



## CRUZAMENTOS

# Lei de Mendel

Como todas as sementes geradas eram amarelas (**Geração F<sub>1</sub>**), Mendel realizou a autofecundação entre elas.

Os resultados surpreenderam Mendel, na nova linhagem (**Geração F<sub>2</sub>**) surgiram novamente as sementes verdes, na proporção **3:1 (amarelas:verdes)**. Ou seja, foi observado que a cada quatro plantas, três apresentavam a característica dominante e uma a característica recessiva.