

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