

**CONCURSO PÚBLICO Nº 01/2018**

**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE LENÇÓIS PAULISTA-SP**

**JULGAMENTO DOS RECURSOS**

**PORTUGUÊS**

Agente da Construção e Manutenção Pública (Encanador), Agente da Construção e Manutenção Pública (Pedreiro), Agente de Apoio Operacional, Agente de Serviços Gerais, Eletricista, Leiturista de Hidrômetro, Motorista e Operador de Máquinas

Questão 01

Houve falha na elaboração da questão – não há, entre as alternativas, um sinônimo da palavra *ilações*.

**Recurso deferido, a questão será anulada.**

Questão 02

O dígrafo é a junção de duas letras que formam um só fonema (som); refere-se, portanto, à língua falada, ou seja, independe da separação silábica – são aspectos diferentes de uma palavra. A separação de sílabas relaciona-se à língua escrita.

Na palavra *necessário*, temos o dígrafo *ss* que, na escrita, a gramática nos diz que devemos separar as letras *e*, na fala, as duas letras têm o som de *s* apenas. É importante ressaltar que alguns dígrafos não são separados na divisão silábica, como o *ch* (*chapéu*), o *nh* (*ninho*) e o *lh* (*milho*).

Quanto ao fato de em *necessário* haver um hiato, vejamos o que estabelece o Novo Acordo Ortográfico (2013, p. 22) sobre as chamadas *proparoxítonas aparentes*:

***BASE XI – Da acentuação gráfica das palavras proparoxítonas***

1º) *Levam acento agudo:*

[...]

b) *As chamadas proparoxítonas aparentes, isto é, que apresentam na sílaba tônica/tônica as vogais abertas grafadas a, e, o e ainda i, u ou ditongo oral começado por vogal aberta, e que terminam por sequências vocálicas pós-tônicas/pós-tônicas praticamente consideradas como ditongos crescentes (-ea, -eo, -ia, -ie, -io, -oa, -ua, -uo, etc.): álea, náusea; etéreo, níveo; enciclopédia, glória; barbárie, série; lírio, prélio; mágoa, nódoa; exígua, língua; exíguo, vácuo.* (grifos nossos)

Como podemos verificar, a palavra *necessário* tem como sílaba tônica uma vogal aberta (*a*) e termina por uma sequência vocálica pós-tônica (*-io*), a qual é considerada um ditongo crescente, fazendo dessa palavra, na prática, uma paroxítona.

Assim, a única alternativa que responde corretamente ao que se pede no enunciado é a letra D, constante no gabarito.

Referência:

SENADO FEDERAL. *Acordo ortográfico da língua portuguesa: atos internacionais e normas correlatas*. 2ª ed. Brasília: Senado Federal/Coordenação de Edições Técnicas, 2014.

**Recurso indeferido.**

Questão 06

Na oração *Carlos é muito espontâneo e educado, sempre nos cumprimenta quando nos encontra*, o sujeito dos verbos *cumprimenta* e *encontra* é *Carlos*, que está na terceira pessoa do singular (*ele*). O pronome *nos*, que complementa esses dois verbos, tem a função de objeto

direto, uma vez que *cumprimentar* e *encontrar*, no contexto da oração, são verbos transitivos diretos. Portanto, a colocação pronominal está correta: o complemento verbal é a primeira pessoa do plural, *nós*, que, por ser objeto, apresenta-se em sua forma oblíqua, *nos*.

*Carlos é muito espontâneo, sempre me cumprimenta quando me encontra* (sugestão do candidato) também está correta – o objeto, nesse caso, é a primeira pessoa do singular, *eu*, em sua forma oblíqua, *me*, por ser objeto, como já mencionado; porém, optou-se por se construir a oração com a primeira pessoa do plural, *nós*, igualmente correto. Trata-se de opções, não de uma pessoa do discurso ser “mais correta” do que outra; aliás, essa escolha da pessoa (objeto do verbo) não interfere no que pede a questão: identificar a oração que não apresenta desvios ortográficos.

**Recurso indeferido.**

#### Engenheiro Civil

##### Questão 09

Consta no Conteúdo Programático de Língua Portuguesa do Edital deste Concurso, para cargos de nível superior, o item “Análise Sintática Período Simples e Composto”. O estudo do período composto envolve a análise da relação entre as orações que o compõem (coordenação e subordinação), bem como a classificação das orações coordenadas (assindéticas e sindéticas – aditiva, adversativa, alternativa, explicativa e conclusiva) e subordinadas (substantivas, adjetivas e adverbiais). Um dos tipos de oração subordinada substantiva é a apositiva, que tem a função sintática de aposto.

**Recurso indeferido.**

##### Questão 10

A alternativa que consta como correta no gabarito é a letra E, não havendo, portanto, a necessidade de alteração.

**Recurso indeferido.**

#### **MATEMÁTICA**

Agente da Construção e Manutenção Pública (Encanador), Agente da Construção e Manutenção Pública (Pedreiro), Agente de Apoio Operacional, Agente de Serviços Gerais, Eletricista, Leiturista de Hidrômetro, Motorista e Operador de Máquinas

##### Questão 11

Houve falha na elaboração da questão.

**Recurso deferido, a questão será anulada.**

#### Técnico de Informática

##### Questão 14

A fórmula correta para se usar é:  $J = C \times i \times t$

**Recurso indeferido.**

#### **ESPECÍFICAS**

Agente Administrativo

##### Questão 20

A questão possui falha na elaboração.

**Recurso deferido, a questão será anulada.**

Questão 24

A resposta correta para a questão, conforme link retirado do site da desenvolvedora do software (<https://support.office.com/pt-br/article/procv-fun%C3%A7%C3%A3o-procv-0bbc8083-26fe-4963-8ab8-93a18ad188a1>), é a alternativa “A”, conforme gabarito divulgado.

**Recurso indeferido.**

Questão 27

A questão deve ser anulada porque possibilita mais de uma resposta correta.

**Recurso deferido, a questão será anulada.**

Questão 28

Conforme descrito no link <https://support.microsoft.com/pt-br/help/13805/windows-keyboard-shortcuts-in-apps>, da desenvolvedora do sistema (Microsoft), o atalho Ctrl+H deve ser utilizado para Ativar ou Desativar o histórico de cálculos e não para Acessar o Histórico, como afirma a alternativa “A”.

**Recurso deferido, a resposta correta será alterada para a alternativa “E”.**

Agente da Construção e Manutenção Pública (Encanador), Agente de Apoio Operacional e Agente de Serviços Gerais

Questão 21

Em análise aos presentes recursos, por um erro de digitação, foi colocada como resposta correta no Gabarito oficial a alternativa “C”, sendo que a resposta correta seria a alternativa “A”. DEFIRO todos os recursos referentes a esta questão.

**Recurso deferido, a resposta correta será alterada para a alternativa “A”.**

Questão 30

Alega-se que a questão foi elaborada com informações erradas, pois chapéu não é considerado um EPI.

Porém analisando o recurso verificamos que a questão está correta e foi elaborada de acordo com o conteúdo retirado do site <http://www.guiatrabalhista.com.br/legislacao/nr/nrr4.htm>.

**Recurso indeferido.**

Questão 31

Alega-se que a questão foi elaborada com informações erradas pois viseira não é considerado um EPI.

Porém analisando o recurso verificamos que a questão está correta e foi elaborada de acordo com o conteúdo retirado do site

[https://pt.wikipedia.org/wiki/Equipamento\\_de\\_prote%C3%A7%C3%A3o\\_individual](https://pt.wikipedia.org/wiki/Equipamento_de_prote%C3%A7%C3%A3o_individual)

A título de ilustração:

Proteção ocular e facial: Óculos, viseiras e máscaras.

**Recurso indeferido.**

Agente da Construção e Manutenção Pública (Encanador)

Questão 33

Alega-se que a questão foi elaborada com informações erradas alegando que o objeto que está na mão do encanador não é uma chave inglesa.

Porém analisando o recurso verificamos que a questão está correta e foi elaborada de acordo com o conteúdo retirado do site <https://br.depositphotos.com/7933267/stock-photo-plumber-with-monkey-wrench-and.html>

**Recurso indeferido.**

Questão 34

Alega-se que a questão apresenta três respostas corretas.

Porém analisando o recurso verificamos que a questão está correta e foi elaborada com apenas uma alternativa correta.

A título de ilustração:

04) Sobre a chave inglesa assinale a única alternativa **INCORRETA**.

a) A chave inglesa é uma ferramenta que facilita mecanicamente a aplicação do torque para girar parafusos e porcas. (ALTERNATIVA CORRETA de acordo com o conteúdo retirado do site [https://pt.wikipedia.org/wiki/Chave\\_inglesa](https://pt.wikipedia.org/wiki/Chave_inglesa).)

b) A chave inglesa tem como principal característica poder assumir diferentes tamanhos de fenda por meio da regulagem da distância das mandíbulas. (ALTERNATIVA CORRETA de acordo com o conteúdo retirado do site [https://pt.wikipedia.org/wiki/Chave\\_inglesa](https://pt.wikipedia.org/wiki/Chave_inglesa).)

c) A chave inglesa também é conhecida por chave ajustável. (ALTERNATIVA CORRETA de acordo com o conteúdo retirado do site [https://pt.wikipedia.org/wiki/Chave\\_inglesa](https://pt.wikipedia.org/wiki/Chave_inglesa).)

d) A chave inglesa é uma máquina-ferramenta que permite usinar peças de forma geométrica de revolução. (ALTERNATIVA INCORRETA, a definição dada é se trata de um Torno mecânico de acordo com o conteúdo retirado do site [https://pt.wikipedia.org/wiki/Torno\\_mec%C3%A2nico](https://pt.wikipedia.org/wiki/Torno_mec%C3%A2nico).)

e) N.D.A.

**Recurso indeferido.**

Analista de Sistema

Questão 34

A questão coloca um comando incorreto para a avaliação do candidato (WIHLE) que, conforme alternativa “D”, não existe na linguagem de programação PHP.

O comando semelhante existente na linguagem é o WHILE.

**Recurso indeferido.**

Assistente Técnico Administrativo

Questão 20

A questão possui falha na elaboração.

**Recurso deferido, a questão será anulada.**

Contador

Questão 26

A alternativa “A” cita o ciclo orçamentário anual, não incluindo assim a elaboração do PPA, mas apenas a elaboração do orçamento anual. Além disso, o objetivo da questão é avaliar o conhecimento amplo e geral do candidato a respeito do ciclo orçamentário anual e não um conceito restrito a uma doutrina específica. Por conseguinte, na alternativa, não se utilizou termos como “apenas” ou “somente” visando assim, não esgotar um maior detalhamento sobre o assunto.

A alternativa “D” cita o ciclo orçamentário anual que compreende as fases de elaboração, votação, execução e controle. Inicia-se com o envio da proposta do orçamento ao poder legislativo até 31 de agosto do ano anterior a execução e finaliza no ano seguinte a execução por meio da fiscalização do Tribunal de Contas do respectivo órgão. Sendo assim, o ciclo orçamentário anual abrange mais do que um exercício. Não obstante a **vigência** da Lei Orçamentária Anual realmente tem duração de um ano (01/01 a 31/12) princípio da anualidade.  
**Recurso indeferido.**

#### Engenheiro Civil

##### Questão 17

Houve erro de digitação na resposta correta (casa decimal).

**Recurso deferido, a questão será anulada.**

##### Questão 18

A questão solicitou a porcentagem orçamentária utilizada até o período demonstrado, mês de maio. Logo era necessário verificar a fração computável até esse mês, sendo assim o resultado é o somatório de 100% do valor das atividades de terraplanagem, fundação e infraestrutura e 35% do serviço de pavimentação, conforme demonstra a tabela abaixo. O valor total gasto até o maio foi de R\$ 342.750,00 que equivale a 40,32%. Alternativa “C”.

**Recurso indeferido.**

##### Questão 27

Por taxa de ocupação se define “a porcentagem máxima de construção em projeção horizontal permitida em um lote ou gleba”. A alternativa “C” traz que “se definiu a área construída no terreno em razão da área total” e não cita a área total construída, o que incluiria todos os pavimentos. Sendo assim a alternativa correta é a “D”.

**Recurso indeferido.**

##### Questão 28

A própria legislação cita, neste parágrafo, o transporte público, logo os serviços privados não devem ser considerados e alternativa correta é a “B”.

**Recurso indeferido.**

##### Questão 29

De acordo com a lei nº 10257/01, art. 40, § 2º, Plano Diretor deverá englobar o território do município como um todo. "art. 41 "o plano diretor é obrigatório para cidades I - com mais de vinte mil habitantes.... IV- integrantes de áreas de especial interesse turístico; V - inseridas na área de influência de empreendimentos ou atividades com significativo impacto ambiental de âmbito regional ou nacional.

**Recurso indeferido.**

##### Questão 30

De acordo com o tribunal de Contas - “TC 036.076/2011-2” - há uma lacuna na questão de quantificação de custos diretos e indiretos de obra, podendo ou não as despesas administrativas estar ou não mensuradas como custo direto. Logo, nenhuma alternativa apresenta situações corretas.

**Recurso deferido, a questão será anulada.**

Questão 31

“6o A infraestrutura básica dos parcelamentos situados nas zonas habitacionais declaradas por lei como de interesse social (ZHIS) consistirá, no mínimo, de: (Incluído pela Lei nº 9.785, de 1999)

I - vias de circulação; (Incluído pela Lei nº 9.785, de 1999)

II - escoamento das águas pluviais; (Incluído pela Lei nº 9.785, de 1999)

III - rede para o abastecimento de água potável; e (Incluído pela Lei nº 9.785, de 1999)

IV - soluções para o esgotamento sanitário e para a energia elétrica domiciliar. (Incluído pela Lei nº 9.785, de 1999)

A legislação cita soluções e não a implantação de equipamentos para o esgotamento sanitário e energia elétrica. Portanto a resposta “D” está correta.

**Recurso indeferido.**

Questão 33

Conforme os recursos apresentados cabe ao sistema de cada empresa definir este rompimento sendo exigido pela NBR conforme tabela:

**Tabela 2 - Tolerância de tempo para o ensaio de compressão em função da idade de ruptura**

Idade de ensaio	Tolerância permitida
24 h	± 30 min ou 2,1%
3 d	± 2 h ou 2,8%
7 d	± 6 h ou 3,6%
28 d	± 20 h ou 3,0%
60 d	± 36 h ou 2,5%
90 d	± 2 d ou 2,2%

Logo as alternativas não podem ser consideradas corretas.

**Recurso deferido, a questão será anulada.**

Questão 34

Apesar da lei nº 9.605/98 não ser citada no conteúdo programática está relacionada aos itens de: Planejamento Urbano, Legislação Federal: Proteção do patrimônio histórico e artístico nacional, parcelamento de solo urbano e parcelamento do solo urbano. Logo está correta.

Além disso, segue julgado abaixo:

MANDADO DE SEGURANÇA. CONCURSO PÚBLICO. ANULAÇÃO DE QUESTÕES DA PROVA OBJETIVA. COMPATIBILIDADE ENTRE AS QUESTÕES E OS CRITÉRIOS DA RESPECTIVA CORREÇÃO E O CONTEÚDO PROGRAMÁTICO PREVISTO NO EDITAL. INEXISTÊNCIA. IMPOSSIBILIDADE DE SUBSTITUIÇÃO DA BANCA EXAMINADORA PELO PODER JUDICIÁRIO. PRECEDENTES DO STF. DENEGAÇÃO DA SEGURANÇA. 1. O Poder Judiciário é incompetente para, substituindo-se à banca examinadora de concurso público, reexaminar o conteúdo das questões formuladas e os critérios de correção das provas, consoante pacificado na jurisprudência do Supremo Tribunal Federal. Precedentes [...]. No entanto, admite-se, excepcionalmente, a sindicabilidade em juízo da incompatibilidade entre o conteúdo programático previsto no edital do certame e as

questões formuladas ou, ainda, os critérios da respectiva correção adotados pela banca examinadora [...] 2. **Havendo previsão de um determinado tema, cumpre ao candidato estudar e procurar conhecer, de forma global, todos os elementos que possam eventualmente ser exigidos nas provas, o que decerto envolverá o conhecimento dos atos normativos e casos julgados paradigmáticos que sejam pertinentes, mas a isto não se resumirá. Portanto, não é necessária a previsão exaustiva, no edital, das normas e dos casos julgados que poderão ser referidos nas questões do certame.** 3. In casu, restou demonstrado nos autos que cada uma das questões impugnadas se ajustava ao conteúdo programático previsto no edital do concurso e que os conhecimentos necessários para que se assinalassem as respostas corretas eram acessíveis em ampla bibliografia, afastando-se a possibilidade de anulação em juízo. 4. Segurança denegada, cassando-se a liminar anteriormente concedida. (STF, MANDADO DE SEGURANÇA 30.860 DISTRITO FEDERAL).

**Recurso indeferido.**

**Leiturista de Hidrômetro**

Questão 21

Em análise aos presentes recursos, por um erro de digitação, foi colocada como resposta correta no Gabarito oficial a alternativa “C”, sendo que a resposta correta seria a alternativa “A”. DEFIRO todos os recursos referentes a esta questão.

**Recurso deferido, a resposta correta será alterada para a alternativa “A”.**

Questão 30

Alega-se que a questão foi elaborada com informações erradas, porque chapéu não é considerado um EPI.

Porém, analisando o recurso verificamos que a questão está correta e foi elaborada de acordo com o conteúdo retirado do site <http://www.guiatrabalhista.com.br/legislacao/nr/nrr4.htm>.

**Recurso indeferido.**

Questão 31

Alega-se que a questão foi elaborada com informações erradas, pois viseira não é considerada um EPI.

Porém analisando o recurso verificamos que a questão está correta e foi elaborada de acordo com o conteúdo retirado do site:

[https://pt.wikipedia.org/wiki/Equipamento\\_de\\_prote%C3%A7%C3%A3o\\_individual](https://pt.wikipedia.org/wiki/Equipamento_de_prote%C3%A7%C3%A3o_individual)

A título de ilustração:

“Proteção ocular e facial: Óculos, viseiras e máscaras.”

**Recurso indeferido.**

Motorista e Operador de Máquinas

Questão 25

A questão fala sobre a Manobra de Heimlich e não Massagem de Heimlich.

**Recurso deferido, a resposta correta será alterada para alternativa “E”.**

Químico

Questão 17

O enunciado da questão diz apenas que a densidade foi medida nas condições normais de temperatura e pressão (CNTP), ou seja, 0 °C e 1 atm. Se o gás em questão fosse utilizado como um padrão (calibração), esse fato estaria devidamente explicitado no enunciado.

**Recurso indeferido.**

Questão 19

- Segue abaixo a equação química balanceada:



O agente oxidante é aquele que sofre a redução ( $\text{KMnO}_4$ ), o agente redutor é aquele que sofre a oxidação ( $\text{Na}_2\text{C}_2\text{O}_4$ ) e a soma dos coeficientes dos produtos após o balanceamento é 26.

A soma dos coeficientes dos reagentes e produtos após o balanceamento é 41. No entanto, foi solicitada a soma dos coeficientes dos produtos após o balanceamento, que resulta 26.

**Recurso indeferido.**

Questão 20

Nos ensaios 1 e 3, as concentrações dos reagentes “A” e “C” permaneceram constantes com a variação da velocidade, enquanto que a concentração do reagente “B” variou com a variação da velocidade. Dessa forma, era possível determinar a ordem da reação em relação ao reagente “B”.

**Recurso indeferido.**

Questão 28

Não foram fornecidos os valores das massas atômicas dos elementos químicos e nem a tabela periódica para que tais valores pudessem ser consultados.

**Recurso deferido, a questão será anulada.**

Questão 30

Segue abaixo a resolução da questão com a utilização dos dados fornecidos

$$10^{-2,2} \cdot 25 = [\text{H}^+] \cdot 500 \rightarrow 10^{-2,2} = [\text{H}^+] \cdot 20 \rightarrow 10^{-2,2} = [\text{H}^+] \cdot 10^{1,3} \rightarrow 10^{-2,2} / 10^{1,3} = [\text{H}^+]$$

$$10^{-3,5} = [\text{H}^+] \rightarrow \text{pH} = 3,5$$

**Recurso indeferido.**

Questão 31

Considerando que o conteúdo programático do edital não traz referência bibliográfica e que alguns autores dividem tratamento preliminar e primário em duas etapas e outros tratam como etapa única, a questão é divergente.

**Recurso deferido, a questão será anulada.**

Questão 33

Para que a alternativa “d” (lagoa aerada) pudesse ser considerada correta pelos candidatos ela deveria estar descrita como “lagoa aerada facultativa”, fato este que não ocorreu. A alternativa correta é a letra “c”, reator UASB (Upflow Anaerobic Sludge Blanket), em português Reator Anaeróbico de Fluxo Ascendente (RAFA), onde a matéria orgânica é decomposta por processos anaeróbios.

**Recurso indeferido.**

Questão 34



Segundo o anexo 1 do anexo XX da portaria de consolidação nº 5 do Ministério da Saúde de 28/09/17, tabela de padrão microbiológico da água para consumo humano, o parâmetro Escherichia coli deve estar ausente em toda e qualquer amostra de 100 ml de água. No entanto, a questão será anulada, pois a primeira assertiva é falsa (F), já que a água fornecida para consumo humano deve conter um teor mínimo de cloro residual livre de 0,2 mg/l. Dessa forma, a sequência correta seria F, V e V, e não está apresentada em nenhuma das cinco alternativas.

**Recurso deferido, a questão será anulada.**

Lençóis Paulista, 20 de setembro de 2019

Banca Examinadora do Concurso Público nº 01/2019 do SAAE de Lençóis Paulista-SP