



**8º
ano**

ENSINO FUNDAMENTAL



PROFESSOR (A):

**TÉRCIO
CÂMARA**



DISCIPLINA:

**OFICINA DE
CIÊNCIAS**



CONTEÚDO:

**MORFOLOGIA
VEGETAL: A FLOR**



DATA:

28/08/2020

NA AULA ANTERIOR

Nós estudamos a morfologia da folha.

Canal
Educação
PROGRAMA DE MEDIAÇÃO TECNOLÓGICA

ROTEIRO DA AULA

ACOLHIDA: Apresentação do conteúdo à turma.

APRESENTAÇÃO DA AULA:

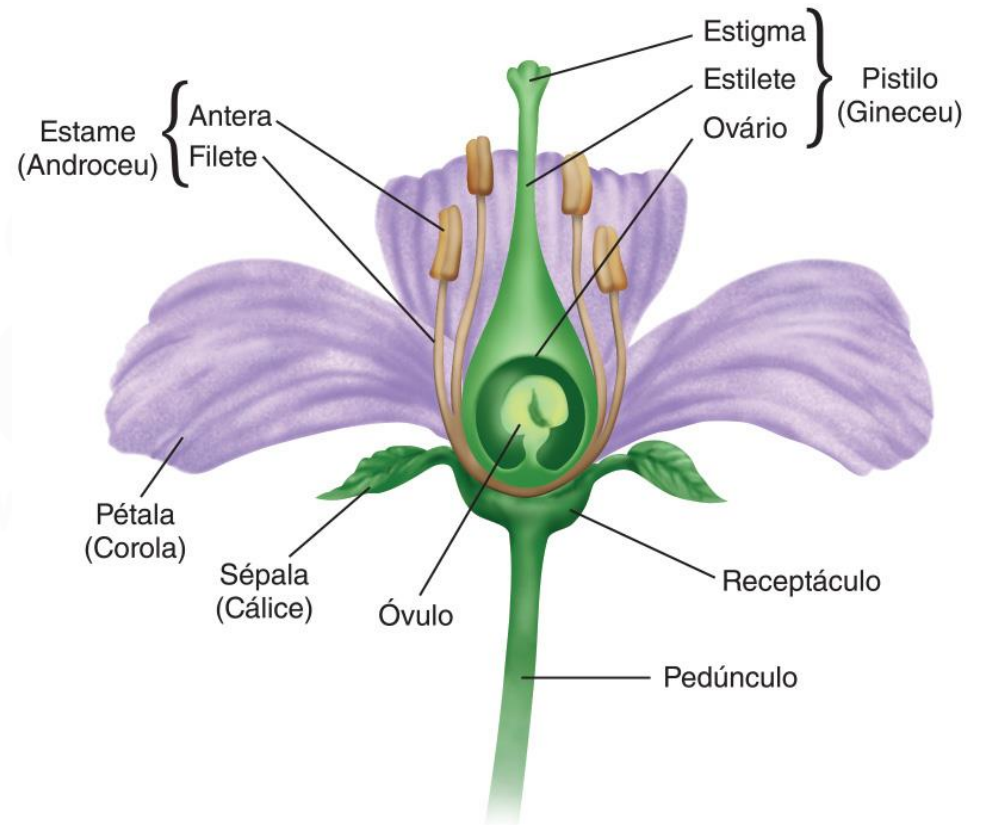
- Conteúdo: Morfologia Vegetal – A flor.
- Recursos: Slides.

ESTRUTURAS DE UMA FLOR COMPLETA

É o órgão responsável pela reprodução sexuada.

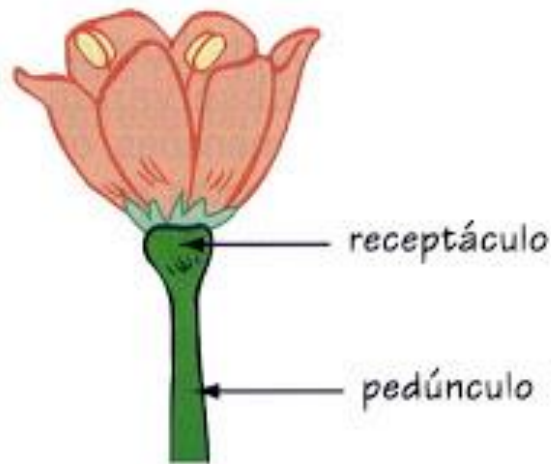
Uma flor completa é constituída por:

- ✓ órgãos de suporte.
- ✓ órgãos de proteção.
- ✓ órgãos de reprodução.



ÓRGÃOS DE SUPORTE DA FLOR

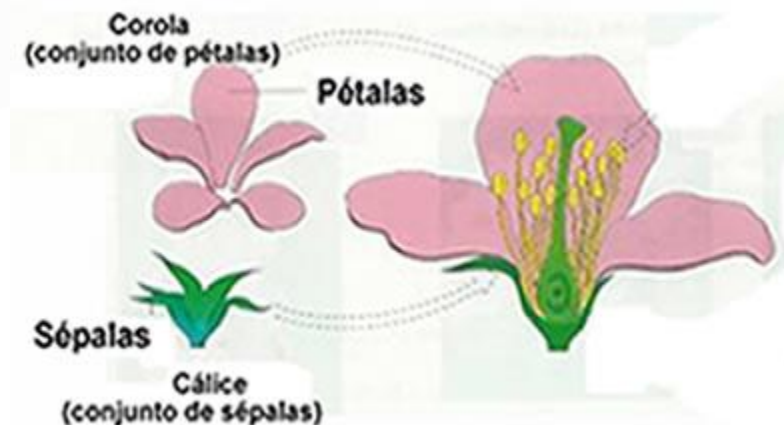
- **Pedúnculo:** Eixo de sustentação da flor.
- **Receptáculo:** Dilatação apical do pedúnculo, onde estão inseridas as peças florais.



ÓRGÃOS DE PROTEÇÃO DA FLOR

Cálice: Conjunto formado por folhas modificadas, geralmente verdes, denominadas *sépalas*.

Corola: Conjunto formado por folhas modificadas, geralmente coloridas, denominadas *pétalas*.

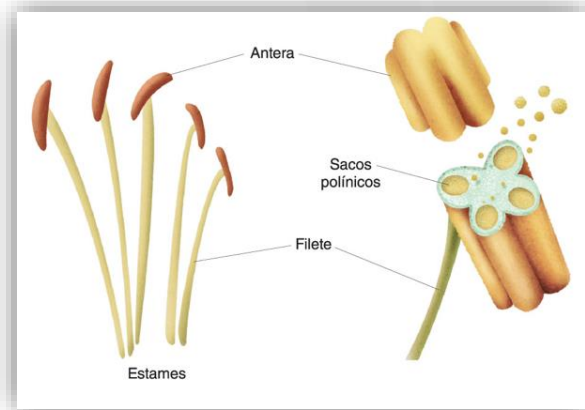


ÓRGÃOS DE REPRODUÇÃO DA FLOR

Androceu: conjunto dos órgãos masculinos da planta (estames).

- **Estame** é o órgão da flor onde se produz o pólen. Um estame é constituído por filete e por antera.
 - ✓ **Filete**: parte do estame, geralmente delgada, que sustenta a antera.
 - ✓ **Antera**: parte do estame onde se forma o pólen e o contém.

Pólen é o conjunto de grânulos microscópicos, geralmente de cor amarela, formados nas anteras.

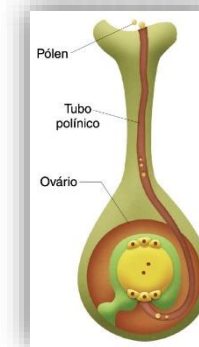


ÓRGÃOS DE REPRODUÇÃO DA FLOR

Gineceu: conjunto dos órgãos femininos da planta - carpelos

- **Carpelo**: Um carpelo é constituído pelas seguintes partes: ovário (com óvulos), estilete e estigma.
 - ✓ **Ovário**: parte inferior do carpelo, onde se formam os óvulos.
 - ✓ **Estilete**: parte estreita e delgada do carpelo, compreendida entre o ovário e o estigma.
 - ✓ **Estigma**: parte terminal do carpelo sobre a qual se fixa e germina o pólen.

Óvulo: pequeno corpo, contém a célula reprodutora feminina, e que, após a fecundação origina a semente.



A FECUNDAÇÃO

