

15.10.2020

PRO VINHA

① Dado a equação geral de um plano,

$$3x + 2y - z = 1,$$

escreve na forma de um plano parametrizado, com parâmetros x, y .

② Ache a distância entre os dois planos:

$$2x - y + 3z = 2$$

$$2x - y + 3z = 6$$

DICA: a distância vai ser medida ao longo de uma reta perpendicular,