

GREEN SAVERS

(<http://greensavers.sapo.pt>)

EMPRESA PORTUGUESA CRIA BIOCARVÃO 100% LIMPO

Empresas (<http://greensavers.sapo.pt/temas/economia/empresas/>) e Portugal (<http://greensavers.sapo.pt/temas/portugal/>) 23/02/2015 1

Empresas (<http://greensavers.sapo.pt/tags/empresas/>), inovação (<http://greensavers.sapo.pt/tags/inovacao/>)



A **Ibero Massa Florestal** (<http://www.imflorestal.com/>), de Oliveira de Azeméis, está a lançar no mercado português o primeiro biocarvão, um produto que resulta de um “processo industrial complexo” mas que é “muito seguro do ponto de vista tecnológico”.

“[Vamos] desafiar uma envelhecida indústria nacional de carvoeiros”, explicou ao Green Savers João Tiago Santos, engenheiro de Ambiente e Director de Produção da Ibero Massa Florestal. “É uma fábrica de biocarvão onde se pode andar a trabalhar de camisa branca”.

O biocarvão começou a ser desenvolvido há um ano e, segundo a Ibero Massa Florestal, trata-se de uma fonte energética 100% limpa e 100% portuguesa. O produto é feito a partir de madeiras de infestantes da floresta portuguesa, acácia australiana e mimosa e podas que resultam da limpeza da floresta para o controlo de incêndios.

O produto está a ser trabalhado sob as marcas **Ecochar** (<http://www.imflorestal.com/pt/ecochar-salva%C3%A7%C3%A3o-do-planeta>) e **Biopower** (<http://www.imflorestal.com/pt/biopower-energia-limpa>), que pode ser usada para a reestruturação de solos agrícolas e florestais em vinhas, olivais, pomares, florestas e hortas. De acordo com a empresa, o Ecochar reduz a necessidade de água e fertilizantes em 40% e aumenta o número de raízes de plantas e produção. Ele devolve ainda, aos solos, o carbono retido pelo processo de produção, reduzindo as emissões de CO2.

O Ecochar pode ainda ser utilizado como alternativa ao carvão tradicional dos churrascos e estará disponível em grandes superfícies.

A tecnologia desenvolvida pela Ibero Massa Florestal encontra-se em processo de patenteamento. “Não existe nada igual em toda a Península Ibérica, e talvez apenas cinco empresas, em todo o mundo, estão a trabalhar nesta área”, explicou Nuno Costa, director comercial da Ibero Massa Florestal.

A empresa de Oliveira de Azeméis está ainda a desenvolver outras aplicações do biocarvão, em larga escala, em conjunto com as universidades de Aveiro e de Trás-os-Montes e Alto Douro.

Foto: [oatsy40 \(https://www.flickr.com/photos/oatsy40/\)](https://www.flickr.com/photos/oatsy40/) / Creative Commons

Empresas (<http://greensavers.sapo.pt/tags/empresas/>) inovação (<http://greensavers.sapo.pt/tags/inovacao/>)

Partilhar



Gosto 476

Tweetar 7

+1 3



<http://greensavers.sapo.pt/2015/04/13/silvex-produz-mulch-biodegradavel-para-tomate-de-industria/>

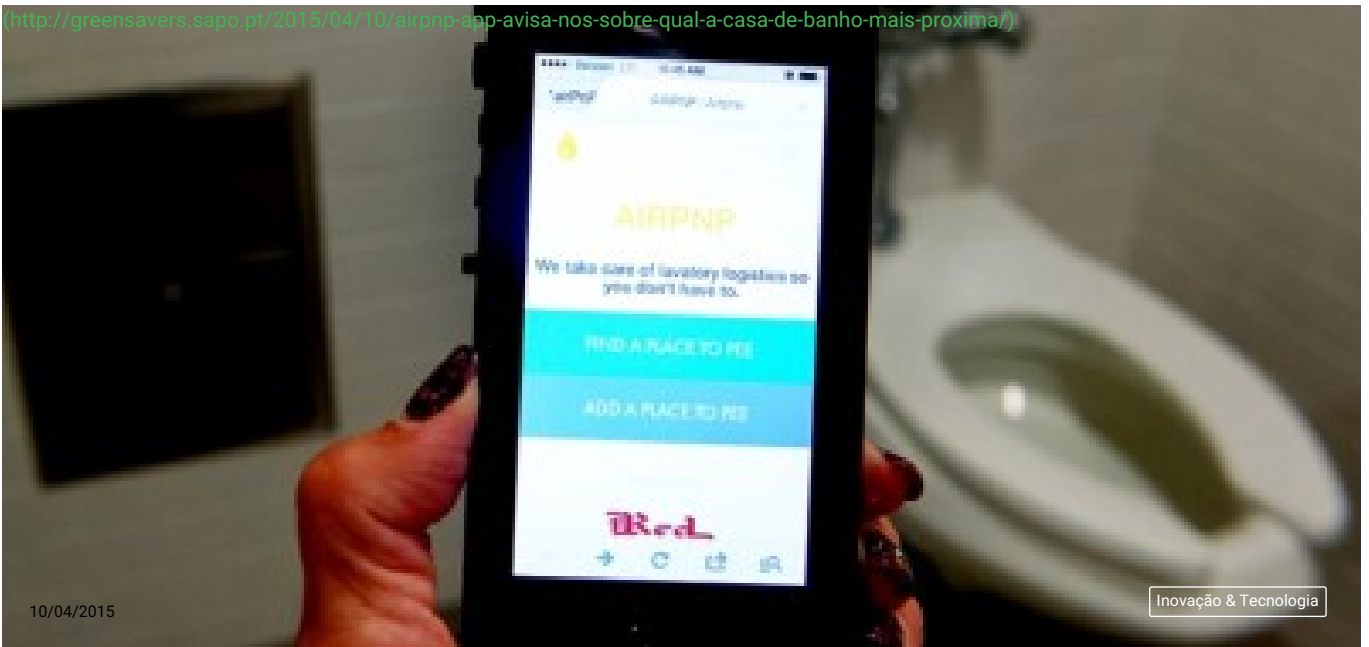
SILVEX PRODUZ MULCH BIODEGRADÁVEL PARA TOMATE DE INDÚSTRIA
([HTTP://GREENSAVERS.SAPO.PT/2015/04/13/SILVEX-PRODUZ-MULCH-BIODEGRADAVEL-PARA-TOMATE-DE-INDUSTRIA/](http://GREENSAVERS.SAPO.PT/2015/04/13/SILVEX-PRODUZ-MULCH-BIODEGRADAVEL-PARA-TOMATE-DE-INDUSTRIA/))

13/04/2015

Inovação & Tecnologia

Portugal

<http://greensavers.sapo.pt/2015/04/13/silvex-produz-mulch-biodegradavel-para-tomate-de-industria/#comments>



<http://greensavers.sapo.pt/2015/04/10/airpnp-app-avisa-nos-sobre-qual-a-casa-de-banho-mais-proxima/>

AIRPNP: APP AVISA-NOS SOBRE QUAL A CASA DE BANHO MAIS PRÓXIMA?
([HTTP://GREENSAVERS.SAPO.PT/2015/04/10/AIRPNP-APP-AVISA-NOS-SOBRE-QUAL-A-CASA-DE-BANHO-MAIS-PROXIMA/](http://GREENSAVERS.SAPO.PT/2015/04/10/AIRPNP-APP-AVISA-NOS-SOBRE-QUAL-A-CASA-DE-BANHO-MAIS-PROXIMA/))

10/04/2015

Inovação & Tecnologia

<http://greensavers.sapo.pt/2015/04/10/airpnp-app-avisa-nos-sobre-qual-a-casa-de-banho-mais-proxima/#comments>

[\(http://greensavers.sapo.pt/2015/04/01/edp-conselho-de-ambiente-e-sustentabilidade-vai-a-votos/\)](http://greensavers.sapo.pt/2015/04/01/edp-conselho-de-ambiente-e-sustentabilidade-vai-a-votos/)

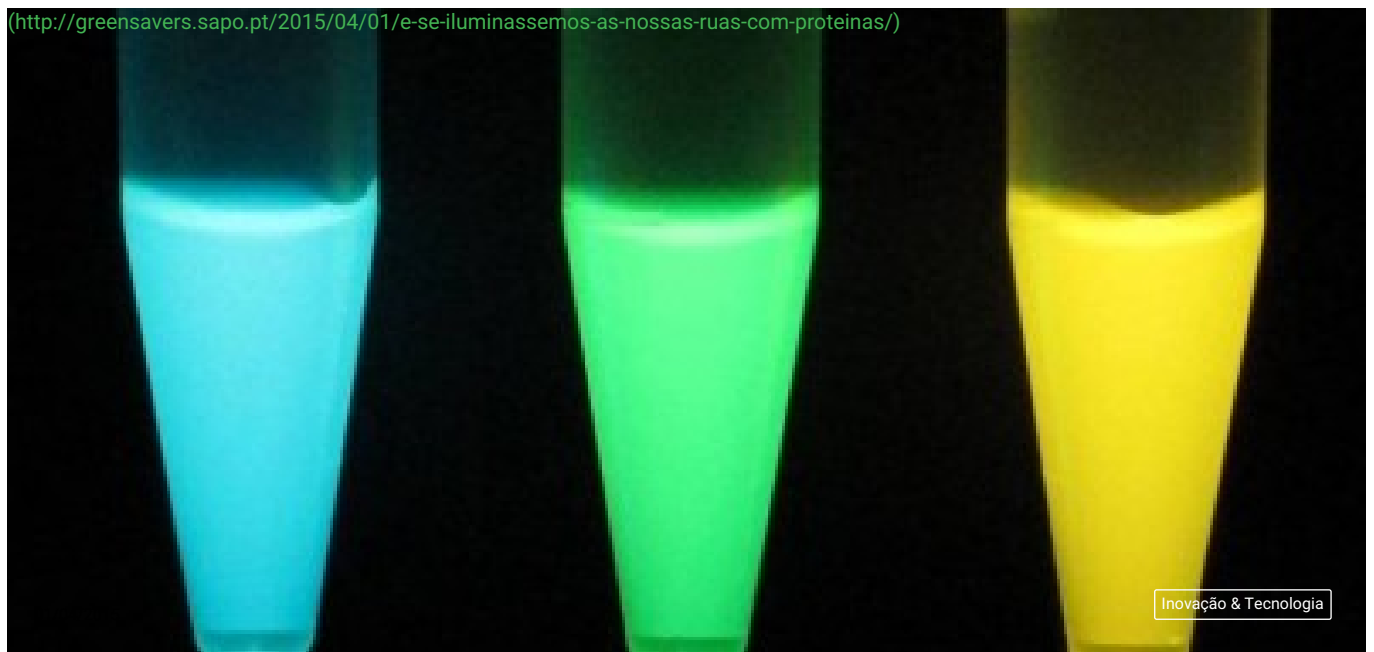


Portugal Empresas

EDP: CONSELHO DE AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE VAI A VOTOS
([HTTP://GREENSAVERS.SAPO.PT/2015/04/01/EDP-CONSELHO-DE-AMBIENTE-E-SUSTENTABILIDADE-VAI-A-VOTOS/](http://greensavers.sapo.pt/2015/04/01/edp-conselho-de-ambiente-e-sustentabilidade-vai-a-votos/))

<http://greensavers.sapo.pt/2015/04/01/edp-conselho-de-ambiente-e-sustentabilidade-vai-a-votos/#comments>

[\(http://greensavers.sapo.pt/2015/04/01/e-se-iluminassemos-as-nossas-ruas-com-proteinas/\)](http://greensavers.sapo.pt/2015/04/01/e-se-iluminassemos-as-nossas-ruas-com-proteinas/)




Inovação & Tecnologia

E SE ILUMINÁSSEMOS AS NOSSAS RUAS COM PROTEÍNAS? ([HTTP://GREENSAVERS.SAPO.PT/2015/04/01/E-SE-ILUMINÁSSEMOS-AS-NOSSAS-RUAS-COM-PROTEINAS/](http://greensavers.sapo.pt/2015/04/01/e-se-iluminassemos-as-nossas-ruas-com-proteinas/))

<http://greensavers.sapo.pt/2015/04/01/e-se-iluminassemos-as-nossas-ruas-com-proteinas/#comments>

[VER MAIS](#)

Comentários (Facebook):

 **Gosto** 476 pessoas gostam disto. Sê a primeira entre os teus amigos.



Publica também no Facebook

Publicar como **Minês Castanheira** ▼



Ricardo Correia · FLUP – Faculdade de Letras da Universidade do Porto

Parabéns!! Contudo, já há quem faça isto na Península Ibérica!! O biocarvão já é utilizado na melhoria de solos. [Bruno Azevedo](#)

[Responder](#) · [Gosto](#) · [Seguir publicação](#) · 6/3 às 17:40

Plugin social do Facebook

1 comment

Pingback: **Newsletter – Março 2015 | Associação Vimaranense para a Ecologia**
[\(https://manifestoverde.wordpress.com/2015/03/02/newsletter-marco-2015/\)](https://manifestoverde.wordpress.com/2015/03/02/newsletter-marco-2015/)



Micro casa feita com materiais reciclados à venda por €1.400 (com FOTOS)
257 pessoas recomendam isto.



Bacon, salsichas, presunto e torresmo podem deixar os supermercados em 2013
298 pessoas recomendam isto.



Programa português de repovoamento rural já tem 1.279 famílias inscritas
1.846 pessoas recomendam isto.



Gato desaparecido em Londres é encontrado a 724 km de casa (com FOTOS)
882 pessoas recomendam isto.

Newsletter

ACOMPANHE AS NOSSAS NOVIDADES

SUBSCREVER ([HTTP://GRUPOGCI.US1.LIST-MANAGE.COM/SUBSCRIBE?U=1173E718CBDD713F15C14CEE6&ID=11589D61B9](http://GRUPOGCI.US1.LIST-MANAGE.COM/SUBSCRIBE?U=1173E718CBDD713F15C14CEE6&ID=11589D61B9))

Cancelar subscrição (<http://grupogci.us1.list-manage1.com/unsubscribe?u=1173e718cbdd713f15c14cee6&id=11589d61b9>)

Siga-nos



FACEBOOK ([HTTP://WWW.FACEBOOK.COM/PAGES/GREEN-SAVERS/115953185084901?REF=MF](http://WWW.FACEBOOK.COM/PAGES/GREEN-SAVERS/115953185084901?REF=MF))



TWITTER ([HTTP://WWW.TWITTER.COM/GREENSAVERS](http://WWW.TWITTER.COM/GREENSAVERS))



LINKEDIN ([HTTP://WWW.LINKEDIN.COM/GROUPS?HOME=&GID=3062863&TRK=ANET_UG_HM](http://WWW.LINKEDIN.COM/GROUPS?HOME=&GID=3062863&TRK=ANET_UG_HM))

[Drogarias Próximas Encontre Já a Botica ou Apoteca Mais Perto de Si. Consulte-nos Já!](#)
[pai.pt/farmaciaportuense Drogarias Próximas Encontre Já a Botica ou Apoteca Mais Perto de Si. Consulte-nos Já!](#)
[farmaciaritinto.pt](#)

Patrocinadores

(<http://www.volkswagen.pt>)



(<http://www.amb3e.pt/>)



(<http://www.tetrapak.com/pt>)

CONTINENTAL

(/)

Contactos (<http://greensavers.sapo.pt/contactos/>)

Sobre (<http://greensavers.sapo.pt/sobre/>)

Cabo Verde (<http://greensavers.sapo.cv/>)

Angola (<http://greensavers.sapo.ao/>)

Moçambique (<http://greensavers.sapo.mz/>)

(<http://www.facebook.com/pages/Green-Savers/115953185084901?ref=mf>)

(<http://www.twitter.com/greensavers>)

Projetos:



(<http://omeubemestar.com>)



(<http://gpa.pt/>)



(<http://foodandnutritionawards.pt/>)

80 (<http://projeto80.pt>)



(<http://menosumcarro.pt>)