

Exercício 2

Desenho Técnico Mecânico - Caligrafia Técnica (ABNT NBR 8402/94)

Aluno:

Curso:

Data:

Utilizando a caligrafia técnica, responda.

1. Linhas para arestas e para contornos visíveis são:

2. Linhas para arestas e para contornos não visíveis são:

3. Linhas de centro e para eixo de simetria são:

4. Linhas de cota são:

5. Linhas auxiliares são:

6. Linhas de corte são:

7. Linhas para hachuras são:

8. Linhas de rupturas são:

9. Linhas para representações simplificadas são:

Exercício 2

Desenho Técnico Mecânico - Caligrafia Técnica (ABNT NBR 8402/94)


Aluno:

Curso:

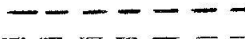
Data:

Utilizando a caligrafia técnica, responda.


1. Linhas para arestas e para contornos visíveis são:

largas e de traço contínuo. 

2. Linhas para arestas e para contornos não visíveis são:

tracejadas, largas ou estreitas. 

3. Linhas de centro e para eixo de simetria são:

estreitas e formadas por traços e pontos. 

4. Linhas de cota são:

estreitas, traços contínuo, limitadas por setas nas extremidades.

5. Linhas auxiliares são:

estreitas e de traço contínuo. Não devem tocar o contorno do desenho e prolongam-se além da última linha de cota que limitam.

6. Linhas de corte são:

formadas por traço e ponto, estreitas, largas nas extremidades e na mudança de direção.

7. Linhas para hachuras são:

estreitas, traço contínuo ou tracejadas, geralmente inclinadas a 45° demonstram as partes cortadas da peça e o material...

8. Linhas de rupturas são:

estreitas, traço contínuo e sinuoso e servem para indicar rupturas e cortes parciais à mão livre. E, traço contínuo com zigue-zague.

9. Linhas para representações simplificadas são:

estreitas, traços contínuo e servem para indicar o fundo de filetes de rasca e de dentes de engrenagens.

Exercício 3

Desenho Técnico Mecânico – Tipos de Linhas (ABNT NBR 8403/84)

Aluno:

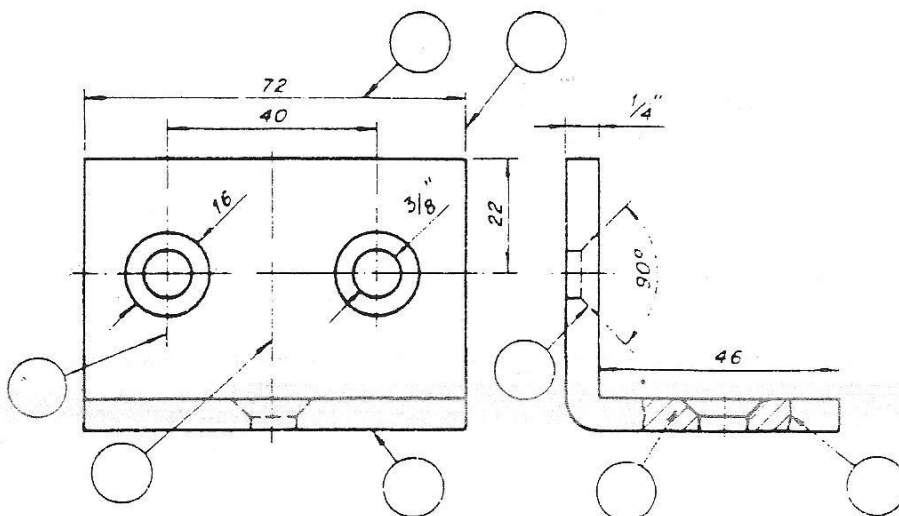
Curso:

Data:

1. Trace à mão livre, nos espaços correspondentes do quadro abaixo, os tipos das linhas utilizadas para cada caso.

TIPOS		EMPREGO
1		Linhas para arestas e contornos visíveis
2		Linha de corte
3		Linhas para arestas e contornos não visíveis
4		Linhas de rupturas
5		Linhas de cota
		Linhas para hachuras
		Linhas auxiliares
6		Linhas de centro ou eixo de simetria

2. Numere nos círculos do desenho os tipos de linhas, de acordo com o quadro acima.



Exercício 3



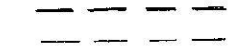
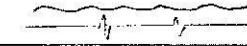
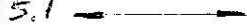



Desenho Técnico Mecânico – Tipos de Linhas (ABNT NBR 8403/84)

Aluno:

Curso:

Data:

1. Trace à mão livre, nos espaços correspondentes do quadro abaixo, os tipos das linhas utilizadas para cada caso.

TIPOS		EMPREGO
1		Linhas para arestas e contornos visíveis
2		Linha de corte
3		Linhas para arestas e contornos não visíveis
4		Linhas de rupturas
5	5.1 	Linhas de cota
	5.2 	Linhas para hachuras
	5.3 	Linhas auxiliares
6		Linhas de centro ou eixo de simetria

2. Numere nos círculos do desenho os tipos de linhas, de acordo com o quadro acima.

