

O'REILLY®



# Python Fluente

---

PROGRAMAÇÃO CLARA, CONCISA E EFICIENTE

novatec

Luciano Ramalho

# Resumo de Python Fluente

A simplicidade de Python permite que você se torne produtivo rapidamente, porém isso muitas vezes significa que você não estará usando tudo que ela tem a oferecer. Com este guia prático, você aprenderá a escrever um código Python eficiente e idiomático aproveitando seus melhores recursos – alguns deles, pouco conhecidos.

O autor Luciano Ramalho apresenta os recursos essenciais da linguagem e bibliotecas de Python mostrando como você pode tornar o seu código mais conciso, mais rápido e mais legível ao mesmo tempo.

Muitos programadores experientes tentam dobrar o Python para que ele se enquadre em padrões aprendidos com outras linguagens e jamais descobrem os recursos do Python que estão além de sua experiência.

Com este livro, esses programadores Python aprenderão a ser totalmente proficientes em Python 3. Este livro inclui: O modelo de dados do Python: entenda como os métodos especiais são o segredo para o comportamento consistente dos objetos.

Estruturas de dados: tire total proveito dos tipos embutidos e entenda a dualidade entre texto e bytes na era do Unicode. Funções como objetos: veja as funções Python como objetos de primeira classe e entenda como isso afeta alguns padrões de projeto populares.

Técnicas de orientação a objetos: crie classes após dominar referências, mutabilidade, interfaces, sobrecarga de operadores e herança múltipla. Controle de fluxo: tire proveito de gerenciadores de contexto, geradores.

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