



# Prefeitura de Porto Alegre

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E PATRIMONIO

EQUIPE DE SELEÇÃO - CSI/DGPES/SMAP

CONCURSOS PÚBLICOS 629 A 636 – PROFESSOR – ÁREAS DO CONHECIMENTO

PROCESSO Nº 20.0.000024640-0

EDITAL 104/2021

## Anexo 2 – Justificativas para Manutenção/Alteração dos Gabaritos Preliminares

### CONHECIMENTOS GERAIS

#### LÍNGUA PORTUGUESA

##### **Questão 11 – Gabarito mantido.**

A primeira e a segunda lacunas devem ser preenchidas com “as”, pois, nos dois casos, trata-se apenas de artigo definido. Não há nome ou verbo que exija a presença da preposição. A terceira lacuna deve ser preenchida com “à”, pois “abertos” exige a preposição “a”, assim como “tolerância” admite o artigo definido “a”. A quarta lacuna deve ser preenchida com “àqueles”, pois “indiferente” exige a preposição “a”. A referida preposição une-se ao “a” inicial de “aqueles”, o que torna a crase obrigatória. Diante disso, mantém-se o gabarito.

##### **Questão 17 – Gabarito mantido.**

A primeira assertiva está incorreta, pois as vírgulas foram usadas para separar itens de uma mesma função sintática. A segunda afirmativa está incorreta, pois o termo isolado não funciona como objeto direto. A terceira afirmativa é verdadeira, pois todas as vírgulas separam elementos de uma mesma função sintática, sendo assim, fica mantido o gabarito preliminar.

##### **Questão 19 – Gabarito mantido.**

Analisando as alternativas, a palavra “expressão” possui apenas dígrafo “ss”.

A palavra “sociedade” possui apenas hiato “so-ci-e-da-de”. A palavra “pessoas” possui dígrafo “ss” e hiato “pes-so-as” sendo essa a alternativa correta, de acordo com o que o enunciado da questão solicita. A palavra “estranhas” possui apenas dígrafo “nh”. A palavra “atitudes” não possui dígrafo, nem hiato. Sendo assim, matem-se o gabarito.

##### **Questão 20 – Gabarito mantido.**

Analisando as alternativas a seguir:

A) rivalizar (primeira conjugação – verbo terminado em “ar”) – recomendo (primeira conjugação - verbo terminado em “ar”) – servir (terceira conjugação - verbo terminado em “ir”)

B) devemos (segunda conjugação - verbo terminado em “er”) – sair (terceira conjugação - verbo terminado em “ir”) – pregamos (primeira conjugação - verbo terminado em “ar”)

C) dita (primeira conjugação - verbo terminado em “ar”) – reforça (primeira conjugação - verbo terminado em “ar”) – funciona (primeira conjugação - verbo terminado em “ar”)

D) foge (terceira conjugação - verbo terminado em “ir”) – sentir (terceira conjugação - verbo terminado em “ir”) – experimentar (primeira conjugação - verbo terminado em “ar”)

E) instigar (primeira conjugação - verbo terminado em “ar”) – existem (terceira conjugação - verbo terminado em “ir”) – deparam (primeira conjugação - verbo terminado em “ar”)

De acordo com o que se pede no enunciado da questão, a alternativa correta é a letra “B” e o gabarito fica mantido.



**BASE NACIONAL COMUM CURRICULAR E PLANO NACIONAL DE EDUCAÇÃO**

**Questão 27 – Gabarito mantido.**

A questão está de acordo com o conteúdo e a bibliografia indicada para Conhecimentos Gerais estando de acordo com a Base Nacional Comum Curricular. Questões diretamente relacionadas ao cargo encontram-se nos Conhecimentos Específicos, sendo assim, mantém-se o gabarito.

**Questão 29 – Gabarito mantido.**

A questão é clara no que se pede, não apresentando nenhum prejuízo em sua interpretação e resolução, estando de acordo com a Base Nacional Comum Curricular. Diante disso, mantém-se o gabarito.

**Questão 30 – Gabarito mantido.**

A questão está integralmente de acordo com o previsto na Introdução da Base Nacional Comum Curricular. Ademais, seu enunciado reporta-se claramente para as modalidades da Educação Básica, sendo assim, o gabarito preliminar permanece mantido.

**Questão 31 – Gabarito mantido.**

A questão é clara no que se pede, não apresentando nenhum prejuízo em sua interpretação e resolução e estando em conformidade com a Base Nacional Comum Curricular, permanecendo mantido o gabarito.

**Questão 35 – Gabarito mantido.**

A questão é clara no que se pede, não apresentando nenhum prejuízo em sua interpretação e resolução e estando em conformidade com a Base Nacional Comum Curricular. Dessa forma, mantém-se o gabarito.

**LEGISLAÇÃO**

**Questão 36 – Gabarito mantido.**

A questão é clara no que pede, buscando aferir o conhecimento do(a) candidato(a) em relação ao Estatuto da Criança e do Adolescente, quanto ao instituto da adoção, uma vez que o conteúdo programático está expresso no edital e na bibliografia sugerida, devendo o profissional da área da educação conhecer o regramento, visto que terá contato direto com crianças e adolescentes nas suas atividades laborais. Quanto ao mérito, as alternativas “A”, “C”, “D” e “E” estão em desacordo com o disposto no art. 47, § 10, do Estatuto da Criança e do Adolescente. A única alternativa que está em consonância com o disposto no parágrafo do artigo do referido diploma legal é a letra “B”, razão pela qual deve ser assinalada como correta. Destarte, não verificada nenhuma irregularidade na questão e nas suas alternativas, fica mantido o gabarito preliminar.

**Questão 37 – Gabarito mantido.**

A questão busca aferir o conhecimento do(a) candidato(a) em relação aos Municípios, conforme preceitua a Constituição Federal, uma vez que o conteúdo programático está expresso no edital e na bibliografia sugerida, devendo o profissional da área da educação conhecer o regramento, visto que se trata de matéria do âmbito municipal. Quanto ao mérito, as alternativas “A”, “C”, “D” e “E” estão em desacordo com o disposto no art. 29, IV, b, da Constituição Federal. A única alternativa que está em consonância com o disposto no artigo da Carta Magna é a letra “B”, razão pela qual deve ser assinalada como correta. Sendo assim, não verificada nenhuma irregularidade na questão e nas suas alternativas, fica mantido o gabarito preliminar.

**Questão 39 – Gabarito mantido.**



**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E PATRIMONIO**

**EQUIPE DE SELEÇÃO - CSI/DGPES/SMAP**

A questão tem por objetivo aferir o conhecimento do(a) candidato(a) em relação as prioridades e direitos dos idosos, conforme preceitua o Estatuto do Idoso, uma vez que o conteúdo programático está expresso no edital e na bibliografia sugerida, devendo o profissional da área da educação conhecer o regramento, visto que se trata de legislação geral, bem como pelo fato de ter contato e convivência com pessoas idosas no meio laboral. Quanto ao mérito, as afirmativas “I” e “III” estão corretas, pois estão em conformidade com o disposto no art. 38, II e IV, do Estatuto do Idoso, respectivamente. A afirmativa “II” está incorreta, na medida em que está em desacordo com o disposto no art. 38, I, do Estatuto do Idoso, devendo ser assinalada como correta a letra “D”. Diante disso, não havendo nenhuma irregularidade na questão e nas suas afirmativas/alternativas, fica mantido o gabarito preliminar.

**Questão 43 – Gabarito mantido.**

A questão é clara no que pede, sendo que busca aferir o conhecimento do(a) candidato(a) em relação ao Estatuto da Criança e do Adolescente, quanto ao direito à convivência familiar e comunitária, uma vez que o conteúdo programático está expresso no edital e na bibliografia sugerida, devendo o profissional da área da educação conhecer o regramento, visto que terá contato direito com crianças e adolescentes nas suas atividades laborais. Quanto ao mérito, as alternativas “A”, “B”, “D” e “E” estão em desacordo com o disposto no art. 20; art. 19-B, § 2º; art. 19-B e art. 19-A, § 7º, do Estatuto da Criança e do Adolescente, respectivamente. A única alternativa que está em consonância com o disposto no art. 19-B, § 3º, do referido diploma legal é a letra “B”, razão pela qual deve ser assinalada como correta. Destarte, não verificada nenhuma irregularidade na questão e nas suas alternativas, fica mantido o gabarito preliminar.

**Questão 45 – Gabarito mantido.**

A questão busca aferir o conhecimento do(a) candidato(a) em relação ao Estatuto dos Funcionários Públicos do Município de Porto Alegre, em relação ao serviço noturno, uma vez que o conteúdo programático está expresso no edital e na bibliografia sugerida, devendo o profissional da área da educação conhecer o regramento, visto que se trata de conhecimento geral, bem como, oportunamente poderá realizar atividade noturna. Quanto ao mérito, as alternativas “B”, “C”, “D” e “E” estão em desacordo com o disposto no art. 41, do Estatuto dos Funcionários Públicos do Município de Porto Alegre. A única alternativa que está em consonância com o disposto no artigo do referido diploma legal é a letra “A”, razão pela qual deve ser mantido o gabarito.

**RACIOCÍNIO LÓGICO**

**Questão 47 – Gabarito mantido.**

o enunciado solicita que seja identificado quando tempo um professor levará para a correção de 80 provas, a questão é resolvida através da seguinte regra de três:

18 provas --- 135 minutos (2h 15min)

80 provas --- x minutos

$$x = (80 \cdot 135) / 18 = 600 \text{ minutos} = 10 \text{ horas.}$$

Assim, a única alternativa correta é a expressa na letra C, mantendo-se o gabarito preliminar.

**Questão 48 – Gabarito mantido.**

Segundo os dados do enunciado, é possível calcular que a média das notas dos trimestres é dada por  $M = (5,5 + 5,5 + 8,5) / 3 = 6,5$ . Assim, como a média é inferior a 7, o aluno foi submetido ao exame. No exame, a nota média anterior equivale a 40% da nota final. Assim, ele já possui 40% de  $6,5 = 2,6$ . Para aprovação, o aluno necessita mais 2,4 no mínimo, a fim de atingir a nota mínima de aprovação após o exame. Desse modo, a nota no exame (o qual será computada apenas 60% - vide enunciado) deverá ser no mínimo:

2,4 ---- 60%

X ---- 100%



$$X = (100 \cdot 2,4) / 60 = 4,0.$$

Portanto, apenas a alternativa C está correta.

**Questão 49 – Gabarito mantido.**

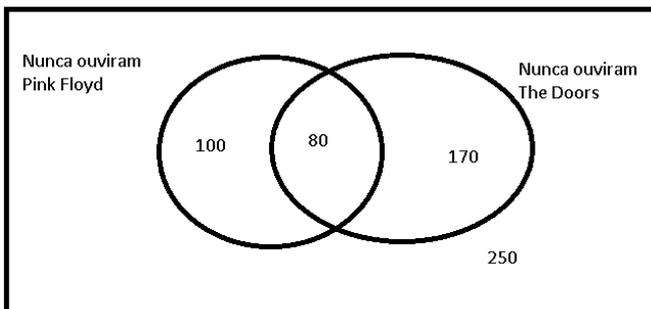
Segundo a lógica, a proposição “Se Amanda gosta de lógica, então ela foi bem na avaliação” é equivalente a apenas as proposições:

- Se Amanda não foi bem na avaliação, então ela não gosta de lógica.
- Amanda não gosta de lógica ou ela foi bem na avaliação.

Sendo assim, a única alternativa que contém uma destas duas é a expressa na alternativa D. Portanto, o gabarito deve ser mantido.

**Questão 52 – Gabarito mantido.**

Segundo a teoria dos conjuntos, é possível representar a situação através do seguinte diagrama:



Dessa forma, o número de estudantes que já ouviram “Pink Floyd” ou “The Doors” é igual a 250. Assim, a resposta é única e expressa na alternativa D.

**Questão 54 – Gabarito mantido.**

Sabe-se, a partir do enunciado, que APENAS um dos cinco homens mora em Porto Alegre. Como as proposições a seguir são falsas, devemos fazer suas negações para que sejam verdadeiras. Assim, são verdadeiras as seguintes proposições:

- Artur não mora em Porto Alegre e Bruno não mora em Porto Alegre. → Artur e Bruno não podem ser o único que mora em Porto Alegre.
- Ou Bruno não mora em Porto Alegre, ou Diego não mora em Canoas. (Como uma disjunção exclusiva só é verdadeira quando há apenas uma proposição simples verdadeira, temos que Diego mora em Canoas, pois já sabemos que Bruno não mora em Porto Alegre do item anterior). → Diego mora em Canoas, logo não é ele quem mora em Porto Alegre.
- Diego não mora em Porto Alegre ou César não mora em Canoas. (Já sabemos que Diego mora em Canoas, mas, como a disjunção resulta em V, caso ambas sejam verdadeiras, ainda não podemos afirmar nada sobre César...).
- Evandro mora em Canoas e César não mora em Canoas. Ora, como já sabemos dos itens anteriores que Artur, Bruno e Diego não moram em Porto Alegre e somando essa última proposição, temos que Evandro também não mora em Porto Alegre. Como deles há apenas um que mora em Porto Alegre, só resta César. Então, assim conclui-se que apenas César mora em Porto Alegre. Portanto, o gabarito é único e expresso na alternativa C.



**ATUALIDADES DE HISTÓRIA E GEOGRAFIA DO BRASIL**

**Questão 56 – Gabarito anulado.**

A questão não apresenta alternativa correta, desse modo, anula-se a questão.

**Questão 57 – Gabarito mantido.**

A alternativa “A” está incorreta, pois a região que concentra a maior parte dos quilombos contemporâneos é a região nordeste.

A alternativa “B” está incorreta, pois também há quilombos contemporâneos em áreas urbanas.

A alternativa “C” está correta, pois a constituição de 1988, por meio do artigo 68, reconhece os direitos dos quilombolas.

A alternativa “D” está incorreta, pois não há comunidades quilombolas em todos os estados do Brasil. No texto introdutório da questão fala-se em que estão presentes em todas as regiões do país, mas não em todos os estados.

A alternativa “E” está incorreta, pois é somente uma minoria que possui título de posse de suas terras.

Diante disso, mantém-se o gabarito.

**Questão 58 – Gabarito anulado.**

Na alternativa de letra “D” considerada correta no gabarito preliminar, ocorre ambiguidade de entendimento, desse modo, anula-se a questão.

**Questão 59 – Gabarito mantido.**

A alternativa “A” está incorreta, pois o estado não faz fronteira com a Venezuela.

A alternativa “B” está incorreta, apesar de fazer fronteira com a Venezuela, a extensão territorial e a distância a ser percorrida pelos migrantes dificultam a entrada por este estado.

A alternativa “C” está incorreta, pois o Amapá não faz fronteira com a Venezuela.

A alternativa “D” está incorreta, pois o Pará não faz fronteira com a Venezuela.

A alternativa “E” está correta, pois é o estado com maior proximidade de áreas urbanas e os migrantes buscam refúgio especialmente na capital do Estado, Boa Vista.

**Questão 60 – Gabarito mantido.**

A alternativa “A” está correta, pois a retomada da produção industrial na Europa, que utiliza combustíveis fósseis como principal fonte de energia, aumenta a demanda e pressiona o aumento do preço do petróleo. Em nível de Brasil, o governo tem necessidade de ampliar a utilização de gás natural para compensar a crise hídrica, o que pressiona o preço do gás natural.

A alternativa “B” está incorreta, pois há aumento na utilização de veículos com energia limpa e utilização de transporte coletivo na Europa. No Brasil, a venda de veículos reduziu em função da pandemia do Coronavírus.

A alternativa “C” está incorreta, pois os Estados Unidos não ampliou o parque industrial em função da crise do Coronavírus e o Brasil não renovou sua frota de veículos pelo mesmo motivo.

A alternativa “D” está incorreta, pois o Brasil reduziu sua renda em virtude da crise do Coronavírus.

A alternativa “E” está incorreta, pois mesmo com a pressão de ambientalistas, há grande demanda por combustíveis fósseis e não há redução na produção.

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS POR CARGO**

**Professor – Ciências Químicas, Físicas e Biológicas**



**Questão 64 – Gabarito anulado.**

O termo ligação covalente dativa segundo a International Union of Pure and Applied Chemistry (IUPAC) refere-se: “A ligação coordenada é formada sobre interações entre espécies moleculares, uma servindo como doador e outra comoceptor do par de elétrons a ser compartilhado no complexo formado”.

Considerando as alternativas apontadas na questão, as letras B (ozônio) e a letra D (ácido sulfúrico) correspondem a ligações dativas. Por haver duas possibilidades de respostas corretas, anula-se a questão.

**Questão 67 – Gabarito mantido.**

A afirmativa I está correta porque o tecido adiposo, formado por adipócitos, tem a função de realizar o armazenamento de energia.

A afirmativa II está incorreta porque o tecido muscular não faz parte dos tecidos conjuntivos.

A afirmativa III está incorreta porque o tecido nervoso não faz parte dos tecidos conjuntivos.

A afirmativa IV está incorreta porque o tecido epitelial não faz parte dos tecidos conjuntivos.

A afirmativa V está correta porque o tecido cartilaginoso faz parte dos tecidos conjuntivos e realiza a função de formar estruturas como nariz, orelhas e discos intervertebrais. Dessa forma, a única alternativa correta é a letra “B”: Apenas I e V e mantém-se o gabarito preliminar.

**Questão 68 – Gabarito mantido.**

A alternativa A está incorreta porque os lipídios não estão envolvidos neste processo de fermentação.

A alternativa B está incorreta porque o oxigênio não está envolvido no processo de fermentação dos fungos.

A alternativa C está correta porque o processo de fermentação dos fungos utilizados em pães comerciais ocorre a partir do consumo de carboidratos e formação de gás carbônico e álcool etílico.

A alternativa D está incorreta porque as proteínas não são utilizadas no processo de fermentação dos fungos.

A alternativa E está incorreta porque os lipídios não estão envolvidos no processo de fermentação dos fungos, além do oxigênio não ser produzido ao longo deste processo. Diante disso, o gabarito permanece mantido.

**Questão 78 – Gabarito mantido.**

A alternativa A está incorreta porque as Angiospermas são plantas vasculares que produzem flores, frutos e sementes.

A alternativa B está correta porque o pinhão é uma semente proveniente da árvore *Araucaria angustifolia*, uma planta do grupo das Gimnospermas, que produz semente e estróbilos.

A alternativa C está incorreta porque as Pteridófitas são plantas sem semente, flores e frutos e o pinhão é uma semente.

A alternativa D está incorreta porque as Briófitas são plantas avasculares, que não produzem flores, frutos e sementes.

A alternativa E está incorreta porque as Criptógamas são plantas que não produzem sementes, como as Briófitas e Pteridófitas.

Os pinhões são sementes produzidas por araucárias que fazem parte do grupo das Gimnospermas. Diante disso, mantém-se o gabarito.

**Professor – Educação Física**

**Questão 69 – Gabarito mantido.**

A alternativa “E” preenche corretamente os parênteses de cima para baixo e, a terceira assertiva é falsa pois, “as danças populares/folclóricas (e não as circulares) são um exemplo, entender como se constituíram, quais suas origens e o que balizou o surgimento de determinados movimentos, vestimentas e músicas, pode ajudar o aluno a perceber a gama de manifestações dançantes presentes em nosso país”, conforme destaca Kiouranis (2014, p. 94). Diante disso, mantém-se o gabarito.



**Questão 75 – Gabarito mantido.**

A alternativa “C” está correta, pois apresenta três exemplos de provas de atletismo de campo: saltos, arremessos e lançamentos, conforme Rojas (2017, p. 68). Dessa forma, mantém-se o gabarito.

**Questão 78 – Gabarito mantido.**

A alternativa “A” está correta, pois as técnicas de arremessos mais utilizadas são arremesso parado, com deslocamento reto e com giro, conforme Rojas (2017, p. 151). Estando de acordo com o que se pede no enunciado da questão, mantém-se o gabarito.

**Professor – Geografia**

**Questão 77 – Gabarito mantido.**

A alternativa I está incorreta, pois os sistemas de cultivo predominantes são as policulturas geneticamente homogêneas.

A alternativa II está correta visto que a revolução verde se baseou em uma maior produtividade em termos de mão-de-obra empregada e retorno econômico mais rápido do que os sistemas agroecológicos.

A alternativa III está incorreta, pois a Revolução Verde tornou os países mais pobres cada vez mais dependentes das transnacionais e aumentou os problemas socioambientais já existentes nestes países. Diante disso, mantém-se o gabarito.

**Questão 78 – Gabarito mantido.**

O enunciado da questão indica que o candidato deve analisar as afirmações em relação à lista apresentada com as características dos biomas terrestres.

Apenas as alternativas I, IV e V apresentam características da Tundra. A alternativa II refere-se à Floresta Boreal ou de Coníferas. A alternativa III descreve a Taiga. Sendo assim, permanece mantido o gabarito.

**Professor – Língua Portuguesa**

**Questão 77 – Gabarito alterado.**

A alternativa “D” apresenta a resposta correta, de acordo com o que se pede no enunciado da questão. Diante disso, altera-se o gabarito.

**Professor – História**

**Questão 61 – Gabarito mantido.**

Assumir que apenas a matriz francesa baseou a elaboração de uma história nacional no Brasil é ocultar referências trazidas do restante do continente. Mesmo que a influência da França tenha se sobressaído, é importante que sejam demarcadas as outras fontes. Desse modo, a alternativa D, francesa, se mostra incorreta por provocar uma limitação de influências. Ainda, a alternativa A, americana, é incorreta também, pois sua contribuição foi mais tardia. A alternativa B é incorreta por ainda estar em formação uma matriz educacional brasileira. A alternativa E, indigenista, é incorreta por essa não ter sido uma base de ensino. Desse modo, considera-se correta a opção que coloca de forma mais abrangente a origem das ideologias educacionais, a matriz europeia, conforme apresentado na alternativa C.

**Questão 80 – Gabarito anulado.**



**Prefeitura de  
Porto Alegre**

**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E PATRIMONIO**

**EQUIPE DE SELEÇÃO - CSI/DGPES/SMAP**

Diante da inexistência de uma alternativa correta à questão colocada, define-se que a questão 80 seja anulada.

**Professor – Língua Inglesa**

**Questão 67 – Gabarito anulado.**

A palavra “and” é uma conjunção coordenada e, assim, a alternativa correta seria: T-T-T-F-T. No entanto, não há essa opção dentre as apresentadas. Diante disso, por não haver nenhuma alternativa passível de ser correta, anula-se a questão.