



*Prof. Estevam Martins*  
[stvm@uol.com.br](mailto:stvm@uol.com.br)

Em um grupo de 800 hóspedes do Hotel Mary Posa & Cia. Ltda., tem-se os seguintes valores com relação ao tempo de permanência no hotel:

Média..... 9 dias;  
1° Quartil..... 5 dias;  
3° Quartil..... 15 dias;  
Coeficiente de variação..... 20%.

Pede-se:

- quantos hóspedes permanecem mais de 15 dias;
- quantos hóspedes permanecem entre 5 e 15 dias;
- o desvio padrão para o tempo de permanência.