

OAC - Atividade Portas Lógicas A08

1. Porta Not

entrada: 1

Saída: 0

a porta Not inverte: 1 vira 0

2. Porta And

entrada: A=0, B=1

Saída: 0

só dá 1 se todos forem 1

3. Porta OR

entrada: A=1, B=1

Saída: 1

dá 1 se pelo menos uma entrada for 1

4. Combinação Not + And

entrada: A=1, B=0

Saída: $\text{Not}(A) = 0$, $0 \text{ And } 0 = 0$

5. Combinação OR + Not

entrada: A=0, B=0

Saída: $\text{Not}(0 \text{ or } 0) = \text{Not}(0) = 1$