CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE SANTA CATARINA
GERÊNCIA EDUCACIONAL DE ELETRÔNICA
Fundamentos de Eletricidade

AULA 02
DIVISOR DE TENSÃO, EQUIVALENTE DE THÉVENIN E PRINCÍPIO DA SUPERPOSIÇÃO

Equipe
Nome: _____

Data: ___/___/_____

Nome: _____

1 DIVISOR DE TENSÃO

Tabela 1

Grandeza	Valor teórico	Valor medido Multímetro digital
V_{R1}		
V_{R2}		
V_s		

Observações e conclusões:

2 EQUIVALENTE DE THÉVENIN

Tabela 2

Grandeza	Valor teórico	Valor medido Multímetro digital
R_{TH}		
V_{TH}		
V_s		

Observações e conclusões:

3 PRINCÍPIO DA SUPERPOSIÇÃO

Tabela 3

Configuração do circuito	V'	V''	V_o
Duas fontes ligadas			
Fonte de 5 V ligada e fonte de 15 V curto-circuitada			
Fonte de 15 V ligada e fonte de 5 V curto-circuitada			
Tensão obtida aplicando o princípio da superposição	$V' + V'' \rightarrow$		
Valor teórico			

Observações e conclusões: