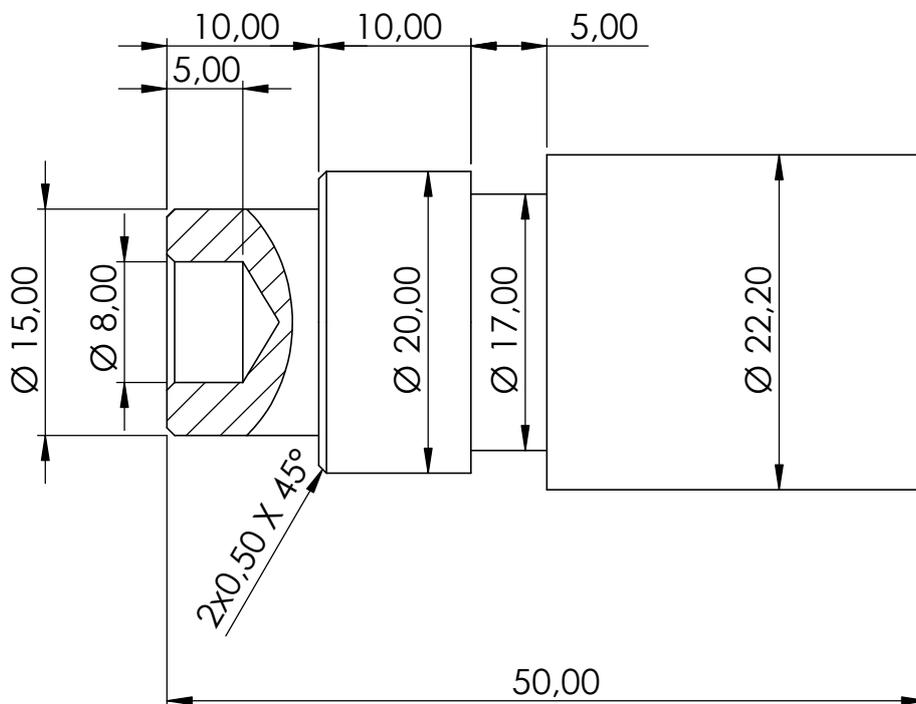
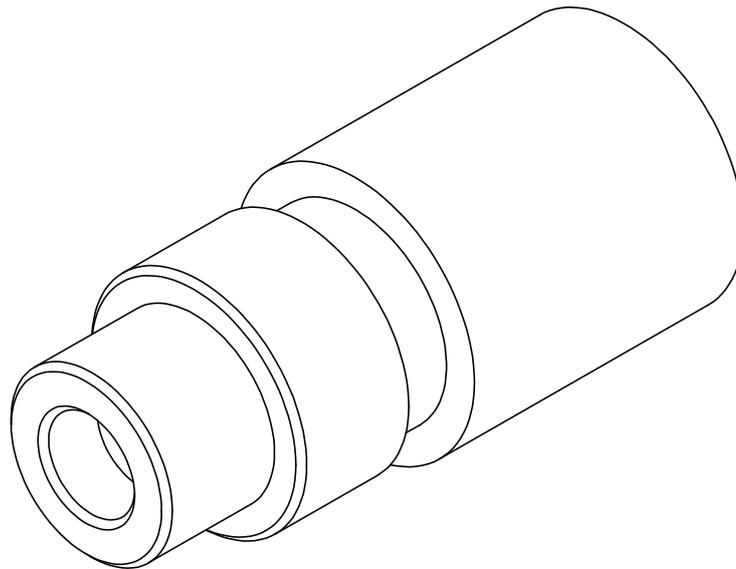


PS 13 – Técnico de Manutenção III (Usinagem)

Questão 01	Valor total
<p>Avaliar o desenho técnico, realizar a seleção de material adequada e calcular parâmetros de usinagem necessários. Utilizar $VC=30$ m/min e $\pi = 3,00$.</p> <p>RPM calculada: _____.</p>	3,0
Avaliação:	
Seguiu as orientações do desenho técnico?	
Selecionou o material correto conforme desenho?	
Calculou a RPM adequadamente?	
Questão 02	Valor total
<p>Preparar o torno mecânico e as devidas ferramentas necessárias. Aplicar os parâmetros de usinagem no torno mecânico, seguindo recomendações de segurança e uso adequado de EPI's.</p>	2,0
Avaliação:	
Ajustou o torno mecânico conforme a RPM calculada para os rebaixos?	
Ajustou o torno mecânico conforme a RPM calculada para o furo?	
Selecionou as ferramentas corretas para cada operação?	
Utilizou óculos de proteção?	
Utilizou luvas ao operar a máquina?	
Questão 03	Valor total
<p>Usinar a peça conforme o desenho técnico observando tolerâncias de medição e fabricação. Demonstrar conhecimento sobre as ferramentas e como usá-las de forma adequada e segura.</p>	5,0
Avaliação:	
Profundidade do furo correta?	
Diametro do furo correto?	
Diâmetro do rebaixo menor correto?	
Diametro do Rebaixo médio correto?	
Diametro do Rebaixo maior correto?	
Comprimento do rebaixo menor correto?	
Comprimento do Rebaixo médio correto?	
Comprimento do Rebaixo maior correto?	
Fez chanfro nos ângulos retos dos rebaixos?	
Manuseou a máquina sem se expor à riscos?	
Manuseou a máquina sem causar danos ao equipamento?	

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
		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	

