



valorpneu



**ENCONTRO**  
**VALORPNEU**  
16 E 17 OUT / V.N.GAIA





**ENCONTRO**  
VALORPNEU



valorpneu

# PROGRAMA DA SESSÃO

09h45 – Recepção dos Participantes

10h00 – Sessão de Abertura

Painel – 10 anos VALORPNEU

10h15 – A construir o futuro

10h30 – Impacto nos consumidores, distribuidores e recauchutadores

10h45 – Impacto nos operadores de ponto de recolha e de transporte

11h00 – Impacto na actividade de reciclagem de pneus

11h15 – Impacto da utilização de pneus na valorização energética

11h30 – Coffee-break

12h00 – Desempenho da Rede de Recolha

12h15 – Prémio Inovação Valorpneu 2012

12h30 – Trabalhos finalistas e entrega do Prémio Inovação Valorpneu 2012

13h15 – Debate

13h30 – Sessão de Encerramento

# 10 Anos Valorpneu – A construir o futuro

Climénia Silva  
Valorpneu, Lda.



# 10 Anos Valorpneu – A construir o futuro



2012



# 10 Anos Valorpneu – A construir o futuro



Há 10 Anos...



Não há uma ideia exata da quantidade de pneus despejados ilegalmente em Portugal.



Pneus usados abandonados  
Pneus usados amontoados junto aos distribuidores  
Tratamento dos pneus usados incipiente



# 10 Anos Valorpneu – A construir o futuro



Há 10 Anos...



## ➤ Missão

- Organizar e gerir o sistema de recolha, transporte e destino final de pneus usados
- Comunicação e sensibilização
- Promover I&D





# 10 Anos Valorpneu – A construir o futuro



Hoje...



Pneus usados deixaram de ser um problema  
Infra-estruturas de tratamento eficientes  
Pneus usados impulsionam actividades económicas



# 10 Anos Valorpneu – A construir o futuro



## Principais marcos da actividade

### 2002

- Constituição Valorpneu
- Licenciatiº

### 2004-2007

- Total abrangência territorial (2006)
- Adesão da totalidade dos Recauchutadores (33 - 2007)
- Processo auditoria DA Produtores (2005)
- Man. Normas PR (2006)
- + 38 PR (49 - 2007)
- + 3 Val. Energéticos

### 2009

- Negociação de contratos c/ todos os operadores
- Simplificação da adesão
- Actualização do ecovalor

### 2012

- Nova plataforma informática
- 1.370 Produtores
- Relat oper. - novos indic.
- Actualiz. do ecovalor
- Exposição Pr Inovação

### 2003

- Arranque SGPU
- 11 PR
- 2 Reciclad.
- 1 Val. Energ.
- 325 Produt.
- 1 Recauchut.

### 2008

- 2º Licenciatiº
- Alteraç. Imagem Inst.
- Lançtº Prémio Inovação
- Relat. Desemp. PR
- Lançtº Prémio Desemp. PR
- + 1 reciclador

### 2010-2011

- Área site-denúncias “free riders”
- Relat. Desemp. Transporte
- Public. site critérios p/ novos PR
- Formação PR -triagem
- Proj. certificação ambiental oper.
- Avaliação do serv. recepção PU (2 distr)

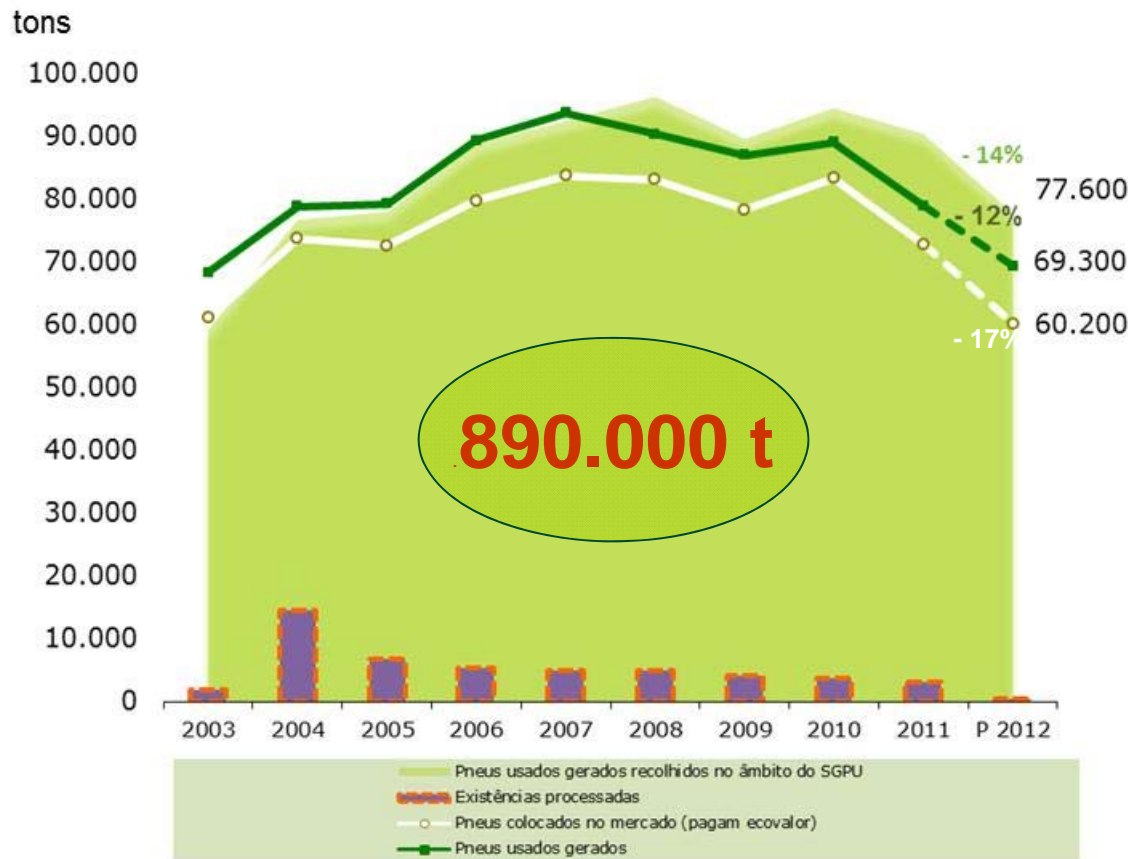




# 10 Anos Valorpneu – A construir o futuro



## 10 Anos...Evolução dos fluxos de pneus



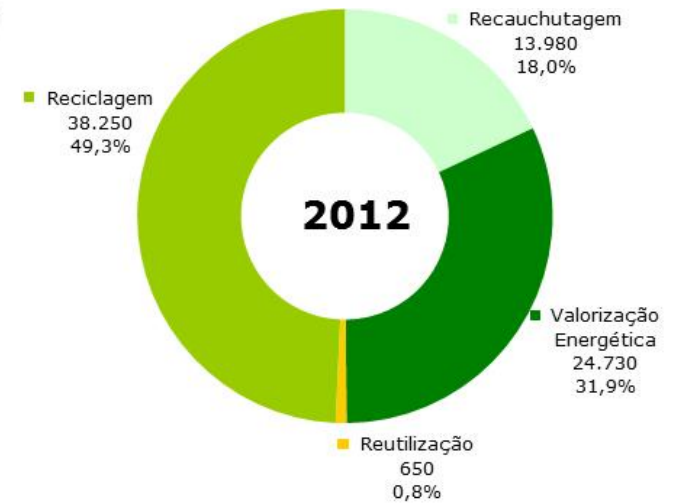
### Previsão 2012 (metas)

Taxa recolha  $\approx$  112%

Taxa recauch.+reut.  $\approx$  21%

Taxa reciclagem  $\approx$  73%

(do objectivo de pneus recolhidos e não recauchutados)



# 10 Anos Valorpneu – A construir o futuro



10 Anos...na Valorpneu os números falam por si...



# 10 Anos Valorpneu – A construir o futuro



## I&D

### Atribuição do Prémio Inovação



### “Materials produced from end of life tyres” (Novo GT)

Especificações técnicas (continuação do CEN 366)



European Committee for Standardization  
Comité Européen de Normalisation  
Europäisches Komitee für Normung

### EoW para materiais derivados de PU – GT ETRMA

Dossier em processo de finalização



### CT 181 “Produtos reciclados de pneus”



### EoW para carcaças de pneus para recauchutagem – GT ETRMA

Dossier em processo de finalização



### Life Ecovia- “Ecological Road” (parceiro)



### Caça ao Crocodilo

Pneus recauchutados





# 10 Anos Valorpneu – A construir o futuro



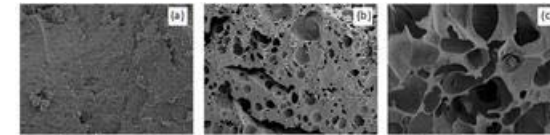
2009



## 1º Prémio

“Transformação de Resíduos de Pneus em Produtos de Elevado Valor Acrescentado (Carvões Activados)”

Carlos Eduardo Laginha  
Universidade de Évora



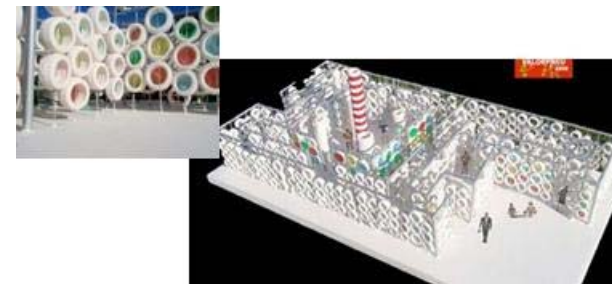
2010



## 1º Prémio

“Labirinto de Pneus”

Ana Arribas e Cátia Fernandes  
Instituto Politécnico de Bragança



2011



## 1º Prémio

“Betão com borracha proveniente de Pneus Usados”

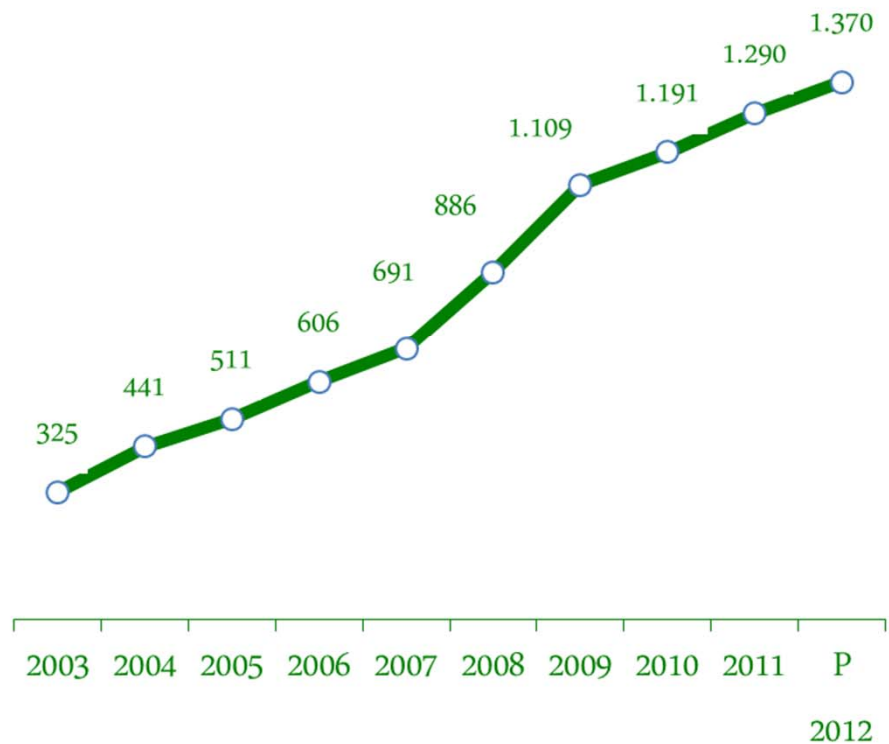
Filipe Valadares e Miguel Bravo  
Instituto Superior Técnico



# 10 Anos Valorpneu – A construir o futuro



## Produtores aderentes ao SGPU



## Distribuidores

**70%** das 7.200 origens que entregaram pneus nos PR têm actividade de comércio de pneus, peças, veículos ou oficinas



# 10 Anos Valorpneu – A construir o futuro



## Recauchutadores

Pneus do Alcaide



Recauchutagem Guiense



Rechapal



Cadiar

RIS



Recauchutagem Silva



Recauchutagem Duraband



Recauchutagem Vale



Pneumelo

Pneu Import

Recauchutagem Garrido

Vulcanizadora 25 de Abril



Fausto Fernandes Rodrigues & Filhos

Recauchutagem Monteiro



# 10 Anos Valorpneu – A construir o futuro



## Pontos de Recolha (Zona Norte)



# 10 Anos Valorpneu – A construir o futuro



## Pontos de Recolha (Zona Centro)





# 10 Anos Valorpneu – A construir o futuro



## Pontos de Recolha (Zona Sul e Regiões Autónomas)



VALOR AMBIENTE  
GESTÃO E ADMINISTRAÇÃO DE RESÍDUOS DA MADEIRA, S.A.



# 10 Anos Valorpneu – A construir o futuro



valorpneu

## Transportadores



GlobalRoda, Lda.



**MANUEL MORGADO, LDA.**  
TRANSPORTES



TRANSPORTES – LOGÍSTICA E SERVIÇOS, S.A.



valorpneu





# 10 Anos Valorpneu – A construir o futuro



## Recicladores



# 10 Anos Valorpneu – A construir o futuro



## Valorizadores Energéticos





# 10 Anos Valorpneu – Impacto nos Consumidores, Distribuidores e Recauchutadores

Luis Aniceto

José Aniceto & Irmão, Lda.



# 10 Anos Valorpneu – Impacto nos Consumidores, Distribuidores e Recauchutadores

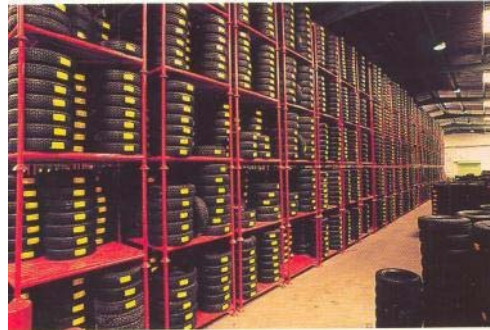


valorpneu

## Consumidores



## Distribuidores



## Recauchutadores



**S. José**  
LOGÍSTICA DE PNEUS