



FORMAÇÃO INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL E MACHINE LEARNING

CURSO DE R
PRINCIPAIS FUNÇÕES

Prof. Fernando Amaral – Todos os Direitos Reservados

Principais Funções

- Visualizar primeiras linhas de um conjunto de dados

`head()`

- Visualizar últimas linhas de um conjunto de dados

`tail()`

- Resumo estatístico de um conjunto de dados

`summary()`

- Caminho de arquivos

`file.choose()`

Principais Funções

- Dimensões de um conjunto de dados (numero de colunas e número de linhas)

`dim()`

- Comprimento de um vetor

`length()`

- Nomes das colunas de um conjunto de dados

`colnames()`

- Nomes das linhas de um conjunto de dados

`rownames()`

- Adiciona coluna

`colbind()`

Principais Funções

➤ Funções genéricas de Machine Learning

`predict()`

➤ Formula

$$VD_1 + VD_2 + VD_n \sim VI_1 + VI_2 + VI_n$$

Vendas \sim Temperatura