

ISSN 1980-3540

Genética na escola

Volume 11 • Nº 2 • Sup. • 2016



- Conceitos em Genética
- Genética e Sociedade
- Na Sala de Aula
- Materiais Didáticos
- Resenhas
- Um Gene



Índice

■ Conceitos em Genética

Mendel e seus abismos	234
Mendel e depois de Mendel.....	244

■ Genética e Sociedade

O Mendel que não era mendelista	250
■ Experimentos com híbridos de outras espécies de plantas	256
Antes de Mendel: Joseph Koelreuter e as pesquisas de hibridização de plantas	266
O Mendel mítico sob um olhar crítico: o papel de Mendel na história da Genética.....	272

■ Na Sala de Aula

Para ensinar genética mendeliana: ervilhas ou lóbulos de orelha?.....	286
Registros escritos do conhecimento mútuo entre Gregor Mendel e Charles Darwin: uma proposta para trabalho em sala de aula com história contrafactual da ciência e didática invisível.....	294

■ Materiais Didáticos

Que ervilha sou eu?	310
Embaralhando Mendel e suas leis	344
O Jardim de Mendel – material didático para uso de videntes e não-videntes no processo ensino-aprendizagem da 1ª Lei de Mendel.....	366
Carteando com Mendel.....	372

■ Resenhas

Programa de Áudio Mendel: O pai da genética, da Série Biografias: o passado explica o presente	380
O Monge no Jardim, o gênio esquecido e redescoberto de Gregor Mendel, pai da Genética	382
Quem foi que disse: sobre Mendel e a produção do conhecimento	384

■ Um Gene

O gene <i>Stay-Green</i> e a cor das sementes de Mendel.....	386
O gene <i>SBE1</i> e a rugosidade das ervilhas de Mendel	392
Mais sobre a natureza molecular dos fatores mendelianos	398