

Índice

■ Conceitos em Genética

A Reação em Cadeia da Polimerase (PCR).....88

■ Genética e Sociedade

Criança também tem câncer?.....98

Retrotransposon *Gret1* e a domesticação da uva..... 108

Saccharomyces pastorianus: a levedura híbrida que deu origem às cervejas lagers..... 116

■ Materiais Didáticos

Uma história de heredograma em *Cem Anos de Solidão*..... 124

GenExcel de Populações: Genética de Populações no Excel..... 132

Modelo tridimensional para o ensino da divisão celular 138

■ Resenhas

O Novo Papel do Pai: a ciência desvenda o impacto da paternidade no desenvolvimento dos filhos 146

■ Um Gene

O gene *NEK1* e sua associação com a doença de Stephen Hawking..... 148