

 06

## O que aprendemos?

### Nessa aula:

- Criamos uma nova coluna no DataFrame `nomes` chamada `matriculas` para representar quantos cursos cada pessoa está matriculada
- Geramos um novo DataFrame `matriculas` para representar qual curso cada aluno está matriculado
- Fizemos um `join` dos DataFrames `matriculas` e `cursos` para exibir a quantidade de alunos em cada curso
- Vimos como ler e escrever um DataFrame em diferentes tipos: csv, json e html

### Notebook desta aula

Neste link, você encontra o notebook desta aula ([https://s3.amazonaws.com/caelum-online-public/1077-pandasIO/material/Pandas\\_IO-aula-3.ipynb](https://s3.amazonaws.com/caelum-online-public/1077-pandasIO/material/Pandas_IO-aula-3.ipynb)).

### Na próxima aula

Vamos criar um banco SQL e aprender como realizar query sql utilizando o pandas para buscar e salvar no banco