

Prémio Inovação Valorpneu 2013

Organização:



Gestão:



valorpneu

Porque existe Amanhã.



Prémio Inovação Valorpneu

Objectivos

- Premiar soluções inovadoras para a gestão e destino sustentável dos pneus usados
- Incentivar e dar visibilidade ao trabalho de investigação realizado em estabelecimentos de ensino superior e em outras entidades do sistema científico dos países da Comunidade dos Países de Língua Portuguesa (CPLP)

Destinatários

- Estudantes do ensino superior dos países da CPLP
- Jovens investigadores de entidades com carácter público dos países da CPLP

Prémio Inovação Valorpneu

Áreas alvo

- Engenharia
- Design
- Arquitectura

Prémio

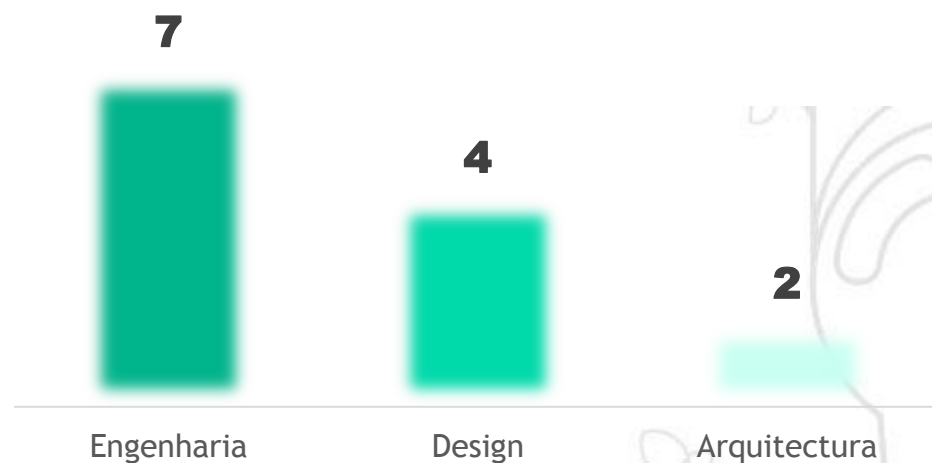
- 1º Prémio: 7.500 Euros
- Possibilidade de 2 menções honrosas: 2.500 Euros
- Estágio profissional na Valorpneu



Prémio Inovação Valorpneu

Balanço

Número de pessoas premiadas



Valor global de prémios atribuídos

45.000 Euros



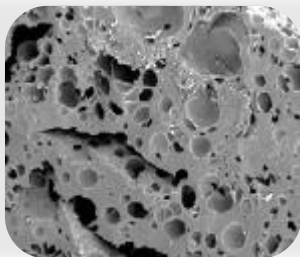


valorpneu

Prémio Inovação Valorpneu

Balanço

2009



Transformação de resíduos de pneus em produtos de elevado valor acrescentado (carvões ativados)

+2 menções honrosas

2010



Labirinto de Pneus

2011



Betão com borracha proveniente de pneus usados

+2 menções honrosas

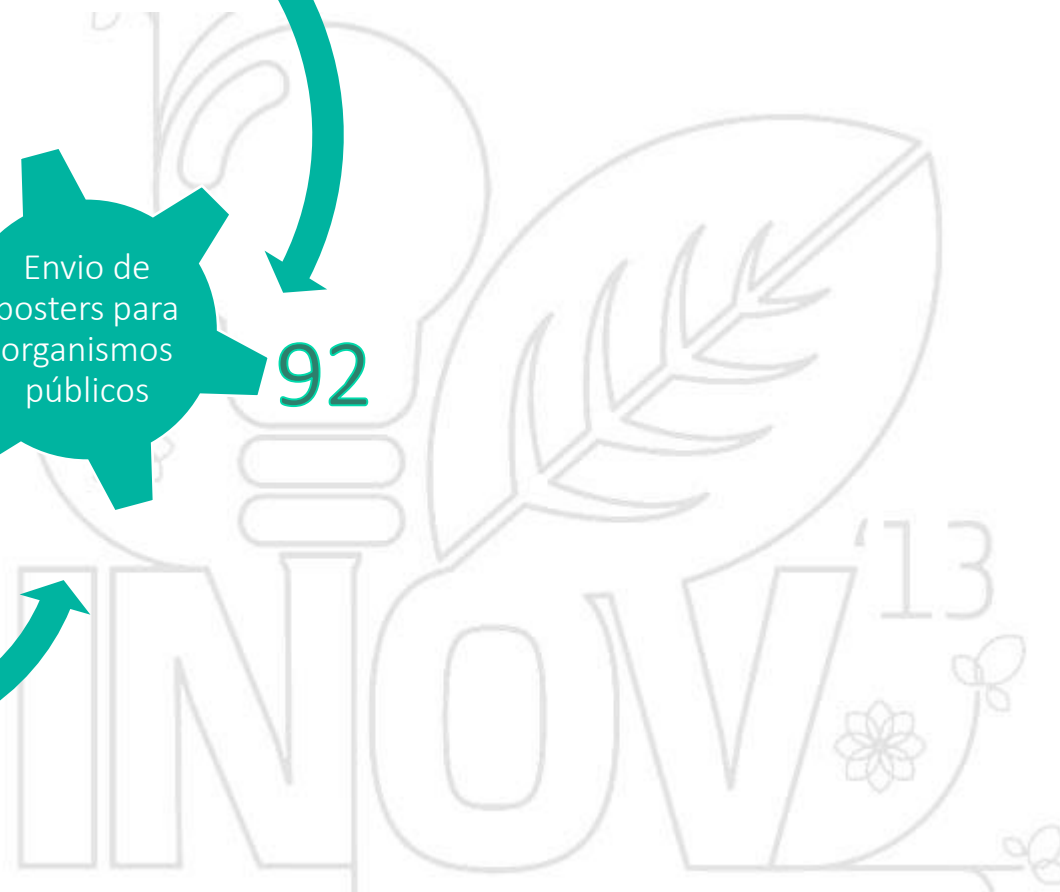
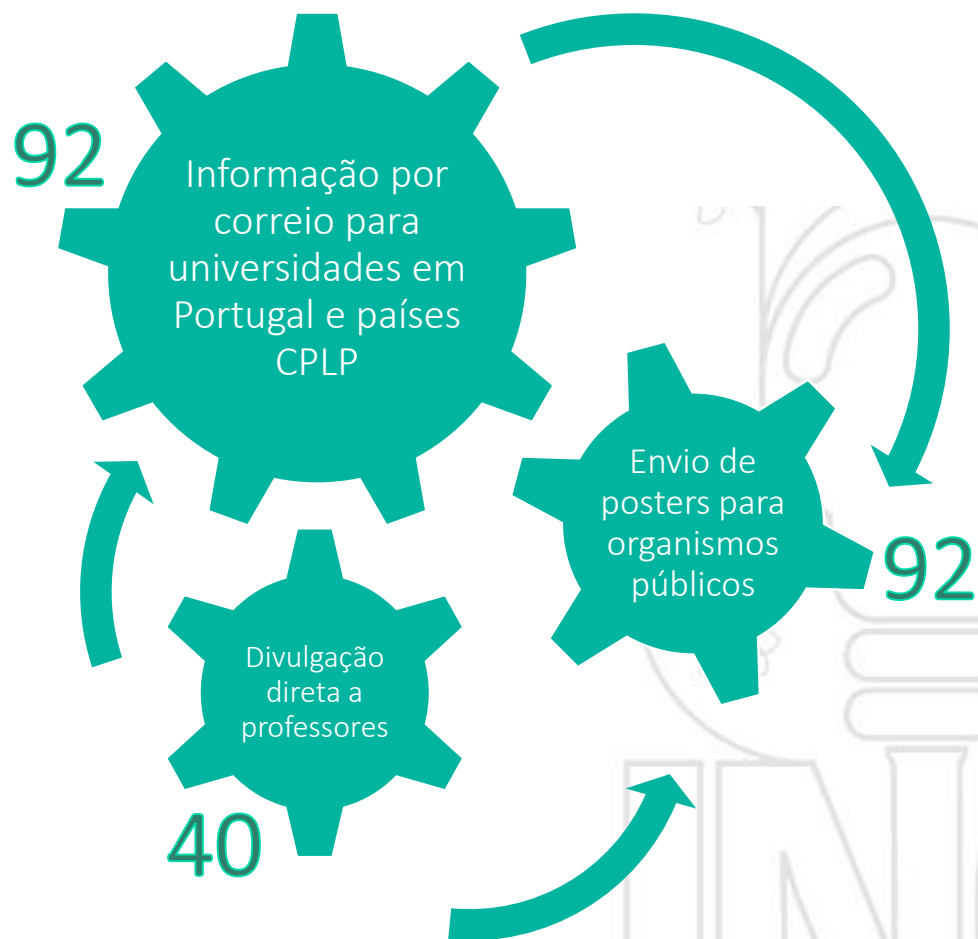
2012



Argamassas com granulado de borracha

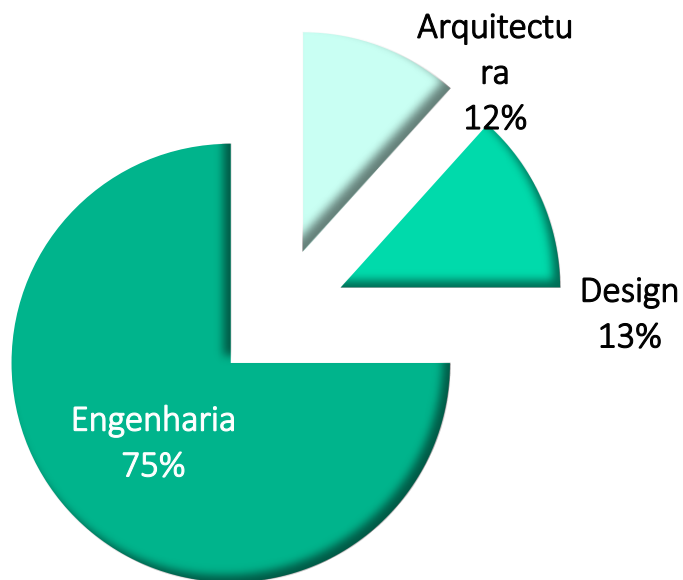
+2 menções honrosas

Divulgação do Prémio em 2013

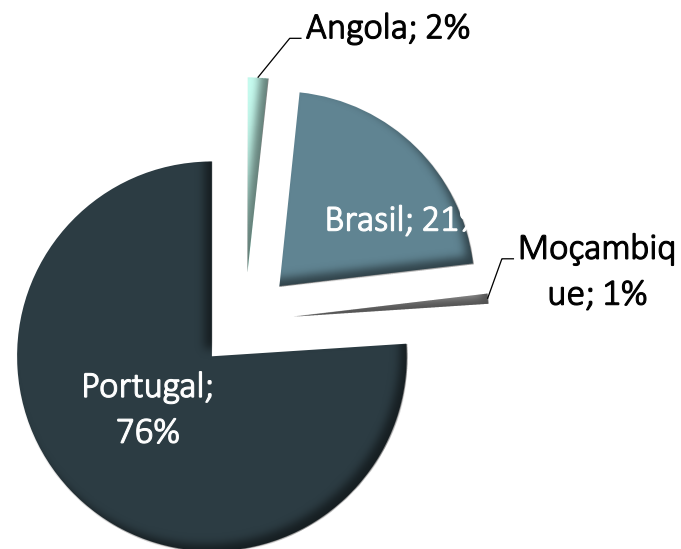


Divulgação do Prémio em 2013

Universidades | Departamentos contactados por área de formação



Universidades | Departamentos contactados por país CPLP



Trabalhos candidatos em 2013

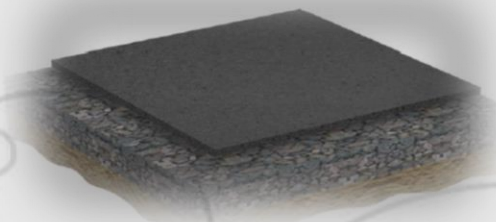
8 trabalhos

6 estabelecimentos de ensino superior

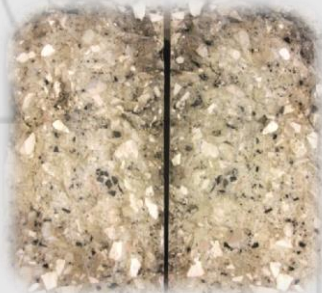


Trabalhos candidatos em 2013

Formulação de compósitos de borracha reciclada e espuma de poliuretano

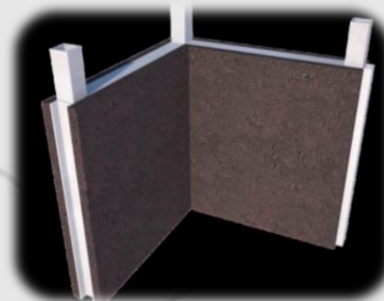
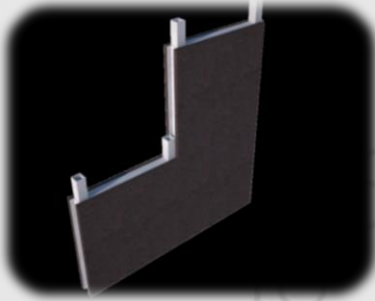
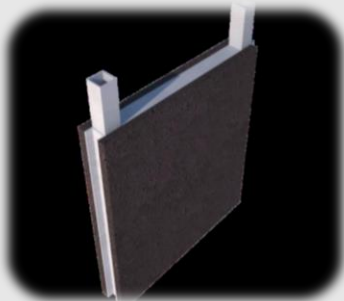


Comportamento ao fogo de betão com agregados reciclados de borracha

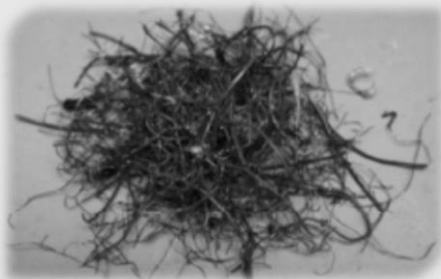


Trabalhos candidatos em 2013

Módulos de Borracha Reciclada



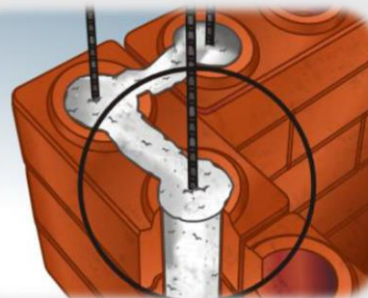
Avaliação das potencialidades de fibras de aço recicladas de pneus usados no reforço de materiais de matriz cimentícia



'13

Trabalhos candidatos em 2013

Eco brick



Valorização de pneus em fim de vida em estruturas de solo reforçado



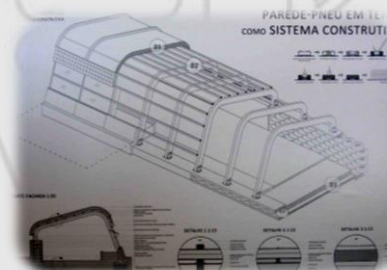
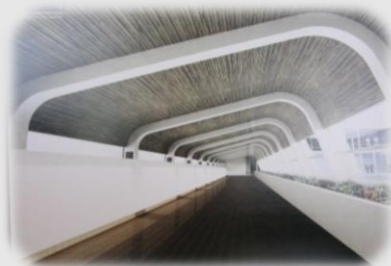
'13

Trabalhos candidatos em 2013

Resistência à compressão a altas temperaturas do betão com adição de fibras de aço e têxteis recicladas de pneu



O uso da parede-pneu



'13



Júri do Prémio

Eng^o Augusto Serrano

- Chefe de Divisão de Cidadania Ambiental (APA)

Prof. Paulo Ferrão

- Professor Catedrático do Instituto Superior Técnico (IST)
- Director do Programa MIT – Portugal



Eng.º Simões de Sousa

- Professor do Departamento de Engenharia Mecânica (DEM) do Instituto Superior de Engenharia de Coimbra (ISEC)
- Gerente da Empobor – Empresa Portuguesa de Borrachas
- Gerente da Valorpneu

Dr. Hélder Pedro

- Secretário Geral da Associação do Comércio Automóvel de Portugal (ACAP)
- Gerente da Valorpneu





valorpneu

VENCEDORES 2013?



Prémio Inovação Valorpneu 2013

Organização:



Gestão:



valorpneu

Porque existe Amanhã.

