

Cargo: M01 - AGENTE ADMINISTRATIVO DA ESTRATÉGIA DE SAÚDE DA FAMÍLIA

Disciplina: RACIOCÍNIO LÓGICO

Questão	Gabarito por extenso	Justificativa	Conclusão (Deferido ou Indeferido)	Resposta Alterada para:																																				
22	Tijuca	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Botafogo</th> <th>Meier</th> <th>Tijuca</th> <th>Centro</th> <th>Copacabana</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>V</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>J</td> <td>-</td> <td>V</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>M</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>V</td> </tr> <tr> <td>F</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>V</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>D</td> <td>V</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table> <p>Observando a tabela podemos concluir que Anita mora na Tijuca. Diante do exposto, fica confirmada a assertividade da questão e de seu respectivo gabarito.</p>		Botafogo	Meier	Tijuca	Centro	Copacabana	A	-	-	V	-	-	J	-	V	-	-	-	M	-	-	-	-	V	F	-	-	-	V	-	D	V	-	-	-	-	INDEFERIDO	-
	Botafogo	Meier	Tijuca	Centro	Copacabana																																			
A	-	-	V	-	-																																			
J	-	V	-	-	-																																			
M	-	-	-	-	V																																			
F	-	-	-	V	-																																			
D	V	-	-	-	-																																			
25	se Inácio Rios é sambista, então Mônica Mac é cantora.	<p>Consideramos as proposições: p = Inácio Rios é sambista. q = Mônica Mac não é cantora.</p> <p>O enunciado diz que: $\sim p \vee q$</p> <p>Uma das equivalências lógicas mais importantes é a do se... então. Para chegar a ela, usamos o conectivo ou, negando a primeira proposição e repetindo a segunda, isto é $p \rightarrow q = \sim p \vee q$.</p> <p>Logo, Inácio Rios é sambista, então Mônica Mac não é cantora.</p> <p>Em resposta ao recurso interposto, a banca entende que o pedido de recurso é procedente e decide pelo deferimento e consequente alteração do gabarito anteriormente divulgado.</p>	DEFERIDO	se Inácio Rios é sambista, então Mônica Mac não é cantora.																																				
28	$\frac{21}{71}$	<p>Sendo,</p> $n(\text{BUCUF}) = n(\text{B}) + n(\text{C}) + n(\text{F}) - n(\text{B} \cap \text{F}) - n(\text{B} \cap \text{C}) - n(\text{C} \cap \text{F}) + n(\text{B} \cap \text{C} \cap \text{F})$ <p>E</p>	DEFERIDO	$\frac{23}{71}$																																				

		<p>$T = n(BUCUF) + \text{outros}$</p> <p>Temos, $T = 236 + 154 + 148 - 84 - 54 - 60 + 36 + 52 = 426$</p> <p>Logo, $P(E) = \frac{n(E)}{n(U)}$</p> <p>$P(E) = \frac{134}{426} = \frac{67}{213} = 0,32$, que é aproximadamente: $\frac{23}{71}$</p> <p>Em resposta ao recurso interposto, a banca entende que o pedido de recurso é procedente e decide pelo deferimento e consequente alteração do gabarito anteriormente divulgado.</p>		
29	120	<p>$R = C_{10,3} = \frac{10}{3} \cdot \frac{9}{2} \cdot \frac{8}{1} = 10 \cdot 3 \cdot 4 = 120$ maneiras</p> <p>Diante do exposto, fica confirmada a assertividade da questão e de seu respectivo gabarito.</p>	INDEFERIDO	-