

Disciplina: Estatística Aplicada

Prof.: Cléber Gimenez Corrêa

Estatística inferencial

- Atividade de fixação: uma empresa de cigarros anunciou que o índice médio de nicotina dos cigarros fabricados é igual a 23 mg por cigarro. Um laboratório especializado realizou a análise de nicotina em um lote com seis cigarros, obtendo 27, 24, 21, 25, 26 e 22. Sabe-se que o índice de nicotina se distribui normalmente, com variância igual a 4,86 mg. Pode-se aceitar, em um nível de 10% de confiança, a afirmação do fabricante? Implemente um *script* em R para responder a questão, gerando uma página HTML.