

# BIOLUMINESCÊNCIA

Habilidade:

Produção de lista de fontes de luz: o Sol, os raios, animais com bioluminescência (vagalumes, peixe dragão, peixe pescador, caracol marinho, fungos e outros).

Você já ouviu falar em bioluminescência? Apesar do nome estranho, muitas pessoas já observaram esse fenômeno, principalmente aquelas que gostam de curtir as férias em locais afastados das grandes cidades, como nas fazendas, que são ricas em vaga-lumes.



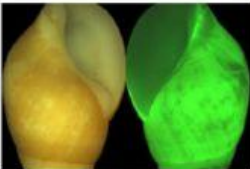
Os vaga-lumes apresentam bioluminescência

A bioluminescência pode ser definida, de maneira simplificada, como a emissão de luz por organismos vivos. Essa emissão, que é observada principalmente em oceanos, pode ser vista em diferentes organismos, como o já citado vaga-lume.

Além de insetos, outros organismos possuem bioluminescência, como é o caso de bactérias, fungos, algas, cnidários, moluscos, equinodermos e até peixes. Vale frisar que, em anfíbios, répteis, aves, mamíferos e plantas, o processo de bioluminescência ainda não foi descrito.

Atividade:

1- A bioluminescência pode ser definida, de maneira simplificada, como a emissão de luz por organismos vivos. ligue as imagens ao nome dos seres vivos que emitem luz.

|                                                                                     |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|  | VAGALUME         |
|  | HINEA BRASILIANA |
|  | PEIXE PESCADOR   |