

*projeto*  
**CIÊNCIA**

# DNA E ENGENHARIA GENÉTICA

**Breno Pannia Esposito**

**As leis  
de Mendel  
e o código  
genético**

**Biotecnologia  
e transgênicos**

**Clonagem e  
células-tronco**



# Resumo de Projeto Ciencia - Dna E Engenharia Genetica

Esse volume da coleção Projeto Ciência trata de um tema polêmico: a manipulação genética. É uma fonte criteriosa de informações sobre os mecanismos bioquímicos de armazenamento e transferência de informação genética, sobre a evolução da compreensão desses fenômenos, das potencialidades provenientes da intervenção programada sobre eles, assim como sobre as questões de fundo ético desse processo.

Em linguagem clara, a obra traz experimentos famosos, a estrutura e localização do DNA (fornecendo dados atuais a esse respeito, como os dos Projetos Genoma) e os objetivos e alcances da engenharia genética ao longo do tempo.

Apresenta ainda os debates atuais a respeito da terapia gênica, que trata da intervenção sobre o genoma de determinada forma de vida embrionária para corrigir uma disfunção, e da clonagem.

[Acesse aqui a versão completa deste livro](#)