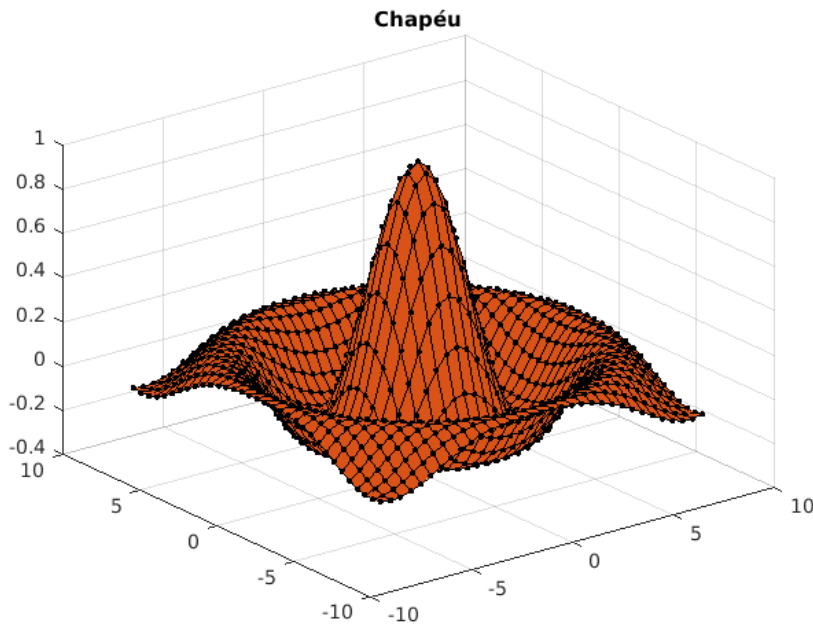


Recomendado: revise edição de gráficos e replique os exemplos da aula.

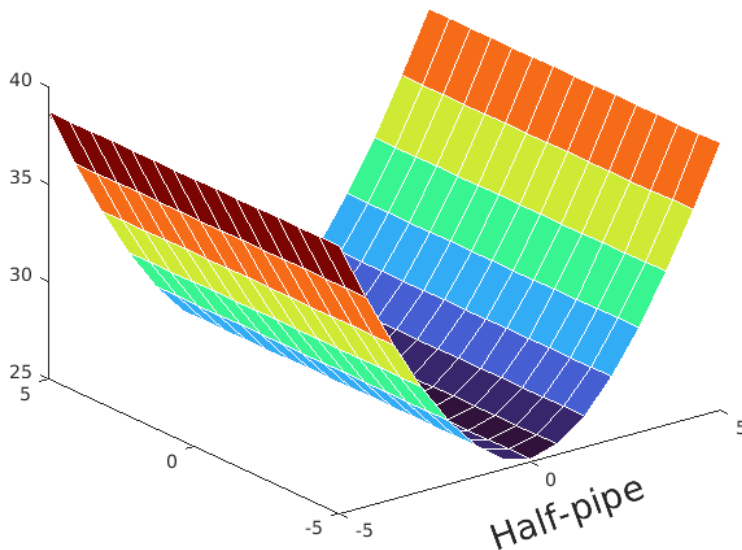
Objetivos: aplicar as funções plot3, comet3 e mesh.

1. Replique os gráficos abaixo, dadas as funções que os construíram:

a)  $f(x,y) = \frac{\sin(\sqrt{x^2+y^2})}{\sqrt{x^2+y^2}}$ , dica:  $x \in [-8, 8]$ .



b)  $f(x,y) = \frac{1}{50} \cdot e^{-x} \cdot \sqrt{x^2 + y^2}$ , dica: edite xlabel.



Boa prática e paciência!