



Mãos a obra!

Nesta aula aprendemos quais seriam os primeiros passos a serem seguidos pelo analista de dados no processo de iniciação da análise de dados. Agora chegou a hora de termos um pouco de prática. E estes serão os passos a serem feitos:

1. Baixe a planilha com os dados do número de vendas mês a mês da Jumping Cats. [Clique aqui para baixar \(https://s3.amazonaws.com/caelum-online-public/big-data-introducao-a-data-analysis/data-analysys-a1.zip\)](https://s3.amazonaws.com/caelum-online-public/big-data-introducao-a-data-analysis/data-analysys-a1.zip)
2. Abra a planilha no seu editor predileto e verifique a presença de todos os dados assim como a ordem desses dados.
3. Crie o gráfico geral das vendas.
4. Crie o gráfico da velocidade das vendas.
5. Crie o gráfico da aceleração das vendas.

Este mesmo arquivo também contém os dados do número de assinantes na newsletter da Jumping Cats, assim como os números de seguidores no Twitter. Experimente fazer estes exemplos também, da mesma forma que foi visto em aula.