

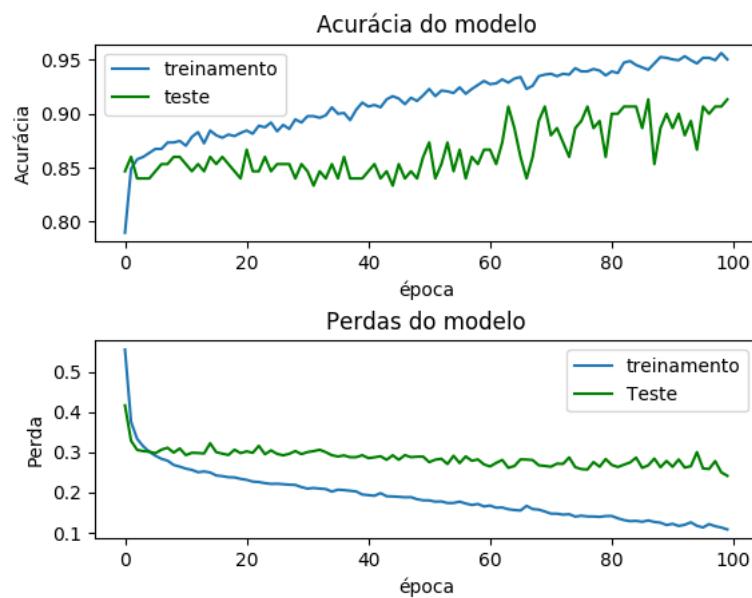
05

Removendo overfitting

Para resolver um problema de classificação de objetos em uma imagem foi criada uma rede neural. A ideia é que ela consiga classificar corretamente as imagens.

Porém, ao analisar o gráfico, a pessoa que desenvolveu o algoritmo observou que há um overfitting na rede, que é quando ela começa a acertar muito no treinamento e errar cada vez mais nos testes.

Observe o gráfico que representa as acurácia e perda de treinamento e teste desse modelo.



Existem várias formas para remover overfitting. Qual das alternativas a seguir o desenvolvedor deve utilizar para tentar resolver seu problema?

Seleciona uma alternativa

A Remover camadas de Dropout, caso haja.

B Inserir camadas de Dropout, caso não haja.

C Aumentar o número de neurônios nas camadas.

D Aumentar as camadas da rede neural.