

Roteiro de prática

Título:	RETIFICADORES DE TENSÃO	Nº	2
Disciplina:	ELETRÔNICA ANALÓGICA		
Pontuação:	A SER COMPUTADA NA CONTINUADA		
Equipamentos, materiais, reagentes ou produto			
Descrição		Quantidade	
Multímetro digital Osciloscópio Proto -board Transformador 127 - +6/+6 (12V com derivador) Capacitor de 1000uF Resistor de 2k2Ω 4 diodos IN4001 ou similar Jumpers 2 cabos banana-banana 2 cabos banana-iacaré		5 bancadas	

1. Introdução

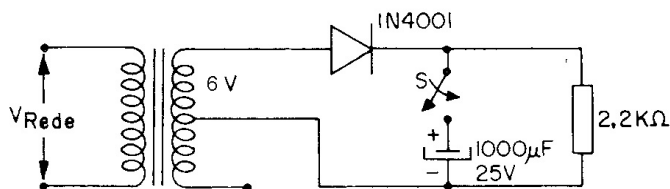
Verificar o comportamento dos três tipos de retificadores vistos em sala.

2. Objetivo

Calcular, medir pelo multímetro e osciloscópio as tensões e comparar os valores.

3. Procedimento experimental

Montar os circuitos:



	Formas de onda	VCC osc.	VCC mult.
Sem filtro	V máx.:		
Com filtro	V _{rpp} :		

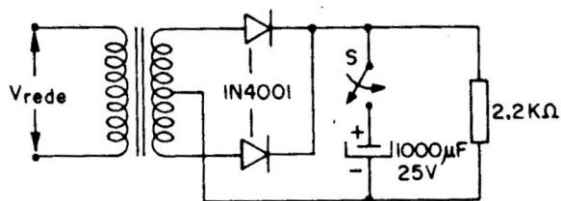
Roteiro de prática

[illegible]

Forma de onda sem capacitor

[illegible]

Forma de onda com capacitor

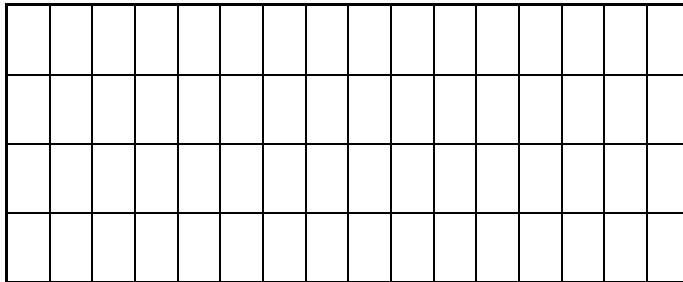


	Formas de onda	VCC osc.	VCC mult.
Sem filtro	V máx.:		
Com filtro	Vrpp:		

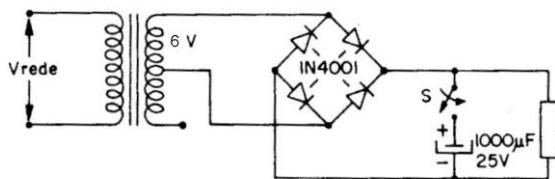
[illegible]

Forma de onda sem capacitor

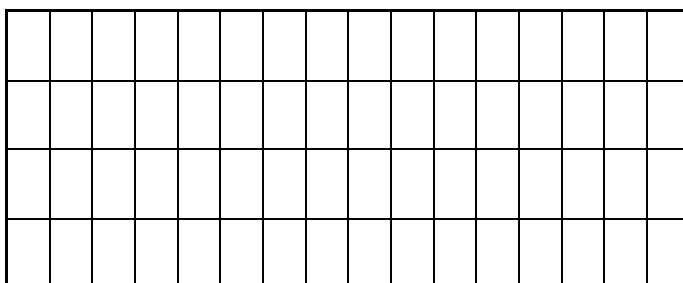
Roteiro de prática



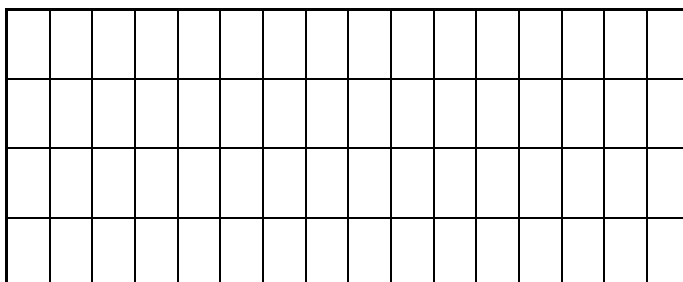
Forma de onda com capacitor



	Formas de onda	VCC osc.	VCC mult.
Sem filtro	V máx.:		
Com filtro	V _{rpp} :		



Forma de onda sem capacitor



Forma de onda com capacitor

Roteiro de prática

4. Referências

Laboratório de Eletricidade e Eletrônica – Francisco Capuano - Érica