

Questionário / Trabalho em Grupo N.02 (35 pontos)

Instruções:

- Cada grupo deve produzir suas respostas separadamente
- As respostas podem ser manuscritas desde que sejam legíveis
- Deve ser entregue um único arquivo PDF com todas as respostas

- 1) Descreva sucintamente o funcionamento da normalização em lote (*batch normalization*). (20%)
- 2) Descreva sucintamente o funcionamento da regularização por *dropout*. (20%)
- 3) Forneça o pseudocódigo (algo em torno de 4~5 linhas) para o algoritmo de atualização de pesos com momento e descreva sucintamente seu funcionamento. (20%)
- 4) Descreva o funcionamento de uma camada convolucional. (20%)
- 5) Descreva o funcionamento de uma camada de *pooling*. (20%)