

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> $x^2 + x^2 - 2x + 6x + 2 = 0, \text{ isto é, } 2x^2 + 4x + 2 = 0, \text{ ou ainda } x^2 + 2x + 1 = (x + 1)^2 = 0.$ <p>Ora, essa equação possui uma única raiz (raiz dupla) $x = -1$. Como $x = y$, têm-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