

ANÁLISES DOS RECURSOS DO CONCURSO DE TRANSFERÊNCIA FACULTATIVA, REINGRESSO E MUDANÇA DE CURSO

REINGRESSO E MUDANÇA DE CURSO 2026

Disciplina: Matemática

Nº da Questão	Opção de resposta por extenso	Parecer da Banca	Deferido ou Indeferido	Questão anulada ou Opção de Resposta correta
10	(C) possui exatamente um ponto no terceiro quadrante.	<p>A análise feita pelo candidato está errada. Acompanhe uma solução correta: Como os pontos de F são equidistantes dos eixos OX e OY, as coordenadas (x, y) dos pontos de F são iguais ($x = y$). Substituindo-se essa condição na equação da circunferência, obtém-se:</p> $x^2 + x^2 - 2x + 6x + 2 = 0$ <p>isto é,</p> $2x^2 + 4x + 2 = 0$ <p>ou ainda</p> $x^2 + 2x + 1 = (x + 1)^2 = 0$ <p>Ora, essa equação possui uma única raiz (raiz dupla) $x = -1$. Como $x = y$, tem-se $y = -1$ e, portanto, o conjunto F é formado de um único ponto: $(-1, -1)$ que está no terceiro quadrante.</p>	INDEFERIDO	Gabarito mantido