



## BOTÂNICA

## Adaptações dos caules

O caule é o órgão responsável pela sustentação de folhas, flores e frutos e pela condução de seivas. Ele pode se adaptar, para garantir a sobrevivência dos vegetais nos mais diferentes ambientes.

**Espinhos:** Função de proteção contra herbivoria; **Gavinhas:** auxiliam na sustentação do caule; Podem apresentar discos adesivos em suas extremidades, o que aumenta a sua eficiência.



Cladódios: são modificações que assumem uma forma semelhante às folhas e possuem como funções o armazenamento de água e a realização de fotossíntese.

Para diferenciá-los melhor e conhecer também sobre **acúleos**, que não são adaptações de caules nem de folhas, mas se confundem com isso, sugerimos que você assista ao vídeo:

https://www.youtube.com/watch?v=xSpclun1YPc



<u>Sugestão de atividade</u>, pesquise plantas nativas da caatinga que apresentam as modificações de caule citadas nesta aula .