

PS 12 - Técnico de Manutenção III (Equipamentos Eletromédicos)

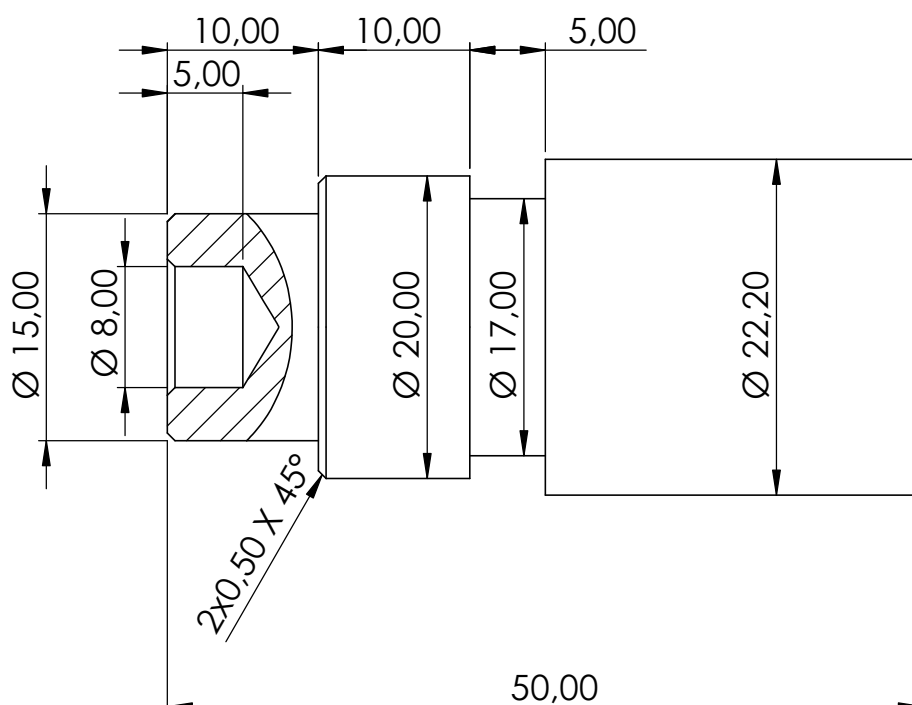
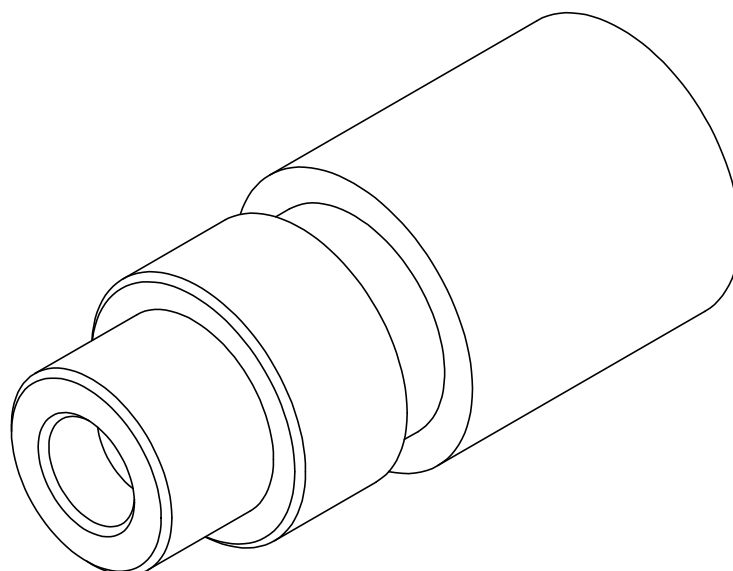
Questão 01	Valor total
Em uma matriz de contatos (Protoboard) realizar a montagem de um circuito oscilador astável com Circuito Integrado 555 conforme esquema elétrico, formulário e datasheets fornecidos, de forma que o mesmo oscile um LED.	4,0
Avaliação:	Valor
Identificação correta dos valores dos componentes	1
Funcionamento do circuito (LED oscila)	1
Medida de Frequência (valor)	0,5
Medida de Amplitude (valor)	0,5
Concluiu a tarefa em menos de 30 minutos	1

Questão 02	Valor total
Realizar a manutenção corretiva de um equipamento eletromédico de forma a reestabelecer seu pleno funcionamento, atendendo a demanda de um chamado de manutenção simulado.	4,0
Avaliação:	Valor
Identificou o defeito seguindo passos corretos (testou fusível, testou cabo de alimentação, ...)	2
Fez a montagem/desmontagem do equipamento sem sobrar peças	0,5
Não danificou nenhuma outra parte do equipamento	0,5
Concluiu a tarefa em menos de 50 minutos	1

Questão 03	Valor total
Realizar a substituição de um componente indicado pela banca, em uma placa de circuito impresso utilizando técnicas de soldagem.	2,0
Avaliação:	Valor
Não danificou trilhas e pinos ao remover o componente.	1
Realizou a colocação do novo componente sem solda fria ou excesso de estanho.	1

Porto Alegre, 12 de dezembro de 2024.

Daiane Lima de Oliveira,
Chefe do Serviço de Seleção.



Obs.: Medidas em milímetro, utilizar escareador no furo e profundidade de 0,5 mm.

Eixo Prova Prática		01	01	Bronze
 HOSPITAL DE CLÍNICAS PORTO ALEGRE RS	Número:		Quant.	Material:
	Escala: 2:1	Tolerância: 0,2 mm	Responsável/Ramal: Tiago ScharDOSim	
	Projetista: Tiago ScharDOSim		Aplicação: Prova Prática Usinagem	Revisado: Ricardo Eder
	Data: 11/11/2024	Local: HCPA		Aprovado: Ricardo Eder