

Tarefa para desenvolvimento próprio e entrega até a aula de 2ª f. da Semana Santa +1 (dia 2/abril)

123

- a) Slides com a descrição de uma proposta de regressor e outra proposta para apresentação a todos da classe:
 - Variáveis envolvidas
 - Utilidade e consumidor alvo
 - Plano de coleta e viabilidade / velocidade de coleta
 - Engenheiros (colegas da sala) que ajudaram no refinamento do produto e da coleta
 - Descrição breve da necessidade do primeiro estágio de redução de dimensionalidade / extração de características (de $\gg 50$ para menos de 20 digamos), seja para uma das propostas ou para uma variante de uma delas
 - Slides com os resultados e explicações da pesquisa bibliográfica adiante referente a extração de características adhoc
 - Slides com os resultados e explicações da pesquisa bibliográfica adiante referente a ambientes de computação e extração de características que pretende usar nos seus projetos
- b) Pesquisa bibliográfica de métodos de redução de características / extração de medidas adhoc para sua aplicação (não vale o método genérico PCA, que será praticado em separado de qualquer forma). Não vale tampouco Fourier nua e crua (isto já é feijão com arroz para muitos)
- c) Pesquisa bibliográfica de ambientes de computação e extração de características que poderia usar nos seus projetos (não vale MBP, que será praticado em prototipação de ordem zero de qualquer forma).