

Volume 12 • Nº 2 • 2017

ISSN 1980-3540

Genética na Escola

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



SOCIEDADE
BRASILEIRA
DE GENÉTICA

Índice

■ Conceitos em Genética

A revolucionária técnica de edição genética “CRISPR” 114

■ Genética e Sociedade

O impacto na sociedade da tecnologia de edição gênica com base no sistema CRISPR-Cas9 124

Teoria da evolução em *Friends*: discutindo filosofia da ciência a partir de uma referência *pop* 132

■ Na Sala de Aula

A Biologia tem História: darwinismo social e eugenia em uma proposta transdisciplinar 142

■ Materiais Didáticos

Estudando uma característica complexa: as impressões digitais 150

Baralho mitótico 160

Os genes de coloração *MC1R* e *ASIP* como modelos para o ensino de genética –
dominância e interação gênica 176

Baralho Genômico: desembaralhando os conceitos de Genética 186

■ Resenhas

Homo sapiens 1900: um documentário no Ensino de Genética 204

■ Um Gene

O gene *ALDH2* e o metabolismo do álcool 206