

**CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DOS CARGOS DA CARREIRA
MAGISTÉRIO SUPERIOR DO DISTRITO FEDERAL
EDITAL Nº 01/2022 – UNDF/REIT**

JUSTIFICATIVAS PARA ALTERAÇÕES DO GABARITO PRELIMINAR

Legenda:

3A 3U 5B 8C 12D: indica a questão de número 3 na prova tipo A, a questão de número 3 na prova tipo U, a questão de número 5 na prova tipo B, a questão de número 8 na prova tipo C e a questão de número 12 na prova tipo D, e todas têm o mesmo conteúdo.

1) Alterações de gabarito para todos os cargos do concurso.

Questão 26A 26U 34B 31C 29D: a questão foi anulada, pois segundo Philippe Perrenoud, a mobilização de competências se relaciona ao talento pessoal e às experiências vividas, podendo ser transferida automaticamente para situações novas quando treinada, como acontece no agir dos especialistas. Dessa forma, há mais de uma alternativa correta para a questão.

Questão 27A 27U 35B 32C 30D: a questão foi anulada por sensibilidade na aderência dos conhecimentos exigidos para resposta ao conteúdo programático previsto no Edital. Embora o enunciado indique se tratar da taxonomia revisada (Krathwohl, 2002), o Edital aponta o conteúdo "Taxonomia de Bloom: aprendizagens e construção de objetivos de aprendizagem", que pode ser interpretado de forma restrita à taxonomia publicada originalmente por Bloom em 1956.

2) Alterações de gabarito para todos os cargos de determinado grupo.

2.1) Grupo 6 (cargos 184, 384, 185, 385, 186, 187, 387, 188, 388, 189, 389, 190 e 191).

Questão 38A 38U 45B 43C 41D: A questão foi anulada, pois há mais de uma alternativa correta.

Questão 44A 44U 41B 39C 37): A questão foi anulada, pois há mais de uma alternativa correta.

2.2) Grupo 7 (cargos: 192, 193, 194, 195, 198, 213, 214, 215, 216, 220, 392, 393, 395, 414 e 415).

Questão 36A 36U 36B 36C 36D: a questão foi anulada, pois apesar de compreender que o racismo e o sexismo na cultura brasileira afetam tanto os povos negros e indígenas por meio da interseccionalidade entre raça, gênero e classe social, o texto indicado no enunciado aponta especificamente a violência contra a mulher negra em específico, excluindo a interpretação de

que os povos indígenas também estariam inseridos nesse processo. Salienta-se que a alternativa “E” está incorreta, uma vez que o conceito de "neurose cultural brasileira" não busca pensar uma harmonia histórica entre a diversidade étnico/racial no país, mas sim desvelar práticas e representações dominantes da cultura patriarcal e europeia dos colonizadores sobre os colonizados. Assim, a questão está anulada por extrapolar o sentido interpretativo dado pela autora ao incluir os povos indígenas na análise original.

2.3. Grupo 11 (cargos: 125, 206, 406, 207, 208, 209, 210, 410, 211, 411, 212, 412, 217, 417, 218 e 418).

Questão 40U: a questão foi anulada, pois a imprecisão dos dados indicados na alternativa do gabarito inviabiliza a análise e o correto julgamento para se chegar à resposta correta.

2.4. Grupo 16 (cargos: 224, 424, 225).

Questão 44U: a questão foi anulada, pois não há alternativa correta. A resolução da questão leva ao valor de 60% como resultado final.

3) Alterações de gabarito em cargos específicos.

Administração em Saúde / Gestão em Saúde – Enfermagem (cargos: 169/369)

Questão 53U: a questão foi anulada, pois faltou a inclusão da sigla ART na questão, o que dificultou a análise e o julgamento da questão pelos candidatos.

Antropologia (cargos: 198/398)

Questão 48U: a questão foi anulada, pois não apresenta alternativa correta, por conter erro na grafia do texto da alternativa do gabarito. Onde consta “propõe”, deveria constar “opõe-se”.

Questão 59U: o gabarito da questão foi alterado para a alternativa “B”, pois houve erro na digitação do gabarito. Como a própria terminologia indica, tal método demanda a participação direta do pesquisador.

Arquitetura (cargos: 219/419)

Questão 51U: a questão foi anulada, pois a alternativa “C” apresenta erro de digitação que pode prejudicar a interpretação da alternativa correta. Onde se lê: "mas sem promulgação por lei completar", deveria constar: "mas sem promulgação por lei complementar".

Artes Plásticas (cargo: 202)

Questão 52U: o gabarito da questão foi alterado para a alternativa “B”, pois a resposta do gabarito preliminar divulgado não se verifica de modo adequado na obra “Fotoforma” do artista Geraldo de Barros, que acompanha a questão. Se a "lei da unificação" se verifica quando

existe harmonia dos estímulos visuais, criando uma unidade na percepção da forma, na figura em questão, trata-se da “lei de segregação”, criada pelas linhas retas paralelas em diversas direções, supondo uma hierarquização do olhar. Nesse sentido, esta lei designa a capacidade de fazer a separação de unidades dentro de uma mesma imagem. O número de segregações possíveis depende da complexidade e do tempo para observar o que vemos.

Questão 60U: a questão foi anulada, uma vez que, formulada de modo inadequado, permitiu a escolha das duas alternativas corretas, “A” e “D”. Portanto, o gabarito oficial está incorreto. Se a presença de artistas indígenas foi particularmente relevante na 34º Bienal de São Paulo, ela foi particularmente marcada pela presença da obra do artista Jaider Esbell. No entanto, a Bienal integrou igualmente, em sua direção curatorial, obras dos/das artistas Sueli Maxakali, Jaider Esbell, Uýra, Gustavo Caboco e Daiara Tukano, conforme informações encontradas em: <<http://34.bienal.org.br/artistas/8862>>.

Biblioteconomia (cargo: 225)

Questão 56U: a questão foi anulada, pois, ainda que autores como Bernadete Campello exemplifiquem bibliografias e catálogos coletivos como fontes terciárias, em certa medida, podem ser considerados como fontes secundárias.

Questão 60U: a questão foi anulada, pois, em última instância, o operador booleano AND também pode combinar as palavras listadas.

Biodiversidade (cargos: 210/410)

Questão 47U: a questão foi anulada, pois há duas alternativas corretas. A produtividade secundária refere-se à quantidade de matéria orgânica incorporada pelos consumidores primários ou herbívoros em um determinado período. Há realmente duas alternativas corretas, “C” e “D”.

Bioética (cargo: 181)

Questão 58U: a questão foi anulada, pois há duas respostas corretas. De acordo com a Resolução 466/2012, o desenho experimental deve se aproximar das condições experimentais, para se evitar os problemas relativos à ética.

Botânica (cargo: 207)

Questão 48U: a questão foi anulada, pois não há alternativa correta. A alternativa “C” está incorreta, haja vista a periderme consistir, em grande parte, em súber, ou felema, um tecido morto, protetor, que apresenta paredes celulares intensamente suberizadas na maturidade. A periderme também inclui o câmbio da casca, ou felogênio, e a feloderme, como um tecido parenquimático vivo. Portanto, a periderme consiste em um tecido misto – dois deles vivos (felogênio e feloderme) e um tecido morto (súber). Nenhuma das demais alternativas está

correta. Referência: RAVEN, P.H.; EVERT, R.F. & EICHHORN, S.E. *Biologia Vegetal*. (7ª Ed). Editora Guanabara Koogan S.A., Rio de Janeiro, 2007.

Ciência Política / Relações Internacionais (cargos: 193/194/393)

Questão 48U: a questão foi anulada, pois apresenta duas alternativas corretas, “A e C”.

Ciências Físicas Biológicas (cargos: 212/412)

Questão 54U: a questão foi anulada, pois não há alternativa correta. A resposta correta é 1.550 reais.

Questão 55U: a questão foi anulada, pois não há alternativa correta. A resposta correta é 9 kcal.

Questão 56U: a questão foi anulada, pois há duas alternativas corretas, “D” e “E”.

Cinema (cargo: 204)

Questão 49U: o gabarito da questão foi alterado para a alternativa “E”, pois houve um erro de publicação do gabarito preliminar.

Direito Público e Privado (cargos: 221/222/421)

Questão 51A 51U 47B 60C 54D: a questão foi anulada, por sensibilidade na aderência das assertivas ao comando da pergunta. Apesar de estar correta a assertiva "O Supremo Tribunal Federal, reputando essencial impedir que a interposição sucessiva de recursos protelatórios, destituídos de fundamento juridicamente idôneo, culmine por gerar inaceitável procrastinação do encerramento da causa, tem admitido que se proceda ao imediato cumprimento da decisão recorrida, independentemente da publicação do acórdão.", esta não encontra respaldo específico em julgados do tribunal em matéria tributária, sendo isolados os casos de aplicação do entendimento em processos de natureza tributária.

Questão 53A 53U 49B 47C 56D: a questão foi anulada, pois por erro material na redação final adotada pelo enunciado da questão, não constaram expressões restritivas como "apenas" ou "exclusivamente". Sendo assim, a questão, de fato, apresenta duas alternativas corretas, pois tanto a atuação da ANATEL quanto a da ANAC configuram hipóteses de intervenção indireta do Estado na economia.

Questão 55A 55U 51B 49C 58D: a questão foi anulada, pelo fato de não haver nas alternativas propostas uma única resposta para a pergunta. De fato, o dispositivo referenciado poderia ser enquadrado como sendo aderente a outros princípios, como o princípio da sustentabilidade ou o princípio do usuário-pagador, o que torna dúbia a sua definição.

Ecologia Aplicada (cargos: 218/418)

Questão 60U: a questão foi anulada, pois apresenta duas alternativas corretas, “D” e “E”.

Ecologia Teórica (cargos: 217/417)

Questão 51U: a questão foi anulada por não apresentar alternativa correta, pois o padrão de diversidade Beta da área foi gerado por aninhamento.

Economia (cargos: 196/396)

Questão 54U: a questão foi anulada, pois apresenta mais de uma alternativa correta.

Questão 58U: o gabarito da questão foi alterado para a alternativa “A”, pois dívida é uma variável de estoque e déficit é uma variável de fluxo. Além disso, a definição de NFSP descrita no item "B" está imprecisa.

Educação (cargos 184/384):

Questão 3D: o gabarito da questão foi alterado para a alternativa “E” em função de erro na publicação do gabarito preliminar e para ajustar aos gabaritos dos demais cargos do grupo, além das manifestações de candidatos por meio de recursos.

Educação a Distância (cargos: 189/389)

Questão 58U: a questão foi anulada, pois o enunciado eventualmente induziu o candidato a considerar que a inclusão de recursos multimídia e hipermídia era o único critério a ser considerado no planejamento e no desenvolvimento de ambientes virtuais para a Aprendizagem Baseada em Problemas. Coll et.al. (2010) destacam o critério descrito no item como uma das formas de organização dos aspectos tecnológicos para o desenvolvimento da metodologia da aprendizagem baseada em problemas nos ambientes virtuais. Referência: COLL. César. MAURI, Teresa. ONRUBIA, Javier. Os ambientes de aprendizagem baseados na análise e na resolução de problemas. In: COLL. César. MONEREO. Carles. *Psicologia da Educação Virtual: aprender e ensinar com as tecnologias da informação e comunicação*. Porto Alegre: Artmed, 2010.

Questão 59U: a questão foi anulada, por existir mais de uma alternativa passível de escolha como correta. O modelo aberto no design instrucional pressupõe o refinamento na etapa de implementação, quando é possível alterar um conteúdo ou material. O modelo de design instrucional contextualizado "aproxima-se do modelo instrucional aberto, pois está focado no usuário e na interação deste com outros atores, mas difere desse modelo por levar em conta um contexto determinado." (KENSKI, 2015, p. 282).

Educação Artística (cargos: 199/399)

Questão 48U: a questão foi anulada, pois não apresenta alternativa correta. O termo “outricidade” presente no item “E” não alcança uma bibliografia consolidada. O conceito correto seria “outridade”.

Educação Física (cargos: 224/424)

Questão 57U: a questão foi anulada, pois há duas características distintas de dois métodos avaliativos (diagnóstica e formativa), e a questão solicita ao candidato apenas um método.

Educação Matemática (cargos: 113/313)

Questão 48U: a questão foi anulada, pois não apresenta alternativa correta. A ausência da palavra “probabilidade”, em “probabilidade e estatística”, na alternativa apresentada como gabarito preliminar torna a alternativa incorreta.

Enfermagem Pediátrica (cargos: 165/365)

Questão 52U: a questão foi anulada, pois não apresenta alternativa correta. A resposta correta é aspiração traqueal.

Engenharia Civil (Cargos: 149/150/349)

Questão 55U: o gabarito da questão foi alterado para a alternativa “D”, pois a resposta correta é: CAA = II – Moderada e classe do concreto = 25, por tratar-se de um exemplo de obra em ambiente urbano, com concreto armado, que ficará aparente no exterior, tendo-se um grau de agressividade CAA = II, definido pela tabela 6.1 da NBR 6118:2014, e a classe de concreto = C25, que é o valor mínimo adequado definido pela tabela 7.1 da NBR 6118:2014.

Questão 56U: a questão foi anulada, pois não há alternativa correta, uma vez que, conforme o item 3.32 da NBR 6122:2019, a grafia correta para o enunciado da questão é "rotopercussiva" e não "retropercussiva".

Questão 57U: a questão foi anulada, pois há duas alternativas corretas, ou seja, tanto o “pH” quanto a “Dureza” (letras B e D, respectivamente) são características químicas da água, conforme os manuais, legislação e literatura atuais em vigor sobre recursos hídricos e saneamento.

Engenharia Clínica (cargo: 138)

Questão 49U: o gabarito da questão foi alterado para a alternativa “C”, pois houve erro de publicação no gabarito preliminar.

Engenharia de Produto (cargos: 141/341)

Questão 47U: o gabarito da questão foi alterado para a alternativa “A”, pois houve erro de publicação no gabarito preliminar.

Engenharia Elétrica (cargos: 151/351)

Questão 59U: a questão foi anulada, pois trata-se de um recente adendo à norma inicial, conforme consta nas faixas de frequências definidas pelo consorcio LoRa Alliance seguinte: https://lora-alliance.org/wp-content/uploads/2020/11/rp_2-1.0.1.pdf.

Engenharia Mecânica (cargos: 152/352)

Questão 59U: a questão foi anulada, pois não houve indicação do período da taxa de juros: se mensal, trimestral (que é a periodicidade em que ele pagava) ou anual. Esse fato impossibilita a determinação correta do resultado.

Engenharia Química (cargo: 140)

Questão 49U: a questão foi anulada, pois não há alternativa correta. Houve erro na redação da alternativa apresentada como gabarito para a questão.

Questão 59U: a questão foi anulada, pois não há alternativa correta. Houve erro na redação da alternativa apresentada como gabarito para a questão.

Engenharia Sanitária (cargo: 147)

Questão 47U: a questão foi anulada, pois segundo a NBR 10004:2004, que trata da classificação dos resíduos sólidos, os EPI contaminados com produtos químicos são classificados como resíduos classe I. Estes resíduos apresentam periculosidade, ou seja, risco à saúde pública ou risco ao meio ambiente, ou uma das características de inflamabilidade, corrosividade, reatividade, toxicidade e patogenicidade. Devem, portanto, ser encaminhados para destinação final adequada. No entanto, na alternativa correta, a palavra “contaminado” não foi incluída após o termo “equipamentos de proteção individual”. Os equipamentos de proteção individual também podem ser classificados como classe II, de acordo com as características dos resíduos.

Ensino e Aprendizagem (cargos: 185/385)

Questão 46A 46U 54B 52C 50D: a questão foi anulada, pois não há alternativa correta. A Reforma Couto Ferraz, caracterizada pelo destaque à instrução pública primária e pela ênfase na inspeção das escolas, na regulação das escolas particulares e no regime disciplinar dos professores e diretores escolares, iniciou-se com a publicação do Decreto nº 1.331-A, de 17 de fevereiro de 1854. Logo, na segunda metade do século XIX.

Estatística (cargos: 119/319)

Questões de 35U a 44U: o gabarito foi alterado em função de erro na publicação do gabarito preliminar e para ajustar aos gabaritos dos demais cargos do grupo, além das manifestações de candidatos por meio de recursos. Para essas questões a alternativas corretas são:

- Questão 35U: D
- Questão 36U: C
- Questão 37U: B
- Questão 38U: D
- Questão 39U: A
- Questão 40U: E
- Questão 41U: C
- Questão 42U: E.
- Questão 43U: D
- Questão 44U: A

Física (cargo: 120)

Questão 56U: a questão foi anulada, pois a falta de clareza no texto do enunciado dificultou a análise e o julgamento correto da questão.

Fisioterapia em Reabilitação Clínica-Hospitalar e Ambulatorial (cargos: 161/361)

Questão 60U: o gabarito da questão foi alterado para a alternativa “D”, pois houve um erro material na publicação do gabarito preliminar.

Introdução às Ciências e Biotecnologia (cargo: 125)

Questão 36U: o gabarito da questão foi alterado para a alternativa “B”, em função de erro na publicação do gabarito preliminar e para ajustar aos gabaritos dos demais cargos do grupo, além das manifestações de candidatos por meio de recursos.

Introdução às Ciências e Tecnologias (cargos: 124/324)

Questão 54U: o gabarito da questão foi alterado para a alternativa “B”, pois houve erro de publicação no gabarito preliminar.

Jornalismo (cargo: 227)

Questão 53U: a questão foi anulada, pois houve erro de grafia que pode ter prejudicado o entendimento dos candidatos.

Letras – Inglês (cargos: 103/303)

Questão 49U: a questão foi anulada, em razão de equívoco de ordem gramatical que pode ter prejudicado o processo de interpretação dos candidatos. Observa-se que a alternativa “D” descreve de forma precisa o fenômeno linguístico associado à partícula *like*. Inclusive, é a única alternativa que se refere adequadamente à crítica contida no meme, qual seja, a de que o uso do *like* transmite uma repetição inexpressiva, cuja única função seria a de atuar como uma espécie de vírgula oral. Também é importante salientar que a mera especificação de gênero ("*especially women*") não é suficiente para considerar que a alternativa não se refere ao grupo etário mencionado no meme. A referência fica caracterizada no uso da expressão "*young people*". Porém, o uso inadequado do verbo *to be* causou confusão aos candidatos ao permitir uma interpretação que considerasse o predicado "*that are unprofessional and inarticulate*" como referente a "*women*" e não a "*irritating tic*", como seria o adequado. Essa possibilidade interpretativa deixaria confuso a qual grupo social se refere o texto da alternativa.

Letras – Português (cargos: 101/102/302)

Questão 47A 47U 59B 55C 50D: a questão foi anulada, pois não apresenta alternativa correta.

Questão 53A 53U 50B 46C 56D: a questão foi anulada, pois apresenta duas alternativas corretas, “Onomatopeia” e “Aliteração”.

Linguagem Computacional (cargos: 129/329)

Questão 48U: a questão foi anulada, pois não apresenta alternativa correta, uma vez que o trecho apresentado no gabarito resulta em erro de sintaxe, pela falta de dois pontos após o temo “Cachorro”.

Questão 50U: a questão foi anulada, pois não apresenta alternativa correta. Diferentemente do que foi dito na alternativa do gabarito, a documentação oficial da linguagem de programação Go apresenta o qualificador `const`.

Linguística (cargos: 107/307)

Questão 52U: a questão foi anulada, pois apresenta duas alternativas corretas. A alternativa “O condicionamento morfológico refere-se aos casos em que se explica a alomorfia, como o exemplo do plural de palavras em inglês *ox*, *ox-em*” é, de fato um condicionamento morfológico, pelo exemplo apresentado "*ox*" e "*ox-em*", conforme Petter (2004, p. 64).

Questão 56U: a questão foi anulada em razão da ambiguidade da palavra "expressão", localizada no comando da questão, e que pode referir-se, ao mesmo tempo, a outras alternativas. Assim, há mais de uma alternativa correta.

Medicina - Anatomia Patológica / Patologia Clínica (cargos: 177/377)

Questão 58U: a questão foi anulada, pois, apesar das situações de bacteriúria e fungiúria serem incomuns, como a questão não as quantifica, há dificuldade em identificar a alternativa correta.

Questão 59U: a questão foi anulada, pois, apesar de economicamente pouco viável, é possível usar a técnica citada para alterações cromossômicas numéricas selecionadas.

Métodos Quantitativos em Economia (cargo: 197)

Questão 49U: a questão foi anulada, pois não há alternativa correta. O discriminante da função é negativo, o que indica que o ponto crítico encontrado é de sela.

Nutrição Clínica-Hospitalar e Ambulatorial (cargos: 157/357)

Questão 51U: a questão foi anulada, pois não há alternativa correta, já que não consta a referência de que a recomendação é de fato para indivíduos adultos no enunciado da questão. Referência utilizada: Quadro 3.4 – Classificação da pressão arterial de acordo com a medição no consultório a partir de 18 anos de idade. Barroso WKS, Rodrigues CIS, Bortolotto LA, Mota-Gomes MA, Brandão AA, Feitosa ADM, Machado CA, et al. *Diretrizes Brasileiras de Hipertensão Arterial* – 2020. Arq. Bras. Cardiol. 2021;116(3):516-658.

Questão 54U: o gabarito da questão foi alterado para a alternativa “B”, pois, nesses casos, a compulsão alimentar normalmente ocorre em segredo ou da maneira mais discreta possível. Os acometidos não apresentam sinais da doença, e a maioria está em seu peso normal. Caracterizam-se por uma ingestão compulsiva e rápida de grande quantidade de alimentos, com pouco ou nenhum prazer, alternando-se com comportamentos dirigidos a evitar o ganho de peso, como, por exemplo, vomitar, usar excessivamente laxantes e diuréticos, além de submetem-se a períodos de restrição alimentar severa ou prática de exercício físico intenso. CHIMBINHA, Í. G. M. et al. Transtornos alimentares e manifestações orais em adolescentes. *Revista Ciência Plural*, v. 5, n. 3, p. 1–20, 12 nov. 2019.

Nutrição em Bromatologia / Técnicas Dietéticas (cargos: 158/358)

Questão 58U: o gabarito da questão foi alterado para a alternativa “B”, pois o contato da água com a sacarose não impede a cristalização do açúcar em razão da solubilidade.

Questão 60U: a questão foi anulada, pois existem duas alternativas: “sorbitol” e “taumatina”.

Psicologia (cargos: 182/382)

Questão 60U: a questão foi anulada, pois apresenta duas alternativas corretas. A forma como a alternativa “D” foi escrita a transforma em correta, além da alternativa apresentada no gabarito preliminar.

Políticas Públicas em Educação (cargo: 191)

Questão 55U: a questão foi anulada, pois há duas alternativas corretas. Além da alternativa apresentada no gabarito preliminar, o item “B” é correto.

Química (cargos: 122/322)

Questão 52U: a questão foi anulada, pois não há possibilidade de resolução da questão com os dados fornecidos.

Questão 55U: a questão foi anulada, pois a carga do complexo $[\text{Fe}(\text{CN})_6]$ apresentada no comando da questão está incorreta.

Sociologia (cargos: 192/392)

Questão 48U: a questão foi anulada, por entender que a literatura das Ciências Sociais possui diferentes interpretações sobre as características da observação participante. Assim os elementos presentes nas alternativas “C” e “E”, podem ser caracterizados como corretos.

Teatro (cargo: 205)

Questão 60U: a questão foi anulada, pois o enunciado dificulta a identificação da alternativa correta. Ainda que Mário de Andrade destaque no Bumba-meu-Boi uma estrutura dramática (personagens, conflito, evolução e desfecho) mais definida do que em outras danças dramáticas brasileiras, reconhece-se que seria necessário determinar a qual região brasileira pertence a referida manifestação, visto que, sob o título de Bumba-meu-Boi, encontraremos experiências muito distintas entre si.

Zoologia (cargo: 208)

Questão 53U: a questão foi anulada, pois no enunciado da questão, no lugar da palavra "medicação" deveria estar escrito "mecanismo", e a troca de palavras compromete a interpretação da questão.

Questão 54U: a questão foi anulada, pois não há alternativa correta.

Questão 57U: a questão foi anulada, pois o texto da alternativa apontada como gabarito deveria ser: “A diapausa embrionária atinge seu clímax nos cangurus australianos, que habitam regiões áridas de desertos climaticamente imprevisíveis. O canguru vermelho pode apresentar um embrião reprimido no útero, um filhote em desenvolvimento mamando no marsúpio, e um jovem recém-saído de sua bolsa marsupial. Diante de situações muito desfavoráveis, a fêmea pode abandonar os filhotes sem atrasar a próxima gestação”.

Brasília-DF, 10 de novembro de 2022.

Coordenação Pedagógica
Instituto Americano de Desenvolvimento – IADES