

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FRIBURGO/RJ

CONCURSO PÚBLICO EDITAL Nº 01/2023



PEDREIRO

Tarde

Tipo 1 - BRANCA

Organizadora:



CARGO: PEDREIRO

CONHECIMENTOS BÁSICOS

LÍNGUA PORTUGUESA

Rita

No meio da noite despertei sonhando com minha filha Rita. Eu a via nitidamente, na graça de seus cinco anos.

Seus cabelos castanhos – a fita azul – o nariz reto, correto, os olhos de água, o riso fino, engraçado, brusco...

Depois um instante de seriedade: minha filha Rita encarando a vida sem medo, mas séria, com dignidade.

Rita ouvindo música; vendo campos, mares, montanhas; ouvindo de seu pai o pouco, o nada que ele sabe das coisas, mas pegando dele seu jeito de amar – sério, quieto, devagar.

Eu lhe traria cajus amarelos e vermelhos, seus olhos brilhariam de prazer. Eu lhe ensinaria a palavra cica, e também a amar os bichos tristes, a anta e a pequena cotia; e o córrego; e a nuvem tangida pela viração.

Minha filha Rita em meu sonho me sorria – com pena desse seu pai que nunca a teve.

(BRAGA, Rubem. 200 Crônicas Escolhidas. 13. ed. Rio de Janeiro. Record, 1998, p. 200.)

Questão 01

Com base na leitura do texto, é possível concluir que Rita, na verdade:

- A) Não existia.
- B) Era a esposa do autor.
- C) Foi quem despertou o autor de seu sonho.
- D) Tinha os olhos azuis, como os do pai, autor da crônica.

Questão 02

Considere as palavras retiradas do texto e dispostas nas opções a seguir. À frente de cada uma, é apresentado corretamente o seu respectivo aumentativo, EXCETO em:

- A) jeito – jeitão
- B) filha – filhota
- C) nariz – narigão
- D) bicho – bicharrão

Questão 03

Ter ciência quanto às maneiras em que se dá a separação silábica é um atributo importante para diversas questões relativas ao uso da língua, como a acentuação e a pronúncia. Portanto, analise os pares de palavras dispostos nas alternativas a seguir. O par que corretamente apresenta duas palavras com o exato mesmo número de sílabas é:

- A) quieto, prazer
- B) noite, sonhando
- C) engraçado, brilhariam
- D) nitidamente, dignidade

Questão 04

As palavras a seguir retiradas do texto dispõem corretamente à sua frente seus respectivos antônimos, EXCETO em:

- A) reto – curvo
- B) correto – inexato
- C) engraçado – sisudo
- D) triste – consternado

Questão 05

De modo a pronunciar uma palavra adequadamente, é essencial ter noção quanto à disposição de suas sílabas entre átonas e tônicas. Assinale, portanto, a alternativa que corretamente apresenta a classificação de sua respectiva palavra retirada do texto quanto à disposição de sua sílaba tônica:

- A) “medo” – oxítone
- B) “bichos” – paroxítone
- C) “viração” – paroxítone
- D) “instante” – proparoxítone

Questão 06

Quanto à acentuação das palavras, considere as afirmativas a seguir em relação aos termos retirados do texto, marque **V** para as verdadeiras e **F** para as falsas.

- () As palavras “música” e “córrego” levam acento pelo mesmo motivo.
 () As palavras “água” e “sério” levam acento pelo mesmo motivo.
 () A palavra “também” leva acento porque é proparoxítona, e todas as proparoxítonas são acentuadas.

A sequência está correta em

- A) V, V, F.
 B) F, V, F.
 C) V, F, V.
 D) F, F, V.

Questão 07

Diz-se adjetivo de dois gêneros daquele que apresenta uma única forma tanto para o masculino quanto para o feminino. Entre as alternativas a seguir, a que corretamente apresenta um exemplo dessa definição retirado do texto é:

- A) Tristes.
 B) Correto.
 C) Amarelos.
 D) Vermelhos.

Questão 08

Considere o trecho: “Depois um instante de seriedade: minha filha Rita encarando a vida sem medo, mas séria, com dignidade.” (3º§) As locuções adverbiais sublinhadas poderiam, sem alteração de sentido, ser substituídas, respectivamente, pelos advérbios:

- A) “sutilmente” e “impiedosamente”.
 B) “destemidamente” e “honestamente”.
 C) “covardemente” e “indecorosamente”.
 D) “precipitadamente” e “insistentemente”.

Questão 09

Considere a oração: “Minha filha Rita em meu sonho me sorria [...]” (6º§). Ela poderia ser reescrita, em conformidade com a gramática normativa da língua portuguesa e sem alteração de sentido, como:

- A) Minha filha Rita em meu sonho sorria para si.
 B) Minha filha Rita em meu sonho sorria para eu.
 C) Minha filha Rita em meu sonho sorria para nós.
 D) Minha filha Rita em meu sonho sorria para mim.

Questão 10

Considere o trecho: “vendo campos, mares, montanhas” (4º§). É correto afirmar que o uso das vírgulas aqui se dá para:

- A) Indicar a elipse de um verbo.
 B) Separar termos coordenados.
 C) Isolar expressões explicativas.
 D) Demarcar orações deslocadas.

RACIOCÍNIO LÓGICO-MATEMÁTICO

Questão 11

Rafael está hospedado em um hotel que serve o café da manhã das 8h às 9h30min e o almoço das 13h às 15h. Preocupado com sua regularidade alimentar, Rafael levanta duas possibilidades de se alimentar neste hotel:

- Tomar café da manhã o mais cedo possível e almoçar o mais tarde possível.
- Tomar café da manhã o mais tarde possível e ir almoçar o mais cedo possível.

Levando-se em conta apenas o horário de início das refeições, desconsiderando-se o tempo que Rafael leva para terminar de comer, qual é a diferença de tempo, em minutos, sem se alimentar, que ele ficará entre as duas opções?

- A) 180 minutos.
 B) 200 minutos.
 C) 210 minutos.
 D) 350 minutos.

Questão 12

Marcelo é um apaixonado por cultura e possui alguns hábitos interessantes: a cada 6 dias ele vai ao cinema e a cada 4 dias ele vai ao teatro. Assim, se ele for ao cinema e ao teatro no dia 1º de janeiro, ele retornará ao cinema no dia 7 de janeiro e ao teatro no dia 5 de janeiro. Considerando-se que no dia 14 de abril ele foi ao cinema e também ao teatro, em qual dos seguintes dias ele irá, novamente, tanto ao cinema quanto ao teatro pela primeira vez após o dia 14 de abril?

- A) 8 de maio.
- B) 20 de maio.
- C) 22 de abril.
- D) 1º de junho.

Questão 13

José mora em um apartamento localizado num prédio que possui 23 andares, incluindo o térreo, representado pelo andar 0. No subsolo do térreo, há 3 andares de garagem. Sabendo-se todos os andares do prédio possuem altura de 2,30 metros; que José mora no 11º andar deste prédio; e, ainda, que seu carro fica estacionado no andar mais distante do térreo, quantos metros ele sobe para ir da garagem até o andar em que fica seu apartamento?

- A) 25,3 metros.
- B) 27,6 metros.
- C) 32,2 metros.
- D) 34,5 metros.

Questão 14

Gilberto começou a trabalhar na prefeitura de Nova Friburgo no dia 17 de agosto – uma segunda-feira. Em sua primeira sexta-feira de trabalho, recebeu um *e-mail* de convocação para uma reunião de apresentação do plano de trabalho para a primeira sexta-feira do mês seguinte. Para se organizar e não perder a data da reunião, Gilberto decidiu anotar em seu calendário a data dessa reunião, que ocorrerá no dia:

- A) 01/09.
- B) 02/09.
- C) 03/09.
- D) 04/09.

Questão 15

Angelina foi comprar um *chip* novo para seu celular e encontrou as seguintes opções de números:

Chip	Número
X	9 9999 – 3792
Y	9 9999 – 1785
W	9 9999 – 8736
Z	9 9999 – 6324

Ao constatar que todas opções possuíam os cinco primeiros dígitos semelhantes, ela optou pelo *chip*, cujo número formado pelos últimos quatro dígitos é divisível por 3, 4 e 7. Qual foi o *chip* que Angelina escolheu?

- A) X.
- B) Y.
- C) W.
- D) Z.

Questão 16

Ricardo, Sabrina e Tais foram juntos comprar cartolina para trabalhos escolares de três disciplinas: matemática, ciências e história. Para organizar os trabalhos, cada um dos três foi designado para escrever em uma das cartolinas, sendo cada cartolina de uma das seguintes cores: branco, azul ou amarelo. Sabe-se que cada um dos três ficou responsável por uma disciplina e que:

- Ricardo escreveu o trabalho de história e não usou a cartolina azul.
- Sabrina não escreveu o trabalho de ciências e não usou cartolina amarela.
- Quem usou a cartolina azul não escreveu o trabalho de matemática.

Com base nessas informações, pode-se concluir corretamente que:

- A) Tais utilizou cartolina azul e escreveu o trabalho de ciências.
- B) Sabrina escreveu o trabalho de matemática e usou cartolina azul.
- C) Tais utilizou cartolina branca e escreveu o trabalho de matemática.
- D) Sabrina escreveu o trabalho de matemática e Ricardo usou cartolina branca.

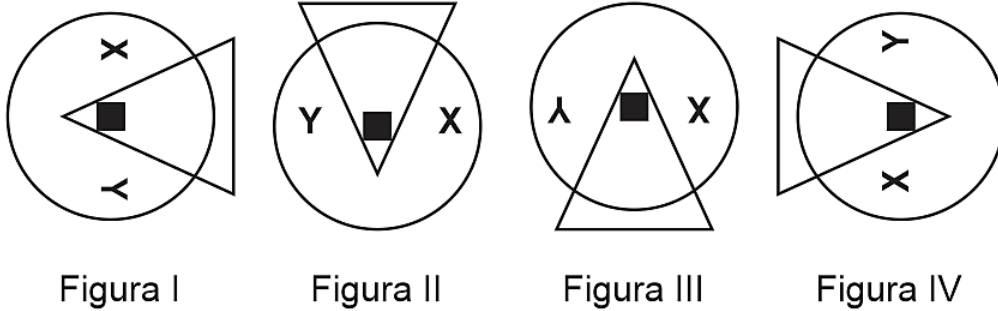
Questão 17

Dentre as palavras apresentadas a seguir, qual NÃO pertence ao mesmo grupo lógico das demais?

- A) Persistência.
- B) Equivalência.
- C) Continuidade.
- D) Determinação.

Questão 18

Das figuras apresentadas, qual se difere das demais?



- A) Figura I.
- B) Figura II.
- C) Figura III.
- D) Figura IV.

Questão 19

Um motorista transporta em seu veículo até 15 passageiros por viagem e cobra o valor unitário de R\$ 65,00 pelo serviço. Se em uma viagem ele receber dos passageiros o total de R\$ 845,00, quantas das 15 vagas de seu veículo ficaram vazias?

- A) 2.
- B) 3.
- C) 4.
- D) 5.

Questão 20

Marcelina está juntando dinheiro para comprar um celular novo. Ao consultar o atual preço do aparelho, ela verificou que já possui o equivalente a 8/9 do valor do item e que lhe falta R\$ 180,00 para completar esse valor e adquiri-lo. Qual é o preço do celular que Marcelina deseja comprar?

- A) R\$ 1.440,00.
- B) R\$ 1.620,00.
- C) R\$ 1.800,00.
- D) R\$ 2.002,50.

CONHECIMENTOS GERAIS

Questão 21

Em 2022 o Reino Unido perdeu sua rainha Elizabeth II, o reinado mais longo da história da coroa britânica. Sobre a rainha Elizabeth e o Reino Unido, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

- () Antes de se tornar rainha, Elizabeth participou da Segunda Guerra Mundial, servindo na divisão de Mulheres do Exército Britânico, onde aprendeu a dirigir caminhão e mecânica básica.
- () O Reino Unido é uma monarquia parlamentarista, cujo rei ou rainha ocupa o cargo de monarca tendo como principais funções assinar leis; abrir e fechar o parlamento em períodos eleitorais; porém, seus poderes são simbólicos e cerimoniais.
- () A sucessão britânica segue a regra da primogenitura, ou seja, o primeiro filho do falecido ou destituído monarca, sendo que os homens têm prioridade na linha de sucessão.

A sequência está correta em

- A) V, V, F.
- B) V, V, V.
- C) F, F, F.
- D) F, F, V.

Questão 22

Aquecimento global pode provocar reaparecimento de ‘vírus zumbi’, congelados há quase 50 mil anos

Com o derretimento das geleiras, provocado pelo aquecimento global, os vírus conhecidos como ‘zumbi’, que estavam congelados há quase 50 mil anos, podem voltar a contaminar a humanidade. Pesquisadores franceses já identificaram pelo menos 13 tipos de vírus nas regiões polares que podem voltar à vida. No Brasil, cientistas também investigam o impacto do fenômeno.

(Disponível em: <https://noticias.r7.com>. Acesso em: 04/11/2023.)

Sobre o aquecimento global, analise as afirmativas a seguir.

- I. As atividades humanas e de setores da economia são responsáveis pela emissão de gases, que provocam o aquecimento global, por exemplo, pela agricultura por meio da preparação da terra para plantio; aplicação de fertilizantes; e, nas indústrias pelos processos de produção.
- II. O desmatamento tem sido responsável pela maior parte das emissões de gases de efeito estufa no Brasil.
- III. Provoca um aumento da intensidade, frequência e impacto de eventos climáticos extremos, tais como frio ou calor.

Está correto o que se afirma em

- A) I, II e III.
- B) II, apenas.
- C) I e III, apenas.
- D) II e III, apenas.

Questão 23

O número de casos de racismo teve um aumento significativo nos últimos meses. Foram diversos episódios envolvendo jogadores de futebol que sofreram discriminação no Brasil e no mundo; isto denota que a sociedade tem muito a aprender neste aspecto.

Sobre o racismo, analise as afirmativas correlatas e a relação proposta entre elas.

- I. “O racismo estrutural é o conjunto de práticas, hábitos, situações e falas embutidas em nossos costumes e que promove, direta ou indiretamente, a segregação ou o preconceito racial.”

PORQUE

- II. “O Brasil foi o último grande país ocidental a extinguir a escravidão com a promulgação da Lei Áurea, em 1888; além disso, não houve inserção dos escravos libertos na sociedade, ocorrendo, assim, a perpetuação do preconceito racial.”

Assinale a alternativa correta.

- A) A afirmativa I está incorreta; a II está correta.
- B) A afirmativa I está correta; a II está incorreta.
- C) As duas afirmativas estão corretas; sendo a II uma justificativa correta da I.
- D) As duas afirmativas estão corretas; porém, a II não justifica corretamente a I.

Questão 24

Nos dias atuais torna-se praticamente impossível imaginar a vida sem o uso de energia; as fontes de energias não renováveis são as mais utilizadas, porém vem crescendo a busca por fontes de energias renováveis. Sobre as diferentes fontes de energia, relacione adequadamente as colunas a seguir.

- 1. Gás natural.
 - 2. Energia solar.
 - 3. Biomassa.
 - 4. Geotérmica.
- () Utiliza vapor e água quente localizado no subsolo para transformá-los em energia elétrica; forma-se continuamente nas camadas internas da Terra.
 - () Pode ser usada de duas formas: fotovoltaica e térmica – a primeira para produzir eletricidade e a segunda utiliza o aquecimento da água tanto para uso direto quanto para geração de vapor que atuará em processos de ativação de geradores de energia.
 - () Pode originar compostos como álcool (etanol), óleos vegetais e gorduras, que são processados e empregados como combustíveis.
 - () Foram formados a partir do depósito de materiais orgânicos de plantas e animais mortos, submetidos a condições especiais de temperatura e pressão há milhões de anos.

A sequência está correta em

- A) 4, 2, 3, 1.
- B) 3, 4, 2, 1.
- C) 1, 3, 4, 2.
- D) 2, 1, 4, 3.

Questão 25

Baiana que criou projeto de acesso à água em zonas rurais ganha prêmio humanitário Muhammad Ali nos Estados Unidos

A empreendedora ambiental baiana Anna Luísa Beserra, de 25 anos, recebeu o prêmio humanitário *Muhammad Ali*, nos Estados Unidos. Nos últimos quatro anos, com o financiamento de grandes empresas, ela foi responsável por um projeto de acesso à água potável e banheiro a seco para mais de 20 mil pessoas em áreas rurais de 15 estados do país. A baiana foi a primeira brasileira e a segunda latino-americana a receber a homenagem na 10ª Edição Anual dos Prêmios Humanitários *Muhammad Ali*. A cerimônia foi realizada nos Estados Unidos, na cidade natal de *Muhammad Ali*, Louisville, em Kentucky.

(Disponível em: <https://g1.globo.com>. Adaptado. Acesso em: 05/11/2023.)

Sobre o desenvolvimento sustentável, analise as afirmativas a seguir.

- I. Busca um modelo de desenvolvimento econômico, social e político de forma harmônica com o meio ambiente, com a participação e esforços de toda a sociedade.
- II. Pode ser colocado em prática no cotidiano com ações que promovam a economia e a preservação das matas.
- III. Busca assegurar a conservação do meio ambiente sem a correlação com o bem-estar social e a redução das desigualdades.

Está correto o que se afirma em

- A) I, II e III.
- B) II, apenas.
- C) I e II, apenas.
- D) II e III, apenas.

Questão 26

“Atualmente, a sociedade enfrenta diversas doenças psicológicas; uma que vem chamando a atenção é a síndrome de _____, um distúrbio emocional com sintomas de exaustão extrema, estresse e esgotamento físico resultante de situações de trabalho desgastante, que demandam muita competitividade ou responsabilidade podendo resultar em um estado de depressão profundo. É necessário buscar apoio de um profissional quando surgirem os primeiros sintomas.” Assinale a alternativa que completa corretamente a afirmativa anterior.

- A) Reye
- B) Sjögren
- C) Burnout
- D) Angelman

Questão 27

Sobre a economia brasileira, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

- () O setor primário engloba as atividades agrícolas como pecuária; pesca; e, extrativismo, sendo o Brasil um dos maiores exportadores de *commodities* agrícolas do mundo.
- () O setor secundário é o mais representativo da economia brasileira em termos de participação no PIB, englobando serviços como comércio e transporte.
- () O setor terciário refere-se à indústria diversificada, como os setores automobilísticos; aeronáutico; e, petroquímico.

A sequência está correta em

- A) V, F, F.
- B) V, V, V.
- C) F, V, F.
- D) F, F, V.

Questão 28

No dia 7 de outubro o grupo extremista islâmico Hamas bombardeou Israel – um ataque surpresa que foi considerado um dos maiores sofridos pelo país nos últimos anos. Após este episódio, Israel declarou guerra ao Hamas e tem feito diversas ofensivas armadas. Sobre este conflito, assinale a afirmativa INCORRETA.

- A) O primeiro conflito entre as nações ocorreu em 1967, com a Guerra dos Seis Dias.
- B) O território da Palestina foi dividido em duas nações após uma proposta da ONU: Israel e Palestina.
- C) Na década de 1940, ocorreu a criação do estado de Israel, resultado de perseguição que os judeus viveram na Europa por causa dos nazistas.
- D) O conflito tem suas origens ligadas às disputas pelo território sendo que este foi ocupado por diversos povos ao longo da história, como hebreus e filisteus dos quais descendem israelenses e palestinos.

Questão 29

“Em dezembro de 2015, durante a COP21 – 21ª Conferência das Partes, foi criado o _____ com o objetivo central de fortalecer a resposta global à ameaça de mudança no clima e reforçar a capacidade dos países para lidar com os impactos decorrentes dessas mudanças.” Assinale a alternativa que completa corretamente a afirmativa anterior.

- A) Acordo de Paris
- B) Acordo de Nafta
- C) Protocolo de Kyoto
- D) Tratado de Assunção

Questão 30

“Tecnologia que busca imitar a capacidade de resolução de problemas e tomadas de decisões da mente humana, com a utilização de algoritmos. Está presente em nosso meio através de assistentes de voz, mecanismos de pesquisa, carros autônomos, dentre outros.” Trata-se de:

- A) *Blockchain*.
- B) Inteligência artificial.
- C) Realidade aumentada.
- D) Internet das Coisas (IoT).

ATENÇÃO



NÃO É PERMITIDA a anotação das respostas da prova em NENHUM MEIO. O candidato flagrado nesta conduta poderá ser ELIMINADO do processo.







INSTRUÇÕES

1. Somente será permitida a utilização de caneta esferográfica de tinta azul ou preta, feita de material transparente e de ponta grossa.
2. É proibida, durante a realização das provas, a comunicação entre os candidatos, bem como a utilização de máquinas calculadoras e/ou similares, livros, anotações, impressos ou qualquer outro material de consulta, protetor auricular, lápis, borracha ou corretivo. Especificamente, não será permitido o candidato ingressar na sala de provas sem o devido recolhimento, com respectiva identificação, dos seguintes equipamentos: *bip*, telefone celular, *walkman*, agenda eletrônica, *notebook*, *palmtop*, *ipod*, *ipad*, *tablet*, *smartphone*, mp3, mp4, receptor, gravador, máquina de calcular, máquina fotográfica, controle de alarme de veículo, relógio de qualquer modelo, pulseiras magnéticas e similares e etc., o que não acarreta nenhuma responsabilidade ao Instituto Consulplan sobre tais equipamentos.
3. Com vistas à garantia da segurança e da integridade do certame, no dia da realização das provas escritas, os candidatos serão submetidos ao sistema de detecção de metais na entrada e na saída dos sanitários. Excepcionalmente, poderão ser realizados, a qualquer tempo, durante a realização das provas, outros procedimentos de vistoria além do descrito.
4. O caderno de provas consta de 50 (cinquenta) questões de múltipla escolha para todo os cargos de nível superior; médio; e, médio técnico; e, 30 (trinta) questões de múltipla escolha para os cargos de nível fundamental incompleto. Será aplicada Prova Discursiva apenas para o cargo de Procurador do Município.
5. Ao receber o material de realização das provas, o candidato deverá conferir atentamente se o caderno de provas contém o número de questões previsto, se corresponde ao cargo a que está concorrendo, bem como se os dados constantes no Cartão de Respostas (Gabarito) e na Folha de Textos Definitivos (Prova Discursiva somente para o cargo de Procurador do Município). Caso os dados estejam incorretos, ou o material esteja incompleto ou, ainda, detenha qualquer imperfeição, o candidato deverá informar tal ocorrência ao Fiscal de Aplicação.
6. As provas terão duração de 3 (três) horas para os cargos de nível fundamental incompleto, médio e médio técnico; 4 (quatro) horas para os cargos de nível superior. Este período abrange a assinatura, assim como a transcrição das respostas para o Cartão de Respostas (Gabarito) e Folha de Textos Definitivos (Prova Discursiva somente para o cargo de Procurador do Município).
7. As questões das provas objetivas são do tipo múltipla escolha, com 4 (quatro) opções (A a D) e uma única resposta correta. Ao terminar a prova, o candidato, obrigatoriamente, deverá devolver ao Fiscal de Aplicação o Cartão Respostas (Gabarito) e a Folha de Textos Definitivos (Prova Discursiva somente para o cargo de Procurador do Município) devidamente assinados, apenas, no local indicado, sem qualquer outro termo que identifique o candidato.
8. Os Fiscais de Aplicação não estão autorizados a emitir opinião e prestar esclarecimentos sobre o conteúdo das provas. Cabe única e exclusivamente ao candidato interpretar e decidir.
9. Não é permitida a anotação de informações relativas às suas respostas (cópia de gabarito) no comprovante de inscrição ou em nenhum outro meio.
10. O candidato somente poderá retirar-se do local de realização das provas escritas levando o caderno de provas no decurso dos últimos 30 (trinta) minutos anteriores ao horário previsto para o seu término. O candidato somente poderá retirar-se do local de provas a partir dos 90 (noventa) minutos após o início de sua realização; contudo, não poderá levar consigo o caderno de provas.
11. Os 3 (três) últimos candidatos de cada sala só poderão sair juntos. Caso o candidato insista em sair do local de aplicação da prova, deverá assinar termo desistindo do Concurso Público e, caso se negue, deverá ser lavrado Termo de Ocorrência, testemunhado pelos 2 (dois) outros candidatos, pelo Fiscal de Aplicação e pelo Coordenador da Unidade de Provas.

RESULTADOS E RECURSOS

- Os gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas serão divulgados na *Internet*, no endereço eletrônico www.institutoconsulplan.org.br, a partir das 16h00min da segunda-feira subsequente à realização das provas escritas objetivas de múltipla escolha.
- O candidato que desejar interpor recursos contra os gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas disporá de 2 (dois) dias úteis, a partir do dia subsequente ao da divulgação (terça-feira), em requerimento próprio disponibilizado no *link* correlato ao Concurso Público no endereço eletrônico www.institutoconsulplan.org.br.
- A interposição de recursos poderá ser feita via *Internet*, através do Sistema Eletrônico de Interposição de Recursos, com acesso pelo candidato com o fornecimento de dados referentes à sua inscrição apenas no prazo recursal, ao Instituto Consulplan, conforme disposições contidas no endereço eletrônico www.institutoconsulplan.org.br, no *link* correspondente ao Concurso Público.