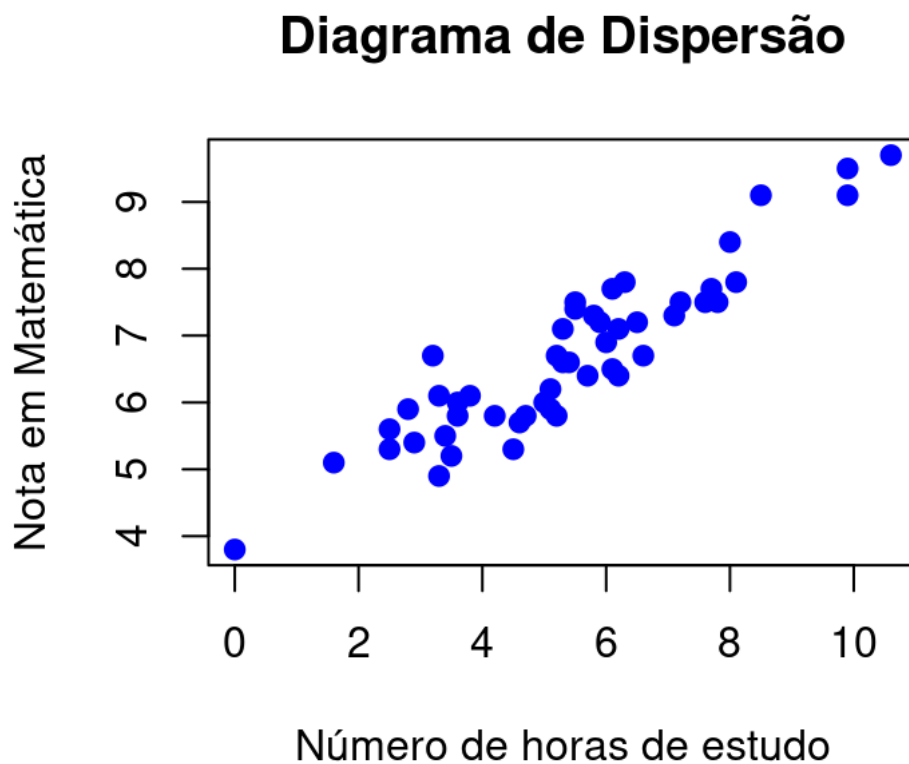


Diagrama de Dispersão

Na aula, vimos que o Diagrama de Dispersão permite visualizar a relação entre a variável que queremos prever, em função de uma outra variável. Além disso, modificamos o gráfico para que seja mais informativo e atrativo.

Veja o seguinte Diagrama de Dispersão dos dados referentes a 50 alunos, no qual queremos analisar a relação entre o número de horas de estudo e as notas dos alunos, para prever as notas de acordo com quantidade de horas estudadas.



Qual dos seguintes comandos gera o Diagrama de Dispersão acima?

Selecione uma alternativa

A

```
plot(dados$hora_estudo,dados$nota,  
     main = "Diagrama de Dispersão",  
     xlab = "Número de horas de estudo",  
     ylab = "Nota em Matemática",  
     pch = 19,  
     col = "blue")
```

B

```
plot(dados$hora estudo,dados$nota,  
     main = "Diagrama de Dispersão",  
     xlab = "Número de horas de estudo",  
     ylab = "Nota em Matemática",
```

```
pch = 19,  
col = "blue")
```

C

```
plot(dados$hora_estudo,dados$nota,  
     main = "Diagrama de Dispersão",  
     xlab = "Número de horas de estudo",  
     ylab = "Nota em Matemática",  
     pch = 2,  
     col = "red")
```

D

```
plot(dados$nota,dados$hora_estudo,  
     main = "Diagrama de Dispersão",  
     xlab = "Número de horas de estudo",  
     ylab = "Nota em Matemática",  
     pch = 19,  
     col = "blue")
```

E

```
plot(dados$hora_estudo,dados$nota,  
     main = "Diagrama de Dispersão dos Dados",  
     xlab = "Nota em Matemática",  
     ylab = "Número de horas de estudo",  
     pch = 19,  
     col = "blue",  
     cex = 1.5)
```