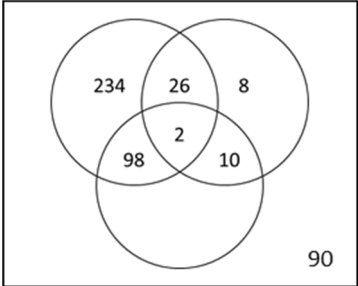


Cargo: M01 - TÉCNICO DE INFORMÁTICA

Disciplina: RACIOCÍNIO LÓGICO

Questão	Justificativa	Conclusão (Deferido ou Indeferido)	Resposta Alterada para:
29 - X / 27 - Y	<p>A questão proposta tem por objetivo verificar o conhecimento do candidato acerca do item do programa: Teoria dos conjuntos (diagramas de Venn-Euler), constante no Edital. Segue desenvolvimento da questão, que confirma gabarito.</p> <p>18% dos 500 entrevistados não quiseram responder a pesquisa, ou seja, 90 pessoas Portanto, temos 410 respostas.</p> <p>65% das 360 pessoas do grupo que utiliza celular, utilizam apenas o esse aparelho = 234</p> <p>Com as informações disponibilizadas, é possível calcular o número de pessoas que disseram utilizar o celular e o computador: $360 - 234 - 26 - 2 = 98$</p> <p>Construindo o Diagrama de Venn:</p>  <p>Considerando o total de 500 entrevistados temos que o número de pessoas que disseram utilizar apenas o computador é igual a 32.</p> <p>Sendo assim, a banca resolve indeferir os recursos.</p>	INDEFERIDO	GABARITO MANTIDO
30 - X / 29 - Y	<p>A questão proposta tem por objetivo verificar o conhecimento do candidato acerca do item do programa: Noções de Probabilidade, constante no Edital. Segue desenvolvimento da questão, que confirma gabarito.</p> <p>Temos $100 - 45 = 55$ mulheres, sendo $55 - 6 - 15 = 34$ delas morenas. Logo, a probabilidade de escolher uma mulher morena é de $34/100 = 17/50$</p>	INDEFERIDO	GABARITO MANTIDO

Respostas aos recursos contra o gabarito preliminar oficial da Prova Objetiva

	Sendo assim, a banca resolve indeferir os recursos.											
32 - X / 35 - Y	<p>A questão proposta tem por objetivo verificar o conhecimento do candidato acerca do item do programa: Regra de Três Composta, constante no Edital. Segue desenvolvimento da questão, que confirma gabarito.</p> <p>Para atender 900 chamados com dois funcionários, a empresa precisa de: $900/150 = 6$ $6*5 = 30$ dias</p> <p>Aplicando regra de três composta, calcula-se quantos dias a empresa precisará para atender 900 chamados com três funcionários:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Funcionários</th> <th>Chamados</th> <th>Dias</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2</td> <td>150</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>900</td> <td>x</td> </tr> </tbody> </table> <p>Funcionários x Dias: inversa Chamados x Dias: direta</p> <p>$3/2 * 150/900 = 5/x$ $(3*150)/(2*900) = 5/x$ $x = 20$ dias</p> <p>Logo, levará 10 dias a menos para a empresa atender 900 chamados com 3 funcionários.</p> <p>Sendo assim, a banca resolve indeferir os recursos.</p>	Funcionários	Chamados	Dias	2	150	5	3	900	x	INDEFERIDO	GABARITO MANTIDO
Funcionários	Chamados	Dias										
2	150	5										
3	900	x										