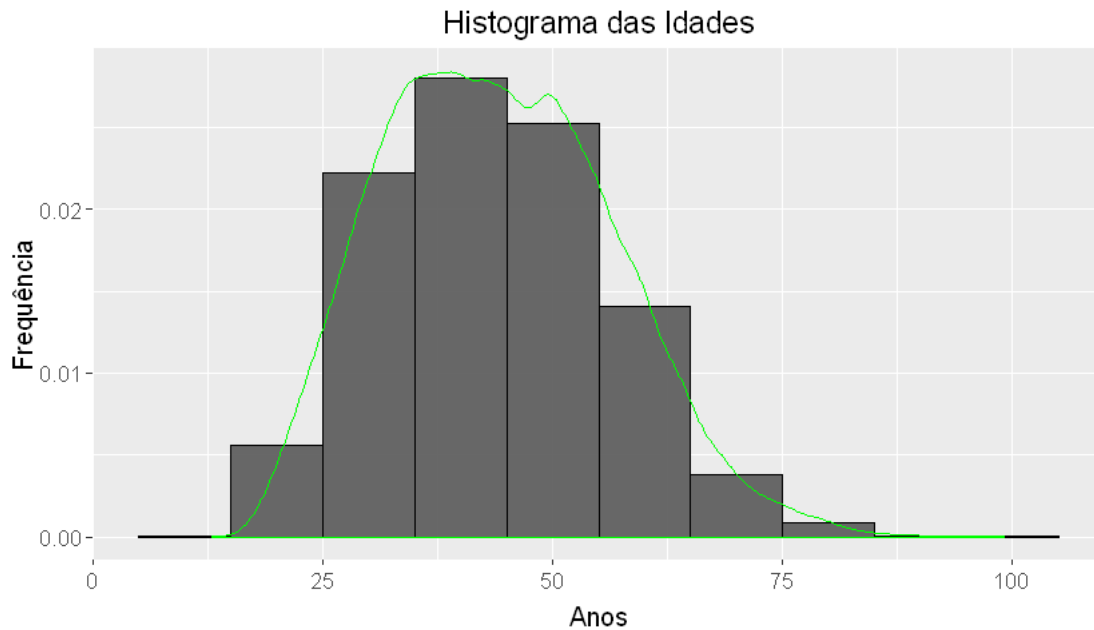


## Criando histogramas com o R

Analise o seguinte histograma:



Assinale a alternativa que contém o código para produzi-lo.

Selecione uma alternativa

**A**

```
ggplot(dados, aes(x = Idade, y = ..density..)) +
  geom_histogram(binwidth = 10, color = "black", alpha = 0.9) +
  geom_density(color = 'green') +
  ylab("Frequência") +
  xlab("Anos") +
  ggtitle('Histograma das Idades') +
  theme(
    plot.title = element_text(size = 14, hjust = 0.5),
    axis.title.y = element_text(size = 12, vjust = +0.2),
    axis.title.x = element_text(size = 12, vjust = -0.2),
    axis.text.y = element_text(size = 10),
    axis.text.x = element_text(size = 10)
  )
```

**B**

```
ggplot(dados, aes(x = Idade)) +
  geom_histogram(binwidth = 10, color = "black", alpha = 0.9) +
  geom_density(color = 'green') +
  ylab("Frequência") +
  xlab("Anos") +
  ggtitle('Histograma das Idades') +
  theme(
    plot.title = element_text(size = 14, hjust = 0.5),
    axis.title.y = element_text(size = 12, vjust = +0.2),
    axis.title.x = element_text(size = 12, vjust = -0.2),
    axis.text.y = element_text(size = 10),
```

```
axis.text.x = element_text(size = 10)  
)
```

**C**

```
ggplot(dados, aes(x = Idade, y = ..density..)) +  
  geom_histogram(color = "black", alpha = 0.9) +  
  geom_density(color = 'green') +  
  ylab("Frequência") +  
  xlab("Anos") +  
  ggtitle('Histograma das Idades') +  
  theme(  
    plot.title = element_text(size = 14, hjust = 0.5),  
    axis.title.y = element_text(size = 12, vjust = +0.2),  
    axis.title.x = element_text(size = 12, vjust = -0.2),  
    axis.text.y = element_text(size = 10),  
    axis.text.x = element_text(size = 10)  
  )
```