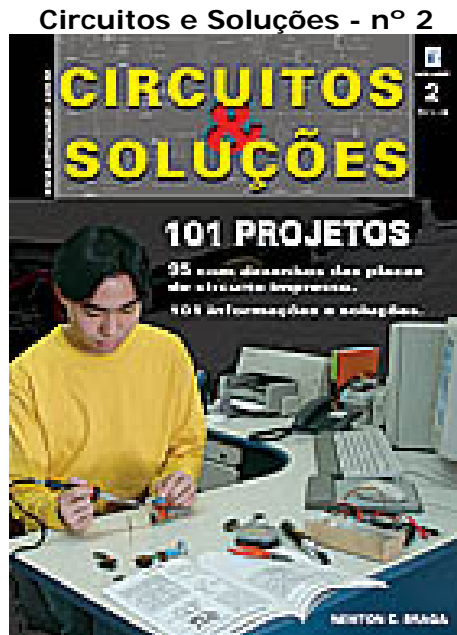


UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA ELÉTRICA
EEL7011 – Eletricidade Básica

PROJETOS – PRIMEIRA FASE



ALARME DE UMIDADE 2
AMPLIFICADOR COM O LM386
AMPLIFICADOR COM O TDA2002
AMPLIFICADOR DE 1.5 V
AMPLIFICADOR DE ÁUDIO TRANSISTORIZADO
AMPLIFICADOR DIGITAL
AMPLIFICADOR OPERACIONAL - 1
AMPLIFICADOR ÓPTICO
AMPLIFICADOR PARA FOTODIODO
BARREIRA ÓPTICA
BIESTÁVEL 4013
CARREGADOR DE BATERIA
CARREGADOR DE CORRENTE CONSTANTE
CARREGADOR DE NICAD
CHAMA PEIXES
CHAMA-CACHORRO
CHAVE AC
CHAVE DE TOQUE
CHAVE SEM RÚIDO
CIRCUITO ANTI-REPIQUE
COMBINADOR LINEAR
CONTADOR ATÉ 4
CONTROLE BIDIRECIONAL DC - 1
CONTROLE BIDIRECIONAL DC - 2
CONTROLE DE MOTOR DE PASSO
CONTROLE DIGITAL DC
CONVERSOR SENOIDAL & RETANGULAR COM TRANSISTORES
CONVERSOR SENOIDAL / RETANGULAR
DIVISOR POR 16 - TTL
DIVISOR POR 7 - TTL
DIVISOR POR 8 - TTL
DIVISOR POR 9
DIVISOR PROGRAMÁVEL
DIVISOR TTL POR 12
ELETRIFICADOR
FILTRO DIVISOR
FILTRO PASSA-FAIXA DE 1 KHZ
FILTRO PASSA-BAIXAS DE 1 HZ

FONTE GALVANOPLÁSTICA
FOTODISPARADOR II
FOTODISPARADOR TTL
FOTO-RELÉ
GERADOR DE RÚIDO BRANCO
GERADOR DE RÚIDO BRANCO
GERADOR DE TOM
HARTLEY COM TRIODO
INTERFACE ISOLADA
INVERSOR (6 V - ALA TENSÃO)
LATCH COM O 4066
LED EM 110V/220 V CA
LED ESTROBOSCÓPICO
LED ESTROBOSCÓPICO 1
LED ESTROBOSCÓPICO 2
MEDIDOR DE RPM
MINUTERIA
MIXER
MONOESTÁVEL - 4013
MONOESTÁVEL CMOS
NOR USANDO NAND
OSCILADOR 7413
OSCILADOR CMOS
OSCILADOR CMOS A CRISTAL
OSCILADOR COM DIODO TUNNEL
OSCILADOR COM FILTRO CERÂMICO
OSCILADOR COMPLEMENTAR
OSCILADOR CONTROLADO PELA LUZ
OSCILADOR DE 500 HZ A 5 KHZ
OSCILADOR DE ATÉ 50 MHZ
OSCILADOR HARTLEY
OSCILADOR UNIUNÇÃO
PRÉ-AMPLIFICADOR PARA MICROFONE
PROVADOR DE DIODOS
PULSADOR
QUADRUPPLICADOR DE TENSÃO
RÁDIO DE CRISTAL (GALENA)
RÁDIO INTEGRADO
RECEPTOR PARA FOTODIODO
REDUTOR DE 12 PARA 6 V
REFORÇADOR DE SINAIS
REGULADOR DC PARA MOTORES
REGULADOR PARA FONTE ALTERNATIVA DE ENERGIA
REGULADOR PROTEGIDO
REGULADOR SÉRIE - 1
REGULADOR SÉRIE - 2
RELAXAÇÃO COM SCR
RELÉ DE UMIDADE - 1
RELÉ RETARDADO
SENSOR DE CAMPO MAGNÉTICO
SENSOR DE UMIDADE
TERMOSTATO
TERMOSTATO COM DIODO SENSOR
TESTE DE FUGAS
TIMER FET
TRANSMISSOR CW
VCO
WATTÍMETRO
ZENER COM AMPLIFICADOR OPERACIONAL