

### Exercício 1a

Conforme os dados apresentados na Tabela 1...

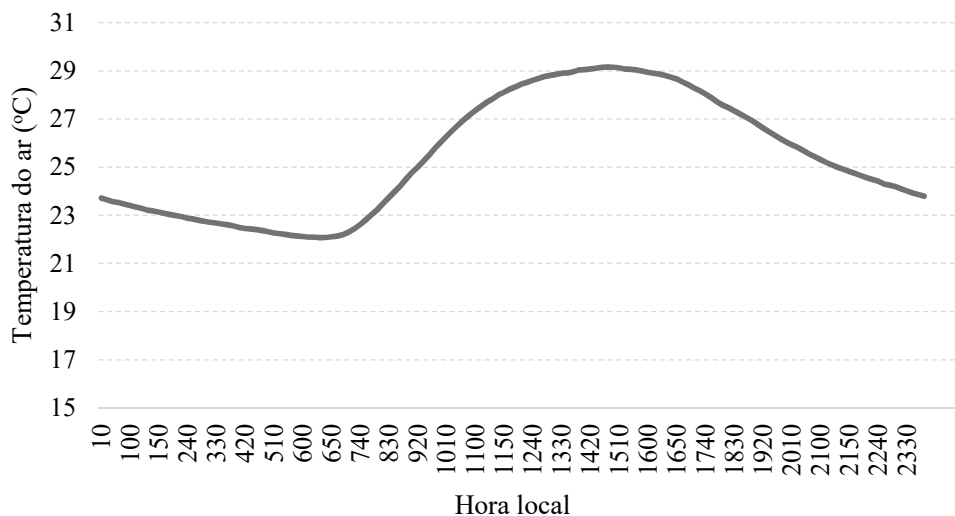
**Tabela 1** – Medidas descritivas da temperatura do ar em uma área de floresta na Reserva Biológica do Jaru, Estado de Rondônia, ano de 2008

| <b>Estatística</b>       | <b>Temperatura do ar (°C)</b> |
|--------------------------|-------------------------------|
| Média                    | 25,4                          |
| Mediana                  | 24,5                          |
| Moda                     | 23,1                          |
| Desvio padrão            | 3,5                           |
| Variância                | 12,1                          |
| Amplitude                | 20,9                          |
| Coefficiente de variação | 13,8                          |
| Mínimo                   | 14,9                          |
| Máximo                   | 35,8                          |
| n                        | 144                           |

Nota: n – número de elementos da amostra.

### Exercício 1b

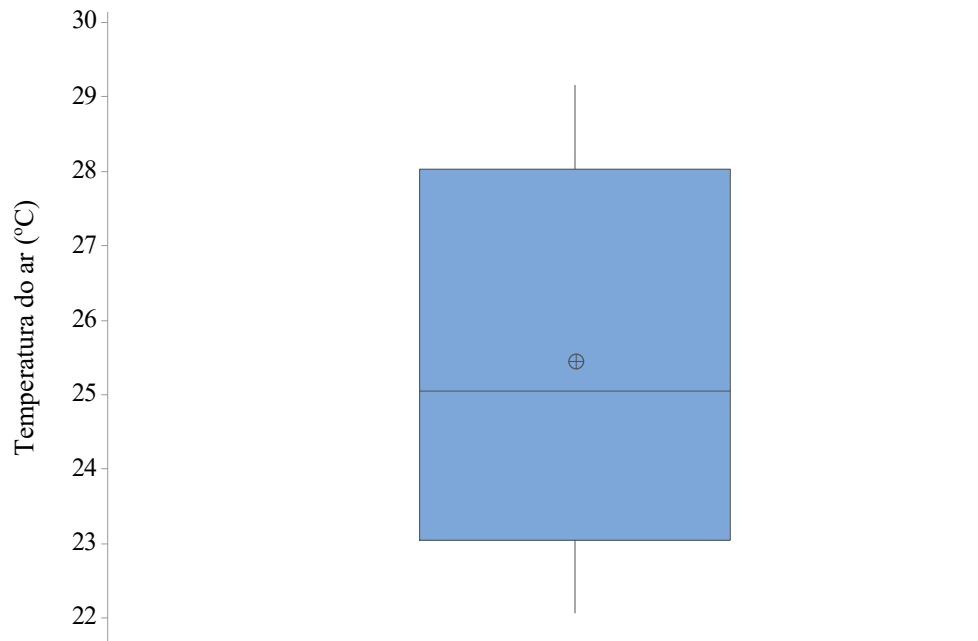
Comentário da Figura 1



**Figura 1** – Temperatura média do ar em uma área de floresta na Reserva Biológica do Jaru, Estado de Rondônia, ano de 2008, n = 144.

### Exercício 1c

Comentário da Figura 2



**Figura 2** – Diagrama de caixa da temperatura do ar média em uma área de floresta na Reserva Biológica do Jaru, Estado de Rondônia, ano de 2008, n = 144.

## Exercício 2a

### Comentário da Tabela 2

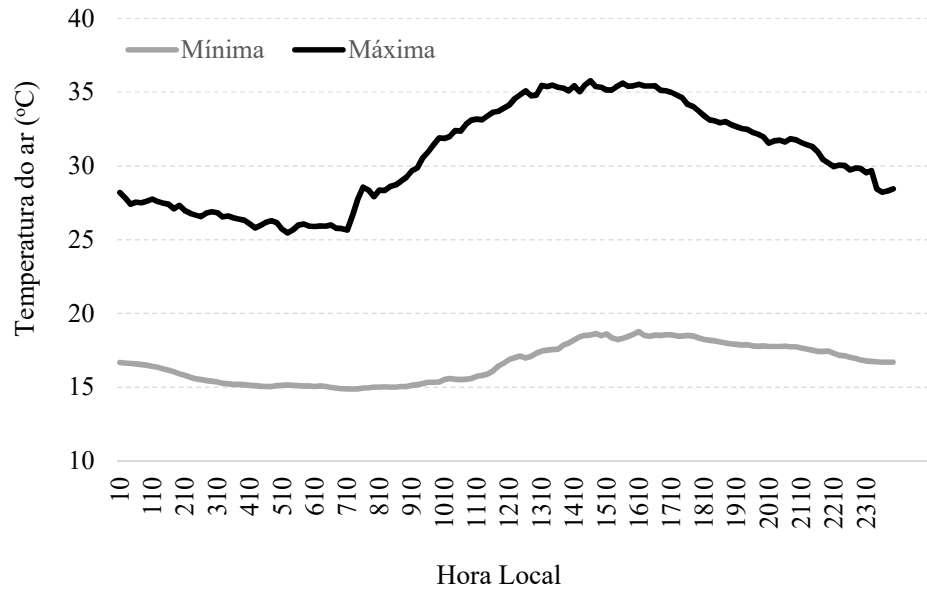
**Tabela 2** – Medidas descritivas das temperaturas do ar mínima e máxima em uma área de floresta na Reserva Biológica do Jaru, Estado de Rondônia, ano de 2008

| Estatística              | Temperatura do ar (°C) |        |
|--------------------------|------------------------|--------|
|                          | Mínima                 | Máxima |
| Média                    | 16,63                  | 30,68  |
| Mediana                  | 16,68                  | 30,97  |
| Moda                     | 15,05                  | 35,10  |
| Desvio padrão            | 1,30                   | 3,43   |
| Variância                | 1,70                   | 11,74  |
| Amplitude                | 3,89                   | 10,31  |
| Coefficiente de variação | 7,80                   | 11,20  |
| Mínimo                   | 14,87                  | 25,46  |
| Máximo                   | 18,76                  | 35,77  |
| n                        | 144                    | 144    |

Nota: n – número de elementos da amostra.

## Exercício 2b

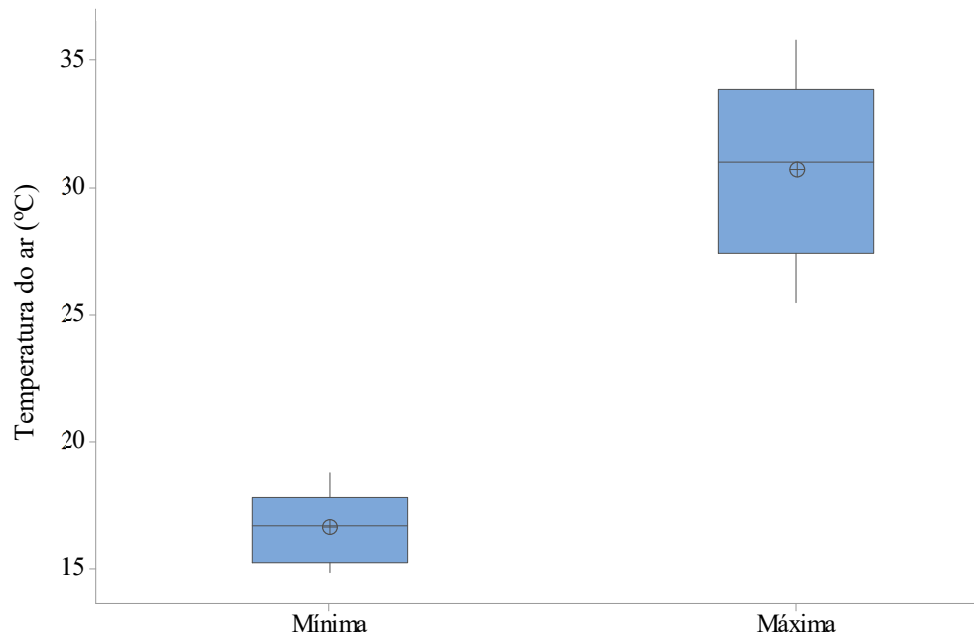
### Comentário da Figura 3



**Figura 3** – Temperatura do ar mínima e máxima em uma área de floresta na Reserva Biológica do Jarú, Estado de Rondônia, ano de 2008, n = 144.

## Exercício 2c

Comentário da Figura 4



**Figura 4** – Diagrama de caixa das temperaturas do ar mínima e máxima em uma área de floresta na Reserva Biológica do Jaru, Estado de Rondônia, ano de 2008, n = 144.