Cartão: 00342337

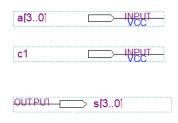
Nome do Projeto: mbr_and2_4b

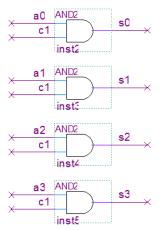
Descrição: Circuito da AND2 para entradas de 4 bits.

Símbolo:

```
mbr_and2_4b
a[3..0] s[3..0]
c1
```

Circuito:







Cartão: 00342337

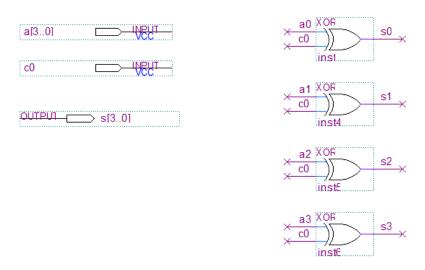
Nome do Projeto: mbr_xor2_4b

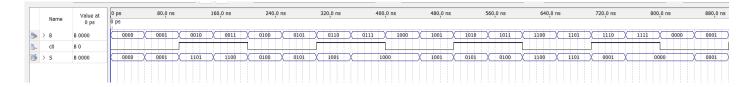
Descrição: Circuito da XOR2 para entradas de 4 bits.

Símbolo:

```
mbr_xor2_4b
a[3..0] s[3..0]
c0
inst
```

Circuito:





Cartão: 00342337

Nome do Projeto: mbr_somador_4b

Descrição: Circuito do somador para entradas de 4 bits.

Símbolo:

```
mbr_somador_4b

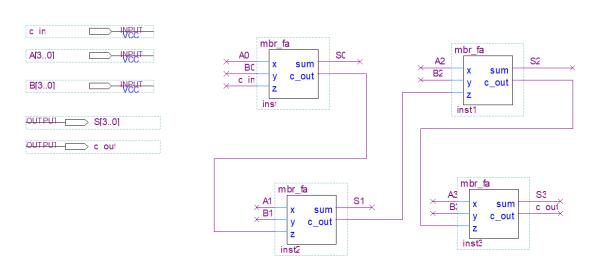
c in S[3..0]

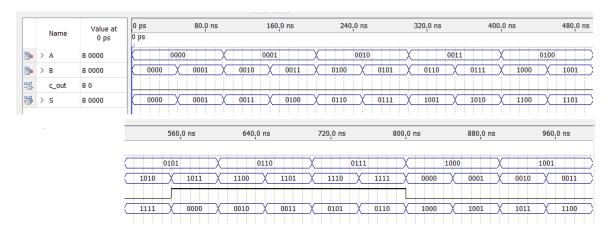
A[3..0] c out

B[3..0]

inst
```

Circuito:





Cartão: 00342337

Nome do Projeto: mbr_bloco_arit_4b

Descrição: Circuito do bloco aritmético para 2 entradas (A e B) de 4 bits com 4 saídas possíveis: passa vetor B, passa valor -B, passa A+B, passa A-B.

Símbolo:

```
Mbr bloco arit 4b

A[3..0] c_out

B[3..0] S[3..0]

c0
c1
inst2
```

Circuito:

