



•

[MENU](#) [MAIL](#) [CAPAS DE JORNAL](#)

# Bolotas: o superalimento que promete revolucionar a sustentabilidade alimentar

De ingrediente ancestral a alimento inovador, a bolota promete surpreender pelo seu valor nutricional, versatilidade e impacto nas comunidades locais. O projeto, que conta com a colaboração do MARE – Politécnico de Leiria mostra um novo olhar para um alimento esquecido que pode ser a chave para soluções inovadoras e sustentáveis.



Os investigadores do LSRE-LCM e MARE – Politécnico de Leiria, Raul Bernardino, Susana Bernardino, Clélia Afonso e Leonardo Inácio, em conjunto com os parceiros de projeto, acreditam que as bolotas podem ser utilizadas na alimentação humana enquanto um superalimento sustentável e multifuncional. A equipa que integra o projeto MEDACORNET (PRIMA/0006/2022), liderado pela LandraTech, tem como objetivo desenvolver novos produtos alimentares, à base de bolota, e promover uma alimentação mais sustentável e diversificada.

Além da empresa líder e dos parceiros LSRE-LCM e MARE, o MEDACORNET envolve o Instituto Politécnico de Bragança (IPB), o Laboratório Colaborativo Mountains of Research (MORE), a Universidade de Bari (UBA Itália), a Universidade de Osijek (UO, Croácia), a Universidade Abdelmalek Essaâdi (AEU, Marrocos), a universidade de Tunis El Manar (UTM, Tunísia), o Laboratório de mecânica computacional de Universidade de Tlemcen (MLCUT, Argélia) e a GEOAI ANALYTICS, S.L. (GeoAI, Espanha).

Historicamente utilizada na alimentação humana e animal, principalmente em períodos de escassez, a bolota é agora reavaliada como um recurso valioso. Rico em hidratos de carbono, fibras, antioxidantes e com propriedade bioativas, este fruto apresenta benefícios significativos para a saúde, podendo ter diversas aplicações, como farinha para pão, substituto de café, ou noutras combinações alimentares.

A sustentabilidade e economia circular também estão no centro do estudo do MARE. A equipa de investigadores defende ainda que a utilização da bolota pode ajudar na preservação da biodiversidade e na regeneração de ecossistemas agroflorestais. Deste modo, sistemas baseados na exploração sustentável do fruto podem promover práticas agrícolas maus resilientes, reduzindo o desperdício e promovem uma economia circular.

Graças a este estudo, será possível combinar inovação, sustentabilidade e tradição, onde a bolota surge como uma solução promissora para enfrentar desafios alimentares e da preservação ambiental, caminhando para um futuro mais verde e equilibrado.

---

## Artigos Relacionados

## Opinião: O luto parental – a aceitação da nova condição de pais

15 Maio 2023

## Há um novo restaurante tailandês no Saldanha (e é express)

20 Outubro 2023

## A alegria dos reencontros e os sabores tradicionais sentam-se à mesa deste restaurante nesta época festiva

4 Dezembro 2024

### Também pode gostar



Médico Revela: A Gordura Abdominal Nã...  
Patrocinado Saúde - Notícias



Um "truque" que poderá ajudá-lo a ouvir melhor...  
Patrocinado Amplificador Audi...



Transforme sua TV em uma Smart TV em...  
Internet e 1.000 canais de TV gratuitos na sua...  
Patrocinado TV BOOST



Sabia que 2025 pode ser o ano da poupança co...  
Patrocinado Endesa

67% de desconto na lanterna mais potente...  
Patrocinado ushoppyworld.com



Óculos inteligentes: Tecnologia de última...  
Redefina a sua visão com as lentes mais modernas do...  
Patrocinado postsociale.com

## **Nova Fechadura Inteligente Grátis**

Patrocinado securitasdirect.pt

**notícias: O jogo “Oops, esqueci-me do trabalho” está a ganhar força! Clique...**

Patrocinado elvenar.com

## Mais Recentes

**Todo o cuidado é pouco quando se fala da validade dos alimentos: mas quais os que podemos comer depois de expirar?**

há 20 minutos

---

**Cada vez mais pessoas estão a colocar rolos de papel higiénico no frigorífico: este é o motivo**

há 26 minutos

---

**Coxidiginia: conheça a dor silenciosa que afeta principalmente as mulheres**

há 40 minutos

---

**Conheça a empresa (com fábrica em Portugal) de onde saem as cervejas de marca própria do Lidl e da Mercadona**

há 1 hora

---

**Este é o melhor azeite do mundo pelo 8.º ano consecutivo: custa 5,20 euros**

há 2 horas

---

**Nem jejum nem ginásio: conheça o truque japonês para perder peso em todas as refeições**

há 2 horas

---

**O alerta vem de um especialista em sono: «este é o motivo das almofadas ficarem amarelas. Cuidado, pode ser perigoso»**

há 2 horas

---

**Especialista responde: «é possível estar apaixonado por duas pessoas ao mesmo tempo?»**

há 2 horas

---

**Shakira cancela concerto e é hospitalizada devido a dores abdominais**

há 2 horas

'UB

**É um dos frutos mais consumidos, mas sabe quantos limões são produzidos por ano por um limoeiro?**

há 2 horas

---

**«Estes queijos famosos estão à beira da extinção devido a um colapso iminente», alertam especialistas**

há 3 horas

---

**Porto despede-se hoje do ex-presidente Pinto da Costa em cortejo fúnebre**

há 3 horas

---

**Situação de seca diminuiu em janeiro em Portugal continental**

há 3 horas

---

**Dez distritos do continente sob aviso amarelo: este é o motivo**

há 3 horas

---

**Este são os cancros mais comuns nas mulheres: prevenção e o diagnóstico precoce são fatores essenciais**

há 3 horas

---

**Óbito : Morreu a atriz sul coreana Kim Sae-ron**

há 13 horas

---

**Descubra os melhores presentes sexuais para cada signo: não vale a pena corar**

há 15 horas

---

**Sabe quais são as partes do corpo do homem que mais atraem as mulheres?**

há 17 horas

---

**Quer fortalecer a sua relação? Então, não fuja e faça já estas perguntas**

há 18 horas

---

**Infarmed suspende a comercialização e retira do mercado nacional todos os lotes deste produto: saiba qual**

há 19 horas

---



**Forever Young**  
13 634 seguidores

---

[Seguir Página](#)

# FOREVER

YOUNG

**SAÚDE & BEM-ESTAR**

**CULTURA**

**PRAZERES**

**VIAGENS&RESORTS**

**ASSINATURAS**

**ESTATUTO EDITORIAL**

**FICHA TÉCNICA**

**FICHA TÉCNICA VIAGENS&RESORTS**

**ESTATUTO EDITORIAL VIAGENS&RESORTS**

**CONTACTOS**

## **Subscreva a newsletter**

Subscreva a nossa newsletter para estar sempre a par das novidades.

Email

Subscrever

© 2025 Forever Young. Todos os direitos reservados.  
Produzido por: Neurónio Criativo

Termos e  
Condições

Política de  
Privacidade

