



Gabi Nunes Silva · Cosme Damião Cruz

## Redes neurais artificiais

Novo paradigma para a predição de valores genéticos



Novas Edições  
Acadêmicas

# Resumo de Redes Neurais Artificiais

Este é um livro que tem como objetivo principal apresentar aos leitores as Redes Neurais Artificiais como alternativa para melhorar a acurácia na predição de valores e ganhos genéticos, através de uma discussão de seus fundamentos teóricos e utilização de dados simulados, com mesma caracterização em termos de média, herdabilidade e coeficiente de variação dos dados reais, fornecendo um método alternativo para identificação de genótipos superiores.

Diferentemente dos métodos estocásticos convencionais, as redes neurais, são semelhantes do cérebro humano, captam toda informação disponível para gerar um critério de tomada de decisão.

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