

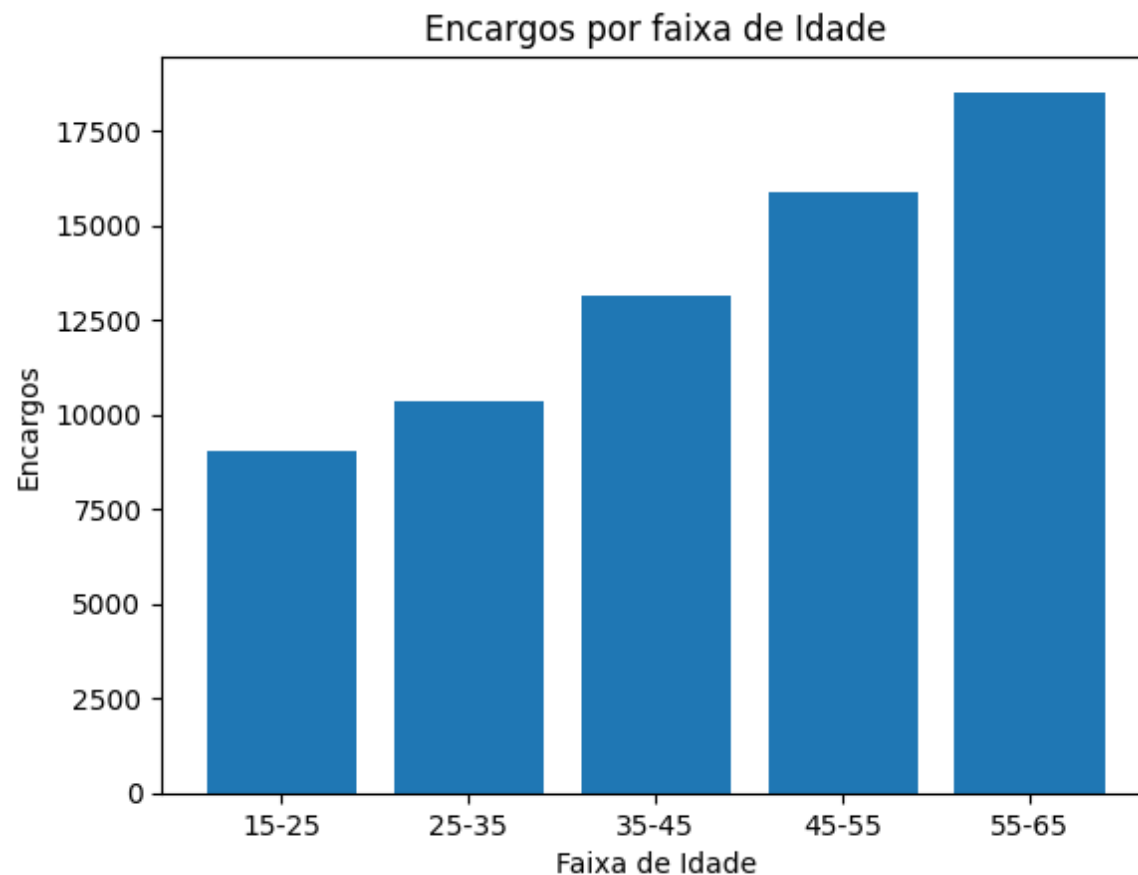
# Análise de Dados: Por que alguns pagam mais caro pelo seguro de vida?



Uma exploração com Python para entender os fatores que influenciam os encargos cobrados pelas seguradoras.

# 1. Idade importa (e muito):

Há uma correlação clara entre o aumento da idade e o valor dos encargos. Pessoas mais velhas pagam significativamente mais.

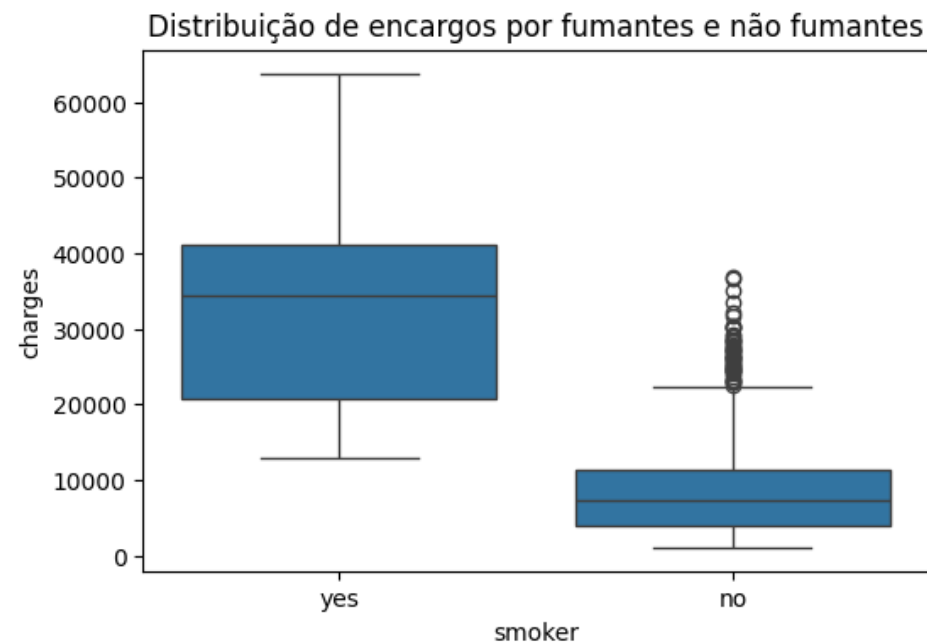
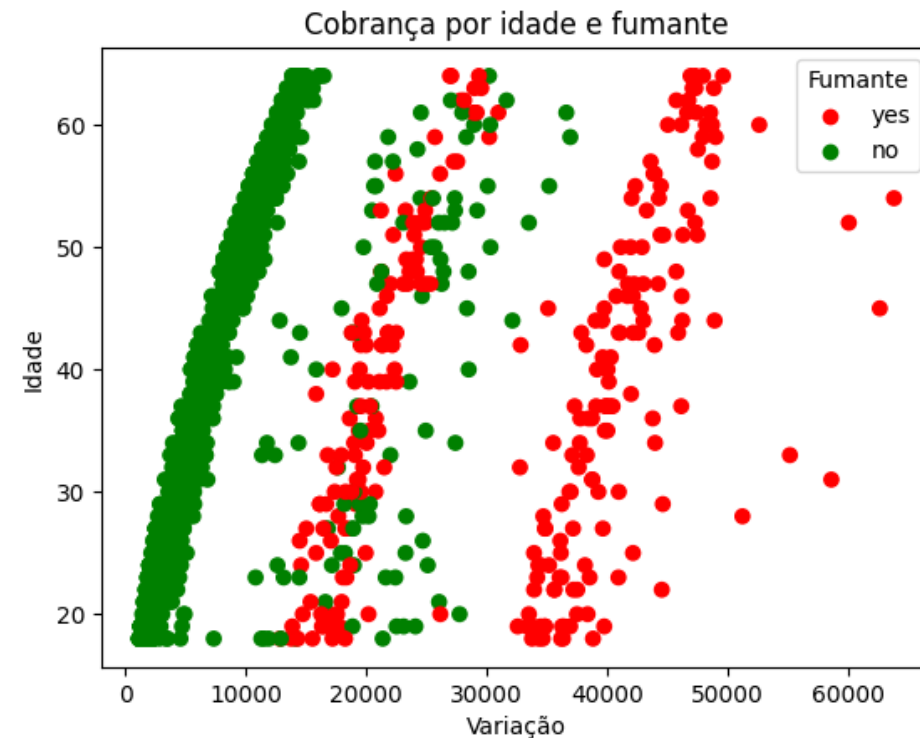


## 2. O impacto do tabagismo:



Os fumantes têm encargos médios **mais que o dobro** dos não fumantes. Esse foi o fator que mais influenciou os preços.

Nota-se que o valor mínimo cobrado está acima de 75% do valor cobrado para os não fumantes.



### 3. IMC e saúde:

Indivíduos com **IMC elevado (acima de 30)** também tendem a pagar mais — possivelmente por maior risco de doenças associadas.

