

O que aprendemos?

Nessa aula:

- Lemos uma tabela de uma página html com a função `read_html()`, passando a url como parâmetro para buscar os nomes dos cursos
- Transformamos o retorno dessa função em um DataFrame com o código `cursos = cursos[0]`
- Criamos um ID para cada curso e setamos o index para ser o id com o código `cursos = cursos.set_index('id')`

Notebook desta aula

[Neste link, você encontra o notebook desta aula \(https://s3.amazonaws.com/caelum-online-public/1077-pandasIO/material/Pandas_IO-aula-2.ipynb\)](https://s3.amazonaws.com/caelum-online-public/1077-pandasIO/material/Pandas_IO-aula-2.ipynb)

Na próxima aula

Vamos criar um novo DataFrame que indique qual curso cada aluno fará de maneira aleatória e inspirado no que acontece no mundo real. Cada aluno pode fazer um ou muitos cursos e poucos. Para deixar nosso DataFrame mais real, vamos distribuir de forma que poucos alunos fazem muitos cursos.