

ÚLTIMOS ARTIGOS

AUCHAN COMBATE DESPERDÍCIO ALIMENTAR COM REAPROVEITAMENTO DO PÃO

Sustentabilidade, Tendências | 16 Julho 2019

NETO DE NELSON MANDELA APRESENTA O BOSQUE MADIBA

Advisor, Agenda | 16 Julho 2019

FILTRO PARA RECOLHER MICROPLÁSTICOS DA MÁQUINA DE LAVAR ROUPA VENCE CLIMATELAUNCHPAD 2019

Advisor, Investigação | 16 Julho 2019

EDP GARANTE ENCERRAR CENTRAL TERMOELÉTRICA DE SINES ATÉ 2030

Ambiente, Energia | 16 Julho 2019

TETRA PAK É A 1.ª EMPRESA DE EMBALAGENS DE CARTÃO A LANÇAR PALHINHAS EM PAPEL NA EUROPA

Advisor, Empresas | 16 Julho 2019

LER MAIS...



FILTRO PARA RECOLHER MICROPLÁSTICOS DA MÁQUINA DE LAVAR ROUPA VENCE CLIMATELAUNCHPAD 2019

🕒 16 Julho 2019
📁 Categoria Advisor, Investigação

🖨️ Imprima este artigo



SUBSCREVER NEWSLETTER

Subscreva a nossa newsletter .

Email

Subscrever!



Uma membrana nanoestruturada para recolher microplásticos das águas residuais das máquinas de lavar roupa é a solução vencedora da final nacional do ClimateLaunchpad 2019, a maior competição do mundo de ideias cleantech. Em Portugal, a iniciativa é organizada pela UPTEC – Parque de Ciência e Tecnologia da Universidade do Porto em parceria com a LIPOR – Serviço Intermunicipalizado de Gestão de Resíduos do Grande Porto.

Para além da Micro Catch, um filtro para recolher microplásticos, os jurados nacionais distinguiram também a URBiome, um sistema de informação geográfico com *layers* para ajudar na compra de casa. Através de critérios como preço, área, emissão de CO₂, vegetação, entre outros, a plataforma permite filtrar e conhecer melhor a localização da casa pretendida pelo utilizador.

Além da Micro Catch e URBiome, participaram também na final portuguesa uma tecnologia que aproveita restos de alimentos para criar enzimas; alimentos altamente nutritivos produzidos através de microalgas; um pavimento tátil para invisuais feito em material plástico reciclado; uma tecnologia que cria energia através de resíduos florestais; alimentos para animais, a partir de insetos; e ainda um bioetanol desenvolvido com resíduos florestais e agrícolas.

Os dois vencedores nacionais receberam acesso a 1.000€ em formação na Ordem dos Engenheiros – Região Norte e a horas de serviços jurídicos gratuitos na Telles de Abreu Advogados.

A Micro Catch e URBiome vão representar Portugal na final internacional, que vai decorrer em Amesterdão em novembro. Na grande final do ClimateLaunchpad, que junta mais de 100 projetos vindos de cerca de 50 países, os prémios podem chegar até aos 10 mil euros e dar acesso à rede Climate-KIC.

Partilhar artigo



ARTIGOS RELACIONADOS

LEIA MAIS DE ADVISOR



ÚLTIMAS EDIÇÕES



Dezembro 018 | nº 79
(775 descarregamentos)



Maio 018 | nº78
(2186 descarregamentos)



Janeiro 018 | nº77
(2093 descarregamentos)



Setembro 017 | nº76
(2034 descarregamentos)

Todas as edições



RESERVA
INCIA
>-
ANO



FICIS 2016 DEBATE
COMUNIDADES
INTELIGENTES E
SUSTENTÁVEIS EM
BRAGA



JARDIM ZOOLOGICO
REVELA
CURIOSIDADES
SOBRE AS CRIAS E
AS SUAS
PROGENITORAS NO
DIA DA MÃE



SMURFIT KAPPA
APOSTA NA
INOVAÇÃO NO
SETOR AGRÍCOLA
COM A
INAUGURAÇÃO DO
SEU NOVO AGRICULTURE
EXPERIENCE
CENTRE



GALP APROVA
PLANO DE
INVESTIMENTOS
PROJETO C
SUL

CONTACTE-NOS

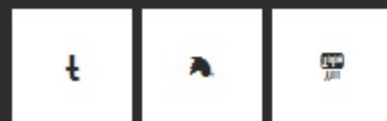
ATM – Edições e Publicidade, Lda.

Av. Infante Santo nº 343, R/C Esq. 1350-177
Lisboa

21 395 41 10

atm.ambitur@mail.telepac.pt

REDES SOCIAIS



SECÇÕES

- Início
- Ambiente
- Atualidade
- Advisor
- Sensibilização
- Estatuto Editorial

FACEBOOK

Ambiente Magazine

Like Page 2.9K likes

Be the first of your friends to like this

Ambiente Magazine

13 minutes ago

Patrulheiros, Fundação Mata do Bussaco e Município da Mealhada

@[135449960401442:274:Patrulheiros], @[910666985739933:274:Fundação Mata do Bussaco] and @[119314181464326:274:Município da Mealhada]

Translated