

**SECRETARIA DA EDUCAÇÃO E
DO ESPORTE – SEED/PR**

**PROCESSO SELETIVO
SIMPLIFICADO
Nº 51/2021**



Área de Conhecimento: Matemática

TARDE

Tipo 1 - BRANCA

Organizadora:



**INSTITUTO
CONSULPLAN**

Questão 29

Qual quadrante do plano cartesiano a reta $s: 2x - y = 3$ não atravessa?

- A) 1º quadrante
- B) 2º quadrante
- C) 3º quadrante
- D) 4º quadrante

$$2x - y = 3$$

$$2x - 3 = y$$

$$y = 2x - 3$$

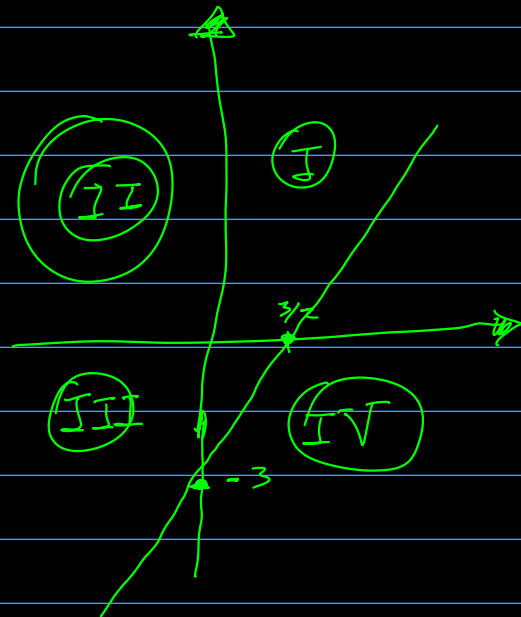
$$y_0 = 2 \cdot 0 - 3$$

$$y_0 = -3$$

$$0 = 2x - 3$$

$$2x = 3$$

$$x = \frac{3}{2} = 1,5$$



Resposta: b