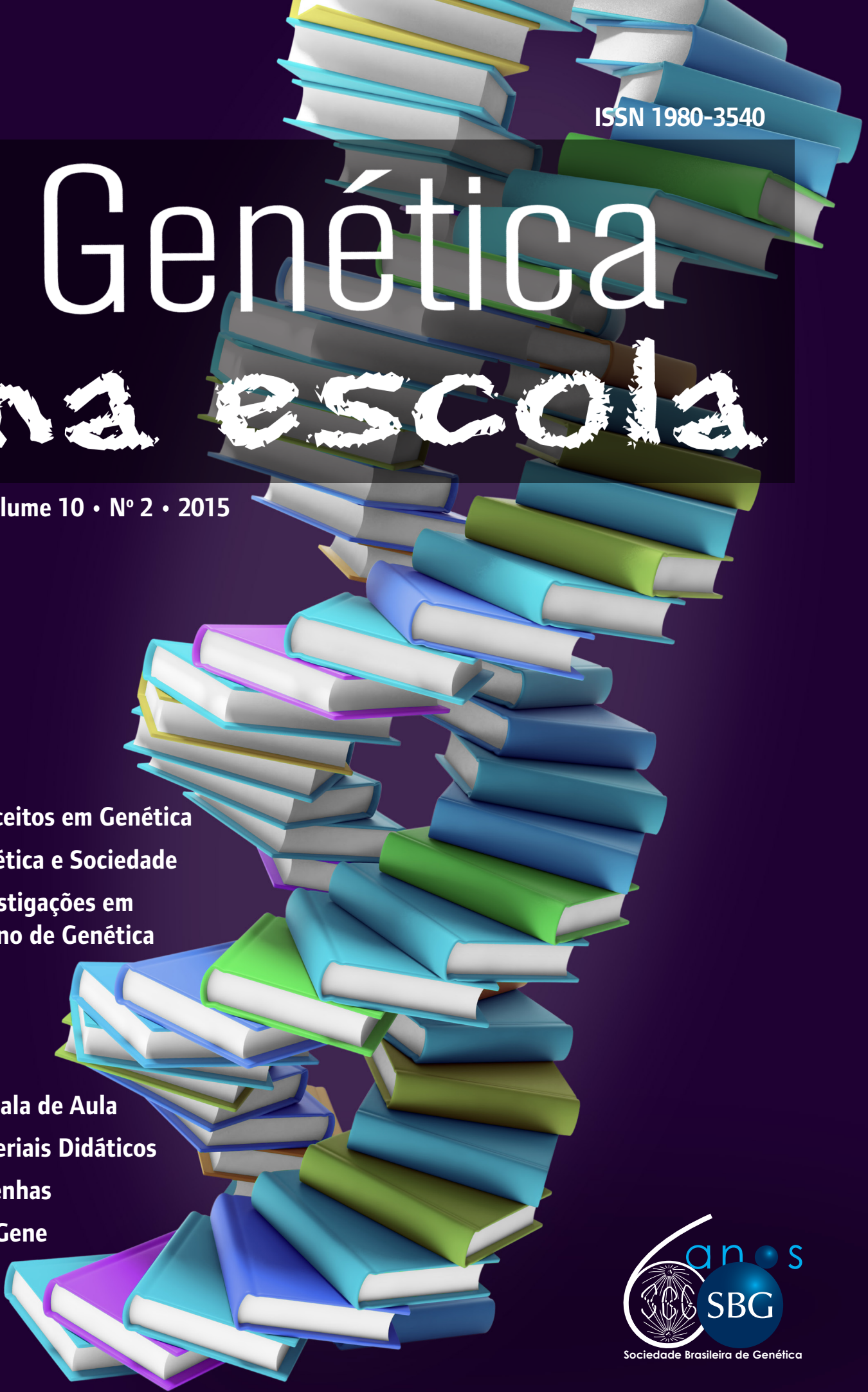
ISSN 1980-3540

Genética na escola

Volume 10 • Nº 2 • 2015



- Conceitos em Genética
- Genética e Sociedade
- Investigações em Ensino de Genética

- Na Sala de Aula
- Materiais Didáticos
- Resenhas
- Um Gene

60 anos SBG
Sociedade Brasileira de Genética

Índice

Conceitos em Genética

A hipótese darwiniana da pangênese 102

Genética e Sociedade

Diabetes mellitus tipo 1 e suas consequências sociais 110

Investigações em Ensino de Genética

Argumentação em aulas de Genética 118

Na Sala de Aula

Aulas de Genética em que os alunos aprendem conversando sobre a determinação das características humanas 132

"Fofocando" sobre Drosófilas nas Redes Sociais: a formação de competências de investigação e comunicação na formação de professores de Ciências e Biologia 140

Materiais Didáticos

O heredograma nas séries iniciais do ensino Fundamental 148

Bancos de dados biológicos: uma investigação médica para familiarizar-se com a bioinformática 162

Chapa aquecedora artesanal para secagem de meio de montagem de lâminas permanentes 170

Resenhas

TED-Ed e youtube.edu - ferramentas para o ensino de Genética 176

Um Gene

Gene *HPRT1*: metabolismo de purinas e síndrome de Lesch-Nyhan 178