

	Aluno(a):	TURMA V02
	Criação de circuitos	DATA: / /
	Professor: Julio Cesar Goldner Vendramini	SEMESTRE: 2021/1

- Esta lista não é para enviar esta semana. Mas cobrarei na semana que vem. Então já adiante sua vida se possível e faça logo :)
- Atenção, todas as atividades precisam que o circuito seja enviado. Junte tudo em um arquivo compactado. Se não souber compactar vários arquivos, segue o link:
<https://www.youtube.com/watch?v=y-qtTwEBvWk>

1. Faça o circuito para representar a seguinte tabela verdade:

Situação	A	B	C	S
0	0	0	0	0
1	0	0	1	1
2	0	1	0	0
3	0	1	1	1
4	1	0	0	1
5	1	0	1	1
6	1	1	0	1
7	1	1	1	0

2. Faça o circuito four-way utilizando o maxtermo.
3. Faça um circuito que diga se o número é par ou ímpar. Utilize apenas 3 bits de entrada. Considere a definição de par como: qualquer número dividido por 2 cujo resto dá 0.