

Exercício de aula

Prezados alunos, por favor respondam uma breve avaliação sobre o curso. O formulário está disponível no link:

Questionário de avaliação <https://goo.gl/forms/tcjK7W8mDpZ7bEDn1>

O questionário é anônimo para garantir liberdade aos respondentes.

Considerando os dados de clima de Brasília, disponível na pasta da aula 4, determine qual a melhor variável para modelar e fazer previsões sobre a temperatura. Faça gráficos de dispersão e ajuste modelos de regressão simples para determinar o modelo com maior poder explicativo.

```
bsb <- read.csv("https://raw.githubusercontent.com/cursoRunb/Inferencia2018/master/Aula4/climaBsb.csv")
names(bsb)
```

```
## [1] "X"                "codigo_estacao"  "data"
## [4] "hora"             "temp_inst"       "temp_max"
## [7] "temp_min"         "umid_inst"       "umid_max"
## [10] "umid_min"         "pto_orvalho_inst" "pto_orvalho_max"
## [13] "pto_orvalho_min"  "pressao"         "pressao_max"
## [16] "pressao_min"      "vento_direcao"   "vento_vel"
## [19] "vento_rajada"     "radiacao"        "precipitacao"
```