

- 1 Apresentação e Instalação
- 2 ETL
- 3 Visualização de Dados
- 4 Relatórios
- 5 Aprendizagem de Máquina

5

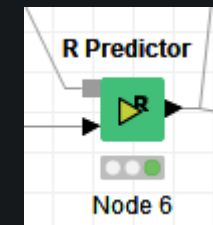
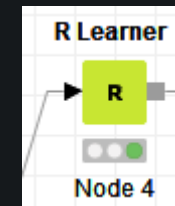
Aprendizagem de Máquina



1

WF 01

Atividade:

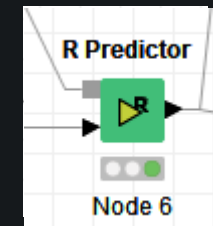
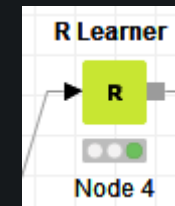


1. Ler o arquivo M01_Measurements.csv;
2. Fazer um modelo Knn para fazer a previsão do PLReal;
3. Testar $k=1,3,5,7,9$, e 11;
4. Usar 90% dos dados como treino e 10% para teste.
5. Calcular o RMSE do modelo no dados de teste;

2 WF 02

Atividade:

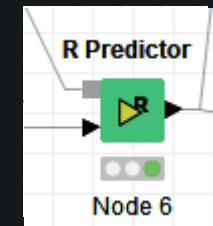
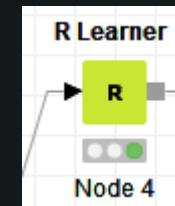
1. Ler o arquivo M01_Measurements.csv;
2. Fazer um modelo para fazer a previsão do PLReal;
3. Escolher um modelo disponível no Caret Package (R)
4. Usar 90% dos dados como treino e 10% para teste.
5. Calcular o RMSE do modelo no dados de teste;



3

WF 03

Atividade:



Fazer um gráfico de linha comparado as previsões dos Modelos gerados no WF01 e WF02 em relação ao PLReal