

Atividade 10

November 16, 2017

1 Atividade 10 (1 ponto)

Implemente uma CNN, usando Keras, para classificar o seu problema de pesquisa. Devido ao tempo de processamento necessário, você poderá implementar uma rede simples, de 2 ou 3 camadas. Tente ajustar parâmetros como número de filtros, stride, padding, dropout e verifique os resultados. O número de épocas deverá ser ajustado de acordo com a viabilidade de execução do seu computador. É preferível usar redes simples com muitas épocas e verificar a convergência do algoritmo. Analise o resultado em termos de acurácia.

1.1 Entrega

- Enviar pdf com código + resultados (sugestão: usar jupyter notebook) por email
- Apresentação dos resultados para a turma.