

1. REPRESENTAÇÃO DIÉDRICA

1.1. PROBLEMAS DE UNIÃO E INTERSEÇÃO

- 1.1.1. Interseção de dois planos
- 1.1.2. Interseção de uma reta com um plano
- 1.1.3. Retas paralelas
- 1.1.4. Retas e planos paralelos
- 1.1.5. Planos paralelos

1.2. PROBLEMAS DE PERPENDICULARIDADE

- 1.2.1. Retas e planos perpendiculares
- 1.2.2. Planos perpendiculares

1.3. PROBLEMAS MÉTRICOS

- 1.3.1. Problemas diretos de distâncias
- 1.3.2. Problemas diretos de ângulos

1.4. FIGURAS PLANAS

- 1.4.1. Polígonos e círculos horizontais, frontais ou de perfil
- 1.4.2. Figuras planas situadas em planos verticais ou de topo
- 1.4.3. Figuras planas situadas em planos não projetantes

1.5. SÓLIDOS

- 1.5.1. Pirâmides, cones, prismas, esferas, pontos e linhas situados nas arestas, nas faces ou nas superfícies dos sólidos
- 1.5.2. Pirâmides e prismas regulares com base situada em planos verticais ou de topo
- 1.5.3. Pirâmides e prismas regulares com base em planos não projetantes

1.6. SECÇÕES

- 1.6.1. Secções de sólidos por planos, horizontal, frontal e de perfil
- 1.6.2. Secções de sólidos por planos projetantes

1.7. MÉTODOS GEOMÉTRICOS AUXILIARES: REBATIMENTOS

- 1.8. Rebatimentos de planos projetantes
- 1.9. Rebatimentos de planos projetantes, de rampa ou oblíquo

2. REPRESENTAÇÃO AXONOMÉTRICA

- 2.1. Axonometria ortogonal isométrica de sólidos geométricos