2º Semestre Campo Grande – MS

**Lógica e Matemática**

Aluno: Julio Sergio Sales Cordeiro

**Projeto Integrado -ADS**

Curso Superior

de Análise e Desenvolvimento de Sistemas

**Processo descrito:**

**Passo 1: Declarar Variáveis**

Começamos declarando as variáveis que serão usadas no diagrama de blocos. Neste caso, precisamos de variáveis para armazenar as notas da Prova 1, da Prova 2 e a média final.

**Passo 2: Pedir Notas das Provas**

Após declarar as variáveis, pedimos ao usuário para inserir as notas da Prova 1 e da Prova 2.

**Passo 3: Calcular a Média**

Calculamos a média das duas notas usando a fórmula: Média=Prova 1+Prova 22Meˊdia = 2Prova 1+Prova 2

**Passo 4: Verificar Condição e Exibir Resultado**

Verificamos se a média é maior ou igual a seis. Se for, o aluno é aprovado; caso contrário, ele é reprovado.

**Passo 5: Fim do Processo.**

**Diagrama

Descrição gerada automaticamente**

**Estruturação Utilizada:**

**Exemplo de Código utilizado:**

Texto

Descrição gerada automaticamenteTexto

Descrição gerada automaticamenteTexto

Descrição gerada automaticamente

Texto

Descrição gerada automaticamente

**Referencias.**

Todo Código foi baseado em minha experiencia.

Site:  [GitHub](https://github.com/Locked666)