INSTHUMENTASTO CLETTENICA LABOUATONIO I

MEDISÃO DE NESISTÊNCIAS

OBSETIU0

NEUISAM O USO DE AMPLIFICADONES OPERA CIONAIS, OUE SÃO MUITO UTILIZADOS NA INSTRUMENTAÇÃO ELETHÉMICA.

einculto 1

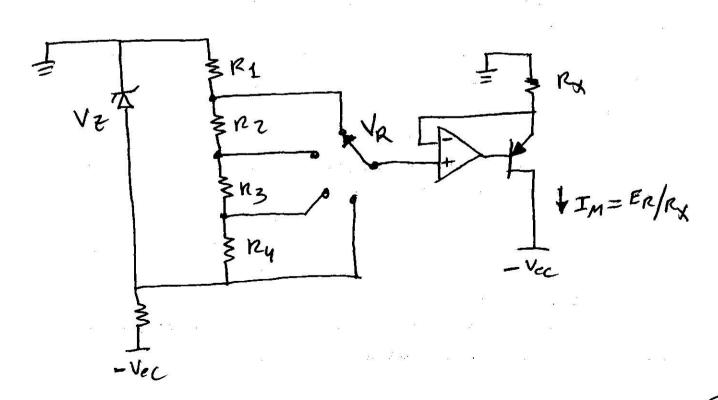
PANA MEDIA NESISTENCIA, BASICAMENTE, E

NECESSANIO APLICAN UMA JONSÃO DE NEFE

NÊNCIA AO NG 515 TOR OUC SE DESEJA

MEDIN. I 550 YOUE SEN FEITO PELO emeu

1+0 SEGUINTE.



A CXATIDAD DO EINCOLTO E CIMITADA PCLOS CHUOS ONIUNDOS DA TOLEHÂNEIA DOS HESIS tones, DO DIODO FONCIA, CHOS ADICIONAIS EST INTUODUZIDOS PELA TENSÃO DE OFFSET E CONGENTE DE POLANIZAÇÃO DO AMPUFICADOS. CONTUDO, A HONSE DE OFFSET CE SUA VAUIAÇÃO con A tempenatura) à PEDUCNA com O EUNO DA TENSÃO VZ. EUNOS INTUODUZIDOS peto tonen e nesistones popon son neou 21 903 VIA PACIBUASÃO, OU SEJA, A NEGISTÊNEIA DOS UESISTONES MJ, NZ, NZ, NQ PODEM SEM AJUS TADAS PANA SE TEN A TONSÃO VN DOSEJA DA EM PADA UMA DAS OUATHO FAIXAS. CONTU DO, INFELIZMENTE, SEMPLE HAVENA UMA VAULA SAC DA TONSAC VZ EM FUNÇÃO DA TOMPE NA TUNA.

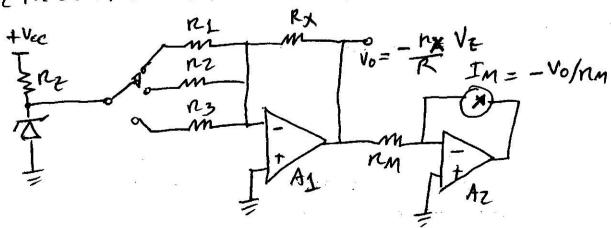
EUIDENTEMENTE, UM BUANDE PROBLEMA DO

CITCUITO ANTEUION À OUC A COUNENTE

TM È INVENSAMENTE PROPONCIONAL A NESIS

TÊNCIA. CSSC PROBLEMA À NESOLVIDO COM O

CINCUITO DA FIGURA SEGUINTE.



AS FONTES DE CUNO DESTE EINCUITO SAS

AS MESMAS DO EINCUITO I. CONTUDO, COMO

SA DITO, A VANTAGEM DESTE É DUF A COMUON

TE IM.

AMBOS OS EMRECITOS NECOSSITAM DE EMANOS

ANALÓGICAS PANA FUNCIONAN. PANA 1550, O

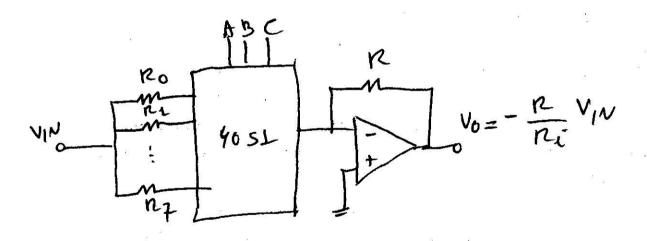
EI 4051 PODE SEN UTILIZADO. DE FATO,

UMA ADAPTAÇÃO DO EINCUITO ANTENION PODE

SEN UTIZIZADO TAMBÉM PANA FAZEN UM

EIN CUITO DE CONDICIONAMENTO COM GANHO

CONTRO CADO POR MICHOLONTHOLADON.



NESTE PASO, O GANTO DEPENDE DO MESISTOR SELECIONADO. POU SUA VEZ, ESTE MESISTON E SELECIONADO PELO CONTROCE ABE DO 4051.

an n g g f g a

- A) MONTE O PINEUITO DA FIBURA Z. ESCOCHA

 NJ, NZ, NZ C NY PANA QUATHO FAIXAS

 BEM DISTINTAS DE NESISTE NCIAS. EM

 SEGUIDA, PHOSETE O NESISTON PM PANA

 QUE PADA UMA DAS QUATHO FAIXAS FIBUE

 DE ACONDO POM A PAIXA DE CONTONTE

 V6 GALVANÊMETUO. EXPLIQUE O SEU PHO

 JETO E ANGRE FOTOS DAS MONTAGOM.
- B) OUT AMPLIFICADON VOCE PORCULA USAN
 PANA MEDUZIN GUYOS DE OFFSCT C CONTON
 TO DE POLANTASAO?
- C) MONTE O EINCULTO DA FIGURA 3 NA

 CONFIGURDS PARA OLTO FAIXOS DISTINTAS

 DE GANHO. EOM O BERLADOR DE FUNÇODOS,

 APLIOUE DIVERSOS SINAIS & VEJA EOM O

 O EINCULTO AMPLIFICA ESSES SINAIS EM

 DIFERENTES FAIXOS. ANGRE FOTOS DAS MONTA

 GENS E DAS FORMAS DE ONDA. EXPLIOUR O

 SEU PROJETO.
- D) QUE MODIFICAÇÃO PODENIA SEM FEITA NO ejnevito Antenion PANA O 64NHO UNITA-NIO SEM POSSÍVEL?