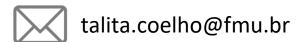


# LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO

**Prof<sup>a</sup> Talita Salles Coelho** 



#### Talita Salles Coelho



### **TÓPICOS DA AULA:**

 VISTA DE PROVAS (OLHAREM AS PROVAS E TIRAREM AS DÚVIDAS);

 APS – CONTEÚDO, REGRAS E DATA DE ENTREGA: 22/05 ÀS 23H59;

 MONITORIA – EDINALDO - e-mail: s.pereira.edinaldo@gmail.com

## **SWITCH/CASE**

Faça um programa que simule uma calculadora simples, onde o usuário digita dois números e o tipo de operação aritmética que ele deseja realizar: soma, subtração, multiplicação ou divisão.

```
case '*':
     RESOLUÇÃO:
                                           printf("\nO
                                                            resultado
                                                                                     multiplicação
                                                                                                        é:
                                                                            da
                                           %.2f\n\n",num1*num2);
#include<stdio.h>
                                           break;
float num1, num2;
                                           case '/':
                                           if(num2!=0)
char op;
                                             printf("\nO resultado da divisão é: %.2f\n\n",num1/num2);
                                           else
int main(){
                                             printf("\nNão existe divisão por 0\n\n");
printf ("Digite o número 1:\n");
                                           break;
scanf ("%f",&num1);
                                           default:
                                           printf("\nOperador invalido\n\n");
printf ("\nDigite o operador: + - * / (n");
                                           } //switch
scanf (" %c",&op);
                                           return 0;
printf ("\nDigite o número 2:\n");
scanf ("%f",&num2);
switch (op){
case '+':
printf("\nO resultado da soma é: %.2f\n\n",num1+num2);
break;
case '-':
printf("\nO resultado da subtração é: %.2f\n\n",num1-num2);
break;
```

### **OBRIGADA!**