



## **PRÁTICA 4**

Utilize <https://playground.tensorflow.org/> para treinar um MLP para o dataset “*espiral*” (quarto dataset). Considere um único valor de ruído (noise) entre 20% e 50% (escolha aleatoriamente um valor de ruído neste intervalo). Escolha parâmetros buscando minimizar o erro para o conjunto de teste. Os parâmetros que podem ser alterados são: arquitetura (número de camadas e neurônios em cada camada), taxa de aprendizado e função de ativação.

Mostre os parâmetros selecionados e o valor de ruído. Mostre o resultado obtido na simulação (imprima a tela para mostrar o espaço de decisão e os hiperplanos).