhas e materiais cerâmicos e mistura de betão que não contenham outros materiais ou resíduos perigosos, e por outras frações como papel e cartão, plástico, madeira e metais ferrosos e não ferrosos.
- ✓ O pedido de recolha deverá ser realizado junto da Divisão de Administração Urbanística, através de formulário.

	FORMULARIC	: PEDIDO PARA	A GESTÃO DI	E RC&D	
Responsável pe	elo preenchimento:				
Data do preenc	himento://2010				
Dados do p	oromotor da obra:				
Nome:					
Morada de cont	acto:				
Telefone (conta	cto mais directo):	E-mail:			
Dados da d					
Localização:					
Descrição abrev	viada do tipo de obra:				
_					
Responsável pe	ela obra:	Telefone d	o responsável:		
	ela obra:				

- ✓ Após a realização do pedido, o interessado será contactado para a entrega dos equipamentos de recolha e indicações das regras e condições que deve cumprir.
- ✓ Os produtores deverão garantir a deposição seletiva da fração inerte dos RC&D durante a realização da obra, de forma a separar as madeiras, plásticos, papel, metais, entre outros.
- ✓ Quando os equipamentos estiverem cheios os produtores devem contactar a Câmara Municipal de Coruche (Serviço de Ambiente) para remoção dos mesmos.



