



GD – AULA PRÁTICA 12

Prática sobre superfícies de revolução.



>> EXERCÍCIOS

1. Resolver, em MPO, os problemas enunciados e descritos (na aula teórica para o caso da esfera) relativamente à superfície do elipsóide de revolução e à superfície tórica (sempre que for possível a resolução gráfica).
2. Em cotadas, determine a intersecção entre uma semi-esfera e um semi-cilindro de eixo horizontal. Determine a planificação da superfície do cilindro considerando a transformada da linha de intersecção entre as superfícies.
3. Em cotadas, determine a intersecção entre uma pirâmide quadrangular oblíqua de base horizontal e um semi-cilindro de eixo horizontal.