



ANHANGUERA - C. UN. CAMPO GRANDE - ANHANGUERA

RAPHAEL OLIMPIO DIAS - RA: 3505897002

**PORTFÓLIO - ROTEIRO DE AULA PRÁTICA
LÓGICA E MATEMÁTICA COMPUTACIONAL**

Rio de Janeiro

2023

RAPHAEL OLIMPIO DIAS - RA: 3505897002

PORTFÓLIO - ROTEIRO DE AULA PRÁTICA LÓGICA E MATEMÁTICA COMPUTACIONAL

- Atividade proposta: Desenvolvimento de um diagrama de blocos para o cálculo da média de dois valores.
- ao longo desta atividade, construiremos um diagrama de blocos para o cálculo da média de dois valores. Para realizar esta atividade, você pode utilizar a versão online do software Visual Paradigm, que pode ser acessada no endereço <https://online.visual-paradigm.com> ou utilizar outra ferramenta da sua preferência. Caso você queira, pode elaborar esta atividade em um editor de texto ou até mesmo à mão.

Orientadora: Romulo de Almeida Neves

Rio de Janeiro
2023

SUMÁRIO

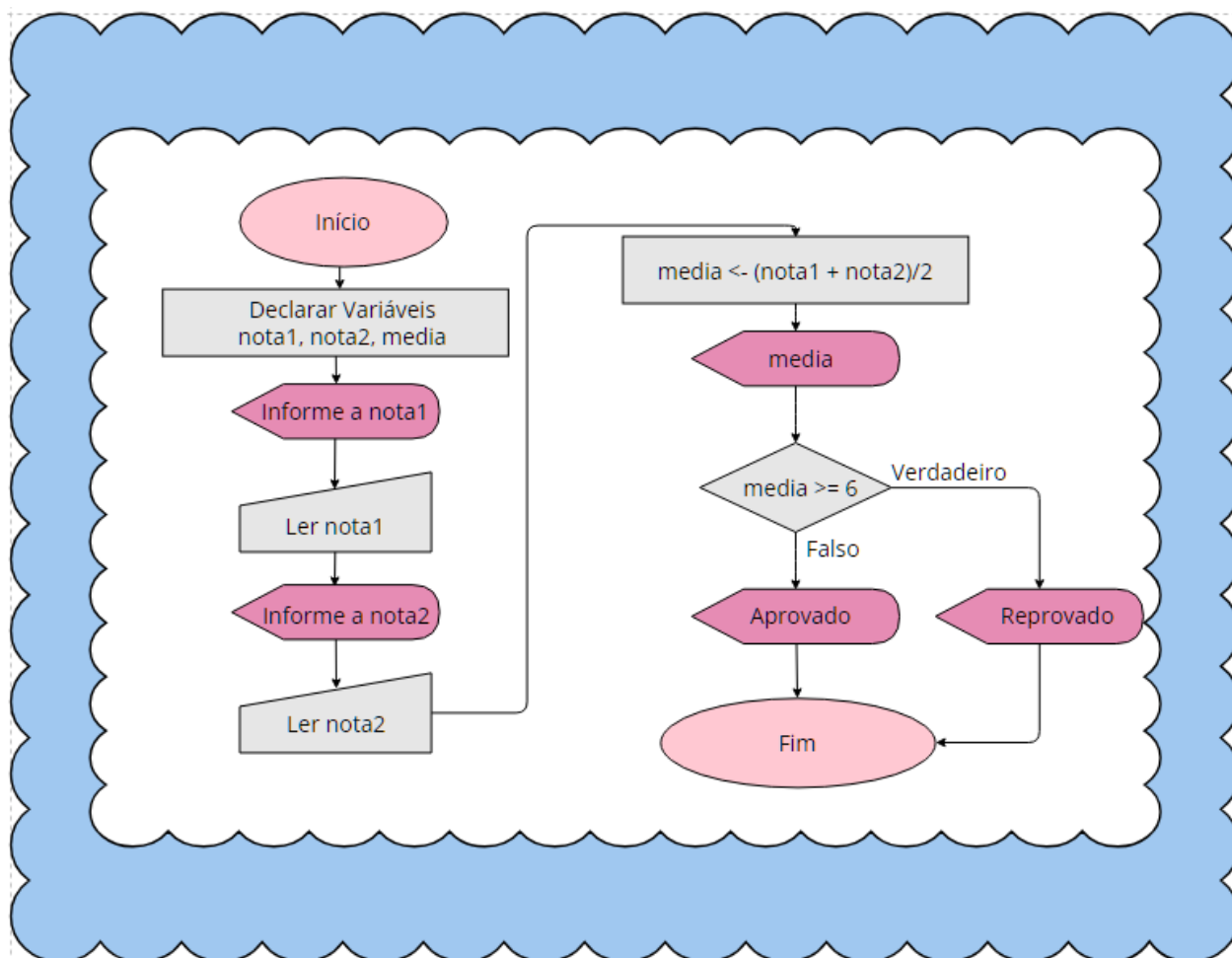
1. Problema Proposto.....	04
2. Diagrama de blocos pedidos.....	05

1. Problema proposto:

Desenvolva um diagrama de blocos para o cálculo de média, levando em consideração os seguintes pontos:

- Declarar as variáveis que serão utilizadas;
- Pedir a nota da Prova 1.
- Realizar a leitura da nota da Prova 1.
- Pedir a nota da Prova 2.
- Realizar a leitura da nota da Prova 2.
- Calcular a média.
- Exibir a média Final.
- Se a média for maior ou igual a seis, o aluno foi aprovado.
- Se a média for menor que seis, o aluno foi reprovado.
- Exibir se o aluno foi aprovado ou reprovado.

2. Diagrama de blocos pedidos:



Referências:**Visual Paradigm:**

<https://online.visual-paradigm.com/>