

03

Criando uma tabela de frequências

Utilize o conjunto de informações abaixo:

```
dados <- c(1, 2, 3, 1, 2, 2, 2, 3, 3, 2, 1, 3)
```

A numeração representa as seguintes profissões:

- 1: Estatístico
- 2: Cientista de Dados
- 3: Programador R

Queremos obter a seguinte distribuição de frequências:

	Frequência	Porcentagem (%)
Estatístico	3	25.000000
Cientista de Dados	5	41.666667
Programador Python	4	33.333333

Qual o procedimento que deve ser feito?

Selezione uma alternativa

A

```
dist_freq <- cbind("Frequência" = table(dados), "Porcentagem (%)" = prop.table(table(dados)))
rownames(dist_freq) <- c("Estatístico", "Cientista de Dados", "Programador R")
dist_freq
```

B

```
dist_freq <- cbind(freq = table(dados), percent = prop.table(table(dados)) * 100)
rownames(dist_freq) <- c('Frequência', 'Porcentagem (%)')
colnames(dist_freq) <- c("Estatístico", "Cientista de Dados", "Programador R")
dist_freq
```

C

```
dist_freq <- cbind("Frequência" = table(dados), "Porcentagem (%)" = prop.table(table(dados)))
dist_freq
```

D

```
dist_freq <- cbind(Frequência = table(dados), Porcentagem (%) = prop.table(table(dados)))
rownames(dist_freq) <- c("Estatístico", "Cientista de Dados", "Programador R")
dist_freq
```

