

ISSN 1980-3540

Genética na escola

Volume 11 • Nº 2 • 2016



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



Índice

■ Conceitos em Genética

Biorremediação: micro-organismos x resíduos.....	100
O vigésimo primeiro e o vigésimo segundo aminoácidos: o código genético expandido	108

■ Genética e Sociedade

Genética até no transporte público	122
--	-----

■ Materiais Didáticos

Ser ou não ser, eis a questão: predizendo a função de sequências de DNA usando o Blast2GO	128
Alterações cromossômicas estruturais e segregação meiótica: um modelo didático usando massa de modelar	138
Síntese Proteica: um <i>software</i> para entender como ocorre o processo de produção de proteínas	148
Estabelecendo populações prioritárias para a conservação da variabilidade genética	158
GEA – Genes e Ambientes	170

■ Resenhas

Um documentário para conhecer a história da Genética brasileira.....	220
Genética de populações: dinâmica dos alfinetes	222

■ Um Gene

Interferon gama: um gene-chave na defesa contra micobactérias.....	224
--	-----