



valorpneu

Porque existe Amanhã.

**Indústria Automóvel.
Contributo para uma
mobilidade
sustentável.**

**Os Desafios da
Gestão de Pneus
Usados em
Portugal**

Centro Cultural de Belém
24 de Maio de 2010



A Valorpneu



➤ Missão

- Organizar e gerir o sistema de recolha, transporte e destino final de pneus usados
- Desenvolver acções de comunicação e sensibilização
- Promover I&D de novos métodos para o tratamento dos PU e de novas aplicações

➤ Estrutura do Capital Social



➤ Sociedade sem fins lucrativos

A Valorpneu



Percurso



- Total abrangência territorial
- 1.150 produtores aderentes ao SGPU
- Sistema sólido e maduro
- Objectivos de recolha e reciclagem atingidos de forma consistente
- Rede de Pontos de Recolha eficiente e qualificada
- Rede de valorizadores ajustada
- Procura continua de soluções para os pneus usados



Gestão de pneus usados



Volumes 2003 - 2010

2003 – Abril 2010
650.000 tons



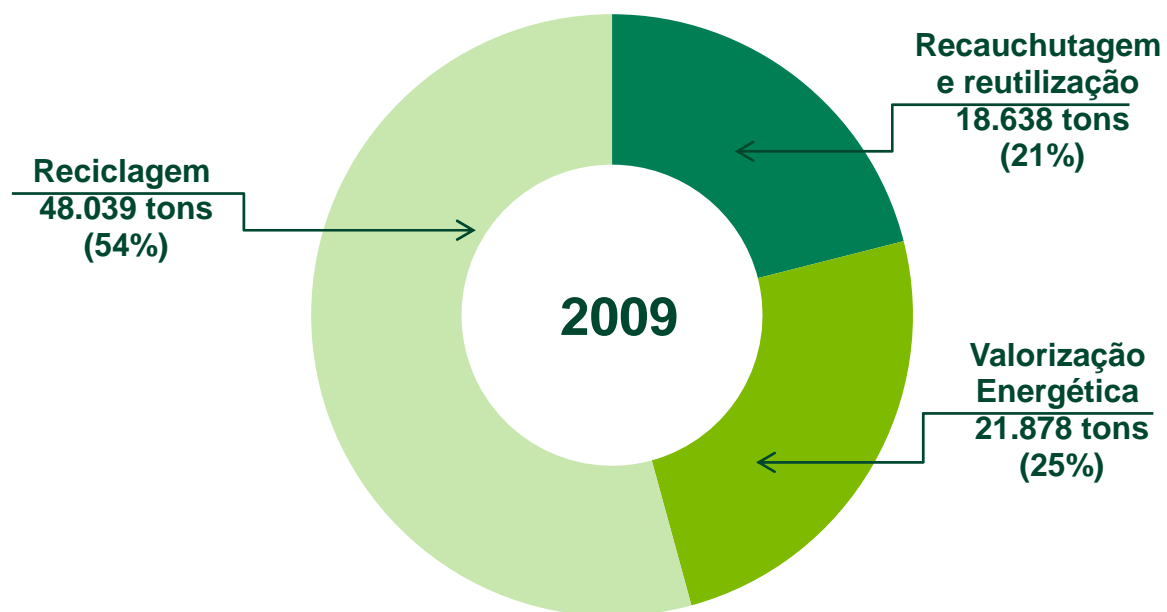
95.000.000
pneus ligeiros

Gestão de pneus usados



Recolhidos **100%** dos pneus usados gerados

Destino dos pneus recolhidos



Total = 89.575 tons

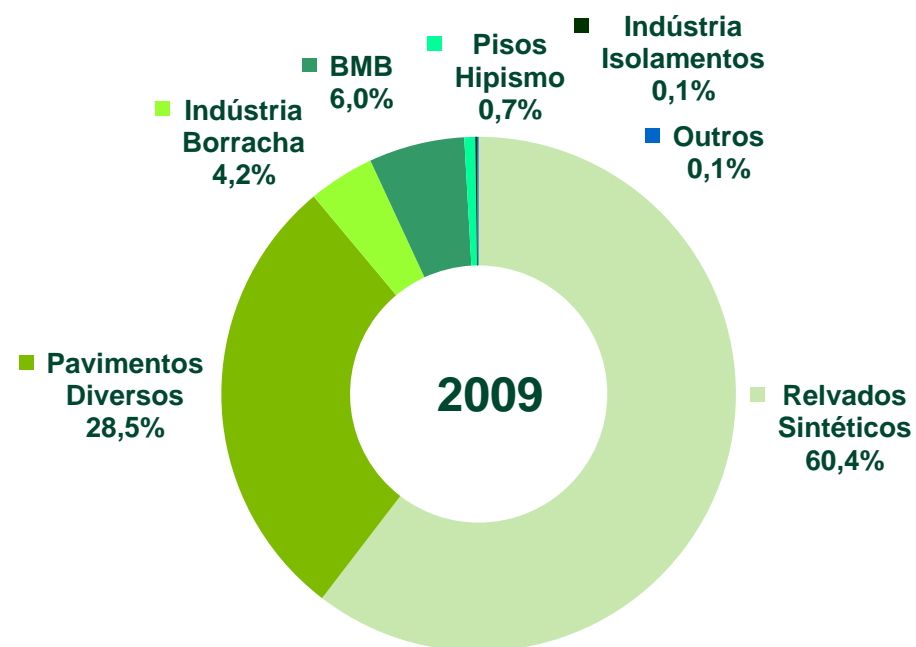
(não inclui passivo ambiental = 4.191 tons)

Gestão de pneus usados

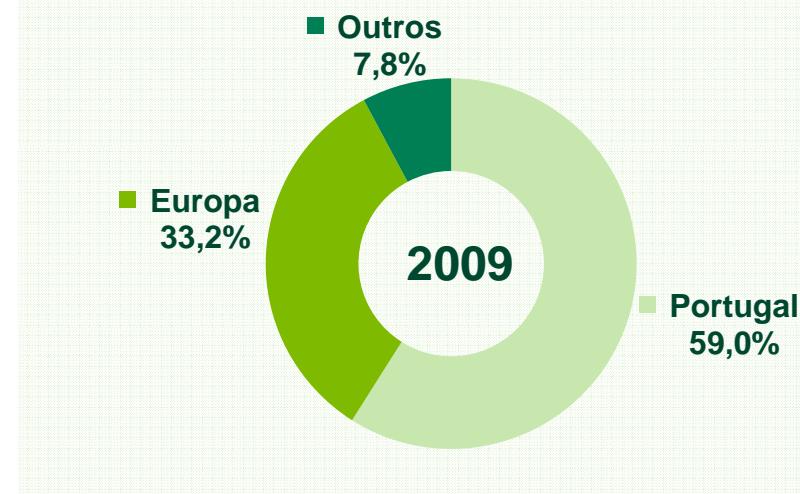


Destino do Granulado de Borracha de pneus reciclados

Aplicações Finais



Mercado Geográfico



Desafios na Gestão dos Pneus Usados



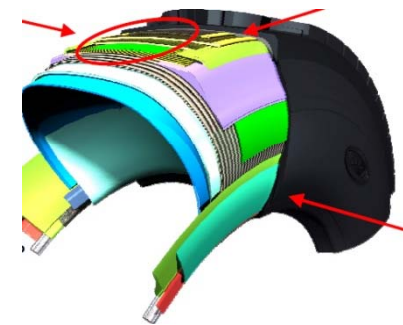
- ➡ Prevenção da produção do resíduo pneu
- ➡ Combate à entrada de pneus que não pagam ecovalor
- ➡ Desenvolvimento de soluções para os pneus usados
- ➡ Desenvolvimento do mercado das aplicações
- ➡ Adaptação do enquadramento legal

Desafios na Gestão dos Pneus Usados



Prevenção da produção do resíduo pneu

- Concepção, desenho e fabricação dos pneus
 - Ecodesign
 - Utilização de componentes com reduzido impacto ambiental
 - Rotulagem dos pneus (eficiência energética, nível de ruído e segurança de travagem)
- Sensibilização para a correcta utilização e manutenção dos pneus na fase de vida útil
- Selecção adequada dos pneus usados passíveis de recauchutagem
- Reconstrução dos pneus



Desafios na Gestão dos Pneus Usados



Combate à entrada de pneus que não pagam ecovalor

- Acções de identificação de pneus colocados no mercado marginalmente
 - Forte impacto dos pneus importados usados
 - Identificação e seguimento das origens de pneus que depositam pneus usados nos pontos de recolha
- Disponibilização de ferramentas para denuncia de suspeitas
- Penalização de situações de incumprimento
- Intervenção das autoridades de fiscalização competentes



Desafios na Gestão dos Pneus Usados



Desenvolvimento de soluções para os pneus usados

- ➡ Incentivar e realizar projectos de I&D para o desenvolvimento de produtos derivados de pneus, técnica e economicamente viáveis
- ➡ Envolver o meio académico e científico
- ➡ Adaptar e criar especificações e normas técnicas para a utilização de novas aplicações
- ➡ Homologação e certificação de novos produtos derivados de pneus usados
- ➡ Tornar os materiais derivados de pneus usados em produtos com valor



Desafios na Gestão dos Pneus Usados



Desenvolvimento do mercado das aplicações

- ➡ Explorar necessidades e oportunidades para novos produtos
- ➡ Abordagem estratégica de marketing
(produto, preço, distribuição, promoção)
- ➡ Incentivar a aplicação de produtos reciclados de pneus, através de regulamentação que fixe quotas ecológicas para estes produtos nas compras públicas
(ex.: BMB nas vias rodoviárias)

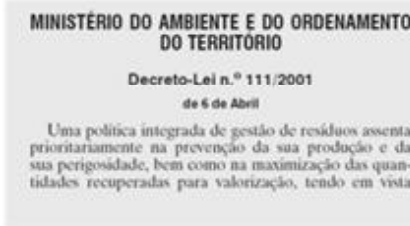


Desafios na Gestão dos Pneus Usados



Adaptar o enquadramento legal

- ➡ Revisão do DL 111/2001, de 6 de Abril, que estabelece os princípios e as normas aplicáveis à gestão de pneus usados
- ➡ Adaptar o enquadramento legal à nova licença da Valorpneu e à nova Directiva-Quadro de Resíduos
- ➡ Clarificar conceitos, hierarquia de gestão e operações de gestão de pneus usados sujeitas a licenciamento
- ➡ Integrar novos conceitos “produto/ subproduto”, “fim de estatuto de resíduo”



Contactos Valorpneu



Valorpneu – Sociedade de Gestão de Pneus, Lda.

➡ Morada : Av. Torre de Belém, 29 1400-342 Lisboa

➡ Telefone : 21 303 23 03

➡ Fax : 21 303 23 05

➡ Email : valorpneu@valorpneu.pt

➡ Site : www.valorpneu.pt

