

RESPOSTAS AOS RECURSOS – NÍVEL MÉDIO – PROVA 1

- Disciplina  Língua Portuguesa  
 Raciocínio Lógico  
 Noções de Informática  
 Conhecimentos Específicos – Cargo: \_\_\_\_\_

N° da Questão	Opção de Resposta por extenso divulgada	Parecer da Banca	Deferido ou Indeferido	Questão anulada ou Opção de Resposta correta
<b>11</b>	12.	<p>Questão sobre proporções: Regra de três simples e composta:</p> <p>A embalagem comporta 15 empadas ou 20 brigadeiros. Como já estão na embalagem 6 empadas, comportaria ainda mais 9 empadas. Por uma proporção verificamos essas 9 empadas a quantos brigadeiros correspondem, ou seja, <math>\frac{15}{20} = \frac{9}{x}</math>. Dessa forma, teremos <math>x = \frac{9 \times 20}{15} = 12</math>.</p>	INDEFERIDO	
<b>12</b>	45.	<p>Questão sobre Análise Combinatória: Princípio Fundamental da Contagem.</p> <p>Como cada uma das 10 pessoas vai apertar a mão das outras 9, teremos <math>10 \times 9 = 90</math> cumprimentos. Ocorre que cada aperto de mão foi computado duas vezes pois o cumprimento A para B é o mesmo de B para A, logo, esse total tem que ser dividido por 2. Resposta: <math>90:2 = 45</math> apertos de mão.</p>	INDEFERIDO	

13	14.	<p>Questão sobre o item do programa – problemas sobre as quatro operações fundamentais da Matemática. Uma das soluções seria: Consideremos x o número de questões certas e y o número de erradas. Pelo enunciado temos que <math>x + y = 30</math> e <math>2x - 0,5y = 25</math>. Resolvendo esse sistema, teremos <math>y = 14</math> (solução algébrica).</p> <p>Outra solução seria: se acertasse todas as questões, o aluno receberia <math>30 \times 2 = 60</math> reais. Como só recebeu 25 reais, deixou de ganhar 35 reais. Em cada questão que erra, deixa de ganhar <math>2 + 0,5 = 2,5</math> reais, logo, errou <math>35:2,5 = 14</math> questões (solução aritmética).</p>	INDEFERIDO	
14	E32D	<p>Questão sobre sequências lógicas e leis de formação.</p> <p>A primeira letra do código está seguindo a ordem alfabética crescente. O número central está sempre sendo multiplicado por dois e a segunda letra do código está seguindo a ordem alfabética decrescente. Dessa forma, o próximo elemento da sequência será E32D.</p>	INDEFERIDO	
15	6.	<p>Questão sobre o item do programa “Princípio da Casa dos Pombos.</p> <p>Como são 5 cores de bolas, se retirarmos 6 bolas de olhos vendados, pelo princípio da casa dos pombos poderemos garantir que pelo menos duas delas terão a mesma cor.</p>	INDEFERIDO	