



**COLÉGIO ESTADUAL MANOEL RIBAS**

**PROFESSOR(s) :** José Pedro Pereira de Carvalho e Tânia Beatriz Eich

**ÁREA:** Matemática e suas Tecnologias

**DISCIPLINA:** Matemática

**SÉRIE:** 3ª Série

**NOME DO ALUNO:** \_\_\_\_\_ **TURMA:** \_\_\_\_\_

**ASSUNTO:** Medidas de Centralidade.

**OBJETIVO:** Ao final deste estudo o aluno deverá ser capaz de definir Médias (aritmética e ponderada), Mediana e Moda e efetuar seus cálculos e análises.

**A) ROTINA DE ESTUDOS**

- 1) Primeiro assista o vídeo que aborda Medidas de Tendência Central.  
<https://www.youtube.com/watch?v=PgILSJiLyAg&t=47s> Assista tantas vezes quanto forem necessárias.
- 2) Agora, estude as páginas enviadas como anexo que tratam de Medidas de Tendência Central que são Média Aritmética ( $\bar{x}$ ), Média Ponderada ( $\bar{p}$ ), Médiana ( $M_e$ ) e Moda ( $M_o$ ).
- 3) Reveja os exercícios resolvidos (refazendo-os) caso esteja com dificuldades de fazer as atividades pedidas a seguir.

**B) ATIVIDADES**

Resolva as questões da página 133 e 138 antes do final do mês de junho. para entregar na data que futuramente será marcada, ainda dentro deste mês.

Questões:

12. a) b) d) e)

13.

14.

15.

29. a) b) c) e)

31.

35.

**ATENÇÃO:** Os alunos que possuem o Livro didático de Matemática, não necessita do arquivo em anexo, que são cópias das páginas para fazer o trabalho.