

# Genética na escola

Volume 18 • Nº 2 • 2023

- Conceitos em Genética
- Genética e Sociedade
- Materiais Didáticos
- Resenhas
- Um Gene

# Índice

## Conceitos em Genética

- A genética da organização social das abelhas.....90  
*Leonardo Campana, Larissa Daniela Ribeiro de Souza, Klaus Hartfelder*

## Genética e Sociedade

- O que a (in)tolerância à lactose nos conta sobre a evolução humana? ..... 100  
*Natalie Mary Sukow, Marcia Holsbach Beltrame*
- Como a alimentação afeta a saúde: a influência da epigenética ..... 109  
*Giovana Bozelo, Nathali Parise Taufer, Yasmin Beatrisse Klein Patel, Andre Akira Gonzaga Yoshikawa, Gabriela Pinto Guimarães, Jeniffer Dias Aguiar, Yara Costa Netto Muniz, Juliana Dal-Ri Lindenau*
- Domesticação *De Novo* ..... 116  
*Rewysson Alves Ribeiro da Silva, Priscilla Anunciada Alves Moreira Ramalho, Yorhan Hansley da Silva de Medeiros, Jaime Corbiniano dos Santos Neto, Daniel Henrique Feitosa e Silva, Ana Paula Medeiros dos Santos Rodrigues Mendonça*

## Materiais Didáticos

- Os brócolis são amargos? Um modelo didático para abordar sensibilidade ao PTC..... 122  
*Bárbara Cunha Padilha Antonio, Denise de Freitas, Andréa Cristina Peripato*

## Resenhas

- Jogo das aneuploidias e livro-texto digital no ensino de genética..... 133  
*Fábio Aparecido da Silva*

## Um Gene

- Gene *MMP9* e sua associação com o desenvolvimento da nefropatia diabética ..... 135  
*Laura da Silva, Kamilla de Faria Santos, Caroline Chistini Pincela da Costa, Rodrigo da Silva Santos, Angela Adamski da Silva Reis*
- É menino ou menina? *SRY* – o gene de determinação sexual ..... 140  
*Eliane Papa Ambrosio-Albuquerque*

## Errata

- Uno das bases nitrogenadas: recurso didático para o ensino do emparelhamento de bases e mutações pontuais..... 147  
*Ana Thaila Rodrigues Felix, Priscila Barreto de Jesus*