



# CRUZAMENTOS

## Lei de Mendel

**Que tal ver tudo isso em uma questão?**

(FUC-MT) Cruzando-se ervilhas verdes vv com ervilhas amarelas Vv, os descendentes serão:

- a) 100% vv, verdes;
- b) 100% VV, amarelas;
- c) 50% Vv, amarelas; 50% vv, verdes;
- d) 25% Vv, amarelas; 50% vv, verdes; 25% VV, amarelas;
- e) 25% vv, verdes; 50% Vv, amarelas; 25% VV, verdes.

**Resolução**

Para resolver a questão deve-se realizar o cruzamento entre as ervilhas verdes recessivas (vv) e ervilhas amarelas heterozigóticas dominantes (Vv):

**Vv x vv** → os genótipos originados são: **Vv Vv vv vv**  
Logo, temos **50% de Vv** (ervilhas amarelas) e **50% vv** (ervilhas verdes).

**Resposta: Letra c) 50% Vv, amarelas; 50% vv, verdes.**