

Nome: Eduardo Henrique de Almeida Izidorio

Matrícula: 2020000315

Disciplina: Geometria Analítica

Presença referente ao dia 13/09/2021

01. Escreva equações paramétricas para a reta r , que passe pelo ponto $A = (2, 0, -3)$ e é paralela à reta

$$s: \frac{1-x}{5} = \frac{3y}{4} = \frac{z+3}{6}$$

$$B = (5, 4, 6) \in \mathbb{R}$$

$$(x, y, z) = (2, 0, -3) + \lambda(1-x, 3y, z+3)$$

$$(x, y, z) = \begin{cases} x = 2 + 5t \\ y = 4t \\ z = -3 + 6t \end{cases}$$

$$(x, y, z) = (2, 0, -3)$$