

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

**PROCESSO SELETIVO
SIMPLIFICADO
Nº 51/2021**



Área de Conhecimento: Matemática

TARDE

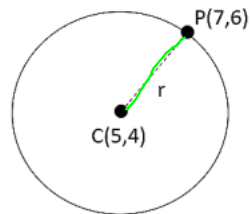
Tipo 1 - BRANCA

Organizadora:



Questão 35

Considere a circunferência a seguir em que são destacados o ponto P e o centro C.



Qual o valor do raio r dessa circunferência?

- A) 2
- B) $\sqrt{2}$
- C) $2\sqrt{2}$
- D) $3\sqrt{2}$

$$d = \sqrt{(x_2 - x_1)^2 + (y_2 - y_1)^2}$$

$$d = \sqrt{(7 - 5)^2 + (6 - 4)^2}$$

$$d = \sqrt{4 + 4}$$

$$d = \sqrt{8}$$

$$d = 2\sqrt{2}$$

RESPOSTA: C