

GRUPO 4

- APENDICE A – Advanced First and Second Order Optimization
Seções A.4
 - Advanced Gradient-Based Methods

1) Montar um vídeo com o conteúdo. Todos os integrantes devem participar do vídeo.

O vídeo não precisa ser uma descrição completa do capítulo. Deve se concentrar nos métodos solicitados, mas pode introduzir os pré-requisitos que julgar necessários e exibir um exemplo.

2) Implementar as variações do gradiente descendente do exemplo A.5 (Adam) e do exemplo A.6 (RMSProp) da seção A.4 e aplicar no problema de regressão Linear – Aula 04 disponibilizado no EAD.