

Anexo 1

PROGRAMA DAS PROVAS

Expressão Gráfica I:

1. Estudo de retas: tipos, representação espacial e em épura, notação, posição relativa, classificação completa, localização dos traços, análise da verdadeira grandeza e da visibilidade.
2. Estudo de planos: tipos, representação espacial, notação, posição relativa, classificação completa, traços do plano, retas notáveis no plano, representação das retas notáveis.
3. Estudo de sólidos: sólidos apoiados no plano horizontal – prismas e pirâmides retos e oblíquos, cilindros e cones retos. Representação em épura, cortes, planificação do sólido e do tronco. Noções de intersecção de sólidos.

Expressão Gráfica II e Desenho Técnico:

1. Construções geométricas.
2. Sistema de projeção ortogonal – vistas ortográficas.
3. Perspectivas cavaleira e isométrica.
4. Cortes em perspectiva isométrica.
5. Vista auxiliares.
6. Desenho auxiliado por computador (CAD).