

Aluno: \_\_\_\_\_

Escola: \_\_\_\_\_

Data: \_\_\_\_\_ Ano de Escolaridade: **FASE IX**

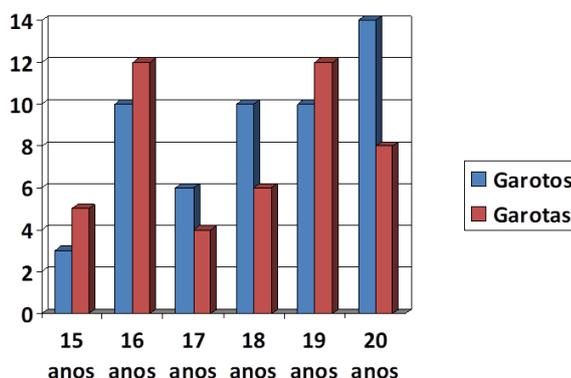
Professora: **Priscila Gregório** Disciplina: **Matemática e Geometria**

**Semana 19: de 29 de novembro a 03 de dezembro de 2021**

**Conteúdo(s) desenvolvido(s): Média, Moda e Mediana.**

**Exercícios**

1. No bairro em que moro foi feito um censo dos moradores e identificados os jovens com idade entre 15 e 20 anos conforme o seguinte gráfico:



- a) Quantos jovens residem no bairro?
- b) Calcule a **média** de idade dos garotos e das garotas, bem como a **média** de idade dos jovens;
- c) Determine a idade **modal** das garotas, dos garotos e dos jovens do edifício;
- d) Calcule a idade **mediana** dos garotos, das garotas e dos jovens.
2. Uma concessionária de veículos vendeu no primeiro semestre de um ano as quantidades de automóveis indicadas no quadro abaixo:

Mês	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun
Qtd de carros vendidos	38	30	25	36	38	31

- a) Qual foi o número total de carros vendidos no semestre?
- b) Qual foi o número **médio** de carros vendidos por mês?
- c) Quantos carros foram vendidos acima da **média** no mês de maio?
- d) Tomando como referência os três primeiros meses, faça uma estimativa de quantos carros deveriam ter sido vendidos no primeiro semestre.
- e) Compare os resultados dos itens (a) e (d). Por que eles não são iguais? Justifique:

*Confio no seu potencial!*