

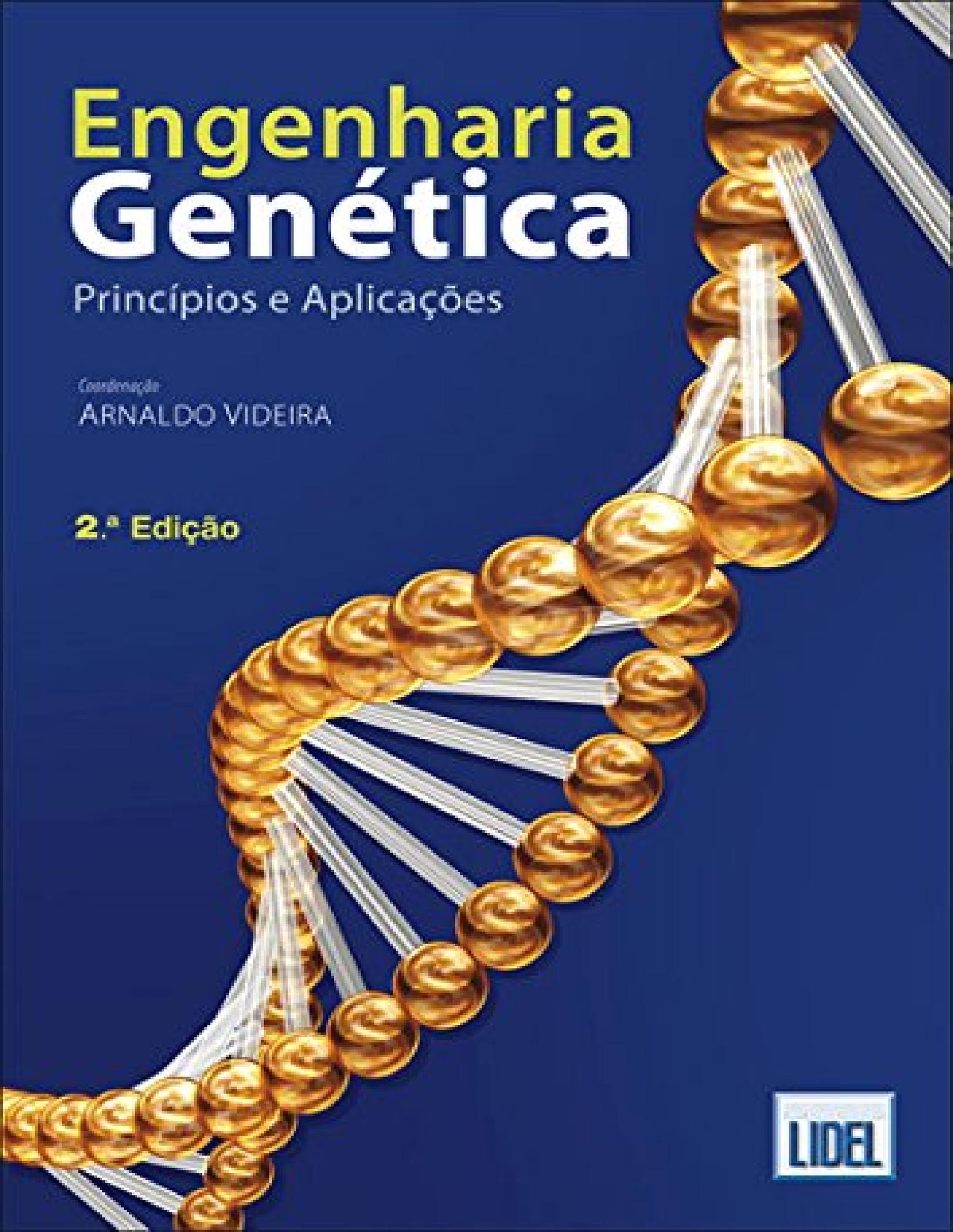
Engenharia Genética

Princípios e Aplicações

Coordenação

ARNALDO VIDEIRA

2.^a Edição



LIDEL

Resumo de Engenharia Genética. Princípios e Aplicações

Nesta segunda edição, foram feitas atualizações e a inclusão de novas secções e figuras, tendo sido mantida a estrutura inicial do livro: uma primeira parte dedicada aos aspetos básicos da Biologia Molecular dos organismos, assim como algumas das estratégias e tecnologias mais utilizadas na clonagem, análise e manipulação de genes, e uma segunda parte na qual são descritas diversas aplicações na caracterização genética dos organismos e sua alteração, incluindo as aplicações no campo da Medicina.

Sendo uma obra destinada prioritariamente aos estudantes de vários cursos universitários, é uma importante referência para os professores e alunos do ensino secundário e de cursos de pós-graduação. Pensamos que todas as pessoas que, por motivos profissionais ou outros, se interessam em perceber o funcionamento e as implicações da Engenharia Genética encontrarão aqui um estímulo para a aquisição de informação adicional.

Mantivemos o nível de profundidade dos temas abordados não cobrindo exaustivamente todos os assuntos, com o objetivo de manter e alargar o espectro de leitores interessados neste tema tão fascinante e em constante evolução que é a Engenharia Genética.

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