



Ministério da
Agricultura,
do Desenvolvimento
Rural e das Pescas

DRAEDM
Direcção Regional
de Agricultura de
Entre-Douro e Minho

ficha técnica 105

Autores

Paula Cunha - Eng.ª Ambiente
Fernando Miranda - Eng.º Agrónomo
Divisão de Ajudas ao Rendimento

Propriedade: D.R.A.E.D.M.

Edição e distribuição:
Div. Doc. Inf. e Relações Públicas

Primeira edição: Janeiro de 2004

Tiragem: 5 000 exemplares

RESÍDUOS DE EXPLORAÇÕES AGRÍCOLAS

- Pneus ● Óleos ● Plásticos
- Embalagens de produtos fitofarmacêuticos
- Embalagens de medicamentos para uso veterinário

O que são resíduos de uma exploração agrícola?

Os resíduos de uma exploração agrícola são os objectos e materiais nela utilizados, ou resultantes de operações agrícolas, para os quais o agricultor não encontra mais utilidade, agora ou no futuro, e dos quais se quer desfazer.

"A responsabilidade pelo destino final dos resíduos é de quem os produz, ..."
Decreto-Lei n.º 239/97 de 9 de Setembro.

PRÁTICAS CORRECTAS

Na armazenagem periódica dos resíduos devem ser adoptados alguns cuidados:

- efectuar uma limpeza grosseira (terra ou restos de produtos)
- agrupar por tipos
- arrumar de forma a ocupar o menor espaço possível
- armazenar afastados da área de produção
- cobrir para evitar a exposição ao sol e à chuva

Os resíduos não devem ser acumulados na exploração em quantidades elevadas ou por muito tempo e devem ser encaminhados para destinos que não prejudiquem o Solo, a Água, a Saúde Pública e o Ambiente. Em primeiro lugar devem ser procurados destinos que permitam a valorização dos resíduos.



PRÁTICAS PROIBIDAS

Algumas práticas relacionadas com os resíduos que recentemente eram ainda recomendadas, são hoje em dia proibidas e penalizáveis por lei, por prejudicarem o ambiente e a saúde humana, como por exemplo a queima a céu aberto*, enterrar no solo e o abandono.

* Existem excepções para resíduos abrangidos por disposições específicas, por exemplo material lenhoso.





Pneus usados

Podem ser úteis para fixar as coberturas dos silos; passam a ser resíduos quando já não têm utilidade para o agricultor.

Destino:

- Revendedor ou um recolhedor de pneus.
- Sistema de Resíduos Urbanos.
- Ponto de recolha da VALORPNEU.

A VALORPNEU é a entidade responsável pela gestão dos pneus usados a nível nacional; nos locais de recolha podem ser entregues, livres de encargos, quaisquer tipo e quantidades de pneus.

Óleos usados

Contêm substâncias perigosas; não devem ser derramados no solo, em linhas de água ou em fossas de efluentes, nem utilizados como combustível em queimas.

Destino:

- Pequenas quantidades: ecocentro com oleão, ou oficina mecânica.
- Quantidades superiores: recolha por operadores licenciados.

A armazenagem de óleos usados em quantidade superior a 200 litros necessita de autorização legal.

Embalagens de produtos fitofarmacêuticos

Após utilização apresentam ainda constituintes perigosos para o homem ou animais; não devem ser abandonadas, queimadas, ou enterradas, nem seguir o mesmo destino de outros resíduos.

Destino:

A curto prazo, nos postos de venda, será fornecida informação sobre os locais onde deverão ser entregues as embalagens.

Todas as embalagens vazias devem ser lavadas durante a preparação da calda, inutilizadas e armazenadas em locais secos e abrigados, em sacos ou outros reservatórios impermeáveis, e longe do alcance das crianças e dos animais.

Embalagens de medicamentos para uso veterinário

São embalagens vazias ou fora de prazo, que ficam na posse do agricultor ou do veterinário, e que não devem seguir o mesmo destino das restantes embalagens.

Destino: farmácias.

Nos actos clínicos praticados pelo médico veterinário, este é o produtor dos resíduos e deve recolher e encaminhar as embalagens e outros materiais usados.





Plásticos

Muitos dos plásticos utilizados nas explorações agrícolas são recicláveis. No entanto, os plásticos muito sujos, rasgados, ou de embalagens de produtos tóxicos, não podem ser aproveitados.

Plásticos recicláveis

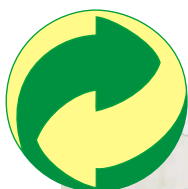
Destino:

- pequenas quantidades: ecoponto mais próximo da exploração, depositando-se os plásticos no contentor destinado à recolha de Embalagens (cor amarela).
- grandes quantidades: armazenista ou reciclador de plásticos, Sistema de Resíduos Urbanos local.

Plásticos não recicláveis

Destino:

- pequenas quantidades: contentor de recolha de resíduos domésticos e urbanos, mais próximo da exploração.
- grandes quantidades: Sistema de Resíduos Urbanos local.



Informações adicionais

- Os plásticos recicláveis são reaproveitados em unidades industriais próprias para fabricar outros artigos de plástico.
- Os ecopontos são conjuntos de contentores de cores distintas - verde, azul, amarelo - colocados na via pública, destinados a recolher resíduos recicláveis de vidro, papel e cartão, plástico e metais.
- O agricultor deve informar-se previamente na Junta de Freguesia ou Câmara Municipal sobre as condições de utilização do contentor - resíduos que pode colocar, quantidades, tarifas, dias e horários de recolha, etc. O Sistema de Resíduos Urbanos local deve ser contactado com antecedência.
- O armazenista ou reciclador de plásticos aceita o plástico em função do tipo de material e de algumas condições (por exemplo, não estar muito estragado pelo sol, sujo ou rasgado).
- Cada Sistema de Resíduos Urbanos serve um conjunto de municípios. O agricultor deve contactar previamente o sistema, no sentido de esclarecer as condições de entrega: pedido de autorização, horário, tarifa praticada, acondicionamento do resíduo, etc.



Boas Práticas Agrícolas

Os agricultores beneficiários das Medidas Agro-Ambientais e das Indemnizações Compensatórias, têm compromissos assumidos para o cumprimento de determinadas boas práticas agrícolas, designadamente fazer a recolha e concentração de plásticos, pneus e óleos.

O não cumprimento implicará a redução do montante da ajuda, podendo ser retirada a totalidade da ajuda no caso de reincidência (Portaria n.º 1212/2003 de 16 de Outubro e Portaria n.º 193/2003 de 22 de Fevereiro).

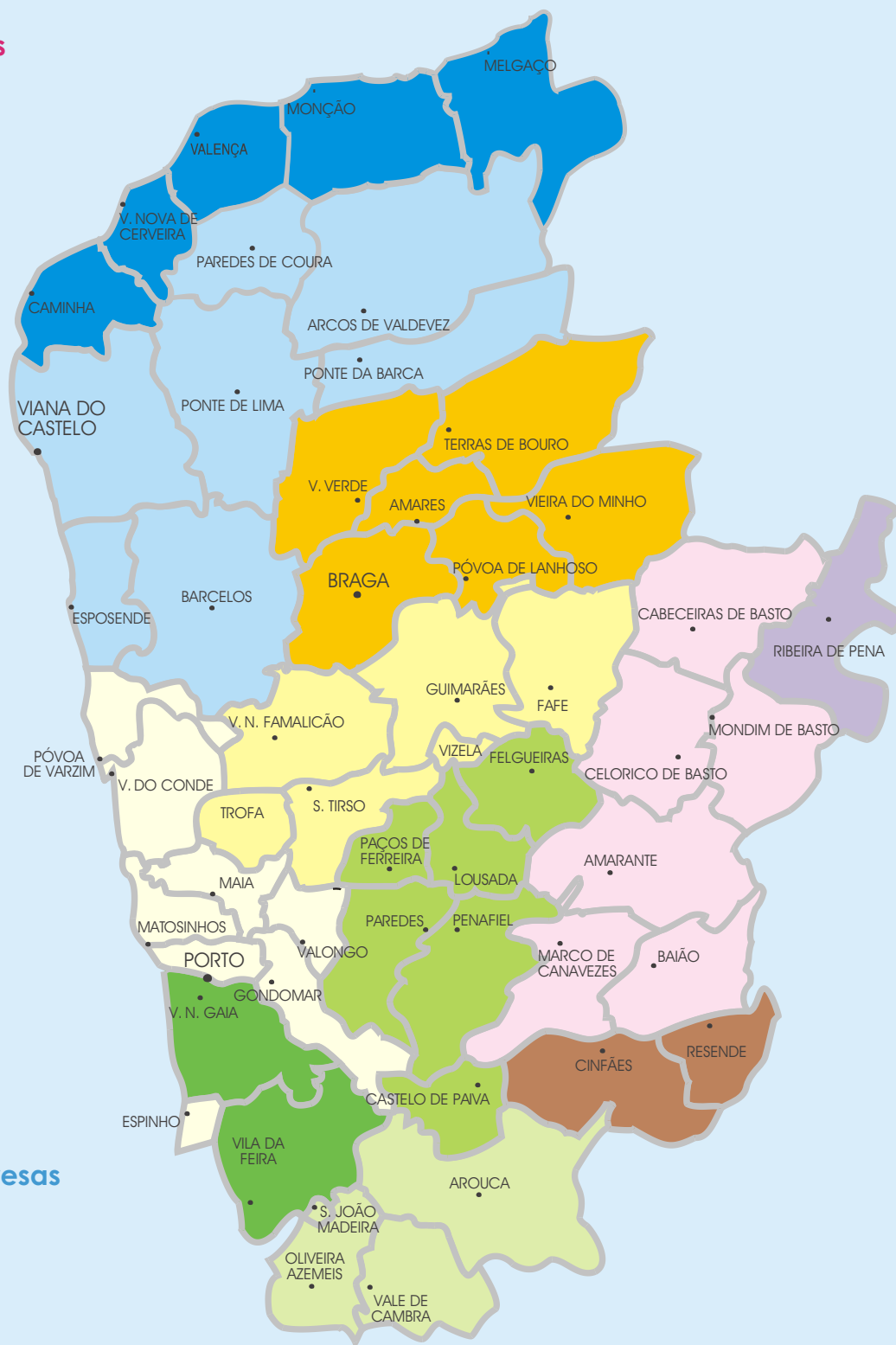
Despacho 25297/2002 (14 Nov) do MADRP

O despacho n.º 25297/2002 estabelece medidas destinadas a desencorajar e promover a eliminação de práticas de deposição e descarga de toda a espécie de resíduos no espaço rural.

- É proibido no espaço rural o abandono ou deposição sobre o solo, sub-solo ou cursos de água, de quaisquer resíduos não biodegradáveis, estranhos aos processos produtivos e aos sistemas naturais das zonas rurais e resultantes das actividades agrícolas, florestais, agro-industriais e pecuárias.
- É obrigatório os infractores procederem à remoção dos resíduos e à sua deposição em local indicado.
- As Direcções Regionais de Agricultura devem advertir os infractores.
- Se a situação não for corrigida ou a prática se revelar reincidente, serão informadas as entidades fiscalizadoras competentes com vista à aplicação de sanções.
- As sanções podem ser designadamente privação de direito a subsídios ou benefícios em vigor no âmbito da Política Agrícola Comum.

Legislação relativa aos resíduos

- Decreto-Lei n.º 239/97 de 9 de Setembro - Regras de gestão de resíduos
- Portaria n.º 961/98 de 10 de Novembro - Regulamenta os processos de autorização das operações de gestão de resíduos
- Portaria n.º 335/07 de 16 de Maio - Regras de transporte de resíduos no território nacional
- Decreto-Lei n.º 111/01 de 6 de Abril - Regras de gestão de pneus e pneus usados
- Decreto-Lei 153/03 de 11 de Julho - Regras de gestão de óleos usados
- Decreto-Lei n.º 366-A/97 de 20 de Dezembro - Regras de gestão de embalagens e resíduos de embalagens



Sistemas de Resíduos Sólidos Urbanos (RSU)

Valorminho

Valsousa

Residouro

Resulima

Rebat

Resat

Braval

Lipor

Ersuc - Baixo Vouga

Amave

Suldouro

Recolha de óleos usados

Câmara Municipal de Gondomar

Praça Manuel Guedes
4420 Gondomar Tel. 224 660 593
Armazenagem:
Rua da Cal, S. Cosme - Gondomar

Horácio Gomes Afonso

Fábrica de Fogões Aquecinorte
Carreira da Lebre
5460 Boticas

Maria Amélia Silva Ferreira

Lugar de Espezes - Milhazes
Armazenagem:
Lugar do Monte, Gilmonde - Barcelos

Correia & Correia, Lda

Armazenagem:
Zona Industrial da Varziela
4480 Vila do Conde

Operadores de plásticos

Euroseparadora

Lugar de Virtelos
4730-020 Arcozelo Tel. 253 382 540

J. Nunes & Filhos

Agro-Velho, ap. 1 Tel. 227 452 417
4535 São Paio de Oleiros

RRI Lda

Lugar da Bouça, Alvarenga, ap. 99
4620-010 Lousada Tel. 255 810 555

Paulo Couto & Filhos

Rua da Afonsinha, n.º 495
4415-142 Pedroso Tel. 227 649 393

Carlos Ferreira da Silva & Filhos

Travessa do Barrouco
4415 Pedroso Tel. 227 860 820

José Machado Ribeiro

Rua Raul Brandão, n.º 45
S. Martinho de Bougado
4785 Trofa Tel. 252 416 409

Nor Cartaz

Parque Industrial de Adaúfe, Lotes 23 a 26
4710-571 Braga Tel. 253 307 000

Benta & Benta

Parque Industrial de Laúndos, lote 7
4490 Póvoa de Varzim Tel. 252 607 964

Grijótubos

Rua Sr. do Padrão, n.º 723
4415 Grijó Tel. 227 645 642

Silva & Belinha

Avenida Escolar, n. 133
Paços de Brandão Tel. 227 449 576
4500 - Santa Maria de Feira

Adriano Carneiro & Manuela

Costa-Lustosa
4620 Lousada Tel. 253 586 595

Santos Oliveira, Plásticos Lda

Rua da Cubaixa, n.º 153
Nogueira da Regedoura Tel. 227 645 669
4500 - Santa Maria da Feira

Carlos Alberto da Silva Serra

Rua do Quiraz, junto ao n.º 298
São Pedro de Avioso
4475-724 Maia Tel. 229 810 630

Frigotermo (esferovite)

Rua da Seara - Oliveira do Douro, ap. 192
4430 Vila Nova de Gaia Tel. 227 877 020

Daniel José Morais

(plásticos rígidos)
Rua das Lages, n.º 473
4405-231 Canelas Tel. 227 118 604

Gomes de Oliveira & Sá, Lda

Rua da Igreja Velha, n.º 261
Lote 13 - S. Félix da Marinha
4430 - Vila Nova de Gaia Tel. 227 343 981

Gi Integral

Rua Central da Ribeira, n.º 570
Campo - Valongo Tel. 228 347 860

AGM - Soc. de Recuperações de Plásticos, Lda

Lugar de Vilar - Lamelas Tel. 252 942 026
4780 - Santo Tirso

HGB - Plásticos, Lda

Rua Professor Correia de Sá, n.º 127
4445-570 Ermesinde Tel. 229 753 938

Baluarte, Lda

Zona Industrial da Maia I - Sector VIII
ap. 3095, Moreira da Maia
4470 - Gemunde Tel. 229 477 120