

## Respostas aos recursos contra o gabarito preliminar oficial da Prova Objetiva

Cargo: S01 - ADMINISTRADOR

Disciplina: Raciocínio Lógico

Questão	Justificativa	Conclusão (Deferido ou Indeferido)	Resposta Alterada para:
5 - X / 7 - Y / 6 - Z	<p>A questão proposta tem por objetivo verificar o conhecimento do candidato acerca dos itens do programa: equação de 1° grau/raciocínio lógico, constante no Edital. Segue desenvolvimento da questão, que confirma gabarito.</p> <p>Considerando a idade da filha 3 anos atrás como X, a idade da Larissa 3 anos atrás era X + 24, então, a idade da Larissa hoje é X + 24 + 3.</p> <p>Hoje a idade da filha é X + 3 e a idade da Larissa é 5 x (X + 3).</p> <p>Logo, <math>X + 24 + 3 = 5 \cdot (X + 3)</math></p> <p><math>X + 27 = 5X + 15</math></p> <p><math>4X = 12</math></p> <p><math>X = 3</math></p> <p>A idade da filha hoje é X + 3 = 6, logo, daqui a três anos, a idade da filha será 9. Sendo assim, a banca resolve indeferir os recursos.</p>	INDEFERIDO	GABARITO MANTIDO

## Respostas aos recursos contra o gabarito preliminar oficial da Prova Objetiva

Cargo: S02 - ARQUITETO

Disciplina: Raciocínio Lógico

Questão	Justificativa	Conclusão (Deferido ou Indeferido)	Resposta Alterada para:
6 - X / 5 - Y / 7 - Z	<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>A probabilidade de escolher Bernardo entre os meninos é <math>P(B) = 1/5</math>. A probabilidade de escolher Julia entre as meninas é <math>P(J) = 1/6</math>. <math>P(B \text{ e } J) = P(B) \cdot P(J) = (1/5) \cdot (1/6) = 1/30</math> Sendo assim, a banca resolve indeferir os recursos.</p>	INDEFERIDO	GABARITO MANTIDO

## Respostas aos recursos contra o gabarito preliminar oficial da Prova Objetiva

Cargo: S08 - ENGENHEIRO FLORESTAL

Disciplina: Raciocínio Lógico

Questão	Justificativa	Conclusão (Deferido ou Indeferido)	Resposta Alterada para:
5 - X / 7 - Y / 6 - Z	<p>A questão proposta tem por objetivo verificar o conhecimento do candidato acerca dos itens do programa: equação de 1º grau/raciocínio lógico, constante no Edital. Segue desenvolvimento da questão, que confirma gabarito.</p> <p>Considerando a idade da filha 3 anos atrás como X, a idade da Larissa 3 anos atrás era <math>X + 24</math>, então, a idade da Larissa hoje é <math>X + 24 + 3</math>.</p> <p>Hoje a idade da filha é <math>X + 3</math> e a idade da Larissa é <math>5 \times (X + 3)</math>.</p> <p>Logo, <math>X + 24 + 3 = 5 \times (X + 3)</math></p> $X + 27 = 5X + 15$ $4X = 12$ $X = 3$ <p>A idade da filha hoje é <math>X + 3 = 6</math>, logo, daqui a três anos, a idade da filha será 9. Sendo assim, a banca resolve indeferir os recursos.</p>	INDEFERIDO	GABARITO MANTIDO
7 - X / 6 - Y / 5 - Z	<p>A questão proposta tem por objetivo verificar o conhecimento do candidato acerca do item do programa: equação de 2º grau, constante no Edital. Segue desenvolvimento da questão, que confirma gabarito.</p> $x^2 + 9x + 20 = 0$ $(x+5)(x+4) = 0$ <p>Como b é a raiz de menor valor absoluto, <math>b = -4</math> e <math>a = -5</math>.</p> <p>Assim, <math>a^2 + b^2 - b = (-5)^2 + (-4)^2 - 2 \cdot (-4) = 25 + 16 + 8 = 49</math></p> <p>□ <math>49 = 7</math> Sendo assim, a banca resolve indeferir os recursos.</p>	INDEFERIDO	GABARITO MANTIDO

## Respostas aos recursos contra o gabarito preliminar oficial da Prova Objetiva

Cargo: S12 - GEÓLOGO

Disciplina: Raciocínio Lógico

Questão	Justificativa	Conclusão (Deferido ou Indeferido)	Resposta Alterada para:
6 - X / 5 - Y / 7 - Z	<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>A probabilidade de escolher Bernardo entre os meninos é <math>P(B) = 1/5</math>.</p> <p>A probabilidade de escolher Julia entre as meninas é <math>P(J) = 1/6</math>.</p> <p><math>P(B \text{ e } J) = P(B) \cdot P(J) = (1/5) \cdot (1/6) = 1/30</math></p> <p>Sendo assim, a banca resolve indeferir os recursos.</p>	INDEFERIDO	GABARITO MANTIDO