



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...



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

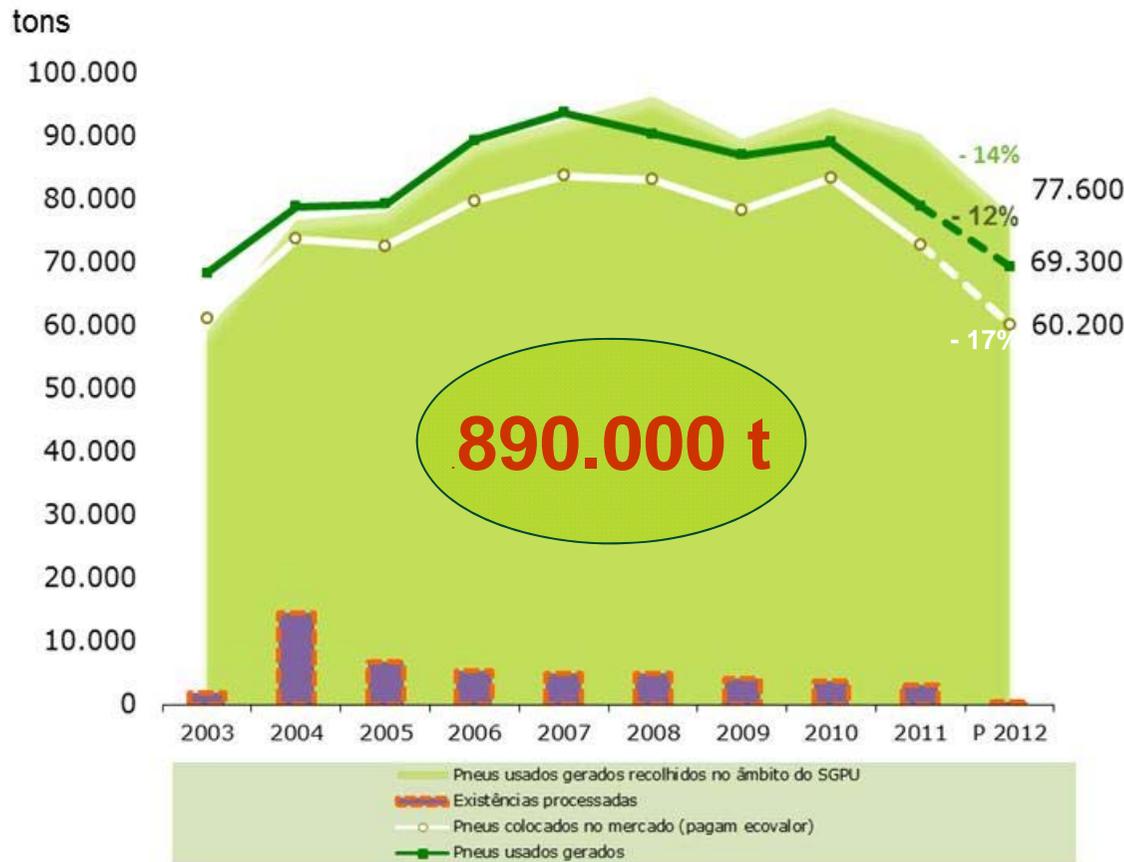
- Área site-denúncias “free riders”
- Relat. Desemp. Transporte
- Public. site critérios p/ novos PR
- Formação PR -triagem
- Proj. certificação ambiental oper.
- Avaliação do serv. recepção PU (2 distr)



# 10 Anos Valorpneu – A construir o futuro



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



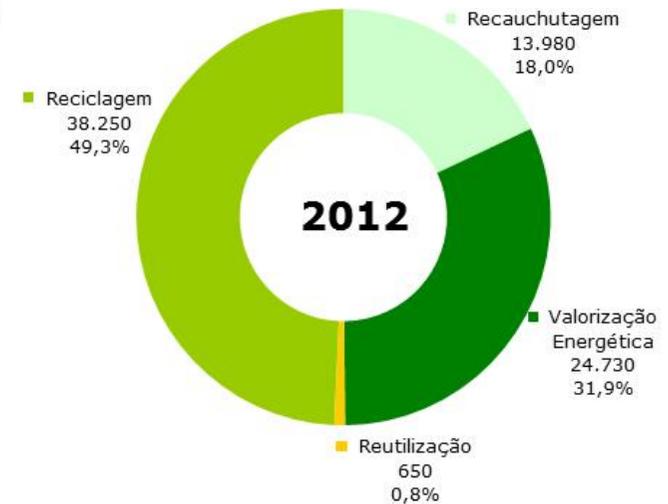
### Previsão 2012 (metas)

Taxa recolha ≈ 112%

Taxa recauch.+reut. ≈ 21%

Taxa reciclagem ≈ 73%

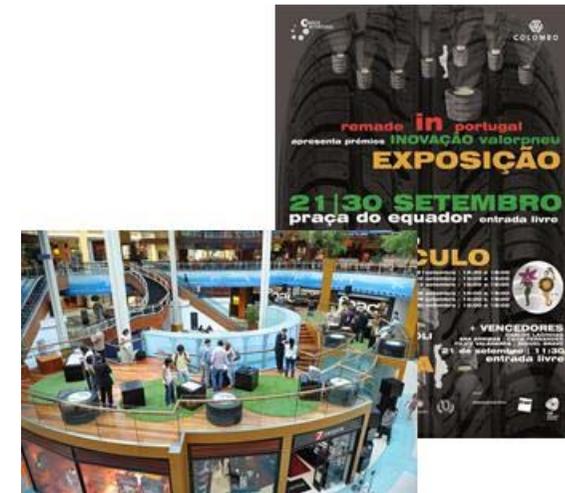
(do objectivo de pneus recolhidos e não recauchutados)



# 10 Anos Valorpneu – A construir o futuro



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

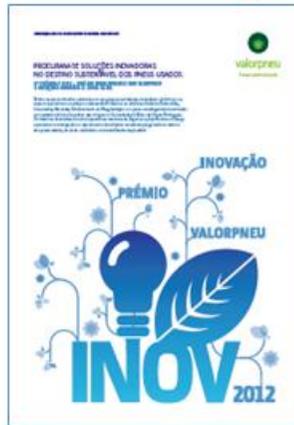


# 10 Anos Valorpneu – A construir o futuro



## I&D

### Atribuição do Prémio Inovação



**“Materials produced from end of life tyres” (Novo GT)**  
Especificações técnicas  
(continuação do CEN 366)



**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



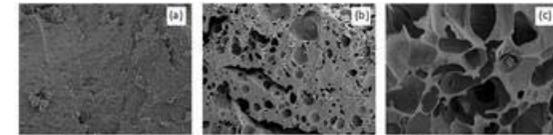
2009



## 1º Prémio

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

Carlos Eduardo Laginha  
Universidade de Évora



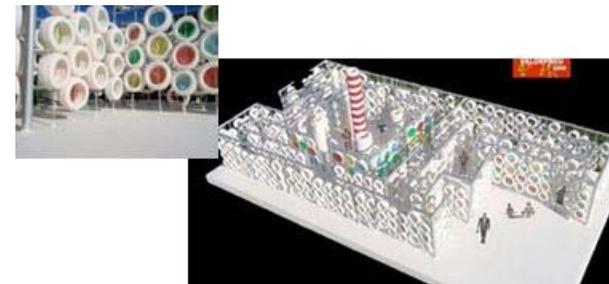
2010



## 1º Prémio

“Labirinto de Pneus”

Ana Arribas e Cátia Fernandes  
Instituto Politécnico de Bragança



2011



## 1º Prémio

“Betão com borracha proveniente de Pneus Usados”

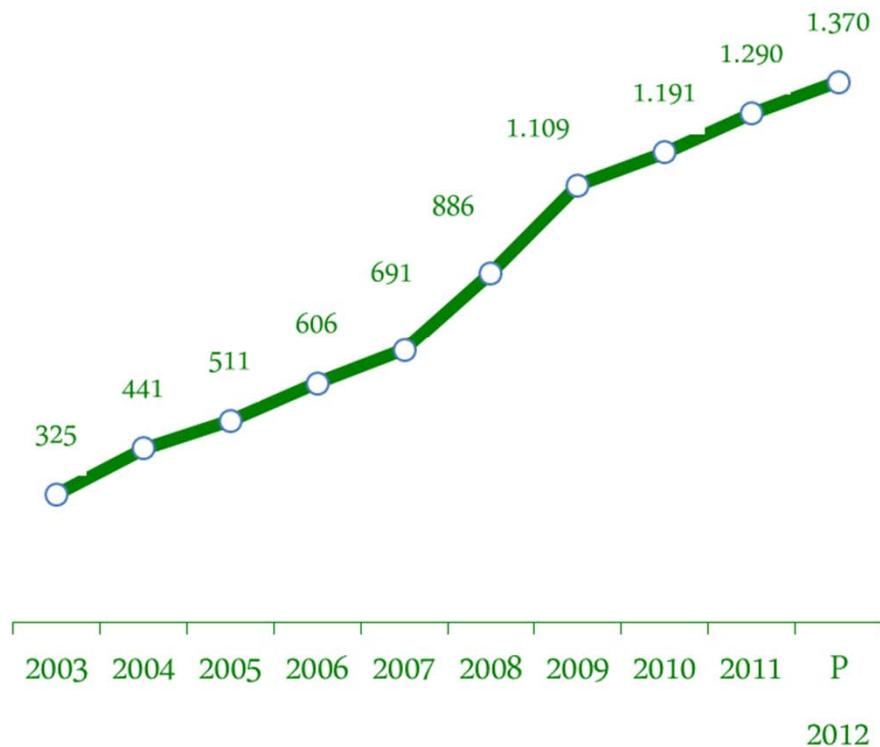
Filipe Valadares e Miguel Bravo  
Instituto Superior Técnico



# 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



Recauchutagem Guiense



Rechapal



Cadiar

RIS



Recauchutagem Silva



Recauchutagem Vale

Recauchutagem Duraband



Recauchutagem S. José



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



## Transportadores



**MANUEL MORGADO, LDA.**  
TRANSPORTES



# 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

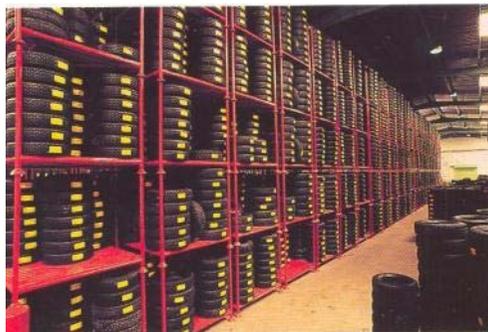


valorpneu

## Consumidores



## Distribuidores



## Recauchutadores



**S. José**  
LOGÍSTICA DE PNEUS