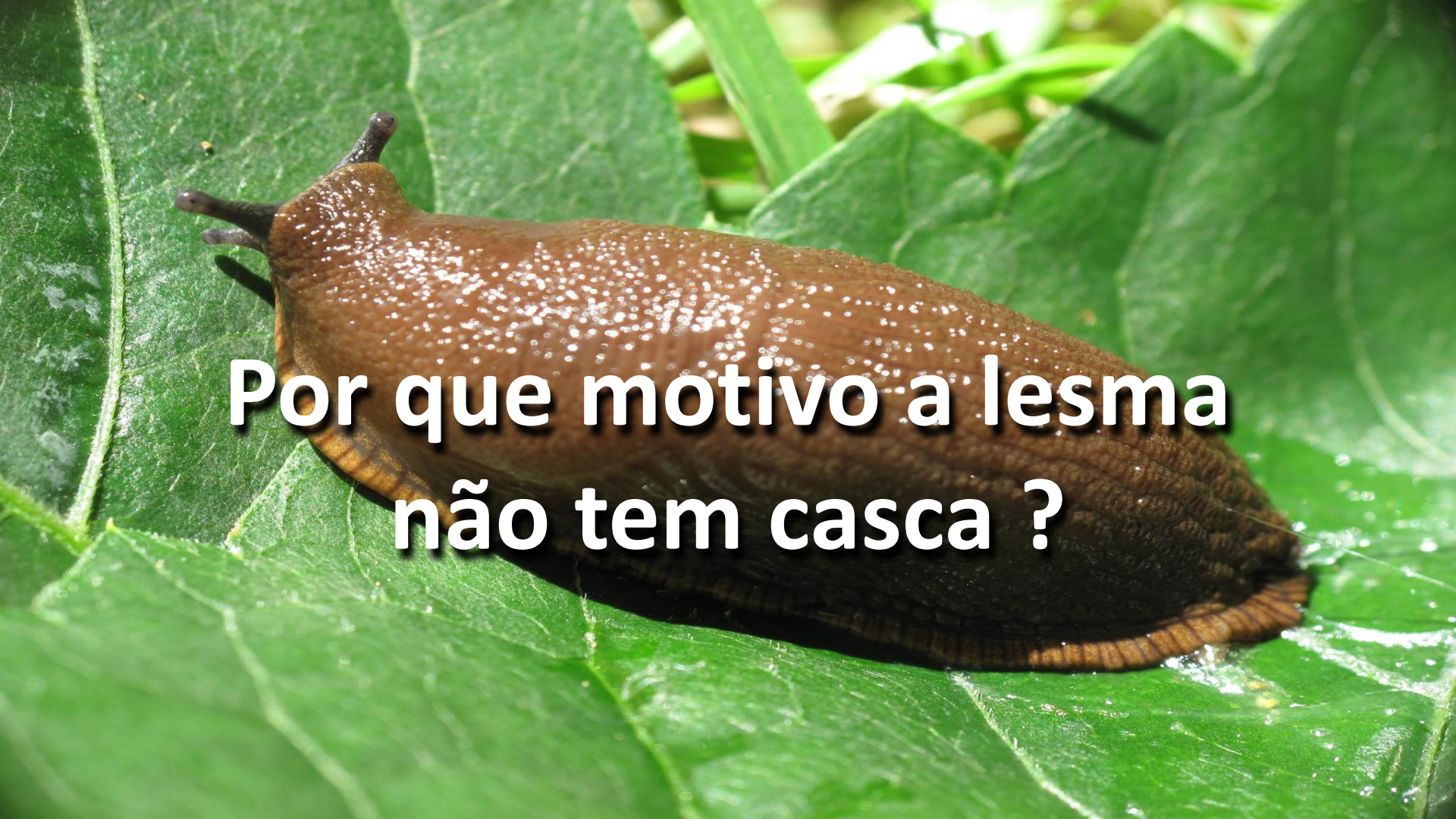


A close-up photograph of a brown slug with two dark eye stalks, moving across a large green leaf. The slug's body is covered in a fine layer of white droplets, likely mucus. The background shows other green foliage.

**Por que motivo a lesma
não tem casca ?**

Hipóteses:

- 1.ª Para serem mais rápidas;
- 2.ª Perderam a casca porque a casca corta a pele;
- 3.ª Ao longo do tempo perderam a casca porque não necessitavam dela;
- 4.ª Porque a casca era pesada e desconfortável;
- 5.ª A lesma escondeu a casca.

Por que motivo a lesma não tem casca ?

Para respondermos a esta questão fizemos pesquisas na internet e nos livros da escola.

E descobrimos que.....

A lesma tem casca mas é muito pequena ou está dentro do corpo. Esta casca, mesmo pequena, é importante porque serve para proteger o sistema respiratório da lesma.

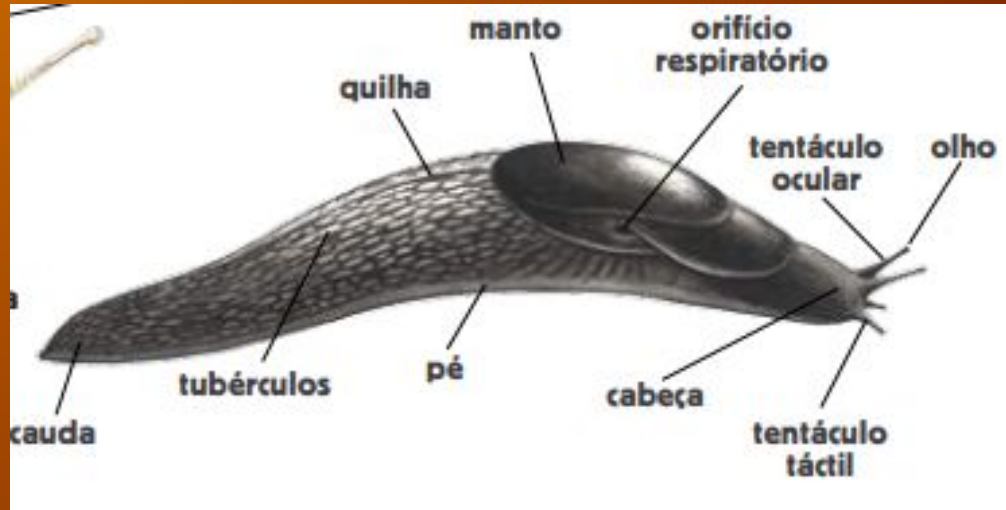
Cartão de Cidadão das Lesmas

- Nome: Lesma
- Filo: Moluscos
- Classe: Gastrópodes



Características:

As lesmas são moluscos que apresentam redução ou ausência total de concha. Estes animais são constituídos por 3 partes, o pé, o manto e a cabeça e, nesta, existem dois pares de tentáculos. A boca está situada na parte inferior do corpo, e dentro dela há uma espécie de língua, chamada rádula, que possui muitos dentes usados para triturar os alimentos.



Alimentação:

As lesmas alimentam-se de várias plantas, ingerindo principalmente raízes, folhas, alfaces, couves, flores e ervas.



Deslocação:

As lesmas são moluscos gastrópodes, ou seja, são seres invertebrados que andam sobre a barriga. Para isso contam com a ajuda de uma espécie de muco produzido por uma glândula que está na barriga. O muco é gosmento e ajuda a lesma a deslizar.



Reprodução

As lesmas, embora sejam hermafroditas, necessitam sempre de um companheiro para se reproduzirem. Chegam a depositar ovos seis vezes por ano e até trinta ovos de cada vez.



Curiosidades

Porque é que as lesmas deitam um líquido viscoso?

Elas respiram através da parede do corpo e, é por isso, que os seus corpos precisam de estar sempre húmidos. Para garantir isso, as lesmas deitam um muco que cobre todo o seu corpo e impede que a água evapore do seu corpo. Este líquido viscoso ajuda ainda na sua deslocação.



Quanto tempo vivem?

Podem viver entre 2 a 6 anos na natureza.



Onde dormem as lesmas?

Dormem em sítios frios, debaixo das folhas, tábuas, buracos no chão e etc.



Porque é que as lesmas são lentas?

As lesmas são lentas porque o seu movimento depende da ação de fibras musculares presentes na barriga, que esticam e contraem sucessivamente.



Porque é que a lesma tem “antenas”?

As lesmas têm quatro tentáculos independentes e retráteis. Dois deles são usados para ver e os outros dois são sensoriais.



Lesmas elásticas

Uma lesma pode-se esticar até 20 vezes o seu tamanho normal, para poder passar em pequenas aberturas em busca de alimento.



Bibliografia

sítios na internet:

https://www.viveraciencia.org/images/PDFs/sairdaconcha_descobertadocampo_web.pdf

<https://pt.wikipedia.org/wiki/Lesma>

<https://www.bol.uol.com.br/listas/12-curiosidades-lentas-e-pegajosas-sobre-as-lesmas.htm>

Livro:

Dicionário escolar da Natureza

Trabalho realizado pelos alunos da Escola Básica do 1º Ciclo de Luzianes- Gare

Ano letivo 2023/24