



ENCONTRO
VALORPNEU

LUSO

7 | 8 | NOVEMBRO 2018



valorpneu

Porque existe Amanhã

PROGRAMA DA SESSÃO



09h30 – Receção dos participantes

10h00 – Sessão de abertura

Helder Barata Pedro – Gerente da Valorpneu
Mercês Ferreira – Vogal do Conselho Diretivo da APA

10h30 – Nova licença da Valorpneu – o que muda no SGPU

Ana Cristina Carrola – Diretora do Departamento de Resíduos da APA

10h50 – Valorpneu - 2018 um ano de transição

Climénia Silva – Diretora Geral da Valorpneu

11h10 – Desempenho da rede de recolha e entrega do Prémio de Desempenho de Centro de Receção 2018

Rui Martins – Partner da Ernst & Yong

11h30 – Coffee-break

11h50 – Desafios na Gestão de Pneus Usados no âmbito da Economia Circular

Mesa Redonda - António Pedreiro (Recipneu), José Carvalho (Biosafe), Luís Realista (AVE), Nuno Jordão (Ecomais), Pedro Barros (Biogoma), Rita Marques (ANIRP)
Moderadora - Sofia Arnaud (jornalista Cunha Vaz & Associados)

12h45 – Fundação Mata do Bussaco e o projeto SOS Esquilos da Mata

António Gravato – Presidente do Conselho Diretivo da FMB

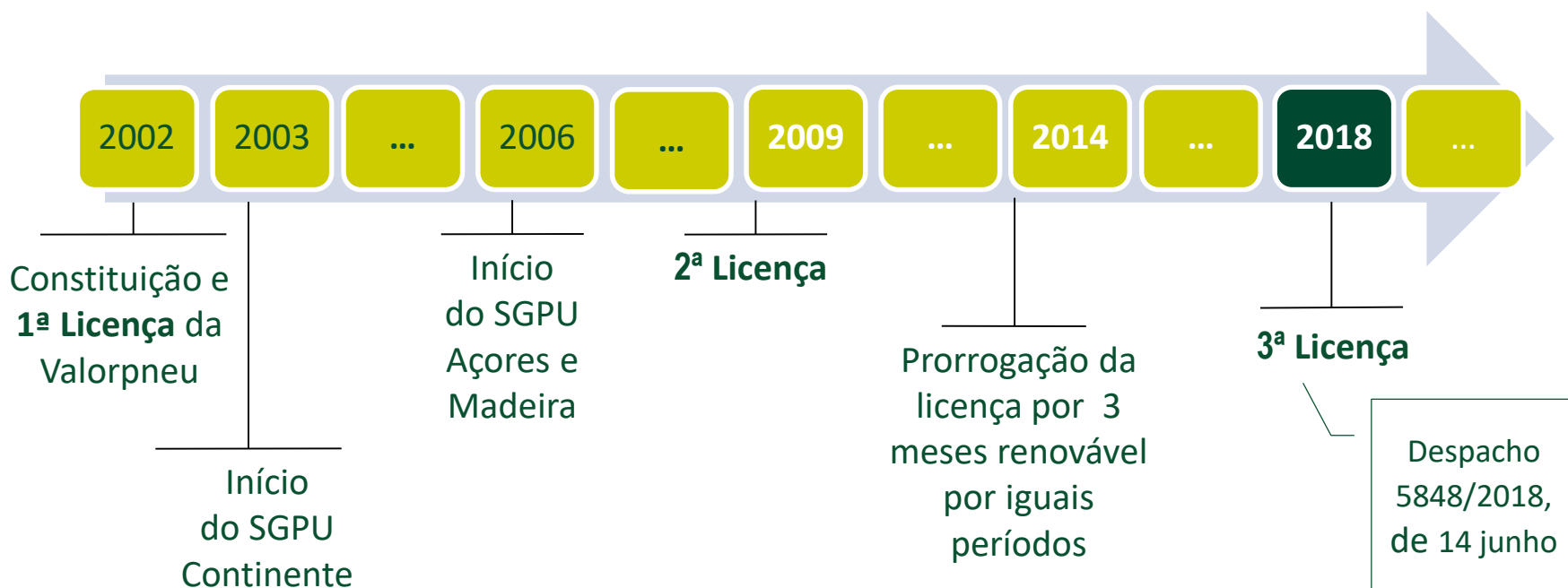
13h00 – Fim da sessão e almoço no Grande Hotel de Luso

VALORPNEU

2018 um ano de transição



PERCURSO



16 ANOS NA GESTÃO DO SGPU ...

NOVO ENQUADRAMENTO LEGAL

DL 152-D /2017 de 14 de DEZEMBRO



- ❑ Consolida num único diploma o regime jurídico dos fluxos específicos de resíduos assentes no princípio da responsabilidade alargada do produtor

- ❑ Estabelece objetivos para a gestão de pneus usados
 - A recolha de, pelo menos, 96 % dos pneus usados anualmente gerados
 - A valorização da totalidade dos pneus usados recolhidos
 - A preparação para reutilização e reciclagem de, pelo menos, 65 % dos pneus usados recolhidos

VALORPNEU

ENTIDADE CERTIFICADA PELA QUALIDADE E AMBIENTE



valorpneu

Porque existe Amanhã



Registo no EMAS em curso



2018

UM ANO DE TRANSIÇÃO

- Análise, clarificação e avaliação do impacto das disposições do DL 152-D/ 2017 no que toca aos pneus e PU
- Pronúncia ao projeto de Despacho da licença da Valorpneu
- Pronúncia ao projeto de Requisitos de Qualificação dos Operadores de Tratamento dos PU
- Exposições e propostas de melhoria posteriores à publicação dos Requisitos de Qualificação dos Operadores de Tratamento dos PU

2018

UM ANO DE TRANSIÇÃO



- Pedido de extensão da nova licença às regiões autónomas
 - Açores
 - Madeira
- Inspeção do IGAMAOT à Valorpneu e ao SGPU
- Preparação da Declaração Ambiental e auditorias interna e externa para registo no EMAS
- Avaliação do GAP e implementação de procedimentos para dar cumprimento ao novo RGPD



2018

UM ANO DE TRANSIÇÃO

- Resposta às exigências da nova licença para o seu período de vigência
 - Plano de Prevenção
 - Plano de Sensibilização, Comunicação e Educação
 - Plano de Investigação e Desenvolvimento
 - Modelo de cálculo das prestações financeiras

- Resposta às exigências da nova licença referentes ao
 - Plano de Atividades e Orçamento de 2018
 - Plano de Atividades e Orçamento para 2019



2018

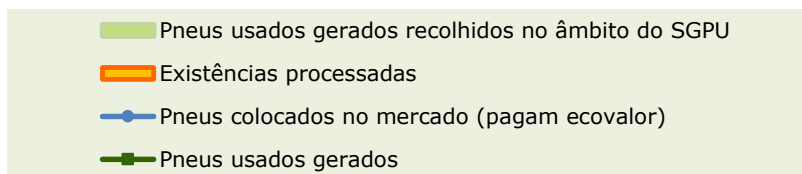
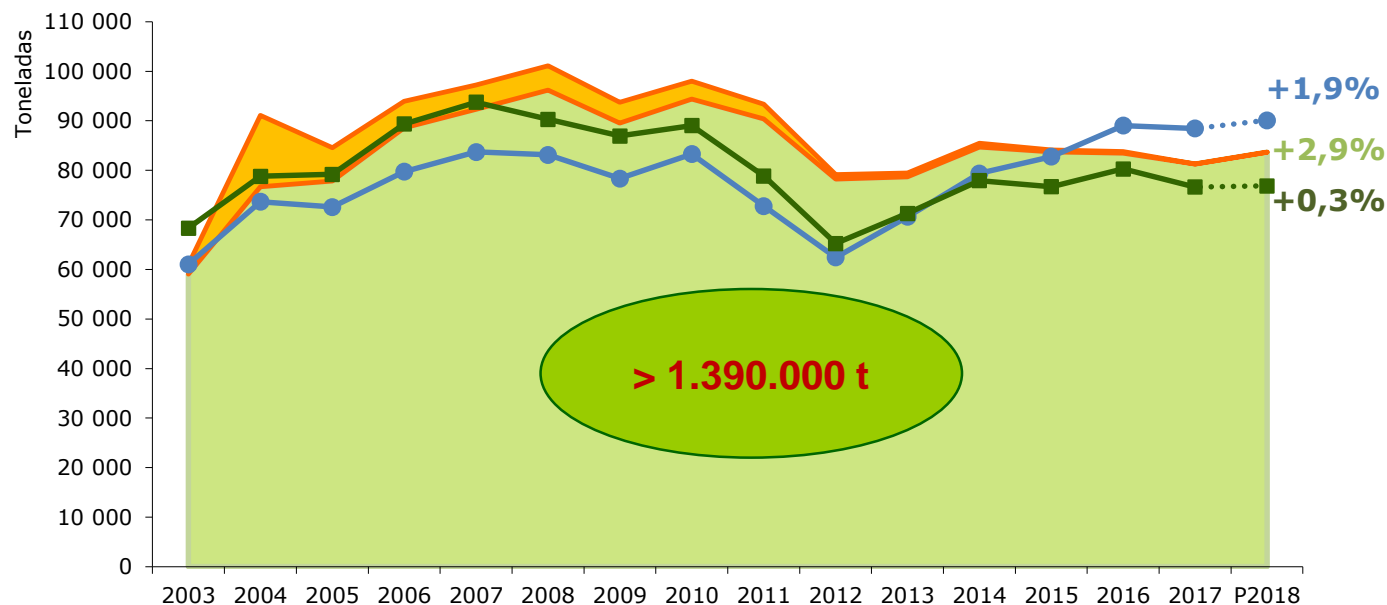
UM ANO DE TRANSIÇÃO

- Preparação das minutas de novos contratos a vigorarem a partir de 01.01.2019 e a estabelecer com
 - Produtores
 - Comerciantes/ Distribuidores
 - Centros de Receção
 - Recauchutadores e Recicladores
 - Outros Operadores de Gestão de Resíduos

- Preparação da ação de sensibilização de detentores de pneus usados

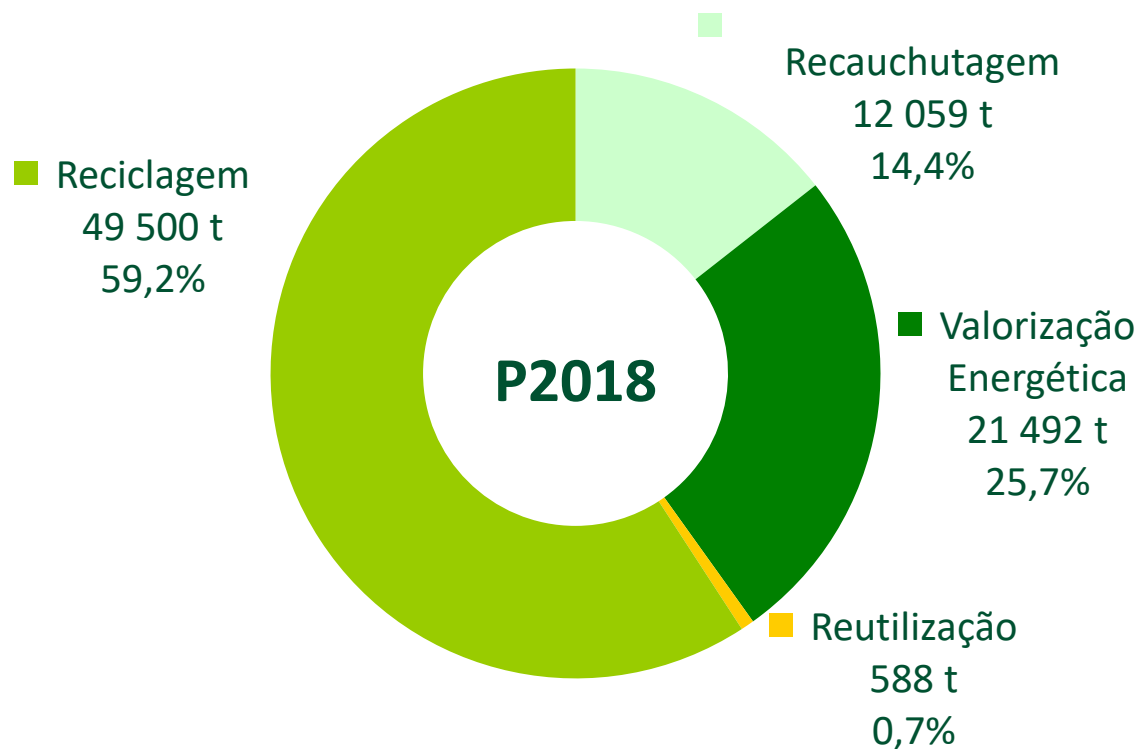
EVOLUÇÃO DO FLUXO DE PNEUS

colocados no mercado, gerados, recolhidos e existências



DESTINO FINAL DOS PNEUS USADOS

VALORIAÇÃO DE 100% DOS PNEUS USADOS RECOLHIDOS

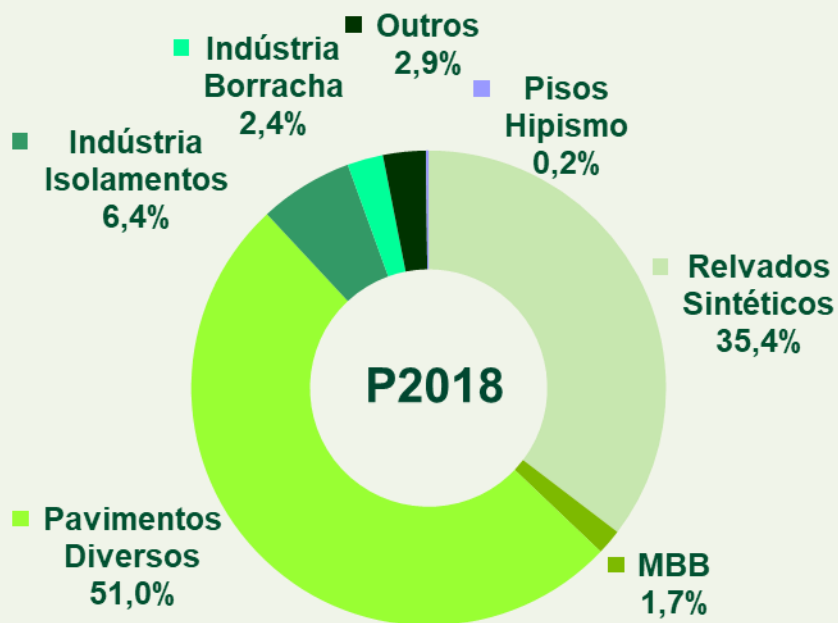


DESTINO FINAL DOS PNEUS USADOS

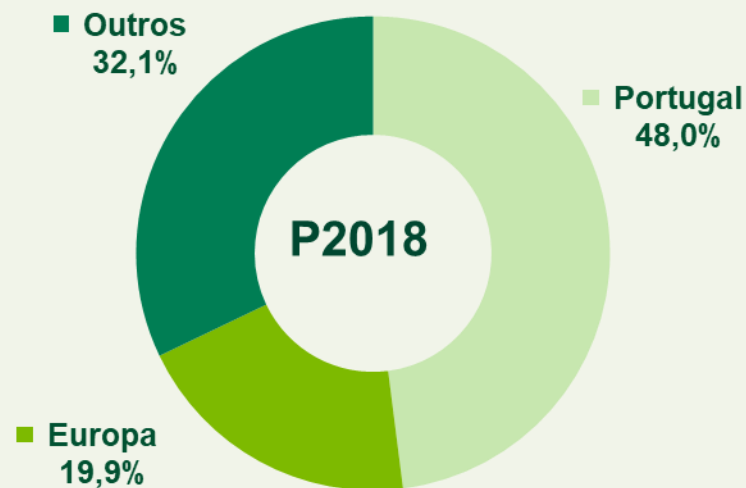
RECICLAGEM



Aplicações Finais

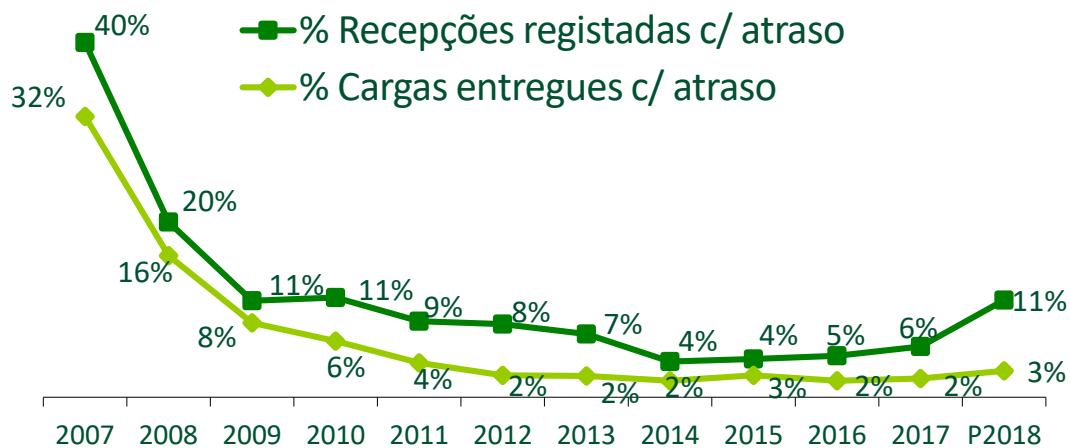


Mercado Geográfico



MONITORIZAÇÃO DA REDE

Centros de Receção

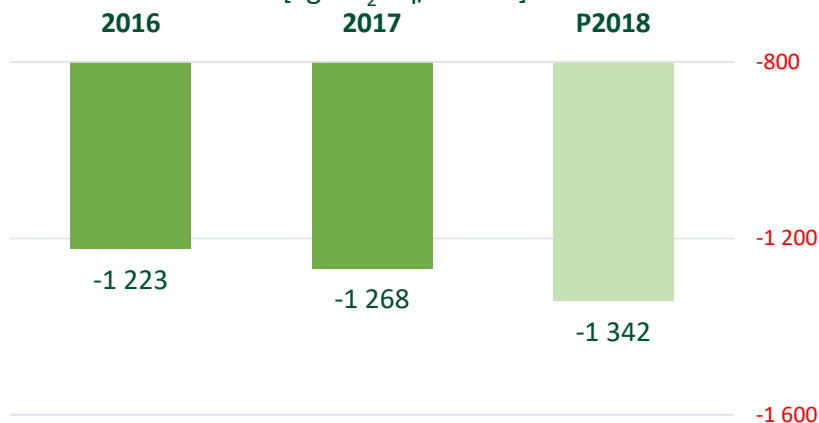


IMPACTE AMBIENTAL

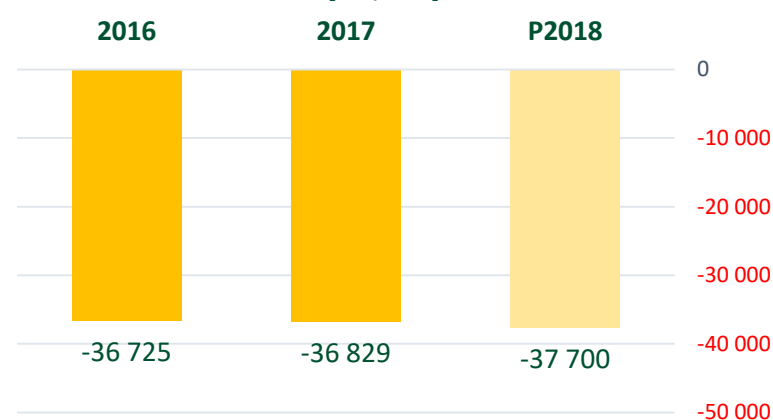
GESTÃO DE PNEUS USADOS



Emissões de GEE evitadas pela gestão de PU
[kg CO₂ eq/ton PU]



Consumo de energia evitado pela gestão de PU [MJ/ton]



Emissão evitada de gases com
feito estufa P2018

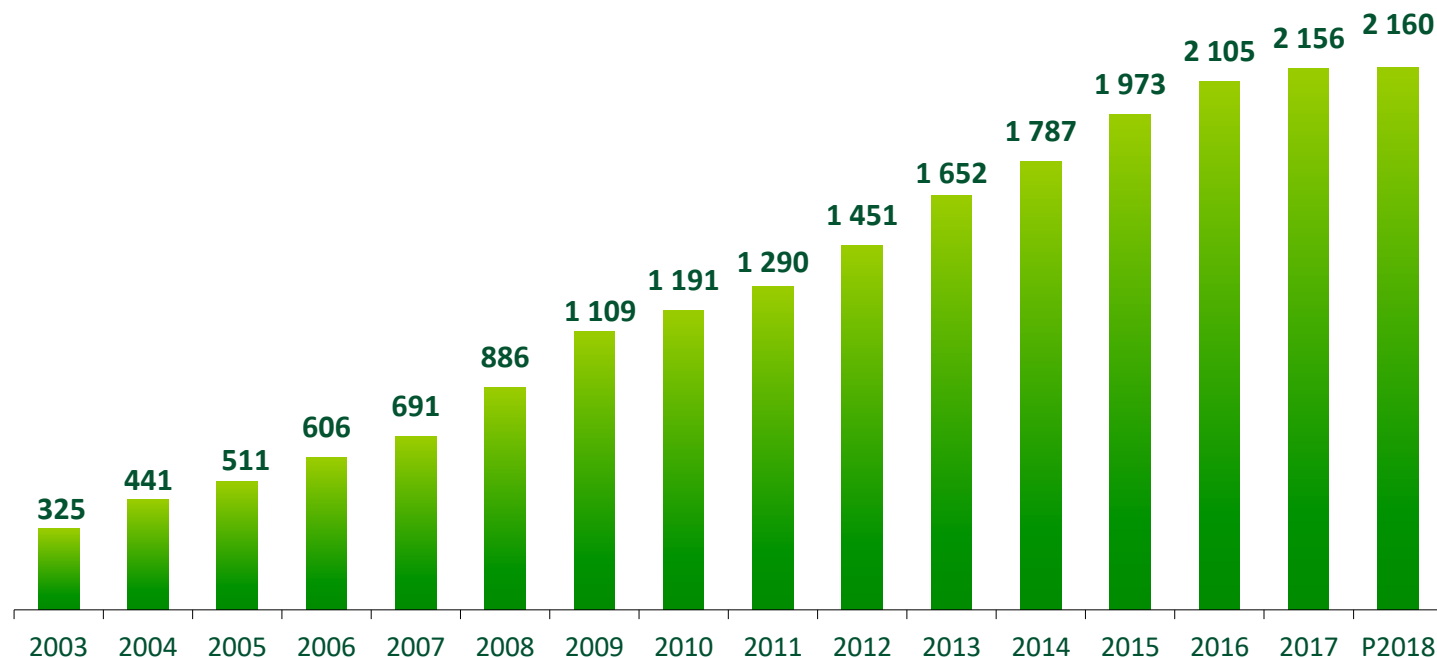
total 112 ktonCO₂eq.

Consumo de energia poupado
P2018

total 3.153 TJ

ADESÃO DOS PRODUTORES

NÚMERO DE ADERENTES ESTABILIZA



Controlo das obrigações dos aderentes (Auditorias)

COMUNICAÇÃO



TUDO O QUE A VALORPNEU FAZ, FAZ BOM AMBIENTE



The Pitch MARKET Lisboa

20 a 22 de Outubro de 2015
Local: Teatro Municipal de Lisboa



COMUNICAÇÃO

PROMOÇÃO DA I&D



PRÊMIO INOVAÇÃO
VALORPNEU: DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO DAS EMPRESAS

Se tem uma ideia ou solução para preencher em fim de vida e quer tirá-la do papel, faça já o registo do seu projeto até 31 de janeiro 2018.

O registo do projeto é obrigatório e deve ser feito online, em www.inovacaovalorpneu.pt.

Posteriormente, terá até 30 de abril de 2018 para submeter o seu projeto.

25.000€
10.000€

Pré-qualificação
Final

Para mais informações, consulte www.inovacaovalorpneu.pt



I&D

PRÊMIO
INOV: AÇÃO
VALORPNEU



Categoria Negócio & Inovação



Projeto PAVNEXT

Francisco Duarte

João Paulo Rodrigues Champalimud

Sílvia Daniela Passos Soares

Projeto RObUST

FCT Nova/ Univ. Aveiro

Isabel Fonseca, Nuno Lapa, Inês

Matos, Maria Bernardo,

Luís Tarelho, Arlindo Matos

I&D

PRÊMIO
INOV: AÇÃO
VALORPNEU



Categoria Comunicação & Sensibilização



Projeto Jardim d'Areias
Vanda Costa



(Re) Animar Pneus, As
Emoções na Aprendizagem
EBI Fernando Casimiro Pereira da
Silva - Paulo Almeida, Maria João
Lima, João Jorge

I&D

PRÊMIO
INOV: AÇÃO
VALORPNEU

Menções Honrosas



Hendrix Chair

António Vale, José Almeida
João Sebastião, Rodrigo Melo



Sim Tyre

Paulo Ribeiro
Bernardo Ribeiro

Projetos a concurso de 48 registados

- Categoria Negócio & Inovação – 13
- Categoria Comunicação & Sensibilização - 16

I&D

Outros projetos



CEN/PC 366 – “Materials produced from end of life tyres”



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



Materiais compósitos de poliuretano e borracha reciclada de pneus



Regras Gerais para o FER ao material de borracha derivado de PU em conformidade com a Portaria 20/2018

Avaliação dos impactes associados à utilização do granulado de borracha de PU no enchimento dos campos de relva sintética (ETRMA-FoBig)



Determinação dos fatores de emissão e índices de reciclabilidade do coprocessamento de PU



Proposta para inclusão dos Pneus Recauchutados nas Compres Publicas Ecológicas

- Acrescentar valor aos produtos, contribuir para a competitividade e modernização da indústria e garantir a sustentabilidade da gestão dos PU



ENCONTRO
VALORPNEU

OBRIGADA

GRANDE HOTEL DE LUSO,
8 NOVEMBRO 2018



valorpneu

Porque existe Amanhã