

UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDÔNIA  
CAMPUS DE JI-PARANÁ  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA AMBIENTAL

DEEA  
Departamento de Engenharia Ambiental

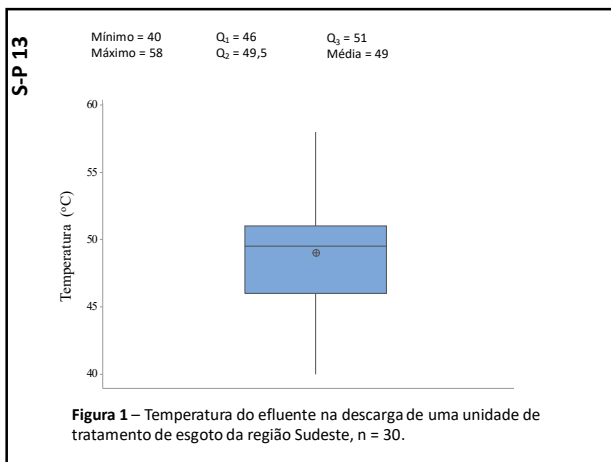
# Estatística I

Prof.<sup>a</sup> Renata Gonçalves Aguiar

## Situação-problema 13

Construa um diagrama em caixa para representar a temperatura do efluente (S-P 8) e discorra sobre o resultado.

2



## Importante

Participe!

# AVALIAÇÃO INSTITUCIONAL

Professor, Técnico, Aluno e Comunidade Externa

**COLETA DE DADOS PRORROGADO ATÉ 21/09/2018** [avaliacaoinstitucional.unir.br](http://avaliacaoinstitucional.unir.br)

Ciclo de Avaliação Institucional na Fundação Universidade Federal de Rondônia já foi iniciado.

Fonte: unir.br

4

## Setembro Amarelo

### Quer conversar?

Mais informações na [página pessoal](#)

Fonte: cvv.org.br

5

## Medidas de Assimetria e Curtose

ESTADÍSTICA I - UNIR

## Nota

Não fazer os exercícios sobre assimetria e curtose da lista 1.

7

## Medidas de Variabilidade

## Situação-problema 14

Encontre as medidas de variabilidade da temperatura do efluente (S-P 8) e comente o resultado.

46	47	51	48	52	50	46	49	54	52
45	52	46	51	44	49	40	51	58	55
49	45	42	50	48	50	49	50	50	51

9

## Aula no Laboratório

Local: laboratório 01 do Departamento de Matemática e Estatística

10

## Referências

ANDERSON, D. R.; SWEENEY, D. J.; WILLIAMS, T. A. **Estatística aplicada à Administração e Economia**. 2. ed. São Paulo: Pioneira Thomson Learning, 2003.

BARBETTA, P. A. **Estatística aplicada às Ciências Sociais**. 5. ed. Florianópolis: Ed. da UFSC, 2002.

BUSSAB, W. O.; MORRETTIN, P. A. **Estatística Básica**. 5. ed. São Paulo: Saraiva, 2003.

11

## Referências

MONTGOMERY, D. C.; RUNGER, G. C. **Estatística Aplicada e Probabilidade para Engenheiros**. 4. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2009.

TRIOLA, M. F. **Introdução à Estatística**. 10. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2008.

12