

## 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 CO<sub>2</sub>, 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)

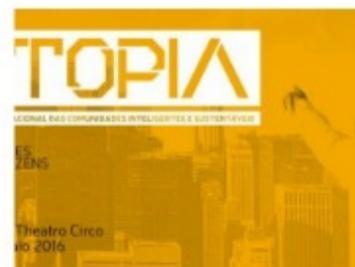


Setembro 017 | nº76  
(2034 descarregamentos)

Todas as edições



RES  
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 AGRI  
EXPERIENCE  
CENTRE



GALP APRO  
PLANO DE  
INVESTIMENTOS  
PROJETO C  
SUL

### CONTACTE-NOS

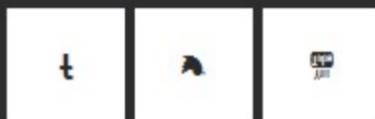
ATM – Edições e Publicidade, Lda.

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