

Genética na escola



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

Índice

■ Genética e Sociedade

Planeta Mutante ou análise comparativa do ser mutante da cultura pop à genética clínica.....	2
A cor de pele em humanos: um caso de seleção natural e a contribuição da genética no debate sobre raças no século XXI.....	10
Inteligência e deficiência intelectual: bases genéticas e fatores ambientais	18

■ Materiais Didáticos

Citogenética comparativa: uma prática multidisciplinar para falar sobre evolução.....	26
Você está neste nível - Um display para se explicar a complexidade do material genético desde a célula às bases do DNA.....	44
Atuação da seleção natural em populações: modelo didático para estudo de evolução.....	54

■ Resenhas

QDD: um software para identificação de regiões microsatélites e desenho de primers usando dados de sequenciamento de nova geração	66
Material didático multimídia do Baralho Genômico.....	70

■ Um Gene

AGPAT2: um gene, uma lipodistrofia	72
O gene <i>PHACTR1</i> e a susceptibilidade à doença arterial coronariana	80
O gene <i>C4</i> e a susceptibilidade a esquizofrenia: um contexto baseado na obra “Uma Mente Brilhante”.....	88