

Pandas

Rodrigo C. Bortoletto

IFSP

Pandas

- Pandas é uma biblioteca de código fonte aberto escrita sobre o Numpy
- Permite rápida visualização e limpeza de dados
- É muito semelhante ao Excel
- Ele trabalha com data frames
- Pode trabalhar com dados de diversos tipos diferentes
- Possui métodos próprios de visualização de dados

Instalação do Pandas

- Para instalar, vá ao terminal e digite:

`conda install pandas`

`pip install pandas`

Pandas

- Vamos estudar:
 - Séries
 - DataFrames
 - Dados ausentes
 - GroupBy
 - Concatenar, juntar e mesclar
 - Operações
 - Entrada e saída de dados