

## Consolidando o seu conhecimento

Chegou a hora de você seguir todos os passos realizados por mim durante esta aula:

- Fazer o download dos arquivos do censo de 2010
- Ler a planilha do censo e guardar os seus dados em um `DataFrame`
- Ler o `GeoDataFrame` dos setores do Rio de Janeiro
- Modificar o tipo da variável `Cod_setor` do censo para ser uma string
- Fazer o `merge` do `DataFrame` do censo e do `GeoDataFrame` dos setores do Rio de Janeiro
- Salvar o resultado em um `ShapeFile`
- Juntar os dados censitários ao `dataset`

Caso já tenha feito, excelente. Se ainda não, é importante que você execute o que foi visto nos vídeos para poder continuar com a próxima aula.