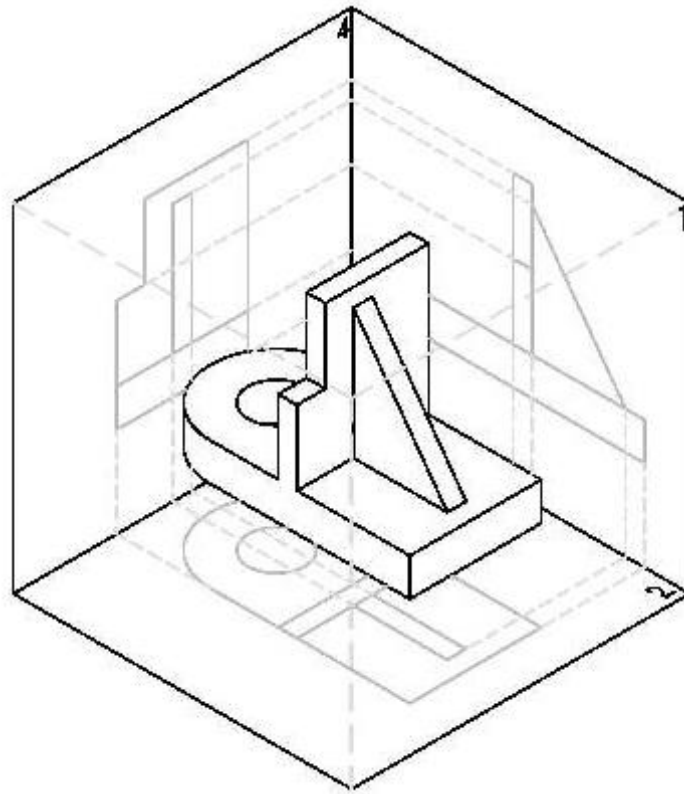




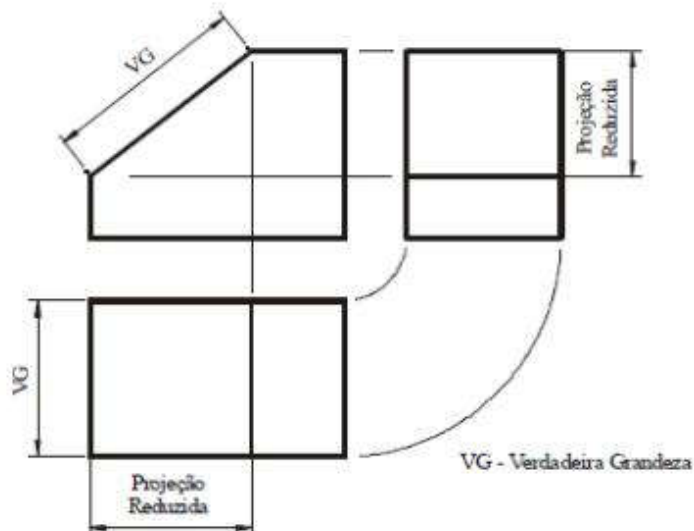
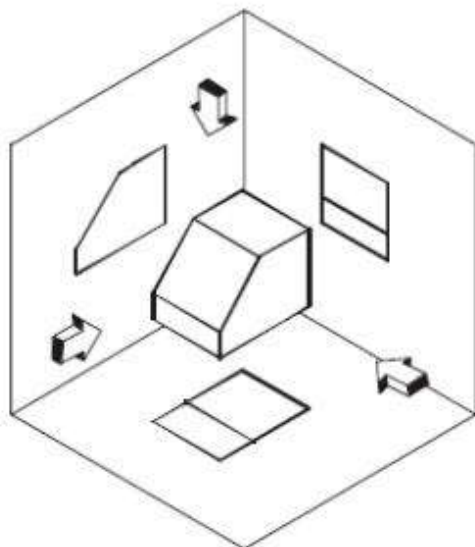
GAU013

TP1 :: Planejamento estratégico



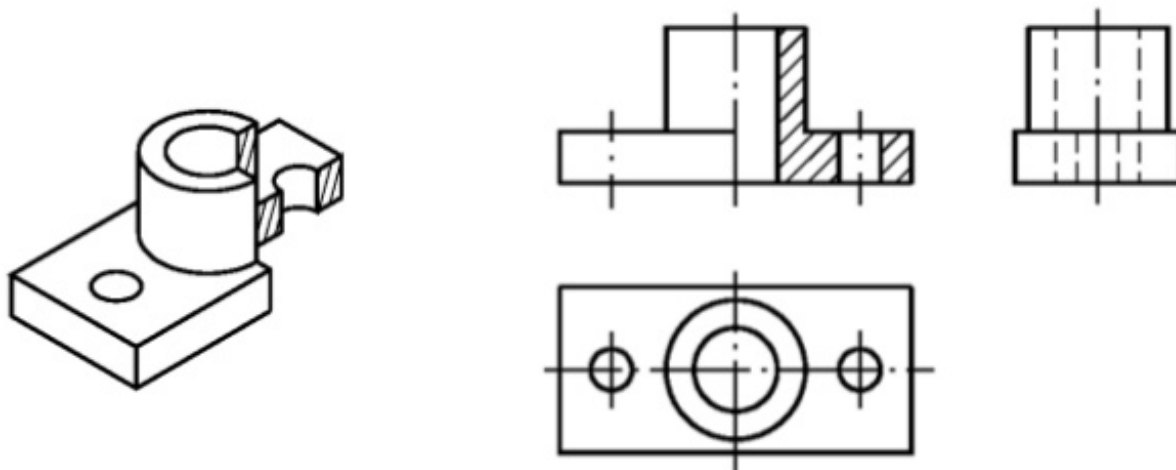
VISTAS ORTOGONAIS

- 1) Após o levantamento das dimensões da peça, é hora de determinar as vistas ortogonais que serão desenhadas, utilizando o método de projeções cilíndricas ortogonais dentro de um sistema mongeano de projeção.
- 2) É importante definir os eixos XYZ por meio da correspondência RGB: X = VERMELHO; Y = VERDE; Z = AZUL. Essa convenção é universal para todos os aplicativos de modelagem.
- 3) Esquematize por meio de um croqui, em que posição esta peça se encontra no espaço.



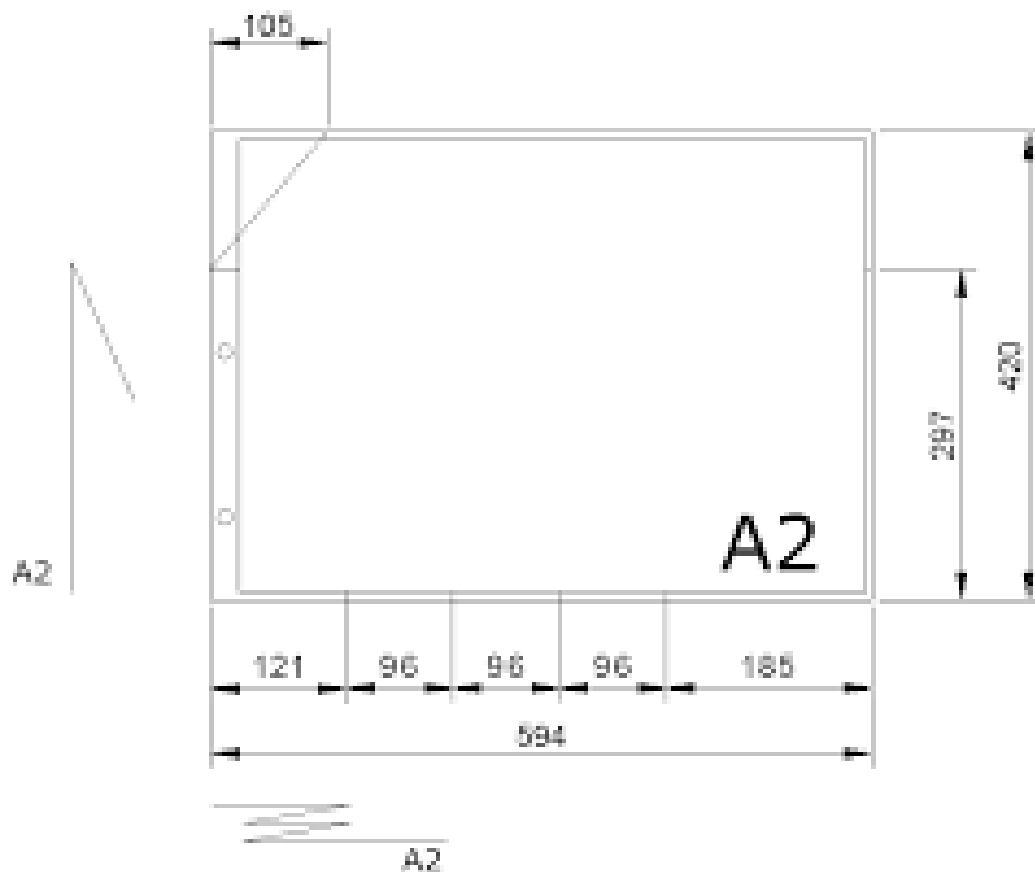
DESENHO

- 1) Esquematize as vistas ortogonais que serão desenhadas, identificando algumas retas ou curvas que aparecerão em verdadeira grandeza (VG).
- 2) Utilizando um retângulo que envolva cada uma das vistas, determine a quantidade de espaço que cada uma irá demandar para ser desenhada na escala real (1:1).
- 3) Esquematize, por meio de um croqui, a posição de cada vista ocupar na sua folha de desenho, determinando distancias iguais entre elas.



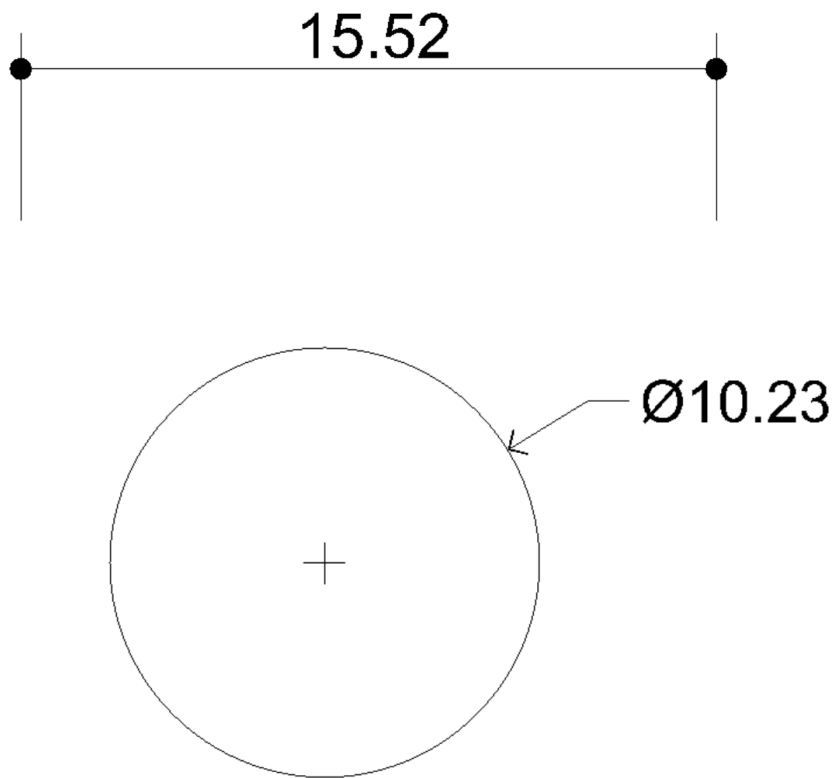
MEIO CORTE

- 1) Determinar um meio corte que será mostrado em apenas uma das vistas.
- 2) Quando o modelo é representado com meio corte, não é necessário indicar os planos de corte.
- 3) As demais vistas são representadas normalmente.



PRANCHA

- 1) Determine as margens do papel A2, segundo a NBR: 25mm para a margem esquerda; 7mm, para as demais.
- 2) Atenção as marcas para fazer a dobra e os furos.
- 3) Desenhe as vistas ortogonais, conforme o planejamento.
- 4) Todas as vistas devem ser desenhadas com linhas finas, posteriormente as linhas visíveis em primeiro plano devem ser engrossadas.



COTAS

- 1) Escreva as dimensões dos elementos utilizando o sinal de limite de cota adequado para cada tipo de cota.

PARAFUSOS DE ALTA RESISTÊNCIA PARA ESTRUTURAS



PARAFUSOS

- 1) O desenho de um parafuso deve conter todas as dimensões necessárias para a sua aquisição, a fim de evitar erros no encaixe das peças. A parte rosca também deve ser representada.

0	0
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9

DISCIPLINA			
NOME		MATRÍCULA	
TURMA	TRABALHO PRÁTICO	ESCALA	DATA

DISCIPLINA			
ARQ 100 - DESENHO TÉCNICO I			
NOME		MATRÍCULA	
ORISWALDO HACHURADO		184B339	
TURMA	TRABALHO PRÁTICO	ESCALA	DATA
1B	1182	1 : 250	12/03/2005

RÓTULO

- 1) O rótulo tem por objetivo identificar todos os elementos constantes em uma prancha de desenho, deve ser preenchido utilizando a caligrafia técnica e conter os seguintes itens: disciplina, nome, matrícula, turma, trabalho prático, escala, data.