



Publicações recentes

A verdade e a mentira das vacinas, por Mário Cordeiro 14 setembro, 2017

Festival BPM vai juntar mais de 10 mil pessoas em Portimão e Lagoa 13 setembro, 2017

A origem do feijão português 11 setembro, 2017

Revista de Imprensa – 11 de setembro de 2017 11 setembro, 2017

Assembleia Municipal reúne-se em 4.ª sessão ordinária 8 setembro, 2017

Papel digital

Ciência Destaque

A origem do feijão português

📅 11 setembro, 2017 👤 jornaldemonchique 💬 0 Comentário

Biologia.Botânica.Ciência.feijão.genética

O feijão português tem características genéticas únicas, com valor nutricional, de sabor e resistência a doenças agora descobertas que poderão permitir a sua valorização no mercado e contribuir para a economia nacional. Estes resultados foram obtidos por investigadores do Instituto de Tecnologia Química e Biológica, Universidade Nova de Lisboa (ITQB NOVA), com colaboradores do INIAV e da Universidade de Zagreb, Croácia, que estudaram 175 variedades de feijão portuguesa tendo descoberto a sua origem e evolução e sistematizado as suas características morfológicas mais típicas. Os resultados foram publicados na revista *Frontiers in Plant Sciences*.

Apesar do feijão representar 75% do consumo total das leguminosas em Portugal, apenas 9.4% é de origem nacional. A maioria das variedades disponíveis no mercado são importadas sendo as tradicionais portuguesas

consumidas sobretudo por pequenas comunidades rurais. “Estudar o feijão português deu-nos dados genéticos que nos permitem perceber a evolução da espécie no nosso país ao longo dos séculos em que tem sido cultivada e consumida” segundo Carlota Vaz Patto, investigadora do ITQB NOVA responsável por este estudo. “Para além disso, os resultados que agora obtivemos vão permitir que este recurso nacional seja também valorizado pela comunidade científica mundial”.

O feijão é originário da América, havendo dois centros a partir dos quais se espalhou para o resto do mundo: os Andes e a América Central. Em Portugal foi introduzido na altura dos Descobrimentos (séc XV – XVI) e desde então tem sido cultivado e seleccionado por diversas gerações de agricultores em todo o País. Com o trabalho de investigação do laboratório de Carlota Vaz Patto, do ITQB NOVA, descobriu-se que a maioria dos feijões cultivados em Portugal é geneticamente mais próximo do original Andino, mas 1/3 das sementes analisadas resultaram do cruzamento e combinações genéticas entre feijões dos dois grupos originais. Os agricultores portugueses têm vindo a cruzar variedades muito diferentes entre si ao longo dos últimos 5 séculos, tendo resultado uma mistura portuguesa com combinações genéticas únicas e com grande interesse para o melhoramento do cultivo do feijão.

Artigo original

Front. Plant Sci., 26 July 2017 | <https://doi.org/10.3389/fpls.2017.01296>

Establishing the Bases for Introducing the Unexplored Portuguese Common Bean Germplasm into the Breeding World

Susana Trindade Leitão, Marco Dinis, Maria Manuela Veloso, Zlatko Šatović and Maria Carlota Vaz Patto

Gabinete de Comunicação – ITQB NOVA

© 2017 – Ciência na Imprensa Regional / Ciência Viva

Partilhar



27 Total Shares

Edição n.º 407



« < 1 de 10 > »

Tempo

Tempo em Monchique

27°
15°



Sexta 22° 13°



Sabado 22° 11°



tiempo.com [+info](#)

Cartoons

carlitos407

Carlitos



« < 1 de 16 > »

← Revista de Imprensa – 11 de setembro de 2017

Festival BPM vai juntar mais de 10 mil pessoas em Portimão e Lagoa →

Você pode gostar também



Detectadas novas ondas gravitacionais

 20 junho, 2016  0



Tornar a WEB mais rápida

 7 janeiro, 2016  0



Como se criam as rotinas no nosso cérebro?

 11 abril, 2016  0

Deixe uma resposta

O seu endereço de e-mail não será publicado. Campos obrigatórios são marcados com *

Comentário

Nome *

E-mail *

Site

Publicar comentário

Newsletter

Email

Subscrever

Calendário

setembro 2017

S	T	Q	Q	S	S
				1	2
4	5	6	7	8	9
11	12	13	14	15	16
18	19	20	21	22	23
25	26	27	28	29	30
« ago					

Arquivo

Selecionar o mês: ▼

Tags

Albufeira Alferce **Algarve**
 Aljezur **Aqui acontece**
 artesanato **Beja Santos**
 Biblioletas biblioteca escolar
Ciência Clube Desportivo e Cultural da
 Nave Concerto **Cultura desporto**
 Edição n.º 407 Educação EN125
 Exposição Foia futebol Gastronomia GNR
 história **Incêndio Incêndios**
investigação Junta de Freguesia de
 Monchique Lagoa Lagos Literatura
 Marmeleite **Monchique**
 música património património cultural
Portimão Revista de
imprensa Revista de imprensa.
 Algarve. **Saúde Silves**
 Sugestão de leitura tradição
turismo Universidade de Coimbra
 verão

Secções

[Destaque](#)[Local](#)[Regional](#)[Ciência](#)[Cultura](#)[Opinião](#)[Revista de Imprensa](#)[Edições](#)[Opinião](#)

Informações

[Ficha técnica](#)[Estatuto editorial](#)[Lei da Transparência](#)[Contactos](#)

Pesquisa



Outros artigos

[2015: Sample Page](#)[2015: Login](#)[2015: Password Reset](#)[2015: Register](#)[2015: Account](#)

Copyright © 2017 [Jornal de Monchique](#). Todos os direitos reservados.

Tema: ColorMag de [Themegrill](#). Desenvolvido por [Wordpress](#).

