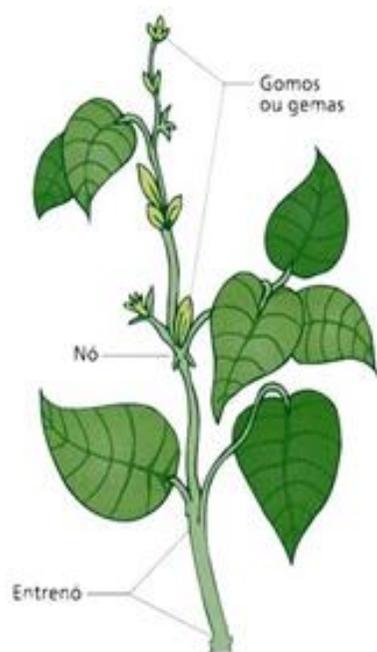


PARTES DOS CAULES



As duas funções básicas dos caules são:

- Suporte para as folhas, principais órgãos fotossintetizantes;
- Condução da seiva bruta e elaborada.

Sua organização básica consiste em um eixo de sustentação que apresenta nós, onde existe as gemas laterais e entrenós, que são intervalos entre dois nós sucessivos.

TIPOS DE CAULES



Tronco

Caule ramificado, resistente e lenhoso, típico de plantas arbóreas.



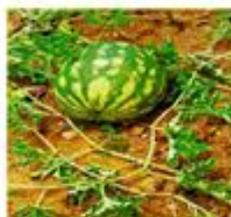
Estipe:

Caule cilíndrico, sem ramos, dotado de folhas situadas no ápice, como nas palmeiras.



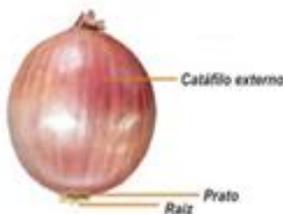
Haste

Caule delicado e flexível, comum em plantas herbáceas.



Caules rastejantes ou estolho

Caule incapaz de sustentar suas folhas desenvolvendo-se rente ao chão. Se fixam ao solo por meio de raízes que se formam em alguns pontos.



Bulbo

Prato (representa o caule verdadeiro) envolvido por folhas protetoras denominadas de catáfilos (acumulam substâncias nutritivas).



Colmo:

Caule com nós nítidos e entrenós, como no bambu e na cana-de-açúcar.



Caules trepadores

Caule aéreo que não é capaz de sustentar suas folhas; eleva-se do solo enrolando-se em qualquer suporte ereto.



Tubérculo

- Acumula grande quantidade de substâncias reservas.
- Batata-inglesa, cará, inhame



Rizoma

- Caule que se desenvolve paralelo a superfície do solo.
- bananeira, espada de São Jorge e gengibre.