

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SANTA CATARINA
CAMPUS FLORIANÓPOLIS
DEPARTAMENTO ACADÊMICO DE ELETRÔNICA
CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM ELETRÔNICA INDUSTRIAL
DISCENTES:

GUSTAVO GEISLESCHTER SOARES

MATRICULA: 1710079428

MURILO FRANCISCO DO NASCIMENTO

MATRICULA: 1520065183

PROJETO INTEGRADOR I

Theremin Analógico

LISTA DE COMPONENTES

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR
BC547	3	
Capacitor 1uF	1	
CAPACITOR 200pF	2	
CAPACITOR 4700uF	1	
Capacitor POLIESTER 270pF	1	
Capacitor Eletrolítico 10uF X25V	1	
Capacitor Eletrolítico 2200uF x 35V / 105°C	1	
Capacitor Eletrolítico 220uF x 35V / 85°C (5 pçs)	1	
Capacitor Eletrolítico 22uF x 63V / 85°C (5 pçs)	3	
Capacitor POLIESTER 100nF	10	
Capacitor Poliester 10nF	3	
Capacitor Poliester 12nF	1	
CAPACITOR POLIESTER 200PF	2	
Capacitor Poliester 33nF	5	
Capacitor POLIESTER 4,7pF	5	
Capacitor POLIESTER 680pF	2	
DIODO 1N4007	3	
Indutor 1mH	2	
LM7812	1	
Potenciometro 16mm Mono sem Chave 10K	3	
Resistor 100K	1	
Resistor 150K	3	
Resistor 330K	4	
Resistor 33K	3	
Resistor 470K	1	
Resistor 560K	1	
Resistor 1M	1	
Resistor 1M2	1	
Resistor 680R	2	
Resistor 10K	1	
Resistor 1K	6	
Resistor 22K	2	
RESISTOR 4,7	1	
Resistor 4M7	2	
RESISTOR 6,8K	1	
2N5486	2	
indutor 10mH	4	
INDUTOR 330uH	2	
RESISTOR 20K	1	
TDA 2040	1	
TERMINAL BLOCK 2 ENTRADAS	10	
TERMINAL BLOCK 3 ENTRADAS	4	
TRAFO TAP CENTRAL 12+12 3A	1	
TRIMMER 60PF COM 2 TERMINAIS - PRETO	4	