



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAÍ**  
**ESTADO DE RIO GRANDE DO SUL**

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

De acordo com o Edital de Abertura 01/2018, 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 FUNDAMENTAL INCOMPLETO**

**MATÉRIA: LÍNGUA PORTUGUESA**

**CARGO(S): MOTORISTA, OPERÁRIO ESPECIALIZADO**

**QUESTÃO: 13 - MANTIDA alternativa 'C'.** Em resposta aos questionamentos, o verbo "começa", conforme consta no enunciado da questão, encontra-se conjugado no tempo presente; o tempo verbal "pretérito perfeito" só existe no modo indicativo. Na alternativa A, o verbo está conjugado no futuro do presente; na alternativa B, no futuro do pretérito; na alternativa D, no pretérito imperfeito e, na alternativa E, nem sequer está conjugado, o verbo está no modo nominal infinitivo. Portanto, diante dos esclarecimentos expostos, a alternativa C é mantida como gabarito correto, já que o verbo se encontra conjugado no tempo pretérito perfeito.

**MATÉRIA: MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO**

**CARGO(S): MOTORISTA, OPERÁRIO ESPECIALIZADO**

**QUESTÃO: 31 - MANTIDA alternativa 'E'.** A negação da proposição PODE ser feita acrescentando-se o termo "não". Porém, essa possibilidade não é apresentada nas alternativas nem é a única forma de ser feita a negação. Nesse caso, para construir a negação da proposição usou-se a expressão "Não é verdade que...". Portanto, a questão tem resposta correta entre as alternativas, mantendo-se o gabarito.

**QUESTÃO: 33 - MANTIDA alternativa 'E'.** A questão exige do candidato o conhecimento sobre diagramas lógicos. A questão também exige interpretação de texto na construção dos argumentos. O problema tem resposta e, portanto, o gabarito está mantido.

**NÍVEL FUNDAMENTAL COMPLETO**

**MATÉRIA: CONHECIMENTOS GERAIS**

**CARGO(S): SERVIÇAL**

**QUESTÃO: 37 – MANTIDA alternativa 'E'.** Embora no momento da emancipação o município fosse distrito de Nova Prata, em um ponto da história anterior à emancipação ele pertenceu à Lagoa Vermelha, estando, dessa forma, correta a assertiva I. Motivo pelo qual mantém-se o gabarito preliminar divulgado.

**NÍVEL MÉDIO**

**MATÉRIA: LÍNGUA PORTUGUESA**

**CARGO(S): TÉCNICO EM ENFERMAGEM, AGENTE ADMINISTRATIVO AUXILIAR, AGENTE COMUNITÁRIO DE SAÚDE – MICROÁREA 03, AGENTE COMUNITÁRIO DE SAÚDE – MICROÁREA 05, AGENTE COMUNITÁRIO DE SAÚDE – MICROÁREA 06, AGENTE COMUNITÁRIO DE SAÚDE – MICROÁREA 07, AUXILIAR DE SAÚDE BUCAL, MONITOR DE ESCOLA, SECRETÁRIO DE ESCOLA**

**QUESTÃO: 03 - MANTIDA alternativa 'C'.** Conforme Domingos Paschoal Cegalla (2010), “dígrafo é o grupo de duas letras representando um só fonema”. Eles podem ser consonantais, como é o caso de “lh”, ou representar vogais nasais, como é o caso de “an”. A palavra “semelhante”, portanto, possui dois dígrafos: “lh” e “an”. Assim, ela possui oito fonemas, estando correta a alternativa C.

**QUESTÃO: 04 - MANTIDA alternativa 'D'.** Conforme o texto, “O homem parece sentir enorme dificuldade em abdicar do seu eu para pensar no outro”. Assim, está incorreta a alternativa A. Conforme o texto, “Essa falta de generosidade exacerbou na contemporaneidade, em que o egoísmo e o individualismo se tornaram valores quase morais, necessários à sobrevivência dos mais “fortes””. Assim, está incorreta a alternativa B. Conforme o texto, generoso social diz respeito àqueles “que ajudam outras pessoas com o intuito de “ficarem bem na fita”, são as pessoas que Kundera chama de “dançarinos”. Para ele, essas pessoas fazem pseudo-generosidades, a fim de receberem o glamour que esses atos produzem. Ser generoso, então, implica desprendimento de si próprio, ou seja, ajudar o outro pelo ato da generosidade, e não porque será visto como benevolente”. Assim, está incorreta a alternativa C. Conforme o texto, “Ser generoso é deixar as pequenezas de lado e ser grande”. Assim, está incorreta a alternativa E. Conforme o texto, “ser egoísta não demonstra força, mas antes mesquinha e avareza de quem, podendo dar, preocupa-se tão somente em acumular”. Assim, está correta a alternativa D.

**QUESTÃO: 05 - MANTIDA alternativa 'E'.** Conforme descrito no enunciado, a questão pedia o diminutivo sintético de acordo com Domingos Paschoal Cegalla (2010). Segundo Cegalla, o diminutivo sintético do substantivo “papel” é “papelucho”, estando correta a alternativa E.

**MATÉRIA: MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO**

**CARGO(S): TÉCNICO EM ENFERMAGEM, AGENTE ADMINISTRATIVO AUXILIAR, AGENTE COMUNITÁRIO DE SAÚDE – MICROÁREA 03, AGENTE COMUNITÁRIO DE SAÚDE – MICROÁREA 05, AGENTE COMUNITÁRIO DE SAÚDE – MICROÁREA 06, AGENTE COMUNITÁRIO DE SAÚDE – MICROÁREA 07, AUXILIAR DE SAÚDE BUCAL, MONITOR DE ESCOLA, SECRETÁRIO DE ESCOLA**

**QUESTÃO: 33 - MANTIDA alternativa 'A'.** Prezados,

Notem que:  $25\% = 25/100$  e  $5\% = 5/100$ .

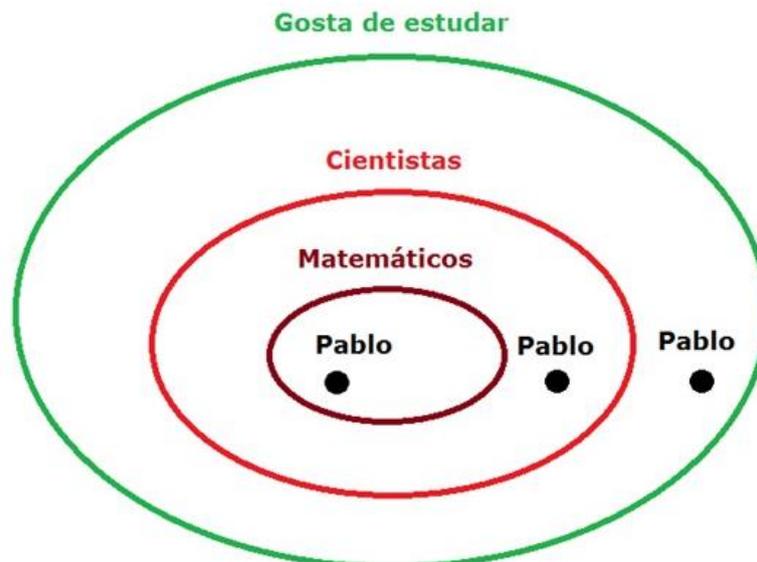
Portanto,  $(25\%)/(5\%) = (25/100)/(5/100) = (25/100) \times (100/5) = 25/5 = 5 = 500/100 = 500\%$ .

Quando o quociente resulta em 5, isso é equivalente ao número fracionário  $500/100$ , que, em notação de porcentagem, é escrito como 500%.

**CARGO(S): AGENTE ADMINISTRATIVO AUXILIAR, AGENTE COMUNITÁRIO DE SAÚDE – MICROÁREA 03, AGENTE COMUNITÁRIO DE SAÚDE – MICROÁREA 05, AGENTE COMUNITÁRIO DE SAÚDE – MICROÁREA 06, AGENTE COMUNITÁRIO DE SAÚDE – MICROÁREA 07, AUXILIAR DE SAÚDE BUCAL, MONITOR DE ESCOLA, SECRETÁRIO DE ESCOLA**

**QUESTÃO: 36 - MANTIDA alternativa 'E'.** Vide imagem e comentário.

A partir das proposições do enunciado, pode-se construir os seguintes diagramas lógicos:



A partir das três possibilidades que podem ocorrer com Pablo, conclui-se que Pablo pode ser um matemático, estando correta a alternativa E.

**QUESTÃO: 37 - MANTIDA alternativa 'A'.** Prezados, fazendo uso da regra contra-positiva

constrói-se as proposições equivalentes às que estão mencionadas no enunciado:

- I. Se não faz frio, então não é inverno em Paraí.
- II. Se Maria não usa colete, então não faz frio.
- III. Se Maria não pode sair de casa, então Maria não usa colete.

Como a hipótese é que **Maria não pode sair de casa** conclui-se que: "Maria não usa colete, não faz frio e não é inverno em Paraí".

A alternativa "A" é a resposta correta.

### MATÉRIA: CONHECIMENTOS GERAIS

**CARGO(S): TÉCNICO EM ENFERMAGEM, AGENTE ADMINISTRATIVO AUXILIAR, AGENTE COMUNITÁRIO DE SAÚDE – MICROÁREA 03, AGENTE COMUNITÁRIO DE SAÚDE – MICROÁREA 05, AGENTE COMUNITÁRIO DE SAÚDE – MICROÁREA 06, AGENTE COMUNITÁRIO DE SAÚDE – MICROÁREA 07, AUXILIAR DE SAÚDE BUCAL, MONITOR DE ESCOLA, SECRETÁRIO DE ESCOLA**

**QUESTÃO: 22 - MANTIDA alternativa 'D'.** Apesar de o diretor da OMS alertar surtos de outras doenças, o comunicado  *sinaliza o surto de 358 casos nas Américas para Sarampo*. A propagação da doença para o Brasil se deu pelo processo de migração. Na Venezuela, 67% dos casos confirmados foram registrados no estado de Bolívar. A propagação do vírus para outras áreas geográficas é explicada, entre outros fatores, pelo alto movimento migratório da população devido à atividade econômica em torno da mineração e do comércio.

Segue link do comunicado da OPAS/OMS:

[https://www.paho.org/bra/index.php?option=com\\_content&view=article&id=5629:regiao-das-americas-registra-casos-de-sarampo-em-11-paises&Itemid=820](https://www.paho.org/bra/index.php?option=com_content&view=article&id=5629:regiao-das-americas-registra-casos-de-sarampo-em-11-paises&Itemid=820)

**QUESTÃO: 24 - MANTIDA alternativa 'D'.** A questão exigia a compreensão acerca de qual das possibilidades apresentadas o "táxi aéreo" teria competência para sanar. Na alternativa A, a resposta afirma que é para se deslocar mais rápido que os outros, porém não especifica o que são esses outros, sendo cabível assumir que outros veículos sejam mais rápidos que o táxi (como aviões, por exemplo). Na alternativa B, afirma-se que o objetivo seria diminuir consumo de GASOLINA, porém não há nada no texto que indique o uso desse tipo de combustível. Na alternativa C, trata-se de uma redundância, pois, se aumentar o fluxo de aeronaves (lembrando que até mesmo um Drone é uma aeronave), também haverá superlotação no modal aeroviário. A assertiva D condiz com o que se afirma no enunciado, pois será criado um "táxi", sendo assim, existe o objetivo de dar celeridade ao transporte particular e, no caso, um táxi aéreo desafogará o trânsito tradicional (leia-se: carros, ônibus e motos). Na assertiva E, afirma-se que será transportado somente cargas não vivas, porém um transporte do tipo "táxi" pode transportar quaisquer tipos de cargas requisitadas, inclusive pessoas. Dessa forma, mantém-se o gabarito preliminar divulgado.

**CARGO(S): AGENTE ADMINISTRATIVO AUXILIAR, AGENTE COMUNITÁRIO DE SAÚDE – MICROÁREA 03, AGENTE COMUNITÁRIO DE SAÚDE – MICROÁREA 05, AGENTE COMUNITÁRIO DE SAÚDE – MICROÁREA 06, AGENTE COMUNITÁRIO DE SAÚDE – MICROÁREA 07, AUXILIAR DE SAÚDE BUCAL, MONITOR DE ESCOLA, SECRETÁRIO DE ESCOLA**

**QUESTÃO: 26 - MANTIDA alternativa 'C'.** A questão se pauta no fator do estudo sobre o planeta Marte, que é um planeta rochoso. Os instrumentos enviados são para fins de inspeção de abalos sísmicos e calor do núcleo marciano. As notícias disponíveis trazem a informação

de que o objetivo da missão é estudar os planetas rochosos e seus interiores. Sendo assim, mantém-se o gabarito C como única possibilidade de resposta à questão.

## NÍVEL SUPERIOR

### MATÉRIA: LÍNGUA PORTUGUESA

**CARGO(S): ENGENHEIRO CIVIL, MÉDICO VETERINÁRIO, PROFESSOR DE CIÊNCIAS, PROFESSOR DE EDUCAÇÃO ARTÍSTICA/ ARTES, PROFESSOR DE EDUCAÇÃO ESPECIAL, PROFESSOR DE ESPANHOL, PROFESSOR DE INGLÊS, PROFESSOR DE PORTUGUÊS, PSICÓLOGO**

**QUESTÃO: 03 - MANTIDA alternativa 'D'.** Conforme Domingos Paschoal Cegalla (2010), “dígrafo” é o grupo de duas letras representando um só fonema. É o caso de “sc” antes da letra “e”. Em final de palavras, as letras “e” e “m” juntas representam um ditongo nasal, portanto, dois fonemas. Assim, “crescem” possui seis fonemas, estando correta a alternativa D.

**QUESTÃO: 05 - MANTIDA alternativa 'D'.** Conforme Domingos Paschoal Cegalla (2010), “Verbos auxiliares são os que se juntam a uma forma nominal de outro verbo para constituir a voz passiva, os tempos compostos e as locuções verbais”. São três as formas nominais do verbo: o infinitivo, o gerúndio e o particípio. Já a locução verbal é constituída de um verbo auxiliar seguido de gerúndio, caso de “estamos trocando”, ou infinitivo do verbo principal, caso de “deveria estudar”, estando correta a alternativa D.

**QUESTÃO: 06 - MANTIDA alternativa 'E'.** A locução conjuntiva “dado que” é subordinativa condicional, da mesma forma que a conjunção “se”, estando correta a alternativa E. “Conforme” constitui uma conjunção subordinativa conformativa, “à proporção que” uma locução conjuntiva proporcional, “porque” uma conjunção coordenativa explicativa, e “quando” uma conjunção subordinativa temporal.

**QUESTÃO: 07 - MANTIDA alternativa 'D'.** Na frase “O egoísta não tem energia própria; ele se alimenta da energia que vem do outro, seja ela financeira ou moral”, se a palavra “egoísta” fosse flexionada no plural, a frase ficaria assim: “**Os** egoístas não **têm** energia própria; **eles** se **alimentam** da energia que vem do outro, seja ela financeira ou moral”. Assim, quatro palavras precisariam ser modificadas para garantir a correta concordância verbo-nominal, estando correta a alternativa D.

**QUESTÃO: 10 - MANTIDA alternativa 'E'.** O pronome “suas” (l. 10) não está retomando diretamente “processo de despersonalização” (l. 09), e sim “mulher” (l. 10). Portanto, é falsa a primeira afirmação. Como as outras afirmações são verdadeiras, está correta a alternativa E.

### MATÉRIA: LEGISLAÇÃO

**CARGO(S): ENGENHEIRO CIVIL, MÉDICO VETERINÁRIO, PSICÓLOGO**

**QUESTÃO: 17 - MANTIDA alternativa 'D'.** A questão foi elaborada de acordo com o artigo 2 do Plano de Carreiras que define que “para efeitos desta Lei, considera-se: III- carreira: o conjunto de cargos de provimento efetivo para os quais os servidores poderão ascender através da **promoção vertical e horizontal.**” Motivo pelo qual mantém-se o gabarito preliminar divulgado.

**QUESTÃO: 18 - MANTIDA alternativa 'D'.** A questão está de acordo com o artigo 14, que

determina que as promoções obedecerão ao critério de **tempo de exercício em cada classe e ao de merecimento**. Motivo pelo qual mantém-se o gabarito preliminar divulgado.

**QUESTÃO: 19 - MANTIDA alternativa 'B'**. A questão está baseada no artigo 69, itens I, II, III, IV e V, conforme segue:

*Art. 69 Ao servidor em exercício de mandato eletivo aplicam-se as seguintes disposições:*

*I- Tratando-se de mandato eletivo federal ou estadual, ficará afastado de seu cargo, emprego ou função;*

*II- Investido no mandato de Prefeito, será afastado do cargo, emprego ou função, sendo-lhe facultado optar pela sua remuneração;*

*III- Investido no mandato de Vereador, havendo compatibilidade de horários, perceberá as vantagens de seu cargo, emprego ou função, sem prejuízo da remuneração do cargo eletivo e, não havendo compatibilidade, será aplicada a norma do inciso anterior;*

*IV- Em qualquer caso que exija o afastamento para o exercício de mandato eletivo, seu tempo de serviço será contado para todos os efeitos legais, exceto para promoção por merecimento.*

*V- Para efeito de benefícios previdenciários, no caso do afastamento, os valores serão determinados como se no exercício estivesse.*

A alternativa B trazia o seguinte texto: "Em qualquer caso que exija o afastamento para o exercício de mandato eletivo, seu tempo de serviço não será contado", o que está contrário ao item IV do artigo 69. Motivo pelo qual mantém-se o gabarito preliminar divulgado.

#### **MATÉRIA: MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO**

**CARGO(S): ENGENHEIRO CIVIL, MÉDICO VETERINÁRIO, PSICÓLOGO**

**QUESTÃO: 22 - MANTIDA alternativa 'B'**. O problema considera, já no início, que P e Q sejam proposições verdadeiras. Com isso, a construção da tabela-verdade da proposição solicitada produz como resultado para ela "falso". Motivo pelo qual mantém-se o gabarito preliminar divulgado.

#### **MATÉRIA: CONHECIMENTOS GERAIS**

**CARGO(S): ENGENHEIRO CIVIL, MÉDICO VETERINÁRIO, PSICÓLOGO**

**QUESTÃO: 27 - MANTIDA alternativa 'D'**. Na assertiva I, está escrito que a impressora 3D não é capaz de modelar qualquer tipo de peça, estando, dessa forma, incorreta a informação, uma vez que, em se tratando de MOLDE, ela pode, sim, modelar qualquer formato. Nada é dito, no texto da assertiva, a respeito de materiais que possam ou não ser trabalhados, atendo-se apenas ao formato. Motivo pelo qual mantém-se o gabarito preliminar divulgado.

## MATÉRIA: LEGISLAÇÃO/ESTRUTURA E FUNCIONAMENTO

**CARGO(S): PROFESSOR DE CIÊNCIAS, PROFESSOR DE EDUCAÇÃO ARTÍSTICA/ARTES, PROFESSOR DE EDUCAÇÃO ESPECIAL, PROFESSOR DE ESPANHOL, PROFESSOR DE INGLÊS, PROFESSOR DE PORTUGUÊS**

**QUESTÃO: 15 - MANTIDA alternativa 'A'.** O fato de haver duas alternativas iguais não invalida a questão, pois a alternativa correta não está com resposta duplicada. Nesse sentido, mantém-se o gabarito preliminar divulgado.

## MATÉRIA: CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

**CARGO(S): ENGENHEIRO CIVIL**

**QUESTÃO: 31 - MANTIDA alternativa 'E'.** O conteúdo da questão é mencionado no Edital do Concurso, especificamente no item "Coberturas", uma vez que são questionados conceitos básicos de um sistema de cobertura (SC) convencional - telhado.

### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS ENGENHEIRO CIVIL

**PROGRAMA:** Projetos Arquitetônicos e proteção contra incêndios. Resistência dos Materiais. Concreto. Aço e madeira. Coberturas e impermeabilização. Esquadrias. Pisos e revestimentos. Pinturas, instalações (água, esgoto, eletricidade). Fiscalização. Controle de execução de obras e serviços. Mecânica dos solos. Pavimentação urbana. Esgotamento sanitário. Vistoria e elaboração de pareceres. Programação, controle e fiscalização de obras. Licitação e contratos, conforme a Lei n.º 8.666 e atualizações. Planejamento e sustentabilidade urbana. Princípios de planejamento e de orçamento público. Lei n.º 2.331/2005 (Diretrizes Urbanas do Município de Parai); Lei n.º 2.479/2007 (Código de Obras); Lei n.º 590/1989; Lei n.º 995/1993.

**QUESTÃO: 33 - MANTIDA alternativa 'D'.** Conforme indicado na ABNT NBR 6118/2014 – Projeto de Estruturas de Concreto, é definido, nos itens 10.3 e 10.4 (páginas 54 e 55), quais são os estados limites últimos e de serviço a serem respeitados. Conforme destacado na própria norma (Figura 1 – no anexo), item 10.4, a durabilidade está relacionada ao Estado Limite de Serviço, portanto a resposta é a alternativa D, uma vez que não se enquadra nos Estados Limites Últimos e sim nos Estados Limites de Serviço. Em relação às alternativas corretas pode-se afirmar que:

**Alternativa A:** “Ruptura ou deformação plástica excessiva dos materiais.”

Condiz com o requisito “b” do item 10.3 da ABNT NBR 6118/2014, uma vez que “(...) o esgotamento da capacidade resistente da estrutura (...)” é sinônimo da “ruptura (...)” texto apresentado pela questão. Enquanto “(...) desde que seja respeitada a capacidade de adaptação plástica definida na Seção 14 (...)” é sinônimo da “deformação plástica excessiva dos materiais” que é o texto apresentado pela questão.

**Alternativa B:** “Perda de equilíbrio da estrutura, admitida como um corpo rígido.”

Condiz com o requisito “a” do item 10.3 da ABNT NBR 6118/2014, uma vez que “(...) perda do equilíbrio da estrutura, admitida como corpo rígido” é sinônimo de “perda de equilíbrio da estrutura admitida como um corpo rígido”, que é o texto apresentado pela questão.

**Alternativa C:** “Transformação da estrutura, no todo ou em parte, em um sistema hipostático.”

Condiz com o requisito “a” do item 10.3 da ABNT NBR 6118/2014, uma vez que “(...) da perda do equilíbrio da estrutura, admitida como corpo rígido” é sinônimo de “Transformação da estrutura, (...), em um sistema hipostático”, que é o texto apresentado pela questão. Lembrando que toda estrutura que não é capaz de manter o equilíbrio estático é denominada HIPOSTÁTICA ou HIPOESTÁTICA.

**Alternativa E:** “Instabilidade do equilíbrio, considerando os efeitos de segunda ordem.”

Condiz com o requisito “a” e o requisito “c” do item 10.3 da ABNT NBR 6118/2014, uma vez que “(...) perda do equilíbrio da estrutura (...)” e “(...) esgotamento da capacidade resistente da estrutura, no seu todo ou em parte, considerando os efeitos de segunda ordem” são sinônimos de “Instabilidade do equilíbrio, considerando os efeitos de segunda ordem”, que é o texto apresentado pela questão.

### Observação:

Ressalta-se que no livro “Curso de Concreto Armado” de José Milton de Araújo, Volume 1, 4ª Edição, 2014, na página 86, são indicados os mesmos ELU apresentados na questão 33 (Figura 2 – no anexo). Destaca-se que o livro está atualizado com a última edição da NBR 6118.

### Legenda: Figuras 1 e 2

Figura 1 - Requisitos para ELU e ELS apresentados pela ABNT NBR 6118/2014

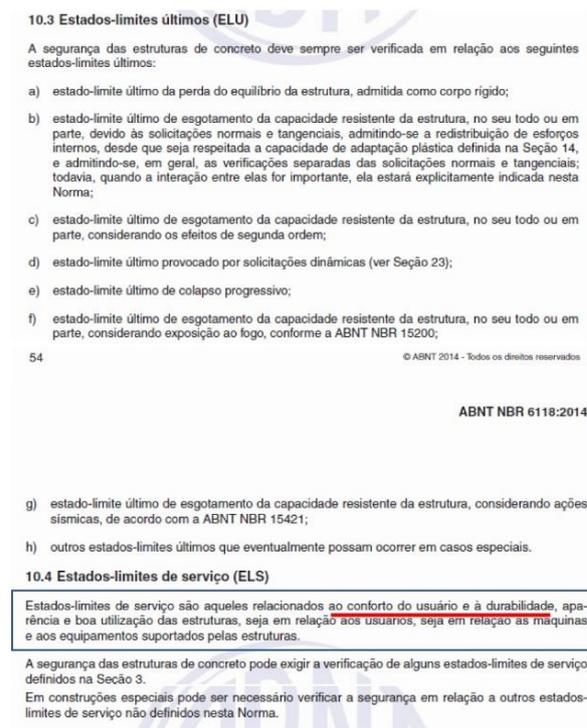
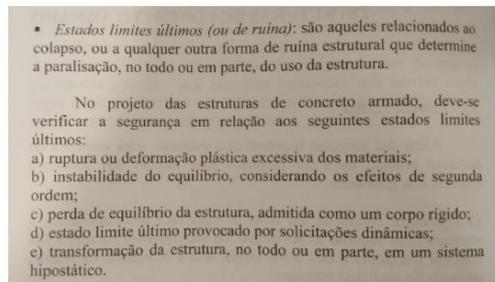


Figura 2 - Requisitos para ELU segundo José Milton de Araújo - referenciados pela ABNT NBR 6118/2014



**QUESTÃO: 36 - MANTIDA alternativa 'A'.** Observe a Lei nº 2.479 de 26 de outubro de 2007.

"TÍTULO II - DAS DEFINIÇÕES. Art. 3º. LIV- PROJETO SIMPLIFICADO é aquele projeto constituído apenas pela planta de situação e localização, planta baixa, um corte transversal e a fachada principal da edificação."

Logo, a alternativa A está incorreta, uma vez que claramente não menciona a necessidade da fachada principal da edificação.

Ademais:

Alternativa D: Traz o texto tal qual está na Lei, a saber:

"CAPÍTULO I - DA APROVAÇÃO DO PROJETO E DO LICENCIAMENTO DA OBRA.

Art. 19 Para os efeitos deste Código, podem apresentar projeto simplificado e têm tramitação facilitada as construções destinadas à habitação unifamiliar assim como as pequenas reformas, desde que apresentem as seguintes características:

- I. área de construção igual ou inferior a 50 m<sup>2</sup> para a habitação unifamiliar;
- II. não determinem reconstrução ou acréscimo que ultrapasse a área de 18 m<sup>2</sup> (dezoito metros quadrados), no caso de reforma;

- III. não possuam estrutura especial, nem exijam cálculo estrutural;
- IV. não transgridam as disposições desta Lei."

Alternativa E: Traz o texto tal qual está na Lei, a saber: "CAPÍTULO III - DAS REFORMAS E DAS DEMOLIÇÕES.

Art. 22 Nas obras de reformas, reconstrução ou ampliação devem ser efetuados os mesmos procedimentos de aprovação de projetos novos, indicando-se nas plantas as áreas a conservar, a demolir ou construir, de acordo com as seguintes convenções de cores: [...]"

Portanto, não há alternativa inconclusa.

**QUESTÃO: 37 - MANTIDA alternativa 'A'.** Conceito de resistividade (dicionário Michaelis): Resistência elétrica de uma unidade de volume de material em relação ao fluxo de corrente.

Conceito de resistência (dicionário Michaelis): Capacidade que uma força tem de se opor a outra.

Logo, não são sinônimos, tornando a alternativa A incorreta.

O conteúdo da questão é mencionado no item "Vistoria e elaboração de pareceres", sendo o ensaio mencionado não destrutivo e amplamente utilizado para permitir que sejam emitidos pareceres específicos, técnicos e conclusivos.

**QUESTÃO: 38 - MANTIDA alternativa 'C'.** As placas cerâmicas quando esmaltadas recebem a letra G como a primeira na sequência do código, ao passo que a terceira refere-se, então, às classes de resistências químicas: A, B ou C – alta, média e baixa, respectivamente. Exemplo citado na norma: Código GA significa: G – esmaltado, A - alta resistência química.

O texto não menciona diferente, especificamente na terceira afirmativa. Logo, a mesma é verdadeira.

A respeito do Edital, a questão aborda o tema do item "Pisos e revestimentos", presente no Edital.

**QUESTÃO: 39 - MANTIDA alternativa 'A'.** O requerente deve observar a Lei Municipal nº 2.331/2005 - Lei de Diretrizes Urbanas do Município de Paraí, que menciona exatamente o texto informado na questão: Índice de aproveitamento (IA) – tem como objetivo regulamentar as densidades de construção para as atividades urbanas de acordo com os objetivos de cada zona. Portanto, desde já excluem-se as demais alternativas, estando correta a alternativa A.

**QUESTÃO: 40 - MANTIDA alternativa 'B'.** O Edital menciona o item "Concreto", permitindo que sejam tratados os subitens do tema, inclusive a respeito de suas propriedades físicas, químicas e reológicas, por exemplo, das quais o conhecimento é fundamental para empregar corretamente o concreto.

## Legenda: Figura 1

Figura 1 - Requisitos para ELU e ELS apresentados pela ABNT NBR 6118/2014

**10.3 Estados-limites últimos (ELU)**

A segurança das estruturas de concreto deve sempre ser verificada em relação aos seguintes estados-limites últimos:

- a) estado-limite último da perda do equilíbrio da estrutura, admitida como corpo rígido;
- b) estado-limite último de esgotamento da capacidade resistente da estrutura, no seu todo ou em parte, devido às solicitações normais e tangenciais, admitindo-se a redistribuição de esforços internos, desde que seja respeitada a capacidade de adaptação plástica definida na Seção 14, e admitindo-se, em geral, as verificações separadas das solicitações normais e tangenciais; todavia, quando a interação entre elas for importante, ela estará explicitamente indicada nesta Norma;
- c) estado-limite último de esgotamento da capacidade resistente da estrutura, no seu todo ou em parte, considerando os efeitos de segunda ordem;
- d) estado-limite último provocado por solicitações dinâmicas (ver Seção 23);
- e) estado-limite último de colapso progressivo;
- f) estado-limite último de esgotamento da capacidade resistente da estrutura, no seu todo ou em parte, considerando exposição ao fogo, conforme a ABNT NBR 15200;

54 © ABNT 2014 - Todos os direitos reservados

**ABNT NBR 6118:2014**

- g) estado-limite último de esgotamento da capacidade resistente da estrutura, considerando ações sísmicas, de acordo com a ABNT NBR 15421;
- h) outros estados-limites últimos que eventualmente possam ocorrer em casos especiais.

**10.4 Estados-limites de serviço (ELS)**

Estados-limites de serviço são aqueles relacionados ao conforto do usuário e à durabilidade, aparência e boa utilização das estruturas, seja em relação aos usuários, seja em relação às máquinas e aos equipamentos suportados pelas estruturas.

A segurança das estruturas de concreto pode exigir a verificação de alguns estados-limites de serviço definidos na Seção 3.

Em construções especiais pode ser necessário verificar a segurança em relação a outros estados-limites de serviço não definidos nesta Norma.

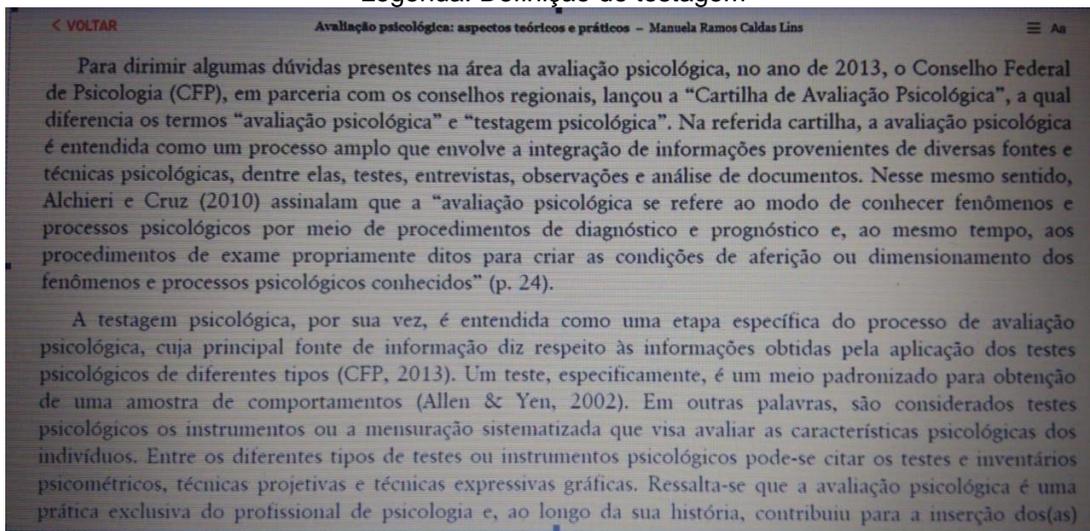
**CARGO(S): MÉDICO VETERINÁRIO**

**QUESTÃO: 36 - MANTIDA alternativa 'E'.** Segundo o Manual do Sistema Nacional de Informação Zoonosológica – SIZ/ Ministério da Agricultura – Lista de Doenças de Notificação Obrigatória do MAPA (2013), fonte da questão em tela, nem a Gastroenterite Transmissível nem a Síndrome respiratória e reprodutiva suína foram registradas no Brasil, sendo consideradas exóticas.

**CARGO(S): PSICÓLOGO**

**QUESTÃO: 40 - MANTIDA alternativa 'B'.** Segundo a referência citada, a resposta B está correta, pois não foi questionado sobre o conceito de avaliação psicológica, e sim sobre testagem psicológica. Testagem psicológica, conforme Lins, é uma *etapa específica* do processo de avaliação psicológica. Não foi questionado se é obrigatória ou não a sua utilização.

### Legenda: Definição de testagem



### CARGO(S): PROFESSOR DE CIÊNCIAS

**QUESTÃO: 33 - MANTIDA alternativa 'A'.** Robbins, um dos autores considerado referência na área de patologias, em seu livro Patologia Estrutural e Funcional, 6ª ed, do ano de 2001, na página 91, caracteriza claramente as doenças mendelianas, dessa forma, relaciona Polimorfismo como sendo a expressão de um único gene através de múltiplas formas alélicas. E em relação ao Pleitropismo, o autor define claramente que se caracteriza pelos múltiplos efeitos finais de um único gene mutante. Sendo assim, as informações contidas na questão 33 são consideradas claras e objetivas, não deixando dúvidas em relação ao seu conteúdo. Motivo pelo qual mantém-se o gabarito preliminar divulgado.

**QUESTÃO: 37 - MANTIDA alternativa 'E'.** As informações contidas na imagem não eram necessárias para responder à questão. A imagem teve apenas caráter ilustrativo. As assertivas estavam baseadas em processos microbiológicos na transformação de alimentos. O autor da imagem, Tortora, no livro Microbiologia de 2005, em sua 8ª ed, nas páginas 801 e 802, descreve o passo a passo das etapas no processo de produção de vinhos. Por esse motivo, mantém-se o gabarito preliminar divulgado.