

O QUE É MODELAGEM GEOMÉTRICA



**É uma coleção de métodos
matemáticos**

**usados para definir a forma e outras
características de um objeto**

Modelagem geométrica **TÉCNICAS DE REPRESENTAÇÃO**

1. WIREFRAME

2. SUPERFÍCIES

3. SÓLIDOS

SURFACE

MODELAGEM CAD
POR SUPERFICIES

MODELAGEM GEOMETRICA

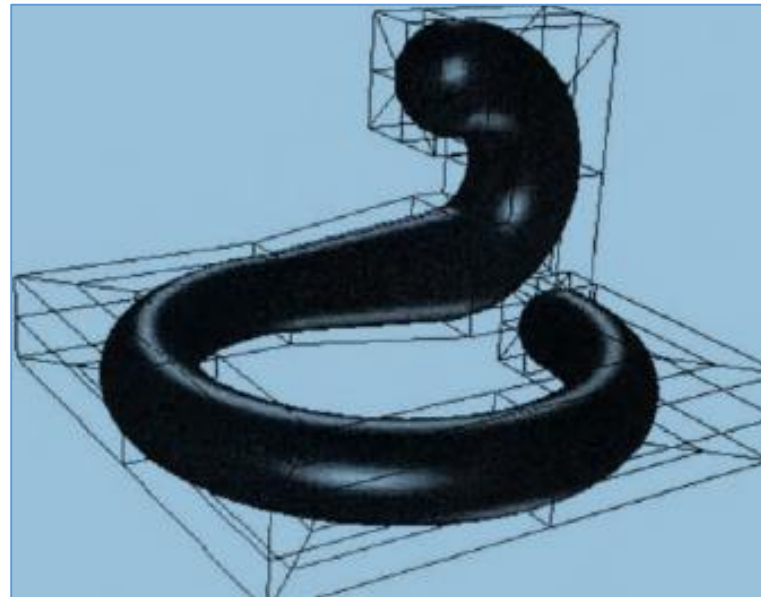
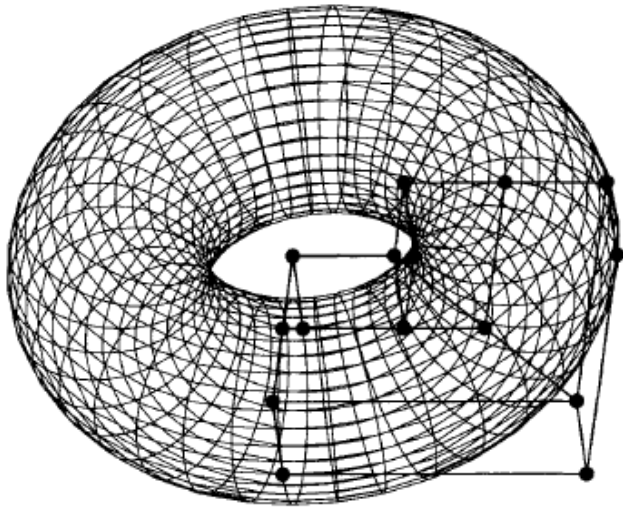
1. MODELAGEM POR SUPERFICIE

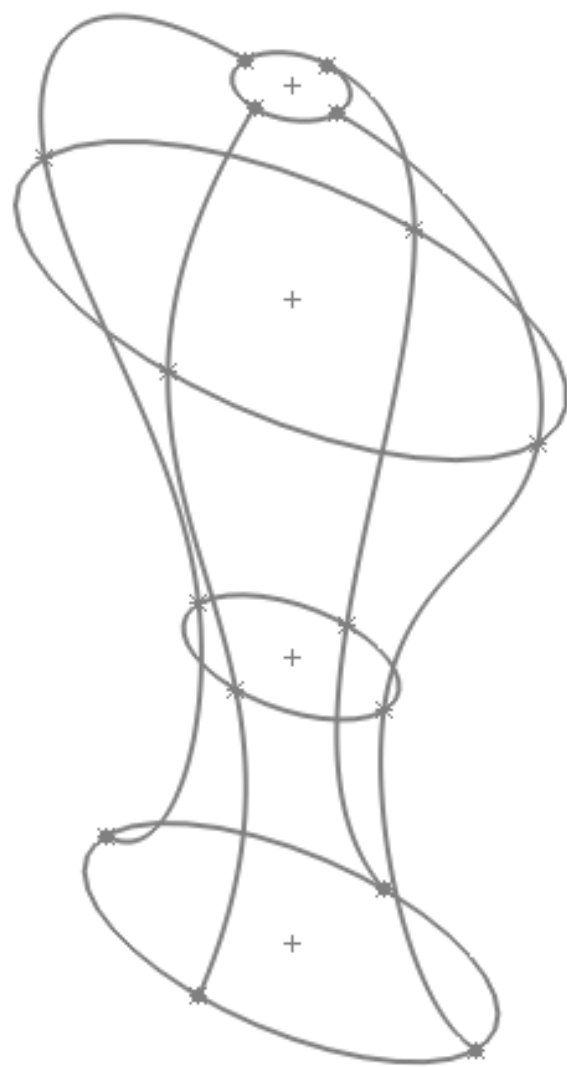
Entidades de superfícies:

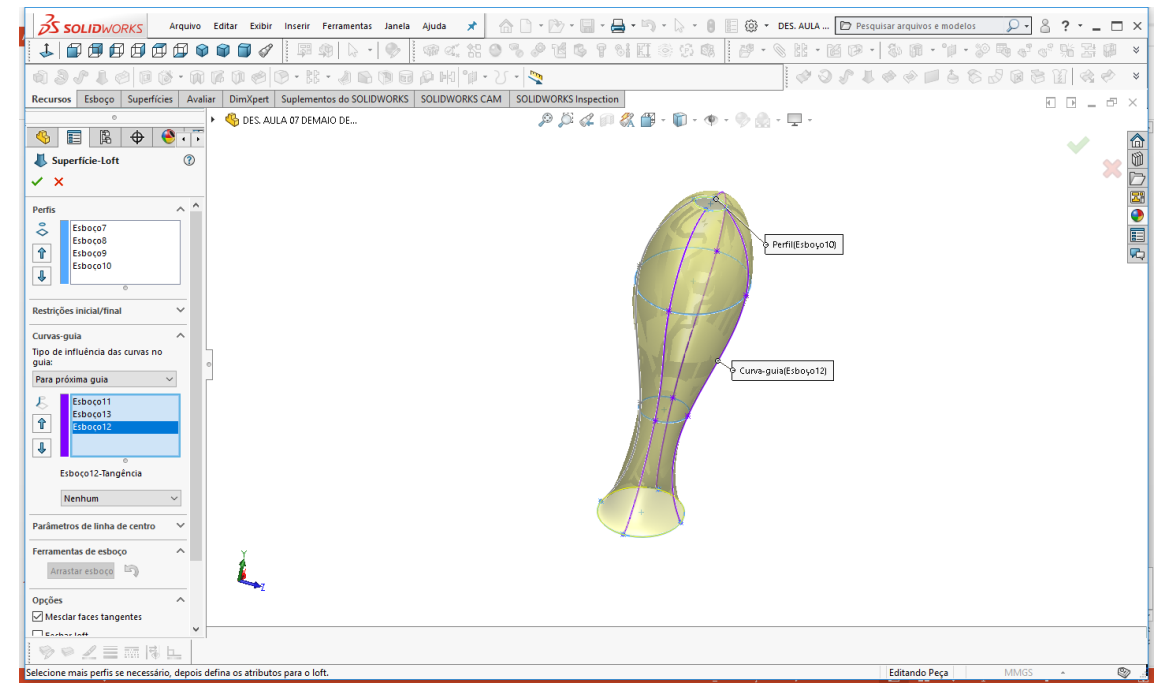
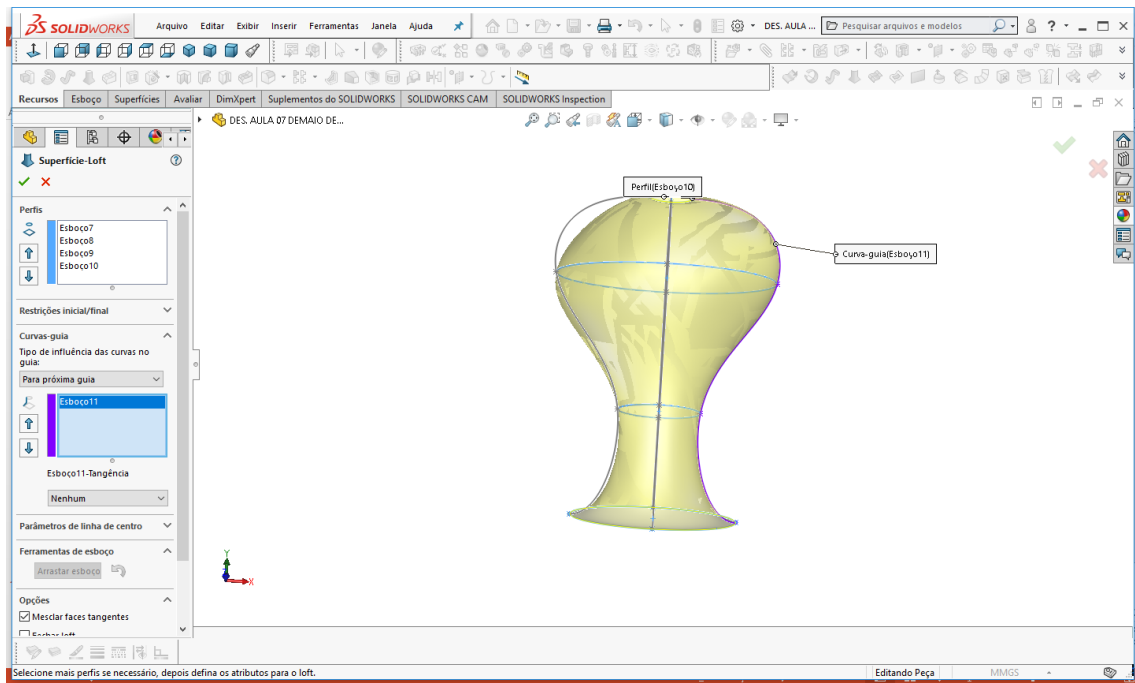
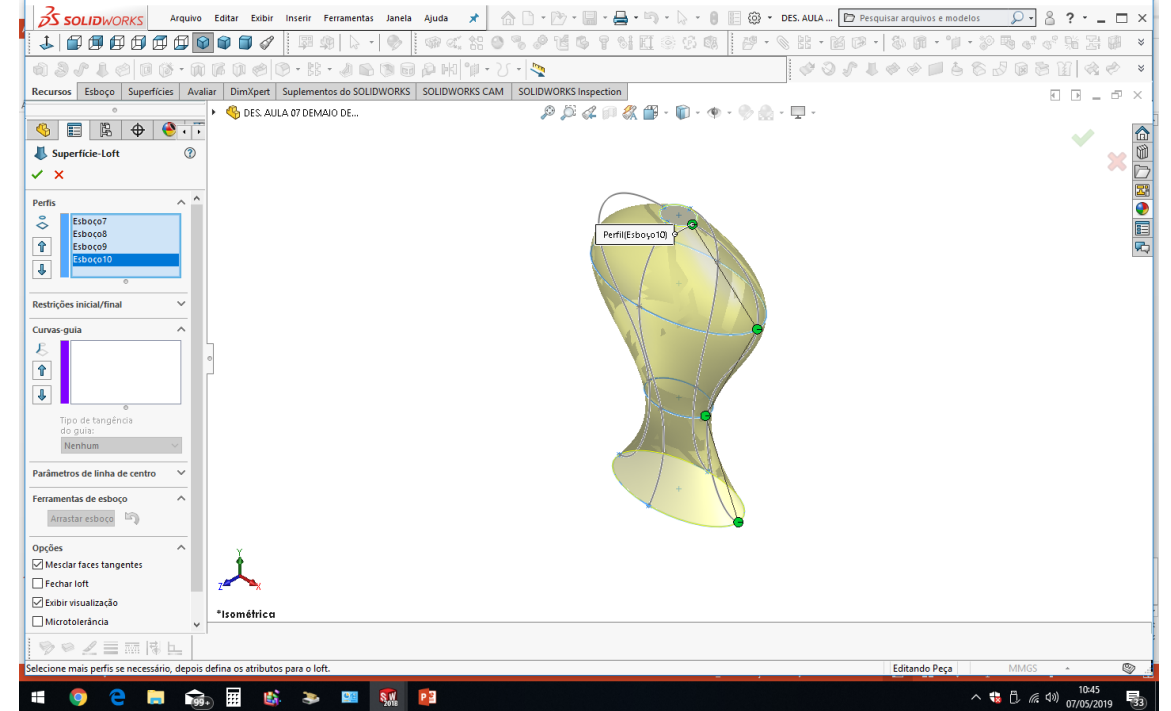
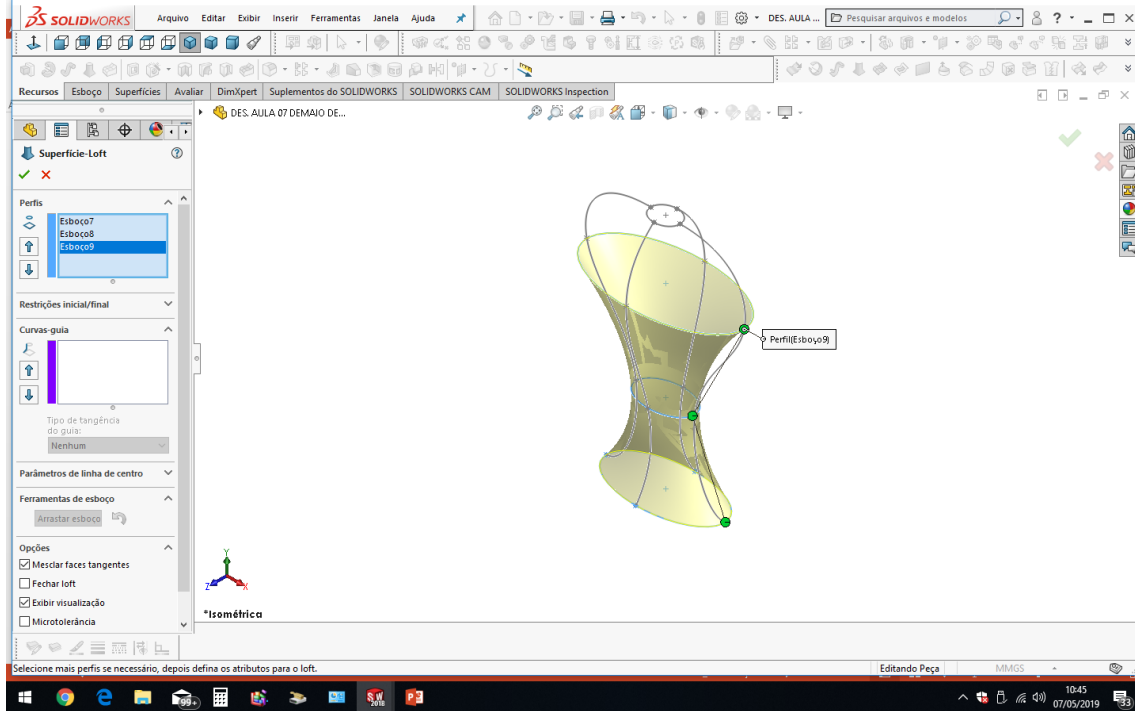
- Mesmas entidades Wireframe;
- Utiliza curvas com maior ênfase;

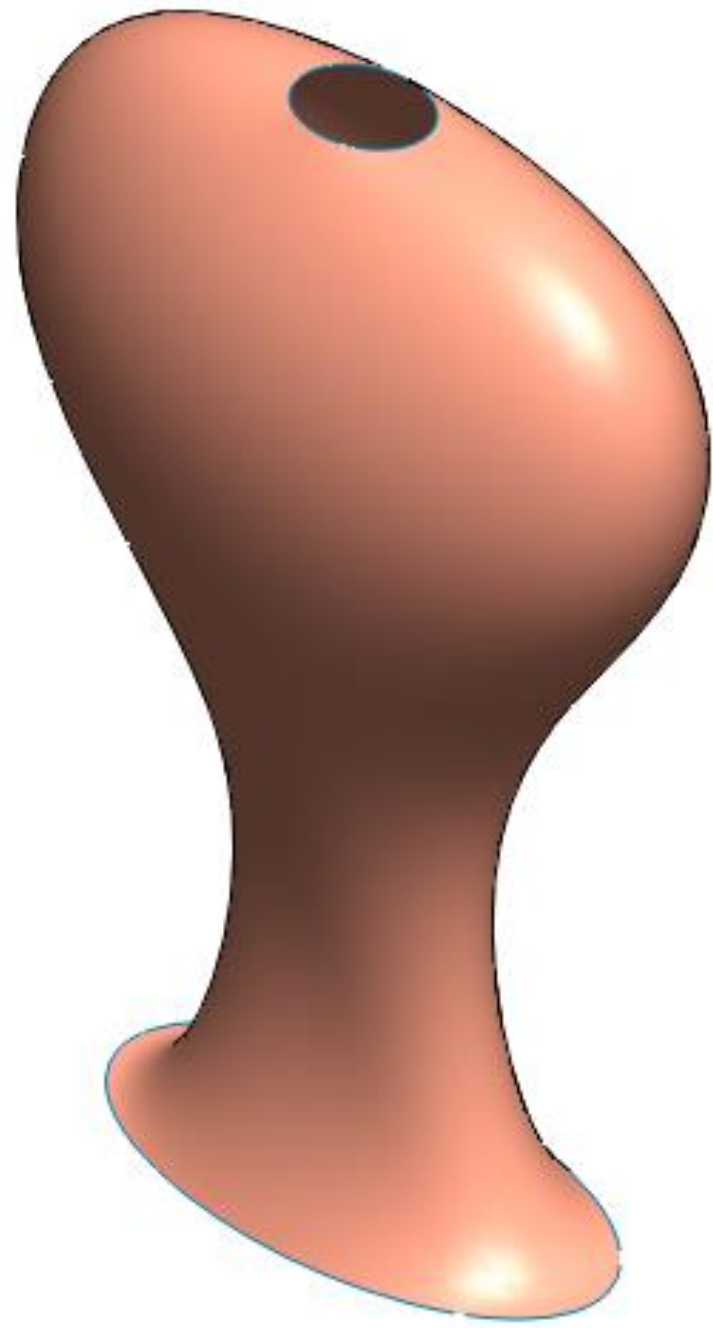
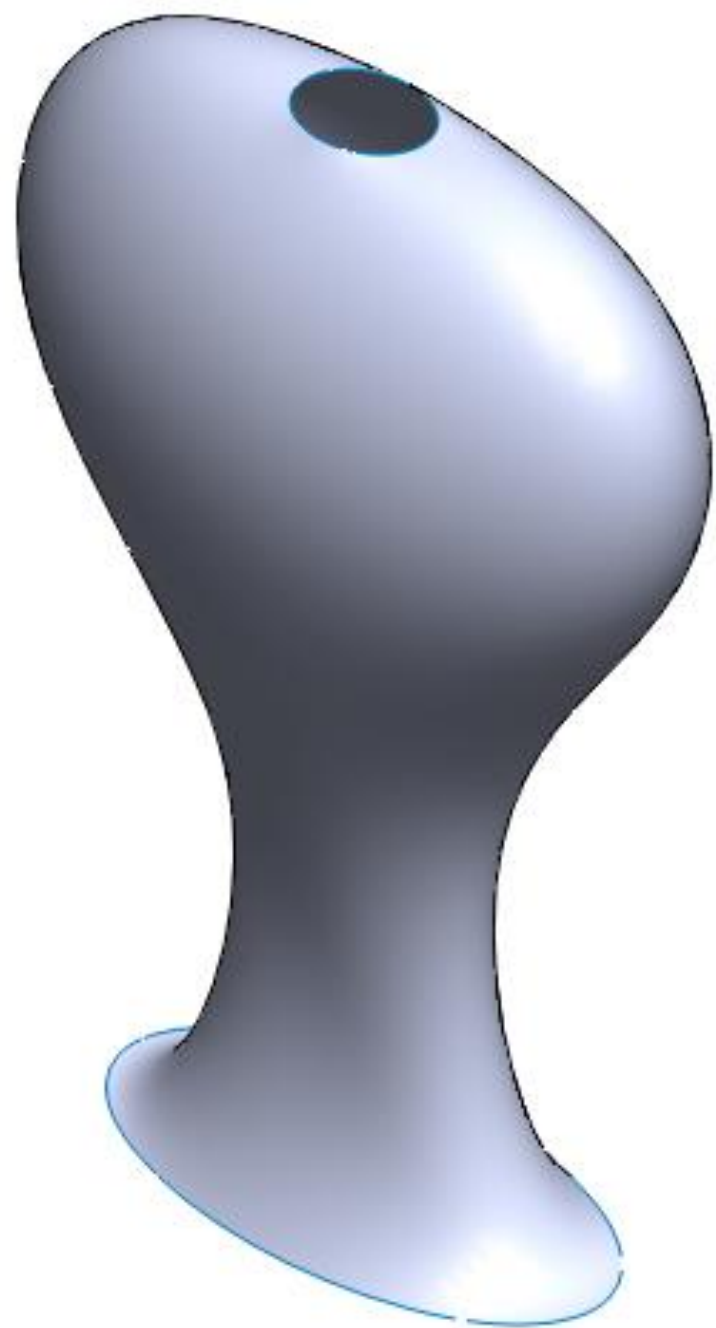
MODELAGEM GEOMETRICA

1. MODELAGEM POR SUPERFICIE – Exemplo 1









EXERCÍCIO

**COM BASE NA AULA DE HOJE E NO VÍDEO DO LINK
MODELE UMA EMBALAGEM PARA PERFUME OU
CHAMPOO UTILIZE DIMENSÕES ATRIBUÍDAS POR
VOCÊ.**

- <https://www.youtube.com/watch?v=LHZTlrUEDkE>