**ROTEIRO PARA AULA PRÁTICA**

**Professora: Ms. Adriane Ap. Loper**

**Disciplina: Lógica e matemática computacional**

**OBJETIVOS**

**Definição dos objetivos da aula prática:**

- Compreensão, análise e aplicações relacionados aos princípios da lógica matemática e dos fundamentos de programação.

|  |
| --- |
| **PROCEDIMENTOS PRÁTICOS** |
| - Desenvolver um diagrama de blocos para a situação proposta. |
| **Atividade proposta:** |
| - Desenvolvimento de um diagrama de blocos para o cálculo da média de dois valores. |

**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.

Para execução deste trabalho, será utilizado a versão online do software Visual Paradigm, acessado no endereço https://online.visual-paradigm.com

