



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.