



INSTITUTO FEDERAL
Fluminense

Campus
Bom Jesus do Itabapoana

Exemplos:

```
1 #include <iostream>
2
3 using namespace std;
4
5 int main()
6 {
7     char simbolo;
8     cout<< " Digite um símbolo de pontuação:";
9     cin>>simbolo;
10    switch(simbolo){
11        case '.': cout<<" ponto final."; break;
12        case ',': cout<<" vírgula"; break;
13        case '!': cout<<" exclamação"; break;
14        case '?': cout<<" interrogação"; break;
15        default: cout<<" valor invalido";
16    }
17    return 0;
18 }
19
```

```
.cpp x
1 #include <iostream>
2
3 using namespace std;
4
5 int main()
6 {
7     int menu;
8     cout<< " Digite 1 para mostrar o nome e 2 para mostrar disciplina:";
9     cin>>menu;
10    switch(menu){
11        case 1: cout<<"Meu nome é Ana"; break;
12        case 2: cout<<" Esta disciplina é de IPC"; break;
13        default: cout<<" valor invalido";
14    }
15    return 0;
16 }
17
```

Lista exercícios IPC- Switch

1. Usando o comando switch, escreva um programa que leia um inteiro entre 1 e 7 e imprima o dia da semana correspondente a esse número. Isto é, domingo, se 1, segunda-feira, 2, e assim por diante.
2. Faça um programa que mostre ao usuário um menu com quatro opções de operações matemáticas (as operações básicas, por exemplo). O usuário escolhe uma das opções, e o seu programa pede dois valores numéricos e realiza a operação, mostrando o resultado.
3. Faça um programa que informe o mês de acordo com o número digitado pelo usuário. Exemplo: Entrada = 4. Saída = Abril.