



GDC I – AULA PRÁTICA 8

Prática sobre planificação de superfícies:

- Planificação das superfícies de cones, cilindros, e helicoidais tangenciais.



Exercícios

- 1. Determine a secção, e verdadeira grandeza, produzida por um plano projectante num cone de revolução de eixo vertical de modo a que a superfície do cone admita 2 planos tangentes perpendiculares ao plano da secção.**
- 2. Planifique a superfície do cone desenhando a transformada da linha de delimita a secção.**
- 3. Repita o exercício 1 e 2 considerando uma superfície cilíndrica de revolução.**
- 4. Planifique a superfície de um cone oblíquo.**
- 5. Planifique a superfície de um cilindro oblíquo.**
- 6. Planifique uma porção de um helicoidal tangencial.**