

DISSECAÇÃO DA FLOR HIBISCO



OBSERVANDO AS FLORES

- Identificar suas estruturas reprodutivas
- Entender como ocorre a fecundação

Flor

A maioria das plantas se reproduz por meio das **flores**.

Aí se encontram os aparelhos reprodutores e ocorre a fecundação.

A flor é formada de cálice, corola, androceu e gineceu.



O cálice: É formado por um conjunto de folhas modificadas chamadas sépalas.

A corola: É a parte colorida da flor. É formada por folhas modificadas pétalas.

O androceu: É o órgão masculino de reprodução da flor. É formado de estames.

O estame tem as seguintes partes: antera, filete e conectivo. A antera é a região dilatada da ponta do estame. Aí se formam os grãos de pólen.

O filete é a haste que sustenta a antera, e o conectivo é a região onde se ligam o filete e a antera.

O gineceu: É o órgão feminino de reprodução da flor. É formado de carpelos.

O carpelo tem as seguintes partes:

O estigma é a parte achatada do carpelo.

O estilete é um tubo estreito e oco que liga o estigma ao ovário.

O ovário é a parte dilatada do carpelo, geralmente oval, onde se formam os óvulos.

A fecundação:

É a união de grãos de pólen com o óvulo, dando origem ao ovo ou zigoto.

O transporte e feito da antera para o estigma, esse transporte se chama polinização , ao atingir o estigma sofre modificações tornando o tubo polínico, que atinge o ovário.

Polinização

É o transporte de grãos de pólen da antera para o estigma da flor. Pode ser da mesma flor ou de outra flor, quando é de outra flor, ocorre através do vento, insetos, pássaros, chuva ou pelo homem.

Fruto

É o ovário de uma flor, desenvolvido após a fecundação. Geralmente o fruto tem duas partes o pericarpo e a semente.

Gineceu

Androceu → Estigma



→ Estilete

→ Ovário

Gineceu + Androceu



Corola



Pétala

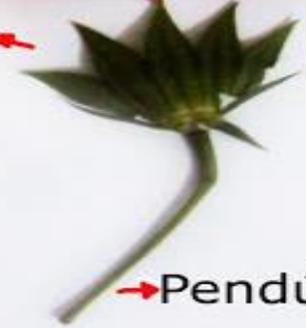
→ Cálice



Sépalas



→ Calículo



→ Pendúnculo

FIM

EQUIPE PIBID

2017