



Introdução à
Programação para
Bioinformática
com

Perl

Diego Mariano
Raquel Cardoso de Melo Minardi

Primeira Edição

Resumo de Introducao a Programacao Para Bioinformatica Com Perl

Este e o segundo livro da serie "Introducao a Programacao para Bioinformatica." Nesta edicao abordaremos a linguagem de programacao Perl e a biblioteca BioPerl. Assim, este livro se destina a profissionais de diversas formacoes que necessitem analisar dados biologicos, tais como bioinformatas, biologos, geneticistas, biomedicos, microbiologistas, fisicos, quimicos e ate mesmo a profissionais de tecnologia da informacao.

Esse livro se destina a todo aquele que quer se aventurar no universo da Bioinformatica e deseja ter um guia para seus primeiros passos na programacao para Bioinformatica. Boa parte das pessoas que adentram o mundo da programacao acredita que programar seja dificil.

Talvez realmente seja no comeco, mas quando se comeca a praticar, se torna algo simples e natural. Programar ajuda a aperfeicoar o raciocinio logico, as habilidades analiticas e, acima de tudo, programar e muito divertido!

Tentaremos explicar de maneira simples e didatica os principios basicos de programacao atraves da linguagem Perl. Em seguida, aprenderemos o basico do uso da biblioteca BioPerl para analise de dados biologicos.

Este livro nao tem por objetivo apresentar metodos avancados para analises de dados biologicos, mas sim apresentar os conceitos basicos de programacao, uma visao geral da biblioteca BioPerl, e acima de tudo, incentiva-los a estudar mais sobre programacao e ir mais alem.

Boa leitura!"

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