

# FRUTOS

- Após a fertilização, ocorre intenso desenvolvimento do **óvulo**, que origina a **semente**. Acompanhando o desenvolvimento do óvulo, o **ovário** também cresce e transforma-se em **fruto**.

## Partes do fruto

Epicarpo: casca

Mesocarpo: geralmente a parte carnosa com substâncias nutritiva.

Endocarpo: região interna.



## Pseudofrutos

A maçã, pera, o caju, o morango são exemplos de pseudofrutos, uma vez que as estruturas carnosas se desenvolvem a partir de outras partes da flor, além do ovário.

No caju, a parte comestível se origina do pedúnculo da flor; na maçã e na pera a parte comestível se origina do receptáculo da flor.

**Frutos compostos:** Proveniente do desenvolvimento do receptáculo de uma flor com muitos ovários. Ex.: morango.

**Frutos múltiplos ou infrutescência:** Proveniente do desenvolvimento de ovários de muitas flores de uma inflorescência, que crescem juntos em uma única estrutura. Ex.: abacaxi

**Fruto Partenocárpico:** É o fruto que se desenvolve de um ovário não fecundado.

- Não tem sementes.

- Ex.: banana.