_____, 2020. Londrina, 23 de novembro.

Nome: _____ Turma:___ ano

Área do conhecimento: **MATEMÁTICA** Professora Silvia

# DADOS ESTATÍSTICOS

**INDIVIDUAL**

**1.** Observe a tabela com as notas da prova de Português das duas turmas do nono ano da Escola do Futuro.

| Notas dos alunos do 9º A | | Notas dos alunos do 9º B | |
|---|---|---|---|
| Nota | Frequência absoluta | Nota | Frequência absoluta |
| 10 | 2 | 10 | 1 |
| 9 | 3 | 9 | 0 |
| 8 | 4 | 8 | 4 |
| 7 | 6 | 7 | 6 |
| 6 | 12 | 6 | 9 |
| 5 | 11 | 5 | 14 |
| 4 | 2 | 4 | 3 |
| 3 | 0 | 3 | 3 |
| 2 | 0 | 2 | 1 |
| 1 | 0 | 1 | 0 |
| 0 | 0 | 0 | 1 |

**a)** Explique, com suas palavras, o que significa a expressão frequência absoluta que aparece na tabela.

_____

_____

_____

**b)** Determine o tamanho da população-alvo.

_____

**c) Calcule** a média, a mediana e a moda das notas de cada turma.

_____

_____

**Cálculos:**

**d)** Em qual das duas turmas as notas estão mais concentradas e que em qual turma as notas estão mais espalhadas com relação à média da turma. Justifique o raciocínio que você utilizou para dar a sua resposta.

_____

_____

_____

_____

_____

_____

**DPO: ___ ___ ___**