

Estudante: _____ número: _____ Turma: _____

1) Calcule, monte a tabela de Ajustes e Desenhe o Gráfico com Cotas

Gráfico

56 H7 - n6	Furo	eixo
Tolerância-padrão		
Tolerância		
Dimensão nominal		
Afastamento fundamental		
Afastamento superior		
Afastamento inferior		
Dimensão limite		
Dimensão máxima		
Dimensão mínima		
Tipo de ajuste (interferência, folga, incerto)		
[] Interferência ou [] Folga máxima		
[] Interferência ou [] Folga [] máxima [] mínima		
Sistema de ajuste (furo ou eixo base)		

2) Calcule, monte a tabela de Ajustes e Desenhe o Gráfico com Cotas

Gráfico

376 M8 - h5	Furo	eixo
Tolerância-padrão		
Tolerância		
Dimensão nominal		
Afastamento fundamental		
Afastamento superior		
Afastamento inferior		
Dimensão limite		
Dimensão máxima		
Dimensão mínima		
Tipo de ajuste (interferência, folga, incerto)		
[] Interferência ou [] Folga máxima		
[] Interferência ou [] Folga [] máxima [] mínima		
Sistema de ajuste (furo ou eixo base)		

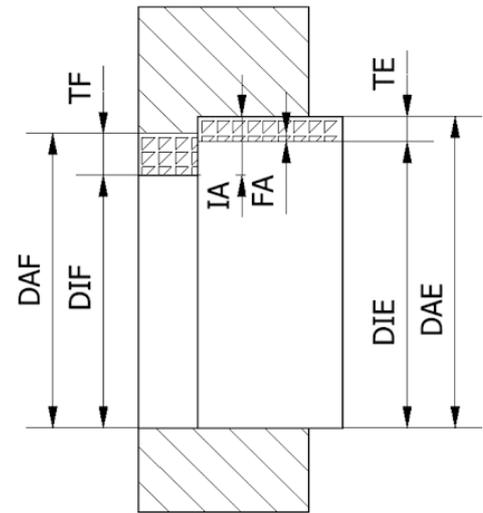
3) Calcule, monte a tabela de Ajustes e Desenhe o Gráfico com Cotas

Gráfico

154 H7 - m6	Furo	eixo
Tolerância-padrão		
Tolerância		
Dimensão nominal		
Afastamento fundamental		
Afastamento superior		
Afastamento inferior		
Dimensão limite		
Dimensão máxima		
Dimensão mínima		
Tipo de ajuste (interferência, folga, incerto)		
[] Interferência ou [] Folga máxima		
[] Interferência ou [] Folga [] máxima [] mínima		
Sistema de ajuste (furo ou eixo base)		

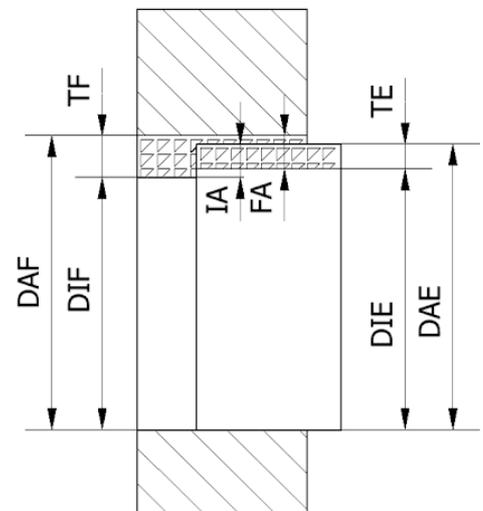
1) Calcule, monte a tabela de Ajustes e Desenhe o Gráfico com Cotas

56 H7 - n6	Furo	Eixo
Tolerância-padrão	7	6
Tolerância (T)	30 micra	19 micra
Dimensão nominal	56 mm	56 mm
Afastamento fundamental	0 micron	20 micra
Afastamento superior	30 micra	39 micra
Afastamento inferior	0 micron	20 micra
Dimensão limite	$56^{+0.030}_{0}$	$56^{+0.039}_{+0.020}$
Dimensão máxima (DA)	56,030 mm	56,039 mm
Dimensão mínima (DI)	56,000 mm	56,020 mm
Tipo de ajuste (interferência, folga, incerto)		Incerto
<input checked="" type="checkbox"/> Interferência ou <input type="checkbox"/> Folga máxima (IA)		39 micra
<input type="checkbox"/> Interferência ou <input checked="" type="checkbox"/> Folga <input checked="" type="checkbox"/> máxima <input type="checkbox"/> mínima		10 micra
Sistema de ajuste (furo ou eixo base)		furo base



2) Calcule, monte a tabela de Ajustes e Desenhe o Gráfico com Cotas

376 M8 - h5	Furo	Eixo
Tolerância-padrão	8	5
Tolerância (T)	89 micra	25 micra
Dimensão nominal	376 mm	376 mm
Afastamento fundamental	11 micra	0 micron
Afastamento superior	11 micra	0 micron
Afastamento inferior	-78 micra	-25 micra
Dimensão limite	$376^{+0.011}_{-0.078}$	$376^{+0.000}_{-0.025}$
Dimensão máxima (DA)	376,011 mm	376,000 mm
Dimensão mínima (DI)	375,922 mm	375,975 mm
Tipo de ajuste (interferência, folga, incerto)		Incerto
<input checked="" type="checkbox"/> Interferência ou <input type="checkbox"/> Folga máxima (IA)		78 micra
<input type="checkbox"/> Interferência ou <input checked="" type="checkbox"/> Folga <input checked="" type="checkbox"/> máxima <input type="checkbox"/> mínima		36 micra
Sistema de ajuste: (furo ou eixo base)		eixo base



3) Calcule, monte a tabela de Ajustes e Desenhe o Gráfico com Cotas

154 H7 - m6	Furo	Eixo
Tolerância-padrão	7	6
Tolerância (T)	40 micra	25 micra
Dimensão nominal	154 mm	154 mm
Afastamento fundamental	0 micron	15 micra
Afastamento superior	40 micra	40 micra
Afastamento inferior	0 micron	15 micra
Dimensão limite	$154^{+0.040}_{0}$	$154^{+0.040}_{+0.015}$
Dimensão máxima (DA)	154,040 mm	154,040 mm
Dimensão mínima (DI)	154,000 mm	154,015 mm
Tipo de ajuste (interferência, folga, incerto)		Incerto
<input checked="" type="checkbox"/> Interferência ou <input type="checkbox"/> Folga máxima (IA)		40 micra
<input type="checkbox"/> Interferência ou <input checked="" type="checkbox"/> Folga <input checked="" type="checkbox"/> máxima <input type="checkbox"/> mínima		25 micra
Sistema de ajuste: (furo ou eixo base)		furo base

