

Aula 05 - 14.1/32d

Daniel Amorim Vilela de Sales - 123.145

- $\rho(x,y) = \cos \sqrt{x^2 + y^2} = z$

- Para  $x=0$  temos:

$$z = \cos \sqrt{y^2} \Rightarrow z = \cos y$$

- Para  $y=0$  temos:

$$z = \cos \sqrt{x^2} \Rightarrow z = \cos x$$

Portanto o gráfico correspondente será o V. Pois este contém variações periódicas na forma de um cosseno ao redor de uma circunferência no centro.

