

Atividade

Durante o segundo bimestre, aprendemos sobre Aprendizado de Máquinas, uma subárea da Inteligência Artificial. Com os conhecimentos adquiridos durante as aulas e através de referências bibliográficas disponíveis:

1. escolha um entre os problemas de classificação e regressão;
2. procure por um conjunto de dados para aprendizado (*toy dataset*) relacionado ao problema escolhido em 1;
3. use um ou mais algoritmos do scikit-learn relacionados ao problema escolhido em 1 na base de dados escolhida em 2;
4. Gere algumas métricas do(s) modelo(s) treinado(s).
5. Gere um PDF do seu Jupyter Notebook com as execuções acima e envie para o e-mail willian@santalucia.br.

Observações:

Não esqueça de colocar seu nome no Jupyter Notebook.

Não é necessário implementar o modelo do começo ao fim. Procure por tutoriais sobre aprendizado de máquinas e classificação ou regressão usando o *scikit-learn*. Utilize os tutoriais como base para sua implementação. Não esqueça de citar de onde veio a inspiração para seu código.