

## Resolução das Atividades complementares - Tendências no Gráfico de Barras

1)

Notas detalhadas do aluno					
	NT1	NT2	NT3	NP	NM
Bimestre I	2,0	3,0	5,0	9,0	9,5
Bimestre II	1,0	3,0	4,0	8,0	8,0
Bimestre III	1,0	3,0	2,0	7,0	6,5
Bimestre IV	1,0	3,0	2,0	6,0	6,0
Média Final	7,5				

Verifica-se que ele foi APROVADO.

2)

Notas detalhadas do aluno					
	NT1	NT2	NT3	NP	NM
Bimestre IV	1,0	3,0	2,0	6,0	6,0

Temos que a Nota da Média (NM), do Bimestre IV, obtida, foi 6,0. Assim, para o caso tradicional em Pernambuco, onde a média 6,0 é exatamente o valor mínimo que um aluno deve obter a cada bimestre, podemos dizer, por exemplo, que o aluno estaria “na média”.

### **Desafio:**

1º ano: Média = 7,5 / Moda = Amodal / Mediana = 8,8;

2º ano: Média = 6,3 / Moda = 6,0 e 6,5 / Mediana = 6,3;

3º ano: Média = 3,3 / Moda = 1,0 / Mediana = 1,0.

1º ano: Média: Aluno aprovado com nota acima da média / Moda: Aluno oscila bastante nas notas / Mediana: Aluno metade das notas, no mínimo, acima da média;

2º ano: Média: Aluno aprovado na média / Moda: Aluno busca estar sempre em média / Mediana: Aluno com mais da metade das notas acima da média;

3º ano: Média: Aluno reprovado (abaixo da média) / Moda: Aluno costuma tirar notas abaixo da média / Mediana: Aluno com mais da metade das notas abaixo da média.

Relatório simples: Aluno excelente no 1º ano do Ensino Médio e que demonstrou queda de rendimento no 2º ano até o ponto de, possivelmente, ter sido reprovado no 3º ano.

**Observação:** Para ter acesso a Planilha Eletrônica dessas atividades, clique [aqui](#).