

Estudante: _____ número: _____ Turma: _____

RA: _____

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

Gráfico

10 H7 - h6	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

10 K7 - h6	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

10 P7 - h6	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)		

Estudante: _____ número: _____ Turma: _____

RA: _____

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

Gráfico

30 H7 - h6	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

30 K7 - h6	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)		

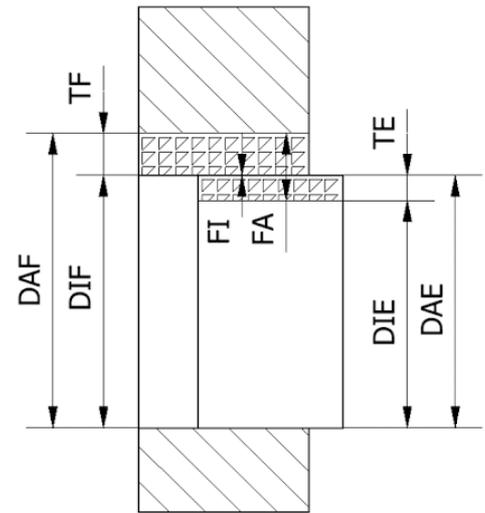
3) Calcule, monte a tabela de Ajustes e Desenhe o Gráfico com Cotas

Gráfico

30 P7 - h6	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)		

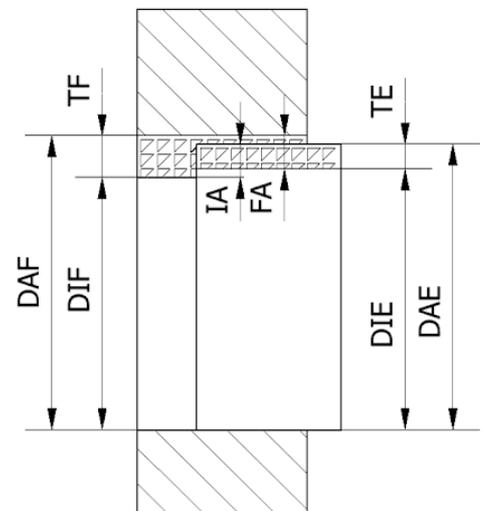
1) Calcule, monte a tabela de Ajustes e Desenhe o Gráfico com Cotas

10 H7 - h6	Furo	Eixo
Tolerância-padrão	7	6
Tolerância (T)	15 micra	9 micra
Dimensão nominal	10 mm	10 mm
Afastamento fundamental	0 micron	0 micron
Afastamento superior	15 micra	0 micron
Afastamento inferior	0 micron	-9 micra
Dimensão limite	$10^{+0,15}$	$10^{-0,09}$
Dimensão máxima (DA)	10,015 mm	10,000 mm
Dimensão mínima (DI)	10,000 mm	9,991 mm
Tipo de ajuste (interferência, folga, incerto)		Folga
[] Interferência ou [x] Folga máxima (FA)		24 micra
[] Interferência ou [x] Folga [] máxima [x] mínima		0 micron
Sistema de ajuste (furo ou eixo base)		furo base



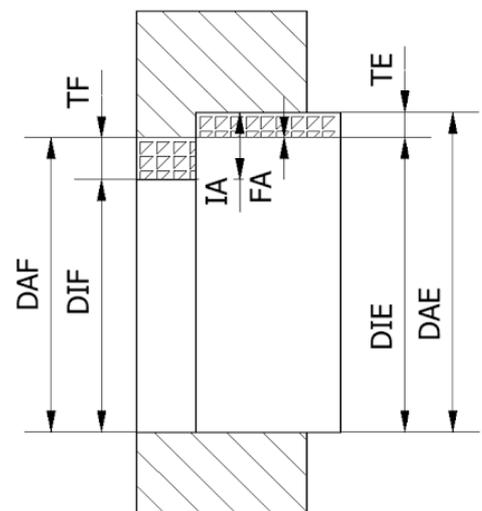
2) Calcule, monte a tabela de Ajustes e Desenhe o Gráfico com Cotas

10 K7 - h6	Furo	Eixo
Tolerância-padrão	7	6
Tolerância (T)	15 micra	9 micra
Dimensão nominal	10 mm	10 mm
Afastamento fundamental	5 micra	0 micron
Afastamento superior	5 micra	0 micron
Afastamento inferior	-10 micra	-9 micra
Dimensão limite	$10^{+0,05}_{-0,10}$	$10^{-0,09}$
Dimensão máxima (DA)	10,005 mm	10,000 mm
Dimensão mínima (DI)	9,990 mm	9,991 mm
Tipo de ajuste (interferência, folga, incerto)		Incerto
[x] Interferência ou [] Folga máxima (IA)		10 micra
[] Interferência ou [x] Folga [x] máxima [] mínima		14 micra
Sistema de ajuste: (furo ou eixo base)		eixo base



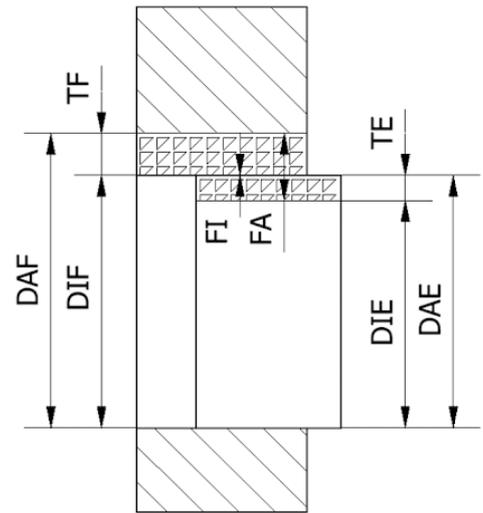
3) Calcule, monte a tabela de Ajustes e Desenhe o Gráfico com Cotas

10 P7 - h6	Furo	Eixo
Tolerância-padrão	7	6
Tolerância (T)	15 micra	9 micra
Dimensão nominal	10 mm	10 mm
Afastamento fundamental	-9 micra	0 micron
Afastamento superior	-9 micra	0 micron
Afastamento inferior	-24 micra	-9 micra
Dimensão limite	$10^{-0,09}_{-0,24}$	$10^{-0,09}$
Dimensão máxima (DA)	9,991 mm	10,000 mm
Dimensão mínima (DI)	9,976 mm	9,991 mm
Tipo de ajuste (interferência, folga, incerto)		Interferência
[x] Interferência ou [] Folga máxima (IA)		24 micra
[x] Interferência ou [] Folga [] máxima [x] mínima		0 micron
Sistema de ajuste: (furo ou eixo base)		eixo base



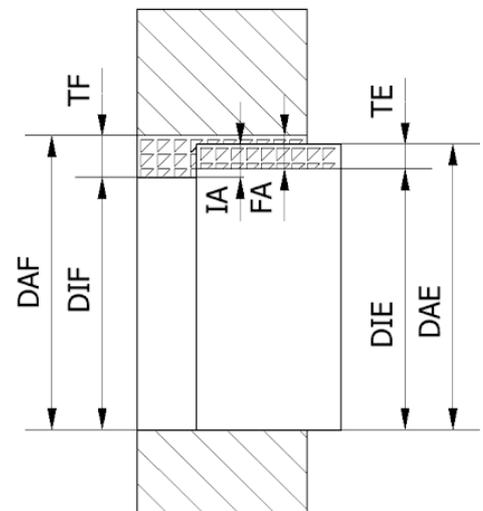
1) Calcule, monte a tabela de Ajustes e Desenhe o Gráfico com Cotas

30 H7 - h6	Furo	Eixo
Tolerância-padrão	7	6
Tolerância (T)	21 micra	13 micra
Dimensão nominal	30 mm	30 mm
Afastamento fundamental	0 micron	0 micron
Afastamento superior	21 micra	0 micron
Afastamento inferior	0 micron	-13 micra
Dimensão limite	$30^{+0,021}$	$30^{-0,013}$
Dimensão máxima (DA)	30,021 mm	30,000 mm
Dimensão mínima (DI)	30,000 mm	29,987 mm
Tipo de ajuste (interferência, folga, incerto)		Folga
[] Interferência ou [x] Folga máxima (FA)		34 micra
[] Interferência ou [x] Folga [] máxima [x] mínima		0 micron
Sistema de ajuste (furo ou eixo base)		furo base



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

30 K7 - h6	Furo	Eixo
Tolerância-padrão	7	6
Tolerância (T)	21 micra	13 micra
Dimensão nominal	30 mm	30 mm
Afastamento fundamental	6 micra	0 micron
Afastamento superior	6 micra	0 micron
Afastamento inferior	-15 micra	-13 micra
Dimensão limite	$30^{+0,006}_{-0,015}$	$30^{-0,013}$
Dimensão máxima (DA)	30,006 mm	30,000 mm
Dimensão mínima (DI)	29,985 mm	29,987 mm
Tipo de ajuste (interferência, folga, incerto)		Incerto
[x] Interferência ou [] Folga máxima (IA)		15 micra
[] Interferência ou [x] Folga [x] máxima [] mínima		19 micra
Sistema de ajuste: (furo ou eixo base)		eixo base



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

30 P7 - h6	Furo	Eixo
Tolerância-padrão	7	6
Tolerância (T)	21 micra	13 micra
Dimensão nominal	30 mm	30 mm
Afastamento fundamental	-14 micra	0 micron
Afastamento superior	-14 micra	0 micron
Afastamento inferior	-35 micra	-13 micra
Dimensão limite	$30^{-0,014}_{-0,035}$	$30^{-0,013}$
Dimensão máxima (DA)	29,986 mm	30,000 mm
Dimensão mínima (DI)	29,965 mm	29,987 mm
Tipo de ajuste (interferência, folga, incerto)		Interferência
[x] Interferência ou [] Folga máxima (IA)		35 micra
[x] Interferência ou [] Folga [] máxima [x] mínima		1 micra
Sistema de ajuste: (furo ou eixo base)		eixo base

