

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE FEIRA DE SANTANA

PROGRAD | CSA

ProSel 2015.2 - Recursos Interpostos

Nota: As justificativas aqui descritas estão exatamente como constam no banco de dados, no tocante à ortografia e a linha de pensamento

Matemática				
Questão	Tipo de Recurso	Alternativa sugerida	Justificativa	PARECER
44	Alteração de alternativa	C	Acredito ser uma proposição correta, afinal com cálculo do desvio padrão se comprova que o desvio do 4 trimestre - 10,06 - é maior que do 2 trimestre - 6,54. E trimestre e semestre são proporcionais.	Não procede. O desvio médio no 4º trimestre foi de US\$0,47/l, MENOR que no 2º trimestre, de US\$0,55/l. Isso pode ser percebido no gráfico, pois no 4º os valores estão mais concentrados em torno da média que no 2º.
48	Anulação da questão	N	Em comparação a area do menor triangulo, a area total é 256 vezes maior, não encontrando o valor no gabarito, é necessaria a anulação	Não procede. A área é $1+2+4+8+16+32+64+128=255$ vezes maior, não 256.
56	Alteração de alternativa	E	Conforme os calculos feitos, a razão entre a área do octógono e do quadrado foi o resultado da alternativa E, favor rever a questão.	Não procede. O cálculo do candidato está errado. Isso pode ser visto na própria figura, pois pela alternativa E o octógono seria 83% maior que o quadrado.

59	Anulação da questão	N	É necessário que o ponto P1 esteja localizado na figura já que a questão pede a localização de P2 e faremos isso de em função da localização de P1 na figura. A questão só pôde ser resolvida por suposições.	Não procede. Pelas equações, P1 pode ser qualquer ponto da circunferência de raio 2 centrada na origem, e P2 está a uma distância 1 de P1. Logo P2 pode ser qualquer ponto entre as circunferências de raios 1 e 3 centradas na origem, como mostra a figura.
60	Alteração de alternativa	C	Segundo o calculo de área por determinante, tem-se a resposta C)6, favor rever a questão.	Não procede. O cálculo do candidato, que ele não apresenta, deve ter algum erro.
60	Alteração de alternativa	E	Se usada a teoria de $1/2 \times$ vertices diagonalmente ,em ordem , e repetindo sempre a ultima coluna. Depois fazendo do lado inverso diagonalmente. Sendo diminuído pelo primeiro dará o resultado 8	Não procede. A descrição do cálculo do candidato não está clara, mas seu resultado está incorreto.