

Após o desenvolvimento da dinâmica em sala de aula, complemente:

1 – Descreva como foi seu procedimento de amostragem

Amostra aleatória. A pergunta a ser respondida é a quantidade de horas que as pessoas dormem por noite. Posto que a população é de alunos que estudam de noite, pressupõe-se que a maioria trabalhe ou exerça atividades diurnas, portanto a condição mais relevante semelhante: disponibilidade de horas para o sono noturno.

2 – Qual população foi utilizada e como você justifica a escolha da população?

A turma de alunos da classe, a justificativa se dá pela proximidade e disponibilidade para escolha da amostra.

3 – Faça um resumo das descobertas

A amostra retirada da população de 35 pessoas, foi de 9 pessoas, ou seja aproximadamente 26% da população. As respostas seguem no quadro abaixo:

ID PESSOA	1	2	3	4	5	6	7	8	9
QT (HORAS)	5	3	7	6	5	6	6	7	8

Média de horas que se dorme: 5.9h

Mediana: 6h

Moda: 6h

Desvio Padrão: 1.46

4 – Com base nos seus resultados, explique o tipo de variável encontrada.

Variável quantitativa contínua. Embora as respostas se deram de maneira inteira, a quantidade de horas poderia ser quebrada em porções menores