

# PASSO A PASSO RUMO À SUSTENTABILIDADE

"PASSO A PASSO RUMO À SUSTENTABILIDADE"

**COMPORTAMENTOS + SUSTENTÁVEIS**  
EDUCAÇÃO AMBIENTAL



## Cogumelos em Monfurado

### Reino Fungi

Qual o seu modo de vida  
e como os podemos  
identificar.

### Cogumelos Micorrízicos

Como se alimentam e  
quais os seus habitats.  
Quais as espécies  
comestíveis.

### Cogumelos Sapróbios

Como se alimentam e  
quais os seus habitats.  
Quais as espécies  
comestíveis.

DOCUMENTO PRODUZIDO POR:

## Cogumelos em Monfurado



### Reino Fungi

Apesar dos fungos terem sido habitualmente estudados pelos Botânicos, estão na realidade mais próximos do Reino Animal .

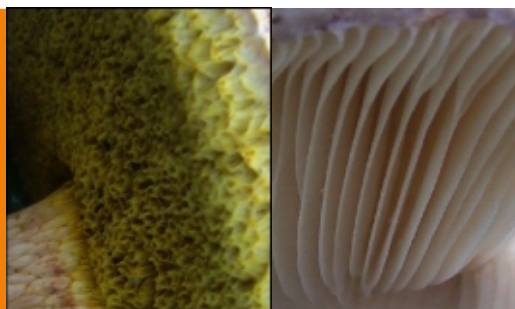
O que são?

Os cogumelos são estruturas macroscópicas produzidas por fungos durante a reprodução sexuada, têm uma função semelhante aos frutos, ou seja, a produção, proteção e dispersão dos esporos.

### Cogumelos em Monfurado

Em Monfurado existem vários habitats onde os podemos encontrar. Cada habitat poderá ter mais cogumelos micorrízicos ou mais sapróbios, dependendo das suas características.

Habitats: prados e pastagens, matos, montados de sobreiro ou azinho, azinhais ou sobreirais e ainda eucaliptais.



DOCUMENTO PRODUZIDO POR:

### AVISO!!!

Não tente identificar cogumelos apenas com base nestas imagens. Existem diversas espécies perigosas e mesmo letais. Saber identificá-las com precisão requer experiência e informação rigorosa. Os autores desta publicação não se responsabilizam pelos usos incorrectos das informações aqui disponibilizadas.



### Grupo Trófico

Modo como se alimentam.

O ecossistema onde o cogumelo se encontra e o substrato a que se encontra associado, dão muitas pistas acerca da forma como o fungo, que produz o cogumelo, se alimenta, ou seja, se é sapróbio, parasita ou micorrízico.

#### Micorrízicos

Estabelecem uma relação de simbiose com plantas, principalmente arbustos e árvores. Fornecem água, nutrientes e proteção à planta em troca de nutrientes.

#### Sapróbios

Colonizam detritos vegetais (frutos, folhas, madeira morta) ou animais (excrementos). Retiram os nutrientes que necessitam através da decomposição do substrato em que vivem.

#### Parasitas

Colonizam seres vivos, podendo ocasionar a sua morte ou simplesmente enfraquecê-los.

## A. COGUMELOS MICORRÍZICOS

Os fungos que produzem estes cogumelos necessitam de estar em contato com arbustos e árvores, desenvolvem-se em habitats como: matos, montados, azinhais ou sobreirais. No total apresentamos 19 espécies micorrízicas; no caso dos cogumelos comestíveis para além do nome científico apresentamos também o nome comum.

- |  |  |
|--|--|
| 1. <b>Amanita cesarea</b> ; Laranjinhas    | 13. <i>Lactarius zonarius</i>            |
| 2. <i>Amanita pantherina</i>               | 14. <i>Pisolithus arhizus</i>            |
| 3. <i>Amanita vaginata</i>                 | 15. <b>Russula aurea</b> ; Rússula       |
| 4. <b>Boletus aereus</b> ; Cepes, Tortulho | 16. <b>Russula cyanoxantha</b> ; Rússula |
| 5. <i>Boletus chrysenteron</i>             | 17. <i>Russula rosea</i>                 |
| 6. <i>Boletus ferrugineus</i>              | 18. <i>Scleroderma verrucosum</i>        |
| 7. <i>Boletus pulverulentus</i>            | 19. <i>Torrencia pulchella</i>           |
| 8. <i>Cortinarius trivialis</i>            |  |
| 9. <i>Gyroporus castaneus</i>              |  |
| 10. <i>Inocybe praetervisa</i>             |  |
| 11. <i>Lactarius chrysorrheus</i>          |  |
| 12. <i>Lactarius vellereus</i>             |  |



Espécie  
**Comestível  
Apreciada**



Espécie  
**Tóxica /  
Letal**

Para mais informações, visita:  
<http://www.projectos.uevora.pt/cogumelo/>





# PASSO A PASSO RUMO A SUSTENTABILIDADE

"PASSO A PASSO RUMO À SUSTENTABILIDADE"

**COMPORTAMENTOS + SUSTENTÁVEIS**  
EDUCAÇÃO AMBIENTAL

## Cogumelos em Monfurado



DOCUMENTO PRODUZIDO POR:



# PASSO A PASSO RUMO À SUSTENTABILIDADE

"PASSO A PASSO RUMO À SUSTENTABILIDADE"

**COMPORTAMENTOS + SUSTENTÁVEIS**  
EDUCAÇÃO AMBIENTAL

## Cogumelos em Monfurado



DOCUMENTO PRODUZIDO POR:

## **B. COGUMELOS SAPRÓBIOS**

Os fungos que produzem estes cogumelos necessitam de estar em contato com matéria orgânica em decomposição. São por isso mais abundantes em prados e pastagens, mas também surgem pontualmente nos outros habitats, por exemplo em troncos mortos, etc.

No total apresentamos 18 espécies sapróbias; no caso dos cogumelos comestíveis para além do nome científico apresentamos também o nome comum.

**1. *Agaricus campestris* var. *campestris*;** Champignon

2. *Astraeus hygrometricus*

**3. *Auricularia auricula-judae*;** Orelha-de-Judas

4. *Boavista delicata*

5. *Coprinopsis picacea*

**6. *Coprinus comatus*;** Coprino cabeludo, Gota de tinta

7. *Crucibulum laeve*

8. *Entoloma sinuatum*

9. *Hygrocybe conica*

**10. *Lepista nuda*;** Pé azul

11. *Leucoagaricus leucothites*

12. *Lycoperdon perlatum*

**13. *Macrolepiota procera* var. *procera*;** Fradinhos, Parasol, Púcaras

14. *Omphalotus olearius*

15. *Phallus impudicus*

16. *Polyporus arcularius*

17. *Trametes versicolor*

18. *Tremella mesenterica*



Para mais informações, visita:  
<http://www.projectos.uevora.pt/cogumelo/>



# PASSO A PASSO RUMO A SUSTENTABILIDADE

"PASSO A PASSO RUMO À SUSTENTABILIDADE"

**COMPORTAMENTOS + SUSTENTÁVEIS**  
EDUCAÇÃO AMBIENTAL

## Cogumelos em Monfurado



DOCUMENTO PRODUZIDO POR:



# PASSO A PASSO RUMO A SUSTENTABILIDADE

"PASSO A PASSO RUMO À SUSTENTABILIDADE"

**COMPORTAMENTOS + SUSTENTÁVEIS**  
EDUCAÇÃO AMBIENTAL

## Cogumelos em Monfurado



DOCUMENTO PRODUZIDO POR:

## SÍTIO DE MONFURADO

O Sítio de Monfurado, com uma área total de 23946 hectares, abrange parte dos concelhos de Montemor-o-Novo, e Évora, estendendo-se entre altitudes de cerca 150 metros até aos 420 metros, numa região tipicamente mediterrânica.

Trata-se de uma área dominada por importantes montados de sobre e azinho, bastante bem conservados, cuja importância é realçada pela sua situação geográfica à escala nacional, bem como pelas diversas influências climáticas que esta zona sofre.

Aqui ocorrem ainda resquícios de carvalhais de carvalho-cerquinho ou pedamarro (*Quercus faginea*) e carvalho-negral (*Quercus pyrenaica*), naquele que é o limite Sul da sua distribuição em Portugal continental. É aqui que ocorrem ainda as melhores comunidades nacionais de espinhais de *Calicotome villosa*, espécie exclusiva da região de Évora em território nacional.



Para mais informações, visita:  
<http://www.projectos.uevora.pt/cogumelo/>

DOCUMENTO PRODUZIDO POR: