

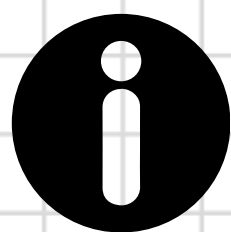
# Cauda-de-pavão

## *Padina pavonica*

**Reino:** Chromista  
**Filo:** Ochrophyta  
**Classe:** Phacophyceae  
**Ordem:** Dictyotales  
**Família:** Dictyotaceae



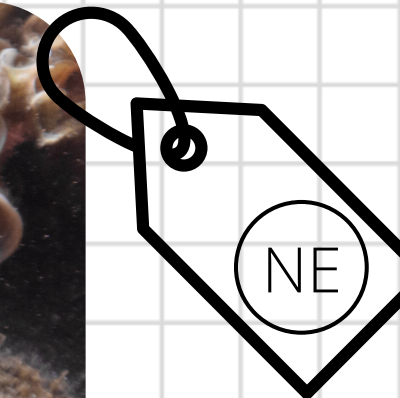
Espécie não explorada comercialmente.



Espécie **dominante** na ilha da Madeira. Alimenta-se através de **fotosíntese**, utilizando energia luminosa para produzir matéria orgânica.



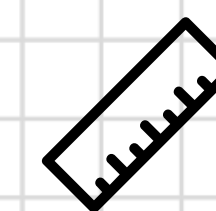
Fonte: Wikimedia Commons



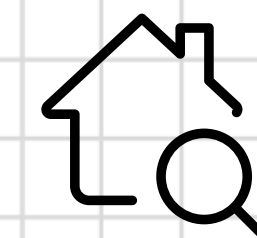
Estatuto de Conservação:  
Não Avaliada



Alga com coloração **castanha**, devido à presença de pigmentos denominados de **carotenóides** nos seus tecidos (ex: fucoxantina).



Tamanho máximo  
Altura = 7,0 cm  
Largura = 12,0 cm



Habita desde a zona de marés até aos 25 m de profundidade.