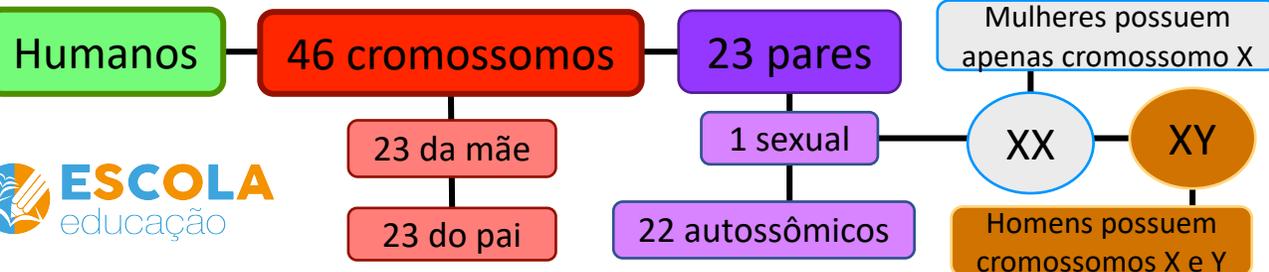


# HERANÇA SEXUAL



A herança ligada ao sexo é o nome dado as características herdadas através dos cromossomos sexuais.

## Herança ligada ao sexo

Ocorre quando o gene está ligado ao cromossomo X.

Origem materna

Padrão recessivo

Todo os homens apresentarão as características determinadas pelo cromossomo X herdado da mãe, mesmo estando em heterozigose.

Isso acontece pois os homens possuem apenas um X e, por isso, não tem nenhum outro gene para aquela característica.

## Herança restrita ao sexo

Ocorre quando o gene está ligado ao cromossomo Y.

Origem paterna

Genes holândricos

Os genes holândricos se desenvolvem apenas nos homens.

O gene SRY é holândrico e responsável pelo desenvolvimento dos testículos.

## Herança influenciada pelo sexo

Ocorre quando o gene se expressa nos dois sexos, mas de maneiras diferentes.

Dominante nos homens

Recessivo nas mulheres

A calvície é uma herança influenciada pelo sexo.

Para que uma mulher seja calva é necessário que ela seja homozigota recessiva para esse gene (aa). Enquanto o homem precisa de apenas um alelo para que a calvície seja expressa(A\_).