



ALGORITMOS DE PROGRAMAÇÃO, PROJETOS E COMPUTAÇÃO

Aula 08 – Prática:

- Dicionários



Profa. Dra. Lúcia F. A. Guimarães



Lembre-se sempre!!!!

Só se Aprende Programar

PROGRAMANDO!!!!

A prática é Fundamental



- **Exercícios – Vamos praticar!!!!**

Seja a seguinte definição de uma estrutura de dados representando um livro:

- ***código do livro***: número inteiro
- ***título***: string
- ***número de autores***: número inteiro

*de acordo com o número de autores – **nomes dos autores***: string

- ***preço***: número real





- **Exercícios – Vamos praticar!!!!**

Você irá trabalhar com dicionários e listas

Crie um dicionário de livros, onde o código do livro é a chave e este dicionário, para cada chave é constituído de uma lista com as outras informações (Veja os exemplos acima)

Na construção do programa use o tratamento de exceções

Após a leitura dos dados, realizara as seguintes tarefas

- Buscar um livro pelo título, imprimir todas as suas informações se ele existir
- Buscar um livro pelo código, imprimir todas as suas informações se ele existir
- imprimir os dados dos livros com preço superior a R\$50.00.
Apresente os dados no formato de uma tabela.

