

ALDEA DEL OBISPO

SEGOVIA

Eurostars FUERTE DE LA CONCEPCION*Esta fortaleza del siglo XVIII refo...*

Por Noche

Desde 55 €

DESAYUNO GRATUITO

TOLEDO

Eurostars CONVENTO CAPUCHINOS
*El edificio Antiguo Convento...***Desde 85 €**

Eurostars TOLEDO

*Ubicado en la zona económi...***Desde 47 €**

Investigadores da Beira Interior criam sistema de jardinagem para paredes

Investigadores da Universidade da Beira Interior (UBI), na Covilhã, estão a desenvolver um sistema modular para superfícies ajardinadas em edifícios, que tem como base materiais reciclados e naturais, disse à a João Castro Gomes, um dos responsáveis do projeto.



© iStock

10:34 - 09/04/19 POR LUSA
PAÍS ENSINO SUPERIOR[Partilhar](#) [Gosto](#)[Tweeter](#)

"Trata-se de um sistema para fazer superfícies ajardinadas em edifícios, utilizando materiais naturais, como aglomerado de cortiça. Este é um sistema que tem vantagens em relação a outros sistemas que já existem, porque oferece maior resistência térmica do que os atuais, é de fácil manutenção, pode ser facilmente desmontado e substituído e tem vegetação autóctone", referiu.

NÓS E OS NOSSOS PARCEIROS UTILIZAMOS DETERMINADAS TECNOLOGIAS NO NOSSO SITE, COMO OS COOKIES, PARA PERSONALIZAR OS CONTEÚDOS E A PUBLICIDADE, PROPORCIONARMOS FUNCIONALIDADES DAS REDES SOCIAIS E ANALISARMOS O NOSSO TRÁFEGO. PODE GERIR AS SUAS PREFERÊNCIAS AQUI. PARA MAIS INFORMAÇÕES CONSULTE A NOSSA POLÍTICA DE UTILIZAÇÃO (HTTPS://WWW.NOTICIASAOMINUTO.COM/POLITICA-DE-PRIVACIDADE).

Com a designação 'Geogreen', este projeto está a ser desenvolvido por uma equipa constituída por João Castro Gomes, docente do departamento de Engenharia Civil e Arquitetura da UBI, por Maria Manso, recém-doutorada em Arquitetura, e por estudantes

VIAGENS NUM MINUTO



CULTURA VIAGENS

09/04/19

Helsínquia é um mundo à parte do resto do país. Não acredita? Voe até lá!

(https://www.noticiasaominuto.com/destinos/finlandia/helsinquia?utm_source=noticiasaominuto.com&utm_medium=referral&utm_content=widgetnoticias&utm_campaign=DISPLAYAO&anetv=)



(https://www.noticiasaominuto.com/pais/1181403/noticias-ao-minuto-distinguido-com-premio-cinco-estrelas-2019)

dos cursos de Gestão e de Marketing, que estão a ajudar a desenvolver a componente comercial.

Entre as vantagens do sistema estão as relacionadas com as questões ambientais, uma vez que esta solução usa materiais naturais e que têm uma "pegada de carbono muito baixa".

"Estamos a falar de aglomerado negro de cortiça, que é um material produzido em Portugal. Além disso, na base do sistema, temos uma argamassa obtida com 100 por cento de resíduos", acrescentou o docente desta instituição de ensino superior, sediada na Covilhã, no distrito de Castelo Branco.

OBRIGADO PELA SUA CONFIANÇA

Segundo João Castro Gomes, a opção por esta argamassa amiga do ambiente evita o recurso ao cimento típico, cujo fabrico produz muitas emissões de CO2.

Graças à ação das plantas, esta solução também contribui para a captura de dióxido de carbono e consequentemente ajudará a reduzir concentração de CO2 na atmosfera.

Depois de terem realizado uma série de testes em laboratório e de terem criado um protótipo, os autores do projeto pretendem avançar com a fase de certificação do produto.

Para isso, deverão estabelecer parcerias que permitam realizar os ensaios necessários para comprovar os resultados obtidos em laboratório, tais como, que o material tem resistência mecânica, que funciona como um bom isolamento térmico, que também contribui para o isolamento acústico e que tem durabilidade, entre outras.

Ainda durante a primavera, um protótipo do 'Geogreen+' será instalado em uma das paredes exteriores do Arquivo Municipal da Covilhã, operação que será realizada com o apoio da autarquia e da empresa Águas da Covilhã (AdC).

Calculadora cie...	Calculadora - Ca...	Móvil - Huawei ...	ROWENTA Rowe...	Móvil - Xiaomi R...	Calculadora - Ca...	Retirada del ant...	Altavoz inalámb...	Móvil - Huaw...
10,99 €	18,45 €	141 €	44,99 €	199 €	12,99 €		33 €	209 €
Comprar								

RECOMENDADOS PARA SI

uto&utm_medium=referral&utm_content=thumbnails-a:Below Article Thumbnails:)

NÓS E OS NOSSOS PARCEIROS UTILIZAMOS DETERMINADAS TECNOLOGIAS NO NOSSO SITE, COMO OS COOKIES, PARA PERSONALIZARMOS OS
CONTÉÚDOS E MELHORAR A SUA EXPERIÊNCIA DE NAVEGAÇÃO. PARA SABER MAIS SOBRE A NÓSSA POLÍTICA DE UTILIZAÇÃO DE COOKIES E
PREFÊNCIAS AQUI. PARA MAIS INFORMAÇÕES CONSULTE A NOSSA POLÍTICA DE UTILIZAÇÃO (HTTPS://WWW.NOTICIASAOMINUTO.COM/POLITICA-DE-
PRIVACIDADE).

ACEITO