



## Atividade prática 2 – Análise de dados

Essa tarefa pertence a uma atividade composta por outras duas tarefas, cujo o objetivo é fornecer um entendimento sobre os conceitos e modelos de algoritmos para Aprendizado de Máquina, bem como caracterizar as diversas situações onde esses algoritmos podem ser aplicados para a resolução de problemas. O desenvolvimento desta tarefa pode ser em grupo de até 2 pessoas.

Tarefa 2 de 3.

A tarefa atual utiliza como base o documento entregue em sua anterior.

A tarefa contempla a apresentação do conjunto de dados do case selecionado e tanto a descrição quanto o processo de análise dos dados para a resolução do case proposto. Além disso, deve-se apresentar as principais informações descobertas dentro do conjunto de dados e se as hipóteses elaboradas na tarefa 1 foram aceitas ou rejeitadas (comprovadas ou não).

Qualquer ferramenta para análise de dados pode ser usada.

A atividade pode ser entregue através de:

1. Documento PDF de acordo com o modelo de exemplo e contendo de 1 a 2 páginas;
2. Ou arquivo .ipynb (formato do Jupyter);
3. Ou arquivo .Rmd (formato R Notebooks e Markdown).

Sugestões de ferramentas de software:

- R (R Studio) (RStudio Version 1.1.447) e R version 3.5.0 (2018-04-23) (<https://www.rstudio.com/products/rstudio/download/>) e pacotes;
- Python (<https://www.python.org/downloads/>) ou Anaconda e pacotes;
- Jupyter Notebooks – (pacote do python);
- R Notebooks – (pacote do R);
- R Markdown – (pacote do R);
- Weka (<https://www.cs.waikato.ac.nz/ml/weka/downloading.html>).

Será avaliado clareza e a coerência da escrita da atividade como também a potencialidade de aplicar os conhecimentos dos temas em estudo. Além disso, serão avaliadas tanto a solução proposta em sua forma e conteúdo relacionado aos temas em estudo quanto o resultado da análise exploratória realizada.

Avaliação: Essa atividade deve ser feita até o prazo estabelecido e vale 35,0 pontos na nota da avaliação virtual.

### Status de envio

Status de envio	Nenhuma tentativa
Status da avaliação	Não há notas
Data de entrega	sexta, 26 Out 2018, 22:55
Tempo restante	1 hora 13 minutos
Última modificação	-
Comentários ao envio	► Comentários (0)

ADICIONAR TAREFA

Fazer alterações em seu envio