

O Mundo Oculto dos Cogumelos



Celeste Santos e Silva

Universidade de Évora, 11 de Maio de 2012

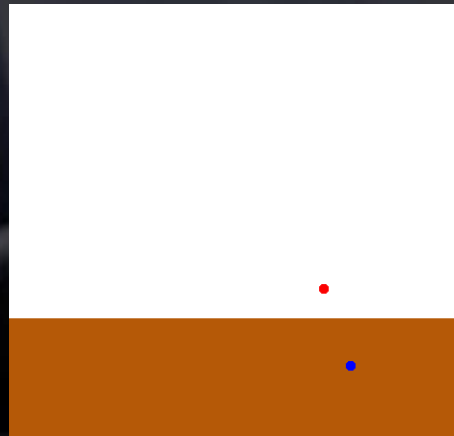


DIVULGAR CIÊNCIA

- Ajuda a melhorar a educação
- Desmistifica crenças e conceitos errados
- Desenvolve o espírito crítico
- Aumenta o respeito pela investigação e pelos seus promotores
- Devolve à sociedade o investimento efectuado na investigação
- Pode promover novos projectos e aplicações tecnológicas

Então afinal o que é um cogumelo?

O corpo frutífero de um fungo, que resulta da sua reprodução sexuada e libertará esporos que originarão outros fungos



ACÇÕES ANTERIORES



Vem conhecer os
COGUMELOS
uma riqueza do Alentejo

[Página Inicial](#) [Espécies](#) [O Projecto](#) [Mapa do site](#)

Noticias

CONFERÊNCIA INTERIACIONAL:
Dia 11 de MAIO 2012:
O Mundo Oculto dos Cogumelos

Para mais informações e/ou inscrições aceda à página
<http://www.encontro.cogumelo.uevora.pt/>



AVISO IMPORTANTE:

As informações deste website só por si, não permitem identificar cogumelos. **Não tente identificar cogumelos apenas com base em imagens.** Existem diversas espécies **perigosas** e mesmo **letais**. Saber identificá-las com precisão requer experiência e informação rigorosa. **Os autores deste site não se responsabilizam pelos usos incorrectos das informações aqui disponibilizadas.**

[» Ler mais](#)



- » O QUE SÃO
- » COMO SE ALIMENTAM
- » COMO SE IDENTIFICAM
- » ONDE SE ENCONTRAM
- » USOS DIVERSOS
- » COMO SE PROTEGEM
- » BIBLIOGRAFIA

Conteúdos em Destaque

Acções Desenvolvidas Com as Escolas da Região

[» Ler mais](#)

Ecologia dos fungos produtores de cogumelos

A presença de cogumelos num determinado habitat significa que os fungos que os produziram encontram as condições ideais para se alimentarem, subsistirem e reproduzirem. Conheça as diferentes estratégias de alimentação dos fungos produtores de cogumelos.

[» Ler mais](#)

Gastronomia

Alguns cogumelos constituem verdadeiras relíquias gastronómicas! Descubra algumas receitas deliciosas.

[» Ver Receitas](#)



AGÊNCIA NACIONAL
PARA A CULTURA
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional



Cultura
Inovação
2010

+351 266 760 800 | css@uevora.pt | © Universidade de Évora - Departamento de Biologia 2007

OBJECTIVOS

Micologia - importante para conservação e manutenção dos ecossistemas. Os cogumelos fazem parte do imaginário colectivo das sociedades, desde as histórias de fadas até à gastronomia gourmet e estão associados alguns mitos e lendas.



INFORMAR



DESMISTIFICAR



ALERTAR

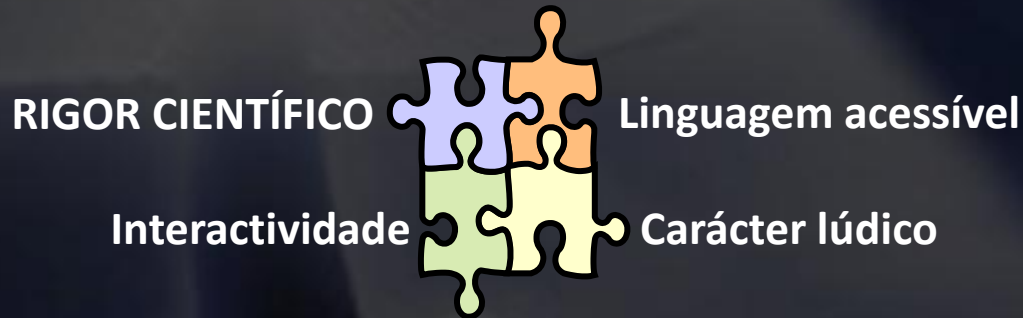


PROMOVER O CONHECIMENTO



ACÇÕES

Produção de um conjunto de conteúdos audiovisuais para serem difundidos pelos meios de comunicação social.



Biologia, ecologia e usos diversos dos fungos produtores de cogumelos.

IMPRENSA ESCRITA



Semanário ± 10.000 exemp.

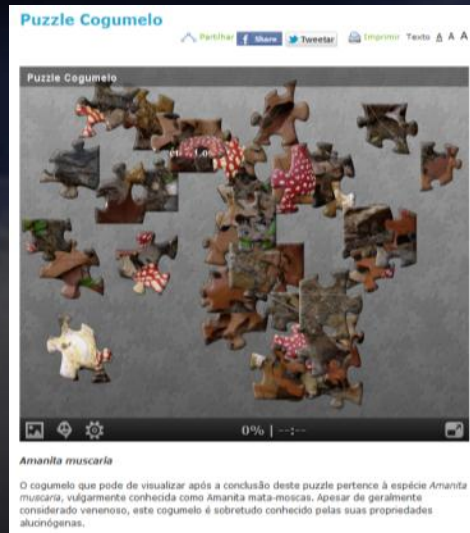
Contributo
para o
desenvolvimento
do Alentejo
Desde
2008



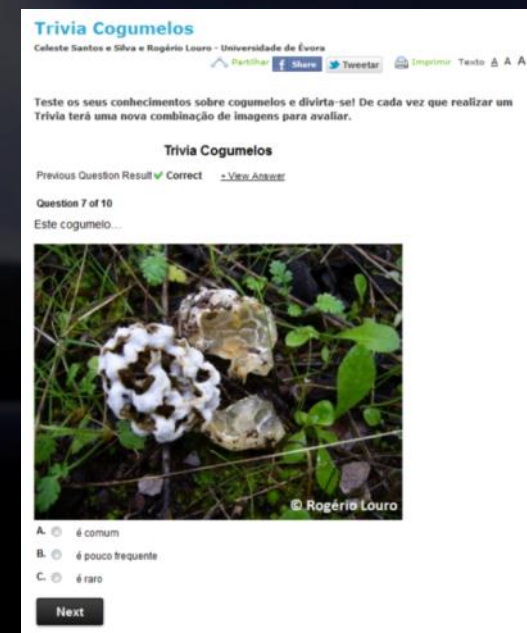
Todo o Alentejo
GRATUÍTO



PORTAIS - WEB SITES



Criado em Março de 2000
É uma referência na área do
ambiente e gestão de recursos
naturais – Português
1 600 000 visualizações
mensais
Portal ambiental de maior
tráfego da Europa



Chave de identificação de famílias de macrofungos

A determinação de macrofungos nem sempre é fácil. A variedade de espécies é enorme e por vezes desconhecida. Esta chave possibilitará uma determinação até à Família (categoria taxonómica) ou grupo de famílias e permitirá ao utilizador aperceber-se das principais características macroscópicas a observar na identificação de macrofungos. O uso desta chave despertará o utilizador para a enorme diversidade de formas e cores dos múltiplos espécimes que representam as Famílias consideradas.

Aviso legal

É expressamente proibida a reprodução e distribuição total ou parcial destes conteúdos. Os autores não se responsabilizam pelo uso incorrecto das informações prestadas, de eventuais perdas e danos emergentes da sua utilização.

- 5
 - Pé granuloso que parte como giz e por vezes as lâminas ao quebrarem libertam látex - Russulaceae
OU
 - Pé fibroso que parte em longas fibras longitudinais 6
- 6
 - Lâminas livres, separadas do pé 7
OU
 - Lâminas não livres, ligadas ao pé 11
- 7
 - Lâminas de cor branca ou esbranquiçada e esporada branca 8
OU
 - Lâminas de outra cor e esporada de rosa claro a castanho escuro 9
- 8
 - Base do pé envolvida por uma volva ou pé sem volva e chapéu gelatinoso - Amanitaceae
OU
 - Base do pé sem volva e chapéu nunca gelatinoso - Agaricaceae



Russulaceae



Agaricaceae



Amanitaceae

RÁDIO e TELEVISÃO

Entrevista
para a Radio Sim
Outono 2011



PRESENCIAL



Ocupação
de jovens
nas Férias



Biologia no Verão



Semana C&T 2011

RESULTADOS

Portal Naturlink - 44.671 visualizações entre 15 de Abril de 2011 e 30 de Abril de 2012 dos conteúdos produzidos no MOC.

Maior interesse da população sobre a temática dos cogumelos (diversos contactos de escolas, estudantes, etc querendo saber mais sobre cogumelos)

Tomada de consciência da enorme variedade de cogumelos e do seu papel nos ecossistemas

Contactos para esclarecer questões sobre cogumelos (perguntas e envio de fotos)

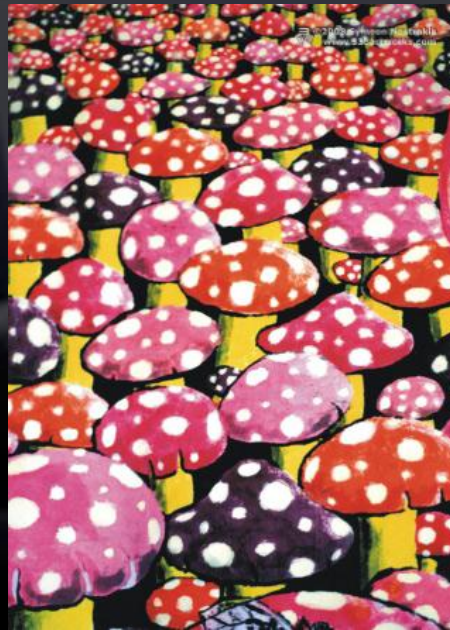
Contactos visando a produção de cogumelos para consumo

Contudo nunca é demais esclarecer...

- Os cogumelos não são plantas (vegetais)
- Apenas a identificação da espécie de fungo constitui um critério seguro para avaliar a comestibilidade de um cogumelo
- Nem todos os cogumelos são decompositores
- A identificação de fungos produtores de cogumelos é uma tarefa especializada e que requer anos de experiência
- Nenhum cogumelo é fatal por contacto cutâneo

Mistérios por desvendar...

Porque existem cogumelos com cores e odores tão diversos?



ATRACÇÃO

A cor e odor atraem potenciais dispersores de esporos

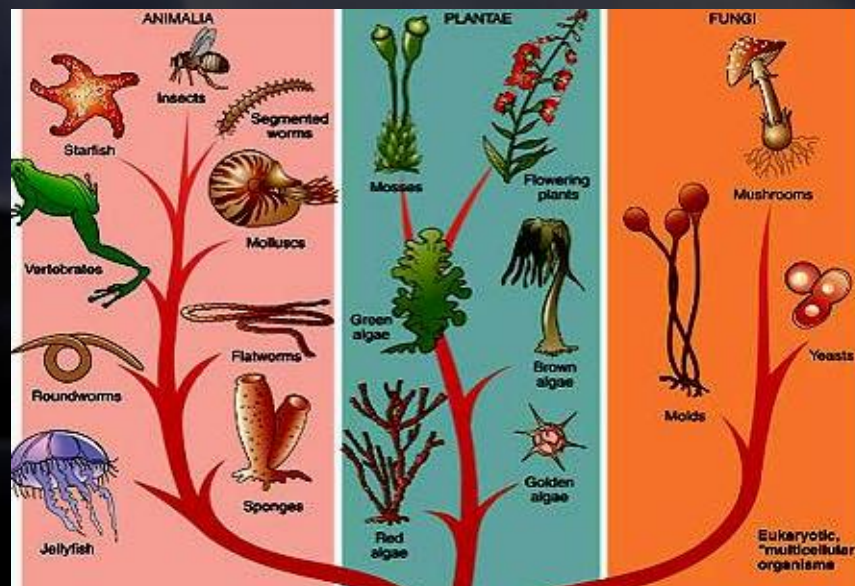
A cor de carne podre ou de dejectos, a par de um odor análogo, atrai moscas e varejas que consomem o cogumelo.

Os esporos serão depositados num local rico em matéria orgânica e germinarão facilmente.



FUTURO

Estes passos encaminham-nos para que o Terceiro Reino deixe de ser um grupo esquecido e passe a ser considerado de igual importância, a diversos níveis, ao Reino dos Animais e ao Reino das Plantas





**We love
Mushrooms**

