

 05

## O que aprendemos?

### Nessa aula:

- Aprendemos como utilizar o pandas para ler e escrever em um banco sql
- Utilizamos o banco SQLite que vem com o pandas e criamos um banco local
- Salvamos o DataFrame de matriculas com o comando `matriculas_por_curso.to_sql('matriculas', engine)`
- Lemos uma tabela do banco com a função `read_sql_table()` e exibimos o resultado de uma query com o comando `read_sql()`, passando a query como parâmetro

### Notebook desta aula

Neste link, você encontra o notebook do desta aula ([https://s3.amazonaws.com/caelum-online-public/1077-pandasIO/material/Pandas\\_IO-aula-4.ipynb](https://s3.amazonaws.com/caelum-online-public/1077-pandasIO/material/Pandas_IO-aula-4.ipynb)).

### Na próxima aula

Vamos escolher um curso, descobrir o nome de todos os alunos que estão matriculados nele e escrever numa planilha do Excel.