

Conectivos Lógicos em Linguagem C

Aplicações:

- Estruturas Condicionais
- Estruturas de Repetição

1. E/AND/&& ("e" comercial)

Tabela-Verdade:

A	B	A && B
V	V	V
V	F	F
F	V	F
F	F	F

```
if (A == 5 && B == 9)
    printf("Valores corretos");
else
    printf("Valores incorretos");
```

2. OU/OR/||

Tabela-Verdade:

A	B	A B
V	V	V
V	F	V
F	V	V
F	F	F

```
if (A == 5 || B == 9)
    printf("Valores corretos");
else
    printf("Valores incorretos");
```

3. NÃO/NOT/!

Tabela-Verdade:

A	!A
V	F
F	V

```
if (! (A == 2))
    printf("2º erro");
else
    printf("1º erro");
```