



**UFRGS - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL**  
**CONCURSO PÚBLICO N° 11/2025**

**EDITAL N° 02/2025 – DIVULGAÇÃO DOS GABARITOS DEFINITIVOS DAS PROVAS TEÓRICO-  
OBJETIVAS**

A Sra. Marcia Cristina Bernardes Barbosa, Reitora da UFRGS - Universidade Federal do Rio Grande do Sul, no exercício de suas atribuições, por este edital, para conhecimento dos interessados, nos termos e prazos estabelecidos no Edital de Abertura, torna pública a presente divulgação para informar o que segue:

**1. DAS JUSTIFICATIVAS PARA MANUTENÇÃO/ALTERAÇÃO DOS GABARITOS PRELIMINARES DAS PROVAS TEÓRICO-OBJETIVAS**

1.1. Foi realizada a avaliação dos recursos interpostos pelos candidatos durante o período de 04 a 06/11/2025, e justifica-se a manutenção ou alteração dos Gabaritos Preliminares das Provas Teórico-Objetivas no Anexo I deste Edital.

**2. DOS GABARITOS DEFINITIVOS**

2.1. Os Gabaritos Definitivos da Prova Teórico-Objetiva encontram-se no Anexo II deste edital.

**3. DOS ANEXOS**

3.1. É parte integrante do presente edital:

ANEXO I – Justificativas para Manutenção/Alteração dos Gabaritos Preliminares;

ANEXO II – Gabaritos Definitivos.

Porto Alegre, 27 de novembro de 2025.

Marcia Cristina Bernardes Barbosa  
**Reitora**



UFRRGS – UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL

CONCURSO PÚBLICO Nº 11/2025

ANEXO I – JUSTIFICATIVAS PARA MANUTENÇÃO/ALTERAÇÃO DOS GABARITOS PRELIMINARES

**JUSTIFICATIVA PARA MANUTENÇÃO OU  
ALTERAÇÃO DE GABARITOS PRELIMINARES**

De acordo com o Edital de Abertura, que rege este Concurso Público, argumentações inconsistentes, extemporâneas, que estiverem fora das especificações estabelecidas para a interposição, que contiverem questionamentos de natureza administrativa (por exemplo, relacionados às normas previamente estipuladas em Edital) não obterão resposta da banca avaliadora e, por isso, não terão respostas publicadas na *Internet*. Não serão computadas as questões não assinaladas na grade de respostas, nem as que contiverem mais de uma *resposta*, emenda ou rasura, ainda que legível.

**NÍVEL MÉDIO**

**MATÉRIA: LÍNGUA PORTUGUESA**

**CARGO(S): ASSISTENTE EM ADMINISTRAÇÃO - PORTO ALEGRE/RS , ASSISTENTE EM ADMINISTRAÇÃO - ESTAÇÃO EXPERIMENTAL AGRONÔMICA, TÉCNICO EM AGROPECUÁRIA - PORTO ALEGRE/RS , TÉCNICO EM AGROPECUÁRIA - CECLIMAR, TÉCNICO EM CONTABILIDADE - PORTO ALEGRE/RS , TÉCNICO EM ENFERMAGEM - PORTO ALEGRE - COLÉGIO DE APLICAÇÃO, TÉCNICO EM FARMÁCIA - PORTO ALEGRE/RS , TÉCNICO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO/ÁREA: INFRAESTRUTURA - PORTO ALEGRE/RS , TÉCNICO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO/ÁREA: INFRAESTRUTURA - CAMPUS LITORAL NORTE, TÉCNICO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO/ÁREA: SISTEMAS DE INFORMAÇÃO - PORTO ALEGRE/RS**

**QUESTÃO: 01 - MANTIDA alternativa 'D'.** O espaço destinado a estes recursos é referente ao conteúdo das questões da prova objetiva. Quaisquer outros assuntos devem ser tratados nos canais adequados para tanto.

A primeira assertiva era:

"A autora elabora sua crônica em torno de uma noção abstrata e subjetiva de distância."

No texto, nas linhas 23-26, "Enquanto o caminho se desdobrava, cada curva da estrada, cada rio e cada horizonte pareciam me lembrar de que, em alguns momentos, a distância não se mede em quilômetros, mas em familiaridade que carregamos dentro de nós."

A assertiva está, portanto, correta.

A segunda assertiva era:

"A fim de dar suporte à ideia que pretende desenvolver, a autora usa reminiscências da infância de um grande autor gaúcho." No texto, nas linhas 10-14, tem-se: "Quando eu era criança, saía com meus primos para nadar

no rio Tomé, em Cazuza Ferreira. Um deles sempre dizia, quando se tratava de distância, que era logo ali. Mas esse “logo ali” era um longe que cansava as pernas, e ainda assim, parecia perto quando a gente ria pelo caminho. Descobri cedo que a distância não é igual para todos: depende da pressa, da companhia, até do humor.”

A assertiva está, portanto, incorreta, pois as reminiscências são da autora e não de Barbosa Lessa.

A terceira assertiva era:

“A origem multiétnica da autora é algo que, para ela, possivelmente lhe faz capaz de adotar para si um pouco das localidades pelas quais passa.”

No texto, nas linhas 27-29, “Tenho em meu sangue, como tantos brasileiros, traços italianos, indígenas, alemães, franceses e portugueses. Talvez por isso me sinta um pouco nômade, sempre disposta \_\_\_ abraçar um pedaço do coração de cada cidade.” A assertiva está, portanto, correta.

Diante do exposto, indefere-se o recurso.

**QUESTÃO: 02 - MANTIDA alternativa 'B'.** As justificativas para a ocorrência ou não do acento indicativo de crase, conforme prescreve a Gramática Normativa da Língua Portuguesa, são apresentadas a seguir:

Na linha 01, tem-se que “às vezes” é locução formada por palavra feminina, sendo obrigatório, portanto, o emprego do acento indicativo de crase.

Na linha 21, não há a ocorrência de artigo definido feminino antes do nome da cidade de Uruguiana, logo não há contração de artigo e preposição que enseje a ocorrência de acento indicativo de crase.

Na linha 28, não há a ocorrência de artigo definido feminino antes de formas verbais, logo não há contração de artigo e preposição que enseje a ocorrência de acento indicativo de crase. Diante do exposto, indefere-se o recurso.

**QUESTÃO: 03 - MANTIDA alternativa 'A'.** A terceira assertiva era: “Em “parecia perto quando a gente ria pelo caminho” (l. 12-13), a substituição de “a gente” por “nós” exigiria a alteração da forma verbal “ria” para “ríamos” a fim de manter a correta concordância verbo-nominal.”

A assertiva é verdadeira, tendo em vista que há uma alteração pronominal que desencadeia uma alteração verbal, verbo-nominal, portanto. Diante do exposto, indefere-se o recurso.

**QUESTÃO: 04 - MANTIDA alternativa 'D'.** A primeira assertiva era “Em “Quando eu era criança, saía com meus primos para nadar no rio Tomé”, a preposição “para” indica finalidade e poderia ser substituída por “a fim de que”, sem causar alterações à oração em que ocorre”.

A assertiva está incorreta, pois a substituição acarreta a necessidade de alteração da forma verbal “nadar” para “nadássemos” a fim de manter a correção gramatical do período.

A segunda assertiva era: “Em “Mas não te apura, que a pressa só faz o pingo suar antes da hora”, a palavra “que” poderia ser substituída por “pois” sem causar alteração de sentido ao trecho”.

Segundo Domingos Paschoal Cegalla, em “Novíssima Gramática da Língua Portuguesa”, página 290, “que” e “pois” são, ambas, conjunções coordenativas explicativas, equivalentes, portanto, em sentido. Assim, a assertiva está correta.

A terceira assertiva era “No trecho “a verdadeira grandeza está em reconhecer-se nos caminhos e pertencer, ainda que um pouco, a todos os lugares por onde se passa”, “ainda que” introduz uma ideia de concessão.” Segundo Domingos Paschoal Cegalla, em “Novíssima Gramática da Língua Portuguesa”, página 291, “ainda que” é conjunção subordinativa concessiva. Assim, a assertiva está correta. Diante do exposto, indefere-se o recurso.

**QUESTÃO: 05 - MANTIDA alternativa 'A'.** Segue análise das alternativas:

A) “longe e perto deixam de ser coordenadas”. A palavra “coordenadas” é substantivo, referindo-se a coordenadas geográficas. Tal palavra é, portanto, predicativo do sujeito e não parte de uma estrutura em voz passiva. Além disso, “longe e perto” não são substantivos femininos que estabeleçam concordância com “coordenadas”.

B) “um nome que volta sem ser chamado”. Tem-se “um nome que volta sem que “alguém” o chame, percebe-se que a estrutura original está na voz passiva.

C) “as distâncias se redesenham”. Tem-se voz passiva sintética, equivalente a “as distâncias são redeseñadas”.

D) “e se transformam em conversa, pausa e paisagem”. Está na voz passiva sintética, equivalente a “e são transformadas em conversa”.

E) “a distância não se mede em quilômetros”. Está na voz passiva sintética, equivalente a “a distância não é medida em quilômetros”.

Sendo assim, há apenas uma alternativa que apresenta um trecho que NÃO poderia, sob hipótese alguma, ser considerado voz passiva, conforme solicitava, de maneira clara e unívoca, o enunciado da questão.

Diante do exposto, indefere-se o recurso.

**QUESTÃO: 06 - MANTIDA alternativa 'D'.** A questão solicitava que o candidato assinalasse a alternativa na qual a transitividade da forma verbal estivesse INCORRETA no contexto em que ocorre, ou seja, no trecho em destaque para a questão.

Na alternativa D, tem-se a seguinte construção: “estações que mudam quase de repente” (verbo transitivo indireto). Ainda que a forma verbal desta alternativa não esteja sublinhada, há nela APENAS UMA forma verbal, “mudam”. Sendo assim, sendo a questão sobre transitividade verbal e havendo apenas um verbo no trecho, não há que se falar em impossibilidade de determinação sobre qual palavra seria o objeto de análise, não havendo, portanto, vício insanável, posto que a identificação correta das classes gramaticais que compõem um enunciado faz parte do conteúdo programático publicado para este certame. Além disso, não há quebra de isonomia entre os candidatos, tendo em vista que todos receberam o mesmo material de prova. Assim, tendo em vista que, na situação em que ocorre, a forma verbal “mudam” apresenta sentido completo, não demandando a ocorrência de complemento verbal, ele não é transitivo indireto, mas intransitivo.

Nas demais alternativas tem-se:

A) “um retrato que sorri do nada” (verbo intransitivo, pois trata-se de verbo de sentido completo. “Do nada” é locução adverbial).

B) “o que parecia distante” (verbo de ligação, pois liga o sujeito, aqui representado pelo pronome relativo “que”, a uma qualificação, “distante”).

C) “Há distâncias que cabem numa esquina” (verbo transitivo direto, pois trata-se de forma impessoal, mas que demanda complemento objeto direto).

E) “serras que recortam o horizonte” (verbo transitivo direto, pois o complemento verbal “o horizonte” liga-se a ele sem preposição).

Diante do exposto, indefere-se o recurso.

**QUESTÃO: 07 - MANTIDA alternativa 'C'.** Segue análise das assertivas:

I. No segundo parágrafo, a autora emprega verbos no presente do indicativo a fim de descrever o estado em que vive na atualidade, algo que é perene.

No primeiro parágrafo, tinha-se:

Moro num estado que já nasce grande no nome. O que chamam de rio grande é também terra grande do Sul: campos que se estendem até onde o olhar alcança, serras que recortam o horizonte e estações que mudam quase de repente, como se as horas carregassem as quatro num só dia.

Percebe-se, portanto, que todas as formas verbais presentes no parágrafo estão no presente e a autora as emprega para descrever como seu estado é.

A assertiva está, portanto, CORRETA.

II. No terceiro parágrafo, a autora emprega a maioria dos verbos no pretérito imperfeito do subjuntivo a fim de imprimir um caráter de possibilidade ao que narra.

O terceiro parágrafo era:

Quando eu era criança, saía com meus primos para nadar no rio Tomé, em Cazuza Ferreira. Um deles sempre dizia, quando se tratava de distância, que era logo ali. Mas esse “logo ali” era um longe que cansava as pernas, e ainda assim, parecia perto quando a gente ria pelo caminho. Descobri cedo que a distância não é igual para todos: depende da pressa, da companhia, até do humor.

As formas verbais sublinhadas estão, de fato, no pretérito imperfeito, contudo, do modo indicativo e não do subjuntivo como afirmava a assertiva, que está, portanto, INCORRETA.

III. No quinto parágrafo, ao narrar fatos vividos por ela, a autora alterna entre o uso do pretérito perfeito e do imperfeito do indicativo.

O quinto parágrafo era:

Alguns dias atrás, percorri cidades que, para mim, guardam uma distância incalculável. De Caxias \_\_\_\_ Uruguaiana, depois Alegrete, São Borja, de lá para Porto Alegre e, por fim, de Porto Alegre de volta para Caxias. Olhando as paisagens pelo caminho, percebi algo curioso: mesmo sendo tão distantes da minha verdadeira origem, eu me via naquele percurso. Enquanto o caminho se desdobrava, cada curva da estrada, cada rio e cada horizonte pareciam me lembrar de que, em alguns momentos, a distância não se mede em quilômetros, mas em familiaridade que carregamos dentro de nós.

Percebe-se, portanto, a alternância entre verbos no pretérito perfeito (sublinhados) e no pretérito imperfeito (em itálico), empregados para narrar um fato ocorrido com a autora. A assertiva está, portanto, CORRETA.

Diante do exposto, indefere-se o recurso.

**QUESTÃO: 08 - MANTIDA alternativa 'B'.** Analisando as alternativas da questão, obtém-se o seguinte:

A) Em “Um deles sempre dizia, quando se tratava de distância, que era logo ali”, a dupla vírgula pode ser substituída por um duplo travessão.

De acordo com Domingos Paschoal Cegalla, em Novíssima Gramática da Língua Portuguesa, página 433, o travessão “é um traço maior que o hífen” e, entre seus usos estão tanto a demarcação de um diálogo, quanto a separação de expressões explicativas. Era necessário realizar a análise do trecho e verificar a possibilidade da substituição sugerida.

A alternativa está, portanto, correta.

B) Em “Barbosa Lessa, que fez da tradição gaúcha sua matéria de escrita, lembrava desses modos”, pode-se suprimir as vírgulas, por serem facultativas e explicativas.

A alternativa está incorreta, pois a supressão das vírgulas transformaria a oração adjetiva em restritiva, o que seria incorreto, tendo em vista que o antecedente “Barbosa Lessa” é um nome próprio que não necessita de determinação de seu significado.

C) Em “percorri cidades que, para mim, guardam uma distância incalculável”, as vírgulas podem ser suprimidas, por serem facultativas.

A alternativa está correta, tendo em vista que o termo “para mim”, deslocado para o início da oração, é formado por apenas duas palavras, sendo assim, o emprego da vírgula é facultativo.

Diante do exposto, indefere-se o recurso.

**QUESTÃO: 09 - MANTIDA alternativa 'A'.** Analisando as assertivas, temos:

( ) Na linha 08, o referente da expressão “as quatro” é “serras”, na linha 07.

A primeira assertiva é falsa, pois **o referente é “estações” (as quatro estações do ano), como se vê no trecho a seguir:** “recortam o horizonte e estações que mudam quase de repente, como se as horas carregassem as quatro num só dia”.

( ) Na linha 23, a palavra “percurso” substitui “caminho” (l. 22), a fim de evitar a repetição de termos.

A segunda assertiva é correta, pois a proximidade dos termos faria com que a autora repetisse palavras de forma inadequada, prejudicando a progressão semântica do texto. Ainda, verifica-se que as duas palavras apresentam significados muito próximos, conforme demonstra o Dicionário de Português Online.

**Significado de Caminho:**

Substantivo masculino.

Direção que se toma quando se pretende chegar a algum lugar.

**Significado de Percurso:**

Substantivo masculino.

Ação ou efeito de percorrer. A distância em que se pretende percorrer ou que foi percorrida; caminho: percurso de um ônibus.

( ) Na linha 28, o pronome demonstrativo “isso” introduz o trecho subsequente: “sempre disposta \_\_\_ abraçar um pedaço do coração de cada cidade”.

A terceira assertiva é falsa, pois o pronome (de referência anafórica) faz referência ao período anterior à sua ocorrência, sublinhado no trecho a seguir:

Tenho em meu sangue, como tantos brasileiros, traços italianos, indígenas, alemães, franceses e portugueses. Talvez por isso me sinta um pouco nômade, sempre disposta a abraçar um pedaço do coração de cada cidade.

Diante do exposto, indefere-se o recurso.

**QUESTÃO: 10 - MANTIDA alternativa 'E'.** O espaço deste recurso refere-se à contestação de conteúdos das questões de prova. Outros assuntos devem ser encaminhados aos canais apropriados para tanto.

Cumpramos ressaltar que a formação do período composto e as funções sintáticas exercidas por orações subordinadas são abrangidas pelo item “Sintaxe”, parte integrante do edital publicado para este certame.

A oração em destaque e sublinhada para a questão era:

“pareciam me lembrar de que, em alguns momentos, a distância não se mede em quilômetros”.

Trata-se de apenas uma oração, assim identificada a fim de que o adjunto adverbial intercalado induzisse o candidato ao erro. Como a oração complementa uma forma verbal transitiva indireta e é a ela ligada por meio de preposição e de conjunção integrante, tem-se que a oração é subordinada substantiva objetiva direta.

Diante do exposto, indefere-se o recurso.

**CARGO(S): ASSISTENTE EM ADMINISTRAÇÃO - PORTO ALEGRE/RS , ASSISTENTE EM ADMINISTRAÇÃO - ESTAÇÃO EXPERIMENTAL AGRONÔMICA, TÉCNICO EM AGROPECUÁRIA - PORTO ALEGRE/RS , TÉCNICO EM AGROPECUÁRIA - CECLIMAR, TÉCNICO EM ENFERMAGEM - PORTO ALEGRE - COLÉGIO DE APLICAÇÃO, TÉCNICO EM FARMÁCIA - PORTO ALEGRE/RS , TÉCNICO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO/ÁREA: INFRAESTRUTURA - PORTO ALEGRE/RS , TÉCNICO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO/ÁREA: INFRAESTRUTURA - CAMPUS LITORAL NORTE, TÉCNICO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO/ÁREA: SISTEMAS DE INFORMAÇÃO - PORTO ALEGRE/RS**

**QUESTÃO: 11 - MANTIDA alternativa 'B'.** Palavras homônimas, de acordo com Domingos Paschoal Cegalla, em "Novíssima Gramática da Língua Portuguesa", página 311, são "palavras que têm a mesma pronúncia, e às vezes a mesma grafia, mas significação diferente".

"Ascender" (elevar-se) e "acender" (ligar, colocar fogo em), são apontadas pelo próprio autor como homônimos homófonos (mesma pronúncia) e heterográficos (grafia diferente).

Todas as demais são parônimos, palavras "parecidas na escrita e na pronúncia".

Diante do exposto, indefere-se o recurso.

**QUESTÃO: 12 - MANTIDA alternativa 'E'.** De acordo com o Dicionário Aulete Digital, a palavra "até" é um advérbio quando:

adv.

Indica inclusão; AINDA; INCLUSIVE; TAMBÉM: *Lê de tudo, até catálogo telefônico.*

*No trecho em questão, "depende da pressa, da companhia, até do humor", o sentido de "até" é de inclusão de mais um item coordenado aos demais objetos indiretos da forma verbal "depende", cuja preposição por ela regida é "de".*

Ainda de acordo com a mesma fonte, "só" é advérbio de sentido limitante:

adv.

Somente, apenas, unicamente, exclusivamente: *Só respondeu à primeira pergunta.*

[F.: Do lat. *solus*.]

Já a expressão "Bah", é interjeição, tendo em vista que é uma expressão exclamativa que demonstra emoção:

interj. || (Bras., Rio Grande do Sul) com que se exprime espanto. F. cp. cast. *Bah!*

Diante do exposto, indefere-se o recurso.

**QUESTÃO: 14 - MANTIDA alternativa 'E'.** O edital publicado para este certame indicava o item "Redação Oficial", cujo balizador é o Manual de Redação da Presidência da República", sendo assim, não há que se falar em divergência entre o programa e o que foi abordado pela questão.

Em relação à primeira assertiva, o seu objetivo era analisar exatamente o trecho que foi transcrito para a prova, abordando o uso de palavras e expressões simples, em oposição a complexas, em seu sentido comum, em oposição ao metafórico ou idiomático.

Sendo assim, não há margem para diferentes interpretações, tratando-se de análise objetiva de regra de uso da linguagem na redação oficial.

Diante do exposto, indefere-se o recurso.

**QUESTÃO: 15 - MANTIDA alternativa 'C'.** A questão era clara em seu enunciado ao solicitar que fosse indicada a alternativa com a grafia INCORRETA de sigla ou acrônimo, de acordo com o Manual de Redação da Presidência da República (2018). De acordo com este documento, página 57, um acrônimo "constitui-se do resultado da soma de algumas sílabas ou partes dos vocábulos de um título". Ainda, na mesma página, o documento traz o seguinte exemplo: "Agência Nacional de Vigilância Sanitária – Anvisa", escrito apenas com a primeira letra maiúscula.

Apenas a título de confirmação da regra, o Manual de Comunicação da Secom, do Senado Federal, assim determina: "Use só a inicial maiúscula quando a sigla tiver mais de três letras e for pronunciada como palavra: Secom, Detran, Senatran, Petrobras, Embrapa, Unesco, Dataprev".

Sendo assim, de acordo com os manuais oficiais de redação, objeto de análise deste certame, a grafia correta da palavra "Mercosul" é com apenas a primeira letra maiúscula.

De acordo com o Manual de Redação da Presidência da República, na página 58, "siglas compostas por mais de três letras pronunciadas separadamente devem ser escritas em letras maiúsculas. Exemplos:

Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística – IBGE e Instituto Nacional de Seguridade Social – INSS".  
Sendo assim, as alternativas A e D estão corretas.

O mesmo manual, na página 58, afirma que "siglas compostas por até três letras devem ser escritas em letras maiúsculas. Exemplos: Organização das Nações Unidas – ONU e Ordem dos Advogados do Brasil – OAB".

Assim, a alternativa E está correta.

O mesmo manual, na página 59, afirma que "Com sigla empregada no plural, admite-se o uso de s (minúsculo) de plural, sem apóstrofo. Exemplo: TREs (Tribunais Regionais Eleitorais), e não TRE's."

Desse modo, a alternativa B está correta. Diante do exposto, indefere-se o recurso.

## MATÉRIA: CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

### CARGO(S): ASSISTENTE EM ADMINISTRAÇÃO - PORTO ALEGRE/RS , ASSISTENTE EM ADMINISTRAÇÃO - ESTAÇÃO EXPERIMENTAL AGRONÔMICA

**QUESTÃO: 22 - MANTIDA alternativa 'D'.** Segue análise das assertivas:

I – Falsa.

O princípio da exclusividade realmente determina que a LOA não conterà dispositivo estranho à previsão da receita e à fixação da despesa. Mas há exceções:

- autorização para abertura de créditos suplementares;
- autorização para contratação de operações de crédito, ainda que por antecipação da receita.

O enunciado disse que *inclui a proibição* dessas autorizações, quando na verdade a *lei permite* essas exceções.

II – Verdadeira.

O princípio da universalidade obriga que o orçamento contenha todas as receitas e despesas de todos os Poderes, órgãos, entidades, fundos e fundações, sem omissões. Está correto.

III – Verdadeira.

O princípio da unidade estabelece que cada ente federativo (União, Estado, DF, Município) deve ter um único orçamento, ainda que ele seja composto de orçamentos fiscal, da seguridade social e de investimento das estatais, que formam a LOA. Está correto.

Dessa forma, o gabarito segue mantido.

**QUESTÃO: 23 - MANTIDA alternativa 'A'.** A Lei 14.133/2021, art. 75, VI, prevê a dispensa de licitação "para contratação que possa acarretar comprometimento da segurança nacional, nos casos estabelecidos pelo Ministro de Estado da Defesa, mediante demanda dos comandos das Forças Armadas ou dos demais ministérios". Ou seja, o enunciado da I está exatamente de acordo com a lei.

Licitações e Contratos

Essa hipótese foi regulamentada no âmbito do Ministério da Defesa pela Portaria GM-MD nº 4.641/2023, que detalha quando a divulgação de localização, necessidade, características ou quantidades pode pôr em risco objetivos da segurança nacional – reforçando o sentido da asserção I.

mdlegis.defesa.gov.br

A asserção II expressa a razão dessa dispensa: a proteção de sigilo, soberania e interesses estratégicos. A própria Lei 14.133 reconhece o sigilo quando imprescindível à segurança da sociedade e do Estado (v.g., art. 13 e art. 91, §1º), o que explica por que, em certos casos, um procedimento competitivo poderia expor informações sensíveis. Logo, a II é verdadeira e fundamenta a hipótese da I.

Conclusão: I é verdadeira (amparada pelo art. 75, VI) e II também é verdadeira, sendo a justificativa da hipótese legal de dispensa por segurança nacional.

Dessa forma, a questão segue mantida.

**QUESTÃO: 24 - MANTIDA alternativa 'B'.** Segue análise da questão:

1ª parte: O maior retorno econômico é um dos critérios da concorrência (art. 6º, XXXVIII, d), não do pregão. O pregão (art. 6º, XLI) só pode adotar menor preço ou maior desconto como critérios de julgamento.

Base legal:

Art. 6º, XXXVIII, d – Concorrência pode usar "maior retorno econômico".

Art. 6º, XLI – Pregão: "critério de julgamento poderá ser o de menor preço ou o de maior desconto".

2ª parte: “Para escolher um trabalho técnico, científico ou artístico cujo critério de julgamento será o de menor preço deve-se realizar um concurso”.

Parcialmente INCORRETA na formulação, mas o núcleo é falso quanto ao critério. O concurso é sim a modalidade usada para trabalhos técnicos, científicos ou artísticos, mas o critério não é menor preço – e sim melhor técnica ou conteúdo artístico.

Base legal:

Art. 6º, XXXIX – Concurso: “cujo critério de julgamento será o de melhor técnica ou conteúdo artístico”.

Portanto, a modalidade está correta, mas o critério está errado.

Por isso, se considerarmos ambas as partes da frase (modalidade + critério), a sentença é INCORRETA.

3ª parte: “Para adquirir bens e serviços comuns, é obrigatório proceder com o pregão como modalidade de licitação”.

Correta.

De acordo com o art. 6º, XLI, o pregão é a modalidade obrigatória para aquisição de bens e serviços comuns, com critério de menor preço ou maior desconto.

Base legal:

Art. 6º, XLI – “Pregão: modalidade de licitação obrigatória para aquisição de bens e serviços comuns (...)”.

Dessa forma, o gabarito será mantido.

**QUESTÃO: 26 - MANTIDA alternativa 'B'.** A construção de agenda é a fase inicial do ciclo das políticas públicas, marcada pela identificação do problema público. Envolve:

- perceber situações existentes;
- definir ou delimitar problemas;
- avaliar se podem ser resolvidos por meio de políticas públicas;
- priorizar aqueles que devem entrar na agenda governamental.

Kingdon destaca que há diferença entre situação e problema: situações podem ser toleradas, mas só se tornam problemas quando se considera necessária a ação governamental para transformá-las.

Por que as demais alternativas estão incorretas?

A) Formulação de alternativas. – Ocorre após a definição da agenda, quando são desenhadas as soluções possíveis.

C) Implementação. – Trata da execução da política pública escolhida, não da seleção do problema.

D) Avaliação. – Verifica os resultados da política implementada, etapa posterior.

E) Tomada de decisão. Corresponde à escolha de uma alternativa de ação, depois de definida a agenda e formuladas as opções.

Dessa forma, mantém-se o gabarito.

**QUESTÃO: 27 - MANTIDA alternativa 'A'.** Analisando as assertivas, temos:

Assertiva I – Correta

O art. 4º, I, b, da LRF prevê que a LDO disporá sobre critérios e forma de limitação de empenho, quando necessário.

Assertiva II – Incorreta

O demonstrativo da compatibilidade da programação dos orçamentos com os objetivos e metas do Anexo de Metas Fiscais não está na LDO, mas sim na LOA (art. 5º, I, da LRF).

Na LDO o que aparece apenas o Anexo de Metas Fiscais (§ 1º do art. 4º), mas não o demonstrativo de compatibilidade.

Assertiva III – Incorreta

O demonstrativo regionalizado dos efeitos de isenções, anistias, remissões, subsídios e benefícios é obrigação da LOA (art. 5º, II, da LRF) e não da LDO.

Dessa forma, o gabarito segue mantido.

**QUESTÃO: 29 - MANTIDA alternativa 'D'.** A alternativa correta é a D, pois essa é competência do controle interno (art. 74, I), e não do TCU (art. 71).

**Art. 71.** O controle externo, a cargo do Congresso Nacional, será exercido com o auxílio do Tribunal de Contas da União, ao qual compete:

I - apreciar as contas prestadas anualmente pelo Presidente da República, mediante parecer prévio que deverá ser elaborado em sessenta dias a contar de seu recebimento;

II - julgar as contas dos administradores e demais responsáveis por dinheiros, bens e valores públicos da administração direta e indireta, incluídas as fundações e sociedades instituídas e mantidas pelo Poder Público federal, e as contas daqueles que derem causa a perda, extravio ou outra irregularidade de que resulte prejuízo ao erário público;

III - apreciar, para fins de registro, a legalidade dos atos de admissão de pessoal, a qualquer título, na administração direta e indireta, incluídas as fundações instituídas e mantidas pelo Poder Público, excetuadas as nomeações para cargo de provimento em comissão, bem como a das concessões de aposentadorias, reformas e pensões, ressalvadas as melhorias posteriores que não alterem o fundamento legal do ato concessório;

IV - realizar, por iniciativa própria, da Câmara dos Deputados, do Senado Federal, de Comissão técnica ou de inquérito, inspeções e auditorias de natureza contábil, financeira, orçamentária, operacional e patrimonial, nas unidades administrativas dos Poderes Legislativo, Executivo e Judiciário, e demais entidades referidas no inciso II;

V - fiscalizar as contas nacionais das empresas supranacionais de cujo capital social a União participe, de forma direta ou indireta, nos termos do tratado constitutivo;

VI - fiscalizar a aplicação de quaisquer recursos repassados pela União mediante convênio, acordo, ajuste ou outros instrumentos congêneres, a Estado, ao Distrito Federal ou a Município;

VII - prestar as informações solicitadas pelo Congresso Nacional, por qualquer de suas Casas, ou por qualquer das respectivas Comissões, sobre a fiscalização contábil, financeira, orçamentária, operacional e patrimonial e sobre resultados de auditorias e inspeções realizadas;

VIII - aplicar aos responsáveis, em caso de ilegalidade de despesa ou irregularidade de contas, as sanções previstas em lei, que estabelecerá, entre outras cominações, multa proporcional ao dano causado ao erário;

IX - **assinar prazo para que o órgão ou entidade adote as providências necessárias ao exato cumprimento da lei, se verificada ilegalidade;**

X - **sustar, se não atendido, a execução do ato impugnado, comunicando a decisão à Câmara dos Deputados e ao Senado Federal;**

XI - **representar ao Poder competente sobre irregularidades ou abusos apurados.**

**Art. 74.** Os Poderes Legislativo, Executivo e Judiciário manterão, de forma integrada, sistema de controle interno com a finalidade de:

I - **avaliar o cumprimento das metas previstas no plano plurianual, a execução dos programas de governo e dos orçamentos da União;**

II - comprovar a legalidade e avaliar os resultados, quanto à eficácia e eficiência, da gestão orçamentária, financeira e patrimonial nos órgãos e entidades da administração federal, bem como da aplicação de recursos públicos por entidades de direito privado;

III - exercer o controle das operações de crédito, avais e garantias, bem como dos direitos e haveres da União;

IV - apoiar o controle externo no exercício de sua missão institucional.

Dessa forma, o gabarito segue mantido.

**QUESTÃO: 30 - MANTIDA alternativa 'E'.** Segue análise das assertivas:

I – Busca-se a redução do consumo desnecessário.

Correta. Um dos princípios centrais da gestão sustentável é evitar desperdícios e reduzir o consumo além do necessário.

II – É incentivada a análise do ciclo de vida de produtos e serviços para determinar a sua viabilidade econômica, ambiental e social ao longo de todo o processo.

Correta. A análise do ciclo de vida (ACV) é uma ferramenta fundamental na avaliação da sustentabilidade de compras públicas e de recursos.

III – Há incentivo à inovação para criar produtos com menor impacto ambiental negativo.

Correta. A inovação é estimulada justamente para reduzir impactos ambientais e sociais, alinhando-se aos pilares da sustentabilidade.

Dessa forma, o gabarito segue mantido.

**QUESTÃO: 31 - MANTIDA alternativa 'E'.** Segue análise das assertivas:

I – Correta. Art. 167, V, CF/88: créditos suplementares e especiais dependem de lei e indicação dos recursos.

II – Correta. Art. 167, §3º: créditos extraordinários podem ser abertos por MP na União.

III – Correta. Art. 167, §2º: vigem no exercício, mas podem ser reabertos no seguinte se autorizados nos últimos 4 meses.

Dessa forma, mantém-se o gabarito.

**QUESTÃO: 33 - MANTIDA alternativa 'B'.** Os Indicadores de efetividade mostram a proporção entre os produtos/recursos entregues e os resultados alcançados (ex.: proporção de professores treinados que realmente estão empregados ou aplicando os conhecimentos).

Demais:

Indicadores de insumo: referem-se aos recursos mobilizados (dinheiro, materiais, horas de trabalho).

Indicadores de eficiência: avaliam a relação entre insumos e produtos (ex.: custo médio de cada oficina).

Indicadores financeiros: verificam mudanças mais amplas na sociedade ou no setor, na perspectiva financeira

Indicadores de sustentabilidade: medem se os resultados persistem ao longo do tempo, mesmo após o fim da intervenção.

Dessa forma, o gabarito segue mantido.

**QUESTÃO: 34 - MANTIDA alternativa 'D'.** Segue análise da questão:

Auditoria de conformidade: Verifica a aderência a leis, normas, regulamentos e políticas públicas, garantindo a legalidade dos atos administrativos. É exatamente o caso descrito.

As outras alternativas:

Auditoria de desempenho: Analisa eficiência, eficácia e efetividade dos programas governamentais, não a legalidade.

Auditoria financeira: Examina demonstrações contábeis e financeiras, buscando assegurar integridade e fidedignidade das informações.

Auditoria operacional: Muitas vezes usada como sinônimo de auditoria de desempenho, focada em resultados e desempenho.

Auditoria de resultados: Não é a nomenclatura oficial da ISSAI 100, podendo confundir com desempenho.

Dessa forma, o gabarito será mantido.

**QUESTÃO: 35 - MANTIDA alternativa 'C'.** Segue análise da questão:

I – Correta.

Art. 124, I, a: a Administração pode alterar unilateralmente o contrato para modificar projeto ou especificações, visando melhor adequação técnica.

II – Correta.

Art. 124, §1º: alterações de obras e serviços de engenharia decorrentes de falhas de projeto ensejam apuração de responsabilidade do responsável técnico e medidas de ressarcimento.

III – Incorreta.

Art. 126: as alterações unilaterais não podem transfigurar o objeto da contratação.

Dessa forma, o gabarito será mantido.

**QUESTÃO: 36 - MANTIDA alternativa 'A'.** É um Bem dominical, pois o terreno está sem uso público, sem destinação a serviço público e sem afetação. Nessa condição, integra o patrimônio disponível da Administração e pode ser alienado, respeitados os requisitos legais.

As demais:

Bem de uso comum do povo: São aqueles destinados ao uso direto e coletivo de todos (ex.: ruas, praças, praias). Não é o caso, já que o terreno não está aberto ao público.

Bem de uso especial: São bens afetados a um serviço público específico (ex.: prédio administrativo, hospital universitário, biblioteca). O terreno não possui mais destinação vinculada à uma atividade pública.

Bem de uso indireto: Essa classificação refere-se a bens de uso especial conservados pelo Estado para garantir algum interesse público indireto (ex.: terras indígenas protegidas pela União). Não se aplica aqui.

Bem público utilitário: Essa categoria não é adotada pela doutrina tradicional brasileira sobre classificação dos bens públicos.

Dessa forma, o gabarito será mantido.

**QUESTÃO: 37 - MANTIDA alternativa 'A'.** O Modelo Gerencial de Administração Pública, que ganhou força a partir da década de 1990 (no Brasil, sobretudo com a Reforma do Estado conduzida por Bresser-Pereira), tem como foco:

- Resultados e desempenho;
- Descentralização;
- Eficiência e qualidade nos serviços públicos;
- Maior interação com o setor privado;
- Uso de contratos de gestão;
- Fortalecimento de agências reguladoras e executivas;
- Foco no cidadão-usuário (cliente).

A Padronização e previsibilidade de procedimentos é uma característica do Modelo Burocrático (weberiano), baseado em regras, hierarquia rígida, impessoalidade e formalismo. Dessa forma, o gabarito será mantido.

**QUESTÃO: 38 - MANTIDA alternativa 'E'.** Conforme a Lei 14.133/2021, art. 89, §2º, os contratos devem estabelecer, com clareza e precisão, as condições para sua execução, em cláusulas que definam direitos, obrigações e responsabilidades das partes, alinhadas ao edital/proposta (ou ao ato de contratação direta). Gabarito: E) Os contratos deverão estabelecer com clareza e precisão...

Quanto às demais:

A) Errada.

Inverte o regime jurídico. O art. 89 caput dispõe que os contratos se regem por suas cláusulas e pelos preceitos de direito público, aplicando-se supletivamente a teoria geral dos contratos e o direito privado (não o contrário).

B) Errada.

Esses elementos são obrigatórios, não “facultativos”. O art. 89, §1º determina que todo contrato deverá mencionar: nomes das partes e representantes, finalidade, ato autorizador, nº do processo e sujeição às normas da lei e às cláusulas.

C) Errada.

O prazo de convocação só pode ser prorrogado 1 (uma) vez, por igual período, se houver pedido justificado e aceito pela Administração (art. 90, §1º). A alternativa fala em 2 vezes.

D) Errada.

Se expirar o prazo de validade da proposta sem convocação, os licitantes ficam liberados dos compromissos assumidos (art. 90, §3º). A alternativa afirma o oposto.

Dessa forma, o gabarito será mantido.

**QUESTÃO: 41 - MANTIDA alternativa 'C'.** Segue análise da questão:

Primeira assertiva:

( ) Os valores dos contratos de terceirização de mão de obra que se referem à substituição de servidores e empregados públicos serão contabilizados como “Outras Despesas de Pessoal”.

Verdadeira – Art. 18, §1º.

Segunda assertiva:

( ) A despesa total com pessoal será apurada somando-se a realizada no mês em referência com as dos 11 (onze) imediatamente anteriores, adotando-se o regime de caixa, independentemente de empenho.

Falsa – Art. 18, §2º: a apuração é pelo regime de competência (não regime de caixa).

Terceira assertiva:

( ) Para a apuração da despesa total com pessoal, será observada a remuneração bruta do servidor, sem qualquer dedução ou retenção, ressalvadas as previsões da Constituição Federal.

Verdadeira – Art. 18, §3º: considera-se a remuneração bruta, sem deduções, salvo limite do art. 37, XI, da CF (teto remuneratório).

Quarta assertiva:

( ) Na verificação do atendimento dos limites definidos neste artigo, são consideradas as despesas relativas a incentivos à demissão voluntária e de indenização por demissão de servidores ou empregados.

Falsa – Art. 19, §1º, I e II: essas despesas não são computadas nos limites de pessoal.

Dessa forma, o gabarito será mantido.

**QUESTÃO: 42 - MANTIDA alternativa 'E'.** Como a questão pediu, no enunciado, a interpretação à luz da Lei nº 8.112/1990, segue a análise das assertivas:

Assertiva I - Correta.

Está de acordo com o art. 11 da Lei 8.112/90.

Assertiva II - Correta.

Exatamente o que prevê o art. 12, caput.

Assertiva III - Correta.

Está previsto no art. 12, §2º.

Dessa forma, o gabarito será mantido

**QUESTÃO: 43 - MANTIDA alternativa 'C'.** A situação apresentada envolve duas figuras do regime jurídico dos servidores públicos federais, previstas na Lei nº 8.112/1990, que continuam aplicáveis sob a Lei nº

14.133/2021 (que trata de licitações, não de regime de servidores). Assim, a análise se baseia na Lei 8.112/90, especialmente nos artigos 28 a 30.

Contexto da questão

Everton era técnico administrativo estável.

Depois, passou em outro concurso público e assumiu novo cargo efetivo.

Anos depois, o antigo ocupante desse cargo (Rodrigo) foi reintegrado — ou seja, retornou ao serviço por decisão administrativa ou judicial que reconheceu a nulidade de sua demissão.

O que acontece com Everton?

Segundo o art. 29 da Lei 8.112/90:

“Recondução é o retorno do servidor estável ao cargo anteriormente ocupado e decorrerá de:

I – inabilitação em estágio probatório relativo a outro cargo;

II – reintegração do anterior ocupante.”

Portanto, quando ocorre a reintegração do servidor anterior (Rodrigo), o atual ocupante (Everton) deve ser reconduzido ao cargo que ocupava anteriormente, caso seja estável — exatamente o caso narrado.

As demais alternativas:

Exoneração automática — incorreto, pois o servidor é estável e tem direito à recondução.

Remoção independente de vaga — não existe essa previsão legal.

Aproveitamento em outro cargo — só ocorre se não houver cargo disponível para o aproveitamento do servidor em disponibilidade.

Permanência no cargo e reintegrado como excedente — o excedente só ocorre se não houver cargo vago para o reintegrado (art. 28, parágrafo único), o que não muda a situação de Everton.

Dessa forma, o gabarito será mantido.

**QUESTÃO: 44 - MANTIDA alternativa 'E'.** Analisando a questão, temos:

Primeira assertiva:

( ) Será punido com suspensão de até 30 (trinta) dias o servidor que, injustificadamente, recusar-se a ser submetido a inspeção médica determinada pela autoridade competente, cessando os efeitos da penalidade uma vez cumprida a determinação.

Falsa. O art. 130, §1º prevê suspensão de até 15 dias, não 30.

Segunda assertiva:

( ) A suspensão será aplicada em caso de reincidência das faltas punidas com advertência e de violação das demais proibições que não tipifiquem infração sujeita a penalidade de demissão, não podendo exceder de 90 dias.

Verdadeira. Exatamente conforme o art. 130, caput.

Terceira assertiva:

( ) A demissão será aplicada em caso de inassiduidade habitual.

Verdadeira. Está previsto no art. 132, III.

Quarta assertiva:

( ) O ato de imposição da penalidade mencionará sempre o fundamento legal e a causa da sanção disciplinar.”

Verdadeira. Conforme o art. 128, parágrafo único.

Dessa forma, o gabarito será mantido.

**QUESTÃO: 46 - MANTIDA alternativa 'C'.** De acordo com o art. 75, inciso IV, alínea “k” da Lei nº 14.133/2021:

Art. 75. **É dispensável a licitação:**

(...)

IV – para contratação que tenha por objeto:

(...)

**k) aquisição ou restauração de obras de arte e objetos históricos, de autenticidade certificada, desde que inerente às finalidades do órgão ou com elas compatível.**

Portanto, a aquisição de obra de arte ou objeto histórico de autenticidade certificada (como a escultura mencionada), quando compatível com as finalidades do órgão, é caso de DISPENSA DE LICITAÇÃO, e não mais de inexigibilidade, como era sob a antiga Lei nº 8.666/1993.

A nova lei transferiu essa hipótese do rol de inexigibilidade (onde estava no art. 25, III, da Lei 8.666) para o art. 75, IV, “k”, tratando-a agora como dispensa.

A alternativa A (inexigibilidade) pressupõe prova de inviabilidade absoluta de competição, o que não está presente no enunciado. A questão não afirma que a escultura é única, exclusiva ou insuscetível de fornecimento por mais de um agente econômico. Obras de arte com autenticidade certificada e valor histórico podem ser produzidas em série ou possuir mercado competitivo, hipótese em que não se aplica a inexigibilidade. Diante da ausência de elementos que comprovem fornecedor exclusivo, não é possível

presumir singularidade do objeto. Assim, a alternativa que se compatibiliza com o texto da Lei 14.133/2021, considerando que a aquisição é inerente às finalidades do órgão, é a **dispensa de licitação**. Dessa forma, o gabarito será mantido.

**QUESTÃO: 47 - MANTIDA alternativa 'A'**. O art. 3º da Lei 11.091/2005 elenca dez princípios e diretrizes da gestão dos cargos do Plano de Carreira, entre eles: **qualidade do processo de trabalho, natureza do processo educativo**, vinculação ao planejamento estratégico, **investidura condicionada a concurso, oportunidade de acesso a cargos de direção**, entre outros.

Promoção da inovação pedagógica, científica e tecnológica não aparece nesse rol, razão pela qual é a alternativa correta para o "EXCETO".

Dessa forma, mantém-se a questão e o gabarito.

**QUESTÃO: 48 - MANTIDA alternativa 'A'**. Segue análise das assertivas:

I - Correta. Conforme art. 55, I, a.

II - Incorreta. O correto é 10 (dez) dias úteis (art. 55, II, a).

III - Incorreta. O correto é 60 (sessenta) dias úteis (art. 55, II, c).

O gabarito segue mantido.

**QUESTÃO: 50 - MANTIDA alternativa 'B'**. A Taxa de Congestionamento mede a relação entre demandas resolvidas e pendentes. Quando elevada, indica gargalos e acúmulo de processos, como descrito na situação.

A) Índice de Correlação – é estatística, não contempla o caso tratado.

C) Duração dos Processos – indica o tempo de tramitação, mas não a proporção de pendências.

D) TMA – foca no tempo gasto por atendimento, não no acúmulo de demandas.

E) Disponibilidade no Portal – avalia serviços digitais acessíveis, sem relação com gargalos internos.

Dessa forma, o gabarito segue mantido, pois está de acordo com os indicadores de setor público.

**QUESTÃO: 55 - MANTIDA alternativa 'E'**. No contexto da gestão pública, os indicadores de avaliação de desempenho permitem analisar não apenas os resultados, mas também a forma como os recursos foram utilizados. Entre eles, o **indicador de eficiência** está diretamente associado à produtividade, isto é, à relação entre os meios empregados (insumos, como recursos financeiros, humanos e materiais) e os produtos gerados (projetos, serviços, atendimentos).

No caso da universidade federal, o programa de bolsas foi avaliado a partir da quantidade de projetos concluídos e de alunos atendidos em relação aos recursos investidos. Esse foco na proporção entre insumos aplicados e produtos entregues caracteriza a eficiência, conforme definido no Guia Indicadores Orientações Básicas Aplicadas à Gestão Pública (2012).

Dessa forma, o gabarito segue mantido.

**QUESTÃO: 56 - MANTIDA alternativa 'A'**. Segue análise das assertivas:

Assertiva I – Correta.

A classificação por complexidade permite combinar indicadores simples (analíticos) em índices (sintéticos), oferecendo uma visão mais abrangente e multidimensional da realidade.

Assertiva II – Incorreta.

Quem retrata dimensões sociais específicas (como taxa de evasão escolar ou taxa de desemprego) são os indicadores analíticos, não os sintéticos.

Assertiva III – Incorreta.

A assertiva inverte conceitos. Quem sintetiza diferentes dimensões em índices agregados (como PIB, IDEB, IDH e IPC) são os indicadores sintéticos. Já os analíticos são mais específicos e restritos a uma dimensão.

Dessa forma, o gabarito será mantido.

**QUESTÃO: 57 - MANTIDA alternativa 'E'**. A Constituição Federal/88 (art. 165, caput) estabelece que a iniciativa das leis do PPA, da LDO e da LOA é privativa do Poder Executivo, cabendo:

- Ao Presidente da República, no âmbito da União;
- Aos Governadores, nos Estados e no Distrito Federal;
- Aos Prefeitos, nos Municípios.

Analisando as alternativas:

A – Incorreta. O Congresso Nacional participa da apreciação, votação e fiscalização, mas não tem a iniciativa.

B – Incorreta. Os Tribunais de Contas atuam no controle externo, não na iniciativa de elaboração das leis orçamentárias.

C – Incorreta. O Legislativo não detém a iniciativa das leis orçamentárias.

D – Incorreta. Não há iniciativa concorrente; trata-se de competência privativa do Executivo.

Gabarito: E) Ao Presidente da República, aos Governadores e aos Prefeitos, conforme o ente federativo. Dessa forma, o gabarito segue mantido.

**QUESTÃO: 58 - MANTIDA alternativa 'A'.** Segue análise das assertivas:

Primeira assertiva – Verdadeira. O art. 143 da Lei nº 8.112/1990 determina que a autoridade que tiver ciência de irregularidade é obrigada a apurar imediatamente, por meio de sindicância ou PAD, garantindo ampla defesa ao acusado.

Segunda assertiva – Falsa. O art. 144 exige que as denúncias tenham identificação e endereço do denunciante, sejam formuladas por escrito e autenticadas. Logo, não podem ser anônimas nem orais para serem apuradas formalmente.

Terceira assertiva – Verdadeira. Conforme o parágrafo único do art. 144, se o fato narrado não configurar infração disciplinar ou ilícito penal, a denúncia será arquivada por falta de objeto.

Dessa forma, o gabarito segue mantido.

**QUESTÃO: 59 - MANTIDA alternativa 'B'.** A questão está de acordo com o conteúdo programático, pois se trata de Prestação de Contas e Transparência: Controle social, auditorias e fiscalização pelo Tribunal de Contas da União (TCU). Dessa forma, deve-se conhecer as competências do órgão.

B) Apreciar as contas prestadas anualmente pelo Presidente da República, mediante parecer prévio.

O art. 71, I, da CF atribui ao TCU a competência de apreciar as contas do Presidente da República e emitir parecer prévio em até 60 dias, cabendo ao Congresso Nacional o julgamento definitivo.

Dessa forma, o gabarito segue mantido.

**QUESTÃO: 60 - MANTIDA alternativa 'C'.** O art. 94, III, "a" da Lei nº 8.112/1990 prevê que, havendo compatibilidade de horário, o servidor investido em mandato de vereador perceberá as vantagens de seu cargo efetivo, sem prejuízo da remuneração do cargo eletivo, conforme consta na alternativa C.

Se não houver compatibilidade de horário, aplica-se o art. 94, III, "b": o servidor será afastado do cargo, podendo optar pela remuneração do cargo público ou pela do mandato eletivo.

Dessa forma, o gabarito segue mantido.

#### CARGO(S): TÉCNICO EM CONTABILIDADE - PORTO ALEGRE/RS

**QUESTÃO: 31 - MANTIDA alternativa 'A'.** Segue análise da questão:

**Alternativa A – Correta.** A DLPA evidencia como o lucro líquido foi destinado, contemplando dividendos, constituição de reservas, incorporações ao capital e saldo final de lucros ou prejuízos acumulados (art. 186 da Lei 6.404/76).

**Alternativa B – Incorreta.** A DLPA não substitui o Balanço Patrimonial; ambos são demonstrações distintas e obrigatórias (art. 176, I e II, Lei 6.404/76).

**Alternativa C – Incorreta.** Quem demonstra movimentações do patrimônio líquido como um todo é a DMPL, não a DLPA.

**Alternativa D – Incorreta.** A DLPA não substitui a DRE, que mostra receitas, despesas e resultado líquido do exercício.

**Alternativa E – Incorreta.** Dividendos declarados são sim evidenciados na DLPA, conforme art. 186, §1º, inciso II, da Lei 6.404/76.

Logo, a alternativa A é o gabarito, o qual se mantém.

**QUESTÃO: 32 - MANTIDA alternativa 'C'.** Segue análise da questão:

Lucro Bruto

$300.000 - 180.000 = 120.000$

Resultado Operacional

$120.000 - 60.000 = 60.000$

Resultado Antes do IR/CSLL

$60.000 - 10.000 = 50.000$

**Lucro Líquido**  
**50.000 – 15.000 = 35.000**

Logo, a alternativa C é o gabarito, o qual se mantém.

**QUESTÃO: 39 - MANTIDA alternativa 'B'.** A Lei nº 4.320/1964, art. 11, §2º, dispõe que se classificam como **receitas de capital**: operações de crédito, alienação de bens, amortização de empréstimos e transferências de capital. Portanto, tanto a alienação de veículos inservíveis quanto à contratação de empréstimo são **receitas de capital**.

Logo, a alternativa B é o gabarito, o qual se mantém.

**QUESTÃO: 43 - MANTIDA alternativa 'C'.** Conforme Sabbag (2020, p. 147): “O tributo deve incidir sobre as atividades lícitas e, de igual modo, sobre aquelas consideradas ilícitas ou imorais”.

Referência: Eduardo Sabbag. Manual de Direito Tributário. 12ª ed. São Paulo: SaraivaJur, 2020.

Logo, a alternativa C é o gabarito, o qual se mantém.

**QUESTÃO: 45 - MANTIDA alternativa 'A'.** Segue análise da questão:

**a) Correta.** O art. 31 da Lei nº 8.212/1991 e a IN RFB nº 971/2009 determinam a retenção de **11% de INSS** sobre o valor bruto da nota fiscal, fatura ou recibo em casos de **cessão de mão de obra ou empreitada**.

**b) Incorreta.** O ISSQN é de competência **municipal**, não da União.

**c) Incorreta.** O IRRF **incide** sim sobre pagamentos feitos pela Administração a prestadores de serviços, conforme legislação do imposto de renda.

**d) Incorreta.** Há **retenção** de PIS/Pasep, Cofins e CSLL sobre serviços prestados por pessoas jurídicas, conforme Lei nº 10.833/2003.

**e) Incorreta.** Todas as **retenções possuem prazos legais** de recolhimento, não cabendo ao gestor acumulá-las para pagamento posterior.

Logo, a alternativa A é o gabarito, o qual se mantém.

**QUESTÃO: 48 - MANTIDA alternativa 'E'.** Segue análise da questão:

**a) Correta.** O S-1299 consolida os periódicos e é condição para integração com a DCTFWeb (MOS, item 16.2).

**b) Correta.** As retificações exigem envio de novo evento completo, substituindo o anterior (MOS, item 8.5).

**c) Correta.** A tabela de rubricas deve estar devidamente vinculada às incidências de INSS, FGTS, IRRF etc. (MOS, item 11).

**d) Correta.** O evento S-1200 é obrigatório também para categorias específicas sem vínculo, quando houver remuneração sujeita a contribuições (MOS, item 7.2).

**e) Incorreta.** O envio extemporâneo não afasta penalidades. O MOS deixa claro que o cumprimento fora dos prazos pode gerar multas e encargos legais, ainda que a informação seja prestada posteriormente (MOS, item 8.6). Logo, a alternativa E é o gabarito, o qual se mantém.

**QUESTÃO: 55 - MANTIDA alternativa 'E'.** A definição corresponde ao pregão (art. 6º, XLI), e não à concorrência. Esta última (art. 6º, XXXVIII) destina-se a bens e serviços especiais, bem como a obras e serviços comuns e especiais de engenharia, admitindo critérios variados de julgamento.

Logo, a alternativa E é o gabarito, o qual se mantém.

#### **CARGO(S): TÉCNICO EM ENFERMAGEM - PORTO ALEGRE - COLÉGIO DE APLICAÇÃO**

**QUESTÃO: 43 - MANTIDA alternativa 'D'.** O enunciado da questão solicitada, a partir da Resolução da Diretoria Colegiada (RDC) nº 222/2018 da Anvisa estabelece o Regulamento Técnico para o gerenciamento de Resíduos de Serviços de Saúde (RSS), a classificação dos resíduos de acordo com os grupos. A alternativa CORRETA, para a classificação de resíduos de restos de alimentos de pacientes, é o GRUPO D. **Grupo D:** resíduos que não apresentam risco biológico, químico ou radiológico, podendo ser equiparados aos resíduos domiciliares. [https://bvsmms.saude.gov.br/bvs/saudelegis/anvisa/2018/rdc0222\\_28\\_03\\_2018.pdf](https://bvsmms.saude.gov.br/bvs/saudelegis/anvisa/2018/rdc0222_28_03_2018.pdf)

#### **CARGO(S): TÉCNICO EM FARMÁCIA - PORTO ALEGRE/RS**

**QUESTÃO: 40 - MANTIDA alternativa 'D'.** A questão solicitava fossem ordenadas as formas farmacêuticas quanto ao tempo de início do efeito terapêutico, do menor para o maior.

Ainda que o tempo de início de ação possa variar conforme o princípio ativo e as condições clínicas, há padrões gerais consolidados que permitem estabelecer uma sequência previsível entre as formas farmacêuticas usuais. De acordo com a referência bibliográfica utilizada (AULTON, M. Delineamento de formas farmacêuticas. Porto Alegre: Artmed, 2005), o início de ação está diretamente relacionado à via de administração e às barreiras fisiológicas a serem transpostas até que o fármaco alcance a circulação sistêmica. Seguindo essa lógica, a ordem crescente de início de ação é:

Injeção intravenosa → comprimido sublingual → solução oral → adesivo transdérmico.

Essa sequência representa o padrão farmacotécnico clássico: formas que evitam o metabolismo de primeira passagem (como a via intravenosa e a sublingual) apresentam início mais rápido, enquanto sistemas de liberação prolongada, como os adesivos transdérmicos, possuem início mais lento.

Dessa forma, a questão está tecnicamente correta, clara e coerente com a bibliografia de referência, não apresentando ambiguidade ou inconsistência que justifique sua anulação.

**QUESTÃO: 49 - MANTIDA alternativa 'E'.** A questão avalia o conhecimento sobre boas práticas de prescrição e prevenção de erros de medicação. O erro apresentado refere-se ao uso da abreviatura “q.d.” (*quaque die*, “uma vez ao dia”), proibida em prescrições por poder ser confundida com “qid” (“quatro vezes ao dia”), ocasionando superdosagem, exatamente como descrito no caso clínico. O correto seria escrever “uma vez ao dia” por extenso.

Cabe destacar que, conforme a Resolução CFF nº 704/2021, é também atribuição do Técnico em Farmácia identificar e comunicar potenciais erros ou inconformidades em prescrições, colaborando com o farmacêutico na promoção do uso seguro de medicamentos. Assim, a questão está tecnicamente adequada, compatível com as competências do cargo e conforme as normas de segurança em prescrição.

**CARGO(S): TÉCNICO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO/ÁREA: INFRAESTRUTURA - PORTO ALEGRE/RS , TÉCNICO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO/ÁREA: INFRAESTRUTURA - CAMPUS LITORAL NORTE**

**QUESTÃO: 26 - MANTIDA alternativa 'B'.** Y inicia com -1; Critério de parada:  $Y > 0$ .

Em um loop faça-enquanto, a primeira execução sempre será executada, pois avalia a critério de parada após executá-la. Como Y recebe +1 e fica com 0, o critério de parada ( $Y > 0$ ) encerra o loop após uma execução, deixando Y com 0.

**QUESTÃO: 28 - MANTIDA alternativa 'A'.** Segundo Tanenbaum, no livro Structured Computer Organization, 6ª ed., BIOS é um software armazenado em ROM (“The BIOS is software that resides in ROM.”) responsável pela inicialização do computador e pela comunicação básica entre hardware e sistema operacional. Assim, a classificação primária de BIOS é como software (firmware). O termo BIOS se refere, primariamente e funcionalmente, ao software de baixo nível (firmware) responsável pela inicialização do sistema. Os termos “chip BIOS” ou “ROM BIOS” que se referem ao componente físico onde o software é armazenado.

A questão avalia o conceito funcional e didático de hardware x software, no qual BIOS é identificado como software. As demais alternativas da questão representam, inequivocamente, componentes físicos (hardware).

A interpretação apresentada pelo recurso extrapola o nível de detalhe requerido para o cargo de nível técnico do concurso, baseando-se em trechos da literatura em que o termo BIOS é referenciado como forma simplificada de um conjunto hardware + software ou apenas hardware em determinado contexto.

**QUESTÃO: 32 - MANTIDA alternativa 'C'.** De fato, verifica-se nas assertivas um erro material de grafia, em que a sigla SSD (Solid State Drive) foi incorretamente escrita como SDD. Ainda, trata-se de erro meramente formal, que não compromete o entendimento nem altera o sentido técnico da questão. O contexto deixa inequívoco que o tema tratado se refere aos dispositivos de armazenamento SSD, uma vez que as assertivas mencionam características específicas desse tipo de dispositivo, tais como: Uso de memória NAND flash (assertiva II); Maior resistência a choques em relação ao HDD (assertiva I); Comparação direta com HDD, o que delimita claramente o objeto de estudo.

Não há, portanto, ambiguidade que possa gerar diferentes interpretações válidas. O erro de digitação identificado não compromete a clareza, o conteúdo técnico ou a correção conceitual da questão.

O enunciado continua permitindo ao candidato identificar corretamente as características dos dispositivos de armazenamento SSD e HDD, conduzindo à resposta correta conforme o gabarito oficial.

**QUESTÃO: 34 - MANTIDA alternativa 'A'.** O enunciado da questão solicita que seja identificada a alternativa que não corresponde a um modelo de serviço de uma arquitetura em nuvem, sem citar explicitamente o padrão normativo (NIST, ISO ou prática de mercado). Em avaliações técnicas de TI, quando o referencial normativo não é citado, a banca considera o conhecimento de domínio mais amplo, que inclui os modelos arquiteturais e as categorias de serviços reconhecidos pela indústria (AWS, Google Cloud, Azure). Embora o NIST reconheça apenas IaaS, PaaS e SaaS como modelos formais, o Contêiner como serviço (CaaS) se estabeleceu na prática de mercado como uma categoria de serviço intermediária e arquiteturalmente significativa, sendo amplamente ofertado e listado ao lado dos modelos principais.

O CaaS é um conceito válido, em uso e com definição técnica clara – gerenciamento de orquestração de contêineres. Portanto, no contexto da Arquitetura em Nuvem, CaaS não pode ser considerado o item EXCETO, pois possui existência e reconhecimento técnico. Portanto, o HaaS é a única alternativa que NÃO representa qualquer domínio técnico em arquitetura de nuvem, sendo a resposta incontestavelmente incorreta.

**QUESTÃO: 36 - MANTIDA alternativa 'E'.** A questão pede o comando de administração do Windows que: "verifica a integridade dos arquivos do sistema e substitui arquivos corrompidos ou ausentes".

O comando sfc /scannow (System File Checker) é o utilitário exclusivo no Windows para a finalidade descrita. Sua função primária, como o próprio recurso cita, é verificar e reparar (ou seja, substituir) os arquivos de sistema críticos do Windows. A alternativa E é o gabarito tecnicamente único e correto para a descrição fornecida. Os outros itens listados na questão (A, B, C, D) não existem como comandos válidos ou não possuem a mesma finalidade.

**QUESTÃO: 41 - MANTIDA alternativa 'E'.** A questão trata da função padrão dos comandos conforme são ensinados na administração de sistemas Linux.

top: o comando top é um aplicativo dedicado e nativo cujo comportamento padrão e intrínseco é fornecer uma visão dinâmica, interativa e em tempo real dos processos. Ele é a ferramenta clássica e primária para essa finalidade.

ps: o comando ps (process status) é, por definição, um comando que exibe um instantâneo estático dos processos no momento exato de sua execução. Sua função padrão é não-dinâmica.

O comando watch apenas executa repetidamente outro comando em um intervalo definido; ele não confere ao ps uma natureza padrão dinâmica de monitoramento.

**QUESTÃO: 45 - MANTIDA alternativa 'B'.** Embora a norma não imponha um padrão único, a questão trata de uso predominante no Brasil. Há consenso técnico no mercado nacional e nas publicações de referência de que o T568B é o mais utilizado no Brasil para instalações residenciais e comerciais e que o padrão T568A é associado a requisitos governamentais especialmente nos EUA.

O T568B, historicamente, tornou-se o mais utilizado no mercado brasileiro, especialmente em instalações comerciais, por compatibilidade com sistemas antigos e com fabricantes (Furukawa, Intelbras, Panduit, Nexans, etc.), sendo a terminação preferida para patch cords de fábrica e para a maioria dos instaladores de infraestrutura. Fontes formais de treinamento (Cisco Networking Academy, SENAI, Furukawa Academy, ITI Brasil) referem explicitamente o T568B como o mais usado no Brasil. Esse padrão tornou-se o mais popular historicamente, por compatibilidade com equipamentos antigos e esquemas de cabeamento herdados dos EUA (especialmente pela 3Com e AT&T). Mesmo a norma ABNT permitindo os dois, o mercado brasileiro adota majoritariamente o T568B.

**QUESTÃO: 51 - MANTIDA alternativa 'A'.** O enunciado da questão cita AP de maneira genericamente, sem mencionar variações comerciais ou híbridas. Nesse caso, prevalece a definição técnica e conceitual – acadêmica, segundo o padrão IEEE 802.11. Embora alguns dispositivos comerciais, denominados APs, incorporem funcionalidades de roteamento para uso simplificado, como roteadores wireless domésticos, a afirmativa A está tecnicamente incorreta ao descrever a função primária e essencial de um Access Point.

**QUESTÃO: 58 - MANTIDA alternativa 'B'.** Cada assertiva da questão é INCORRETA no contexto do enunciado de botnets, independentemente se elas conceituam outro tipo de ciberataque. As assertivas não são características diretas e definidoras de botnets e o fato de serem definições de outro conceito as torna categoricamente falsas no contexto de botnets. Ao identificar corretamente que as três assertivas não

definem o botnets, o objetivo da questão é julgar a veracidade das afirmações no contexto do tema proposto. A conclusão lógica e técnica é que todas são incorretas no contexto de botnets que há apenas uma alternativa correta.

**QUESTÃO: 59 - MANTIDA alternativa 'B'.** O recurso reforça que as três assertivas são incorretas no contexto do enunciado da questão, conforme apontado no gabarito.

**CARGO(S): TÉCNICO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO/ÁREA: SISTEMAS DE INFORMAÇÃO - PORTO ALEGRE/RS**

**QUESTÃO: 29 - MANTIDA alternativa 'C'.** A análise técnica dos sistemas e da norma SQL evidencia que a assertiva III é claramente falsa, não havendo ambiguidade suficiente para justificar a anulação. Conforme a documentação oficial do PostgreSQL (PostgreSQL Documentation, versão 16, seção 14.7), a assertiva III afirma que TRUNCATE é uma operação DDL (Data Definition Language), embora possua suporte transacional limitado, ele pode ser revertido por ROLLBACK apenas quando executado dentro de uma transação explícita, o que não se aplica “em todos os casos”. Além disso, no SQL Server, de acordo com a Microsoft Docs, TRUNCATE TABLE (Transact-SQL), o TRUNCATE TABLE é minimamente registrado (minimally logged) e não pode ser usado quando há restrições de chave estrangeira, sendo também impossível reverter após COMMIT, logo a expressão “pode ser revertido em todos os casos, assim como o DELETE” é tecnicamente incorreta. O trecho “em todos os casos” tem valor absoluto e torna a assertiva inequivocamente falsa, pois nem TRUNCATE nem DELETE são reversíveis após o commit da transação. Portanto, o gabarito correto é a alternativa C (apenas I e II verdadeiras). As assertivas I e II estão de acordo com a documentação dos respectivos SGBDs: o tipo SERIAL no PostgreSQL é um atalho para a criação de uma sequência associada a uma coluna inteira, e o IDENTITY no SQL Server define colunas auto-incrementadas com valor inicial e incremento configuráveis. Assim, não há inconsistência lógica ou ambiguidade que justifique a anulação da questão, visto que a redação da assertiva III contém erro factual e o gabarito reflete corretamente o comportamento dos comandos segundo as especificações oficiais.

**QUESTÃO: 36 - MANTIDA alternativa 'B'.** O recurso solicita a anulação da questão alegando erro técnico na alternativa B devido à grafia incorreta do estereótipo “<includ>” em vez de “<include>”, contudo, essa alegação não procede, pois trata-se apenas de um erro tipográfico que não compromete o entendimento nem o conteúdo técnico da questão. Conceitualmente, a alternativa B descreve corretamente as relações de <<include>> e <>, conforme definido pela UML Specification v2.5.1 (OMG, 2017), onde o relacionamento *include* representa uma funcionalidade obrigatória, como “Fazer Login”, que deve ser executada antes de “Reservar Livro”, e o *extend* descreve um comportamento opcional, como “Notificar Penalidade” em caso de atraso. A alternativa D, inverte incorretamente a dependência entre os casos de uso, contrariando o comportamento esperado no modelo. Assim, considerando que o erro é meramente gráfico e não altera o sentido técnico e que a relação representada na alternativa B está em plena conformidade com a UML, a questão e o gabarito seguem mantidos. Além disso, é importante destacar que a norma ABNT NBR 14724:2023 e as diretrizes de elaboração de provas técnicas não determinam que um erro de digitação, quando o contexto técnico é inequívoco, gera anulação da questão. Nesse caso, a grafia incorreta não altera o significado nem confunde o examinando com outra notação válida. Trata-se, portanto, de um deslize gráfico sem impacto semântico, análogo a erros menores de acentuação ou formatação que não mudam o conceito técnico apresentado.

**QUESTÃO: 57 - MANTIDA alternativa 'D'.** Alegar que tanto o ataque de phishing quanto o de força bruta e dicionário seriam contemplados pela política de senhas descrita, e que o phishing pode capturar credenciais posteriormente usadas em ataques de força bruta incorre em uma interpretação equivocada do objetivo e do escopo das medidas de segurança indicadas no enunciado. A política de senhas apresentada, exigindo complexidade mínima, alterações periódicas e bloqueio de reutilização, é uma contramedida diretamente voltada à mitigação de ataques de força bruta e de dicionário, conforme amplamente documentado em normas de segurança da informação e práticas recomendadas, como a NIST SP 800-63B: Digital Identity Guidelines (NIST, 2020) e a ISO/IEC 27002:2022, seção 8.2.3, que tratam do fortalecimento de credenciais contra tentativas automatizadas de adivinhação. O phishing, por sua vez, é um ataque de engenharia social, cujo vetor principal é a manipulação do usuário, e não a fraqueza criptográfica ou previsibilidade da senha; políticas de senha fortes não impedem que um usuário entregue suas credenciais em um site falso. A

associação feita pelo recorrente entre phishing, XSS e ataques de dicionário extrapola o escopo da questão, que foca explicitamente na robustez das credenciais frente à adivinhação ou reutilização indevida.

Dessa forma, o gabarito D) Ataque de força bruta e dicionário é tecnicamente correto, pois a política de senhas visa aumentar a entropia das credenciais e reduzir o sucesso de tentativas automáticas de descoberta de senhas, e não prevenir phishing. Portanto, recurso indeferido, mantendo-se o gabarito original como correto e fundamentado, sendo a Letra D.

## **MATÉRIA: GESTÃO PÚBLICA, ÉTICA E LEGISLAÇÃO**

### **CARGO(S): TÉCNICO EM CONTABILIDADE - PORTO ALEGRE/RS**

**QUESTÃO: 11 - MANTIDA alternativa 'C'.** Os recursos interpostos não devem ser providos. A alternativa “B” está incorreta, porquanto, nos termos do item XIV, seção II, cap. I, do Código de Ética do Servidor Público Federal, cabe ao próprio servidor público, quando verificar a prática de ato contrário ao interesse público, exigir que sejam tomadas as providências cabíveis, sendo insuficiente comunicar ao superior hierárquico e esperar que este tome as providências cabíveis. A alternativa “C” está correta, tratando-se da literalidade do item XIV, j), seção II, cap. I, do Código de Ética do Servidor Público Federal. A alternativa “E” está incorreta, pois a Comissão de Ética existente nos órgãos da Administração Pública indireta fundacional pode aplicar a sanção de censura apenas, segundo o item XXII, seção III, cap. II. Dessarte, mantido o gabarito preliminar.

**CARGO(S): ASSISTENTE EM ADMINISTRAÇÃO - PORTO ALEGRE/RS , ASSISTENTE EM ADMINISTRAÇÃO - ESTAÇÃO EXPERIMENTAL AGRONÔMICA, TÉCNICO EM AGROPECUÁRIA - PORTO ALEGRE/RS , TÉCNICO EM AGROPECUÁRIA - CECLIMAR, TÉCNICO EM ENFERMAGEM - PORTO ALEGRE - COLÉGIO DE APLICAÇÃO, TÉCNICO EM FARMÁCIA - PORTO ALEGRE/RS , TÉCNICO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO/ÁREA: INFRAESTRUTURA - PORTO ALEGRE/RS , TÉCNICO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO/ÁREA: INFRAESTRUTURA - CAMPUS LITORAL NORTE, TÉCNICO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO/ÁREA: SISTEMAS DE INFORMAÇÃO - PORTO ALEGRE/RS**

**QUESTÃO: 16 - MANTIDA alternativa 'C'.** Os recursos interpostos não devem ser providos. A alternativa “B” está incorreta, porquanto, nos termos do item XIV, seção II, cap. I, do Código de Ética do Servidor Público Federal, cabe ao próprio servidor público, quando verificar a prática de ato contrário ao interesse público, exigir que sejam tomadas as providências cabíveis, sendo insuficiente comunicar ao superior hierárquico e esperar que este tome as providências cabíveis. A alternativa “C” está correta, tratando-se da literalidade do item XIV, j), seção II, cap. I, do Código de Ética do Servidor Público Federal. A alternativa “E” está incorreta, pois a Comissão de Ética existente nos órgãos da Administração Pública indireta fundacional pode aplicar a sanção de censura apenas, segundo o item XXII, seção III, cap. II. Dessarte, mantido o gabarito preliminar.

### **CARGO(S): TÉCNICO EM CONTABILIDADE - PORTO ALEGRE/RS**

**QUESTÃO: 12 - MANTIDA alternativa 'B'.** Os recursos interpostos não devem ser providos. Deixa-se de conhecer os recursos interpostos com identificação do candidato, por violação expressa à previsão editalícia que veda a identificação e prevê, como consequência, o não conhecimento dos recursos. A alternativa “B” está correta, inexistindo qualquer ambiguidade nela, mormente a Lei de Acesso à Informação permita a aplicação simultânea das sanções de advertência e multa, consoante o art. 33, §1º da LAI. Note-se que o texto da alternativa não traz qualquer restrição de sujeito ou de sanções possíveis, não sendo dado ao(a) candidato(a) inferir tal restrição. Não se extrai também do texto da alternativa qualquer previsão de que a

aplicação conjunta das sanções se dará de forma automática. Tampouco há no dispositivo legal qualquer restrição à aplicação simultânea apenas das sanções de multa e advertência.

A alternativa "C" está incorreta, porquanto a Lei de Acesso à Informação permite a delegação de competência para classificação de informação como ultrassecreta ou secreta, nos termos do art. 27, §1º, LAI. Note-se que o texto da alternativa não trouxe o advérbio "sempre", não sendo dado ao(à) candidato(a) inferir informações não fornecidas pela questão.

A alternativa "D" está incorreta, já que o art. 19, §2º, da LAI, estabelece que os órgãos do Poder Judiciário informarão ao CNJ decisões que, em grau de recurso, negarem acesso a informações de interesse público. Inexiste qualquer facultatividade no dispositivo legal.

A alternativa "E" está incorreta, pois o art. 24, §2º, da LAI, estabelece que as informações que possam colocar em risco a segurança do cônjuge do Presidente da República serão classificadas como reservadas.

Destaca-se que a utilização de ferramentas de inteligência artificial redundante, por vezes, em referências normativas inexistentes ou incorretas, como se deu no caso.

Portanto, mantido o gabarito preliminar.

**CARGO(S): ASSISTENTE EM ADMINISTRAÇÃO - PORTO ALEGRE/RS , ASSISTENTE EM ADMINISTRAÇÃO - ESTAÇÃO EXPERIMENTAL AGRONÔMICA, TÉCNICO EM AGROPECUÁRIA - PORTO ALEGRE/RS , TÉCNICO EM AGROPECUÁRIA - CECLIMAR, TÉCNICO EM ENFERMAGEM - PORTO ALEGRE - COLÉGIO DE APLICAÇÃO, TÉCNICO EM FARMÁCIA - PORTO ALEGRE/RS , TÉCNICO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO/ÁREA: INFRAESTRUTURA - PORTO ALEGRE/RS , TÉCNICO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO/ÁREA: INFRAESTRUTURA - CAMPUS LITORAL NORTE, TÉCNICO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO/ÁREA: SISTEMAS DE INFORMAÇÃO - PORTO ALEGRE/RS**

**QUESTÃO: 17 - MANTIDA alternativa 'B'.** Os recursos interpostos não devem ser providos. Deixa-se de conhecer os recursos interpostos com identificação do candidato, por violação expressa à previsão editalícia que veda a identificação e prevê, como consequência, o não conhecimento dos recursos. A alternativa "B" está correta, inexistindo qualquer ambiguidade nela, mormente a Lei de Acesso à Informação permita a aplicação simultânea das sanções de advertência e multa, consoante o art. 33, §1º da LAI. Note-se que o texto da alternativa não traz qualquer restrição de sujeito ou de sanções possíveis, não sendo dado ao(à) candidato(a) inferir tal restrição. Não se extrai também do texto da alternativa qualquer previsão de que a aplicação conjunta das sanções se dará de forma automática. Tampouco há no dispositivo legal qualquer restrição à aplicação simultânea apenas das sanções de multa e advertência.

A alternativa "C" está incorreta, porquanto a Lei de Acesso à Informação permite a delegação de competência para classificação de informação como ultrassecreta ou secreta, nos termos do art. 27, §1º, LAI. Note-se que o texto da alternativa não trouxe o advérbio "sempre", não sendo dado ao(à) candidato(a) inferir informações não fornecidas pela questão.

A alternativa "D" está incorreta, já que o art. 19, §2º, da LAI, estabelece que os órgãos do Poder Judiciário informarão ao CNJ decisões que, em grau de recurso, negarem acesso a informações de interesse público. Inexiste qualquer facultatividade no dispositivo legal.

A alternativa "E" está incorreta, pois o art. 24, §2º, da LAI, estabelece que as informações que possam colocar em risco a segurança do cônjuge do Presidente da República serão classificadas como reservadas.

Destaca-se que a utilização de ferramentas de inteligência artificial redundante, por vezes, em referências normativas inexistentes ou incorretas, como se deu no caso.

Portanto, mantido o gabarito preliminar.

**CARGO(S): TÉCNICO EM CONTABILIDADE - PORTO ALEGRE/RS**

**QUESTÃO: 13 - MANTIDA alternativa 'E'.** Os recursos interpostos não devem ser providos. Os recursos com identificação do(a) candidato(a) não devem ser conhecidos por violação expressa ao item editalícia que veda a identificação do candidato no ato recursal, sob pena de não conhecimento do recurso. A alternativa "D" está incorreta, pois os institutos especializados não estão no rol previsto pelo art. 9º do Estatuto da UFRGS.

A alternativa "E" está correta, com subsídio no art. 27, caput, do Estatuto da UFRGS. Note-se que a falta de menção à possibilidade de veto integral não torna incorreta a assertiva, porquanto não consta nesta qualquer

limitação, não sendo dado ao(à) candidato(a) inferir tal limitação, assim como a revisão do veto também é extrapolação aos dados fornecidos pelo texto da alternativa.

Por derradeiro, é despcienda a referência à "edição" do Estatuto da UFRGS, porquanto o edital cobra, de maneira explícita, o conhecimento do texto vigente da norma.

Assim, mantido o gabarito preliminar.

**CARGO(S): ASSISTENTE EM ADMINISTRAÇÃO - PORTO ALEGRE/RS , ASSISTENTE EM ADMINISTRAÇÃO - ESTAÇÃO EXPERIMENTAL AGRONÔMICA, TÉCNICO EM AGROPECUÁRIA - PORTO ALEGRE/RS , TÉCNICO EM AGROPECUÁRIA - CECLIMAR, TÉCNICO EM ENFERMAGEM - PORTO ALEGRE - COLÉGIO DE APLICAÇÃO, TÉCNICO EM FARMÁCIA - PORTO ALEGRE/RS , TÉCNICO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO/ÁREA: INFRAESTRUTURA - PORTO ALEGRE/RS , TÉCNICO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO/ÁREA: INFRAESTRUTURA - CAMPUS LITORAL NORTE, TÉCNICO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO/ÁREA: SISTEMAS DE INFORMAÇÃO - PORTO ALEGRE/RS**

**QUESTÃO: 18 - MANTIDA alternativa 'E'.** Os recursos interpostos não devem ser providos. Os recursos com identificação do(a) candidato(a) não devem ser conhecidos por violação expreso ao item editalícia que veda a identificação do candidato no ato recursal, sob pena de não conhecimento do recurso. A alternativa "D" está incorreta, pois os institutos especializados não estão no rol previsto pelo art. 9º do Estatuto da UFRGS.

A alternativa "E" está correta, com subsídio no art. 27, caput, do Estatuto da UFRGS. Note-se que a falta de menção à possibilidade de veto integral não torna incorreta a assertiva, porquanto não consta nesta qualquer limitação, não sendo dado ao(à) candidato(a) inferir tal limitação, assim como a revisão do veto também é extrapolação aos dados fornecidos pelo texto da alternativa.

Por derradeiro, é despcienda a referência à "edição" do Estatuto da UFRGS, porquanto o edital cobra, de maneira explícita, o conhecimento do texto vigente da norma.

Assim, mantido o gabarito preliminar.

**CARGO(S): TÉCNICO EM CONTABILIDADE - PORTO ALEGRE/RS**

**QUESTÃO: 14 - MANTIDA alternativa 'D'.** Os recursos interpostos não devem ser providos. A alternativa "D" está correta, porquanto inexistente a exceção trazida pelos recursos. Ademais, a alternativa traz a literalidade do art. 13, §2º, LGPD. Note-se também que o texto do caput do referido artigo traz a situação em que os órgãos de pesquisa em saúde pública obtêm acesso a bases de dados pessoais, ao passo que a alternativa trata da impossibilidade de transferência destes dados a terceiros.

Destaca-se também que o art. 26, §1º, da LGPD não trata especificamente da hipótese de tratamento de dados por órgãos de pesquisa em saúde pública, de sorte que suas disposições não são invocáveis.

Note-se ainda que não há qualquer dado na alternativa que permita ao(à) candidato(a) inferir que trata-se de uso para fins exclusivamente acadêmicos, restando aplicáveis, assim, as disposições da LGPD.

A alternativa "C" está incorreta, pois o art. 5º, X, da LGPD, estabelece que "consideram-se agentes de tratamento o controlador e o operador", e não o encarregado e o operador, como constou no texto da alternativa. A alternativa "E" está incorreta, porquanto, no caso de tratamento de dados para fins acadêmicos, são aplicáveis as disposições dos arts. 7º e 11º da LGPD, consoante previsão do art. 4º, II, b), da LGPD.

Destaca-se que a utilização de ferramentas de inteligência artificial redundante, por vezes, em referências normativas inexistentes, como se deu no caso. Portanto, mantido o gabarito preliminar.

**CARGO(S): ASSISTENTE EM ADMINISTRAÇÃO - PORTO ALEGRE/RS , ASSISTENTE EM ADMINISTRAÇÃO - ESTAÇÃO EXPERIMENTAL AGRONÔMICA, TÉCNICO EM AGROPECUÁRIA - PORTO ALEGRE/RS , TÉCNICO EM AGROPECUÁRIA - CECLIMAR, TÉCNICO EM ENFERMAGEM - PORTO ALEGRE - COLÉGIO DE APLICAÇÃO, TÉCNICO EM FARMÁCIA - PORTO ALEGRE/RS , TÉCNICO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO/ÁREA: INFRAESTRUTURA - PORTO ALEGRE/RS ,**

**TÉCNICO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO/ÁREA: INFRAESTRUTURA - CAMPUS LITORAL NORTE, TÉCNICO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO/ÁREA: SISTEMAS DE INFORMAÇÃO - PORTO ALEGRE/RS**

**QUESTÃO: 19 - MANTIDA alternativa 'D'.** Os recursos interpostos não devem ser providos. A alternativa "D" está correta, porquanto inexistente a exceção trazida pelos recursos. Ademais, a alternativa traz a literalidade do art. 13, §2º, LGPD. Note-se também que o texto do caput do referido artigo traz a situação em que os órgãos de pesquisa em saúde pública obtêm acesso a bases de dados pessoais, ao passo que a alternativa trata da impossibilidade de transferência destes dados a terceiros.

Destaca-se também que o art. 26, §1º, da LGPD não trata especificamente da hipótese de tratamento de dados por órgãos de pesquisa em saúde pública, de sorte que suas disposições não são invocáveis.

Note-se ainda que não há qualquer dado na alternativa que permita ao(à) candidato(a) inferir que trata-se de uso para fins exclusivamente acadêmicos, restando aplicáveis, assim, as disposições da LGPD.

A alternativa "C" está incorreta, pois o art. 5º, X, da LGPD, estabelece que "consideram-se agentes de tratamento o controlador e o operador", e não o encarregado e o operador, como constou no texto da alternativa. A alternativa "E" está incorreta, porquanto, no caso de tratamento de dados para fins acadêmicos, são aplicáveis as disposições dos arts. 7º e 11º da LGPD, consoante previsão do art. 4º, II, b), da LGPD.

Destaca-se que a utilização de ferramentas de inteligência artificial redundante, por vezes, em referências normativas inexistentes, como se deu no caso. Portanto, mantido o gabarito preliminar.

**CARGO(S): TÉCNICO EM CONTABILIDADE - PORTO ALEGRE/RS**

**QUESTÃO: 15 - MANTIDA alternativa 'A'.** Os recursos interpostos não devem ser acolhidos. Deixa-se de conhecer os recursos interpostos com identificação do candidato, por expressa violação ao item do edital que veda tal identificação, aplicando-se a consequência prevista naquele de não conhecimento do recurso.

Segue análise das alternativas:

A – INCORRETA, porquanto o art. 12, III, da Lei de Improbidade Administrativa prevê que a proibição também se aplicará por intermédio de pessoa jurídica da qual o sujeito seja sócio majoritário.

C – correta, pois trata-se da disposição expressa do art. 11, §4º, da LIA, não havendo qualquer vício na modificação de redação.

D – correta, pois, em que pese o art. 12, §9º, da LIA, não trazer expressamente a ressalva do direito intertemporal, trata-se de trecho que não prejudica a avaliação do texto da assertiva.

E – correta, pois trata-se de hipótese de ato de improbidade administrativa expressamente previsto pelo art. 11, XI, da LIA.

Destaca-se que a questão busca a alternativa INCORRETA, de sorte que não há qualquer vício na questão em possuir mais de uma alternativa correta. Portanto, mantido o gabarito preliminar.

**CARGO(S): ASSISTENTE EM ADMINISTRAÇÃO - PORTO ALEGRE/RS , ASSISTENTE EM ADMINISTRAÇÃO - ESTAÇÃO EXPERIMENTAL AGRONÔMICA, TÉCNICO EM AGROPECUÁRIA - PORTO ALEGRE/RS , TÉCNICO EM AGROPECUÁRIA - CECLIMAR, TÉCNICO EM ENFERMAGEM - PORTO ALEGRE - COLÉGIO DE APLICAÇÃO, TÉCNICO EM FARMÁCIA - PORTO ALEGRE/RS , TÉCNICO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO/ÁREA: INFRAESTRUTURA - PORTO ALEGRE/RS , TÉCNICO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO/ÁREA: INFRAESTRUTURA - CAMPUS LITORAL NORTE, TÉCNICO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO/ÁREA: SISTEMAS DE INFORMAÇÃO - PORTO ALEGRE/RS**

**QUESTÃO: 20 - MANTIDA alternativa 'A'.** Os recursos interpostos não devem ser acolhidos. Deixa-se de conhecer os recursos interpostos com identificação do candidato, por expressa violação ao item do edital que veda tal identificação, aplicando-se a consequência prevista naquele de não conhecimento do recurso.

Segue análise das alternativas:

A – INCORRETA, porquanto o art. 12, III, da Lei de Improbidade Administrativa prevê que a proibição também se aplicará por intermédio de pessoa jurídica da qual o sujeito seja sócio majoritário.

C – correta, pois trata-se da disposição expressa do art. 11, §4º, da LIA, não havendo qualquer vício na modificação de redação.

D – correta, pois, em que pese o art. 12, §9º, da LIA, não trazer expressamente a ressalva do direito intertemporal, trata-se de trecho que não prejudica a avaliação do texto da assertiva.

E – correta, pois trata-se de hipótese de ato de improbidade administrativa expressamente previsto pelo art. 11, XI, da LIA.

Destaca-se que a questão busca a alternativa INCORRETA, de sorte que não há qualquer vício na questão em possuir mais de uma alternativa correta. Portanto, mantido o gabarito preliminar.

#### **CARGO(S): TÉCNICO EM CONTABILIDADE - PORTO ALEGRE/RS**

**QUESTÃO: 16 - MANTIDA alternativa 'C'.** Os recursos interpostos não devem ser providos. Nega-se conhecimento aos recursos nos quais há expressa identificação do candidato, pois trata-se de expressa violação do edital, cuja consequência é o não conhecimento do recurso. No mais, a alternativa “B” está INCORRETA, pois não se trata de qualquer ausência do servidor, mas de ausência intencional por mais de 30 dias, conforme o art. 138 da Lei 8.112/1990.

A alternativa “C” está correta, pois o art. 102, X, da Lei 8.112/1990 prevê que é considerado como de efetivo exercício o afastamento em razão de convocação para integrar representação desportiva nacional, no País ou no exterior. Portanto, mantido o gabarito preliminar.

**CARGO(S): TÉCNICO EM AGROPECUÁRIA - PORTO ALEGRE/RS , TÉCNICO EM AGROPECUÁRIA - CECLIMAR, TÉCNICO EM ENFERMAGEM - PORTO ALEGRE - COLÉGIO DE APLICAÇÃO, TÉCNICO EM FARMÁCIA - PORTO ALEGRE/RS , TÉCNICO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO/ÁREA: INFRAESTRUTURA - PORTO ALEGRE/RS , TÉCNICO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO/ÁREA: INFRAESTRUTURA - CAMPUS LITORAL NORTE, TÉCNICO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO/ÁREA: SISTEMAS DE INFORMAÇÃO - PORTO ALEGRE/RS**

**QUESTÃO: 21 - MANTIDA alternativa 'C'.** Os recursos interpostos não devem ser providos. Nega-se conhecimento aos recursos nos quais há expressa identificação do candidato, pois trata-se de expressa violação do edital, cuja consequência é o não conhecimento do recurso. No mais, a alternativa “B” está INCORRETA, pois não se trata de qualquer ausência do servidor, mas de ausência intencional por mais de 30 dias, conforme o art. 138 da Lei 8.112/1990.

A alternativa “C” está correta, pois o art. 102, X, da Lei 8.112/1990 prevê que é considerado como de efetivo exercício o afastamento em razão de convocação para integrar representação desportiva nacional, no País ou no exterior. Portanto, mantido o gabarito preliminar.

#### **CARGO(S): TÉCNICO EM CONTABILIDADE - PORTO ALEGRE/RS**

**QUESTÃO: 17 - MANTIDA alternativa 'E'.** Os recursos interpostos não devem ser providos. Nega-se conhecimento aos recursos nos quais há expressa identificação do candidato, pois trata-se de expressa violação do edital, cuja consequência é o não conhecimento do recurso. Preliminarmente, note-se que o enunciado da questão delimitou, de forma expressa, apenas a cobrança da Constituição Federal, da Lei de Responsabilidade Fiscal, da Lei de Licitações (Lei nº 14.133/2021), da Lei nº 11.091/2005 e da Lei nº 8.112/1990, não sendo dado ao(à) candidato(a) responder ao comando com base em dispositivos legais outros.

A alternativa “B” está incorreta, pois o art. 10, §1º, Lei 11.091/2005, exige o interstício de 18 meses, e não de 12 meses. A alternativa “C” está incorreta, porquanto o conceito apresentado refere-se ao conceito de Administração Pública, nos termos do art. 6º, III, da Lei de Licitações e Contratos, e não o de Administração, conforme referido. O conceito de Administração é, nos termos do inciso IV do mencionado artigo, o “órgão ou entidade por meio do qual a Administração Pública atua”.

A alternativa “E” está correta, pois trata-se da previsão expressa do art. 66 da Lei 8.112/1990.

Assim, mantém-se o gabarito preliminar.

**CARGO(S): TÉCNICO EM AGROPECUÁRIA - PORTO ALEGRE/RS , TÉCNICO EM AGROPECUÁRIA - CECLIMAR, TÉCNICO EM ENFERMAGEM - PORTO ALEGRE - COLÉGIO DE APLICAÇÃO, TÉCNICO EM FARMÁCIA - PORTO ALEGRE/RS , TÉCNICO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO/ÁREA: INFRAESTRUTURA - PORTO ALEGRE/RS , TÉCNICO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO/ÁREA: INFRAESTRUTURA - CAMPUS LITORAL NORTE, TÉCNICO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO/ÁREA: SISTEMAS DE INFORMAÇÃO - PORTO ALEGRE/RS**

**QUESTÃO: 22 - MANTIDA alternativa 'E'.** Os recursos interpostos não devem ser providos. Nega-se conhecimento aos recursos nos quais há expressa identificação do candidato, pois trata-se de expressa violação do edital, cuja consequência é o não conhecimento do recurso. Preliminarmente, note-se que o enunciado da questão delimitou, de forma expressa, apenas a cobrança da Constituição Federal, da Lei de Responsabilidade Fiscal, da Lei de Licitações (Lei nº 14.133/2021), da Lei nº 11.091/2005 e da Lei nº 8.112/1990, não sendo dado ao(à) candidato(a) responder ao comando com base em dispositivos legais outros.

A alternativa "B" está incorreta, pois o art. 10, §1º, Lei 11.091/2005, exige o interstício de 18 meses, e não de 12 meses. A alternativa "C" está incorreta, porquanto o conceito apresentado refere-se ao conceito de Administração Pública, nos termos do art. 6º, III, da Lei de Licitações e Contratos, e não o de Administração, conforme referido. O conceito de Administração é, nos termos do inciso IV do mencionado artigo, o "órgão ou entidade por meio do qual a Administração Pública atua".

A alternativa "E" está correta, pois trata-se da previsão expressa do art. 66 da Lei 8.112/1990.

Assim, mantém-se o gabarito preliminar.

**CARGO(S): TÉCNICO EM CONTABILIDADE - PORTO ALEGRE/RS**

**QUESTÃO: 19 - MANTIDA alternativa 'D'.** Os recursos interpostos não devem ser providos. Nega-se conhecimento aos recursos nos quais há expressa identificação do candidato, pois trata-se de expressa violação do edital, cuja consequência é o não conhecimento do recurso.

A alternativa "D" está correta, pois trata-se de previsão expressa dos arts. 6º, II, b), Lei 12.813/2013 e art. 55-F, caput e parágrafo único, LGPD, independentemente de previsão específica da Lei de Improbidade Administrativa. Note-se que o prazo de 6 meses decorre expressamente do art. 6º, II, da Lei 12.813/2013, referido pelo art. 55-F da LGPD.

A alternativa "C" está incorreta, porquanto será a autoridade nacional, e não o controlador, que poderá determinar ao operador que elabore relatório de impacto à proteção de dados pessoais, inclusive de dados sensíveis, referente a suas operações de tratamento de dados, nos termos do art. 38, caput, da LGPD.

Portanto, mantido o gabarito preliminar.

**CARGO(S): TÉCNICO EM AGROPECUÁRIA - PORTO ALEGRE/RS , TÉCNICO EM AGROPECUÁRIA - CECLIMAR, TÉCNICO EM ENFERMAGEM - PORTO ALEGRE - COLÉGIO DE APLICAÇÃO, TÉCNICO EM FARMÁCIA - PORTO ALEGRE/RS , TÉCNICO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO/ÁREA: INFRAESTRUTURA - PORTO ALEGRE/RS , TÉCNICO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO/ÁREA: INFRAESTRUTURA - CAMPUS LITORAL NORTE, TÉCNICO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO/ÁREA: SISTEMAS DE INFORMAÇÃO - PORTO ALEGRE/RS**

**QUESTÃO: 24 - MANTIDA alternativa 'D'.** Os recursos interpostos não devem ser providos. Nega-se conhecimento aos recursos nos quais há expressa identificação do candidato, pois trata-se de expressa violação do edital, cuja consequência é o não conhecimento do recurso.

A alternativa “D” está correta, pois trata-se de previsão expressa dos arts. 6º, II, b), Lei 12.813/2013 e art. 55-F, caput e parágrafo único, LGPD, independentemente de previsão específica da Lei de Improbidade Administrativa. Note-se que o prazo de 6 meses decorre expressamente do art. 6º, II, da Lei 12.813/2013, referido pelo art. 55-F da LGPD.

A alternativa “C” está incorreta, porquanto será a autoridade nacional, e não o controlador, que poderá determinar ao operador que elabore relatório de impacto à proteção de dados pessoais, inclusive de dados sensíveis, referente a suas operações de tratamento de dados, nos termos do art. 38, caput, da LGPD.

Portanto, mantido o gabarito preliminar.

**CARGO(S): TÉCNICO EM CONTABILIDADE - PORTO ALEGRE/RS**

**QUESTÃO: 20 - MANTIDA alternativa 'A'.** O recurso interposto não deve ser acolhido. Nega-se conhecimento aos recursos nos quais há expressa identificação do candidato, pois trata-se de expressa violação do edital, cuja consequência é o não conhecimento do recurso.

A alternativa “C” está correta, porquanto trata-se de previsão expressa do art. 16, I, LAI. Outrossim, não há qualquer dado no texto da alternativa que permita ao(à) candidato(a) inferir em que grau recursal a CGU atua. Dessarte, mantido gabarito preliminar.

**CARGO(S): TÉCNICO EM AGROPECUÁRIA - PORTO ALEGRE/RS , TÉCNICO EM AGROPECUÁRIA - CECLIMAR, TÉCNICO EM ENFERMAGEM - PORTO ALEGRE - COLÉGIO DE APLICAÇÃO, TÉCNICO EM FARMÁCIA - PORTO ALEGRE/RS , TÉCNICO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO/ÁREA: INFRAESTRUTURA - PORTO ALEGRE/RS , TÉCNICO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO/ÁREA: INFRAESTRUTURA - CAMPUS LITORAL NORTE, TÉCNICO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO/ÁREA: SISTEMAS DE INFORMAÇÃO - PORTO ALEGRE/RS**

**QUESTÃO: 25 - MANTIDA alternativa 'A'.** O recurso interposto não deve ser acolhido. Nega-se conhecimento aos recursos nos quais há expressa identificação do candidato, pois trata-se de expressa violação do edital, cuja consequência é o não conhecimento do recurso.

A alternativa “C” está correta, porquanto trata-se de previsão expressa do art. 16, I, LAI. Outrossim, não há qualquer dado no texto da alternativa que permita ao(à) candidato(a) inferir em que grau recursal a CGU atua. Dessarte, mantido gabarito preliminar.

**MATÉRIA: RACIOCÍNIO LÓGICO E MATEMÁTICO**

**CARGO(S): TÉCNICO EM CONTABILIDADE - PORTO ALEGRE/RS**

**QUESTÃO: 26 - MANTIDA alternativa 'A'.** A questão está correta e há somente uma resposta certa entre as alternativas. Segue a solução da questão:

**QUESTÃO 26** – Na área de lazer do edifício em que Márcia mora, há um gramado retangular com  $204 \text{ m}^2$  de área. Em uma reunião de condomínio, decidiu-se aumentar o contorno do gramado em 2 m na largura e em 3 m no comprimento, o que fez com que a área de gramado aumentasse  $76 \text{ m}^2$ . Sendo assim, entre as opções apresentadas, é correto afirmar que o comprimento anterior do gramado era de:

- A) 18 m.
- B) 19 m.
- C) 20 m.
- D) 21 m.
- E) 22 m.

SOLUÇÃO:

$$\begin{cases} C.L = 204 \rightarrow L = \frac{204}{C} \\ (C+3).(L+2) = 280 \end{cases}$$

$$C.L + 2.C + 3.L + 6 = 280 \rightarrow 204 + 2.C + 3.\frac{204}{C} + 6 = 280 \rightarrow 2.C + \frac{612}{C} = 70$$

$$2.C^2 + 612 = 70.C \rightarrow 2.C^2 - 70.C + 612 = 0 \rightarrow C^2 - 35.C + 306 = 0$$

Resolvendo a báskara:

$$C = \frac{35 \pm \sqrt{1}}{2} \rightarrow \begin{cases} C_1 = \frac{35 + 1}{2} = 18 \\ C_2 = \frac{35 - 1}{2} = 17 \end{cases}$$

Ou seja, o comprimento original pode ser de 18 ou 17m.

Entre as opções apresentadas a única possível é 18m.

**CARGO(S): TÉCNICO EM ENFERMAGEM - PORTO ALEGRE - COLÉGIO DE APLICAÇÃO, TÉCNICO EM FARMÁCIA - PORTO ALEGRE/RS**

**QUESTÃO: 31 - MANTIDA alternativa 'A'.** A questão está correta e há somente uma resposta certa entre as alternativas. Segue a solução da questão:

**QUESTÃO 31** – Na área de lazer do edifício em que Márcia mora, há um gramado retangular com 204 m<sup>2</sup> de área. Em uma reunião de condomínio, decidiu-se aumentar o contorno do gramado em 2 m na largura e em 3 m no comprimento, o que fez com que a área de gramado aumentasse 76 m<sup>2</sup>. Sendo assim, entre as opções apresentadas, é correto afirmar que o comprimento anterior do gramado era de:

- A) 18 m.
- B) 19 m.
- C) 20 m.
- D) 21 m.
- E) 22 m.

SOLUÇÃO:

$$\begin{cases} C.L = 204 \rightarrow L = \frac{204}{C} \\ (C+3).(L+2) = 280 \end{cases}$$

$$C.L + 2.C + 3.L + 6 = 280 \rightarrow 204 + 2.C + 3.\frac{204}{C} + 6 = 280 \rightarrow 2.C + \frac{612}{C} = 70$$

$$2.C^2 + 612 = 70.C \rightarrow 2.C^2 - 70.C + 612 = 0 \rightarrow C^2 - 35.C + 306 = 0$$

Resolvendo a báskara:

$$C = \frac{35 \pm \sqrt{1}}{2} \rightarrow \begin{cases} C_1 = \frac{35 + 1}{2} = 18 \\ C_2 = \frac{35 - 1}{2} = 17 \end{cases}$$

Ou seja, o comprimento original pode ser de 18 ou 17m.

Entre as opções apresentadas a única possível é 18m.

**CARGO(S): TÉCNICO EM CONTABILIDADE - PORTO ALEGRE/RS**

**QUESTÃO: 27 - MANTIDA alternativa 'E'.** A questão está correta e há somente uma alternativa correta entre as apresentadas.

Solução: Os números estão em Progressão geométrica de razão 3, ou seja: 3, 9, 27, 81, 243.

As letras estão dispostas como o alfabeto, de 4 e 4. D, H, L, P, T.

Logo, os termos que preenchem, correta e respectivamente, as lacunas são: 27L e 243T.

**CARGO(S): TÉCNICO EM ENFERMAGEM - PORTO ALEGRE - COLÉGIO DE APLICAÇÃO, TÉCNICO EM FARMÁCIA - PORTO ALEGRE/RS**

**QUESTÃO: 32 - MANTIDA alternativa 'E'.** A questão está correta e há somente uma alternativa correta entre as apresentadas.

Solução: Os números estão em Progressão geométrica de razão 3, ou seja: 3, 9, 27, 81, 243.

As letras estão dispostas como o alfabeto, de 4 e 4. D, H, L, P, T.

Logo, os termos que preenchem, correta e respectivamente, as lacunas são: 27L e 243T.

**CARGO(S): TÉCNICO EM CONTABILIDADE - PORTO ALEGRE/RS**

**QUESTÃO: 28 - ANULADA.** Recurso aceito e deferido. A palavra "outras", presente no enunciado, alterou o sentido e prejudicou a resolução da questão. Por não apresentar nenhuma alternativa que contemple o gabarito correto, anula-se a questão.

**CARGO(S): TÉCNICO EM ENFERMAGEM - PORTO ALEGRE - COLÉGIO DE APLICAÇÃO, TÉCNICO EM FARMÁCIA - PORTO ALEGRE/RS**

**QUESTÃO: 33 - ANULADA.** Recurso aceito e deferido. A palavra "outras", presente no enunciado, alterou o sentido e prejudicou a resolução da questão. Por não apresentar nenhuma alternativa que contemple o gabarito correto, anula-se a questão.

**MATÉRIA: INFORMÁTICA E SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO**

**CARGO(S): TÉCNICO EM CONTABILIDADE - PORTO ALEGRE/RS**

**QUESTÃO: 22 - MANTIDA alternativa 'D'.** Segundo o suporte oficial da Microsoft, disponível em <https://support.microsoft.com/pt-br/office/se-fun%C3%A7%C3%A3o-se-69aed7c9-4e8a-4755-a9bc-aa8bbff73be2>, a sintaxe da função SE no Excel 365 é =SE(teste\_lógico; valor\_se\_verdadeiro; valor\_se\_falso), não fazendo parte da função as expressões ENTÃO e SENÃO, o que torna incorreta a assertiva I. Já as funções SOMA e MÉDIA, apresentadas nas assertivas II e III, estão sintaticamente corretas, conforme documentação oficial disponível em <https://support.microsoft.com/pt-br/office/soma-fun%C3%A7%C3%A3o-soma-043e1c7d-7726-4e80-8f32-07b23e057f89> e <https://support.microsoft.com/pt-br/office/fun%C3%A7%C3%A3o-m%C3%A9dia-047bac88-d466-426c-a32b-8f33eb960cf6>.

Desse modo, o gabarito está mantido.

**CARGO(S): TÉCNICO EM ENFERMAGEM - PORTO ALEGRE - COLÉGIO DE APLICAÇÃO, TÉCNICO EM FARMÁCIA - PORTO ALEGRE/RS**

**QUESTÃO: 27 - MANTIDA alternativa 'D'.** Segundo o suporte oficial da Microsoft, disponível em <https://support.microsoft.com/pt-br/office/se-fun%C3%A7%C3%A3o-se-69aed7c9-4e8a-4755-a9bc-aa8bbff73be2>, a sintaxe da função SE no Excel 365 é =SE(teste\_lógico; valor\_se\_verdadeiro; valor\_se\_falso), não fazendo parte da função as expressões ENTÃO e SENÃO, o que torna incorreta a assertiva I. Já as funções SOMA e MÉDIA, apresentadas nas assertivas II e III, estão sintaticamente corretas, conforme documentação oficial disponível em <https://support.microsoft.com/pt-br/office/soma-fun%C3%A7%C3%A3o-soma-043e1c7d-7726-4e80-8f32-07b23e057f89> e <https://support.microsoft.com/pt-br/office/fun%C3%A7%C3%A3o-m%C3%A9dia-047bac88-d466-426c-a32b-8f33eb960cf6>.

Desse modo, o gabarito está mantido.

**CARGO(S): TÉCNICO EM CONTABILIDADE - PORTO ALEGRE/RS**

**QUESTÃO: 24 - MANTIDA alternativa 'C'.** No serviço de e-mail Gmail, embora o assunto e o corpo da mensagem sejam comumente preenchidos, o sistema permite o envio da mensagem mesmo que esses campos estejam vazios. No entanto, sem um destinatário válido, o e-mail não pode ser enviado. Pelo menos um dos campos de destinatário ("Para", "Cc" ou "Cco") deve conter um endereço de e-mail válido para que o envio seja processado.

Desse modo, o gabarito está mantido.

**CARGO(S): TÉCNICO EM ENFERMAGEM - PORTO ALEGRE - COLÉGIO DE APLICAÇÃO, TÉCNICO EM FARMÁCIA - PORTO ALEGRE/RS**

**QUESTÃO: 29 - MANTIDA alternativa 'C'.** No serviço de e-mail Gmail, embora o assunto e o corpo da mensagem sejam comumente preenchidos, o sistema permite o envio da mensagem mesmo que esses campos estejam vazios. No entanto, sem um destinatário válido, o e-mail não pode ser enviado. Pelo menos um dos campos de destinatário ("Para", "Cc" ou "Cco") deve conter um endereço de e-mail válido para que o envio seja processado.

Desse modo, o gabarito está mantido.

**NÍVEL SUPERIOR**

**MATÉRIA: LÍNGUA PORTUGUESA**

**CARGO(S): ANALISTA DE TI - ÁREA: INFRAESTRUTURA - PORTO ALEGRE/RS, ARQUIVISTA - PORTO ALEGRE/RS, BIBLIOTECÁRIO/DOCUMENTALISTA - PORTO ALEGRE/RS, BIÓLOGO - CECLIMAR, CONTADOR - PORTO ALEGRE/RS, ENFERMEIRO - PORTO ALEGRE/RS, ENFERMEIRO - PORTO ALEGRE/RS - COLÉGIO DE APLICAÇÃO, ENGENHEIRO AGRÔNOMO - PORTO ALEGRE/RS, ENGENHEIRO AGRÔNOMO - ESTAÇÃO EXPERIMENTAL AGRONÔMICA, ENGENHEIRO/ÁREA: ENGENHARIA CARTOGRÁFICA - CAMPUS LITORAL NORTE, ENGENHEIRO/ÁREA: ENGENHARIA DE PRODUÇÃO - PORTO ALEGRE/RS, ENGENHEIRO/ÁREA: ENGENHARIA ELÉTRICA - PORTO ALEGRE/RS, ENGENHEIRO/ÁREA: ENGENHARIA MECÂNICA - PORTO ALEGRE/RS, ENGENHEIRO/ÁREA: ENGENHARIA METALÚRGICA - PORTO ALEGRE/RS, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO - PORTO ALEGRE/RS, ESTATÍSTICO - PORTO ALEGRE/RS, MÉDICO/ÁREA: CLÍNICA MÉDICA - PORTO ALEGRE/RS, MÉDICO/ÁREA: PSIQUIATRIA - PORTO ALEGRE/RS, MÉDICO VETERINÁRIO/ÁREA: ANIMAIS MARINHOS - CECLIMAR, MÉDICO VETERINÁRIO/ÁREA: PATOLOGIA CLÍNICA VETERINÁRIA - PORTO ALEGRE/RS, PRODUTOR CULTURAL - PORTO ALEGRE/RS, QUÍMICO - PORTO ALEGRE/RS**

**QUESTÃO: 01 - MANTIDA alternativa 'C'.** Analisando as assertivas da questão temos:

I - A superficialidade das relações entre médico e paciente advém, muitas vezes, da aleatoriedade dos motivos que os colocam em uma mesma situação.

No texto, nas **linhas 01-06**: “\_\_\_ pressa tem sido atribuída a superficialidade das relações humanas, com repercussão imediata na crescente dificuldade de ouvir, que foi minguando a relação médico/paciente e empobrecendo criticamente a aproximação afetiva entre duas pessoas reunidas pela aleatoriedade da doença, que forçou o encontro de dois desconhecidos e que, independentemente da formação cultural deles, naquele instante não serão mais do que duas pessoas”.

A superficialidade das relações é resultado da pressa, não da aleatoriedade das situações. A pressa, por sua vez, resulta na incapacidade de ouvir, que vai empobrecendo a relação entre médico e paciente.

A assertiva está, portanto, incorreta.

II – As reações das pessoas às situações não são padronizadas, sendo assim, momentos delicados podem resultar em laços afetivos posteriores ou serem experiências fugazes.

No texto, nas **linhas 07-12**: “O impacto emocional do diagnóstico, o tamanho do risco envolvido, o tempo de convívio e o desfecho do tratamento contribuirão para o estabelecimento de vínculos afetivos tão variados quanto são diferentes as reações humanas em situações semelhantes. Esse vínculo pode ser tão superficial quanto aquele que resulta no esquecimento do nome de ambos. Mas outras vezes, e para encantamento mútuo, a vivência dramática compartilhada com intensidade por duas criaturas sensíveis pode resultar em amizade definitiva, cultivada com ternura e gratidão”.

A assertiva está, portanto, correta.

III – As relações que o autor do texto menciona, mesmo quando há um momento inicial afetivo, acabam sendo infrutíferas em virtude da alta expectativa dos envolvidos.

No texto, nas **linhas 13-16**: “Quando revisamos o início dessas relações especiais que, com sobradas razões, serão guardadas com carinho definitivo no nosso arquivo emocional, concluímos que a primeira entrevista abriu o caminho. E que a conquista ou eventual repulsa que dela resultaram dependeram da nossa capacidade de ouvir — ou da falta dela”.

A assertiva é falsa, pois o autor aborda inícios especiais que resultam em relações especiais.

IV – A capacidade de envolvimento com o próximo se sobrepõe às experiências e formações dos concorrentes à vaga mencionada do texto para fins de eliminação.

No texto, nas **linhas 27-31**: “Por outro lado, nossos olhos são os melhores sensores para louvar a emoção ou delatar a hipocrisia, porque enxergam além do que consideramos ver. Como observaram os responsáveis pela seleção de candidatos a executivos de uma grande multinacional que, colocando um poderoso zoom no olho dos candidatos, identificavam instantaneamente os dispensáveis. Ótimos currículos não compensam córneas secas diante de um relato emocionante”.

A assertiva está correta, tendo em vista que o texto afirma que o zoom nos olhos dos candidatos identificava os “dispensáveis”, colocando a questão emocional acima dos currículos.

Diante do exposto, indefere-se o recurso.

**QUESTÃO: 02 - MANTIDA alternativa 'C'**. A primeira asserção é verdadeira, tendo em vista que o paciente se encontra com o termômetro posicionado na orelha e o médico, ao fazer a ausculta, com o estetoscópio posicionado na axila do paciente, declara que o paciente parece estar com a garganta inflamada e com pedra na vesícula. Ao fundo, lê-se, acima da porta do consultório, a frase “falso médico”, indicando que a inépcia do suposto médico se dá por ele não ser um médico de fato.

Já a segunda asserção é falsa, pois o autor do texto pretende criticar os médicos (verdadeiros) que não se conectam com seus pacientes porque não lhes prestam atenção, não os ouvem, como se lê nas **linhas 22-26**: “Quando o paciente se queixa que “o doutor só olhava para o computador”, ele está certo: na ausculta integral, os olhos são imprescindíveis. Não querendo ser inflexível, e admitindo exceções, em princípio não confio que esteja mesmo ouvindo quem não olha para a pessoa que está falando. No momento mágico da escrita, não dá para fazer duas coisas ao mesmo tempo. E nenhuma conversa se completa se a linguagem corporal for excluída”.

Diante do exposto, indefere-se o recurso.

**QUESTÃO: 03 - MANTIDA alternativa 'D'**. As justificativas para ocorrência ou não do acento indicativo de crase são apresentadas a seguir:

**I. 01** – “**A** pressa tem sido atribuída a superficialidade das relações humanas” – ocorrência da preposição “a” regida pelo termo “atribuída” e do artigo definido feminino singular “a” determinante de “pressa”.

**I. 29** – “pela seleção de candidatos **a** executivos de uma grande multinacional” – trata-se apenas da preposição “a”, exigida pelo termo “candidatos a”, que introduz o cargo ou função. Como “executivos” é um substantivo masculino plural, não há artigo feminino a ser contraído com a preposição, impossibilitando a ocorrência de crase.

**I. 33** – “**A** menos que a tarefa destinada não inclua a interação” – trata-se apenas da preposição “a” que é parte integrante da locução conjuntiva “a menos que”.

Diante do exposto, indefere-se o recurso.

**QUESTÃO: 04 - MANTIDA alternativa 'E'**. Analisando as assertivas da questão temos:

I – Substituição da expressão “da falta dela” por “da sua falta” em “dependeram da nossa capacidade de ouvir – ou da falta dela”.

A proposta de alteração não altera o sentido original do texto, pois “dela” e “sua” são dois pronomes de terceira pessoa que fazem referência ao que foi dito anteriormente, “nossa capacidade de ouvir”.

II – Substituição de “o desfecho” por “o desenlace” em “o tempo de convívio e o desfecho do tratamento contribuirão para o estabelecimento de vínculos afetivos”.

De acordo com o Dicionário Aulete Digital,

**(des.fe.cho)**

[ê]

sm.

Ação ou resultado de desfechar

Conclusão de um fato ou acontecimento (trágico desfecho); DESENLACE

Restr. Solução de questão ou situação difícil, complicada ou penosa; DESENLACE

Parte final, conclusão de uma obra literária, peça teatral etc.; DESENLACE

Vet. Mudança de denteição nos cavalos.

[F.: Dev. de *desfechar*. Hom./Par.: *desfecho* (sm.), *desfecho* (fl. de *desfechar*).]

Sendo assim, a proposta de alteração não altera o sentido original do texto.

III – Substituição do pronome demonstrativo “aquele” por “o” em “Esse vínculo pode ser tão superficial quanto aquele que resulta no esquecimento do nome de ambos”.

De acordo com Domingos Paschoal Cegalla, em *Novíssima Gramática da Língua Portuguesa*, “o” é um pronome demonstrativo quando equivaler a “aquele”, como é o caso da substituição proposta, que, por se tratar de dois pronomes do mesmo tipo e com o mesmo referente, não altera o sentido original do trecho.

Diante do exposto, indefere-se o recurso.

**QUESTÃO: 05 - MANTIDA alternativa 'D'.** As justificativas para a classificação das ocorrências da palavra “que” são apresentadas a seguir:

que (1) – pronome relativo introduzindo oração adjetiva que caracteriza o substantivo “relações”.

que (2) – conjunção integrante que introduz oração subordinativa substantiva objetiva direta, complemento do verbo “concluimos”.

que (3) – conjunção integrante que introduz oração subordinativa substantiva objetiva direta complemento do verbo “concluimos”.

que (4) – pronome relativo introduzindo oração adjetiva que caracteriza o substantivo “repulsa”.

O conteúdo programático publicado em edital para este certame incluía os itens Sintaxe e Classes de palavras (substantivos, verbos, adjetivos, pronomes, advérbios, preposições, conjunções, interjeições). Sendo assim, o reconhecimento das relações que regem a formação do período composto é contemplado pelo edital.

Diante do exposto, indefere-se o recurso.

**QUESTÃO: 06 - MANTIDA alternativa 'B'.** A segunda assertiva era: “Um sinônimo possível, considerando seu contexto de ocorrência, é “singela””. De acordo com o Dicionário de Sinônimos Online:

Despretensioso é sinônimo de: [singelo](#), [franco](#), [lhano](#), [humilde](#), [modesto](#), [desalinhado](#), [desafetado](#), [desambicioso](#).

Sendo assim, a assertiva é verdadeira.

A terceira assertiva era: “Foi formada por derivação parassintética.”

De acordo com o Dicionário Aulete Digital: a formação da palavra “despretensioso” é por derivação prefixal, [F.: *des-* + *pretensioso*].

A derivação parassintética requer a adição de um prefixo e de um sufixo à palavra, ao mesmo tempo, o que não é o caso.

Diante do exposto, indefere-se o recurso.

**QUESTÃO: 07 - MANTIDA alternativa 'E'.** O objeto da questão era a substituição de termos por pronomes oblíquos corretos (que guardassem a correta relação referencial e que fossem adequados sintaticamente) e com colocação adequada de acordo com a Norma Padrão da Língua Portuguesa, objeto deste certame, o que descarta usos comuns à fala e a contextos informais.

O enunciado da questão mencionava termos sublinhados. Ocorre que tal informação é desnecessária, tendo em vista que a substituição do termo (conforme anunciado no enunciado) pelo pronome oblíquo faz com que tal termo não apareça na reescrita. Além disso, a observação da função sintática dos termos substituídos é elemento definidor de tal termo. Sendo assim, a identificação do termo substituído independe da ocorrência ou não de sublinhados. Na alternativa C, por exemplo, tem-se “não dá para fazer duas coisas ao mesmo tempo”. O objeto direto do verbo “fazer” é “duas coisas”, que deve ser substituído pelo pronome oblíquo “as”, pois com ele guarda a correta relação de referência (feminino e plural) e a correta correspondência com a função sintática desempenhada pelo termo original. Contudo, a forma verbal no infinitivo obriga a ocorrência da ênclise, sendo assim, a formulação correta seria “para fazê-las”.

Em E, tem-se “quando entreguei a prescrição”, o termo “a prescrição” é objeto direto da forma verbal “entreguei”, que deve ser substituído pelo pronome oblíquo “a”, pois com ele guarda a correta relação de referência (feminino e singular) e a correta correspondência com a função sintática desempenhada pelo

termo original. Além disso, o pronome é corretamente colocado em próclise, sendo atraído por conjunção subordinativa.

Diante do exposto, indefere-se o recurso.

**QUESTÃO: 08 - MANTIDA alternativa 'C'.** O período destacado para a questão era:

“Quando revisamos o início dessas relações especiais que, com sobradas razões, serão guardadas com carinho definitivo no nosso arquivo emocional, concluímos que a primeira entrevista abriu o caminho”.

As orações que compõem o período estão destacadas a seguir:

Quando revisamos o início dessas relações especiais (1) que, com sobradas razões, serão guardadas com carinho definitivo no nosso arquivo emocional (2), concluímos (3) que a primeira entrevista abriu o caminho (4).

Desse modo:

(1) oração subordinada adverbial temporal.

(2) oração subordinada adjetiva restritiva.

(3) oração principal.

(4) oração subordinada substantiva objetiva direta.

A forma verbal "serão guardadas" é uma locução verbal, formada por um verbo principal e seu auxiliar, equivalente, portanto, a um único núcleo verbal.

A primeira assertiva, portanto, é verdadeira.

A segunda assertiva é falsa, pois a oração principal (3) é o verbo “concluímos”.

A terceira assertiva é falsa, pois a única oração substantiva é “que a primeira entrevista abriu o caminho (4)”.

Diante do exposto, indefere-se o recurso.

**QUESTÃO: 09 - MANTIDA alternativa 'A'.** O tópico da transposição de trechos para a voz passiva está contemplado pelo edital publicado para este certame, sendo assim, espera-se que o candidato compreenda e domine todos os aspectos que envolvem tal transposição, entre eles, quais são os verbos que permitem a passagem de voz ativa para passiva. Sendo assim, a partir do contexto fornecido pelos trechos destacados para as alternativas que compõem a questão, tem-se que em B, D e E não pode haver tal transposição, pois as orações apresentam verbo de ligação, que não admite a estrutura por não apresentar verbo que demande complementos, como o objeto direto, que sejam convertidos em sujeito paciente.

Na alternativa C, tem-se verbo intransitivo, logo, na situação de ocorrência dada pelo excerto da alternativa, não há complemento objeto direto que possa ser transformado em sujeito paciente.

Tal estrutura somente é observada na alternativa A: “Quando revisamos o início dessas relações especiais”, que se tornaria “Quando o início dessas relações especiais é revisado”. Além disso, o enunciado era claro ao solicitar o que segue: “Assinale a alternativa que apresenta um trecho que poderia ser corretamente convertido para a voz passiva.”

Tendo em vista que as formas verbais das alternativas B, C, D e E não admitem a conversão para a voz passiva, resta claro que deveria ser assinalada a letra A.

Diante do exposto, indefere-se o recurso.

**QUESTÃO: 10 - MANTIDA alternativa 'A'.** Em primeiro lugar, cumpre ressaltar a função sintática dos termos “Hoje” e “com certeza”. Ambos os termos desempenham a função sintática de adjuntos adverbiais, sendo que “Hoje” é advérbio de tempo e “com certeza”, locução adverbial de afirmação.

A partir de tal análise, observa-se que os adjuntos estão deslocados para o início do período e em sequência, portanto, não estão intercalados entre termos essenciais da oração, que inicia posteriormente à ocorrência dos dois adjuntos.

“Com certeza” é uma locução adverbial formada por apenas duas palavras, portanto se constitui naquilo que Celso Cunha e Lindley Cintra, em “Nova Gramática do Português Contemporâneo”, página 646, chama de “adjuntos adverbiais de pequeno corpo”, caso em que, quando antecipados, “costuma-se dispensar a vírgula”. Portanto, trata-se de ocorrência facultativa do sinal de pontuação.

A primeira assertiva está, portanto, correta.

Além disso, cumpre ressaltar que o comando da questão era cristalino ao solicitar que fossem analisadas assertivas que versavam sobre o uso da vírgula, parte dos conteúdos programáticos publicados para este certame. Além disso, as assertivas estão tecnicamente de acordo com a Gramática Normativa, questionando a obrigatoriedade do sinal de pontuação e sua possível substituição por outros sinais, conhecimentos básicos sobre tal uso linguístico, cabendo ao candidato a análise da situação de ocorrência.

Diante do exposto, indefere-se o recurso.

**CARGO(S): ANALISTA DE TI - ÁREA: INFRAESTRUTURA - PORTO ALEGRE/RS, ARQUIVISTA - PORTO ALEGRE/RS, BIBLIOTECÁRIO/DOCUMENTALISTA - PORTO ALEGRE/RS, BIÓLOGO - CECLIMAR, ENFERMEIRO - PORTO ALEGRE/RS, ENFERMEIRO - PORTO ALEGRE/RS - COLÉGIO DE APLICAÇÃO, ENGENHEIRO AGRÔNOMO - PORTO ALEGRE/RS, ENGENHEIRO AGRÔNOMO - ESTAÇÃO EXPERIMENTAL AGRÔNOMICA, ENGENHEIRO/ÁREA: ENGENHARIA MECÂNICA - PORTO ALEGRE/RS, ENGENHEIRO/ÁREA: ENGENHARIA METALÚRGICA - PORTO ALEGRE/RS, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO - PORTO ALEGRE/RS, ESTATÍSTICO - PORTO ALEGRE/RS, MÉDICO/ÁREA: CLÍNICA MÉDICA - PORTO ALEGRE/RS, MÉDICO/ÁREA: PSIQUIATRIA - PORTO ALEGRE/RS, MÉDICO VETERINÁRIO/ÁREA: ANIMAIS MARINHOS - CECLIMAR, MÉDICO VETERINÁRIO/ÁREA: PATOLOGIA CLÍNICA VETERINÁRIA - PORTO ALEGRE/RS, PRODUTOR CULTURAL - PORTO ALEGRE/RS, QUÍMICO - PORTO ALEGRE/RS**

**QUESTÃO: 11 - MANTIDA alternativa 'D'.** A forma verbal "entregar" é um verbo transitivo direto, pois quem entrega, entrega algo. Logo, "a prescrição" é seu objeto direto.

"lhe" é pronome oblíquo, complemento objeto indireto da forma verbal "ofereci" (ofereci algo a alguém), no caso, o objeto direto, o algo, é "a mão para a despedida".

"Me" é pronome oblíquo complemento objeto direto de "surpreendeu", um verbo transitivo direto.

Diante do exposto, indefere-se o recurso.

**QUESTÃO: 12 - MANTIDA alternativa 'E'.** De acordo com Domingos Paschoal Cegalla, em "Novíssima Gramática da Língua Portuguesa", página 179, "Pronomes são palavras que substituem os substantivos ou os determinam, indicando a pessoa do discurso". Para o gramático, "há seis espécies de pronomes: pessoais, possessivos, demonstrativos, indefinidos, relativos e interrogativos". Sendo assim, há apenas esses seis tipos de pronomes e Cegalla chama ainda a atenção para a posição do pronome em relação ao substantivo, chamando-os de "pronomes substantivos, porque substituem o substantivo" e de "pronomes adjetivos, porque determinam o substantivo junto do qual se encontram". Sendo assim, os pronomes podem se encontrar em posição de adjetivo, mas não deixam de ser pronomes por isso.

A seguir encontra-se a análise das palavras destacadas para a questão:

A) Uma preocupação qualquer surge na sua cabeça - pronome indefinido, trata-se de um pronome adjetivo.

B) Todo mundo já passou por algo assim - pronome indefinido, trata-se de pronome substantivo.

C) Isso não está nos fazendo bem - pronome pessoal do caso oblíquo.

D) Poucas árvores e muita vida animal - pronome indefinido, trata-se de pronome adjetivo.

E) Ambos são estados aversivos - trata-se de numeral, segundo Domingos Paschoal Cegalla, em "Novíssima Gramática da Língua Portuguesa", página 174.

Diante do exposto, indefere-se o recurso.

**QUESTÃO: 13 - MANTIDA alternativa 'C'.** De acordo com o Dicionário Aulete Digital, "desprovido" é o particípio do verbo "desprover". De acordo com Domingos Paschoal Cegalla, em "Novíssima Gramática da Língua Portuguesa", página 97, quando "os particípios passam a substantivos ou adjetivos", tem-se derivação imprópria. No trecho "os desprovidos de inteligência emocional são péssimos gestores", tem-se o uso de um particípio verbal como substantivo determinado por artigo.

Em "E que a conquista ou eventual repulsa que dela resultaram", tem-se um substantivo derivado de um verbo, "conquistar", caracterizando-se como um "deverbal", formado por derivação regressiva, de acordo com Cegalla, página 97. Em "Não querendo ser inflexível", tem-se derivação prefixal pela adição do prefixo in- ao adjetivo "flexível". Em "se a linguagem corporal for excluída", tem-se derivação sufixal, com a adição do

sufixo -al ao substantivo "corpo".

Diante do exposto, indefere-se o recurso.

**QUESTÃO: 14 - MANTIDA alternativa 'E'.** Analisando as alternativas temos:

A) Não se deve fazer uso indiscriminado de siglas e acrônimos. No caso de atos normativos, recomenda-se desprezar as formas popularizadas que não estejam previstas em algum dispositivo legal.

Conforme o Manual de Redação da Presidência da República (2018), página 57, "Não se deve fazer uso indiscriminado de siglas e acrônimos. Seu uso deverá restringir-se às formas já existentes e consagradas. No caso de atos normativos, recomenda-se desprezar as formas popularizadas que não estejam previstas em algum dispositivo legal".

A alternativa está, portanto, correta.

B) Em sua primeira citação, a expressão designada deve vir escrita por extenso, de forma completa e correta, sempre antes de sua sigla ou acrônimo respectivo, separados por travessão.

A alternativa está correta, por se tratar de reprodução literal do que consta na página 58, do referido manual, que traz ainda como exemplo de tal orientação, "Imposto Predial e Territorial Urbano – IPTU".

C) Siglas compostas por mais de três letras pronunciadas formando uma palavra devem ser escritas apenas com a inicial maiúscula, como, por exemplo, Agência Nacional de Aviação Civil (Anac).

A alternativa está correta, por se tratar de reprodução literal do que consta na página 58, do referido manual.

D) Devem-se empregar as siglas e os acrônimos dos órgãos estrangeiros na sua versão em português, o que corresponde à expressão original traduzida.

A alternativa está correta, por se tratar de reprodução literal do que consta na página 59, do referido manual, que traz ainda como exemplo de tal orientação, "Organização dos Países Exportadores de Petróleo – Opep".

E) As siglas de partidos políticos não dispensam o uso da expressão designada por extenso em sua primeira menção no texto oficial, mesmo quando a forma abreviada já se tornou sinônimo do próprio nome.

No referido manual, na página 58, consta a seguinte orientação: "Dispensa-se o uso da expressão designada por extenso unicamente para representar nome de partidos políticos e de empresas comerciais quando a forma abreviada já se tornou sinônimo do próprio nome". Sendo assim, a alternativa está incorreta. Diante do exposto, indefere-se o recurso.

**QUESTÃO: 15 - MANTIDA alternativa 'B'.** Segue análise das alternativas:

A) Nos documentos oficiais, deve constar o nome da cidade onde foi expedido o documento, seguido de vírgula. Não se deve utilizar a sigla da unidade da federação depois do nome da cidade.

De acordo com o Manual de Redação da Presidência da República (2018), página 28, no item 5.1.3 (Local e data do documento), "b) informação de local: nome da cidade onde foi expedido o documento, seguido de vírgula. Não se deve utilizar a sigla da unidade da federação depois do nome da cidade;".

A alternativa está, portanto, correta.

B) Deve-se usar uma linha acima do nome do signatário do documento, que deve ser grafado em letras maiúsculas, sem negrito.

No referido manual, na página 31, item 5.1.8 (Identificação do signatário), "a) nome: nome da autoridade que as expede, grafado em letras maiúsculas, sem negrito. Não se usa linha acima do nome do signatário;".

Portanto, a alternativa está incorreta.

C) O cargo da autoridade que expede o documento deve ser redigido apenas com as iniciais maiúsculas. As preposições que ligam as palavras do cargo devem ser grafadas em minúsculas.

No referido manual, na página 31, item 5.1.8 (Identificação do signatário), "b) cargo: cargo da autoridade que expede o documento, redigido apenas com as iniciais maiúsculas. As preposições que liguem as palavras do cargo devem ser grafadas em minúsculas;".

Portanto, a alternativa está correta.

D) Na correspondência oficial, a impressão pode ocorrer em ambas as faces do papel. Nesse caso, as margens esquerda e direita terão as distâncias invertidas nas páginas pares (margem espelho).

No referido manual, na página 32, item 5.2 (Formatação e apresentação), "g) impressão: na correspondência oficial, a impressão pode ocorrer em ambas as faces do papel. Nesse caso, as margens esquerda e direita terão as distâncias invertidas nas páginas pares (margem espelho);".

A alternativa está, portanto, correta.

E) Para destaques, deve-se utilizar, sem abuso, o negrito. Deve-se evitar destaques com uso de itálico, sublinhado, letras maiúsculas, sombreado, sombra, relevo e bordas.

No referido manual, na página 32, item 5.2 (Formatação e apresentação), "i) destaques: para destaques deve-se utilizar, sem abuso, o negrito. Deve-se evitar destaques com uso de itálico, sublinhado, letras maiúsculas, sombreado, sombra, relevo, bordas ou qualquer outra forma de formatação que afete a sobriedade e a padronização do documento;".

A alternativa está, portanto, correta.

Diante do exposto, indefere-se o recurso.

## **MATÉRIA: GESTÃO PÚBLICA, ÉTICA E LEGISLAÇÃO**

**CARGO(S): CONTADOR - PORTO ALEGRE/RS, ENGENHEIRO/ÁREA: ENGENHARIA DE PRODUÇÃO - PORTO ALEGRE/RS, ENGENHEIRO/ÁREA: ENGENHARIA ELÉTRICA - PORTO ALEGRE/RS**

**QUESTÃO: 11 - MANTIDA alternativa 'C'.** Os recursos interpostos não devem ser providos.

A alternativa "B" está incorreta. Conforme o inciso XIV, alínea "b", do Código de Ética, é dever fundamental do servidor público exercer suas atribuições com rapidez, perfeição e rendimento, incumbindo-lhe, ainda, por fim ou solucionar situações procrastinatórias.

A alternativa "C" está correta. Ela reflete, de forma literal, a disposição contida no inciso XIV, alínea "u", do Código de Ética. Note-se que o artigo traz a referência à "forma absoluta", de sorte que a substituição desta expressão pela expressão "absoluta" não torna a alternativa incorreta.

A alternativa "D" não está correta, pois o Código de Ética dispõe, em seu inciso XVI, que, em todos os órgãos da Administração Pública Federal direta, indireta autárquica e fundacional, ou em qualquer órgão ou entidade que exerça atribuições delegadas pelo poder público, deverá ser criada uma Comissão de Ética, e não "poderá". Não se trata, portanto, de uma faculdade, mas de um dever.

Assim, mantido o gabarito preliminar.

**CARGO(S): ANALISTA DE TI - ÁREA: INFRAESTRUTURA - PORTO ALEGRE/RS, ARQUIVISTA - PORTO ALEGRE/RS, BIBLIOTECÁRIO/DOCUMENTALISTA - PORTO ALEGRE/RS, BIÓLOGO - CECLIMAR, ENFERMEIRO - PORTO ALEGRE/RS, ENFERMEIRO - PORTO ALEGRE/RS - COLÉGIO DE APLICAÇÃO, ENGENHEIRO AGRÔNOMO - PORTO ALEGRE/RS, ENGENHEIRO AGRÔNOMO - ESTAÇÃO EXPERIMENTAL AGRÔNOMICA, ENGENHEIRO/ÁREA: ENGENHARIA MECÂNICA - PORTO ALEGRE/RS, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO - PORTO ALEGRE/RS, ESTATÍSTICO - PORTO ALEGRE/RS, MÉDICO/ÁREA: CLÍNICA MÉDICA - PORTO ALEGRE/RS, MÉDICO/ÁREA: PSIQUIATRIA - PORTO ALEGRE/RS, MÉDICO VETERINÁRIO/ÁREA: ANIMAIS MARINHOS - CECLIMAR, MÉDICO VETERINÁRIO/ÁREA: PATOLOGIA CLÍNICA VETERINÁRIA - PORTO ALEGRE/RS, PRODUTOR CULTURAL - PORTO ALEGRE/RS, QUÍMICO - PORTO ALEGRE/RS**

**QUESTÃO: 16 - MANTIDA alternativa 'C'.** Os recursos interpostos não devem ser providos.

A alternativa "B" está incorreta. Conforme o inciso XIV, alínea "b", do Código de Ética, é dever fundamental do servidor público exercer suas atribuições com rapidez, perfeição e rendimento, incumbindo-lhe, ainda, por fim ou solucionar situações procrastinatórias.

A alternativa "C" está correta. Ela reflete, de forma literal, a disposição contida no inciso XIV, alínea "u", do Código de Ética. Note-se que o artigo traz a referência à "forma absoluta", de sorte que a substituição desta expressão pela expressão "absoluta" não torna a alternativa incorreta.

A alternativa "D" não está correta, pois o Código de Ética dispõe, em seu inciso XVI, que, em todos os órgãos da Administração Pública Federal direta, indireta autárquica e fundacional, ou em qualquer órgão ou entidade que exerça atribuições delegadas pelo poder público, deverá ser criada uma Comissão de Ética, e não "poderá". Não se trata, portanto, de uma faculdade, mas de um dever.

Assim, mantido o gabarito preliminar.

**CARGO(S): CONTADOR - PORTO ALEGRE/RS, ENGENHEIRO/ÁREA: ENGENHARIA DE PRODUÇÃO - PORTO ALEGRE/RS, ENGENHEIRO/ÁREA: ENGENHARIA ELÉTRICA - PORTO ALEGRE/RS**

**QUESTÃO: 12 - MANTIDA alternativa 'D'.** Os recursos interpostos não devem ser providos.

A alternativa "B" está incorreta. O §1º, do artigo 207, da CF, garante às universidades a faculdade de admitir professores, técnicos e cientistas estrangeiros, na forma da lei (e não de seus respectivos regulamentos).

A alternativa "C" está incorreta. A possibilidade de aceitar subvenções, doações, legados e cooperação financeira proveniente de convênios com entidades públicas e privadas, nacionais, estrangeiras e internacionais está sim prevista no Estatuto da UFRGS, mas não como faculdade atinente à autonomia administrativa da instituição, e sim como faculdade inerente à autonomia de gestão financeira e patrimonial da Universidade, nos termos do que dispõe o artigo 1º, §3º, inciso II, do Estatuto.

A alternativa "D" está correta. O artigo 7º do Estatuto da UFRGS dispõe que a universidade está estruturada em Órgãos da Administração Superior (inciso I), Hospital Universitário (inciso II), Unidades Universitárias, compreendendo os Institutos Centrais e as Faculdades ou Escolas, com seus Órgãos Auxiliares (inciso III), os Institutos Especializados (inciso IV) e, ainda, os Centros de Estudos Interdisciplinares (inciso V). Já o artigo 9º dispõe que são Órgãos da Administração Superior da Universidade o Conselho Universitário (inciso I), o Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão (inciso II), o Conselho de Curadores (inciso III) e a Reitoria (inciso IV).

Assim, mantém-se o gabarito preliminar.

**CARGO(S): ANALISTA DE TI - ÁREA: INFRAESTRUTURA - PORTO ALEGRE/RS, ARQUIVISTA - PORTO ALEGRE/RS, BIBLIOTECÁRIO/DOCUMENTALISTA - PORTO ALEGRE/RS, BIÓLOGO - CECLIMAR, ENFERMEIRO - PORTO ALEGRE/RS , ENFERMEIRO - PORTO ALEGRE/RS - COLÉGIO DE APLICAÇÃO , ENGENHEIRO AGRÔNOMO - PORTO ALEGRE/RS , ENGENHEIRO AGRÔNOMO - ESTAÇÃO EXPERIMENTAL AGRONÔMICA , ENGENHEIRO/ÁREA: ENGENHARIA MECÂNICA - PORTO ALEGRE/RS , ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO - PORTO ALEGRE/RS , ESTATÍSTICO - PORTO ALEGRE/RS , MÉDICO/ÁREA: CLÍNICA MÉDICA - PORTO ALEGRE/RS , MÉDICO/ÁREA: PSIQUIATRIA - PORTO ALEGRE/RS , MÉDICO VETERINÁRIO/ÁREA: ANIMAIS MARINHOS - CECLIMAR, MÉDICO VETERINÁRIO/ÁREA: PATOLOGIA CLÍNICA VETERINÁRIA - PORTO ALEGRE/RS , PRODUTOR CULTURAL - PORTO ALEGRE/RS , QUÍMICO - PORTO ALEGRE/RS**

**QUESTÃO: 17 - MANTIDA alternativa 'D'.** Os recursos interpostos não devem ser providos.

A alternativa “B” está incorreta. O §1º, do artigo 207, da CF, garante às universidades a faculdade de admitir professores, técnicos e cientistas estrangeiros, na forma da lei (e não de seus respectivos regulamentos).

A alternativa “C” está incorreta. A possibilidade de aceitar subvenções, doações, legados e cooperação financeira proveniente de convênios com entidades públicas e privadas, nacionais, estrangeiras e internacionais está sim prevista no Estatuto da UFRGS, mas não como faculdade atinente à autonomia administrativa da instituição, e sim como faculdade inerente à autonomia de gestão financeira e patrimonial da Universidade, nos termos do que dispõe o artigo 1º, §3º, inciso II, do Estatuto.

A alternativa “D” está correta. O artigo 7º do Estatuto da UFRGS dispõe que a universidade está estruturada em Órgãos da Administração Superior (inciso I), Hospital Universitário (inciso II), Unidades Universitárias, compreendendo os Institutos Centrais e as Faculdades ou Escolas, com seus Órgãos Auxiliares (inciso III), os Institutos Especializados (inciso IV) e, ainda, os Centros de Estudos Interdisciplinares (inciso V). Já o artigo 9º dispõe que são Órgãos da Administração Superior da Universidade o Conselho Universitário (inciso I), o Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão (inciso II), o Conselho de Curadores (inciso III) e a Reitoria (inciso IV).

Assim, mantém-se o gabarito preliminar.

**CARGO(S): CONTADOR - PORTO ALEGRE/RS, ENGENHEIRO/ÁREA: ENGENHARIA DE PRODUÇÃO - PORTO ALEGRE/RS , ENGENHEIRO/ÁREA: ENGENHARIA ELÉTRICA - PORTO ALEGRE/RS**

**QUESTÃO: 13 - MANTIDA alternativa 'A'.** Os recursos interpostos não devem ser providos. Preliminarmente, destaca-se que o enunciado da questão evidenciou a cobrança apenas das disposições da Lei nº 8.112/1990, não havendo qualquer trecho que permitisse ao candidato invocar a aplicação da jurisprudência do Supremo Tribunal Federal.

A alternativa “A” está correta. Trata-se de disposição expressa dos arts. 142, caput, II, e 170 da Lei 8.112/1990.

A alternativa “C” está incorreta, porque, para amamentar o próprio filho, até a idade de seis meses, a servidora lactante terá direito, durante a jornada de trabalho, a uma hora de descanso, que poderá ser parcelada em dois períodos de trinta minutos.

A alternativa “E” está incorreta, pois, nos termos do art. 176, da Lei 8.112/1990, a simples alegação de injustiça da penalidade não constitui fundamento para a revisão do processo disciplinar do servidor público federal.

Assim, mantém-se o gabarito preliminar.

**CARGO(S): ANALISTA DE TI - ÁREA: INFRAESTRUTURA - PORTO ALEGRE/RS, ARQUIVISTA - PORTO ALEGRE/RS, BIBLIOTECÁRIO/DOCUMENTALISTA - PORTO ALEGRE/RS, BIÓLOGO - CECLIMAR, ENFERMEIRO - PORTO ALEGRE/RS , ENFERMEIRO - PORTO ALEGRE/RS - COLÉGIO DE APLICAÇÃO , ENGENHEIRO AGRÔNOMO - PORTO ALEGRE/RS , ENGENHEIRO AGRÔNOMO - ESTAÇÃO EXPERIMENTAL AGRONÔMICA , ENGENHEIRO/ÁREA: ENGENHARIA MECÂNICA - PORTO ALEGRE/RS , ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO - PORTO ALEGRE/RS , ESTATÍSTICO - PORTO ALEGRE/RS , MÉDICO/ÁREA: CLÍNICA MÉDICA - PORTO ALEGRE/RS ,**

**MÉDICO/ÁREA: PSQUIATRIA - PORTO ALEGRE/RS , MÉDICO VETERINÁRIO/ÁREA: ANIMAIS MARINHOS - CECLIMAR, MÉDICO VETERINÁRIO/ÁREA: PATOLOGIA CLÍNICA VETERINÁRIA - PORTO ALEGRE/RS , PRODUTOR CULTURAL - PORTO ALEGRE/RS , QUÍMICO - PORTO ALEGRE/RS**

**QUESTÃO: 18 - MANTIDA alternativa 'A'.** Os recursos interpostos não devem ser providos. Preliminarmente, destaca-se que o enunciado da questão evidenciou a cobrança apenas das disposições da Lei nº 8.112/1990, não havendo qualquer trecho que permitisse ao candidato invocar a aplicação da jurisprudência do Supremo Tribunal Federal.

A alternativa "A" está correta. Trata-se de disposição expressa dos arts. 142, caput, II, e 170 da Lei 8.112/1990.

A alternativa "C" está incorreta, porque, para amamentar o próprio filho, até a idade de seis meses, a servidora lactante terá direito, durante a jornada de trabalho, a uma hora de descanso, que poderá ser parcelada em dois períodos de trinta minutos.

A alternativa "E" está incorreta, pois, nos termos do art. 176, da Lei 8.112/1990, a simples alegação de injustiça da penalidade não constitui fundamento para a revisão do processo disciplinar do servidor público federal.

Assim, mantém-se o gabarito preliminar.

**CARGO(S): CONTADOR - PORTO ALEGRE/RS, ENGENHEIRO/ÁREA: ENGENHARIA DE PRODUÇÃO - PORTO ALEGRE/RS , ENGENHEIRO/ÁREA: ENGENHARIA ELÉTRICA - PORTO ALEGRE/RS**

**QUESTÃO: 14 - MANTIDA alternativa 'E'.** Os recursos interpostos não devem ser acolhidos.

Preliminarmente, destaca-se que o enunciado delimitou, de forma expressa, a cobrança dos dispositivos da Lei nº 12.527/2011, sem qualquer referência à outra legislação.

A alternativa "C" está em consonância com o disposto no artigo 8º-A, inciso I, da Lei de Acesso à Informação, e, portanto, não deve ser assinalada. Note-se a desnecessidade de avaliação de qualquer outro dispositivo normativo.

A alternativa "E" NÃO está em consonância com a Lei de Acesso à Informação e, portanto, DEVE ser assinalada. O artigo 24 da referida lei dispõe sobre a classificação de determinadas informações em poder dos órgãos e entidades públicas, que, em razão de sua imprescindibilidade à segurança da sociedade ou do Estado, podem ser classificadas como ultrassecreta, secreta ou reservada. O §1º prevê em seus incisos os prazos máximos de restrição a cada tipo de informação, conforme sua classificação. Nos termos do inciso I, porém, o tempo máximo de restrição sobre a informação ultrassecreta é de 25 anos, e não 30, como consta do enunciado da alternativa.

Assim, mantido o gabarito preliminar.

**CARGO(S): ANALISTA DE TI - ÁREA: INFRAESTRUTURA - PORTO ALEGRE/RS, ARQUIVISTA - PORTO ALEGRE/RS, BIBLIOTECÁRIO/DOCUMENTALISTA - PORTO ALEGRE/RS, BIÓLOGO - CECLIMAR, ENFERMEIRO - PORTO ALEGRE/RS , ENFERMEIRO - PORTO ALEGRE/RS - COLÉGIO DE APLICAÇÃO , ENGENHEIRO AGRÔNOMO - PORTO ALEGRE/RS , ENGENHEIRO AGRÔNOMO - ESTAÇÃO EXPERIMENTAL AGRONÔMICA , ENGENHEIRO/ÁREA: ENGENHARIA MECÂNICA - PORTO ALEGRE/RS , ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO - PORTO ALEGRE/RS , ESTATÍSTICO - PORTO ALEGRE/RS , MÉDICO/ÁREA: CLÍNICA MÉDICA - PORTO ALEGRE/RS , MÉDICO/ÁREA: PSQUIATRIA - PORTO ALEGRE/RS , MÉDICO VETERINÁRIO/ÁREA: ANIMAIS MARINHOS - CECLIMAR, MÉDICO VETERINÁRIO/ÁREA: PATOLOGIA CLÍNICA VETERINÁRIA - PORTO ALEGRE/RS , PRODUTOR CULTURAL - PORTO ALEGRE/RS , QUÍMICO - PORTO ALEGRE/RS**

**QUESTÃO: 19 - MANTIDA alternativa 'E'.** Os recursos interpostos não devem ser acolhidos.

Preliminarmente, destaca-se que o enunciado delimitou, de forma expressa, a cobrança dos dispositivos da Lei nº 12.527/2011, sem qualquer referência à outra legislação.

A alternativa "C" está em consonância com o disposto no artigo 8º-A, inciso I, da Lei de Acesso à Informação, e, portanto, não deve ser assinalada. Note-se a desnecessidade de avaliação de qualquer outro dispositivo normativo.

A alternativa "E" NÃO está em consonância com a Lei de Acesso à Informação e, portanto, DEVE ser assinalada. O artigo 24 da referida lei dispõe sobre a classificação de determinadas informações em poder dos órgãos e entidades públicas, que, em razão de sua imprescindibilidade à segurança da sociedade ou do Estado, podem ser classificadas como ultrassecreta, secreta ou reservada. O §1º prevê em seus incisos os prazos máximos de restrição a cada tipo de informação, conforme sua classificação. Nos termos do inciso I, porém, o tempo máximo de restrição sobre a informação ultrassecreta é de 25 anos, e não 30, como consta do enunciado da alternativa.

Assim, mantido o gabarito preliminar.

**CARGO(S): CONTADOR - PORTO ALEGRE/RS, ENGENHEIRO/ÁREA: ENGENHARIA DE PRODUÇÃO - PORTO ALEGRE/RS, ENGENHEIRO/ÁREA: ENGENHARIA ELÉTRICA - PORTO ALEGRE/RS**

**QUESTÃO: 15 - MANTIDA alternativa 'B'.** Os recursos interpostos não devem ser acolhidos.

Note-se que o conhecimento dos conceitos trazidos pela LGPD é elementar para a resolução da questão e decorre da previsão editalícia.

A alternativa "B" está correta, pois o art. 7º, VIII, da LGPD, estabelece que "o tratamento de dados pessoais poderá ser realizado para a tutela da saúde, exclusivamente, em procedimento realizado por profissionais de saúde, serviços de saúde ou autoridade sanitária".

A alternativa "D" está incorreta, pois, conforme o disposto no artigo 13, da LGPD, as "práticas de segurança previstas em regulamento específico" não precisam incluir em qualquer circunstância a anonimização e pseudonimização de dados, mas apenas "sempre que possível".

Assim, mantido o gabarito preliminar.

**CARGO(S): ANALISTA DE TI - ÁREA: INFRAESTRUTURA - PORTO ALEGRE/RS, ARQUIVISTA - PORTO ALEGRE/RS, BIBLIOTECÁRIO/DONALMENTALISTA - PORTO ALEGRE/RS, BIÓLOGO - CECLIMAR, ENFERMEIRO - PORTO ALEGRE/RS, ENFERMEIRO - PORTO ALEGRE/RS - COLÉGIO DE APLICAÇÃO, ENGENHEIRO AGRÔNOMO - PORTO ALEGRE/RS, ENGENHEIRO AGRÔNOMO - ESTAÇÃO EXPERIMENTAL AGRONÔMICA, ENGENHEIRO/ÁREA: ENGENHARIA MECÂNICA - PORTO ALEGRE/RS, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO - PORTO ALEGRE/RS, ESTATÍSTICO - PORTO ALEGRE/RS, MÉDICO/ÁREA: CLÍNICA MÉDICA - PORTO ALEGRE/RS, MÉDICO/ÁREA: PSIQUIATRIA - PORTO ALEGRE/RS, MÉDICO VETERINÁRIO/ÁREA: ANIMAIS MARINHOS - CECLIMAR, MÉDICO VETERINÁRIO/ÁREA: PATOLOGIA CLÍNICA VETERINÁRIA - PORTO ALEGRE/RS, PRODUTOR CULTURAL - PORTO ALEGRE/RS, QUÍMICO - PORTO ALEGRE/RS**

**QUESTÃO: 20 - MANTIDA alternativa 'B'.** Os recursos interpostos não devem ser acolhidos.

Note-se que o conhecimento dos conceitos trazidos pela LGPD é elementar para a resolução da questão e decorre da previsão editalícia.

A alternativa "B" está correta, pois o art. 7º, VIII, da LGPD, estabelece que "o tratamento de dados pessoais poderá ser realizado para a tutela da saúde, exclusivamente, em procedimento realizado por profissionais de saúde, serviços de saúde ou autoridade sanitária".

A alternativa "D" está incorreta, pois, conforme o disposto no artigo 13, da LGPD, as "práticas de segurança previstas em regulamento específico" não precisam incluir em qualquer circunstância a anonimização e pseudonimização de dados, mas apenas "sempre que possível".

Assim, mantido o gabarito preliminar.

**CARGO(S): CONTADOR - PORTO ALEGRE/RS, ENGENHEIRO/ÁREA: ENGENHARIA DE PRODUÇÃO - PORTO ALEGRE/RS, ENGENHEIRO/ÁREA: ENGENHARIA ELÉTRICA - PORTO ALEGRE/RS**

**QUESTÃO: 16 - MANTIDA alternativa 'E'.** O recurso interposto não deve ser provido.

A alternativa “E” está incorreta, pois o art. 9º, caput, da Lei 11.091/2021, dispõe que o ingresso nos cargos do Plano de Carreira ocorrerá no padrão inicial do respectivo nível de classificação mediante concurso público de provas ou de provas e títulos.

Portanto, mantido o gabarito preliminar.

**CARGO(S): ANALISTA DE TI - ÁREA: INFRAESTRUTURA - PORTO ALEGRE/RS, ARQUIVISTA - PORTO ALEGRE/RS, BIBLIOTECÁRIO/DOCUMENTALISTA - PORTO ALEGRE/RS, BIÓLOGO - CECLIMAR, ENFERMEIRO - PORTO ALEGRE/RS, ENFERMEIRO - PORTO ALEGRE/RS - COLÉGIO DE APLICAÇÃO, ENGENHEIRO AGRÔNOMO - PORTO ALEGRE/RS, ENGENHEIRO AGRÔNOMO - ESTAÇÃO EXPERIMENTAL AGRÔNOMICA, ENGENHEIRO/ÁREA: ENGENHARIA MECÂNICA - PORTO ALEGRE/RS, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO - PORTO ALEGRE/RS, ESTATÍSTICO - PORTO ALEGRE/RS, MÉDICO/ÁREA: CLÍNICA MÉDICA - PORTO ALEGRE/RS, MÉDICO/ÁREA: PSIQUIATRIA - PORTO ALEGRE/RS, MÉDICO VETERINÁRIO/ÁREA: ANIMAIS MARINHOS - CECLIMAR, MÉDICO VETERINÁRIO/ÁREA: PATOLOGIA CLÍNICA VETERINÁRIA - PORTO ALEGRE/RS, PRODUTOR CULTURAL - PORTO ALEGRE/RS, QUÍMICO - PORTO ALEGRE/RS**

**QUESTÃO: 21 - MANTIDA alternativa 'E'.** O recurso interposto não deve ser provido.

A alternativa “E” está incorreta, pois o art. 9º, caput, da Lei 11.091/2021, dispõe que o ingresso nos cargos do Plano de Carreira ocorrerá no padrão inicial do respectivo nível de classificação mediante concurso público de provas ou de provas e títulos.

Portanto, mantido o gabarito preliminar.

**CARGO(S): CONTADOR - PORTO ALEGRE/RS, ENGENHEIRO/ÁREA: ENGENHARIA DE PRODUÇÃO - PORTO ALEGRE/RS, ENGENHEIRO/ÁREA: ENGENHARIA ELÉTRICA - PORTO ALEGRE/RS**

**QUESTÃO: 17 - MANTIDA alternativa 'C'.** Os recursos interpostos não devem ser providos.

A alternativa “C” está correta, porquanto encontre assento expresso no art. 12, caput e II, LIA. Não se extrai destes dispositivos qualquer regra que vede a aplicação isolada da suspensão dos direitos políticos.

**Art. 12.** Independentemente do ressarcimento integral do dano patrimonial, se efetivo, e das sanções penais comuns e de responsabilidade, civis e administrativas previstas na legislação específica, está o responsável pelo ato de improbidade sujeito às seguintes cominações, que podem ser aplicadas isolada ou cumulativamente, de acordo com a gravidade do fato: [\(Redação dada pela Lei nº 14.230, de 2021\)](#)

I - na hipótese do art. 9º desta Lei, perda dos bens ou valores acrescidos ilicitamente ao patrimônio, perda da função pública, suspensão dos direitos políticos até 14 (catorze) anos, pagamento de multa civil equivalente ao valor do acréscimo patrimonial e proibição de contratar com o poder público ou de receber benefícios ou incentivos fiscais ou creditícios, direta ou indiretamente, ainda que por intermédio de pessoa jurídica da qual seja sócio majoritário, pelo prazo não superior a 14 (catorze) anos; [\(Redação dada pela Lei nº 14.230, de 2021\)](#)

II - na hipótese do art. 10 desta Lei, perda dos bens ou valores acrescidos ilicitamente ao patrimônio, se concorrer esta circunstância, perda da função pública, **suspensão dos direitos políticos até 12 (doze) anos**, pagamento de multa civil equivalente ao valor do dano e proibição de contratar com o poder público ou de receber benefícios ou incentivos fiscais ou creditícios, direta ou indiretamente, ainda que por intermédio de pessoa jurídica da qual seja sócio majoritário, pelo prazo não superior a 12 (doze) anos; [\(Redação dada pela Lei nº 14.230, de 2021\)](#)

A alternativa “D” está incorreta, pois constitui ato de improbidade administrativa que importa enriquecimento ilícito aceitar emprego, comissão ou exercer atividade de consultoria ou assessoramento para pessoa física ou jurídica que tenha interesse suscetível de ser atingido ou amparado por ação ou omissão decorrente das atribuições do agente público, durante a atividade.

Portanto, mantido o gabarito preliminar.

**CARGO(S): ANALISTA DE TI - ÁREA: INFRAESTRUTURA - PORTO ALEGRE/RS, ARQUIVISTA - PORTO ALEGRE/RS, BIBLIOTECÁRIO/DOCUMENTALISTA - PORTO ALEGRE/RS, BIÓLOGO - CECLIMAR, ENFERMEIRO - PORTO ALEGRE/RS , ENFERMEIRO - PORTO ALEGRE/RS - COLÉGIO DE APLICAÇÃO , ENGENHEIRO AGRÔNOMO - PORTO ALEGRE/RS , ENGENHEIRO AGRÔNOMO - ESTAÇÃO EXPERIMENTAL AGRONÔMICA , ENGENHEIRO/ÁREA: ENGENHARIA MECÂNICA - PORTO ALEGRE/RS , ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO - PORTO ALEGRE/RS , ESTATÍSTICO - PORTO ALEGRE/RS , MÉDICO/ÁREA: CLÍNICA MÉDICA - PORTO ALEGRE/RS , MÉDICO/ÁREA: PSIQUIATRIA - PORTO ALEGRE/RS , MÉDICO VETERINÁRIO/ÁREA: ANIMAIS MARINHOS - CECLIMAR, MÉDICO VETERINÁRIO/ÁREA: PATOLOGIA CLÍNICA VETERINÁRIA - PORTO ALEGRE/RS , PRODUTOR CULTURAL - PORTO ALEGRE/RS , QUÍMICO - PORTO ALEGRE/RS**

**QUESTÃO: 22 - MANTIDA alternativa 'C'.** Os recursos interpostos não devem ser providos.

A alternativa "C" está correta, porquanto encontre assento expresso no art. 12, caput e II, LIA. Não se extrai destes dispositivos qualquer regra que vede a aplicação isolada da suspensão dos direitos políticos.

**Art. 12.** Independentemente do ressarcimento integral do dano patrimonial, se efetivo, e das sanções penais comuns e de responsabilidade, civis e administrativas previstas na legislação específica, está o responsável pelo ato de improbidade sujeito às seguintes cominações, que podem ser aplicadas isolada ou cumulativamente, de acordo com a gravidade do fato: [\(Redação dada pela Lei nº 14.230, de 2021\)](#)

I - na hipótese do art. 9º desta Lei, perda dos bens ou valores acrescidos ilicitamente ao patrimônio, perda da função pública, suspensão dos direitos políticos até 14 (catorze) anos, pagamento de multa civil equivalente ao valor do acréscimo patrimonial e proibição de contratar com o poder público ou de receber benefícios ou incentivos fiscais ou creditícios, direta ou indiretamente, ainda que por intermédio de pessoa jurídica da qual seja sócio majoritário, pelo prazo não superior a 14 (catorze) anos; [\(Redação dada pela Lei nº 14.230, de 2021\)](#)

II - na hipótese do art. 10 desta Lei, perda dos bens ou valores acrescidos ilicitamente ao patrimônio, se concorrer esta circunstância, perda da função pública, **suspensão dos direitos políticos até 12 (doze) anos**, pagamento de multa civil equivalente ao valor do dano e proibição de contratar com o poder público ou de receber benefícios ou incentivos fiscais ou creditícios, direta ou indiretamente, ainda que por intermédio de pessoa jurídica da qual seja sócio majoritário, pelo prazo não superior a 12 (doze) anos; [\(Redação dada pela Lei nº 14.230, de 2021\)](#)

A alternativa "D" está incorreta, pois constitui ato de improbidade administrativa que importa enriquecimento ilícito aceitar emprego, comissão ou exercer atividade de consultoria ou assessoramento para pessoa física ou jurídica que tenha interesse suscetível de ser atingido ou amparado por ação ou omissão decorrente das atribuições do agente público, durante a atividade.

Portanto, mantido o gabarito preliminar.

**CARGO(S): CONTADOR - PORTO ALEGRE/RS, ENGENHEIRO/ÁREA: ENGENHARIA DE PRODUÇÃO - PORTO ALEGRE/RS , ENGENHEIRO/ÁREA: ENGENHARIA ELÉTRICA - PORTO ALEGRE/RS**

**QUESTÃO: 18 - MANTIDA alternativa 'B'.** Os recursos interpostos não devem ser providos. A alternativa "B" está correta, pois trata-se mera exegese do art. 32, §1º, V, Lei de Licitações e Contratos Administrativos, de sorte que a ausência da palavra "competitivo" no trecho legal não torna a alternativa incorreta.

Portanto, mantido o gabarito preliminar.

**CARGO(S): ANALISTA DE TI - ÁREA: INFRAESTRUTURA - PORTO ALEGRE/RS, ARQUIVISTA - PORTO ALEGRE/RS, BIBLIOTECÁRIO/DOCUMENTALISTA - PORTO ALEGRE/RS, BIÓLOGO - CECLIMAR, ENFERMEIRO - PORTO ALEGRE/RS , ENFERMEIRO - PORTO ALEGRE/RS - COLÉGIO DE APLICAÇÃO , ENGENHEIRO AGRÔNOMO - PORTO ALEGRE/RS , ENGENHEIRO AGRÔNOMO - ESTAÇÃO EXPERIMENTAL AGRÔNOMICA , ENGENHEIRO/ÁREA: ENGENHARIA MECÂNICA - PORTO ALEGRE/RS , ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO - PORTO ALEGRE/RS , ESTATÍSTICO - PORTO ALEGRE/RS , MÉDICO/ÁREA: CLÍNICA MÉDICA - PORTO ALEGRE/RS , MÉDICO/ÁREA: PSIQUIATRIA - PORTO ALEGRE/RS , MÉDICO VETERINÁRIO/ÁREA: ANIMAIS MARINHOS - CECLIMAR, MÉDICO VETERINÁRIO/ÁREA: PATOLOGIA CLÍNICA VETERINÁRIA - PORTO ALEGRE/RS , PRODUTOR CULTURAL - PORTO ALEGRE/RS , QUÍMICO - PORTO ALEGRE/RS**

**QUESTÃO: 23 - MANTIDA alternativa 'B'.** Os recursos interpostos não devem ser providos. A alternativa “B” está correta, pois trata-se mera exegese do art. 32, §1º, V, Lei de Licitações e Contratos Administrativos, de sorte que a ausência da palavra "competitivo" no trecho legal não torna a alternativa incorreta. Portanto, mantido o gabarito preliminar.

**CARGO(S): CONTADOR - PORTO ALEGRE/RS, ENGENHEIRO/ÁREA: ENGENHARIA DE PRODUÇÃO - PORTO ALEGRE/RS , ENGENHEIRO/ÁREA: ENGENHARIA ELÉTRICA - PORTO ALEGRE/RS**

**QUESTÃO: 19 - MANTIDA alternativa 'D'.** Os recursos interpostos não devem ser providos. A alternativa “D” está correta, porquanto assentada no art. 166, §3º, II, b), da CFRB. Destaca-se a desnecessidade de referir a todas as exceções previstas para avaliar a correção da alternativa. A alternativa “E” está incorreta, pois, nos termos do art. 165, §8º, da Constituição, a lei orçamentária anual não conterá dispositivo estranho à previsão da receita e à fixação da despesa, não se incluindo na proibição a autorização para abertura de créditos suplementares e contratação de operações de crédito, **ainda que** por antecipação de receita. Assim, mantido o gabarito preliminar.

**CARGO(S): ANALISTA DE TI - ÁREA: INFRAESTRUTURA - PORTO ALEGRE/RS, ARQUIVISTA - PORTO ALEGRE/RS, BIBLIOTECÁRIO/DOCUMENTALISTA - PORTO ALEGRE/RS, BIÓLOGO - CECLIMAR, ENFERMEIRO - PORTO ALEGRE/RS , ENFERMEIRO - PORTO ALEGRE/RS - COLÉGIO DE APLICAÇÃO , ENGENHEIRO AGRÔNOMO - PORTO ALEGRE/RS , ENGENHEIRO AGRÔNOMO - ESTAÇÃO EXPERIMENTAL AGRÔNOMICA , ENGENHEIRO/ÁREA: ENGENHARIA MECÂNICA - PORTO ALEGRE/RS , ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO - PORTO ALEGRE/RS , ESTATÍSTICO - PORTO ALEGRE/RS , MÉDICO/ÁREA: CLÍNICA MÉDICA - PORTO ALEGRE/RS , MÉDICO/ÁREA: PSIQUIATRIA - PORTO ALEGRE/RS , MÉDICO VETERINÁRIO/ÁREA: ANIMAIS MARINHOS - CECLIMAR, MÉDICO VETERINÁRIO/ÁREA: PATOLOGIA CLÍNICA VETERINÁRIA - PORTO ALEGRE/RS , PRODUTOR CULTURAL - PORTO ALEGRE/RS , QUÍMICO - PORTO ALEGRE/RS**

**QUESTÃO: 24 - MANTIDA alternativa 'D'.** Os recursos interpostos não devem ser providos. A alternativa “D” está correta, porquanto assentada no art. 166, §3º, II, b), da CFRB. Destaca-se a desnecessidade de referir a todas as exceções previstas para avaliar a correção da alternativa. A alternativa “E” está incorreta, pois, nos termos do art. 165, §8º, da Constituição, a lei orçamentária anual não conterá dispositivo estranho à previsão da receita e à fixação da despesa, não se incluindo na proibição a autorização para abertura de créditos suplementares e contratação de operações de crédito, **ainda que** por antecipação de receita. Assim, mantido o gabarito preliminar.

**CARGO(S): CONTADOR - PORTO ALEGRE/RS, ENGENHEIRO/ÁREA: ENGENHARIA DE PRODUÇÃO - PORTO ALEGRE/RS , ENGENHEIRO/ÁREA: ENGENHARIA ELÉTRICA - PORTO ALEGRE/RS**

**QUESTÃO: 20 - MANTIDA alternativa 'A'.** Os recursos interpostos não devem ser providos. A alternativa "A" está incorreta, pois apenas na inexistência desses (inclusive semoventes) é que se deferirá o bloqueio de contas bancárias, nos termos do art. 16, §10, LIA.

A alternativa "C" está correta, pois o art. 5º, §2º, da Lei 8.112/1990 estabelece que "para as pessoas com deficiência serão reservadas até 20% das vagas oferecidas em concurso público".

A alternativa "D" está correta, porque as sanções da Lei de Improbidade Administrativa não se aplicarão à pessoa jurídica, caso o ato de improbidade administrativa seja também sancionado como ato lesivo à administração pública de que trata a Lei 12.846/2013, nos termos do art. 3º, §2º, da Lei de Improbidade Administrativa. A alternativa "E" está correta, com base na Lei 8.112/90, art. 15, §1º: "O servidor deve entrar em exercício em até 15 dias da posse".

Portanto, mantido o gabarito preliminar.

**CARGO(S): ANALISTA DE TI - ÁREA: INFRAESTRUTURA - PORTO ALEGRE/RS, ARQUIVISTA - PORTO ALEGRE/RS, BIBLIOTECÁRIO/DOCUMENTALISTA - PORTO ALEGRE/RS, BIÓLOGO - CECLIMAR, ENFERMEIRO - PORTO ALEGRE/RS , ENFERMEIRO - PORTO ALEGRE/RS - COLÉGIO DE APLICAÇÃO , ENGENHEIRO AGRÔNOMO - PORTO ALEGRE/RS , ENGENHEIRO AGRÔNOMO - ESTAÇÃO EXPERIMENTAL AGRÔNOMICA , ENGENHEIRO/ÁREA: ENGENHARIA MECÂNICA - PORTO ALEGRE/RS , ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO - PORTO ALEGRE/RS , ESTATÍSTICO - PORTO ALEGRE/RS , MÉDICO/ÁREA: CLÍNICA MÉDICA - PORTO ALEGRE/RS , MÉDICO/ÁREA: PSIQUIATRIA - PORTO ALEGRE/RS , MÉDICO VETERINÁRIO/ÁREA: ANIMAIS MARINHOS - CECLIMAR, MÉDICO VETERINÁRIO/ÁREA: PATOLOGIA CLÍNICA VETERINÁRIA - PORTO ALEGRE/RS , PRODUTOR CULTURAL - PORTO ALEGRE/RS , QUÍMICO - PORTO ALEGRE/RS**

**QUESTÃO: 25 - MANTIDA alternativa 'A'.** Os recursos interpostos não devem ser providos. A alternativa "A" está incorreta, pois apenas na inexistência desses (inclusive semoventes) é que se deferirá o bloqueio de contas bancárias, nos termos do art. 16, §10, LIA.

A alternativa "C" está correta, pois o art. 5º, §2º, da Lei 8.112/1990 estabelece que "para as pessoas com deficiência serão reservadas até 20% das vagas oferecidas em concurso público".

A alternativa "D" está correta, porque as sanções da Lei de Improbidade Administrativa não se aplicarão à pessoa jurídica, caso o ato de improbidade administrativa seja também sancionado como ato lesivo à administração pública de que trata a Lei 12.846/2013, nos termos do art. 3º, §2º, da Lei de Improbidade Administrativa. A alternativa "E" está correta, com base na Lei 8.112/90, art. 15, §1º: "O servidor deve entrar em exercício em até 15 dias da posse".

Portanto, mantido o gabarito preliminar.

**MATÉRIA: CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

**CARGO(S): ANALISTA DE TI - ÁREA: INFRAESTRUTURA - PORTO ALEGRE/RS**

**QUESTÃO: 26 - MANTIDA alternativa 'E'.** A citação da referida obra teve caráter meramente introdutório e contextual, sendo dispensável para a resolução da questão.

O conteúdo cobrado refere-se a conceitos amplamente reconhecidos na literatura e nas políticas públicas sobre Tendências Tecnológicas e Cultura Digital: Inteligência Artificial, os quais são abordados em diversas fontes acadêmicas e técnicas da área.

Assim, as assertivas apresentadas (I, II e III) refletem conhecimentos de domínio geral, compatíveis com o nível e o conteúdo programático previsto no edital, sem dependência exclusiva de obra específica.

**QUESTÃO: 27 - MANTIDA alternativa 'E'.** A referência citada no enunciado serve apenas como contextualização, não requerendo que o conteúdo programático do edital seja exclusivo da respectiva obra. O termo "impulsionou a implementação" não se restringe à causa original (o surgimento). No contexto da escala e investimento atuais, por exemplo, a IA se estabelece como o principal motor (impulsionador) para a contínua e massiva implementação e expansão dessas tecnologias.

Embora big data e supercomputação tenham sido pré-requisitos para o surgimento da IA moderna, o sucesso e a expansão da IA é, inegavelmente, o fator que mais impulsiona a implementação e o investimento contínuo e escalonado nas tecnologias de big data e supercomputação na atualidade. A relação é de mútua dependência e reforço.

**QUESTÃO: 28 - MANTIDA alternativa 'D'.** A citação da referida obra teve caráter meramente introdutório e contextual, sendo dispensável para a resolução da questão.

Considerando que um dispositivo IoT requer conexão direta ou indireta à Internet, apenas II e III estão corretas.

**QUESTÃO: 32 - MANTIDA alternativa 'D'.** Se a alternativa "E" fosse: "As arquiteturas cliente-servidor são sempre definidas como arquiteturas distribuídas.", estaria tecnicamente incorreta, pois há exceções, como as implementações locais. A palavra "normalmente" não deixa a alternativa ambígua, mas a torna semanticamente correta e tecnicamente precisa, reconhecendo que a maioria das arquiteturas cliente-servidor são distribuídas, embora existam exceções práticas.

**QUESTÃO: 34 - MANTIDA alternativa 'A'.** A questão deve ser interpretada dentro do contexto da segurança da informação, em que contas-alvo é utilizada de forma abrangente e operacional, abrangendo entidades ou componentes que são alvos de ataques de roubo de credenciais.

Ainda que se reconheça a diferença terminológica entre contas, protocolos e servidores, a questão não apresenta erro conceitual que comprometa sua interpretação ou unicidade de resposta, visto que Kerberos se distingue das demais alternativas por não representar uma entidade autenticável.

**QUESTÃO: 35 - MANTIDA alternativa 'A'.** A alternativa "A) Administradores corporativos, administradores de domínio e administradores.", representa, de forma semanticamente equivalente, os grupos padrão Enterprise Admins, Domain Admins e Administrators, os quais são efetivamente os grupos com maior privilégio por padrão no AD. A terminologia utilizada é compatível com as traduções adotadas em ambientes Windows Server em português, bem como em materiais de referência que tratam do mesmo conceito, não havendo erro conceitual que comprometa a compreensão ou a unicidade da resposta.

As demais alternativas apresentam denominações incorretas ou inexistentes no contexto do AD, razão pela qual a alternativa A permanece como a única correta.

**QUESTÃO: 37 - MANTIDA alternativa 'B'.** Todas as assertivas apresentam conceitos incorretos a respeito de contêineres e máquinas virtuais. A alternativa do gabarito apresenta unicamente a resposta correta, que representa todas as assertivas incorretas.

**QUESTÃO: 38 - MANTIDA alternativa 'D'.** A assertiva I apresenta proposital inversão de papéis entre Docker e Kubernetes, o que caracteriza seu erro conceitual de forma objetiva. As assertivas II e III estão tecnicamente corretas, conforme documentação oficial da CNCF e do Docker. Dessa forma, a alternativa D (Apenas II e III estão corretas) é inequívoca.

Não há ambiguidade, múltiplas interpretações ou erro conceitual que comprometa a avaliação da questão.

**QUESTÃO: 42 - MANTIDA alternativa 'A'.** A questão exige o conhecimento das características do padrão IEEE 802.3ab (1000Base-T), entre elas o uso de 4 pares trançados, limite de 100 metros e operação full-duplex. A omissão de detalhes como a categoria mínima do cabo não compromete a clareza nem a objetividade da questão, pois esses aspectos são de conhecimento esperado do candidato.

**QUESTÃO: 43 - MANTIDA alternativa 'A'.** A pergunta presente no enunciado: "Qual comando FTP é utilizado em um cliente para copiar um arquivo de um servidor?", não especifica que é por meio de um aplicativo cliente de FTP, mas que é utilizado em um cliente. Nas alternativas apresentadas, somente o comando RETR é uma opção válida, sendo utilizado pelo cliente para requisitar a transferência de arquivos do servidor.

**QUESTÃO: 47 - MANTIDA alternativa 'C'.** Embora a terceira assertiva possa ser interpretada de maneira ampla não deixa de atender aos requisitos da Camada de Enlace. O contexto consolidado na primeira e na segunda assertivas define claramente que a camada em questão é a Camada de Enlace de Dados, tornando a alternativa C a única correta.

**QUESTÃO: 54 - MANTIDA alternativa 'D'.** A assertiva II está conceitualmente correta dentro do contexto da questão, que busca avaliar o reconhecimento das propriedades básicas de cada tipo de criptografia. Embora o enunciado não detalhe o processo da assinatura digital, ele não apresenta incorreção conceitual, mas apenas simplificação didática, amplamente aceita em provas de caráter objetivo.

**QUESTÃO: 55 - MANTIDA alternativa 'B'.** Conforme recurso apresentado o termo IMPS não é válido no contexto do enunciado da questão. A presença de um termo incorreto em uma das assertivas não compromete a clareza do enunciado nem gera ambiguidade, visto que assertivas corretas e incorretas são utilizadas em provas objetivas.

**QUESTÃO: 58 - MANTIDA alternativa 'C'.** O texto descrito na questão corresponde literalmente ao exemplo do Guia PMBOK 7ª edição, página 112, que explica o Efeito Hawthorne, e não a definição de métrica de vaidade, que mostra dados, mas não fornece informações: "O efeito Hawthorne afirma que o próprio ato de medir algo influencia o comportamento. Portanto, tome cuidado ao estabelecer métricas. Por exemplo, medir apenas a produção de entregas de uma equipe de projeto pode encorajar a equipe do projeto a se concentrar na criação de um grande volume de entregas, em vez de focar em entregas que proporcionem maior satisfação do cliente".

**QUESTÃO: 59 - MANTIDA alternativa 'A'.** Os recursos citam a Instrução Normativa SGD/ME Nº 1/2019 como fundamento, contudo, a questão cita o PDTIC (Plano Diretor de TIC – Tecnologia da Informação e Comunicação) do Governo Federal no enunciado. Conforme o PDTI do Governo Federal, a comunicação não é um plano específico.

Fonte: <https://www.gov.br/governodigital/pt-br/estrategias-e-governanca-digital/sisp/guia-do-gestor/pdtic>.

#### CARGO(S): ARQUIVISTA - PORTO ALEGRE/RS

**QUESTÃO: 34 - ANULADA.** O Código de Classificação das atividades-fim das IFES, a qual a UFGRS utiliza, determina que "o assentamento funcional tem prazo total de guarda em **arquivo intermediário de 100 anos**", que começa a contar após o término do vínculo do servidor com a instituição. Considerando que nenhuma das alternativas, de fato, contempla a resposta correta, anula-se a questão.

**QUESTÃO: 37 - ALTERA GABARITO DE ALTERNATIVA 'E' PARA ALTERNATIVA 'D'.** Após análise dos recursos interpostos e reavaliação da questão à luz das normas aplicáveis, a banca esclarece o seguinte: A questão trata dos procedimentos para eliminação de documentos previstos na Resolução CONARQ nº 40/2014, alterada pela Resolução CONARQ nº 44/2020, e solicitava a identificação das assertivas **incorretas**.

Com base na legislação mencionada, concluiu-se que:

- **Assertiva I — INCORRETA.** Afirma existir "exceções previstas na Resolução" quanto à necessidade de CPAD constituída para a eliminação de documentos, o que não é contemplado pela norma. A Resolução exige CPAD constituída em todos os casos.
- **Assertiva II — INCORRETA.** Declara que documentos fora das tabelas de temporalidade "não podem ser eliminados", sem ressalvas. No entanto, o art. 2º, §2º da Resolução CONARQ nº 40/2014 estabelece que esses documentos **podem ser eliminados**, desde que mediante **autorização excepcional da instituição arquivística competente**. A afirmativa, portanto, apresenta interpretação restritiva incorreta.
- **Assertiva III — INCORRETA.** Indica ordem inadequada para elaboração dos documentos de eliminação. Conforme a Resolução, a sequência correta é: **Listagem de Eliminação → Publicação do Edital de Ciência → Termo de Eliminação**.
- **Assertiva IV — CORRETA.** Está em conformidade com o **art. 3º, parágrafo único**, da Resolução CONARQ nº 40/2014, que determina que os órgãos devem encaminhar à instituição arquivística pública uma cópia da página do periódico oficial ou veículo de divulgação local **em que o Edital de Ciência de Eliminação de Documentos foi publicado**.

Diante do exposto, as assertivas consideradas incorretas são **I, II e III**, o que corresponde à alternativa **'D'**.

Assim, retifica-se o gabarito preliminar, passando-se a considerar como correta a **alternativa D**.

**QUESTÃO: 42 - ALTERA GABARITO DE ALTERNATIVA 'B' PARA ALTERNATIVA 'D'**. De acordo com o Capítulo 7, princípios de classificação, do livro de T. R. Schellenberg, Arquivos modernos: princípios e técnicas (2006), a alternativa de fato incorreta é a D, que vai contra as regras da classificação. Justificativa: Alternativa D: Incorreta. A ideia de que "Deve-se usar mais de um princípio por nível de classificação" não segue as orientações de Schellenberg. No livro, ele diz que cada nível deve ser consistente: "É importante que haja consistência quanto aos sucessivos níveis de subdivisões de um sistema de classificação. Assim, se a subdivisão primária é pelas funções, todos os cabeçalhos nesse nível devem ser funções; se a divisão secundária é por atividades, todos os cabeçalhos naquele nível devem corresponder a atividades" (Schellenberg, 2006, p. 96). Misturar princípios como função, organização e assunto no mesmo nível causa confusão, dificulta a busca de documentos e viola o princípio da proveniência, que mantém a integridade dos arquivos.

Análise das Outras Alternativas: Todas Corretas

A) Correta: Schellenberg explica que função, organização e assunto levam aos métodos funcional, organizacional e por assunto (pp. 83-96).

B) A frase "Atualizar esquemas pode causar perda da ordem original" está certa. Schellenberg recomenda atualizar os esquemas para refletir funções atuais. "Os esquemas de classificação devem ser periodicamente ajustados às necessidades correntes" (p. 96), mas sempre preservando a ordem original, que é um princípio básico (p. 55). Mudanças sem cuidado podem sim prejudicar a estrutura original dos documentos.

C) Correta: Para documentos públicos, o método funcional é o melhor, pois foca nas funções e não em mudanças na estrutura (p. 88).

E) Correta: Atividades meio (de apoio) e fim (principais) devem ficar separadas para manter clareza (p. 90). Schellenberg, de acordo com sua obra, valoriza atualizações nos esquemas, mas sempre com cuidado para não perder a estrutura original dos arquivos, o que está correto. Embora Schellenberg reconheça a necessidade de atualizações, ele as condiciona à preservação da estrutura orgânica e funcional dos documentos. Qualquer alteração inadequada ou desestruturada nos esquemas de classificação pode sim comprometer a ordem original, especialmente se violar o princípio da proveniência ou desrespeitar a organicidade do fundo.

Portanto, a alternativa B está correta ao alertar para esse risco, sendo coerente com a doutrina arquivística.

**QUESTÃO: 50 - ALTERA GABARITO DE ALTERNATIVA 'C' PARA ALTERNATIVA 'A'**. A questão requeria do candidato a identificação de característica que poderia ser considerada dúbia, já que considera apenas um dos elementos do processo de certificação (plano de preservação) e não ao processo como um todo. Após análise dos recursos apresentados, verifica-se que a **alternativa IV** apresenta incorreção material quanto ao prazo mencionado para revisão da certificação de um Repositório Arquivístico Digital Confiável (RDC-Arq). A assertiva afirma que a certificação inclui autoavaliação, auditoria externa e certificação, "com revisão quinquenal". Entretanto, conforme a Resolução CONARQ nº 51/2023, a revisão quinquenal não se aplica ao processo de certificação, mas sim à atualização dos **planos de preservação** (Requisito B.3.3), que podem ser revistos em intervalos "não superiores a cinco anos".

Já o ciclo de **certificação/recertificação** do RDC-Arq é **bienal**, conforme estabelecido no Capítulo III – Metodologia de Aplicação da Resolução, especialmente na Figura 1 (Fluxo de auditoria e certificação). Assim, a assertiva IV contém informação incompatível com a norma e deve ser considerada incorreta. Deste modo, apenas a assertiva III está correta.

Diante do exposto, altera-se o gabarito preliminar da alternativa 'C' para a alternativa 'A'.

**QUESTÃO: 58 - ANULADA**. Após análise dos recursos interpostos e revisão técnica da banca examinadora, constatou-se que nenhuma das alternativas apresentadas corresponde corretamente aos requisitos técnicos de resolução para digitalização de documentos estabelecidos pelas normas aplicáveis.

As diretrizes do CONARQ de 2021, citadas no enunciado da questão, **não definem parâmetros de resolução por tipologia documental**, remetendo parcialmente a normas anteriores, como a Resolução CONARQ nº 31/2010, a qual não está contemplada na referência indicada na questão. Dessa forma, **não há alternativa compatível com o marco normativo mencionado no enunciado**, configurando vício material que inviabiliza a manutenção do gabarito.

Diante do exposto, anula-se a questão.

## CARGO(S): BIBLIOTECÁRIO/DOCUMENTALISTA - PORTO ALEGRE/RS

**QUESTÃO: 36 - MANTIDA alternativa 'B'.** A questão cita a obra de Cunha (2008) como seu referencial teórico, exigindo que o candidato demonstre a compreensão dos paradigmas apresentados pelo autor no momento da publicação da obra (2008), conforme o contexto por ele definido. Em concursos públicos, questões de conhecimento específico que referenciam um autor e ano têm por objetivo primário verificar se o candidato dominou a teoria/visão daquele autor e não se ele concorda com a validade cronológica dos termos utilizados. Nesse sentido, a questão exige do candidato conhecimento da obra (Cunha, 2008), ao associar as afirmações aos contextos (1) Atual (de 2008) e (2) Futuro (projetado em 2008), conforme estabelecido pelo próprio autor, e não de acordo com o cenário biblioteconômico de 2024. A questão está correta e plenamente respondível com base na leitura da obra de Cunha (2008), conforme previsto no Edital. Em resumo, a questão tem por objetivo avaliar o domínio do candidato sobre a teoria e os paradigmas de transição descritos na fonte citada.

**Por essas razões, nego provimento ao recurso.**

CUNHA, Murilo Bastos da. Das bibliotecas convencionais às digitais: diferenças e convergências. **Perspectivas em Ciência da Informação**, Belo Horizonte, v. 13, n. 1, p. 2-17, abr. 2008.

**QUESTÃO: 37 - MANTIDA alternativa 'C'.** A questão apresenta como alternativa correta a letra "C", pois, de acordo com Lancaster, uma maneira pouco diferente de se considerar a avaliação é em termos de custos, eficácia e benefícios e não pela eficiência e malogro. A inclusão de "malogro" e a alteração da frase tornam esta afirmativa incorreta em relação à fonte. O autor, também, diz que se deve evitar a falácia de que o tempo que se gasta usando os serviços de informação não tem custo, pois o tempo do usuário não é grátis. Essa ideia é manifestamente falsa, já que contraria o princípio central de Lancaster de que o tempo do usuário constitui custo na análise de serviços. Desse modo, as afirmativas 1 e 3 são eliminadas por erro conceitual claro, restando apenas a combinação correta. O valor 11 é atingido pela combinação 2 + 4 + 5=11.

**Por essas razões, nego provimento ao recurso.**

LANCASTER, F.W. **Avaliação de serviços de bibliotecas**. Brasília: Briquet de Lemos, 1996.

**QUESTÃO: 38 - MANTIDA alternativa 'D'.** A questão, sobre a NBR 9050, descreve as cores do Símbolo Internacional de Acesso (SIA), focando na intenção da pergunta em buscar o conhecimento do candidato no que diz respeito à acessibilidade. Embora haja um equívoco na digitação da palavra "cones" para descrever o contraste de cores do SIA, o contexto do enunciado é claramente direcionado às CORES e seus contrastes. A questão testa o conhecimento do candidato sobre o contraste de cores obrigatório para o SIA, que é o elemento essencial da acessibilidade visual em bibliotecas. O erro de vocabulário não anula o conteúdo factual testado, que é acessibilidade. Em suma, questionar a pertinência da NBR 9050 ou do SIA em uma questão sobre acessibilidade em bibliotecas (conteúdo previsto no edital desse certame) é ignorar a base legal e técnica da profissão.

**Por essas razões, nego provimento ao recurso.**

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR 9050: **Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos**. Rio de Janeiro, 2020.

**QUESTÃO: 39 - MANTIDA alternativa 'E'.** A questão baseia-se nas regras gerais para descrição de recursos bibliográficos AACR2 (Ribeiro, 2004) e apresenta as seguintes considerações para a manutenção da resposta correta original. De acordo com Ribeiro (2004), as incorreções ou palavra com grafia errada devem ser transcritas como aparecem no item. Logo depois da palavra incorreta acrescente [sic] ou abreviatura [i.e.] seguido da correção entre colchetes. Dependendo do caso, podem ser colocadas entre colchetes a(s) letra(s) que estiver(em) faltando. E a indicação de responsabilidade não trata apenas de uma indicação de autoria, vai além, pois trata da indicação do responsável ou responsáveis, pessoas ou entidades, que, de alguma forma, participaram da criação do conteúdo intelectual ou artístico de um item. E assim como a área de descrição física que descreve a extensão e outros detalhes físicos, dimensões. Se as sequências forem numeradas em romano e arábico, mas sem alteração da extensão da publicação, **não** registre a sequência em romano. Se altera a extensão, registre esta numeração. Dessa forma, os números 3, 4 e 5 representam o somatório 12.

**Por essas razões, nego provimento ao recurso.**

RIBEIRO, Atonia Motta de Castro Memória. **Catálogo de recursos bibliográficos pelo AACR2R 2002**. 2 ed., rev. e acrescida de índice. Brasília: Ed. do Autor, 2004.

**QUESTÃO: 44 - MANTIDA alternativa 'C'.** A questão trata da interculturalidade em bibliotecas universitárias segundo Baptista (2024), e apresenta as seguintes considerações para a manutenção do gabarito oficial. Os acervos multilíngues e multiculturais devem contemplar obras de autores, de forma geral, sem a necessidade de serem contemporâneos ou da própria universidade, contemplando obras de autores, temáticas e perspectivas diversas, sem limitação como propôs a alternativa. E, por fim, a representação de diferentes grupos étnicos, culturais e sociais nas coleções (não apenas as de referência, mas toda a coleção) e atividades promovida a todos e não apenas para minorias. Portanto, as assertivas I e II estão incorretas.

**Por essas razões, nego provimento ao recurso.**

BAPTISTA, Michele Marques. A importância da interculturalidade nas bibliotecas universitárias: reflexões e perspectivas. **Encontros Bibli**, Florianópolis, v. 29, 2024: e97797 Universidade Federal de Santa Catarina. ISSN 1518-2924.

**QUESTÃO: 46 - MANTIDA alternativa 'A'.** A questão traz a alternativa "A" como gabarito oficial, pois o trecho da questão descreve de forma precisa e direta a etapa da Questão Negociada conforme a conceituação de Grogan (2001): o momento em que o bibliotecário e o usuário interagem para esclarecer e refinar a dúvida inicial, transformando uma solicitação muitas vezes vaga ou ampla em uma pergunta clara, específica e pesquisável. Esse processo leva, frequentemente, à redefinição ou ajuste da questão para permitir um cotejo mais adequado com a terminologia e a estrutura das fontes a serem consultadas.

**Por essas razões, nego provimento ao recurso.**

GROGAN, Denis. **A prática do serviço de referência.** Tradução de Antônio Agenor Briquet de Lemos. Brasília: Briquet de Lemos, 1995.

**QUESTÃO: 49 - MANTIDA alternativa 'B'.** A questão apresenta a alternativa "B" como gabarito oficial, pois a pesquisa em bases de dados específicas é o curso Super 8 da UFRGS, que é dividido por módulos temáticos. Nesse sentido, a pesquisa em base de dados específicas são fontes de pesquisa online que agregam a produção intelectual de cada área, fundamentais para o avanço do conhecimento e que vão exercer um papel importante na vida acadêmica. Embora o curso tenha um módulo geral chamado "Introdução à Pesquisa com Bases de Dados" (Alternativa A), este módulo inicial geralmente foca nos conceitos básicos de bases de dados e no Portal Capes (Alternativa D), que é a principal porta de acesso da UFRGS. Esse módulo vai ajudá-lo a entender e identificar os passos da pesquisa, a definir as melhores palavras-chave para buscar na Internet, a escolher os melhores sites (bases de dados, bibliotecas digitais, catálogos etc.) para fazer as buscas e a avaliar os resultados das pesquisas do Google e Google Acadêmico. No entanto, as bases de dados mencionadas no comando da questão (Pubmed, Scopus, Web of Science), por serem bases de dados de alto impacto e com funcionalidades complexas (como montagem de estratégia de busca avançada e exportação), são frequentemente abordadas em módulos específicos ou em um módulo que se aprofunda na pesquisa em bases de dados específicas, que é a alternativa que melhor se encaixa no nível de detalhe e no tipo de bases (Scopus, Web of Science) que o curso Super 8 oferece para aprofundamento da pesquisa. A descrição dada no enunciado não é de um módulo introdutório, mas sim de uma capacitação avançada e especializada. Portanto, o gabarito "B" está correto por representar a parte do curso Super 8 dedicada à pesquisa aprofundada em bases de dados de grande relevância e complexidade. Embora a questão utilize o curso "Super 8" da UFRGS como contexto (o cenário onde a ação de capacitação ocorre), ela não cobra o conhecimento do nome do curso ou sua estrutura puramente institucional. O curso é apenas um elemento para situar a atividade profissional, pois a essência da questão reside em identificar o nome mais adequado para um módulo de capacitação que trata exatamente dos tópicos listados no Edital, a saber: Educação de Usuários: importância das capacitações presenciais e online para comunidade universitária, contemplando os seguintes assuntos: estratégias de busca para pesquisa em bases de dados; recursos informacionais de bibliotecas, formatação de trabalhos acadêmicos e gerenciadores de referências. A referência à UFRGS e ao Super 8 serve de forma ilustrativa de uma atividade de referência e educação de usuários, sendo o cerne da questão o conteúdo do Edital. Portanto, a questão é pertinente e alinhada com os conhecimentos exigidos para o desempenho das funções de Bibliotecário, especialmente na área de Educação de Usuários e Serviço de Referência.

**Por essas razões, nego provimento ao recurso.** UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL. Biblioteca Central. Super 8: Curso de Extensão, Pesquisa e Uso da Informação Científica. [S. l.], 2025. Disponível em: <https://www.ufrgs.br/bibliotecacentral/servicos/super-8/>. Acesso em: 25 set. 2025.

**QUESTÃO: 50 - MANTIDA alternativa 'A'.** A questão aborda o Gerenciamento de Riscos em acervos da obra de Jayme Spinelli e José Luiz Pedersoli Jr. (2011). A alternativa "A", Raridade do documento independentemente do valor econômico, apresenta o termo "independentemente do valor econômico", que torna a afirmação conceitualmente imprecisa em emergências, onde o foco deve ser sempre a

insubstituibilidade e o valor intrínseco (científico, histórico, cultural e patrimonial) do item, e não apenas sua raridade isolada. O critério que atende é da insubstituibilidade como o mais crucial em emergências, sendo o valor científico um dos valores intrínsecos de maior peso em uma biblioteca universitária, como a da UFRGS. A alternativa "A" foca apenas na raridade e a desvincula de qualquer valor mensurável (incluindo o econômico ou intrínseco), tornando-a a opção menos relevante ou incompleta/incorreta em relação aos demais critérios listados, que são universalmente aceitos na gestão de riscos de acervos.

A alternativa incorreta é a letra "A", pois é avaliado o valor econômico ou raridade do documento. (SPINELLI; PEDERSOLI JR., 2011, p. 92)

Alguns aspectos a serem considerados:

- Valor econômico ou raridade do documento.
- Ser insubstituível.
- Valor especial para o cumprimento da missão ou objetivos da instituição.
- Valor científico.
- Importância para o país, cidade ou região.
- Documentos com o selo memória do mundo.

**Por essas razões, nego provimento ao recurso.**

SPINELLI, Jayme; PEDERSOLI JR., José Luiz. **Biblioteca Nacional:** plano de gerenciamento de riscos, salvaguarda e emergência. Rio de Janeiro: Fundação Biblioteca Nacional, 2011.

**QUESTÃO: 60 - MANTIDA alternativa 'C'.** A questão tem como gabarito oficial a letra "C" Apenas II e IV, pois equipe funcional é composta por colaboradores que desempenham as mesmas funções, sob a liderança de um gestor, com a tomada de decisão centralizada nele, enquanto a equipe multidisciplinar reúne profissionais de diferentes especialidades, com conhecimentos e habilidades distintas, que trabalham de forma integrada e colaborativa para alcançar um objetivo comum, através da troca e soma dos seus saberes. Já os fatores extrínsecos e intrínsecos foram invertidos. A principal diferença é que intrínseco se refere a algo que vem do interior, enquanto extrínseco refere-se a algo que é externo, vindo de fora.

**Por essas razões, nego provimento ao recurso.**

BAPTISTA, Dulce Maria; SOUSA, Maria do Socorro Neri de; MANINI, Miriam Paula Manini. Universidade, biblioteca universitária e preservação da memória institucional: revisão de literatura. **Revista Brasileira de Biblioteconomia e Documentação**, v. 15, n. 2, maio/ago. 2019.

## CARGO(S): BIÓLOGO – CECLIMAR

**QUESTÃO: 44 - MANTIDA alternativa 'A'.** O enunciado define claramente que está tratando das pontes de hidrogênio formadas entre o oxigênio da carbonila e o hidrogênio da amida da cadeia principal da proteína. Esse tipo de ponte de hidrogênio ocorre no esqueleto peptídico, sendo responsável direto pela estabilização das estruturas secundárias, especialmente alfa hélices e folhas beta. Assim, o procedimento correto consiste em identificar que o foco está no nível secundário da estrutura proteica e não em níveis superiores. Por esse motivo, a alternativa A é a correta. A alternativa B está incorreta, porque descreve um processo relacionado à estrutura quaternária, que envolve a interação entre subunidades diferentes de uma proteína. A estabilização da estrutura quaternária ocorre principalmente pelo efeito hidrofóbico e por interações entre cadeias laterais, como pontes salinas e forças de van der Waals. Embora pontes de hidrogênio possam contribuir em interfaces proteicas, não é esse o papel diretamente exercido pelas H-bonds da cadeia principal especificadas no enunciado, que seguem um padrão repetitivo e regular que caracteriza as estruturas secundárias. As alternativas C, D e E também não correspondem ao fenômeno solicitado. A alternativa C descreve o empacotamento do núcleo hidrofóbico, que é guiado por interações hidrofóbicas entre cadeias laterais e não por pontes de hidrogênio do esqueleto. A alternativa D confunde as ligações covalentes que formam a estrutura primária (ligações peptídicas) com pontes de hidrogênio, que são interações não covalentes. A alternativa E atribui às pontes de hidrogênio a formação direta de domínios catalíticos, mas a especificidade catalítica depende da organização tridimensional completa da proteína e das propriedades químicas das cadeias laterais envolvidas no sítio ativo. Ademais, o recurso apresenta um equívoco conceitual ao afirmar que as pontes de hidrogênio formam a ligação entre aminoácidos. A estrutura primária das proteínas é estabilizada por ligações peptídicas covalentes entre o grupo carboxila de um aminoácido e o grupo amina do seguinte, e não por pontes de hidrogênio. Dessa forma, a alternativa A permanece como a única resposta correta, de modo que o recurso é considerado indeferido.

Referências

Nelson e Cox. Lehninger Principles of Biochemistry, 8ª ed.

Berg, Tymoczko e Stryer. Biochemistry, 9ª ed.  
Branden e Tooze. Introduction to Protein Structure, 2ª ed.  
Alberts et al. Molecular Biology of the Cell, 7ª ed.

**CARGO(S): ENFERMEIRO - PORTO ALEGRE/RS , ENFERMEIRO - PORTO ALEGRE/RS - COLÉGIO DE APLICAÇÃO**

**QUESTÃO: 50 - MANTIDA alternativa 'A'.** De acordo com Código de Ética dos Profissionais de Enfermagem, a conduta do técnico de Enfermagem descrita no enunciado refere-se à imprudência. Imprudência — Ato comissivo e precipitado, desconsiderando protocolo e alarme de segurança, assumindo risco indevido. <https://www.cofen.gov.br/resolucao-cofen-no-5642017/>

**QUESTÃO: 51 - MANTIDA alternativa 'E'.** O cerne da questão reside na interpretação precisa da descrição fornecida no enunciado: "Durante a avaliação, ocorre um espasmo generalizado que leva o tronco a uma **flexão forçada para a frente, com encurvamento anterior marcado do corpo**, mantendo membros rígidos."

A expressão "flexão forçada para a frente" e "encurvamento anterior marcado do corpo" descrevem, de forma inequívoca, um movimento de dobrar-se em direção à parte ventral do corpo, ou seja, para frente.

**Considerando a definição de Opistótono vs. Emprostótono:**

**Opistótono:** Conforme a literatura médica e a própria definição apresentada em seu recurso, o opistótono é caracterizado por uma **hiperextensão** e espasticidade, onde o corpo forma um arco **côncavo para trás**, com a cabeça e os calcanhares servindo de apoio. A imagem de "ponte" que o candidato menciona é característica do opistótono, que é um arqueamento posterior do corpo.

**Emprostótono:** É a postura caracterizada por **flexão anterior do tronco**, onde o corpo se dobra para a frente. Embora seja menos comum, a descrição do enunciado se encaixa perfeitamente nesta definição.

**Contexto do tétano:** Embora o opistótono seja a postura mais frequentemente associada ao tétano devido à predominância da contração dos músculos extensores, o tétano é uma doença que pode causar espasmos generalizados e posturas variadas dependendo da intensidade da toxina e dos grupos musculares mais afetados. A questão não pede a postura *mais comum* no tétano, mas sim a postura *especificamente descrita* no caso clínico. A intenção da questão é testar a capacidade do(a) candidato(a) de interpretar uma descrição clínica precisa e correlacioná-la à terminologia médica exata.

Desse modo, mantém-se o gabarito.

**CARGO(S): ENGENHEIRO AGRÔNOMO - PORTO ALEGRE/RS**

**QUESTÃO: 26 - MANTIDA alternativa 'E'.** O que se apresenta nas assertivas são informações que, dentro da disponibilidade de tempo para um candidato realizar a prova, ele consiga ler e entender a essência do processo. Dito isso, concordo que há mais informações que caracterizam os Argissolos Arênicos e Espessarênicos. Entre elas, uma é a espessura dos seus horizontes. Apenas com base nestas informações, dentro da proposta que se apresenta à pergunta, não há outros solos que possuem essa mesma característica nos moldes apresentados e que pudesse levar ou induzir ao erro. Desse modo, mantém-se o gabarito.

**QUESTÃO: 29 - MANTIDA alternativa 'B'.** O que se apresenta para análise dos candidatos, dentro da proposta do certame e no tempo disponível, são elementos essenciais sobre o entendimento do processo em macroescala. Certamente há inúmeros outros elementos que colaboram para perdas de água e nutrientes. Entretanto o grau de mobilização solo é fator chave e principal quando se trata de erosão do solo pela ação da chuva. Isso porque o processo de perda de solo e água (e por consequência direta, nutrientes) inicia com a ação da energia cinética da gota de chuva sobre um solo descoberto. Esta energia cisalha agregados, segrega partículas e dá início aos processos de formação de selo e crosta. Por meio disso (selo), a infiltração é reduzida e o excedente da água que não infiltra agora escoar. Com isso, entra em ação a energia potencial, que acelera a perda de solo por arraste e deposição. Desse modo, mantém-se o gabarito.

**QUESTÃO: 37 - MANTIDA alternativa 'B'.** O que se apresenta nas assertivas são informações que, dentro da disponibilidade de tempo para um candidato realizar a prova, ele consiga ler e entender a essência do processo e da proposta da questão. Dito isso, o que se apresenta é o básico e o mínimo do entendimento de como iniciar um processo de recuperação de voçorocas. De forma alguma, a proposta seria esgotar o tema nas assertivas. Ainda, independente do material técnico que for se amparar, todos trazem essas bases, escritas e posicionadas tecnicamente de diferentes formas, mas com mesma base técnica. Desse modo, mantém-se o gabarito.

**QUESTÃO: 46 - MANTIDA alternativa 'E'.** O que se apresenta nas assertivas são informações que, dentro da disponibilidade de tempo para um candidato realizar a prova, ele consiga ler e entender a essência do processo e da proposta da questão. Dito isso, o que se apresenta são elementos mínimos e que tem fidelização no texto legislativo quanto ao conteúdo. Desse modo, mantém-se o gabarito.

### **CARGO(S): ENGENHEIRO AGRÔNOMO - ESTAÇÃO EXPERIMENTAL AGRONÔMICA**

**QUESTÃO: 26 - MANTIDA alternativa 'E'.** O que se apresenta na assertiva IV tem uma inconsistência: a cor do óleo não é característica plausível de verificação, o que coloca a assertiva errada, assim como as demais. Em se tratando de óleos, o que se verifica é o nível e, na possibilidade de um viscosímetro, a sua qualidade (viscosidade, sujidades, água, pó, etc.). Desse modo, mantém-se o gabarito.

**QUESTÃO: 29 - MANTIDA alternativa 'C'.** Quanto maior o conteúdo de água de um solo, menor será sua capacidade de suportar carga. Em nenhum momento, chegar-se-á ao zero absoluto, uma vez que ainda que o solo estiver saturado, ele suportará uma quantidade finita de carga, uma vez que a água nos poros atuará como um cilindro hidráulico transmitindo força. Solos completamente saturados, como é o caso que se coloca para análise, quando submetidos à carga dinâmica de trânsito como uma máquina agrícola não consegue, no tempo de trânsito da máquina, ainda que na menor velocidade possível (200 m/h), fazer com que a água de um poro seja drenada. Logo, o solo não se comprime, pois não há esvaziamento dos poros. Desse modo, mantém-se o gabarito.

**QUESTÃO: 30 - MANTIDA alternativa 'A'.** A classificação SAE (Society of Automotive Engineers) tem por base o balizamento da viscosidade dos óleos de lubrificação, enquanto a sigla API (American Petroleum Institute) tem por base qualificar os óleos quanto a sua rigidez de trabalho. Quanto maior o número impresso no depósito de óleo, maior é sua viscosidade, ao passo que a sigla C e S do sistema API versa sobre óleos para motores ciclo diesel (compression) e ciclo otto (spark), respectivamente. A presença ou ausência da letra W entre os números do óleo em análise indicam se ele é um óleo para zonas quentes (sem presença na letra W), para regiões frias ou com climas frios em parte do ano. São os chamados óleos multiviscosos. Desse modo, mantém-se o gabarito.

**QUESTÃO: 34 - MANTIDA alternativa 'B'.** O consumo específico de combustível por qualquer motor é maior em baixas rotações e altas rotações. Em rotações intermediárias (1.700 a 2.100 rpm) esse valor é menor, uma vez que a conversão da energia química do combustível em mecânica (cv) é melhor dentro desta faixa. Uma das causas da queima do óleo do cárter na câmara de combustão é o desgaste dos anéis do cilindro, e não da biela, como sinalizado. Motores 4 tempos têm, sempre, em metade da sua rotação de trabalho, o número de rotações com aspiração de ar para dentro do motor. Isso porque, para completar um ciclo de trabalho completo, ele precisa realizar 2 voltas no virabrequim (720°). Desse modo, mantém-se o gabarito.

**QUESTÃO: 37 - MANTIDA alternativa 'D'.** Em nenhum momento, é realizada inferência de que em solos de coloração amarelada não há hematita. O que é sinalizado é que há, além de a hematita, redução de óxidos (que pode ser de qualquer tipo), gerando cores acinzentadas. Desse modo, mantém-se o gabarito.

**QUESTÃO: 39 - MANTIDA alternativa 'E'.** A revisão de dados mais recentes com base em pesquisas e compilados no material sugerido para leitura apontam que sim, há tombamento de plantas por vezes em plântulas de soja por ataque, dentre outros patógenos, da antracnose. Desse modo, mantém-se o gabarito.

**QUESTÃO: 52 - MANTIDA alternativa 'D'.** O PRNT é um indicador de reatividade do calcário. Quando aplicado ao solo, apresenta o mesmo poder de corrigir pH. A diferença está na velocidade em que as reações ocorrem, sendo maior nos calcários mais finamente moídos. A CTC do solo é usada para interpretação dos teores de potássio e não de fósforo. Para fósforo, usa-se o teor de argila como referência, sendo que, quanto maior o teor de argila de um solo, menor é a disponibilidade do elemento em solução, dada sua maior quantidade de carga negativa que se liga ao fósforo. Ainda, solos com baixo poder tampão tem sua recomendação de calagem baseada em equações polinomiais, que levam em conta os teores de alumínio e de matéria orgânica. Desse modo, mantém-se o gabarito.

**CARGO(S): ENGENHEIRO/ÁREA: ENGENHARIA CARTOGRÁFICA - CAMPUS LITORAL NORTE**

**QUESTÃO: 36 - ANULADA.** O gabarito confunde duas distorções distintas. Erro radial de deslocamento devido a inclinação da câmera (orientação exterior), e distorção radial causada pela distorção da lente (orientação interior). O correto seria "inclinação da câmara em relação à vertical.", como não há tal alternativa, anula-se a questão.

**CARGO(S): ENGENHEIRO/ÁREA: ENGENHARIA DE PRODUÇÃO - PORTO ALEGRE/RS**

**QUESTÃO: 35 - ANULADA.** Analisando os totais de cada operação, tem-se:

Embarque China	Aéreo	Aéreo e marítimo (multimodal)	Marítimo
Tempo de transporte	12 dias	28 dias	35 dias
Frete internacional	R\$ 10.000,00	R\$ 6.000,00	R\$ 500,00
Custo de taxas de destino	R\$ 200,00	R\$ 300,00	R\$ 600,00
Valor de armazenagem	R\$ 600,00	R\$ 600,00	R\$ 3.000,00
Frete rodoviário brasileiro	R\$ 400,00	R\$ 390,00	R\$ 400,00
Total operação	R\$ 11.200,00	R\$ 7.290,00	R\$ 4.500,00
Total (produto + operação)	R\$ 91.200,00	R\$ 87.290,00	R\$ 84.500,00
Embarque Estados Unidos	Aéreo	Aéreo e marítimo (multimodal)	Marítimo
Tempo de transporte	3 dias	Não se aplica	20 dias
Frete internacional	R\$ 2.000,00	-	R\$ 250,00
Custo de taxas de destino	R\$ 200,00	-	R\$ 600,00
Valor de armazenagem	R\$ 600,00	-	R\$ 3.000,00
Frete rodoviário brasileiro	R\$ 400,00	-	R\$ 400,00
Total operação	R\$ 3.200,00		R\$ 4.250,00
Total (produto + operação)	130.200,00		R\$ 104.250,00

A) Apesar da diferença do valor do produto do fornecedor chinês ser de R\$ 20.000,00, uma das alternativas de transporte deve ser descartada por não atender o prazo de 30 dias. CORRETA.

B) Importando do fornecedor chinês não é possível afirmar que a melhor opção é o embarque multimodal, pois apesar do custo atrativo, o tempo pode ser insuficiente por conta dos processos de entrada no estoque do fornecedor e de emissão de documentos fiscais de venda antes da entrega para o cliente. CORRETA.

C) Importando do fornecedor chinês a melhor opção é o embarque aéreo, pois, embora o valor seja mais elevado que das outras opções, pode-se garantir o atendimento ao prazo do cliente com folga e sem risco de possíveis atrasos. CORRETA.

D) Importando do fornecedor dos Estados Unidos o valor dos custos e prazos são mais baixos e convidativos para garantir o atendimento ao prazo do cliente com folga e sem risco de possíveis atrasos, fazendo com que a compra com este fornecedor resulte em maior vantagem. INCORRETA, pois apesar dos valores convidativos, ainda há uma diferença significativa no valor do produto, fazendo com o que o valor total do pedido seja superior ao pedido com o fornecedor Chinês.

E) Por ter uma diferença do valor do produto de **US\$ 20.000,00**, apesar dos custos logísticos mais altos, a compra com o fornecedor chinês resulta em maior vantagem para garantir o atendimento ao prazo do cliente com folga e sem risco de possíveis atrasos. CORRETA, **contudo, o "US\$" foi utilizado no lugar de "R\$", o que faz a E também incorreta.**

**QUESTÃO: 48 - ALTERA GABARITO DE ALTERNATIVA 'D' PARA ALTERNATIVA 'A'.**  $RPN=9 \times 5 \times 4=180$ . Esse valor indica um risco elevado que deve ser tratado com prioridade, pois, segundo a AIAG (2008), citada por Menezes (2020, p. 17), falhas com Severidade = 9 ou 10 devem ser tratadas com prioridade, independentemente do valor total do RPN. Portanto, embora o RPN calculado seja 180 (faixa moderada), a gravidade elevada do modo de falha exige ação corretiva imediata. Assim, a alternativa D é a mais adequada. Entretanto, uma vez que o enunciado solicitou explicitamente “o valor do RPN e o que ele representa (conforme faixas apresentadas na tabela)” sem pedir uma “análise da criticidade ou priorização da falha”, a resposta deve seguir as faixas dadas no enunciado.

Deste modo, tendo em vista que em provas objetivas o critério é o que está pedido/fornecido no enunciado, deve-se retificar o gabarito para a questão A.

Referências:

**AIAG.** *FMEA – Potential Failure Mode and Effects Analysis*. 4th ed. Automotive Industry Action Group, 2008.  
**MENEZES, C. A. G.** *FMEA de processo na indústria automotiva: uma análise sobre a aplicação do Número de Prioridade de Risco (RPN)*. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Produção) – UNESP, Guaratinguetá, 2020. p. 17.

**QUESTÃO: 51 - MANTIDA alternativa 'E'.** Em cartas de controle como a  $\bar{X}$ -R ou  $\bar{X}$ -S o tamanho do subgrupo afeta diretamente a precisão estatística da carta. Quando o tamanho do subgrupo aumenta: aumentar o tamanho dos subgrupos aumenta a sensibilidade da carta a pequenas variações; a estimativa da média do processo se torna mais confiável; a variabilidade (desvio padrão ou amplitude) é melhor estimada; os limites de controle (LSC e LIC) refletem melhor o comportamento real do processo.

Embora o termo “precisão” não seja o mais técnico segundo a literatura clássica, a alternativa E descreve corretamente o efeito estatístico real do aumento do tamanho dos subgrupos: os limites de controle se tornam mais representativos do processo, reduzindo o erro de estimativa e aumentando a sensibilidade da carta.

Portanto, o conceito expresso na alternativa E está correto quanto ao efeito estatístico descrito.

Referência

Werkema, M. C. C. (2018). *Ferramentas Estatísticas Básicas para o Gerenciamento de Processos*. Editora de Desenvolvimento Gerencial.

**QUESTÃO: 56 - ANULADA.** Segundo o PMBOK, a estimativa de custos total (CT) de um projeto deve considerar todos os componentes relevantes, incluindo custos diretos, indiretos e as reservas (de contingência e de gerenciamento):

$CT = \text{Custos Diretos} + \text{Custos Indiretos} + \text{Reserva de Contingência} + \text{Reserva de Gerenciamento}$

Contingência: 10% de R\$ 1.200.000 = R\$ 120.000

Total = 1.200.000 + 300.000 + 120.000 + 100.000 = **R\$ 1.720.000**

Deste modo, a questão deve ser anulada por não ter a resposta correta nas alternativas.

## **CARGO(S): ENGENHEIRO/ÁREA: ENGENHARIA ELÉTRICA - PORTO ALEGRE/RS**

**QUESTÃO: 34 - ANULADA.** O conteúdo da alternativa correta deveria ser: D) I, II e IV (pois a afirmação III está incorreta), e não D) I, II e III, como consta na edição final.

10.2.8.2.1 Na impossibilidade de implementação do estabelecido no subitem 10.2.8.2., devem ser utilizadas outras medidas de proteção coletiva, tais como: isolação das partes vivas, obstáculos, barreiras, sinalização, sistema de seccionamento automático de alimentação, bloqueio do religamento automático **e, em último caso, abandono completo dos procedimentos.**

O texto em negrito no subitem 10.2.8.1 foi inserido, tornando a III incorreta.

**QUESTÃO: 47 - MANTIDA alternativa 'A'.** O uso do multímetro é de fundamental importância para qualquer profissional de elétrica. Além disso, o conhecimento e uso dos instrumentos de medição em eletricidade é básico para qualquer profissional de eletricidade, que deve sempre saber como utilizar um voltímetro e um amperímetro. Nesse sentido, o problema avalia o conhecimento sobre a utilização correta desses instrumentos. Um voltímetro possui uma impedância elevadíssima, teoricamente infinita, pois ele deve sempre se ligado em paralelo a carga, para medição da diferença e potencial. Um voltímetro não deve ser ligado em série, pois devido a sua impedância altíssima, irá interromper o fluxo de corrente elétrica.

Um amperímetro, possui uma impedância baixíssima, teoricamente zero, pois deve ser ligado em série a carga para medição do fluxo de corrente.

Deste modo, na posição X devemos ter um Amperímetro e na posição Y um voltímetro.

Pelo circuito da figura, sabe-se que a fonte de tensão é de 32 V CC, com impedância em série a carga de 20 Ohms, e o motor acoplado a fonte é um motor CC.

Logo, todas as leituras serão em CC, corrente contínua, tanto tensão quanto corrente.

Assim, para a configuração do multímetro da figura como amperímetro em CC, seria: conector da ponteira preta em Q conector da ponteira vermelha em R. ajustar seletor para escala D (observar que a impedância em série a carga, junto com a impedância do motor CC determinam com segurança o uso da escala D).

Para a configuração do multímetro da figura como voltímetro em CC, seria: conector da ponteira preta em R conector da ponteira vermelha em S. Ajustar seletor para escala B.

Alternativa correta A. Questão mantida.

### **CARGO(S): ENGENHEIRO/ÁREA: ENGENHARIA MECÂNICA - PORTO ALEGRE/RS**

**QUESTÃO: 31 - ALTERA GABARITO DE ALTERNATIVA 'C' PARA ALTERNATIVA 'D'.** Recurso procedente quanto a alteração da resposta para a alternativa "D". A combinação correta é a alternativa II e III. Justifico que a definição formal de resiliência referencia o limite elástico/escoamento, não o limite de proporcionalidade.

**QUESTÃO: 38 - MANTIDA alternativa 'D'.** A questão está alinhada ao conteúdo programático ("materiais: propriedades, comportamento e aplicações"). O enunciado exige apenas a identificação da família de material adequada a 550 °C sob fadiga térmica, o que é conhecimento de aplicação típico em Engenharia Mecânica. Mantém-se o gabarito D. Saliento que o item do programa "Materiais de construção mecânica: propriedades, comportamento e aplicações" abrange seleção de materiais para condições de serviço. "Propriedades" e "comportamento" incluem efeitos de temperatura, fadiga térmica, oxidação e fluência. Os tópicos aqui fazem parte expressa do conteúdo da engenharia mecânica e ao edital deste concurso.

**QUESTÃO: 39 - MANTIDA alternativa 'D'.** A questão está dentro do âmbito da solicitação do edital: materiais de construção mecânica. O tópico de "Materiais de construção mecânica: propriedades, comportamento e aplicações" abrange, de forma natural, seleção de materiais para serviço, inclusive em alta temperatura, porque "propriedades" e "comportamento" incluem fluência, estabilidade microestrutural e oxidação. Não se exige que o candidato domine metalurgia avançada de superligas; exige-se reconhecer famílias de materiais e campos usuais de aplicação.

**QUESTÃO: 42 - ANULADA.** Houve um equívoco na hora estabelecer as alternativas, uma vez que a questão foi resolvida pela banca com outra potência. Nesse sentido, solicito anulação da questão.

**QUESTÃO: 45 - ANULADA.** De fato, houve um vício de formulação e especialmente no quesito metrológico no enunciado da questão, no que pese a falta de informação da repetibilidade da medição. Neste sentido, aprovo a anulação da questão.

**QUESTÃO: 48 - ANULADA.** As respostas de fato são iguais. Neste sentido, haja vista que B e D são corretas por uma questão de unidades dimensionais, proponho a anulação da questão.

**QUESTÃO: 58 - MANTIDA alternativa 'E'.** A alternativa E permanece correta, porque, para fresagem de alumínio série 6000 com empastamento e desgaste prematuro, a prática recomendada é o uso de fluido solúvel em água (alta capacidade de refrigeração e lubrificação limpa, mitigando BUE). A menção a "aditivos anticorrosivos" não pretende justificar o desgaste, mas descreve um atributo típico e desejável desses fluidos

para alumínio. As demais alternativas são inadequadas ou potencialmente prejudiciais (enxofrados/clorados, alta viscosidade, mineral puro, sintéticos muito alcalinos).

**QUESTÃO: 60 - MANTIDA alternativa 'D'.** Os cursos de Engenharia Mecânica no Brasil cobrem, por meio do MEC e atribuições técnicas do CONFEA, os conhecimentos técnicos dos tratamentos térmicos de metais, previstos em disciplinas como Materiais Metálicos e Ciência dos Materiais (outros nomes podem ser atribuídos). Neste sentido, embora exista o curso superior de Engenharia Metalúrgica - especialidade dedicada ao tema, não exclui o engenheiro mecânico das atribuições ao tema, haja vista, inclusive que o edital previa a temática "tratamentos térmicos". Diagramas de fases, como mencionado no texto do candidato, além de elementos previstos no âmbito da engenharia mecânica no Brasil, como revenimento, cozimento e normalização, devem ser conteúdo de entendimento ao profissional.

**CARGO(S): ENGENHEIRO/ÁREA: ENGENHARIA METALÚRGICA - PORTO ALEGRE/RS**

**QUESTÃO: 24 - ANULADA.** Perlita não é fase e sim uma microestrutura nem tampouco é uma fase Eutectóide - que é uma reação. Ante o exposto deve ser anulada, pois contemplam duas opções de resposta certa: A e E. Dessa forma, anula-se a questão.

**QUESTÃO: 25 - ANULADA.** A letra d afirma erroneamente que a temperatura A1 ...é uma temperatura constante de 727 °C para todas as composições de aço. Na realidade é constante apenas para os aços hipoeutectóides, eutectóides e hipereutectóides. Tem razão o autor do recurso, ao argumentar que a letra d) também está incorreta. Assim sendo temos duas opções incorretas. Dessa forma, anula-se a questão.

**QUESTÃO: 28 - ANULADA.** Segundo a literatura referenciada nessa questão, todas as opções são incorretas. Ou seja, não existe nenhuma alternativa que as considere conjuntamente como incorretas, não existindo assim nenhuma resposta correta para a questão. Dessa forma, anula-se a questão.

**QUESTÃO: 36 - MANTIDA alternativa 'A'.** A questão em tela diz respeito ao desgaste por fretting ou por atrito. A solicitação do autor do recurso referencia outro tipo de desgaste, o abrasivo. Portanto sua sugestão não procede pois segundo a literatura referenciada para essa questão é a dureza relativa entre os materiais é o fator de desgaste em tela na questão de maior impacto em termos de extensão de danos. Ante o exposto, fica mantida a opção da letra A como gabarito.

**QUESTÃO: 41 - MANTIDA alternativa 'D'.** O recurso apresentado não procede, haja vista a constatação na literatura do relato de rachaduras em cartuchos de latão do exército inglês armazenados em ambientes contaminados por amônia que só sofriam danos sob a forma de trincas quando na estação chuvosa. Trata-se de tipo de corrosão sob tensão denominada de "season-cracking" - ou seja dependente da estação do ano, ricamente ilustrado na literatura sobre corrosão.

**QUESTÃO: 42 - MANTIDA alternativa 'D'.** Os diagramas de Pourbaix são baseados em princípios termodinâmicos e indicam as condições (potencial e pH) sob as quais uma espécie química é termodinamicamente mais estável. Eles dividem o diagrama em regiões de: 1) Imunidade: O ferro é a espécie termodinamicamente estável (não há tendência para a corrosão); 2) Passividade: Um óxido ou hidróxido sólido de ferro e protetor é a espécie estável, o que pode inibir cineticamente a corrosão; 3) Corrosão: Íons de ferro dissolvidos são a espécie estável. Esta última região indica a tendência termodinâmica para a corrosão, mas não garante que ela ocorrerá em uma velocidade significativa como afirmado na opção e) que afirma que "ferro encontra-se sofrendo corrosão". Um sistema pode ser termodinamicamente instável (campo de corrosão), mas a velocidade da reação pode ser tão lenta que, na prática, a corrosão não é observada (por exemplo, devido à formação de uma camada passivadora). Portanto, o diagrama indica a tendência ou possibilidade de corrosão, mas não o fato de o ferro estar efetivamente sofrendo corrosão em uma determinada velocidade. As opções A), B), C) e D) descrevem condições termodinâmicas que são representadas no diagrama. Sendo a opção E) a opção INCORRETA.

**QUESTÃO: 44 - ALTERA GABARITO DE ALTERNATIVA 'A' PARA ALTERNATIVA 'E'.** Por um lapso de digitação, foi erroneamente indicada como certa a opção A). A opção certa é a E) o gás sulfídrico. Portanto recomenda-se a alteração do gabarito em tela.

**QUESTÃO: 46 - MANTIDA alternativa 'D'.** A questão em tela menciona que "caso o aço venha a ser polarizado, pode-se buscar formas de proteção para evitar sua fragilização e pergunta-se " para efeitos de proteção e para evitar fragilização do aço na situação apresentada, a reação que deve ser bem controlada é?"

O fenômeno que se atem a questão é o de fragilização pelo hidrogênio, comumente registrado na literatura indicada em que a reação  $2H^+ + 2e \rightarrow H_2$ , opção D, é a que deve ser controlada para não fragilizar o aço nessas condições.

**QUESTÃO: 47 - MANTIDA alternativa 'C'.** A opção correta segundo a literatura recomendada é a relativa a proteção catódica (alternativa C).

**QUESTÃO: 60 - MANTIDA alternativa 'E'.** Segundo a literatura consultada, a afirmação "Na presença de oxigênio e umidade, o aço inoxidável forma uma película protetora de óxido de cromo, ficando passivado" é entre as opções apresentadas a certa. As demais são incorretas. O caso apresentado no recurso diz respeito a condições de alta temperatura em que passivação não ocorre adequadamente e, portanto, não se verifica a proteção do aço. Pelo contrário, a alta temperatura do filme protetor perde estabilidade e pode se degradar.

### CARGO(S): ESTATÍSTICO - PORTO ALEGRE/RS

**QUESTÃO: 26 - MANTIDA alternativa 'B'.** O exemplo apresentado no recurso está coerente e bem construído do ponto de vista estatístico, uma vez que demonstra de forma concreta que diferentes conjuntos de dados podem gerar as mesmas medidas de tendência central (média, mediana e moda), porém com interpretações distintas quanto à *probabilidade de perda de peso*. De fato, ao gerar valores fictícios compatíveis com as medidas resumo fornecidas na questão, observa-se que é possível obter probabilidades empíricas diferentes de perda de peso ( $P(\text{perda} > 0)$ ).

Contudo, cabe destacar que a questão apresentada avalia a **interpretação das medidas de tendência central** e não a análise probabilística a partir dos dados individuais. Assim, as conclusões esperadas devem ser baseadas nas propriedades da **média, mediana e moda**, e no **formato presumido da distribuição dos dados** (simétrica ou assimétrica), e não na contagem direta de ocorrências ou no cálculo de probabilidades empíricas.

Em termos teóricos:

- A **média** é sensível a valores extremos e reflete o equilíbrio dos dados no eixo numérico.
- A **mediana** representa o ponto que divide o conjunto em duas metades, sendo uma medida mais robusta frente a outliers.
- A **moda** indica o valor mais frequente e pode ajudar a identificar a forma da distribuição.

A **ordem relativa** entre essas medidas permite inferir a **assimetria** da distribuição:

- Se Média = Mediana = Moda → distribuição simétrica.
- Se Média < Mediana < Moda → distribuição assimétrica à direita (negativamente assimétrica).
- Se Média > Mediana > Moda → distribuição assimétrica à esquerda (positivamente assimétrica).

Portanto, é importante ressaltar, a questão propõe que a interpretação correta seja feita **com base nas medidas resumo e suas propriedades teóricas**, sem recorrer a dados hipotéticos ou cálculos de probabilidade empírica.

Dentro desse escopo, a alternativa (B) é considerada CORRETA, pois, ao observar as medidas centrais, o grupo "Dieta" apresenta a **menor mediana** (-3,0 kg), indicando que pelo menos metade dos participantes perdeu 3,0 kg ou mais, o que sugere um resultado mais promissor em termos de **tendência central de perda de peso**, e não de probabilidade individual de perda.

Dessa forma, embora o exemplo apresentado pelo candidato seja estatisticamente consistente e demonstre uma reflexão válida sobre a ambiguidade semântica do termo "probabilidade de perda de peso", a questão, segundo sua formulação, deve ser interpretada no contexto **teórico das medidas de tendência central**, conforme indicado pelo enunciado ("Com base nesses resultados e considerando as propriedades das medidas de tendência central").

Assim, o critério de correção do gabarito se mantém dentro dessa abordagem **conceitual e não empírica**. Além disso, a corroborar com o gabarito, ressalta-se que a questão solicita a "**alternativa mais adequada**", E, sob esse enfoque, a **alternativa (B)** é a **mais correta**, visto que as demais apresentam **erros conceituais** em relação à interpretação teórica das medidas de tendência central ou descrevem de forma incorreta as propriedades de assimetria e frequência dos dados.

Logo, o gabarito **deve ser mantido como a alternativa (B)**.

**CARGO(S): MÉDICO/ÁREA: CLÍNICA MÉDICA - PORTO ALEGRE/RS**

**QUESTÃO: 55 - MANTIDA alternativa 'E'.** A exposição foi **mucosa** (respingo ocular) a sangue com HBsAg positivo.

O profissional é **possivelmente não vacinado ou não imune**.

Recomenda-se:

**Lavagem imediata da mucosa exposta.**

**Profilaxia combinada:** vacina contra hepatite B + imunoglobulina anti-HBs, sem aguardar sorologia, já que a fonte é confirmada positiva.

**Justificativas para as incorretas:**

(A) Errada: luvas protegem apenas as mãos; exposição ocular tem risco significativo.

(B) Errada: não se deve aguardar resultado do anti-HBs do profissional, pois atrasaria a profilaxia.

(C) Errada: a imunoglobulina é indicada em exposições de alto risco com fonte HBsAg positiva.

(D) Errada: conduta passiva, com risco de perda da janela de eficácia da profilaxia.

**CARGO(S): MÉDICO VETERINÁRIO/ÁREA: ANIMAIS MARINHOS – CECLIMAR**

**QUESTÃO: 27 - MANTIDA alternativa 'D'.** A alternativa III, "Arma de fogo em animais menores que quatro metros é um método de eutanásia aceito sob restrição" está, de fato, correta, conforme o recurso apresentado e também conforme o gabarito da prova, na alternativa D, "Apenas I, III e IV estão corretas".

**QUESTÃO: 29 - ANULADA.** O recurso procede, a questão deve ser anulada. A fonte de referência apresentou uma informação equivocada.

**QUESTÃO: 38 - ANULADA.** Esta questão deve ser anulada. Há artigos que corroboram o recurso, ou seja, nenhuma das alternativas se classifica como uma exceção de vírus em pinípedes.

**QUESTÃO: 50 - MANTIDA alternativa 'C'.** São diversas as possibilidades de contenção e procedimentos realizados em pinípedes. Procedimentos realizados durante o processo de reabilitação, como alimentação por sonda ou com pescado forçado, não são possíveis de serem realizados com a utilização de barreiras físicas como painéis, redes, cobertor, nem química, sendo a contenção física, descrita na questão, uma forma viável e indicada a ser realizada. A técnica descrita na afirmação II e a faixa etária contraindicada para realização de contenção física da afirmação III são presentes em protocolos existentes.

**RUOPPOLO, V.; LOUREIRO, J. D.** Carnívora – Otariidae, Phocidae (foca, lobo-marinho e elefante-marinho). In: **CUBAS, Z. S.; SILVA, J. C. R.; CATÃO-DIAS, J. L.** (eds.). *Tratado de animais selvagens*. 2. ed. São Paulo: Roca, 2014. p. 893–916

**QUESTÃO: 52 - MANTIDA alternativa 'B'.** A Encefalomielite Equina do Leste, devido a sua importância, junto a outras viroses como Influenza, Febre do Nilo Ocidental e Newcastle, é monitorada por grupos de pesquisa do Brasil em aves marinhas. Aves costeiras, que compartilham habitat com aves marinhas, apresentam a doença.

**SERAFINI, P. P.; LUGARINI, C.** Procellariiformes e outras aves de ambientes marinhos. In: **CUBAS, Z. S.; SILVA, J. C. R.; CATÃO-DIAS, J. L.** (eds.). *Tratado de animais selvagens*. 2. ed. São Paulo: Roca, 2014. p. 417–440.

**FONTENELLE, J. H.; BARROS, L. A.** Ciconiiformes, Pelecaniformes, Gruiformes e Cariamiformes. In: **CUBAS, Z. S.; SILVA, J. C. R.; CATÃO-DIAS, J. L.** (eds.). *Tratado de animais selvagens*. 2. ed. São Paulo: Roca, 2014. p. 441–455.

O agente microbiológico *Pasteurella multocida* acomete aves silvestres e marinhas, mas é uma bactéria, por este motivo a alternativa IV é incorreta.

## CARGO(S): PRODUTOR CULTURAL - PORTO ALEGRE/RS

**QUESTÃO: 36 - MANTIDA alternativa 'A'.** A alternativa D) funciona como um distrator de alta qualidade, pois inverte sutilmente aspectos das funções - sugere que o produtor tem papel mais "relacional" (articulação de redes) e o gestor mais "analítico" (diagnósticos, avaliação), quando na prática ambos exercem essas dimensões, mas com ênfases diferentes da forma colocada na questão.

**QUESTÃO: 39 - ALTERA GABARITO DE ALTERNATIVA 'E' PARA ALTERNATIVA 'C'.** O tempo verbal do enunciado da questão realmente condiciona a resposta a outra resposta, ou seja, o enunciado pede o que deve ser feito sobre um projeto ainda não executado para evitar futuros problemas (aspecto preventivo). Da forma como está, a alternativa correta é realmente a letra C).

Dessa forma, altero a alternativa correta da letra E) para a letra C) (Avaliação diagnóstica).

**QUESTÃO: 49 - ANULADA.** A bibliografia utilizada não foi a adequada, trazendo realmente erros conceituais em relação às afirmações "3" e "4", não havendo somatório correspondente entre as alternativas corretas. Frente a isso, anula-se a questão.

## CARGO(S): QUÍMICO - PORTO ALEGRE/RS

**QUESTÃO: 28 - MANTIDA alternativa 'D'.** Poluentes orgânicos **refratários** são compostos que **não se degradam facilmente** nos tratamentos convencionais de efluentes (como coagulação, decantação ou biodegradação aeróbia simples). Por isso, a sua **remoção exige processos avançados**, como:

- **Oxidação química avançada**, que inclui ozonização, fotocatálise, entre outros, capazes de mineralizar compostos orgânicos persistentes.
- **Tratamentos biológicos específicos**, como o uso de **micro-organismos adaptados** ou **sistemas anaeróbios/aeróbios combinados**, que aumentam a capacidade de degradação desses compostos.

Esses métodos são especialmente indicados para substâncias tóxicas, pesticidas, fármacos, corantes e compostos fenólicos, que resistem à degradação convencional. Portanto, a sentença é **verdadeira e tecnicamente adequada**.

**QUESTÃO: 36 - MANTIDA alternativa 'D'.** Na HPLC de fase reversa, a definição clássica do sistema cromatográfico **implica que a fase móvel é composta por água (ou tampão aquoso) e um solvente orgânico miscível — usualmente acetoneitrila ou metanol**.

Dentro desse contexto, amplamente descrito em obras de referência como Skoog, Holler e Crouch (Princípios de Análise Instrumental, 7ª ed.), é **correto afirmar que o aumento da fração de solvente orgânico reduz o tempo de retenção de compostos hidrofóbicos**, devido à **diminuição da polaridade global do eluente**.

A hipótese levantada no recurso — envolvendo misturas entre solventes orgânicos de polaridades variadas — não representa a prática nem a configuração padrão da HPLC de fase reversa, configurando uma extrapolação conceitual fora do escopo da questão.

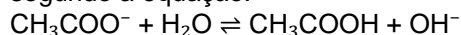
O enunciado, portanto, mantém-se correto dentro da definição técnica convencional do método, **sendo** claro, preciso e coerente com a literatura clássica da área.

Dessa forma, **não há motivo para alteração do gabarito original**, visto que a assertiva está **tecnicamente adequada e conceitualmente correta** para o contexto da cromatografia líquida de fase reversa.

**QUESTÃO: 39 - MANTIDA alternativa 'D'.** A assertiva I está correta, pois expressa adequadamente o fenômeno químico envolvido.

De acordo com as teorias ácido-base, o **acetato de sódio (CH<sub>3</sub>COONa)** é o **sal de um ácido fraco (ácido acético)** e de uma **base forte (hidróxido de sódio)**.

Ao se dissolver em água, ocorre **hidrólise do ânion acetato (CH<sub>3</sub>COO<sup>-</sup>)**, que reage com moléculas de água segundo a equação:



Essa reação é a **principal responsável pela basicidade da solução**, pois **gera íons hidróxido (OH<sup>-</sup>)** — o que confere caráter básico ao meio.

A afirmação de que o íon acetato “por si só” contribui para a basicidade é inadequada do ponto de vista químico, pois a geração de  $\text{OH}^-$  decorre exclusivamente da hidrólise. Não há outra fonte relevante de íons hidróxido além dessa reação.

Portanto, a assertiva I é **correta**.

**QUESTÃO: 41 - MANTIDA alternativa 'C'.** A assertiva afirma que a EM “mede  $m/z$  e é amplamente utilizada para determinação de massas molares e identificação estrutural de compostos orgânicos”. Isso é correto. Bibliotecas espectrais (p.ex., GC-MS/NIST) permitem identificação estrutural por correspondência de fragmentogramas. Que outras técnicas (RMN, IV) sejam frequentemente complementares não invalida a assertiva: “amplamente utilizada” não significa “exclusiva” ou “suficiente em 100% dos casos”, e a prática laboratorial confirma o uso disseminado da EM na elucidação estrutural.

**QUESTÃO: 43 - MANTIDA alternativa 'C'.** Sobre a 4ª assertiva (“O número quântico  $n$  define as energias das órbitas permitidas no átomo de hidrogênio”)

A frase está em **concordância com o modelo atômico quântico** e com a **descrição histórica e teórica** do átomo de hidrogênio: o número quântico principal ( $n$ ) está diretamente associado aos níveis de energia possíveis para o elétron nesse átomo, conforme demonstrado na solução da **equação de Schrödinger** para o hidrogênio.

Portanto, afirmar que “ $n$  define as energias das órbitas permitidas no átomo de hidrogênio” é conceitualmente correto, já que reflete a **dependência direta entre energia e  $n$**  no sistema hidrogenoide.

O fato de  $n$  também existir em outros sistemas atômicos **não torna a assertiva falsa**, pois ela não exclui essa possibilidade, apenas faz referência ao caso específico do hidrogênio, onde essa relação é exata.

**QUESTÃO: 49 - MANTIDA alternativa 'C'.** O termo reação de adição possui um significado amplo, aplicando-se também a diversos tipos de compostos com grupos funcionais polares, como as carbonilas ( $\text{C}=\text{O}$ ), que participam ativamente em mecanismos de polimerização por condensação.

Na polimerização por condensação, de fato, ocorre a formação de ligações covalentes entre monômeros com eliminação de pequenas moléculas, como  $\text{H}_2\text{O}$ . Contudo, o mecanismo elementar dessa transformação frequentemente envolve uma etapa inicial de adição, por exemplo, o ataque de um nucleófilo (como o oxigênio de um álcool ou o nitrogênio de uma amina) ao carbono eletrofílico de uma carbonila.

Essa adição nucleofílica forma um intermediário tetraédrico, que posteriormente sofre eliminação de uma molécula pequena, resultando na nova ligação (éster, amida, etc.). Assim, o processo global é uma adição seguida de eliminação, o que justifica plenamente afirmar que a polimerização por condensação envolve ambos os tipos de reação.

Portanto, a assertiva apresentada na questão está correta do ponto de vista químico, pois o termo adição não se restringe às reações de alcenos, mas abrange também as adições nucleofílicas a carbonilas e outros grupos polares, amplamente presentes nos mecanismos de formação de polímeros por condensação.

**QUESTÃO: 53 - MANTIDA alternativa 'E'.** De acordo com os princípios da bioquímica e da estereoquímica dos aminoácidos, as proteínas naturais são formadas por L-aminoácidos.

Portanto, a alternativa que afirma que os aminoácidos das proteínas estão “na forma D” deve ser considerada incorreta, pois a forma biologicamente predominante e funcional é a L.

Além disso, vale lembrar que a glicina é o único aminoácido natural não quiral, não apresentando isomeria óptica, o que torna a alternativa (E) correta.

**CARGO(S): MÉDICO VETERINÁRIO/ÁREA: PATOLOGIA CLÍNICA VETERINÁRIA - PORTO ALEGRE/RS**

**QUESTÃO: 28 - MANTIDA alternativa 'A'.** Após análise criteriosa do enunciado e das referências científicas publicadas, verifica-se que o argumento apresentado no recurso não procede, conforme demonstram as fontes citadas a seguir. De acordo com Cowell, Tyler e Valenciano (2020), os transudatos pobres em proteínas são geralmente claros, incolores, com proteína total inferior a 2,0 g/dL e menos de 1500 células/ $\mu\text{L}$ , estando associados a alterações na pressão oncótica ou hidrostática, ou ainda à drenagem linfática comprometida. O mesmo autor destaca que as condições relacionadas a esse tipo de efusão incluem hipoproteïnemia grave, insuficiência hepática, enteropatia perdedora de proteínas, desnutrição, hipertensão portal e insuficiência miocárdica precoce.

De forma complementar, Raskin, Meyer e Boes (2023) reforçam que distúrbios periportais e da veia porta, como na hipertensão portal, tendem a produzir transudatos pobres em proteínas (transudatos puros), pois o

sangue portal é naturalmente mais pobre em proteínas do que o sangue sinusoidal hepático. Assim, o extravasamento portal origina efusões com concentrações mais baixas de proteína.

Dessa forma, as duas referências técnicas mais atuais e amplamente reconhecidas na área **classificam tanto a hipertensão portal quanto a insuficiência miocárdica precoce como causas de transudatos pobres em proteínas**, e não de transudatos ricos em proteínas.

Consequentemente, a **alternativa E não atende ao comando “EXCETO”**, sendo **incorreta**, e a questão **não apresenta ambiguidade nem dupla interpretação possível**. O enunciado é coerente, e a resposta correta está de acordo com a literatura científica especializada.

**Decisão:** Recurso indeferido.

Referências:

COWELL, R. L.; TYLER, J. W.; VALENCIANO, A. C. *Cowell and Tyler's Diagnostic Cytology and Hematology of the Dog and Cat*. 5. ed. Elsevier, 2020.

RASKIN, R. E.; MEYER, D. J.; BOES, K. M. *Canine and Feline Cytopathology: A Color Atlas and Interpretation Guide*. 4. ed. St. Louis, MO, USA: Elsevier, 2023.

**QUESTÃO: 31 - MANTIDA alternativa 'A'**. Após análise, verifica-se que a alegação não procede. O significado da sigla **“CTCN - contagem total de células nucleadas”**, encontra-se descrito em uma questão anterior desse mesmo documento de prova, ou seja, já havia sido citado anteriormente no texto, segundo as normas da ABNT, atendendo plenamente ao requisito de clareza textual. Além disso, o termo **Pleocitose** refere-se ao aumento do número de células nucleadas no líquido cefalorraquidiano, o que por si só já permitiria a compreensão do significado da sigla. Por fim, a parte inicial da questão é apenas uma contextualização e em nada influencia no entendimento ou interpretação da pergunta em si (parte final da questão). Dessa forma, **não há omissão ou inconsistência** que possa ter comprometido a interpretação da questão.

Ressalta-se que o enunciado fornece todas as informações necessárias para a compreensão do contexto e resolução adequada do foi solicitado.

Diante do exposto, **não se constata vício de formulação**, permanecendo a questão válida e adequada à avaliação proposta.

**Decisão:** Recurso indeferido.

**QUESTÃO: 32 - MANTIDA alternativa 'B'**. De acordo com Stockham e Scott (2025), A fosfatase alcalina é produzida pelas membranas celulares de diferentes tecidos, sendo assim pouco específica para avaliação de colestase. Em felinos, a fosfatase alcalina apresenta baixa sensibilidade diagnóstica devido à reduzida meia-vida, quando comparada com os caninos. Esta enzima pode aumentar antes ou após da hiperbilirrubinemia, desta forma, não tem alta sensibilidade nesta espécie para detecção de colestase. (Capítulo 12 - Selected Enzyme Activities and enzymatic proteins, pag 869 - subtópico B1.

**QUESTÃO: 33 - MANTIDA alternativa 'D'**. Segundo a edição mais atualizada do livro de Thrall, Marry Anna e colaboradores (2022), urinas muito diluídas (hipostenúrica) com discreta cilindrúria é considerada anormal. Com este achado deve-se considerar a possibilidade de doença glomerular.

Segue: cap 24 - pag 378, subtópico "casts"

## SECTION IV Clinical Chemistry of Common Domestic Species

**Casts**

Casts are molds of tubular lumens. Their primary component is the Tamm-Horsfall mucoprotein that is secreted by tubular epithelial cells. Casts may contain variable amounts of cells, lipid, and debris. When present in significant numbers they reflect active disease in renal tubules, nephrosis, which usually has an acute toxic etiology. Casts are not a reliable marker of onset, severity, or reversibility of the tubular disease, but they do imply that the disease is still active and is in the kidneys. Tubules have excellent regenerative capabilities if the basement membrane remains intact. Casts form in the loops of Henle, distal tubules and the collecting ducts. Absence of casts does not rule out tubular involvement. If they are not reported but tubular disease is suspected then repeat the UA as they may be shed intermittently or in showers. If casts continue to be shed post-treatment, they indicate the disease is still active. Waxy casts are often seen in chronic progressive tubulointerstitial renal disease.

Casts are classified based on their microscopic appearance and an attempt is made to correlate their appearance with a pathologic process, which has variable success. They are reported as the number seen/lpf (10× objective) and they are seen more easily if contrast is increased by closing the iris diaphragm. Normal urine should have no casts or only a few casts, and 1–2 hyaline or fine granular casts/lpf in concentrated urine is considered acceptable. Correlate number of casts with the USG as 1–2 casts in dilute urine, especially if other abnormalities are present, is abnormal. Increased number of casts is termed cylindruria.

CHAPTER 24

**QUESTÃO: 35 - MANTIDA alternativa 'E'.** Segundo a edição mais atualizada do Stockham e Scott (2025), é difícil a decisão do ponto de corte do hematócrito da efusão para considerar efusão hemorrágica porque muitos fatores podem alterar esse parâmetro e, às vezes, a hemorragia ocorre adicionalmente ao processo inicial. Considera-se, desta forma, que se o hematócrito estiver >3%, então a hemorragia está contribuindo para a efusão. Na afirmativa, não está escrito que acima de 3% de hematócrito caracteriza uma efusão hemorrágica, e sim, que nestas condições, a hemorragia deve ser considerada.

A alternativa sobre o teste de rivalta está incorreta, uma vez que é teste de precipitação proteica simples que, embora seja popular e de baixo custo, é subjetivo e deve ser substituído pela mensuração de proteínas totais e albumina por meio de testes bioquímicos.

Segue: cap. 19 – p. 1120, subtópico III C.

)

## FUNDAMENTALS OF VETERINARY CLINICAL PATHOLOGY

1. If collected soon after hemorrhage, it might have features of dilute blood.
  2. With persistent hemorrhage, the extravasation of plasma proteins disrupts the oncotic pressure gradient, and thus H<sub>2</sub>O tends to diffuse into the cavity and dilute its contents. Concurrently, H<sub>2</sub>O and proteins are returning to plasma via lymphatic vessels.
  3. Some RBCs are engulfed by macrophages to form erythrophages, and some macrophages degrade hemoglobin to form hematoidin (bilirubin) or hemosiderin. Hematoidin crystals may be extracellular or within macrophages; hemosiderin is found within macrophages but can be extracellular if macrophages have been damaged.
- C. It is difficult to set a decision threshold for the classification of hemorrhagic effusion because many factors can alter the effusion's Hct (or hemoglobin or RBC concentrations), and sometimes an effusion develops because of hemorrhage plus other processes. If the effusion's Hct is > 3 %, then hemorrhage is contributing to the effusion; an effusion Hct of 5 % and a blood Hct of 25 % suggests that 20 % of the effusion's volume is blood.

**QUESTÃO: 40 - MANTIDA alternativa 'D'.** A questão não desconsidera o exame citológico para a avaliação de linfonodos ou diagnóstico de linfoma, e sim a técnica de colheita de punção com ASPIRAÇÃO, que não é preferencialmente utilizada. Segundo, Raskin, R. E. e colaboradores (2023), as células linfóides são frágeis e facilmente rompem, assim como também, a colheita de punção por capilaridade é preferida para prevenir excesso de contaminação sanguínea.

Capítulo 4 - Hemolymphatic system (lymph node collection and specimen preparation)

A alternativa B afirma sobre a técnica de colheita para lesões cutâneas relacionadas às neoplasias de células redondas que geralmente revelam amostras bastante representativas, sendo a punção por capilaridade (sem aspiração) suficiente para a obtenção da amostra. Neoplasias de células redondas foi utilizada somente como exemplo, uma vez que, são neoplasias mais esfoliativas.

A maioria dos clínicos preferem a colheita sem aspiração porque revelam amostras de igual ou melhor qualidade quando comparada à técnica com aspiração. Esta técnica é suficiente para a maioria das lesões, especialmente quando bastante vascularizadas.

VALENCIANO, A.C. e COWELL, R.L. (2020) - Sample collection and preparation

**QUESTÃO: 45 - MANTIDA alternativa 'C'.** A resposta correta a questão envolvem apenas a análise dos dados fornecidos, não havendo necessidade de memorização de valores como sensibilidade, especificidade e meia-vida das enzimas citadas. No dia 0, tanto ALT como AST têm um aumento significativo de  $\approx 18$  e  $\approx 25$  vezes, respectivamente, em relação ao intervalo de referência. Claramente, este aumento da atividade enzimática está relacionado com a extensão da lesão hepática. Não há que se falar em “cura parcial” no caso de enzimas marcadoras de lesão hepatocelular, cuja detecção sérica é decorrente de extravasamento. Tanto é assim que no dia 7 a atividade de AST está dentro do intervalo de referência. Entretanto, devido a meia-vida maior, a atividade de ALT permanece em  $\approx 5,6$  vezes acima do intervalo de referência. Inclusive, pela diminuição dos valores de ALT, é possível inferir um valor de meia-vida de  $\approx 3$  dias, muito próximo àquele relatado na literatura.

A alternativa “C” é a única resposta correta à questão.

**QUESTÃO: 46 - MANTIDA alternativa 'C'.** A alternativa C (“Azurófilo contendo uma inclusão viral”) expressa adequadamente o achado morfológico compatível com a imagem apresentada. Como o objetivo da questão é avaliar a capacidade de reconhecer leucócitos de diferentes espécies, especialmente em animais não mamíferos, o discernimento entre monócitos e azurófilos em serpentes constitui um conhecimento essencial. Nesse contexto, o reconhecimento morfológico de um azurófilo é fundamental para o domínio da hematologia de silvestres, sendo justamente esse um dos focos avaliativos do item.

Além disso, a estrutura apresentada na imagem exhibe uma inclusão intracitoplasmática de aspecto homogêneo e basofílico, sem definição nuclear ou citoplasmática evidente, as quais são características de inclusão viral (mais precisamente, de um vírus RNA). Ainda que, inadvertidamente, pudesse haver confundimento de tal inclusão com uma estrutura parasitária, o contexto morfológico e o tipo celular observado direcionam ao diagnóstico de uma inclusão viral, especialmente considerando a espécie, em que a Doença do Corpúsculo de Inclusão (*Inclusion body disease* - IBD) é amplamente reconhecida como uma enfermidade clássica.

A IBD é uma doença comum e altamente contagiosa em serpentes das famílias *Boidae* e *Pythonida*. Sua causa ainda é desconhecida, embora morfológicamente, as inclusões sejam semelhantes a partículas de retrovírus. Devido à elevada taxa de mortalidade e aos sinais neurológicos graves observados em serpentes afetadas, a avaliação do esfregaço sanguíneo nesses animais deve ser realizada rotineiramente, e a presença de inclusões deve ser observada e reportada nos laudos hematológicos.

Assim, a questão refere-se especificamente ao hemograma, no qual o achado observado na fotomicrografia deve ser informado no laudo para que o médico veterinário assistente possa proceder às confirmações diagnósticas e os possíveis diferenciais. Por esse motivo, o uso do termo “sugestiva” não é necessário pois: 1 - A questão avalia a habilidade de reconhecer o tipo celular na imagem; e 2 - testa a capacidade de identificação e diferenciação de estruturas intracitoplasmáticas, informações que devem constar no hemograma e na consultoria com o médico veterinário assistente.

Nesse sentido, o gabarito é mantido.

Referência: Banajee, K. H., Chang, L. W., Jacobson, E. R., Rich, G. A., e Royal, A. B. (2012). What is your diagnosis? Blood film from a boa constrictor. *Veterinary Clinical Pathology*, 41(1), 158-159.

**QUESTÃO: 48 - MANTIDA alternativa 'E'.** O enunciado descreve um caso de enteropatia com perda de proteínas (EPP). A alternativa C “A redução na relação A/G após o tratamento está relacionada à elevação das globulinas devido à inflamação” é considerada correta no contexto da questão pois nessa doença, a

baixa relação A/G pode ser causada primariamente por uma perda proporcionalmente maior de albumina, que tem peso molecular menor e meia-vida mais curta em comparação com as globulinas. Adicionalmente, o aumento de globulinas pode refletir uma resposta inflamatória persistente, comum em casos de enteropatias crônicas, mesmo com a melhora parcial da albumina. Tanto no contexto do caso quanto no contexto do metabolismo da albumina e globulina, bem como na interpretação da A/G, a **alternativa está correta**.

No caso da alternativa E "Uma relação A/G cronicamente diminuída e fora do intervalo de referência está relacionada à disfunção hepática primária (diminuição da síntese) ou à produção exagerada de imunoglobulinas". Esta alternativa está **incorreta** tanto no contexto do caso, quanto no contexto patofisiológico da EPP e nas condições secundárias a ela. Embora a perda de proteína seja primária na EPP, ela por si só não causa disfunção hepática, no entanto, esse distúrbio pode ser secundário. A EPP pode ocasionar uma hepatopatia reativa, secundária à inflamação intestinal crônica que pode induzir alterações hepatocelulares secundárias devido a inflamação intestinal, translocação bacteriana e mediadores inflamatórios sistêmicos. Nesse caso, a redução dos níveis de albumina pode não ser tão marcada a ponto de ser perceptível no exame. Outra situação que pode ser secundária a EPP é a hepatopatia associada à redução proteica grave, uma vez que a redução da pressão oncótica pode alterar a perfusão hepática, causando, em casos graves, a degeneração hepatocelular vacuolar e redução da síntese proteica. No entanto, pode causar hipoalbuminemia, mas não a ponto de justificar a valores extremamente reduzidos (Willard et al. Protein-losing enteropathies, mild hepatic changes can occur as secondary effects of malnutrition or systemic inflammation, but hepatic synthetic function is usually preserved. In: *Small Animal Clinical Diagnosis by Laboratory Methods*, 7th ed. 2024. Elsevier.). Embora seja rara, a hepatopatia primária concomitante, pode contribuir para hipoalbuminemia (Xenoulis e Steiner. Concurrent hepatic disease should be considered if biochemical evidence of cholestasis or hepatic synthetic failure is found in dogs with PLE. J. Vet. Diagn. Invest. 2015, 27(5): 623–636).

Considerando o exposto bem como mecanismos patofisiológico da EPP, a alternativa E **está incorreta** (gabarito), pois o caso não fornece demais subsídios laboratoriais para afirmar que há disfunção hepática secundária e, se houvesse, esse distúrbio não justificaria a redução alteração da albumina nem mesmo a redução da relação A/G após o tratamento. Da mesma maneira, a questão aborda uma "disfunção hepática primária" que está errada, uma vez que a disfunção hepática na EPP é secundária.

**QUESTÃO: 49 - MANTIDA alternativa 'E'.** De acordo com referências consagradas na área de Patologia Clínica de Animais Silvestres (Rosser, 2022; Heatley e Russel, 2020; Sykes e Klaphake, 2015; Stacy et al., 2011; Harr et al., 2022), a contaminação por linfa em amostras hematológicas de répteis provoca hemodiluição, resultando na redução global dos parâmetros hematológicos. A principal exceção relatada é a possibilidade de aumento da contagem de linfócitos, atribuída à maior proporção dessas células na linfa em comparação ao sangue total. Embora a literatura não seja totalmente clara quanto à natureza desse aumento (absoluto ou relativo), alguns autores o descrevem como absoluto (Rosser, 2022). Dessa forma, as alternativas A, B, C e D apresentam descrições coerentes com esse fenômeno e, portanto, podem ser consideradas corretas.

Por outro lado, a alternativa E ("Aumento absoluto de trombócitos") é tecnicamente incorreta, pois não há evidências na literatura nem fundamentos biológicos que sustentem aumento na contagem de trombócitos em amostras diluídas por linfa.

Assim, considerando que o enunciado da questão solicitava a alternativa incorreta (EXCETO), o gabarito oficial é mantido, sendo a alternativa E a resposta correta dentro do comando da questão.

Referências

- STACY, N. I.; ALLEMAN, A. R.; SAYLER, K. A. Diagnostic hematology of reptiles. Clin. Lab. Med. n.31, v.1, 87-108p., 2022.

- HARR, Kendall E.; ALLEMAN, A. Rick. *Hematology of Lizards, Crocodilians, and Tuatara*. In: BROOKS, Marjory B.; HARR, Kendall E.; SEELING, Davis M.; WARDROP, K. Jane (ed.). **Schalm's Veterinary Hematology**. 7. ed. Ames: Wiley-Blackwell, 2022. cap. 132, p. 1903-1917.

- HARR, Kendall E.; ALLEMAN, A. Rick. *Hematology of Serpentes*. In: BROOKS, Marjory B.; HARR, Kendall E.; SEELING, Davis M.; WARDROP, K. Jane (ed.). **Schalm's Veterinary Hematology**. 7. ed. Ames: Wiley-Blackwell, 2022. cap. 133, p. 1918-1933.

- HARR, Kendall E.; ALLEMAN, A. Rick. *Hematology of Testudines*. In: BROOKS, Marjory B.; HARR, Kendall E.; SEELING, Davis M.; WARDROP, K. Jane (ed.). **Schalm's Veterinary Hematology**. 7. ed. Ames: Wiley-Blackwell, 2022. cap. 134, p. 1934-1948.

- HEATLEY, J. J. e RUSSELL, K. E. (ed.). *Clinical Pathology for Exotic Species*. 2. ed. Ames: Wiley-Blackwell, 2020.

- SYKES, J. M. e KLAPHAKE, E. Reptile hematology. Clin. Lab. Med. n. 35, v. 3, 661-80p., 2015.

**QUESTÃO: 50 - MANTIDA alternativa 'C'.** A afirmação “1 - Medicamentos anticonvulsivantes (p. ex., fenobarbital) podem causar um aumento por indução da atividade sérica da alanina aminotransferase (ALT) em cães, que geralmente é discreto a moderado e clinicamente não significativo” está correta, pois o aumento estimulado na produção de proteína enzimática por meio de transcrição e tradução ou outros processos. No caso da ALT, a enzima pode apresentar aumento da atividade durante o uso do fenobarbital. No entanto, a atividade é pouco elevada e sem a evidência histológica de lesão hepatocelular. Essa enzima citosólica em cães pode apresentar elevação por lesão hepatocelular, aumento na permeabilidade celular ou induzida por drogas. Cães tratados cronicamente com fenobarbital apresentaram aumento significativo da atividade sérica de ALT comparado ao início do tratamento. Embora o aumento da ALT tenha sido observado (entre outras enzimas), alterações histológicas relacionadas à necrose não foram identificadas. Nesse sentido, aumentos acima da referência durante o tratamento com fenobarbital na ausência de danos hepáticos são observados em cães tratados.

Referências:

Müller, P.B. et al. Effects of Long-Term Phenobarbital Treatment on the Liver in Dogs. *J Vet Intern Med* 2000;14:165–171.

Scott, M. A.; Fry, M. M.; Stockham, S. L. Selected enzyme activities and enzymatic proteins. In: Stockham, S. L.; Scott, M. A. *Fundamentals of Veterinary Clinical Pathology*. 3. ed. Ames: John Wiley e Sons, 2025.p. 845-885.

**QUESTÃO: 53 - MANTIDA alternativa 'E'.** O *Anion gap* se refere à diferença de concentração entre o cátion mais importante ( $\text{Na}^+$ ) e os ânions mensuráveis ( $\text{Cl}^-$  e  $\text{HCO}_3^-$ ). À concentração de  $\text{Na}^+$ , também pode-se adicionar a concentração do  $\text{K}^+$ , embora este não acrescente mais do que 4 mmol/L. Assim, a equação para o cálculo da diferença aniônica pode ser expressada da seguinte maneira:

$$\text{Anion gap} = ([\text{Na}^+] + [\text{K}^+]) - ([\text{Cl}^-] + [\text{HCO}_3^-])$$

Assim, quaisquer condições que levem a uma redução da concentração de bicarbonato ( $\text{HCO}_3^-$ ), sejam elas por acúmulo de ácido ou por perda renal, provocam uma elevação do valor de *Anion gap*. Inequivocamente, os valores extremamente elevados de creatinina em ambos os dias analisados permitem inferir uma falha renal severa. A alternativa “E” é a única resposta correta à questão.

Mesmo que a palavra grafada erroneamente seja retirada das alternativas A e B, a acidose metabólica NÃO se encontra revertida no dia 5 e isto é evidenciado pelos valores reduzidos de bicarbonato em ambos os dias. A alternativa “E” é a única resposta correta da questão.

**QUESTÃO: 54 - MANTIDA alternativa 'B'.** Clinicamente, a utilização da concentração de creatinina como estimativa da taxa de filtração glomerular é bastante conhecida (para revisão, considerar a referência a seguir). Portanto, diante de concentrações idênticas de proteína na urina, aquela com maior concentração de creatinina tem uma proteinúria relativa menor, pois a maior concentração de creatina está correlacionada com uma maior taxa de filtração glomerular.

A alternativa “B” é a única resposta correta à questão.

Referência:

Von Henty-Willson VE, Pressler BM. An overview of glomerular filtration rate testing in dogs and cats. *Vet J*. 2011 May;188(2):156-65. doi: 10.1016/j.tvjl.2010.05.006.

Um fator chave na utilização da RPCU para avaliar a extensão da proteinúria é a presença de um sedimento inativo, o que ocorre tanto no dia 15 quanto no dia 43, independentemente do método de coleta. Houvesse presença de sedimento ativo, o valor de RPCU não poderia ser levado em consideração devido a presença de outras fontes de proteínas além daquelas oriundas do filtro glomerular.

A concentração absoluta de proteína urinária, conforme estimado rotineiramente pelas tiras reagentes, não é um parâmetro válido para avaliar o grau de proteinúria porque diante de concentrações idênticas de proteína na urina, aquela com maior taxa de filtração glomerular tem uma proteinúria relativa menor. A taxa de filtração glomerular na RPCU é estimada através da concentração de creatina. Não há qualquer incoerência entre os valores absolutos de proteína na urina e a RPCU. No dia 43, apesar de uma concentração absoluta de proteína maior, esta concentração é relativamente menor que aquela do dia 15 devido a uma maior taxa de filtração glomerular. A alternativa “B” é a única resposta correta à questão.

**QUESTÃO: 55 - ALTERA GABARITO DE ALTERNATIVA 'C' PARA ALTERNATIVA 'D'.** Ao revisar detalhadamente a questão, foi observada que as afirmativas II e III estão corretas, sendo que o gabarito corresponde a alternativa "D" e não a alternativa "C" como foi divulgado.

A albumina é afetada pela ingestão de proteínas, perdas renais, perdas gastrintestinais e hemorragias. Por isso, a assertiva I está errada.

Faz-se a mudança do gabarito de "C" para "D", que corresponde às assertivas II e III como corretas.

**QUESTÃO: 57 - MANTIDA alternativa 'D'.** A assertiva II, na sua redação, não afirma que o armazenamento a frio (2–6 °C) é protocolo-padrão universal ou que deva substituir o armazenamento em temperatura ambiente para todas as indicações. O enunciado refere-se a um conhecimento derivado de estudos — “Estudos recentes demonstram...” — e, portanto, trata de evidências científicas emergentes e não de recomendação normativa para todas as rotinas de bancos veterinários. Essa leitura semântica é determinante: a frase avalia se o candidato está atualizado sobre novas perspectivas de conservação plaquetária, não se impõe um protocolo aplicável a todo cenário clínico veterinário. O enunciado evita afirmar que o armazenamento a frio deve ser rotineiro ou implementado sem validação por espécie; afirma apenas que pesquisas demonstraram que o armazenamento a frio preserva função hemostática e reduz contaminação, sendo indicado principalmente para uso terapêutico em situações hemorrágicas agudas — exatamente a nuance aceita pela literatura emergente: eficácia hemostática imediata vs. menor duração circulante.

Preservação da função hemostática em frio, com redução do metabolismo plaquetário: estudos *in vitro* e modelos experimentais demonstram que o resfriamento reduz a atividade mitocondrial e produção de mediadores inflamatórios, preservando capacidade de agregação e parâmetros de firmeza do coágulo que são críticos em hemostasia aguda. Esse achado é consistente em literatura humana e em estudos translacionais.

Redução do risco de contaminação bacteriana: o armazenamento a frio limita o crescimento bacteriano em comparação ao armazenamento a temperatura ambiente, reduzindo o risco de contaminação durante períodos estendidos de estocagem.

Redução da sobrevivência circulante: é consenso que plaquetas resfriadas têm menor tempo de circulação pós-transfusão, sendo, portanto, menos adequadas quando se busca reposição profilática de longo prazo; entretanto, para hemorragias agudas exigindo ação hemostática imediata, a capacidade funcional preservada em frio é o atributo desejável.

Evidências translacionais: embora parte das evidências iniciais venha de estudos humanos (p. ex. Hassan *et al.*, revisões históricas e ensaios clínicos em humanos), existem estudos experimentais e revisões em modelos animais e relatos em medicina translacional (incluindo estudos em cães e modelos roedores, ex. Zy *et al.*, 2016) que apontam para resultados funcionais semelhantes quando se avalia agregação, adesão ao colágeno e contribuição à formação de coágulos em situações de hemorragias agudas. Assim, a aplicação clínica veterinária não é mera extrapolação descabida, mas um campo de investigação translacional plausível, reconhecido em revisões recentes. O reconhecimento do protocolo clássico não contradiz o fato de que estudos recentes (humanos e translacionais) demonstraram vantagens funcionais do armazenamento refrigerado para usos terapêuticos (hemorragia aguda). Portanto, afirmar que “estudos demonstram” (como faz a II) é compatível com o estado atual do conhecimento — isto é, com a existência de evidências que validam o efeito fisiológico do frio sobre função plaquetária e contaminação.

Pelo exposto, a interpretação correta da assertiva II é compatível com o estado atual do conhecimento; a inclusão da afirmativa como correta no gabarito considera o caráter de “evidências demonstradas” e a nuance terapêutica (hemorragia aguda), o que é respaldado pela literatura citada.

Portanto, mantém-se a resposta oficial que considera a assertiva II como verdadeira.

Referências:

Abrams-Ogg, A.; Blois, S. Platelet and granulocyte transfusion. In: Brooks, M. B. et al. Schalm's Veterinary Hematology. 10th ed., Wiley Blackwell, 2022.

Ng ZY, Stokes JE, Alvarez L, Bartges JW. Cryopreserved platelet concentrate transfusions in 43 dogs: a retrospective study (2007-2013). *J Vet Emerg Crit Care (San Antonio)*. 2016 Sep;26(5):720-8. doi: 10.1111/vec.12503. Epub 2016 Jul 4. PMID: 27376965.

Bartoszko J, Peer M, Grewal D, Ansari S, Callum J, Karkouti K. Delayed cold-stored vs. room temperature stored platelet transfusions in bleeding adult cardiac surgery patients—a randomized multicentre pilot study (PLTS-1). *Pilot Feasibility Stud*. 2024 Jun 15;10(1):90. doi: 10.1186/s40814-024-01518-z. PMID: 38879518; PMCID: PMC11179374.

Edwards TH, Pusateri AE, Mays EL, Bynum JA, Cap AP. Lessons Learned From the Battlefield and Applicability to Veterinary Medicine - Part 2: Transfusion Advances. *Front Vet Sci*. 2021 May 7;8:571370. doi: 10.3389/fvets.2021.571370. PMID: 34026881; PMCID: PMC8138582.

Appleman EH, Sachais BS, Patel R, Drobatz KJ, Groman RP, Kennedy DR, O'Donnell PA, Bryan C, Callan MB. Cryopreservation of canine platelets. *J Vet Intern Med*. 2009 Jan-Feb;23(1):138-45. doi: 10.1111/j.1939-1676.2008.0225.x. PMID: 19175732.

Liu C, Su Y, Guo W, Ma X, Qiao R. The platelet storage lesion, what are we working for? *J Clin Lab Anal*. 2024 Jan;38(1-2):e24994. doi: 10.1002/jcla.24994. Epub 2023 Dec 9. PMID: 38069592; PMCID: PMC10829691.

**QUESTÃO: 58 - ALTERA GABARITO DE ALTERNATIVA 'C' PARA ALTERNATIVA 'D'.** A afirmativa 1 é correta porque, para minimizar o risco de sensibilização e reação em futuros procedimentos, o doador ideal para um receptor DEA 1-/Dal- deve ser compatível em ambas tipagens. Pela literatura, os autoanticorpos do Dal são clinicamente relevantes, e a presença de Dal+ em receptor Dal- pode levar à formação de anticorpos e reações tardias ou agudas.

A afirmativa 2 é incorreta. Mesmo que seja difícil encontrar um doador Dal-, usar um doador Dal+ para receptor Dal- não está isento de risco. Estudos indicam que cães Dal- podem sensibilizar após transfusão com sangue Dal+.

A afirmativa 3 é incorreta. Embora não existam anticorpos naturais anti-Dal detectados, a sensibilização após transfusão de Dal+ para receptor Dal- já foi relatada, o que implica risco.

A afirmativa 4 é correta. Mesmo com tipagem, o teste de compatibilidade é recomendado, especialmente se o receptor recebeu anteriormente uma transfusão — por exemplo, para detectar anticorpos inespecíficos ou outros antígenos menos comuns.

A afirmativa 5 é correta. A literatura mostra que o sistema DEA 1 é o mais clinicamente relevante e que, em cães DEA 1- que recebem sangue DEA 1+, existe risco de sensibilização e de reação em transfusões subsequentes.

Pelo exposto, somando-se as afirmativas corretas (1 + 4 + 5) = 10 → alternativa D.

Portanto, faz-se a alteração da resposta oficial, **modificando o gabarito para alternativa D** (somatório 10).  
Referências:

Kessler, R.J. et al. "Dog Erythrocyte Antigens 1.1, 1.2, 3, 4, 7, and Dal: blood typing and cross-matching by gel column technique." *Vet Clin Pathol.* 39:306-316, 2010.

Proverbio, D. et al. "Prevalence of Dal blood type and dog erythrocyte antigens (DEA) 1, 4 and 7 in canine blood donors in Italy and Spain." *BMC Vet Res.* 2020;16:126.

Véran, E. et al. "Validation of a cage-side agglutination card for Dal blood typing in dogs." *J Vet Intern Med.* 2023.

Schalm's Veterinary Hematology, 7ª ed., 2020. Capítulo 96 – "Erythrocyte antigen and blood group"

Recomendações de Boas Práticas em Banco de Sangue Veterinário – Associação Brasileira de Hematologia e Medicina Transfusional, 2025, disponível em [www.abvhmt.org](http://www.abvhmt.org)

**QUESTÃO: 60 - MANTIDA alternativa 'C'.** A questão foi construída com o propósito de avaliar a capacidade crítica e interpretativa do candidato frente a protocolos técnicos em medicina transfusional veterinária.

Os termos "por exemplo" e "ex." foram intencionalmente empregados nas afirmativas para indicar situações ilustrativas e não normativas absolutas. Assim, as assertivas I e III continham elementos que exigiam do candidato discernimento técnico, distinguindo o que é boa prática consolidada do que representa uma não conformidade técnica dentro do controle de qualidade transfusional. A assertiva III foi redigida de modo propositalmente abrangente, contemplando elementos corretos e incorretos, exigindo do candidato capacidade de análise crítica. Os trechos relacionados à antisepsia, tricotomia e quarentena das bolsas estão corretos e refletem boas práticas. Contudo, a mesma assertiva inclui exemplos contraditórios no controle de qualidade, o que a torna globalmente incorreta. Swirling 2 em concentrado de plaquetas: valores <3 indicam redução da qualidade do produto e, portanto, não deveriam ser liberados. As boas práticas preconizam swirling >2 ou ≥3 como indicativo de viabilidade plaquetária. Hemólise <0,5% no concentrado de hemácias: esse valor está dentro da faixa aceitável (recomendação: <0,8%). Logo, a inclusão simultânea de parâmetros aceitáveis e não aceitáveis na mesma afirmativa invalida seu conjunto, já que se espera que o candidato identifique a incongruência técnica. Presença de coágulos ou ruptura de selos: indicam falha de integridade da bolsa e exigem descarte — outro ponto que contrasta com os exemplos anteriores dentro da mesma afirmativa. Assim, por conter mistura de informações corretas e incorretas, a assertiva III não pode ser considerada totalmente verdadeira, sendo incompatível com a exigência de clareza e conformidade técnica total esperada para uma resposta "correta"

Critérios de elegibilidade de doadores: Os critérios listados (domiciliação, termo de consentimento, bom estado clínico, temperamento, limites de peso/idade, limiares hematológicos e intervalo entre doações de 90 dias) são alinhados às Recomendações de Boas Práticas (Nota Técnica ABVHMT) e às diretrizes internacionais. O intervalo de 90 dias preserva reservas de ferro e saúde do doador — ponto enfatizado pela literatura citada.

Intervalo entre doações: de fato, as diretrizes europeias/americanas para doadores caninos/felinos ainda são pouco padronizadas e há variações de protocolo, como aponta o capítulo "Principles of Canine and Feline Blood Collection..." de Schalm's Veterinary Hematology (Abrams-Ogg et al., 2022) que aborda as particularidades do programa de doadores em cães e gatos. Mas a literatura em cães sugere que a medula óssea consegue normalizar reticulócitos e eritrócitos dentro de cerca de 10 dias após a doação, mas o ferro terá redução de depósitos em protocolos muito frequentes. Por exemplo, o estudo de Ferreira et al. (2014) avaliou cães doando a cada 2 ou 3 meses durante 1 ano. Encontrou que, embora ocorresse resposta

regenerativa da medula, o grupo com intervalo de 2 meses apresentou queda significativa nas reservas de ferro (ferritina) em comparação a intervalos mais longos. A elegibilidade do doador deve garantir que não haja prejuízo ao animal. Assim, mesmo que haja relatos de intervalos menores, muitos protocolos adotam intervalos mais amplos para maior segurança e para compensação de ferro. Considerando que todos os protocolos atuais enfatizam que o doador não pode sofrer qualquer prejuízo, se a reposição de ferro ou qualquer outra suplementação se torna necessária subentende-se que há prejuízo e que o uso deste animal ou o protocolo de seleção deva ser reavaliado.

Não havendo um consenso ou normativa oficial, recomenda-se que o protocolo seja conservador, preconizando que os intervalos entre doação não representem risco ao doador. Controle de qualidade de hemocomponentes (triagem infecciosa): Práticas de triagem seguras incluem: coleta sob condições assépticas (para evitar contaminação) e amostras vinculadas ao doador devem ser armazenadas (rastreadibilidade e hemovigilância); retenção/quarentena de bolsas até que os resultados sejam conhecidos; preferência por métodos moleculares (qPCR) para aumentar sensibilidade na fase de janela; uso de sorologias como complemento em áreas endêmicas. Testes rápidos (ELISA) têm limitações — embora úteis como triagem inicial, possuem sensibilidade/especificidade variáveis e podem gerar falsos negativos (janela imunológica) ou falsos positivos; por isso, resultados negativos em ELISA não eliminam a necessidade de considerações adicionais. Segundo normas técnicas da ABVHMT sobre triagem de doadores, o padrão ouro para triagem infecciosa é PCR, sendo que o uso de sorologia é recomendado para aumentar sensibilidade na fase de janela; uso de sorologias como complemento em áreas endêmicas.

Critérios de controle de qualidade da bolsa: complementando o que já foi exposto, bolsas suspeitas devem seguir fluxo de descarte/investigação conforme protocolo. Sobre o controle de qualidade de swirling 2 (recomendado swirling >2) do concentrado de plaquetas no momento da liberação ou grau de hemólise <0,5% (recomendado <0,8%, ou seja, 0,5% está dentro do recomendado) no dia de dispensação do concentrado de hemácias – dois critérios que estão dentro do controle e não necessitaria descarte da bolsa. Já a presença de coágulos, ruptura de selos indica necessidade de descarte da bolsa.

Pelo exposto, a interpretação correta das assertivas I e III são compatíveis com o estado atual do conhecimento; a inclusão das afirmativas como corretas no gabarito considera o caráter de “evidências e exemplos práticos que avaliam a criticidade e interpretação”, consolidado pela literatura citada; a incongruência interna e o erro técnico presente na afirmativa III a tornam incorreta.

Portanto, mantém-se a resposta oficial que considera as assertivas I e III como verdadeiras, alternativa C.

Referências:

Ferreira RR, Gopegui RR, Araujo MM, de Matos AJ. Effects of repeated blood donations on iron status and hematologic variables of canine blood donors. *J Am Vet Med Assoc.* 2014 Jun 1;244(11):1298-303. doi: 10.2460/javma.244.11.1298. PMID: 24846430.

Zaldívar-López S, Iazbik MC, Marín LM, Couto CG. Iron status in blood donor dogs. *J Vet Intern Med.* 2014 Jan-Feb;28(1):211-4. doi: 10.1111/jvim.12254. PMID: 24592411; PMCID: PMC4895534.

Cães e Gatos Doadores de Sangue: Requisitos e Cuidados - Associação Brasileira de Hematologia e Medicina Transfusional, 2024, disponível em [www.abvhmt.org](http://www.abvhmt.org)

Recomendações de Boas Práticas em Banco de Sangue Veterinário – Associação Brasileira de Hematologia e Medicina Transfusional, 2025, disponível em [www.abvhmt.org](http://www.abvhmt.org)

Wardrop KJ, et al. “Update on Canine and Feline Blood Donor Screening for Blood-Borne Pathogens.” *Vet Clin Pathol.* 2016.

Pennisi MG, et al. “Blood transfusion in cats: ABCD guidelines for minimising risk of infectious disease transmission.” *J Vet Intern Med.* 2015.

Abrams-Ogg, A.; Blois, S. Collection, Processing, and Storage of Blood Components. In: Brooks, M. B. et al. *Schalm’s Veterinary Hematology.* 6th ed., Wiley Blackwell, 2022.

Dantas-Torres F, Otranto D. Dogs, cats, parasites, and humans in Brazil: opening the black box. *Parasit Vectors.* 2014 Jan 14;7:22. doi: 10.1186/1756-3305-7-22. Erratum in: *Parasit Vectors.* 2016 May 23;9(1):298. doi: 10.1186/s13071-016-1571-9. PMID: 24423244; PMCID: PMC3914713.

Soares JF, Giroto A, Brandão PE, Da Silva AS, França RT, Lopes ST, Labruna MB. Detection and molecular characterization of a canine piroplasm from Brazil. *Vet Parasitol.* 2011 Aug 25;180(3-4):203-8. doi: 10.1016/j.vetpar.2011.03.024. Epub 2011 Apr 13. PMID: 21489694.

**MATÉRIA: INFORMÁTICA E SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO**

**CARGO(S): ENGENHEIRO/ÁREA: ENGENHARIA CARTOGRÁFICA - CAMPUS LITORAL NORTE**

**QUESTÃO: 11 - MANTIDA alternativa 'E'.** Na guia Revisão do Microsoft Word 365, não existe opção para alterar as cores de sublinhados que marcam possíveis erros de ortografia ou de gramática, segundo documentação da Microsoft sobre o tema, somente é possível personalizar a cor dos sublinhados do verificador ortográfico e gramatical por meio do Registro do Windows.

Desse modo, o gabarito está mantido.

Fonte:

<https://learn.microsoft.com/pt-br/office/troubleshoot/word/spelling-grammar-checker-underline-color>

**CARGO(S): ENGENHEIRO/ÁREA: ENGENHARIA METALÚRGICA - PORTO ALEGRE/RS**

**QUESTÃO: 16 - MANTIDA alternativa 'E'.** Na guia Revisão do Microsoft Word 365, não existe opção para alterar as cores de sublinhados que marcam possíveis erros de ortografia ou de gramática, segundo documentação da Microsoft sobre o tema, somente é possível personalizar a cor dos sublinhados do verificador ortográfico e gramatical por meio do Registro do Windows.

Desse modo, o gabarito está mantido.

Fonte:

<https://learn.microsoft.com/pt-br/office/troubleshoot/word/spelling-grammar-checker-underline-color>

**CARGO(S): CONTADOR - PORTO ALEGRE/RS, ENGENHEIRO/ÁREA: ENGENHARIA DE PRODUÇÃO - PORTO ALEGRE/RS , ENGENHEIRO/ÁREA: ENGENHARIA ELÉTRICA - PORTO ALEGRE/RS**

**QUESTÃO: 21 - MANTIDA alternativa 'E'.** Na guia Revisão do Microsoft Word 365, não existe opção para alterar as cores de sublinhados que marcam possíveis erros de ortografia ou de gramática, segundo documentação da Microsoft sobre o tema, somente é possível personalizar a cor dos sublinhados do verificador ortográfico e gramatical por meio do Registro do Windows.

Desse modo, o gabarito está mantido.

Fonte:

<https://learn.microsoft.com/pt-br/office/troubleshoot/word/spelling-grammar-checker-underline-color>

**CARGO(S): ARQUIVISTA - PORTO ALEGRE/RS, BIBLIOTECÁRIO/DOCUMENTALISTA - PORTO ALEGRE/RS, ENFERMEIRO - PORTO ALEGRE/RS , ENFERMEIRO - PORTO ALEGRE/RS - COLÉGIO DE APLICAÇÃO , ENGENHEIRO/ÁREA: ENGENHARIA MECÂNICA - PORTO ALEGRE/RS , ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO - PORTO ALEGRE/RS , MÉDICO/ÁREA: CLÍNICA MÉDICA - PORTO ALEGRE/RS , MÉDICO/ÁREA: PSIQUIATRIA - PORTO ALEGRE/RS , PRODUTOR CULTURAL - PORTO ALEGRE/RS**

**QUESTÃO: 26 - MANTIDA alternativa 'E'.** Na guia Revisão do Microsoft Word 365, não existe opção para alterar as cores de sublinhados que marcam possíveis erros de ortografia ou de gramática, segundo documentação da Microsoft sobre o tema, somente é possível personalizar a cor dos sublinhados do verificador ortográfico e gramatical por meio do Registro do Windows.

Desse modo, o gabarito está mantido.

Fonte:

<https://learn.microsoft.com/pt-br/office/troubleshoot/word/spelling-grammar-checker-underline-color>

**CARGO(S): ENGENHEIRO/ÁREA: ENGENHARIA CARTOGRÁFICA - CAMPUS LITORAL NORTE**

**QUESTÃO: 12 - MANTIDA alternativa 'C'.** Segundo o suporte oficial da Microsoft sobre o tema, disponível em <https://support.microsoft.com/pt-br/office/fun%C3%A7%C3%A3o-procv-0bbc8083-26fe-4963-8ab8-93a18ad188a1>, a função PROCV possui a seguinte sintaxe: PROCV(valor\_procurado; matriz\_tabela; núm\_índice\_coluna; [intervalo\_pesquisa]). Em uma forma mais simples, pode ser assim descrita: PROCV(o que você deseja pesquisar; onde você deseja pesquisar; o número da coluna no intervalo que contém o valor a ser retornado; retorna uma correspondência Aproximada ou Exata – indicada como 1/TRUE ou 0/FALSE). Desse modo, o gabarito está mantido.

**CARGO(S): ENGENHEIRO/ÁREA: ENGENHARIA METALÚRGICA - PORTO ALEGRE/RS**

**QUESTÃO: 17 - MANTIDA alternativa 'C'.** Segundo o suporte oficial da Microsoft sobre o tema, disponível em <https://support.microsoft.com/pt-br/office/fun%C3%A7%C3%A3o-procv-0bbc8083-26fe-4963-8ab8-93a18ad188a1>, a função PROCV possui a seguinte sintaxe: PROCV(valor\_procurado; matriz\_tabela; núm\_índice\_coluna; [intervalo\_pesquisa]). Em uma forma mais simples, pode ser assim descrita: PROCV(o que você deseja pesquisar; onde você deseja pesquisar; o número da coluna no intervalo que contém o valor a ser retornado; retorna uma correspondência Aproximada ou Exata – indicada como 1/TRUE ou 0/FALSE). Desse modo, o gabarito está mantido.

**CARGO(S): CONTADOR - PORTO ALEGRE/RS, ENGENHEIRO/ÁREA: ENGENHARIA DE PRODUÇÃO - PORTO ALEGRE/RS , ENGENHEIRO/ÁREA: ENGENHARIA ELÉTRICA - PORTO ALEGRE/RS**

**QUESTÃO: 22 - MANTIDA alternativa 'C'.** Segundo o suporte oficial da Microsoft sobre o tema, disponível em <https://support.microsoft.com/pt-br/office/fun%C3%A7%C3%A3o-procv-0bbc8083-26fe-4963-8ab8-93a18ad188a1>, a função PROCV possui a seguinte sintaxe: PROCV(valor\_procurado; matriz\_tabela; núm\_índice\_coluna; [intervalo\_pesquisa]). Em uma forma mais simples, pode ser assim descrita: PROCV(o que você deseja pesquisar; onde você deseja pesquisar; o número da coluna no intervalo que contém o valor a ser retornado; retorna uma correspondência Aproximada ou Exata – indicada como 1/TRUE ou 0/FALSE). Desse modo, o gabarito está mantido.

**CARGO(S): ARQUIVISTA - PORTO ALEGRE/RS, BIBLIOTECÁRIO/DOCUMENTALISTA - PORTO ALEGRE/RS, ENFERMEIRO - PORTO ALEGRE/RS , ENFERMEIRO - PORTO ALEGRE/RS - COLÉGIO DE APLICAÇÃO , ENGENHEIRO/ÁREA: ENGENHARIA MECÂNICA - PORTO ALEGRE/RS , ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO - PORTO ALEGRE/RS , MÉDICO/ÁREA: CLÍNICA MÉDICA - PORTO ALEGRE/RS , MÉDICO/ÁREA: PSIQUIATRIA - PORTO ALEGRE/RS , PRODUTOR CULTURAL - PORTO ALEGRE/RS**

**QUESTÃO: 27 - MANTIDA alternativa 'C'.** Segundo o suporte oficial da Microsoft sobre o tema, disponível em <https://support.microsoft.com/pt-br/office/fun%C3%A7%C3%A3o-procv-0bbc8083-26fe-4963-8ab8-93a18ad188a1>, a função PROCV possui a seguinte sintaxe: PROCV(valor\_procurado; matriz\_tabela; núm\_índice\_coluna; [intervalo\_pesquisa]). Em uma forma mais simples, pode ser assim descrita: PROCV(o que você deseja pesquisar; onde você deseja pesquisar; o número da coluna no intervalo que contém o valor a ser retornado; retorna uma correspondência Aproximada ou Exata – indicada como 1/TRUE ou 0/FALSE). Desse modo, o gabarito está mantido.

**CARGO(S): ENGENHEIRO/ÁREA: ENGENHARIA CARTOGRÁFICA - CAMPUS LITORAL NORTE**

**QUESTÃO: 13 - MANTIDA alternativa 'D'.** Segundo a Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), dado pessoal sensível é qualquer dado pessoal sobre origem racial ou étnica, convicção religiosa, opinião política, filiação a sindicato ou a organização de caráter religioso, filosófico ou político, dado referente à saúde ou à vida sexual, dado genético ou biométrico, quando vinculado a uma pessoa natural. Desse modo, o gabarito está mantido.

**CARGO(S): ENGENHEIRO/ÁREA: ENGENHARIA METALÚRGICA - PORTO ALEGRE/RS**

**QUESTÃO: 18 - MANTIDA alternativa 'D'.** Segundo a Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), dado pessoal sensível é qualquer dado pessoal sobre origem racial ou étnica, convicção religiosa, opinião política, filiação a sindicato ou a organização de caráter religioso, filosófico ou político, dado referente à saúde ou à vida sexual, dado genético ou biométrico, quando vinculado a uma pessoa natural. Desse modo, o gabarito está mantido.

**CARGO(S): CONTADOR - PORTO ALEGRE/RS, ENGENHEIRO/ÁREA: ENGENHARIA DE PRODUÇÃO - PORTO ALEGRE/RS , ENGENHEIRO/ÁREA: ENGENHARIA ELÉTRICA - PORTO ALEGRE/RS**

**QUESTÃO: 23 - MANTIDA alternativa 'D'.** Segundo a Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), dado pessoal sensível é qualquer dado pessoal sobre origem racial ou étnica, convicção religiosa, opinião política, filiação a sindicato ou a organização de caráter religioso, filosófico ou político, dado referente à saúde ou à vida sexual, dado genético ou biométrico, quando vinculado a uma pessoa natural. Desse modo, o gabarito está mantido.

**CARGO(S): ARQUIVISTA - PORTO ALEGRE/RS, BIBLIOTECÁRIO/DOCUMENTALISTA - PORTO ALEGRE/RS, ENFERMEIRO - PORTO ALEGRE/RS , ENFERMEIRO - PORTO ALEGRE/RS - COLÉGIO DE APLICAÇÃO , ENGENHEIRO/ÁREA: ENGENHARIA MECÂNICA - PORTO ALEGRE/RS , ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO - PORTO ALEGRE/RS , MÉDICO/ÁREA: CLÍNICA MÉDICA - PORTO ALEGRE/RS , MÉDICO/ÁREA: PSIQUIATRIA - PORTO ALEGRE/RS , PRODUTOR CULTURAL - PORTO ALEGRE/RS**

**QUESTÃO: 28 - MANTIDA alternativa 'D'.** Segundo a Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), dado pessoal sensível é qualquer dado pessoal sobre origem racial ou étnica, convicção religiosa, opinião política, filiação a sindicato ou a organização de caráter religioso, filosófico ou político, dado referente à saúde ou à vida sexual, dado genético ou biométrico, quando vinculado a uma pessoa natural. Desse modo, o gabarito está mantido.

**CARGO(S): ENGENHEIRO/ÁREA: ENGENHARIA CARTOGRÁFICA - CAMPUS LITORAL NORTE**

**QUESTÃO: 14 - MANTIDA alternativa 'D'.** O tema da questão consta no programa de informática e segurança da informação, conforme pode ser observado no item "Correio Eletrônico e Comunicação Digital: Funcionamento do e-mail (Gmail, Outlook, etc.); Regras de etiqueta e segurança no uso de e-mails; Gerenciamento de mensagens, anexos e filtros". No serviço de e-mails Gmail, é possível gerenciar os e-mails recebidos usando os filtros para enviar e-mails para uma etiqueta ou arquivar, excluir, marcar com estrela ou encaminhar automaticamente e-mails (<https://support.google.com/mail/answer/6579?hl=pt-BR>). Das alternativas apresentadas na questão, a única incorreta é a D, pois as ferramentas de filtro do Gmail se

concentram em metadados do e-mail como remetente, destinatário, assunto ou palavras-chave, não oferecendo a capacidade de analisar links incorporados em busca de malware ou phishing. Desse modo, o gabarito está mantido.

**CARGO(S): ENGENHEIRO/ÁREA: ENGENHARIA METALÚRGICA - PORTO ALEGRE/RS**

**QUESTÃO: 19 - MANTIDA alternativa 'D'.** O tema da questão consta no programa de informática e segurança da informação, conforme pode ser observado no item "Correio Eletrônico e Comunicação Digital: Funcionamento do e-mail (Gmail, Outlook, etc.); Regras de etiqueta e segurança no uso de e-mails; Gerenciamento de mensagens, anexos e filtros". No serviço de e-mails Gmail, é possível gerenciar os e-mails recebidos usando os filtros para enviar e-mails para uma etiqueta ou arquivar, excluir, marcar com estrela ou encaminhar automaticamente e-mails (<https://support.google.com/mail/answer/6579?hl=pt-BR>). Das alternativas apresentadas na questão, a única incorreta é a D, pois as ferramentas de filtro do Gmail se concentram em metadados do e-mail como remetente, destinatário, assunto ou palavras-chave, não oferecendo a capacidade de analisar links incorporados em busca de malware ou phishing. Desse modo, o gabarito está mantido.

**CARGO(S): CONTADOR - PORTO ALEGRE/RS, ENGENHEIRO/ÁREA: ENGENHARIA DE PRODUÇÃO - PORTO ALEGRE/RS , ENGENHEIRO/ÁREA: ENGENHARIA ELÉTRICA - PORTO ALEGRE/RS**

**QUESTÃO: 24 - MANTIDA alternativa 'D'.** O tema da questão consta no programa de informática e segurança da informação, conforme pode ser observado no item "Correio Eletrônico e Comunicação Digital: Funcionamento do e-mail (Gmail, Outlook, etc.); Regras de etiqueta e segurança no uso de e-mails; Gerenciamento de mensagens, anexos e filtros". No serviço de e-mails Gmail, é possível gerenciar os e-mails recebidos usando os filtros para enviar e-mails para uma etiqueta ou arquivar, excluir, marcar com estrela ou encaminhar automaticamente e-mails (<https://support.google.com/mail/answer/6579?hl=pt-BR>). Das alternativas apresentadas na questão, a única incorreta é a D, pois as ferramentas de filtro do Gmail se concentram em metadados do e-mail como remetente, destinatário, assunto ou palavras-chave, não oferecendo a capacidade de analisar links incorporados em busca de malware ou phishing. Desse modo, o gabarito está mantido.

**CARGO(S): ARQUIVISTA - PORTO ALEGRE/RS, BIBLIOTECÁRIO/DOCUMENTALISTA - PORTO ALEGRE/RS, ENFERMEIRO - PORTO ALEGRE/RS , ENFERMEIRO - PORTO ALEGRE/RS - COLÉGIO DE APLICAÇÃO , ENGENHEIRO/ÁREA: ENGENHARIA MECÂNICA - PORTO ALEGRE/RS , ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO - PORTO ALEGRE/RS , MÉDICO/ÁREA: CLÍNICA MÉDICA - PORTO ALEGRE/RS , MÉDICO/ÁREA: PSIQUIATRIA - PORTO ALEGRE/RS , PRODUTOR CULTURAL - PORTO ALEGRE/RS**

**QUESTÃO: 29 - MANTIDA alternativa 'D'.** O tema da questão consta no programa de informática e segurança da informação, conforme pode ser observado no item "Correio Eletrônico e Comunicação Digital: Funcionamento do e-mail (Gmail, Outlook, etc.); Regras de etiqueta e segurança no uso de e-mails; Gerenciamento de mensagens, anexos e filtros". No serviço de e-mails Gmail, é possível gerenciar os e-mails recebidos usando os filtros para enviar e-mails para uma etiqueta ou arquivar, excluir, marcar com estrela ou encaminhar automaticamente e-mails (<https://support.google.com/mail/answer/6579?hl=pt-BR>). Das alternativas apresentadas na questão, a única incorreta é a D, pois as ferramentas de filtro do Gmail se concentram em metadados do e-mail como remetente, destinatário, assunto ou palavras-chave, não oferecendo a capacidade de analisar links incorporados em busca de malware ou phishing. Desse modo, o gabarito está mantido.

**CARGO(S): ENGENHEIRO/ÁREA: ENGENHARIA CARTOGRÁFICA - CAMPUS LITORAL NORTE**

**QUESTÃO: 15 - MANTIDA alternativa 'B'.** Segundo documentação do Ministério da Gestão e da Inovação em Serviços Públicos sobre o tema, disponível em <https://www.gov.br/governodigital/pt-br/identidade/assinatura-eletronica>, para utilizar a assinatura eletrônica GOV.BR, é necessário possuir uma conta GOV.BR nível prata ou ouro, o que torna incorreta a primeira parte da sentença. Na mesma documentação, afirma-se que um documento com a assinatura digital tem a mesma validade de um documento com assinatura física, o que torna correta a terceira parte da sentença. Por fim, em <https://www.gov.br/governodigital/pt-br/identidade/assinatura-eletronica/saiba-mais-sobre-a-assinatura-eletronica>, verifica-se que a assinatura eletrônica GOV.BR é classificada como uma assinatura eletrônica avançada, o que torna incorreta a segunda parte da sentença. Desse modo, o gabarito está mantido.

**CARGO(S): ENGENHEIRO/ÁREA: ENGENHARIA METALÚRGICA - PORTO ALEGRE/RS**

**QUESTÃO: 20 - MANTIDA alternativa 'B'.** Segundo documentação do Ministério da Gestão e da Inovação em Serviços Públicos sobre o tema, disponível em <https://www.gov.br/governodigital/pt-br/identidade/assinatura-eletronica>, para utilizar a assinatura eletrônica GOV.BR, é necessário possuir uma conta GOV.BR nível prata ou ouro, o que torna incorreta a primeira parte da sentença. Na mesma documentação, afirma-se que um documento com a assinatura digital tem a mesma validade de um documento com assinatura física, o que torna correta a terceira parte da sentença. Por fim, em <https://www.gov.br/governodigital/pt-br/identidade/assinatura-eletronica/saiba-mais-sobre-a-assinatura-eletronica>, verifica-se que a assinatura eletrônica GOV.BR é classificada como uma assinatura eletrônica avançada, o que torna incorreta a segunda parte da sentença. Desse modo, o gabarito está mantido.

**CARGO(S): CONTADOR - PORTO ALEGRE/RS, ENGENHEIRO/ÁREA: ENGENHARIA DE PRODUÇÃO - PORTO ALEGRE/RS , ENGENHEIRO/ÁREA: ENGENHARIA ELÉTRICA - PORTO ALEGRE/RS**

**QUESTÃO: 25 - MANTIDA alternativa 'B'.** Segundo documentação do Ministério da Gestão e da Inovação em Serviços Públicos sobre o tema, disponível em <https://www.gov.br/governodigital/pt-br/identidade/assinatura-eletronica>, para utilizar a assinatura eletrônica GOV.BR, é necessário possuir uma conta GOV.BR nível prata ou ouro, o que torna incorreta a primeira parte da sentença. Na mesma documentação, afirma-se que um documento com a assinatura digital tem a mesma validade de um documento com assinatura física, o que torna correta a terceira parte da sentença. Por fim, em <https://www.gov.br/governodigital/pt-br/identidade/assinatura-eletronica/saiba-mais-sobre-a-assinatura-eletronica>, verifica-se que a assinatura eletrônica GOV.BR é classificada como uma assinatura eletrônica avançada, o que torna incorreta a segunda parte da sentença. Desse modo, o gabarito está mantido.

**CARGO(S): ARQUIVISTA - PORTO ALEGRE/RS, BIBLIOTECÁRIO/DOCUMENTALISTA - PORTO ALEGRE/RS, ENFERMEIRO - PORTO ALEGRE/RS , ENFERMEIRO - PORTO ALEGRE/RS - COLÉGIO DE APLICAÇÃO , ENGENHEIRO/ÁREA: ENGENHARIA MECÂNICA - PORTO ALEGRE/RS , ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO - PORTO ALEGRE/RS , MÉDICO/ÁREA: CLÍNICA MÉDICA - PORTO ALEGRE/RS , MÉDICO/ÁREA: PSIQUIATRIA - PORTO ALEGRE/RS , PRODUTOR CULTURAL - PORTO ALEGRE/RS**

**QUESTÃO: 30 - MANTIDA alternativa 'B'.** Segundo documentação do Ministério da Gestão e da Inovação em Serviços Públicos sobre o tema, disponível em <https://www.gov.br/governodigital/pt-br/identidade/assinatura-eletronica>, para utilizar a assinatura eletrônica GOV.BR, é necessário possuir uma

conta GOV.BR nível prata ou ouro, o que torna incorreta a primeira parte da sentença. Na mesma documentação, afirma-se que um documento com a assinatura digital tem a mesma validade de um documento com assinatura física, o que torna correta a terceira parte da sentença. Por fim, em <https://www.gov.br/governodigital/pt-br/identidade/assinatura-eletronica/saiba-mais-sobre-a-assinatura-eletronica>, verifica-se que a assinatura eletrônica GOV.BR é classificada como uma assinatura eletrônica avançada, o que torna incorreta a segunda parte da sentença. Desse modo, o gabarito está mantido.

## MATÉRIA: RACIOCÍNIO LÓGICO E MATEMÁTICO

**CARGO(S): ENGENHEIRO/ÁREA: ENGENHARIA CARTOGRÁFICA - CAMPUS LITORAL NORTE**

**QUESTÃO: 16 - MANTIDA alternativa 'A'.** A questão está correta e há resposta certa entre as alternativas apresentadas.

Os dados do problema são:

Cães	ração	dias
20	120kg	15
36	72kg	x

Como quanto mais houver cães, menos dias a ração durará, essas grandezas são inversamente proporcionais. Como quanto menos ração, menos dias, essas grandezas são diretamente proporcionais. Então equaciona-se o problema:

$$15/x = (120/72) \cdot (36/20)$$

$$15/x = 3$$

$$x = 5$$

Ou seja, a ração durará 5 dias.

Gabarito mantido.

**CARGO(S): CONTADOR - PORTO ALEGRE/RS, ENGENHEIRO/ÁREA: ENGENHARIA DE PRODUÇÃO - PORTO ALEGRE/RS , ENGENHEIRO/ÁREA: ENGENHARIA ELÉTRICA - PORTO ALEGRE/RS**

**QUESTÃO: 26 - MANTIDA alternativa 'A'.** A questão está correta e há resposta certa entre as alternativas apresentadas.

Os dados do problema são:

Cães	ração	dias
20	120kg	15
36	72kg	x

Como quanto mais houver cães, menos dias a ração durará, essas grandezas são inversamente proporcionais. Como quanto menos ração, menos dias, essas grandezas são diretamente proporcionais. Então equaciona-se o problema:

$$15/x = (120/72) \cdot (36/20)$$

$$15/x = 3$$

$$x = 5$$

Ou seja, a ração durará 5 dias.

Gabarito mantido.

**CARGO(S): BIBLIOTECÁRIO/DOCUMENTALISTA - PORTO ALEGRE/RS, ENFERMEIRO - PORTO ALEGRE/RS , ENFERMEIRO - PORTO ALEGRE/RS - COLÉGIO DE APLICAÇÃO , ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO - PORTO ALEGRE/RS , MÉDICO/ÁREA: CLÍNICA MÉDICA - PORTO ALEGRE/RS , MÉDICO/ÁREA: PSIQUIATRIA - PORTO ALEGRE/RS , PRODUTOR CULTURAL - PORTO ALEGRE/RS**

**QUESTÃO: 31 - MANTIDA alternativa 'A'.** A questão está correta e há resposta certa entre as alternativas apresentadas.

Os dados do problema são:

Cães	ração	dias
20	120kg	15
36	72kg	x

Como quanto mais houver cães, menos dias a ração durará, essas grandezas são inversamente proporcionais. Como quanto menos ração, menos dias, essas grandezas são diretamente proporcionais. Então equaciona-se o problema:

$$15/x = (120/72) \cdot (36/20)$$

$$15/x = 3$$

$$x = 5$$

Ou seja, a ração durará 5 dias.  
Gabarito mantido.

**CARGO(S): ENGENHEIRO/ÁREA: ENGENHARIA CARTOGRÁFICA - CAMPUS LITORAL NORTE**

**QUESTÃO: 17 - MANTIDA alternativa 'E'.** A questão está correta e há resposta certa entre as alternativas apresentadas. Segue a solução:

SOLUÇÃO:

Trata-se de uma sequência numérica na qual seus termos tem uma formação mista entre PA e PG:

A sequência  $\{1, 3, \frac{1}{3}, 6, \frac{1}{9}, 9, \frac{1}{27}, 12, \dots\}$

Tem os termos ímpares estão em PG  $\{1, 1/3, 1/9, \dots\}$  e os termos pares em PA  $\{3, 6, 9, 12, \dots\}$

O décimo oitavo termo será o nono termo da PA, onde  $a_9 = a_1 + (9 - 1) \cdot r = 3 + 8 \cdot 3 = 27$ .

O décimo nono termo será o décimo termo da PG, onde  $a_{10} = a_1 q^{n-1} = 1 \cdot \left(\frac{1}{3}\right)^9 = \left(\frac{1}{3}\right)^9$ .

Efetuando o produto:  $27 \cdot \left(\frac{1}{3}\right)^9 = 3^3 \cdot \left(\frac{1}{3}\right)^9 = \frac{1}{3^6} = 3^{-6}$

Portanto, gabarito mantido.

**CARGO(S): CONTADOR - PORTO ALEGRE/RS, ENGENHEIRO/ÁREA: ENGENHARIA DE PRODUÇÃO - PORTO ALEGRE/RS , ENGENHEIRO/ÁREA: ENGENHARIA ELÉTRICA - PORTO ALEGRE/RS**

**QUESTÃO: 27 - MANTIDA alternativa 'E'.** A questão está correta e há resposta certa entre as alternativas apresentadas. Segue a solução:

SOLUÇÃO:

Trata-se de uma sequência numérica na qual seus termos tem uma formação mista entre PA e PG:

A sequência  $\{1, 3, \frac{1}{3}, 6, \frac{1}{9}, 9, \frac{1}{27}, 12, \dots\}$

Tem os termos ímpares estão em PG  $\{1, 1/3, 1/9, \dots\}$  e os termos pares em PA  $\{3, 6, 9, 12, \dots\}$

O décimo oitavo termo será o nono termo da PA, onde  $a_9 = a_1 + (9 - 1) \cdot r = 3 + 8 \cdot 3 = 27$ .

O décimo nono termo será o décimo termo da PG, onde  $a_{10} = a_1 q^{n-1} = 1 \cdot \left(\frac{1}{3}\right)^9 = \left(\frac{1}{3}\right)^9$ .

Efetando o produto:  $27 \cdot \left(\frac{1}{3}\right)^9 = 3^3 \cdot \left(\frac{1}{3}\right)^9 = \frac{1}{3^6} = 3^{-6}$

Portanto, gabarito mantido.

**CARGO(S): BIBLIOTECÁRIO/DOCUMENTALISTA - PORTO ALEGRE/RS, ENFERMEIRO - PORTO ALEGRE/RS, ENFERMEIRO - PORTO ALEGRE/RS - COLÉGIO DE APLICAÇÃO, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO - PORTO ALEGRE/RS, MÉDICO/ÁREA: CLÍNICA MÉDICA - PORTO ALEGRE/RS, MÉDICO/ÁREA: PSIQUIATRIA - PORTO ALEGRE/RS, PRODUTOR CULTURAL - PORTO ALEGRE/RS**

**QUESTÃO: 32 - MANTIDA alternativa 'E'.** A questão está correta e há resposta certa entre as alternativas apresentadas. Segue a solução:

SOLUÇÃO:

Trata-se de uma sequência numérica na qual seus termos tem uma formação mista entre PA e PG:

A sequência  $\{1, 3, \frac{1}{3}, 6, \frac{1}{9}, 9, \frac{1}{27}, 12, \dots\}$

Tem os termos ímpares estão em PG  $\{1, 1/3, 1/9, \dots\}$  e os termos pares em PA  $\{3, 6, 9, 12, \dots\}$

O décimo oitavo termo será o nono termo da PA, onde  $a_9 = a_1 + (9 - 1) \cdot r = 3 + 8 \cdot 3 = 27$ .

O décimo nono termo será o décimo termo da PG, onde  $a_{10} = a_1 q^{n-1} = 1 \cdot \left(\frac{1}{3}\right)^9 = \left(\frac{1}{3}\right)^9$ .

Efetando o produto:  $27 \cdot \left(\frac{1}{3}\right)^9 = 3^3 \cdot \left(\frac{1}{3}\right)^9 = \frac{1}{3^6} = 3^{-6}$

Portanto, gabarito mantido.

**CARGO(S): ENGENHEIRO/ÁREA: ENGENHARIA CARTOGRÁFICA - CAMPUS LITORAL NORTE**

**QUESTÃO: 18 - MANTIDA alternativa 'B'.** A questão está correta e há resposta certa entre as alternativas apresentadas. Não há ambiguidade quanto ao regime aplicado, uma vez que em cada afirmativa há essa informação. Deve-se efetuar o cálculo dos juros e do montante em cada um dos regimes, utilizando a taxa e o prazo fornecidos e, obtidos os resultados, fazer a comparação. Solução:

No regime de JUROS SIMPLES:

$J=C.i.t$

$J= 5000 \cdot 0,21 \cdot 0,5 = 525$

Montante final a ser pago  $5000+525 = R\$ 5525,00$

No regime de JUROS COMPOSTOS:

$M= C(1+i)^t$

$M= 5000(1+0,21)^{0,5}$

$M= 5000(1,21)^{0,5} = 5000 \cdot 1,1 = 5500$

Ainda no regime de juros simples, a taxa de juros é diretamente proporcional ao prazo. Assim 21% a.m. equivalem a  $21 \cdot 12 = 252\%$  a.a.

Sendo assim, mantém-se o gabarito.

**CARGO(S): CONTADOR - PORTO ALEGRE/RS, ENGENHEIRO/ÁREA: ENGENHARIA DE PRODUÇÃO - PORTO ALEGRE/RS , ENGENHEIRO/ÁREA: ENGENHARIA ELÉTRICA - PORTO ALEGRE/RS**

**QUESTÃO: 28 - MANTIDA alternativa 'B'.** A questão está correta e há resposta certa entre as alternativas apresentadas. Não há ambiguidade quanto ao regime aplicado, uma vez que em cada afirmativa há essa informação. Deve-se efetuar o cálculo dos juros e do montante em cada um dos regimes, utilizando a taxa e o prazo fornecidos e, obtidos os resultados, fazer a comparação. Solução:

No regime de JUROS SIMPLES:

$$J=C.i.t$$

$$J= 5000 . 0,21 . 0,5 = 525$$

$$\text{Montante final a ser pago } 5000+525 = \text{R\$ } 5525,00$$

No regime de JUROS COMPOSTOS:

$$M= C(1+i)^t$$

$$M= 5000(1+0,21)^{0,5}$$

$$M= 5000(1,21)^{0,5} = 5000 . 1,1 = 5500$$

Ainda no regime de juros simples, a taxa de juros é diretamente proporcional ao prazo. Assim 21% a.m. equivalem a  $21 . 12 = 252\%$  a.a.

Sendo assim, mantém-se o gabarito.

**CARGO(S): BIBLIOTECÁRIO/DOCUMENTALISTA - PORTO ALEGRE/RS, ENFERMEIRO - PORTO ALEGRE/RS , ENFERMEIRO - PORTO ALEGRE/RS - COLÉGIO DE APLICAÇÃO , ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO - PORTO ALEGRE/RS , MÉDICO/ÁREA: CLÍNICA MÉDICA - PORTO ALEGRE/RS , MÉDICO/ÁREA: PSIQUIATRIA - PORTO ALEGRE/RS , PRODUTOR CULTURAL - PORTO ALEGRE/RS**

**QUESTÃO: 33 - MANTIDA alternativa 'B'.** A questão está correta e há resposta certa entre as alternativas apresentadas. Não há ambiguidade quanto ao regime aplicado, uma vez que em cada afirmativa há essa informação. Deve-se efetuar o cálculo dos juros e do montante em cada um dos regimes, utilizando a taxa e o prazo fornecidos e, obtidos os resultados, fazer a comparação. Solução:

No regime de JUROS SIMPLES:

$$J=C.i.t$$

$$J= 5000 . 0,21 . 0,5 = 525$$

$$\text{Montante final a ser pago } 5000+525 = \text{R\$ } 5525,00$$

No regime de JUROS COMPOSTOS:

$$M= C(1+i)^t$$

$$M= 5000(1+0,21)^{0,5}$$

$$M= 5000(1,21)^{0,5} = 5000 . 1,1 = 5500$$

Ainda no regime de juros simples, a taxa de juros é diretamente proporcional ao prazo. Assim 21% a.m. equivalem a  $21 . 12 = 252\%$  a.a.

Sendo assim, mantém-se o gabarito.

**CARGO(S): ENGENHEIRO/ÁREA: ENGENHARIA CARTOGRÁFICA - CAMPUS LITORAL NORTE**

**QUESTÃO: 19 - MANTIDA alternativa 'C'.** A questão está correta e há resposta certa entre as alternativas apresentadas. Não há ambiguidade, tampouco se faz necessário informar no enunciado o regime de retirada (com ou sem reposição) uma vez que em cada hipótese se retira apenas uma bola de cada urna.

SOLUÇÃO:

Fazendo o esquema com a descrição dada no problema:



Probabilidade de retirar uma bola de cada urna todas da mesma cor:

$$\text{AZUIS: } P(A \cap A \cap A) = \frac{3}{6} \cdot \frac{5}{8} \cdot \frac{4}{10} = \frac{60}{480} = 0,125 \text{ tirar 3 bolas azuis} = 12,5\%$$

$$\text{VERMELHAS: } P(V \cap V \cap V) = \frac{3}{6} \cdot \frac{3}{8} \cdot \frac{6}{10} = \frac{54}{480} = 0,1125 \text{ Tirar 3 bolas vermelhas} = 11,25\%$$

Tirar uma bola de cada urna, e todas serem azuis ou vermelhas será:  $12,5\% + 11,25\% = 23,75\%$

Retirar duas bolas vermelhas, sem reposição, da urna 1:  $\frac{3}{6} \cdot \frac{2}{5} = \frac{1}{5} = 0,2 = 20\%$

Retirar duas bolas vermelhas, sem reposição, da urna 2:  $\frac{3}{8} \cdot \frac{2}{7} = \frac{3}{28} = 0,1 = 10\%$

Retirar duas bolas vermelhas, sem reposição, da urna 3:  $\frac{6}{10} \cdot \frac{5}{9} = \frac{30}{90} = 0,33 = 33,33\%$

Assim a alternativa correta é a que diz:

A probabilidade de retirar, ao acaso, uma bola vermelha de cada urna é de 11,25%.

**CARGO(S): CONTADOR - PORTO ALEGRE/RS, ENGENHEIRO/ÁREA: ENGENHARIA DE PRODUÇÃO - PORTO ALEGRE/RS, ENGENHEIRO/ÁREA: ENGENHARIA ELÉTRICA - PORTO ALEGRE/RS**

**QUESTÃO: 29 - MANTIDA alternativa 'C'.** A questão está correta e há resposta certa entre as alternativas apresentadas. Não há ambiguidade, tampouco se faz necessário informar no enunciado o regime de retirada (com ou sem reposição) uma vez que em cada hipótese se retira apenas uma bola de cada urna.

SOLUÇÃO:

Fazendo o esquema com a descrição dada no problema:



Probabilidade de retirar uma bola de cada urna todas da mesma cor:

$$\text{AZUIS: } P(A \cap A \cap A) = \frac{3}{6} \cdot \frac{5}{8} \cdot \frac{4}{10} = \frac{60}{480} = 0,125 \text{ tirar 3 bolas azuis} = 12,5\%$$

$$\text{VERMELHAS: } P(V \cap V \cap V) = \frac{3}{6} \cdot \frac{3}{8} \cdot \frac{6}{10} = \frac{54}{480} = 0,1125 \text{ Tirar 3 bolas vermelhas} = 11,25\%$$

Tirar uma bola de cada urna, e todas serem azuis ou vermelhas será:  $12,5\% + 11,25\% = 23,75\%$

Retirar duas bolas vermelhas, sem reposição, da urna 1:  $\frac{3}{6} \cdot \frac{2}{5} = \frac{1}{5} = 0,2 = 20\%$

Retirar duas bolas vermelhas, sem reposição, da urna 2:  $\frac{3}{8} \cdot \frac{2}{7} = \frac{3}{28} = 0,1 = 10\%$

Retirar duas bolas vermelhas, sem reposição, da urna 3:  $\frac{6}{10} \cdot \frac{5}{9} = \frac{30}{90} = 0,33 = 33,33\%$

Assim a alternativa correta é a que diz:

A probabilidade de retirar, ao acaso, uma bola vermelha de cada urna é de 11,25%.

**CARGO(S): BIBLIOTECÁRIO/DOCUMENTALISTA - PORTO ALEGRE/RS, ENFERMEIRO - PORTO ALEGRE/RS, ENFERMEIRO - PORTO ALEGRE/RS - COLÉGIO DE APLICAÇÃO, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO - PORTO ALEGRE/RS, MÉDICO/ÁREA: CLÍNICA MÉDICA - PORTO ALEGRE/RS, MÉDICO/ÁREA: PSIQUIATRIA - PORTO ALEGRE/RS, PRODUTOR CULTURAL - PORTO ALEGRE/RS**

**QUESTÃO: 34 - MANTIDA alternativa 'C'.** A questão está correta e há resposta certa entre as alternativas apresentadas. Não há ambiguidade, tampouco se faz necessário informar no enunciado o regime de retirada (com ou sem reposição) uma vez que em cada hipótese se retira apenas uma bola de cada urna.

SOLUÇÃO:

Fazendo o esquema com a descrição dada no problema:



**Probabilidade de retirar uma bola de cada urna todas da mesma cor:**

AZUIS:  $P(A \cap A \cap A) = \frac{3}{6} \cdot \frac{2}{5} \cdot \frac{1}{4} = \frac{60}{480} = 0,125$  tirar 3 bolas azuis = 12,5%

VERMELHAS:  $P(V \cap V \cap V) = \frac{3}{6} \cdot \frac{3}{8} \cdot \frac{6}{10} = \frac{54}{480} = 0,1125$  Tirar 3 bolas vermelhas = 11,25%

**Tirar uma bola de cada urna, e todas serem azuis ou vermelhas será:** 12,5% + 11,25% = 23,75%

**Retirar duas bolas vermelhas, sem reposição, da urna 1:**  $\frac{3}{6} \cdot \frac{2}{5} = \frac{1}{5} = 0,2 = 20\%$

**Retirar duas bolas vermelhas, sem reposição, da urna 2:**  $\frac{3}{8} \cdot \frac{2}{7} = \frac{3}{28} = 0,1 = 10\%$

**Retirar duas bolas vermelhas, sem reposição, da urna 3:**  $\frac{6}{10} \cdot \frac{5}{9} = \frac{30}{90} = 0,33 = 33,33\%$

Assim a alternativa correta é a que diz:

A probabilidade de retirar, ao acaso, uma bola vermelha de cada urna é de 11,25%.

**CARGO(S): ENGENHEIRO/ÁREA: ENGENHARIA CARTOGRÁFICA - CAMPUS LITORAL NORTE**

**QUESTÃO: 20 - MANTIDA alternativa 'D'.** A questão está correta e há resposta entre as alternativas apresentadas. A construção de tabelas-verdade é um item do programa do edital e não há falhas na apresentação das tabelas do problema, uma vez que as colunas essenciais são apresentadas. Deve-se observar o problema proposto:

Uma tautologia é sempre verdadeira: TABELA I é uma tautologia.

Uma contradição é sempre falsa: TABELA III é uma contradição.

Uma contingência não é nem sempre verdadeira, nem sempre falsa. A TABELA II é uma contingência.

**CARGO(S): CONTADOR - PORTO ALEGRE/RS, ENGENHEIRO/ÁREA: ENGENHARIA DE PRODUÇÃO - PORTO ALEGRE/RS, ENGENHEIRO/ÁREA: ENGENHARIA ELÉTRICA - PORTO ALEGRE/RS**

**QUESTÃO: 30 - MANTIDA alternativa 'D'.** A questão está correta e há resposta entre as alternativas apresentadas. A construção de tabelas-verdade é um item do programa do edital e não há falhas na apresentação das tabelas do problema, uma vez que as colunas essenciais são apresentadas. Deve-se observar o problema proposto:

Uma tautologia é sempre verdadeira: TABELA I é uma tautologia.

Uma contradição é sempre falsa: TABELA III é uma contradição.

Uma contingência não é nem sempre verdadeira, nem sempre falsa. A TABELA II é uma contingência.

**CARGO(S): BIBLIOTECÁRIO/DOCUMENTALISTA - PORTO ALEGRE/RS, ENFERMEIRO - PORTO ALEGRE/RS, ENFERMEIRO - PORTO ALEGRE/RS - COLÉGIO DE APLICAÇÃO, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO - PORTO ALEGRE/RS, MÉDICO/ÁREA: CLÍNICA MÉDICA - PORTO ALEGRE/RS, MÉDICO/ÁREA: PSIQUIATRIA - PORTO ALEGRE/RS, PRODUTOR CULTURAL - PORTO ALEGRE/RS**

**QUESTÃO: 35 - MANTIDA alternativa 'D'.** A questão está correta e há resposta entre as alternativas apresentadas. A construção de tabelas-verdade é um item do programa do edital e não há falhas na apresentação das tabelas do problema, uma vez que as colunas essenciais são apresentadas. Deve-se observar o problema proposto:

Uma tautologia é sempre verdadeira: TABELA I é uma tautologia.

Uma contradição é sempre falsa: TABELA III é uma contradição.

Uma contingência não é nem sempre verdadeira, nem sempre falsa. A TABELA II é uma contingência.

1 - Analista de TI - Área: Infraestrutura - Porto Alegre/RS

01 - C	02 - C	03 - D	04 - E	05 - D	06 - B	07 - E	08 - C	09 - A	10 - A
11 - D	12 - E	13 - C	14 - E	15 - B	16 - C	17 - D	18 - A	19 - E	20 - B
21 - E	22 - C	23 - B	24 - D	25 - A	26 - E	27 - E	28 - D	29 - A	30 - B
31 - D	32 - D	33 - B	34 - A	35 - A	36 - B	37 - B	38 - D	39 - B	40 - C
41 - C	42 - A	43 - A	44 - D	45 - D	46 - E	47 - C	48 - E	49 - C	50 - E
51 - E	52 - C	53 - A	54 - D	55 - B	56 - E	57 - E	58 - C	59 - A	60 - E

Assinatura Eletrônica: 44428.45

2 - Arquivista - Porto Alegre/RS

01 - C	02 - C	03 - D	04 - E	05 - D	06 - B	07 - E	08 - C	09 - A	10 - A
11 - D	12 - E	13 - C	14 - E	15 - B	16 - C	17 - D	18 - A	19 - E	20 - B
21 - E	22 - C	23 - B	24 - D	25 - A	26 - E	27 - C	28 - D	29 - D	30 - B
31 - A	32 - A	33 - E	34 - *	35 - C	36 - A	37 - D	38 - B	39 - E	40 - D
41 - A	42 - D	43 - B	44 - E	45 - D	46 - A	47 - C	48 - C	49 - A	50 - A
51 - E	52 - B	53 - E	54 - D	55 - C	56 - D	57 - B	58 - *	59 - C	60 - E

(\*) Questão(ões) anulada(s) - a pontuação será revertida a todos os candidatos

Assinatura Eletrônica: 48515.2

3 - Bibliotecário/Documentalista - Porto Alegre/RS

01 - C	02 - C	03 - D	04 - E	05 - D	06 - B	07 - E	08 - C	09 - A	10 - A
11 - D	12 - E	13 - C	14 - E	15 - B	16 - C	17 - D	18 - A	19 - E	20 - B
21 - E	22 - C	23 - B	24 - D	25 - A	26 - E	27 - C	28 - D	29 - D	30 - B
31 - A	32 - E	33 - B	34 - C	35 - D	36 - B	37 - C	38 - D	39 - E	40 - D
41 - D	42 - B	43 - B	44 - C	45 - D	46 - A	47 - A	48 - E	49 - B	50 - A
51 - D	52 - C	53 - E	54 - C	55 - C	56 - B	57 - A	58 - E	59 - A	60 - C

Assinatura Eletrônica: 37670.5

4 - Biólogo - CECLIMAR

01 - C	02 - C	03 - D	04 - E	05 - D	06 - B	07 - E	08 - C	09 - A	10 - A
11 - D	12 - E	13 - C	14 - E	15 - B	16 - C	17 - D	18 - A	19 - E	20 - B
21 - E	22 - C	23 - B	24 - D	25 - A	26 - E	27 - B	28 - E	29 - A	30 - B
31 - C	32 - B	33 - D	34 - B	35 - D	36 - A	37 - A	38 - E	39 - A	40 - E
41 - B	42 - C	43 - B	44 - A	45 - D	46 - D	47 - B	48 - C	49 - A	50 - E
51 - D	52 - C	53 - E	54 - C	55 - D	56 - C	57 - B	58 - E	59 - A	60 - D

Assinatura Eletrônica: 41978.45

5 - Contador - Porto Alegre/RS

01 - C	02 - C	03 - D	04 - E	05 - D	06 - B	07 - E	08 - C	09 - A	10 - A
11 - C	12 - D	13 - A	14 - E	15 - B	16 - E	17 - C	18 - B	19 - D	20 - A
21 - E	22 - C	23 - D	24 - D	25 - B	26 - A	27 - E	28 - B	29 - C	30 - D
31 - E	32 - D	33 - E	34 - A	35 - C	36 - C	37 - B	38 - D	39 - D	40 - E
41 - C	42 - D	43 - A	44 - E	45 - C	46 - D	47 - A	48 - C	49 - A	50 - D
51 - C	52 - E	53 - B	54 - B	55 - D	56 - E	57 - A	58 - C	59 - A	60 - B

Assinatura Eletrônica: 41475.4

6 - Enfermeiro - Porto Alegre/RS									
01 - C	02 - C	03 - D	04 - E	05 - D	06 - B	07 - E	08 - C	09 - A	10 - A
11 - D	12 - E	13 - C	14 - E	15 - B	16 - C	17 - D	18 - A	19 - E	20 - B
21 - E	22 - C	23 - B	24 - D	25 - A	26 - E	27 - C	28 - D	29 - D	30 - B
31 - A	32 - E	33 - B	34 - C	35 - D	36 - B	37 - C	38 - C	39 - D	40 - A
41 - B	42 - D	43 - C	44 - E	45 - D	46 - E	47 - C	48 - A	49 - B	50 - A
51 - E	52 - C	53 - C	54 - E	55 - A	56 - B	57 - D	58 - B	59 - A	60 - A

Assinatura Eletrônica: 36327.5

8 - Engenheiro Agrônomo - Porto Alegre/RS									
01 - C	02 - C	03 - D	04 - E	05 - D	06 - B	07 - E	08 - C	09 - A	10 - A
11 - D	12 - E	13 - C	14 - E	15 - B	16 - C	17 - D	18 - A	19 - E	20 - B
21 - E	22 - C	23 - B	24 - D	25 - A	26 - E	27 - E	28 - D	29 - B	30 - D
31 - D	32 - A	33 - D	34 - E	35 - E	36 - E	37 - B	38 - C	39 - A	40 - C
41 - B	42 - B	43 - D	44 - A	45 - B	46 - E	47 - A	48 - C	49 - E	50 - E
51 - C	52 - E	53 - D	54 - C	55 - A	56 - D	57 - B	58 - A	59 - C	60 - D

Assinatura Eletrônica: 43982.2

9 - Engenheiro Agrônomo - Estação Experimental Agronômica									
01 - C	02 - C	03 - D	04 - E	05 - D	06 - B	07 - E	08 - C	09 - A	10 - A
11 - D	12 - E	13 - C	14 - E	15 - B	16 - C	17 - D	18 - A	19 - E	20 - B
21 - E	22 - C	23 - B	24 - D	25 - A	26 - E	27 - D	28 - A	29 - C	30 - A
31 - C	32 - D	33 - C	34 - B	35 - D	36 - A	37 - D	38 - E	39 - E	40 - B
41 - A	42 - D	43 - B	44 - E	45 - C	46 - E	47 - C	48 - C	49 - B	50 - A
51 - A	52 - D	53 - D	54 - E	55 - E	56 - A	57 - B	58 - D	59 - A	60 - B

Assinatura Eletrônica: 41462.2

10 - Engenheiro/Área: Engenharia Cartográfica - Campus Litoral Norte									
01 - C	02 - C	03 - D	04 - E	05 - D	06 - B	07 - E	08 - C	09 - A	10 - A
11 - E	12 - C	13 - D	14 - D	15 - B	16 - A	17 - E	18 - B	19 - C	20 - D
21 - A	22 - E	23 - B	24 - E	25 - A	26 - C	27 - D	28 - E	29 - A	30 - C
31 - B	32 - A	33 - D	34 - D	35 - B	36 - *	37 - E	38 - C	39 - B	40 - E
41 - B	42 - D	43 - A	44 - A	45 - C	46 - C	47 - D	48 - B	49 - C	50 - C
51 - A	52 - B	53 - C	54 - B	55 - C	56 - A	57 - B	58 - E	59 - C	60 - D

(\*) Questão(ões) anulada(s) - a pontuação será revertida a todos os candidatos

Assinatura Eletrônica: 44429.9

11 - Engenheiro/Área: Engenharia de Produção - Porto Alegre/RS									
01 - C	02 - C	03 - D	04 - E	05 - D	06 - B	07 - E	08 - C	09 - A	10 - A
11 - C	12 - D	13 - A	14 - E	15 - B	16 - E	17 - C	18 - B	19 - D	20 - A
21 - E	22 - C	23 - D	24 - D	25 - B	26 - A	27 - E	28 - B	29 - C	30 - D
31 - A	32 - C	33 - A	34 - E	35 - *	36 - A	37 - B	38 - A	39 - B	40 - B
41 - A	42 - C	43 - B	44 - A	45 - B	46 - E	47 - E	48 - A	49 - B	50 - C
51 - E	52 - C	53 - C	54 - E	55 - B	56 - *	57 - C	58 - D	59 - D	60 - B

(\*) Questão(ões) anulada(s) - a pontuação será revertida a todos os candidatos

Assinatura Eletrônica: 45368.4

12 - Engenheiro/Área: Engenharia Elétrica - Porto Alegre/RS

01 - C	02 - C	03 - D	04 - E	05 - D	06 - B	07 - E	08 - C	09 - A	10 - A
11 - C	12 - D	13 - A	14 - E	15 - B	16 - E	17 - C	18 - B	19 - D	20 - A
21 - E	22 - C	23 - D	24 - D	25 - B	26 - A	27 - E	28 - B	29 - C	30 - D
31 - D	32 - E	33 - B	34 - *	35 - B	36 - D	37 - A	38 - B	39 - A	40 - E
41 - A	42 - B	43 - C	44 - A	45 - E	46 - E	47 - A	48 - C	49 - D	50 - C
51 - B	52 - C	53 - A	54 - C	55 - E	56 - B	57 - D	58 - C	59 - E	60 - D

(\*) Questão(ões) anulada(s) - a pontuação será revertida a todos os candidatos Assinatura Eletrônica: 43889.4

13 - Engenheiro/Área: Engenharia Mecânica - Porto Alegre/RS

01 - C	02 - C	03 - D	04 - E	05 - D	06 - B	07 - E	08 - C	09 - A	10 - A
11 - D	12 - E	13 - C	14 - E	15 - B	16 - C	17 - D	18 - A	19 - E	20 - B
21 - E	22 - C	23 - B	24 - D	25 - A	26 - E	27 - C	28 - D	29 - D	30 - B
31 - D	32 - E	33 - A	34 - C	35 - C	36 - E	37 - D	38 - D	39 - D	40 - E
41 - B	42 - *	43 - A	44 - E	45 - *	46 - C	47 - C	48 - *	49 - E	50 - A
51 - C	52 - B	53 - A	54 - A	55 - B	56 - D	57 - B	58 - E	59 - B	60 - D

(\*) Questão(ões) anulada(s) - a pontuação será revertida a todos os candidatos Assinatura Eletrônica: 51682.7

14 - Engenheiro/Área: Engenharia Metalúrgica - Porto Alegre/RS

01 - C	02 - C	03 - D	04 - E	05 - D	06 - B	07 - E	08 - C	09 - A	10 - A
11 - D	12 - E	13 - C	14 - E	15 - B	16 - E	17 - C	18 - D	19 - D	20 - B
21 - C	22 - C	23 - D	24 - *	25 - *	26 - A	27 - C	28 - *	29 - B	30 - D
31 - C	32 - B	33 - D	34 - E	35 - A	36 - A	37 - B	38 - B	39 - B	40 - C
41 - D	42 - D	43 - A	44 - E	45 - E	46 - D	47 - C	48 - C	49 - C	50 - E
51 - B	52 - E	53 - B	54 - E	55 - E	56 - D	57 - E	58 - D	59 - E	60 - E

(\*) Questão(ões) anulada(s) - a pontuação será revertida a todos os candidatos Assinatura Eletrônica: 57403.9

16 - Estatístico - Porto Alegre/RS

01 - C	02 - C	03 - D	04 - E	05 - D	06 - B	07 - E	08 - C	09 - A	10 - A
11 - D	12 - E	13 - C	14 - E	15 - B	16 - C	17 - D	18 - A	19 - E	20 - B
21 - E	22 - C	23 - B	24 - D	25 - A	26 - B	27 - E	28 - D	29 - A	30 - C
31 - B	32 - C	33 - B	34 - E	35 - D	36 - E	37 - D	38 - C	39 - C	40 - A
41 - B	42 - C	43 - A	44 - E	45 - A	46 - D	47 - C	48 - A	49 - B	50 - D
51 - A	52 - A	53 - E	54 - D	55 - E	56 - B	57 - B	58 - C	59 - D	60 - D

Assinatura Eletrônica: 41488.45

17 - Médico/Área: Clínica Médica - Porto Alegre/RS

01 - C	02 - C	03 - D	04 - E	05 - D	06 - B	07 - E	08 - C	09 - A	10 - A
11 - D	12 - E	13 - C	14 - E	15 - B	16 - C	17 - D	18 - A	19 - E	20 - B
21 - E	22 - C	23 - B	24 - D	25 - A	26 - E	27 - C	28 - D	29 - D	30 - B
31 - A	32 - E	33 - B	34 - C	35 - D	36 - C	37 - A	38 - A	39 - D	40 - D
41 - E	42 - B	43 - D	44 - B	45 - A	46 - D	47 - C	48 - E	49 - C	50 - B
51 - E	52 - A	53 - B	54 - B	55 - E	56 - C	57 - C	58 - C	59 - B	60 - B

Assinatura Eletrônica: 33427.55

18 - Médico/Área: Psiquiatria - Porto Alegre/RS

01 - C	02 - C	03 - D	04 - E	05 - D	06 - B	07 - E	08 - C	09 - A	10 - A
11 - D	12 - E	13 - C	14 - E	15 - B	16 - C	17 - D	18 - A	19 - E	20 - B
21 - E	22 - C	23 - B	24 - D	25 - A	26 - E	27 - C	28 - D	29 - D	30 - B
31 - A	32 - E	33 - B	34 - C	35 - D	36 - A	37 - B	38 - E	39 - A	40 - B
41 - A	42 - B	43 - A	44 - E	45 - B	46 - D	47 - D	48 - C	49 - C	50 - A
51 - E	52 - D	53 - C	54 - B	55 - E	56 - A	57 - C	58 - C	59 - D	60 - A

Assinatura Eletrônica: 32377.55

19 - Médico Veterinário/Área: Animais Marinhos - CECLIMAR

01 - C	02 - C	03 - D	04 - E	05 - D	06 - B	07 - E	08 - C	09 - A	10 - A
11 - D	12 - E	13 - C	14 - E	15 - B	16 - C	17 - D	18 - A	19 - E	20 - B
21 - E	22 - C	23 - B	24 - D	25 - A	26 - E	27 - D	28 - E	29 - *	30 - A
31 - D	32 - E	33 - D	34 - E	35 - A	36 - B	37 - B	38 - *	39 - B	40 - B
41 - C	42 - A	43 - B	44 - E	45 - A	46 - E	47 - A	48 - C	49 - D	50 - C
51 - E	52 - B	53 - D	54 - B	55 - B	56 - C	57 - A	58 - C	59 - D	60 - E

(\*) Questão(ões) anulada(s) - a pontuação será revertida a todos os candidatos

Assinatura Eletrônica: 47359.7

20 - Médico Veterinário/Área: Patologia Clínica Veterinária - Porto Alegre/RS

01 - C	02 - C	03 - D	04 - E	05 - D	06 - B	07 - E	08 - C	09 - A	10 - A
11 - D	12 - E	13 - C	14 - E	15 - B	16 - C	17 - D	18 - A	19 - E	20 - B
21 - E	22 - C	23 - B	24 - D	25 - A	26 - A	27 - A	28 - A	29 - A	30 - A
31 - A	32 - B	33 - D	34 - D	35 - E	36 - B	37 - E	38 - D	39 - D	40 - D
41 - A	42 - B	43 - B	44 - C	45 - C	46 - C	47 - A	48 - E	49 - E	50 - C
51 - E	52 - B	53 - E	54 - B	55 - D	56 - D	57 - D	58 - D	59 - A	60 - C

Assinatura Eletrônica: 37734.9

21 - Produtor Cultural - Porto Alegre/RS

01 - C	02 - C	03 - D	04 - E	05 - D	06 - B	07 - E	08 - C	09 - A	10 - A
11 - D	12 - E	13 - C	14 - E	15 - B	16 - C	17 - D	18 - A	19 - E	20 - B
21 - E	22 - C	23 - B	24 - D	25 - A	26 - E	27 - C	28 - D	29 - D	30 - B
31 - A	32 - E	33 - B	34 - C	35 - D	36 - A	37 - B	38 - A	39 - C	40 - B
41 - A	42 - E	43 - D	44 - D	45 - C	46 - C	47 - C	48 - C	49 - *	50 - B
51 - A	52 - B	53 - C	54 - A	55 - B	56 - E	57 - E	58 - D	59 - D	60 - B

(\*) Questão(ões) anulada(s) - a pontuação será revertida a todos os candidatos

Assinatura Eletrônica: 40679.5

22 - Químico - Porto Alegre/RS

01 - C	02 - C	03 - D	04 - E	05 - D	06 - B	07 - E	08 - C	09 - A	10 - A
11 - D	12 - E	13 - C	14 - E	15 - B	16 - C	17 - D	18 - A	19 - E	20 - B
21 - E	22 - C	23 - B	24 - D	25 - A	26 - A	27 - C	28 - D	29 - D	30 - D
31 - B	32 - B	33 - A	34 - C	35 - B	36 - D	37 - C	38 - E	39 - D	40 - C
41 - C	42 - E	43 - C	44 - A	45 - E	46 - B	47 - C	48 - D	49 - C	50 - A
51 - B	52 - E	53 - E	54 - D	55 - E	56 - A	57 - A	58 - E	59 - D	60 - B

Assinatura Eletrônica: 43798.45

23 - Assistente em Administração - Porto Alegre/RS

01 - D	02 - B	03 - A	04 - D	05 - A	06 - D	07 - C	08 - B	09 - A	10 - E
11 - B	12 - E	13 - C	14 - E	15 - C	16 - C	17 - B	18 - E	19 - D	20 - A
21 - D	22 - D	23 - A	24 - B	25 - C	26 - B	27 - A	28 - D	29 - D	30 - E
31 - E	32 - C	33 - B	34 - D	35 - C	36 - A	37 - A	38 - E	39 - D	40 - B
41 - C	42 - E	43 - C	44 - E	45 - B	46 - C	47 - A	48 - A	49 - D	50 - B
51 - B	52 - C	53 - A	54 - B	55 - E	56 - A	57 - E	58 - A	59 - B	60 - C

Assinatura Eletrônica: 40910

24 - Assistente em Administração - Estação Experimental Agronômica

01 - D	02 - B	03 - A	04 - D	05 - A	06 - D	07 - C	08 - B	09 - A	10 - E
11 - B	12 - E	13 - C	14 - E	15 - C	16 - C	17 - B	18 - E	19 - D	20 - A
21 - D	22 - D	23 - A	24 - B	25 - C	26 - B	27 - A	28 - D	29 - D	30 - E
31 - E	32 - C	33 - B	34 - D	35 - C	36 - A	37 - A	38 - E	39 - D	40 - B
41 - C	42 - E	43 - C	44 - E	45 - B	46 - C	47 - A	48 - A	49 - D	50 - B
51 - B	52 - C	53 - A	54 - B	55 - E	56 - A	57 - E	58 - A	59 - B	60 - C

Assinatura Eletrônica: 40910

25 - Técnico em Agropecuária - Porto Alegre/RS

01 - D	02 - B	03 - A	04 - D	05 - A	06 - D	07 - C	08 - B	09 - A	10 - E
11 - B	12 - E	13 - C	14 - E	15 - C	16 - C	17 - B	18 - E	19 - D	20 - A
21 - C	22 - E	23 - B	24 - D	25 - A	26 - A	27 - A	28 - E	29 - C	30 - D
31 - C	32 - E	33 - D	34 - B	35 - A	36 - E	37 - C	38 - A	39 - E	40 - B
41 - E	42 - B	43 - A	44 - B	45 - D	46 - C	47 - B	48 - D	49 - B	50 - A
51 - D	52 - C	53 - A	54 - C	55 - C	56 - D	57 - C	58 - C	59 - B	60 - E

Assinatura Eletrônica: 40763.85

26 - Técnico em Agropecuária - CECLIMAR

01 - D	02 - B	03 - A	04 - D	05 - A	06 - D	07 - C	08 - B	09 - A	10 - E
11 - B	12 - E	13 - C	14 - E	15 - C	16 - C	17 - B	18 - E	19 - D	20 - A
21 - C	22 - E	23 - B	24 - D	25 - A	26 - D	27 - E	28 - D	29 - B	30 - C
31 - D	32 - A	33 - C	34 - B	35 - B	36 - A	37 - C	38 - A	39 - E	40 - C
41 - B	42 - E	43 - A	44 - B	45 - C	46 - C	47 - A	48 - E	49 - B	50 - E
51 - A	52 - B	53 - C	54 - D	55 - C	56 - B	57 - A	58 - D	59 - D	60 - A

Assinatura Eletrônica: 38348.85

27 - Técnico em Contabilidade - Porto Alegre/RS

01 - D	02 - B	03 - A	04 - D	05 - A	06 - D	07 - C	08 - B	09 - A	10 - E
11 - C	12 - B	13 - E	14 - D	15 - A	16 - C	17 - E	18 - B	19 - D	20 - A
21 - A	22 - D	23 - B	24 - C	25 - C	26 - A	27 - E	28 - *	29 - C	30 - B
31 - A	32 - C	33 - D	34 - C	35 - E	36 - C	37 - D	38 - A	39 - B	40 - B
41 - B	42 - D	43 - C	44 - E	45 - A	46 - E	47 - B	48 - E	49 - A	50 - C
51 - D	52 - E	53 - C	54 - B	55 - E	56 - D	57 - D	58 - B	59 - B	60 - C

(\*) Questão(ões) anulada(s) - a pontuação será revertida a todos os candidatos

Assinatura Eletrônica: 43564.7

28 - Técnico em Enfermagem - Porto Alegre - Colégio de Aplicação

01 - D	02 - B	03 - A	04 - D	05 - A	06 - D	07 - C	08 - B	09 - A	10 - E
11 - B	12 - E	13 - C	14 - E	15 - C	16 - C	17 - B	18 - E	19 - D	20 - A
21 - C	22 - E	23 - B	24 - D	25 - A	26 - A	27 - D	28 - B	29 - C	30 - C
31 - A	32 - E	33 - *	34 - C	35 - B	36 - A	37 - C	38 - B	39 - D	40 - C
41 - C	42 - E	43 - D	44 - E	45 - B	46 - C	47 - A	48 - E	49 - B	50 - B
51 - B	52 - D	53 - C	54 - B	55 - A	56 - D	57 - B	58 - A	59 - C	60 - E

(\*) Questão(ões) anulada(s) - a pontuação será revertida a todos os candidatos Assinatura Eletrônica: 38481.4

29 - Técnico em Farmácia - Porto Alegre/RS

01 - D	02 - B	03 - A	04 - D	05 - A	06 - D	07 - C	08 - B	09 - A	10 - E
11 - B	12 - E	13 - C	14 - E	15 - C	16 - C	17 - B	18 - E	19 - D	20 - A
21 - C	22 - E	23 - B	24 - D	25 - A	26 - A	27 - D	28 - B	29 - C	30 - C
31 - A	32 - E	33 - *	34 - C	35 - B	36 - A	37 - A	38 - D	39 - E	40 - D
41 - A	42 - E	43 - C	44 - C	45 - B	46 - D	47 - D	48 - E	49 - E	50 - E
51 - C	52 - A	53 - E	54 - D	55 - D	56 - B	57 - A	58 - B	59 - B	60 - C

(\*) Questão(ões) anulada(s) - a pontuação será revertida a todos os candidatos Assinatura Eletrônica: 41337.4

30 - Técnico em Tecnologia da Informação/Área: Infraestrutura - Porto Alegre/RS

01 - D	02 - B	03 - A	04 - D	05 - A	06 - D	07 - C	08 - B	09 - A	10 - E
11 - B	12 - E	13 - C	14 - E	15 - C	16 - C	17 - B	18 - E	19 - D	20 - A
21 - C	22 - E	23 - B	24 - D	25 - A	26 - B	27 - C	28 - A	29 - D	30 - A
31 - E	32 - C	33 - E	34 - A	35 - E	36 - E	37 - B	38 - E	39 - C	40 - A
41 - E	42 - D	43 - D	44 - C	45 - B	46 - A	47 - B	48 - C	49 - A	50 - D
51 - A	52 - E	53 - A	54 - E	55 - A	56 - B	57 - D	58 - B	59 - B	60 - C

Assinatura Eletrônica: 39757.6

31 - Técnico em Tecnologia da Informação/Área: Infraestrutura - Campus Litoral Norte

01 - D	02 - B	03 - A	04 - D	05 - A	06 - D	07 - C	08 - B	09 - A	10 - E
11 - B	12 - E	13 - C	14 - E	15 - C	16 - C	17 - B	18 - E	19 - D	20 - A
21 - C	22 - E	23 - B	24 - D	25 - A	26 - B	27 - C	28 - A	29 - D	30 - A
31 - E	32 - C	33 - E	34 - A	35 - E	36 - E	37 - B	38 - E	39 - C	40 - A
41 - E	42 - D	43 - D	44 - C	45 - B	46 - A	47 - B	48 - C	49 - A	50 - D
51 - A	52 - E	53 - A	54 - E	55 - A	56 - B	57 - D	58 - B	59 - B	60 - C

Assinatura Eletrônica: 39757.6

32 - Técnico em Tecnologia da Informação/Área: Sistemas de Informação - Porto Alegre/RS

01 - D	02 - B	03 - A	04 - D	05 - A	06 - D	07 - C	08 - B	09 - A	10 - E
11 - B	12 - E	13 - C	14 - E	15 - C	16 - C	17 - B	18 - E	19 - D	20 - A
21 - C	22 - E	23 - B	24 - D	25 - A	26 - E	27 - D	28 - C	29 - C	30 - A
31 - C	32 - B	33 - D	34 - E	35 - C	36 - B	37 - B	38 - C	39 - A	40 - D
41 - B	42 - E	43 - B	44 - B	45 - A	46 - A	47 - D	48 - B	49 - E	50 - B
51 - A	52 - D	53 - E	54 - C	55 - B	56 - E	57 - D	58 - A	59 - C	60 - D

Assinatura Eletrônica: 41078.85



UFRGS - Universidade Federal do Rio Grande do Sul  
(Concurso Público Nº 11/2025)  
ANEXO II □ Gabaritos Definitivos



Assinatura Eletrônica Total: 1260390.55.