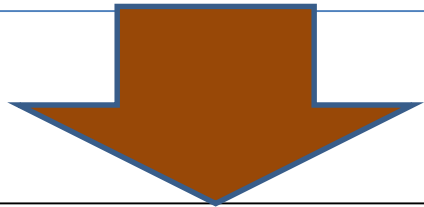


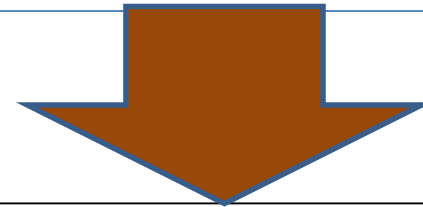
UMA INTRODUÇÃO AO DESENHO SEM USO DE INSTRUMENTOS

QUANTO AO ASPECTO GEOMÉTRICO - NBR. 10647 NORMA GERAL



DESENHO PROJETIVO

- Vistas ortográficas;
- perspectivas.

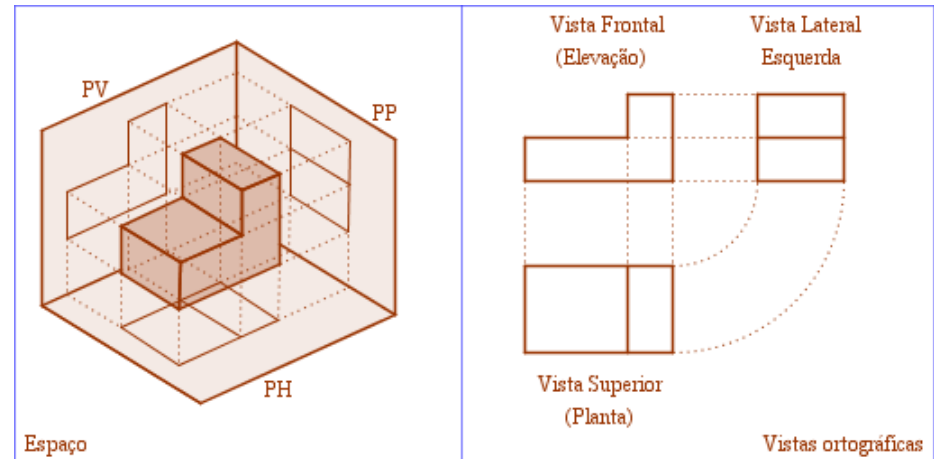
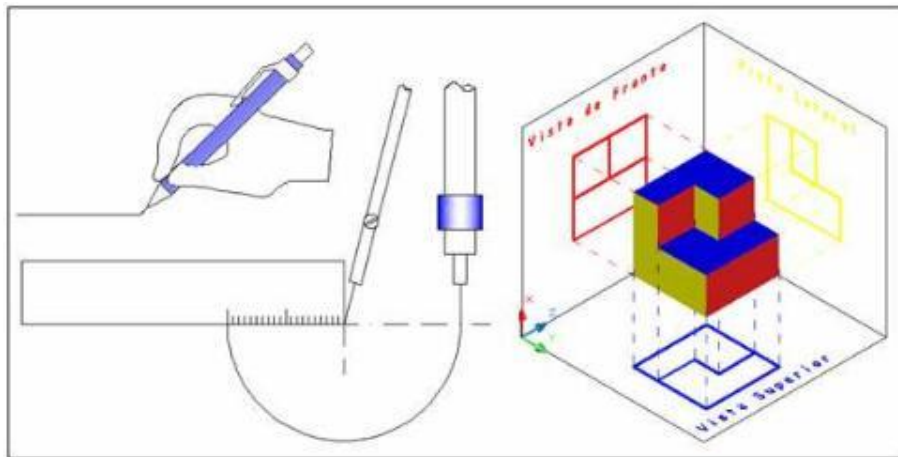


DESENHO NÃO PROJETIVO

- Diagramas
- Esquemas
- Ábaco
- Fluxograma
- Organograma
- gráficos

UMA INTRODUÇÃO AO DESENHO SEM USO DE INSTRUMENTOS

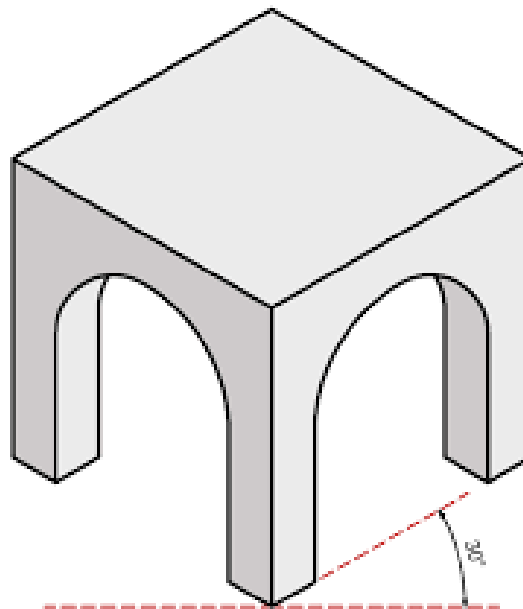
DESENHO PROJETIVO VISTAS ORTOGRÁFICAS



UMA INTRODUÇÃO AO DESENHO SEM USO DE INSTRUMENTOS

DESENHO PROJETIVO PERSPECTIVAS

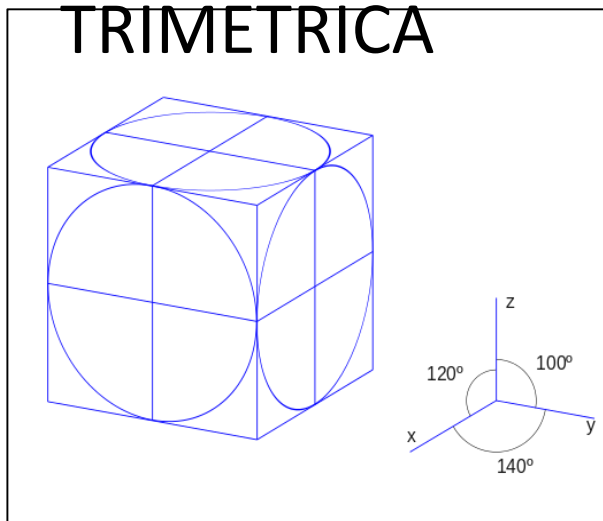
ISOMETRICA



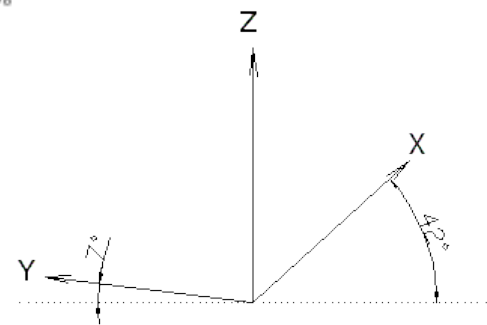
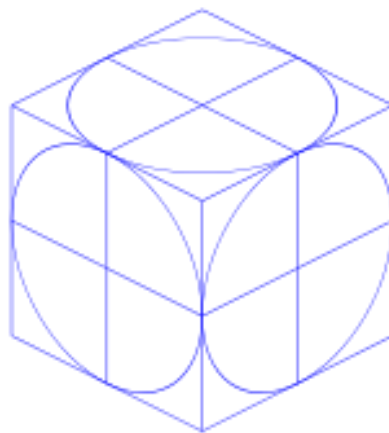
UMA INTRODUÇÃO AO DESENHO SEM USO DE INSTRUMENTOS

DESENHO PROJETIVO PERSPECTIVAS

- PERSPECTIVA TRIMETRICA



- PERSPECTIVA DIMETRICA



UMA INTRODUÇÃO AO DESENHO SEM USO DE INSTRUMENTOS

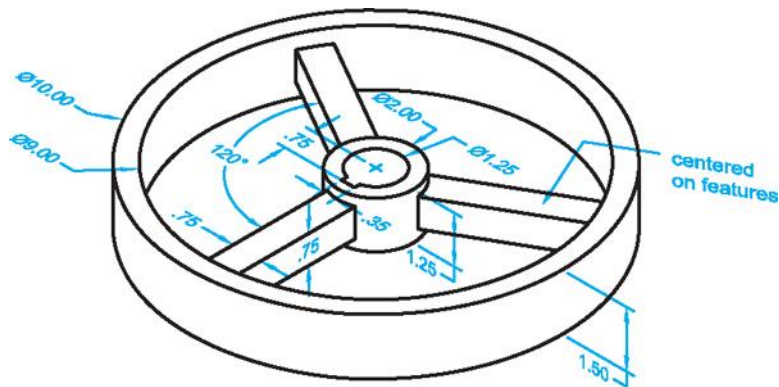
ETAPAS PARA ELABORAÇÃO DE UM DESENHO TÉCNICO – NBR 10.647

- 1. ESBOÇO**
- 2. DESENHO PRELIMINAR**
- 3. DESENHO DEFINITIVO**

EXERCÍCIO DE DESENHO A MÃO LIVRE

REPRESENTE UM ESBOÇO PARA FABRICAÇÃO DO OBJETO ABAIXO

- Deve constar do seguinte:
- Uma perspectiva isométrica cotada.
- Vistas ortográficas cotadas
- Folha de desenho formato A4 com margens e legenda.
- Obs. Todas as etapas deverão estar de acordo com as normas de desenho



Após correções o desenho se transforma em desenho Preliminar e em seguida desenho definitivo