

Exercício 5

```
#bibliotecas
```

```
library(tidyverse)
library(openxlsx)
library(reshape)
```

```
#importar dados
```

```
set.seed(344)
```

```
x = data.frame(col1 = rexp(170, 0.08))
```

```
# criar a função ecdf
```

```
e = ecdf(x$col1)
```

```
#desenhar o grafico
```

```
ggplot(x, aes(col1)) +
  stat_ecdf() +
  geom_label(aes(x = 2, y = e(2)),
    label = e(2), nudge_x=8)
```

