

FDT - Aulas 01/02.

Formato : A4

Margem Esquerda
25 cm

Margem Direita
7 cm

Espessura
0,5

NBR8403

Linha contínua (larga) : contornos e arestas visíveis.

Linha contínua (estrita) : cota e chamada, hachuras.

Linha contínua (estrita - não livre) : cortes parciais e rupturas.

Linha tracejada (estrita) : contornos e arestas não visíveis.

Linha tracejada e ponto : centro e simetria.

NBR8402

Uniformidade, legibilidade e adequação a processos de reprodução.

Proporcionalidade : retângulo : altura = $1,5 \times$ base.

Altura : Recomenda-se fazer 2 linhas guias horizontais.

Espacamento : entre caracteres 20% da altura da letra, e para o espaçamento entre palavras recomenda-se 60% da altura.

Inclinação : letras verticais e letras inclinadas 15° para a direita em relação à vertical.

Sistemas de Projeto

Representação gráfica de um objeto no plano de projeção.

Elementos : Observador ou ponto de vista.

Objeto a ser projetado.

Plano de projeção.


Raios de projeção.

Tipos : Cônica
Cilindrica.

Projeção Ortogonal.

Raios de projeção paralelos e perpendiculares ao plano de projeção.
Projeção representa a forma e verdadeira grandeza do objeto.

Vistas Ortográficas : 1- Frontal
2- Superior
3- Lateral Esquerda.

1° Diedro :  (ABNT)

3° Diedro :  (USA / CANADA)

