

### Formulário de Resposta aos recursos - RACLO M

Questão	Justificativa	Conclusão (Deferido ou Indeferido)	Resposta Alterada para:
RACLO M_1-12 RACLO M_2-11 RACLO M_3-15	<p>Em resposta à fundamentação do candidato, após análise desta banca conclui-se que o recurso não assiste ao recorrente, devido aos fatos apresentados abaixo:</p> <p>A resposta correta é:  <math>"A \cap (B \cup C) = \{2, 4, 6\}"</math></p> <p>Justificativa:  A união de B e C é:  <math>B \cup C = \{4, 5, 6, 7\} \cup \{1, 2, 3, 4\} = \{1, 2, 3, 4, 5, 6, 7\}</math>  <math>B \cap C = \{4, 5, 6, 7\} \cap \{1, 2, 3, 4\} = \{4, 5, 6, 7\}</math>  <math>B \cup C = \{4, 5, 6, 7\} \cup \{1, 2, 3, 4\} = \{1, 2, 3, 4, 5, 6, 7\}</math>  Em seguida, a interseção de A com <math>(B \cup C)</math> é:  <math>A \cap (B \cup C) = \{2, 4, 6, 8\} \cap \{1, 2, 3, 4, 5, 6, 7\} = \{2, 4, 6\}</math>  <math>A \cap (B \cap C) = \{2, 4, 6, 8\} \cap \{4, 5, 6, 7\} = \{4, 6\}</math>  <math>A \cap (B \cup C) = \{2, 4, 6, 8\} \cap \{1, 2, 3, 4, 5, 6, 7\} = \{2, 4, 6\}</math></p> <p>Portanto, a alternativa correta é <math>\{2, 4, 6\}</math>.  Diante dos argumentos apresentados pela banca, RECURSO INDEFERIDO.</p>	Indeferido	
RACLO M_1-13 RACLO M_2-14 RACLO M_3-11	<p>Em resposta à fundamentação do candidato, após análise desta banca conclui-se que o recurso não assiste ao recorrente, devido aos fatos apresentados abaixo:</p> <p>A resposta correta é:  <math>"\text{Não A ou não B}."</math></p>	Indeferido	

	<p>Justificativa:</p> <p>A proposição "Não (A e B)" pode ser reescrita usando a Lei de De Morgan, que estabelece que:</p> $\neg(A \wedge B) \equiv \neg A \vee \neg B$ $\neg(A \wedge B) \equiv \neg A \vee \neg B$ <p>Ou seja, "não (A e B)" é logicamente equivalente a "não A ou não B".</p> <p>Análise das outras alternativas:</p> <p>"A e não B": Essa proposição não é equivalente à proposição original. Ela sugere uma conjunção entre A e a negação de B, que não é a forma correta.</p> <p>"A ou B": Essa proposição representa uma disjunção entre A e B, o que não é equivalente à negação de uma conjunção.</p> <p>"Não A e não B": Essa proposição sugere a negação de ambas as variáveis, mas de forma conjuncional, o que é diferente da proposição original.</p> <p>"B e não A": Essa proposição também não é equivalente à proposição original. Ela trata de uma conjunção entre B e a negação de A.</p> <p>Diante dos argumentos apresentados pela banca, RECURSO INDEFERIDO.</p>		
RACLO M_1-14 RACLO M_2-13 RACLO M_3-12	Em resposta à fundamentação do candidato, após análise desta banca conclui-se que o recurso não assiste ao recorrente, devido aos	Indeferido	

	<p>fatos apresentados abaixo:</p> <p>A resposta correta é: "0,6."</p> <p>Justificativa: A soma das probabilidades de um evento e seu complementar deve ser igual a 1. Ou seja, se a probabilidade de ir à praia é 0,4, então a probabilidade de não ir à praia é: <math>1 - 0,4 = 0,6</math> - <math>0,4 = 0,6</math></p> <p>Portanto, a probabilidade de não ir à praia será 0,6.</p> <p>Diante dos argumentos apresentados pela banca, RECURSO INDEFERIDO.</p>		
<p>RACLO M_1-15 RACLO M_2-12 RACLO M_3-14</p>	<p>Em resposta à fundamentação do candidato, após análise desta banca conclui-se que o recurso não assiste ao recorrente, devido aos fatos apresentados abaixo:</p> <p>A resposta correta é:</p> <p>"Um círculo de aves dentro de um círculo de animais."</p> <p>Justificativa: A frase "todas as aves são animais" implica que todas as aves pertencem ao grupo dos animais. No diagrama de Venn, isso é representado por um círculo de aves completamente dentro de um círculo de animais, indicando que o conjunto das aves está contido dentro do conjunto dos animais.</p>	Indeferido	

	<p>Análise das outras alternativas:</p> <p>"Dois círculos separados": Isso indicaria que aves e animais são conjuntos completamente distintos, o que contradiz a afirmação de que todas as aves são animais.</p> <p>"Um círculo de animais e um retângulo de aves": O uso de um retângulo para representar aves não é uma forma adequada de representar essa relação.</p> <p>"Dois círculos sobrepostos": Isso indicaria que há uma interseção entre aves e animais, mas não que todas as aves são animais.</p> <p>"Um círculo de animais dentro de um círculo de aves": Isso indicaria que todos os animais são aves, o que contradiz a afirmação original.</p> <p>Diante dos argumentos apresentados pela banca, RECURSO INDEFERIDO.</p>		
--	--	--	--