

# Prática: Mergulho nas IDEs Online para Aprendizado de Máquina (I)

Eduardo Prasniewski

Primeiramente, é feita uma apresentação de como um notebook jupyter funcionar, através do ipython uma melhoria do ambiente python. É introduzido o jupyter notebook em si mesmo, semelhante aos que foram trabalhados nos módulos passados, depois é a vez do jupyter labs, uma versão melhorada do notebook, no qual é possível adicionar extensões e possui algumas melhorias. Já o google colab é uma plataforma semelhante ao labs porém roda na nuvem, sendo assim não é preciso uma configuração local do python, embora tenha esta opção caso seja preciso. Por fim, a plataforma Kaggle, se distingue das outras por possuir uma integração rápida com os dados que estão armazenados na própria plataforma.

Pessoalmente eu já trabalhei com algumas delas, com exceção do jupyter labs e do kaggle, mas já tinha a ciência da existência e funcionalidade das mesmas.