## Laboratório 6: Projeto de Um Decodificador de Dois para Quatro

Lucas Carrijo Ferrari

27 de abril de 2023

## 1 Relatório

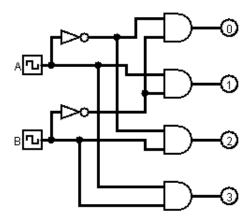
## 1.1 Tabela verdade

В	A		
0	0		
0	1		
1	0		
1	1		

В	A	$O_3$	$O_2$	$O_1$	$O_0$
0	0	0	0	0	1
0	1	0	0	1	0
1	0	0	1	0	0
1	1	1	0	0	0

## 1.2 Logisim

LUCAS CARRIJO FERRARI



Sim o circuito funciona corretamente e da mesma forma que esperado pela tabela verdade.