

**Fatec Diadema – Luigi Papaiz**

**Disciplina:** Técnicas de Programação I

Prof. Marcos Vasconcelos de Oliveira

Atividade 08 – Classes em Java – IV - Construtor

Data: 28/09/2022

**Prazo: 05/10/2022**

**Regras:**

01. Atividade entrega fora do prazo será descontado 1,0 (Um) ponto para cada dia em atraso;
02. Enviar para: <https://forms.gle/zmJGX9AqY2srWgqp6>
03. Falta de exercícios será descontado:
  - a. (10 dividido pelo número total de exercícios) multiplicado pela quantidade de exercícios faltantes;
04. Valor de cada atividade 10,0 (Dez) pontos;
05. Atividade Individual.
- 06. Identificar os programas com comentário**  
**// Nome:**  
**//Ra:**  
**//Objetivo:**

Exercícios 72 a 74

72. Fazer um programa para ler o nome de um aluno e as três notas que ele obteve nos três trimestres do ano (primeiro trimestre vale 30 e o segundo e o terceiro valem 35 cada). Ao final, mostrar qual a nota final do aluno no ano. Dizer também se o aluno está aprovado ou não e, em caso negativo, quantos pontos faltam para o aluno obter o mínimo para ser aprovado (que é 60% da nota). Você deve criar uma classe Aluno para resolver este problema.

**Exemplos:**

Entrada:	Saída:
João Pedro 27.00 31.00 32.00	NOTA FINAL = 90.00 APROVADO
Entrada:	Saída:
João Pedro 17.00 20.00 15.00	NOTA FINAL = 52.00 REPROVADO FALTARAM 8.00 PONTOS

\*\* para o exercício acima utilizar:

Construtor

Encapsulamento

Sobrecarga

73. Quais foram suas dúvidas/dificuldades na aula e nesta Atividade?

74. O que pode ser melhorado na aula e nesta Atividade?