5. Suponha que você quisesse classificar fotos como externas/internas e diurnas/noturnas. Nesse caso, você deve implementar dois classificadores de regressão logística ou um classificador de regressão Softmax?

**Resposta**:

Os dois parecem ser válidos para a classificação, visto que a classificação por regressão logística e o softmax trabalham bem com classes distantas, ou seja, é dia ou noite... Porém o Softmax se apresenta como uma técnica mais robustas devido a sua forma de funcionamento, efetuando a classificação de uma classe por vez e conseguindo melhores resultado, portando a melhor opção seria o Softmax.