

# INSTITUTO ADM&TEC

## SELEÇÃO 2018 PARA A ESCOLA DE APLICAÇÃO DO RECIFE (FCAP/UPE) RESPOSTAS AOS RECURSOS SOBRE A PROBA OBJETIVA

Caros candidatos, após analisar a todos os recursos submetidos, a banca de professores do Instituto ADM&TEC decidiu manter inalterado o gabarito preliminar da Seleção 2018 para a Escola de Aplicação do Recife. Todos os recursos foram indeferidos.

### PROVAS PARA O 6º ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL

INSC.	QUESTÃO	RESUMO DO RECURSO	RESPOSTA
113725	15	Candidato solicita mudança de gabarito para a letra B ou a anulação da questão de número 15.	RECURSO INDEFERIDO. GABARITO PRELIMINAR MANTIDO. As reticências indicam a continuidade de uma ação que começa no primeiro quadro, com o garoto observando o parafuso que caiu da placa em formato de seta e encerra com esta sendo invertida.
115352	22	Candidato alega que não há resposta dentre as alternativas possíveis e solicita a anulação da questão de número 22.	RECURSO INDEFERIDO. GABARITO PRELIMINAR MANTIDO. $0,4X = M1$ $0,6X = H1$ <i>Após as mudanças, tem-se que:</i> $M + 10 = H - 2$ $12 = H - M$ $12 = 0,6X - 0,4X$ $12 = 0,2X$ $X = 60$ (quantidade inicial de placas). Número atual de placas: $X - 2 + 10 = 68$ (resposta).

PROVAS PARA A 1ª SÉRIE DO ENSINO MÉDIO

INSC.	QUESTÃO	RESUMO DO RECURSO	RESPOSTA
126992	8	Candidato solicita a alteração do gabarito para a letra A.	RECURSO INDEFERIDO. GABARITO PRELIMINAR MANTIDO. A crase é pertinente, pois há junção da preposição "a" com o artigo "a": "compete às autoridades governamentais brasileiras...".
126293	13	Candidato solicita a alteração do gabarito para a letra D.	RECURSO INDEFERIDO. GABARITO PRELIMINAR MANTIDO. A palavra "seu" é um pronome adjetivo (ou possessivo. Neste caso, valem as duas referências) que determina o substantivo "lixo". No contexto, refere-se ao leitor e o convoca a participar da construção dos sentidos do texto, já que o anúncio visa à conscientização. O termo em destaque não exerce função sintática de vocativo, aposto ou sujeito.
126992	14	Candidato solicita a alteração do gabarito para a letra A.	RECURSO INDEFERIDO. GABARITO PRELIMINAR MANTIDO. A vírgula isola uma expressão de lugar (locativo): no Itaparica.
117447	14	Candidato solicita a anulação da questão.	RECURSO INDEFERIDO. GABARITO PRELIMINAR MANTIDO. A banca avaliou que a questão aborda o tema do edital e atende ao nível de dificuldade proposto para a presente seleção.

126992	18	Candidato solicita a anulação da questão e alega que a mesma não possui resposta possível dentre as alternativas.	<p>RECURSO INDEFERIDO.</p> <p>GABARITO PRELIMINAR MANTIDO.</p> <p><i>Tuberculose: 43%.</i></p> <p><i>Hepatite: 68%.</i></p> <p><i>Nem Tuberculose nem Hepatite: 10%.</i></p> <p><i>Tuberculose ou Hepatite: 90%.</i></p> <p><i>Temos: <math>90\%_{T e H} - 68\%_H = 22\%</math> Não Hepatite</i></p>
113714	20	Candidato não apresentou alegações ou argumentos contrários ao gabarito preliminar.	<p>RECURSO INDEFERIDO.</p> <p>GABARITO PRELIMINAR MANTIDO.</p> <p>Candidato não apresentou argumentos contrários ao gabarito preliminar. Recurso sem a devida fundamentação.</p>
123157	20	Candidato não apresentou alegações ou argumentos contrários ao gabarito preliminar.	<p>RECURSO INDEFERIDO.</p> <p>GABARITO PRELIMINAR MANTIDO.</p> <p>Candidato não apresentou argumentos contrários ao gabarito preliminar. Recurso sem a devida fundamentação.</p>
126992	22	Candidato solicita a alteração do gabarito para a letra C.	<p>RECURSO INDEFERIDO.</p> <p>GABARITO PRELIMINAR MANTIDO.</p> <p>O volume do menor cubo é <math>64 \text{ cm}^3</math>, ou seja, maior que <math>61 \text{ cm}^3</math>.</p>

126992	23	Candidato solicita a alteração do gabarito para a letra B.	<p>RECURSO INDEFERIDO.</p> <p>GABARITO PRELIMINAR MANTIDO.</p> <p>Tamanho médio: <math>6,5 \text{ cm} * 10 \text{ peixes} = 65 \text{ cm}.</math></p> <p>Fêmeas: <math>(3 * 5) + (4 * 8) = 15 + 32 = 47 \text{ cm}.</math></p> <p><math>65 \text{ cm} - 47 \text{ cm} = 18 \text{ cm}.</math></p> <p>3 machos = 18 cm.</p> <p>1 macho = 6 cm.</p>
126011	23	Candidato alega que o texto da questão é dúbio.	<p>RECURSO INDEFERIDO.</p> <p>GABARITO PRELIMINAR MANTIDO.</p> <p>A banca avaliou que o texto da questão é claro e oferece todas as informações necessárias para a resolução da mesma.</p>
126011	24	Candidato alega que a questão aborda tema que não está previsto no edital.	<p>RECURSO INDEFERIDO.</p> <p>GABARITO PRELIMINAR MANTIDO.</p> <p>Área de conhecimento 3 - Item 8. Possibilidades e probabilidade (página d17 do Edital).</p>
126293	24	Candidato solicita a anulação da questão e alega que a mesma não possui resposta possível dentre as alternativas.	<p>RECURSO INDEFERIDO.</p> <p>GABARITO PRELIMINAR MANTIDO.</p> <p>Temos: <math>P_{\text{macho}} * P_{\text{fêmea}} = 3/6 * 3/4 = 9/24</math> ou aproximadamente 38%.</p>
125301	26	Candidato alega que o texto da questão é dúbio.	<p>RECURSO INDEFERIDO.</p> <p>GABARITO PRELIMINAR MANTIDO.</p> <p>A banca avaliou que o texto da questão é claro e oferece todas as informações necessárias para a resolução da mesma. A questão aborda tema previsto em edital. O gabarito preliminar encontra-se correto.</p>

126638	28	<p>Candidato solicita a anulação da questão e alega que a mesma não possui resposta possível dentre as alternativas.</p>	<p>RECURSO INDEFERIDO.  GABARITO PRELIMINAR MANTIDO.</p> <p><i>Vamos dividir o triângulo isósceles em 2 triângulos com dimensões:</i></p> <p><i>Base: <math>6\text{cm} / 2 = 3\text{cm}</math> (cateto).</i></p> <p><i>Lateral: <math>5\text{cm}</math> (hipotenusa).</i></p> <p><i>Altura: <math>X\text{cm}</math> (cateto).</i></p> <p><i>Utilizando Pitágoras:</i></p> $5^2 = 3^2 + X^2$ $25 = 9 + X^2$ $25 - 9 = X^2 = 16$ $X = \sqrt{16} = 4\text{cm}.$
113714	32	<p>Candidato solicita a anulação da questão e alega que a mesma não possui resposta possível dentre as alternativas.</p>	<p>RECURSO INDEFERIDO.  GABARITO PRELIMINAR MANTIDO.</p> <p>Seja um retângulo de lados a e b.</p> <p>Seu perímetro é <math>a + a + b + b</math>, ou seja, <math>2a + 2b</math>.</p> <p>De acordo com o enunciado, <math>2a + 2b = 24</math>.</p> <p>Dividindo tudo por 2, fica: <math>a + b = 12</math>.</p> <p>Os pares de inteiros que satisfazem essa equação, lembrando que nenhum dos lados pode ser zero, pois não teríamos o retângulo, são:</p> <p><math>(1, 11), (2, 10), (3, 9), (4, 8), (5, 7), (6, 6)</math></p> <p>Portanto, a quantidade de retângulos é 6.</p> <p>A questão pede combinações de retângulos (quadrilátero cujos ângulos são retos), o que inclui o quadrado equilátero.</p>

124663	32	Candidato solicita a anulação da questão e alega que a mesma não possui resposta possível dentre as alternativas.	<p>RECURSO INDEFERIDO.</p> <p>GABARITO PRELIMINAR MANTIDO.</p> <p>Seja um retângulo de lados <math>a</math> e <math>b</math>.</p> <p>Seu perímetro é <math>a + a + b + b</math>, ou seja, <math>2a + 2b</math>.</p> <p>De acordo com o enunciado, <math>2a + 2b = 24</math>.</p> <p>Dividindo tudo por 2, fica: <math>a + b = 12</math>.</p> <p>Os pares de inteiros que satisfazem essa equação, lembrando que nenhum dos lados pode ser zero, pois não teríamos o retângulo, são:</p> <p><math>(1, 11)</math>, <math>(2, 10)</math>, <math>(3, 9)</math>, <math>(4, 8)</math>, <math>(5, 7)</math>, <math>(6, 6)</math></p> <p>Portanto, a quantidade de retângulos é 6.</p> <p>A questão pede combinações de retângulos (quadrilátero cujos ângulos são retos), o que inclui o quadrado equilátero.</p>
--------	----	---	--