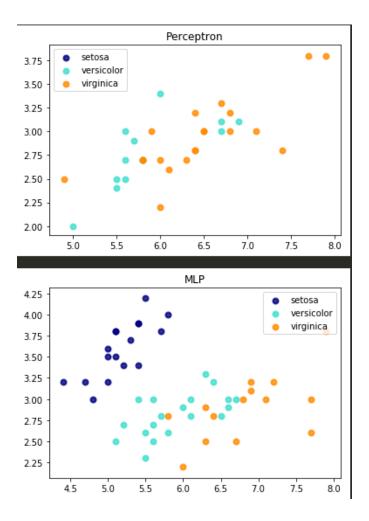
## Guilherme Albertini de Oliveira

Comparação entre Perceptrons e MLP.

Os códigos para gerar os gráficos abaixo estão no repositório do github: <a href="https://github.com/Albertini96/FundamentosIA2/blob/master/PerceptronAndMLP/main.py">https://github.com/Albertini96/FundamentosIA2/blob/master/PerceptronAndMLP/main.py</a>

Abaixo a comparação sem utilizar a técnica OVA (One Versus All). O perceptron não é capaz de apartar mais de 2 classes, por ser um modelo linear.



Abaixo a comparação utilizando a técnica OVA, onde é treinado um perceptron para cada classe, e assim depois da classificação selecionamos o perceptron com maior valor, possibilitando o utilizar os perceptrons para problemas de multiclasse.

