**PROJETO – ORGANIZADOR\_DE\_PAGAMENTOS**

**Pseudocódigo:**

INICIO

//Organizador e calculadora de contas fixas a serem pagas

//Objetivo: apresentar ao usuário o valor total das contas de agua, luz, gás, internet residencial e mercado, e também o valor de sobra ou falta com o valor disponível para pagamentos dessas contas. Mostrar também, qual conta está com a data de vencimento mais próxima.

// 1. Coleta de dados

ESCREVA “Por favor, inserir valor da conta de AGUA”

LEIA valor AGUA

ESCREVA “Por favor, inserir valor da conta de ENERGIA”

LEIA valor ENERGIA

ESCREVA “Por favor, inserir valor da conta de GAS”

LEIA valor GAS

ESCREVA “Por favor, inserir valor da conta de INTERNET”

LEIA valor INTERNET

ESCREVA “Por favor, inserir valor da conta de MERCADO”

LEIA valor MERCADO

ESCREVA “Por favor, inserir valor disponível para pagar as contas”

LEIA valor DISPONIVEL

// 2. Processamento

SOMA <- valor AGUA + valor ENERGIA + valor MERCADO + valor INTERNET + valor GAS

DIFERENÇA <- valor DISPONIVEL - SOMA

SE SOMA <= valor DISPONIVEL

ESCREVA “Contas a serem pagas estão dentro do valor disponível”

SE NÃO

ESCREVA “Suas contas ultrapassam o valor disponível para pagamentos”

FIMSE

// Exibição final

ESCREVA “Valor total das contas: SOMA”

ESCREVA “Valor total disponível: valor DISPONIVEL”

ESCREVA “Diferença de sobra ou falta: DIFERENÇA”

// 3. Leitura de valores a serem inseridos com os dias de vencimento

ESCREVA “Digite o dia de vencimento da AGUA”

LEIA vencimento AGUA

ESCREVA “Digite o dia de vencimento da ENERGIA”

LEIA vencimento ENERGIA

ESCREVA “Digite o dia de vencimento da MERCADO”

LEIA de vencimento MERCADO

ESCREVA “Digite o dia de vencimento da INTERNET”

LEIA vencimento INTERNET

ESCREVA “Digite o dia de vencimento do GAS”

LEIA vencimento GAS)

// Adiante na estruturação das demais partes do projeto será adicionado as partes: Switch, If e Else, e o for também caso seja necessário, para trazer ao usuário um ranking mostrando as contas juntamente com as datas de vencimento em ordem crescente (ex: Conta agua - vencimento dia 10, Conta mercado - vencimento dia 15, Conta gás - vencimento dia 20)

FIM