Aprendizado de Máquinas
Especialização em Engenharia Industrial 4.0
Atividade Colaborativa

Como aplicar Aprendizado de Máquinas na prática?

(20% da nota da disciplina)

Roteiro

Grupo (até 60 minutos):

1. Formar grupos de 3 a 4 colegas com atividades e funções compatíveis em sua área de trabalho.
2. Definir quais problemas em sua área de atuação poderiam ser abordados por técnicas de aprendizado de máquinas vistas nesta disciplina.
3. Descrever (ao menos) **um** problema detalhadamente:
    a. Qual é a **tarefa principal** a ser aprendida (pela máquina)?
    b. Quais são as **características** que descrevem as instâncias / registros?
    c. **Quantas** instâncias / registros poderiam ser usados no aprendizado?
    d. Como o modelo aprendido pela máquina poderia ser **avaliado**?

[1]

Geral (60 minutos / 6 minutos por grupo):

1. Apresentação das propostas

Grupo (10 minutos):

1. Reportar a atividade desenvolvida usando entre 100 e 500 palavras, indicando os colegas envolvidos em seu grupo, e enviar o relatório (formato texto) para o email menottid@gmail.com com o
    a. assunto "**[am-231] colaborativa**".

[1] http://blog.murrelektronik.com.br/qual-e-a-diferenca-da-revolucao-industrial-4-0-para-as-outras/