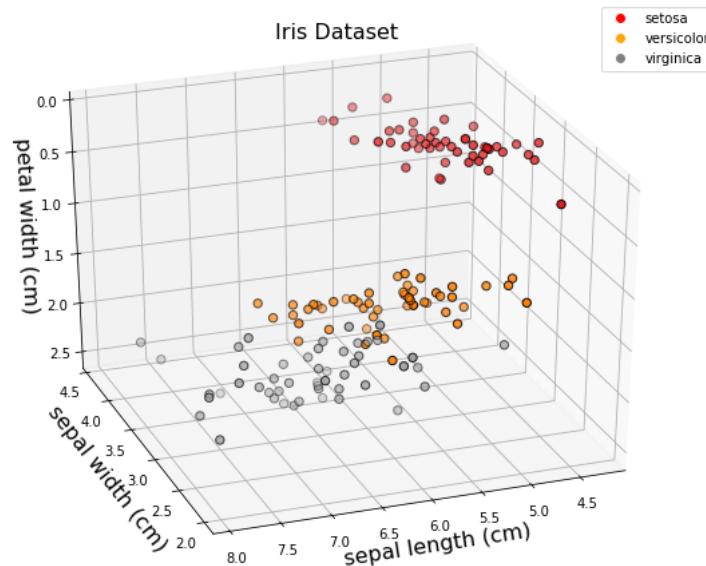


08

Faça o que eu fiz na aula

No notebook `Arquitetura.ipynb` implementamos uma arquitetura neural utilizando o módulo `nn.Sequential`, e também a classe `nn.Module`, para um problema de classificação com duas classes, onde cada amostra possuía dois atributos. Considere agora o seguinte conjunto de dados para classificação de flores a partir de atributos estruturais:



Implemente, usando tanto a implementação do `nn.Sequential` quanto o `nn.Module`, uma arquitetura que suporte o treinamento para esse problema de classificação. Sugiro uma arquitetura com uma camada linear escondida com seis neurônios, uma ativação ReLU e uma camada linear de saída.