

**PROCESSO SELETIVO – INSTITUTO
DE SAÚDE E GESTÃO HOSPITALAR –
ISGH – FORTALEZA/CE**

**PROCESSO SELETIVO
Nº 16/2022**



**UAPS – AUXILIAR MECÂNICO DE
REFRIGERAÇÃO**

Manhã

Tipo 1 - BRANCA

Organizadora:



**INSTITUTO
CONSULPLAN**

FUNÇÃO: UAPS – AUXILIAR MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO

CONHECIMENTOS BÁSICOS

LÍNGUA PORTUGUESA

Quem sabe Deus está ouvindo

Outro dia eu estava distraído, chupando um caju na varanda, e fiquei com a castanha na mão, sem saber onde botar. Perto de mim havia um vaso de antúrio; pus a castanha ali, calcando-a um pouco para entrar na terra, sem sequer me dar conta do que fazia.

Na semana seguinte a empregada me chamou a atenção: a castanha estava brotando. Alguma coisa verde saía da terra, em forma de concha. Dois ou três dias depois acordei cedo, e vi que durante a noite aquela coisa verde lançara para o ar um caule com pequenas folhas. É impressionante a rapidez com que essa plantinha cresce e vai abrindo folhas novas. Notei que a empregada regava com especial carinho a planta, e caçoei dela:

– Você vai criar um cajueiro aí?

Embaraçada, ela confessou: tinha de arrancar a mudinha, naturalmente; mas estava com pena.

– Mas é melhor arrancar logo, não é?

Fiquei em silêncio. Seria exagero dizer: silêncio criminoso – mas confesso que havia nele um certo remorso. Um silêncio covarde. Não tenho terra onde plantar um cajueiro, e seria uma tolice permitir que ele crescesse ali mais alguns centímetros, sem nenhum futuro. Eu fora o culpado, com meu gesto leviano de enterrar a castanha, mas isso a empregada não sabe; ela pensa que tudo foi obra do acaso. Arrancar a plantinha com a minha mão – disse eu não seria capaz; nem mesmo dar ordem para que ela o fizesse. Se ela o fizer darei de ombros e não pensarei mais no caso; mas que o faça com sua mão, por sua iniciativa. Para a castanha e sua linda plantinha seremos dois deuses contrários, mas igualmente ignaros: eu, o deus da Vida; ela, o da Morte.

Hoje pela manhã ela começou a me dizer qualquer coisa – “seu Rubem, o cajueirinho...” – mas o telefone tocou, fui atender, e a frase não se completou. Agora mesmo ela voltou da feira; trouxe um pequeno vaso com terra e transplantou para ele a mudinha.

Veio me mostrar:

– Eu comprei um vaso...

– Ahn...

Depois de um silêncio, eu disse:

– Cajueiro sente muito a mudança, morre à toa...

Ela olhou a plantinha e disse com convicção:

– Esse aqui não vai morrer, não senhor.

Eu devia lhe perguntar o que ela vai fazer com aquilo, daqui a uma, duas semanas. Ela espera, talvez, que eu o leve para o quintal de algum amigo; ela mesma não tem onde plantá-lo. Senti que ela tivera medo de que eu a censurasse pela compra do vaso, e ficara aliviada com a minha indiferença. Antes de me sentar para escrever, eu disse, sorrindo, uma frase profética, dita apenas por dizer:

– Ainda vou chupar muito caju desse cajueiro.

Ela riu muito, depois ficou séria, levou o vaso para a varanda, e, ao passar por mim na sala, disse baixo com certa gravidade:

– É capaz mesmo, seu Rubem; quem sabe Deus está ouvindo o que o senhor está dizendo...

Mas eu acho, sem falsa modéstia, que Deus deve andar muito ocupado com as bombas de hidrogênio e outros assuntos maiores.

(BRAGA, Rubem. 1993-1990. 200 crônicas escolhidas – 31ª ed. – Rio de Janeiro: Record, 2010.)

Questão 01

No excerto “– É capaz mesmo, seu Rubem; quem sabe Deus está ouvindo o que o senhor está dizendo...” (18º§), o trecho destacado expressa ideia de:

- A) Devoção.
- B) Dedução.
- C) Ceticismo.
- D) Esperança.

Questão 02

Em “*Para a castanha e sua linda plantinha seremos dois deuses contrários, mas igualmente ignaros: eu, o deus da Vida; ela, o da Morte.*” (6º§), a expressão evidenciada pode ser substituída, sem alteração semântica, por:

- A) Estúpidos.
- B) Paradoxos.
- C) Reveladores.
- D) Inquestionáveis.

Questão 03

Considerando o trecho “*Notei que a empregada regava com especial carinho a planta, e caçoei dela: [...]*” (2º§), a partícula “e”, sublinhada nessa estrutura, estabelece entre as orações uma ideia de:

- A) Escolha.
- B) Conclusão.
- C) Explicação.
- D) Acrescentamento.

Questão 04

No trecho “*Antes de me sentar para escrever, eu disse, sorrindo, uma frase profética, dita apenas por dizer: [...]*” (15º§), o trecho assinalado revela o seguinte sentimento:

- A) Indiferença.
- B) Preocupação.
- C) Consternação.
- D) Fidedignidade.

Questão 05

Levando em consideração o contexto textual, em “*Ela olhou a plantinha e disse com convicção: [...]*” (13º§), o termo “convicção” significa:

- A) Firmeza.
- B) Desalento.
- C) Amenidade.
- D) Autenticidade.

Questão 06

Considerando que o adjetivo é a palavra variável que designa uma especificação ao substantivo, caracterizando-o, assinale a afirmativa que NÃO denota tal classe gramatical.

- A) “*Um silêncio covarde.*”
- B) “*Mas eu acho, sem falsa modéstia, [...]*”
- C) “*Eu fora o culpado, com meu gesto leviano [...]*”
- D) “*[...] mas confesso que havia nele um certo remorso.*”

Questão 07

Em “Ela espera, talvez, que eu o leve para o quintal de algum amigo; ela mesma não tem onde plantá-lo.” (15º§), o termo evidenciado expressa circunstância de:

- A) Modo.
- B) Tempo.
- C) Dúvida.
- D) Intensidade.

Questão 08

Assinale, a seguir, uma afirmativa transcrita do texto que denota uma ação regular, ou seja, uma situação permanente.

- A) “Fiquei em silêncio.” (6º§)
- B) “[...] disso eu não seria capaz; [...]” (6º§)
- C) “– Cajueiro sente muito a mudança, morre à toa...” (12º§)
- D) “[...] aquela coisa verde lançara para o ar um caule com pequenas folhas.” (2º§)

Questão 09

Em “– Cajueiro sente muito a mudança, morre à toa...” (12º§), o sinal indicativo de crase foi aplicado adequadamente. Tal fato NÃO ocorre em:

- A) Comparecerei à feira logo pela manhã.
- B) Ele se referiu às plantas que abriram folhas novas.
- C) Às vezes podemos replantar as mudas do cajueiro.
- D) O cajueiro passou a crescer à partir do surgimento de novas folhas.

Questão 10

No trecho “Se ela o fizer darei de ombros e não pensarei mais no caso; mas que o faça com sua mão, por sua iniciativa.” (6º§), as expressões destacadas expressam, respectivamente, ideia de:

- A) Acréscimo e causa.
- B) Escolha e finalidade.
- C) Concorrência e causa.
- D) Condição e contraste.

INFORMÁTICA

Questão 11

Editores de texto são bastante utilizados em atividades profissionais. O pacote office da Microsoft possui o MS-word, processador de texto com recursos oferecidos pela interface gráfica do Windows.



O símbolo indicado na imagem tem como função transformar o texto:

- A) Selecionado.
- B) Selecionado em itálico.
- C) Selecionado em negrito.
- D) Selecionado em sublinhado.

Questão 12

Observe a tabela a seguir:

	A	B
1	1	2
2	2	4
3	3	1
4	4	5
5		
6		

O valor evidenciado, em A6, após a execução da expressão =CONT.SE(A1:B4;"=2")/2, apresenta-se na alternativa:

- A) 1
- B) 2
- C) 3
- D) 5

Questão 13

Sobre os conceitos fundamentais de intranet, analise as afirmativas a seguir.

- I. Seu objetivo é garantir a comunicação entre a empresa e o público externo, como revendedores; distribuidores; acionistas; franquias; fornecedores; e, terceirizados.
- II. Consiste em uma rede de comunicação privada utilizada internamente pelas organizações com o objetivo de servir como meio de comunicação digital para o público interno de uma empresa.
- III. Seu acesso é possibilitado, exclusivamente, por meio de aplicativos específicos de intranet, ao contrário da internet que usa browsers navegadores como plataforma de acesso.

Está correto o que se afirma apenas em

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

Questão 14

A organização de arquivos é parte fundamental de uma estrutura baseada em normas, organizando a estrutura do arquivo desenvolvido, principalmente, quando se emprega imagens. Sobre referência cruzada, assinale a afirmativa correta.

- A) Somente se aplica a imagens.
- B) Permite criar vínculos com outras partes do mesmo documento.
- C) Não é possível configurar referência cruzada para números de página.
- D) Ao pressionar as teclas CTRL+A, insere-se no documento uma nova referência cruzada.

Questão 15

Para que uma simples placa de vídeo ou um disco rígido possam ser utilizados em qualquer micro, independentemente do processador instalado, são empregados diversos modelos de barramentos de expansão. O barramento que, através de um único plugue na placa-mãe, diversos periféricos externos podem ser encaixados e uma de suas vantagens é, justamente, o próprio usuário poder instalar um novo periférico, com mais facilidade é:

- A) VLB (VESA Local Bus).
- B) USB (Universal Serial Bus).
- C) AMR (Audio and Modem Riser).
- D) EISA (Extended Industry Standard Architecture).

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

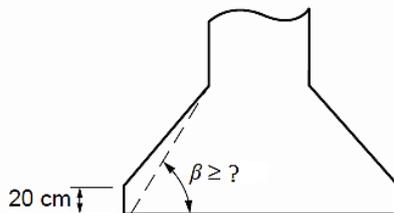
Questão 16

“Elemento de fundação cuja base está assentada em profundidade inferior a duas vezes a menor dimensão da fundação, recebendo, assim, as tensões distribuídas que equilibram a carga aplicada; para esta definição adota-se a menor profundidade, caso ela não seja constante em todo o perímetro da fundação.” Trata-se de:

- A) Estaca *Franki*.
- B) Estaca *Strauss*.
- C) Fundação rasa.
- D) Fundação profunda.

Questão 17

Os tubulões devem ser dimensionados de maneira que as bases não tenham alturas superiores a 1,8 m. Para tubulões a ar comprimido, as bases podem ter alturas de até 3,0 m, desde que as condições do maciço permitam ou sejam tomadas medidas para garantir a estabilidade da base durante a sua abertura. Havendo base alargada, esta deve ter a forma de um tronco de cone (com base circular ou no formato de falsa elipse), superposto a um cilindro (ou falsa elipse) de, no mínimo, 20 cm de altura, denominado rodapé, conforme a imagem a seguir; observe:



O ângulo β , também indicado na imagem, deve ser maior ou igual a:

- A) 30°
- B) 40°
- C) 50°
- D) 60°

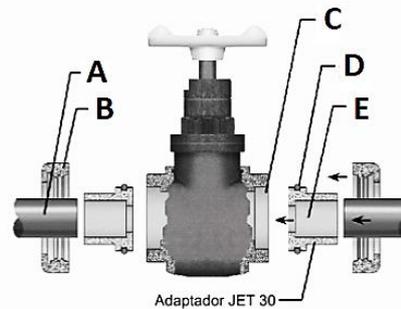
Questão 18

Como as prescrições relativas à seleção e instalação das linhas elétricas estão voltadas especialmente para as linhas de energia, os condutores envolvidos são, portanto, condutores ou cabos de potência. Assim, para uma orientação específica sobre cabos de controle, de instrumentação, ou para outras linhas elétricas de sinal, recomenda-se a consulta às normas aplicáveis a tais produtos e aos seus fabricantes. A mesma observação é válida para os cabos de potência de uso específico, como os de ligação de equipamentos, incluindo os de alta temperatura. São considerados tipos de fios elétricos, EXCETO:

- A) Cobre.
- B) Alumínio.
- C) Poliestireno expandido.
- D) Condutor isolado com isolamento de PVC.

Questão 19

Conforme os tubos e conexões de PVC com junta soldável para sistemas prediais de água fria, o sistema JET 30 é um sistema de acoplamento mecânico com o objetivo de eliminar as juntas roscáveis na união entre tubulações plásticas e peças metálicas, composto por duas peças, sendo a primeira metálica com porcas e com extremidades roscáveis externamente e lisas internamente, e a segunda peça, um adaptador, plástico e com junta elástica em uma das extremidades. Analise a imagem a seguir:



Podemos afirmar que o elemento representado pela letra D é:

- A) Tubo.
- B) Porca de união.
- C) Anel de vedação.
- D) Bolsa de registro.

Questão 20

Nos sistemas prediais de esgoto sanitário – projeto e execução, a simbologia utilizada em projetos é de fundamental importância para que o profissional que irá atuar em algum momento na rede de esgoto possa saber qual o tubo está sendo manipulado, bem como o dispositivo que está sendo utilizado durante a realização de um serviço rotineiro. Dentre os símbolos dispostos a seguir, assinale a correspondência correta.

- A) Ralo seco
- B) Ralo sifonado
- C) Caixa de Inspeção
- D) Válvula de admissão de ar

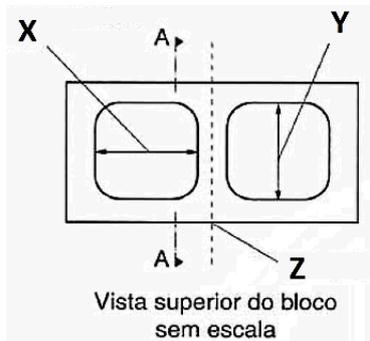
Questão 21

“No revestimento de paredes e tetos de argamassas inorgânicas, são elementos que podem ser executados com os seguintes tipos de acabamento da superfície: desempenado, camurçado, raspado, chapiscado, lavado, ou tratado com produtos químicos e imitação travertina.” Trata-se de:

- A) Pintura.
- B) Reboco.
- C) Emboço.
- D) Chapisco.

Questão 22

Nos blocos vazados de concreto simples para alvenaria, devem ser realizadas duas determinações no centro aproximado de cada furo do bloco, sendo uma na direção longitudinal do bloco e outra na direção transversal, tomadas na face de maior espessura da parede (face superior no momento do assentamento), com aproximação de 1 mm.



De acordo com a imagem anterior, os itens **X**, **Y** e **Z** são, respectivamente:

- A) Vista X; Vista Y; e, meio.
- B) Corte A-A; menor dimensão do furo; e, septo central.
- C) Maior dimensão do furo; menor dimensão do furo; e, meio.
- D) Menor dimensão do furo; maior dimensão do furo; e, septo central.

Questão 23

“São elementos de correntes fixas das instalações que devem ser do tipo com contato de aterramento (PE). As de uso residencial e análogo devem ser conforme normativo técnico, assim como as de uso industrial. Devem ser tomados cuidados para prevenir conexões indevidas entre plugues e os elementos que não sejam compatíveis. Em particular, quando houver circuitos com diferentes tensões, as que são fixas dos circuitos de tensão mais elevada, pelo menos, devem ser claramente marcadas com a tensão a elas provida. Tal marcação pode ser realizada por placa ou adesivo, fixados no espelho do elemento. Não deve ser possível remover facilmente essa marcação.”

As informações se referem aos seguintes elementos:

- A) Plugues.
- B) Tomadas.
- C) Disjuntores.
- D) Interruptores.

Questão 24

Quando houver necessidade de ajuda devido a afogamento é importante observar os sinais e os sintomas da vítima, que podem ser: agitação; dificuldade respiratória; inconsciência; parada respiratória; e, parada cardíaca. É importante manter a calma para não proceder erroneamente os processos de ajuda à vítima. Neste caso, é necessário, EXCETO:

- A) Insistir na respiração boca a boca, se necessário.
- B) Aproximar-se da vítima pelas costas, segurá-la e mantê-la com a cabeça fora d’água.
- C) Friccionar, vigorosamente, os braços e as pernas do afogado, estimulando a circulação.
- D) Executar a massagem cardíaca interna, se a vítima apresentar ausência de pulso e pupilas dilatadas.

Questão 25

De acordo com o normativo de segurança do trabalho, considere “a pessoa ou grupo de pessoas, com suas próprias funções, responsabilidades, autoridades e relações para alcançar seus objetivos. Inclui, mas não se limita a: empregador, tomador de serviços, empresa, empreendedor individual, produtor rural, companhia, corporação, firma, autoridade, parceria, organização de caridade ou instituição, parte ou combinação desses, seja incorporada ou não, pública ou privada”. As informações se referem a:

- A) Blaster.
- B) Goivagem.
- C) Organização.
- D) Profissional qualificado.

Questão 26

De acordo com as tintas para construção civil – execução de pinturas em edificações não industriais – preparação e superfície, diversas ferramentas são utilizadas para a execução dos serviços pelos oficiais e serventes; analise-as.

- I. Pincéis e trinças: utilizados na aplicação de esmaltes, impregnantes (*stain*), vernizes, tintas látex e complementos para pintar cantos, recortes e pequenas áreas.
- II. Lixas: usadas para uniformizar a superfície e criar aderência para a pintura.
- III. Desempenadeira de plástico rígido: utilizada para a aplicação de texturas.
- IV. Rolos de espuma rígida: usados na aplicação de acabamentos não-texturizados.

Está correto o que se afirma apenas em

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

Questão 27

O ensaio de permeabilidade de ar nas esquadrias deve seguir rigorosamente o normativo técnico. Deve-se determinar a vazão de ar que passa pela esquadria, em metros cúbicos por hora, quando se está submetida a 50 Pa. Esta vazão deve ser dividida por metro linear de juntas abertas e o resultado, registrado em metros cúbicos por hora, por metro. O número obtido deve ser localizado no gráfico, para obtenção do nível de desempenho, e deve ser feito em relação à área do vão da esquadria; o resultado deverá ser registrado em metros cúbicos por hora por metro quadrado. Os níveis de desempenho obtidos por metro linear de juntas abertas e por área do vão podem ser comparados, resultando nas seguintes situações, EXCETO:

- A) Com o mesmo nível de desempenho, a esquadria é classificada neste nível de desempenho.
- B) Em um nível de desempenho fora das faixas de classificação, a esquadria é classificada; contudo, não atendendo ao requisito de permeabilidade ao ar.
- C) Com dois níveis de desempenho diferentes e adjacentes, a esquadria é classificada no nível de desempenho de maior permeabilidade do ar.
- D) Em resultados em duas faixas diferentes de classificação (mínimo e superior), a esquadria é classificada no nível intermediário de desempenho de permeabilidade do ar.

Questão 28

De acordo com os Equipamentos de Proteção Individual (EPIs), as luvas e/ou mangas de proteção e/ou cremes protetores devem ser empregados em trabalhos em que haja perigo de lesão provocada por: materiais ou objetos escoriantes, abrasivos, cortantes ou perfurantes; produtos químicos corrosivos, cáusticos, tóxicos, alergênicos, oleosos, graxos, solventes orgânicos e derivados de petróleo; materiais ou objetos aquecidos; choque elétrico; radiações perigosas; frio; e, agentes biológicos. Podemos afirmar que tal tipo de EPI protege:

- A) Tronco.
- B) Corpo inteiro.
- C) Membros inferiores.
- D) Membros superiores.

Questão 29

Considere os sistemas prediais de água fria e água quente – projeto, execução, operação e manutenção e seus diversos conceitos normativos, que abrangem a água potável. Em relação aos princípios de bom desempenho dos sistemas, uso racional de água e energia, bem como a garantia da preservação da potabilidade da água, analise as afirmativas a seguir.

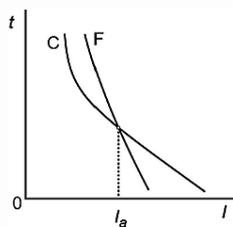
- I. Água fria: água potável à temperatura do ambiente.
- II. Água potável: água que atende ao padrão de potabilidade determinado por legislação vigente.
- III. Água quente: água potável com temperatura superior à temperatura do ambiente (mínimo de 35,5° C), aquecida por meio artificial, como por sistemas de aquecimento.
- IV. Alimentador predial: tubulação que liga a fonte de abastecimento a um reservatório de água ou à rede de distribuição urbana.

Está correto o que se afirma apenas em

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

Questão 30

Para a seleção dos dispositivos de proteção contra curtos-circuitos, deve-se considerar as prescrições normativas, principalmente, curtos-circuitos de duração, no máximo, igual a cinco segundos. A imagem representa um destes dispositivos, que pode ser corretamente interpretada pela legenda disposta:



Onde:

- C = curva de suportabilidade térmica do condutor; e,
- F = curva de fusão do dispositivo (limite superior da faixa de atuação).

Podemos afirmar que tal dispositivo se refere a:

- A) Reator.
- B) Fusível.
- C) Tomada.
- D) Disjuntor.

ATENÇÃO



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



INSTRUÇÕES

O uso de máscara durante a realização da prova é facultativo. O álcool em gel se encontra disponível para o uso dos candidatos.

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 ao 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 carro, relógio de qualquer modelo, pulseiras magnéticas e similares e etc., o que não acarretará em qualquer responsabilidade do Instituto Consulplan sobre tais equipamentos.
3. Com vistas à garantia da segurança e da integridade do Processo Seletivo, no dia da realização das provas escritas, os candidatos serão submetidos ao sistema de detecção de metais na entrada e na saída dos sanitários.
4. O caderno de provas consta de 30 (trinta) questões de múltipla escolha para todas as funções.
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 à função a que está concorrendo, bem como se os dados constantes no Cartão de Respostas (Gabarito) estão corretos. 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 todas as funções. Este período abrange a assinatura, assim como a transcrição das respostas para o Cartão de Respostas (Gabarito).
7. As questões das provas objetivas são do tipo múltipla escolha, com 4 (quatro) alternativas (A a D) e uma única resposta correta. Ao terminar a prova, o candidato, obrigatoriamente, deverá devolver ao Fiscal de Aplicação o Cartão de Respostas (Gabarito) devidamente assinado em local específico.
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 respostas (cópia de gabarito) no Cartão de Confirmação de Inscrição (CCI) ou em qualquer outro meio.
10. O candidato somente poderá se retirar 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 poderá se retirar do local de realização das provas somente a partir dos 90 (noventa) minutos após o início de sua realização; contudo, não poderá levar o seu caderno de provas.
11. Os 3 (três) últimos candidatos de cada sala só poderão sair juntos. Caso algum deles insista em sair do local de aplicação antes de autorizado pelo Fiscal de Aplicação, será lavrado Termo de Ocorrência, assinado pelo candidato e testemunhado pelos 2 (dois) outros candidatos, pelo Fiscal de Aplicação da sala e pelo Coordenador da Unidade de provas, para posterior análise pela Comissão de Acompanhamento do Processo Seletivo.

RESULTADOS E RECURSOS

- Os gabaritos oficiais preliminares serão divulgados na *internet*, no endereço eletrônico www.institutoconsulplan.org.br, a partir das 16h00min da segunda-feira, dia 13 de junho.
- O candidato que desejar interpor recursos contra os gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas disporá de 1 (um) dia úteis, a partir do dia subsequente ao da divulgação (terça-feira), em requerimento próprio disponibilizado no *link* correlato ao Processo Seletivo no endereço eletrônico www.institutoconsulplan.org.br.
- A interposição de recursos poderá ser feita via *internet*, através do Sistema Eletrônico de Interposição de Recursos, pelo candidato, ao fornecer os 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 Processo Seletivo.