**Softwares**

**Jupyter Notebook** é um software open source, que suporta várias linguagens de programação (incluindo python). Pode-se ter acesso ao software através do site <https://jupyter.org/>.

**Bibliotecas**

**Pandas** é uma das bibliotecas mais famosas para análise de dados. Trabalha muito bem para estruturar, limpar e organizar os dados, além de ter muitas ferramentas.

**Pandas Profiling** é uma biblioteca que gera um relatório completo do dataset com apenas 1(uma) linha de código. Cria gráficos, correlação, histogramas, informa sobre valores perdidos, gera um pequeno relatório de cada coluna. É uma ferramenta com o potencial incrível.

**Sklearn** é uma biblioteca open source para aprendizado de máquina. A partir dela, pode-se importar algoritmos de classificação, regressão, além de fornecer algoritmos de preprocessamento.