

CADERNO DE QUESTÕES



HOSPITAL DE
CLÍNICAS
PORTO ALEGRE RS

MISSÃO INSTITUCIONAL

Prestar assistência de excelência e referência com responsabilidade social, formar recursos humanos e gerar conhecimentos, atuando decisivamente na transformação de realidades e no desenvolvimento pleno da cidadania.

EDITAL N.º 06/2013 DE PROCESSOS SELETIVOS

PS 58 - ARQUITETO I ou ENGENHEIRO I (Segurança do Trabalho)

Nome do Candidato: _____

Inscrição n.º: _____ - _____



HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE

EDITAL N.º 06/2013 DE PROCESSOS SELETIVOS

GABARITO APÓS RECURSOS

PROCESSO SELETIVO 58

ARQUITETO I ou ENGENHEIRO I (Segurança do Trabalho)

01.	C	11.	A	21.	D
02.	D	12.	E	22.	C
03.	B	13.	D	23.	B
04.	D	14.	D	24.	C
05.	C	15.	B	25.	E
06.	A	16.	C		
07.	D	17.	C		
08.	A	18.	E		
09.	A	19.	ANULADA		
10.	D	20.	C		



HOSPITAL DE
CLÍNICAS
PORTO ALEGRE RS

INSTRUÇÕES

- 1 Verifique se este CADERNO DE QUESTÕES corresponde ao Processo Seletivo para o qual você está inscrito. Caso não corresponda, solicite ao Fiscal da sala que o substitua.
- 2 Esta PROVA consta de **25** (vinte e cinco) questões objetivas.
- 3 Caso o CADERNO DE QUESTÕES esteja incompleto ou apresente qualquer defeito, solicite ao Fiscal da sala que o substitua.
- 4 Para cada questão objetiva, existe apenas **uma** (1) alternativa correta, a qual deverá ser assinalada na FOLHA DE RESPOSTAS.
- 5 **O candidato deverá responder à Prova Escrita, utilizando-se de caneta esferográfica de tinta azul, fabricada em material transparente. Não será permitido o uso de lápis, lapiseira/grafite e/ou borracha e de caneta que não seja de material transparente durante a realização da Prova.** (conforme subitem 7.15.2 do Edital de Abertura)
- 6 Preencha com cuidado a FOLHA DE RESPOSTAS, evitando rasuras. Eventuais marcas feitas nessa FOLHA, a partir do número 26, serão desconsideradas.
- 7 Durante a prova, não será permitida ao candidato qualquer espécie de consulta a livros, códigos, revistas, folhetos ou anotações, nem será permitido o uso de telefone celular, transmissor/receptor de mensagem ou similares e calculadora.
- 8 Ao terminar a prova, entregue a FOLHA DE RESPOSTAS ao Fiscal da sala.
- 9 A duração da prova é de **duas horas e meia (2h30min)**, já incluído o tempo destinado ao preenchimento da FOLHA DE RESPOSTAS. Ao final desse prazo, a FOLHA DE RESPOSTAS será **imediatamente** recolhida.
- 10 **O candidato somente poderá se retirar da sala de Prova uma (1) hora após o seu início. Se quiser levar o Caderno de Questões da Prova Escrita Objetiva, o candidato somente poderá se retirar da sala de Prova uma hora e meia (1h30min) após o início. O Candidato não poderá anotar/copiar o gabarito de suas respostas de Prova.**
- 11 **Após concluir a prova e se retirar da sala de prova, o candidato somente poderá se utilizar de sanitários nas dependências do local de prova, se for autorizado pela Coordenação do Prédio e estiver acompanhado de um fiscal.** (conforme subitem 7.15.7 do Edital de Abertura)
- 12 A desobediência a qualquer uma das recomendações constantes nas presentes instruções poderá implicar a anulação da prova do candidato.

Boa Prova!

01. Assinale a alternativa que **NÃO** apresenta competência dos profissionais integrantes do SESMT da empresa, prevista na NR-4.

- (A) Responsabilizar-se tecnicamente pela orientação quanto ao cumprimento do disposto nas NRs aplicáveis às atividades executadas pela empresa e/ou seus estabelecimentos.
- (B) Atender emergências quando necessário mesmo sendo suas atividades essencialmente preventivistas.
- (C) Registrar, mensalmente, os dados atualizados de acidentes do trabalho, doenças ocupacionais e agentes de insalubridade, devendo a empresa encaminhar, ao MTE, um mapa contendo avaliação anual dos quadros III, IV, V e VI, até 30 de janeiro.
- (D) Esclarecer e conscientizar os empregadores sobre acidentes do trabalho e doenças ocupacionais, estimulando-os em favor da prevenção.
- (E) Manter permanente relacionamento com a CIPA, valendo-se ao máximo de suas observações, além de apoiá-la, treiná-la e atendê-la conforme dispõe a NR-5.

02. Considere as seguintes atribuições.

- I - Identificar os riscos do processo de trabalho, e elaborar o mapa de riscos, com a participação do maior número de trabalhadores.
- II - Realizar, a cada reunião, avaliação do cumprimento das metas fixadas no plano de trabalho e discutir as situações de risco que forem identificadas.
- III- Participar das discussões promovidas pelo empregador para avaliar os impactos de alterações no ambiente e processo de trabalho, relacionados à segurança e saúde dos trabalhadores.

Quais são desenvolvidas pela CIPA com assessoria do SESMT?

- (A) Apenas I.
- (B) Apenas II.
- (C) Apenas III.
- (D) Apenas I e II.
- (E) I, II e III.

03. Com base na legislação contra incêndio adotada pelo município de Porto Alegre, assinale as afirmações abaixo com **V** (verdadeiro) ou **F** (falso).

- () Unidades autônomas são consideradas isoladas se separadas por paredes resistentes a 2 h de fogo.
- () Pavimentos isolados entre si devem apresentar afastamento mínimo de 1,20 m entre vergas e peitoris situados em pavimentos consecutivos.
- () Paredes de concreto armado são resistentes a 2 h e 4 h de fogo, desde que tenham as mesmas espessuras que as paredes de alvenaria com essa mesma proteção.
- () Parede resistente a 4 h de fogo, possui espessura de 20 cm (tijolos maciços rebocados em ambas as faces).
- () Para efeito de aplicação da norma, são unidades autônomas: salas de aula, enfermarias e quartos de hospitais.

A sequência correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é

- (A) F – V – V – V – V.
- (B) F – V – V – F – V.
- (C) F – F – V – V – F.
- (D) V – F – F – V – F.
- (E) V – V – F – F – V.

04. Com base na legislação contra incêndio adotada pelo município de Porto Alegre, numere a segunda coluna de acordo com a primeira.

- (1) mínimo de 3 lux
- (2) mínimo de 5 lux
- (3) duas horas ao fogo
- (4) uma hora ao fogo

- () Duração da iluminação de emergência.
- () Nível de iluminamento em locais planos e áreas de refúgio.
- () Proteção em parede do abrigo da central de gás.
- () Nível de iluminamento em locais com desníveis e escadas.
- () Duração da bateria recarregável do alarme acústico.

A sequência numérica correta de preenchimento dos parênteses da segunda coluna, de cima para baixo, é

- (A) 3 – 2 – 4 – 1 – 4.
- (B) 3 – 2 – 4 – 1 – 3.
- (C) 4 – 1 – 3 – 2 – 3.
- (D) 4 – 1 – 3 – 2 – 4.
- (E) 4 – 1 – 4 – 1 – 4.

05. Nas instalações e serviços em eletricidade, deve ser adotada sinalização adequada de segurança, destinada à advertência e à identificação, de forma a atender determinadas situações. Assinale a alternativa que apresenta situação que **NÃO** requer esse tipo de sinalização.

- (A) Identificação de circuitos elétricos.
- (B) Restrições e impedimentos de acesso.
- (C) Delimitações de áreas desenergizadas.
- (D) Sinalização de impedimento de energização.
- (E) Identificação de equipamento ou circuito impedido.

06. Assinale a alternativa que apresenta circunstância na qual trabalhos em instalações elétricas energizadas em Alta Tensão (AT), ou que interajam com o SEP, **NÃO** podem ser realizados.

- (A) Quando houver procedimentos específicos, detalhados e assinados por profissional capacitado.
- (B) Após o superior imediato e a equipe realizarem uma avaliação prévia, estudar e planejar as atividades e ações a serem desenvolvidas.
- (C) Após atender os princípios técnicos básicos e as melhores técnicas de segurança em eletricidade aplicáveis ao serviço.
- (D) Mediante ordem de serviço específica para data e local, assinada por superior responsável pela área.
- (E) Em zona de risco, mediante a desativação, também conhecida como bloqueio, dos conjuntos e dispositivos de religamento automático do circuito, sistema ou equipamento.

07. De acordo com a NR-12, em relação à segurança em trabalhos com máquinas e equipamentos, assinale a alternativa correta.

- (A) Máquinas móveis com rodízios devem, em pelo menos um deles, possuir travas.
- (B) As áreas de circulação e armazenamento de materiais e os espaços em torno de máquinas devem ser projetados, dimensionados e mantidos de forma que os trabalhadores e os transportadores de materiais movimentam-se, mantendo distância mínima de 1,20 m.
- (C) Em locais de trabalho, as vias principais de circulação e as que conduzem às saídas devem ter 1,50 m de largura, no mínimo.
- (D) Em máquinas e equipamentos, a utilização de chave geral como dispositivo de partida e parada é proibida.
- (E) Os componentes de partida, parada, acionamento e outros controles que compõem a interface de operação das máquinas devem operar em extra-baixa tensão de até 25 V em corrente alternada ou de até 50 V em corrente contínua.

08. Assinale as afirmativas abaixo com **V** (verdadeiro) ou **F** (falso), no que se refere aos procedimentos de trabalho em espaços confinados, conforme a NR-33.

- () O procedimento deve contemplar, no mínimo, objetivo, campo de aplicação, base técnica, responsabilidades, competências, preparação, emissão, uso e cancelamento da Permissão de Entrada e Trabalho, capacitação para os trabalhadores, análise de risco e medidas de controle.
- () A Permissão de Entrada e Trabalho é válida somente para cada entrada.
- () O Supervisor de Entrada não pode desempenhar a função de Vigia.
- () Supervisores, vigias e demais trabalhadores em espaços confinados devem previamente receber uma capacitação para essas tarefas com, no mínimo, 16h.
- () Os procedimentos de entrada em espaços confinados devem ser revistos quando solicitado pela CIPA.

A sequência correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é

- (A) V – V – F – F – V.
- (B) V – F – F – V – F.
- (C) F – F – V – V – F.
- (D) F – V – V – F – V.
- (E) F – V – V – V – V.

09. Assinale a alternativa que **NÃO** apresenta aspecto que deve ser considerado na organização do trabalho, segundo a NR-17.

- (A) normas de orientação
- (B) modo operatório
- (C) exigência de tempo
- (D) conteúdo das tarefas
- (E) ritmo de trabalho

10. Considere as seguintes medidas de proteção.

- I - Medidas de prevenção de acidentes e de equipamentos de proteção individual em obras de construção, demolição ou reparos.
- II - Proteção contra incêndio em geral e medidas preventivas adequadas, com exigências ao especial revestimento de portas e paredes, construção de paredes contra-fogo, diques e outros anteparos, assim como garantia geral de fácil circulação, corredores de acesso e saídas amplas e protegidas, com suficiente sinalização.
- III- Instalação de lava-olhos compatível com a atividade e número de empregados.
- IV- Emprego das cores nos locais de trabalho, inclusive nas sinalizações de perigo.

Sobre quais cabe ao Ministério do Trabalho estabelecer disposições complementares, tendo em vista as peculiaridades de cada atividade ou setor de trabalho, segundo a Consolidação das Leis do Trabalho?

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

11. De acordo com os Princípios de Biossegurança, os laboratórios foram classificados em quatro níveis de biossegurança que consistem em combinações de práticas e técnicas de laboratório, equipamentos de segurança e instalações do laboratório. Cada combinação é especificamente adequada para operações realizadas, vias de transmissões documentadas ou suspeitas de agentes infecciosos e funcionamento ou atividade do laboratório.

No nível de biossegurança _____, enfatizam-se as barreiras _____ e _____ para proteger os funcionários de áreas contíguas, a comunidade e o meio ambiente da exposição aos aerossóis potencialmente infecciosos. As barreiras _____ para esse nível incluem o acesso controlado ao laboratório e sistemas de ventilação que minimizem a liberação de aerossóis infecciosos do laboratório.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do trecho acima.

- (A) três – primárias – secundárias – secundárias
- (B) dois – secundárias – terciárias – terciárias
- (C) um – primárias – secundárias – secundárias
- (D) três – secundárias – terciárias – secundárias
- (E) dois – primárias – secundárias – terciárias

12. Nos procedimentos de primeiros socorros em caso de choque elétrico, após o desligamento da energia ou afastamento da vítima de possíveis materiais energizados, constatada parada cardiorrespiratória, deverá ser iniciada, imediatamente, a ressuscitação. Após esse procedimento, deverá ser realizado um exame geral da vítima pautado por uma hierarquia de atendimento às lesões.

Assinale a alternativa que apresenta as lesões na sequência em que devem ser atendidas nesse exame.

- (A) Hemorragias, queimaduras e fraturas.
- (B) Queimaduras, fraturas e hemorragias.
- (C) Fraturas, hemorragias e queimaduras.
- (D) Fraturas, queimaduras e hemorragias.
- (E) Hemorragias, fraturas e queimaduras.

13. Considere as seguintes afirmativas quanto ao cálculo do auxílio-doença percebido pelo trabalhador que vier a ficar incapacitado para o seu trabalho ou para a sua atividade habitual por mais de quinze dias consecutivos.

- I - Conta a partir do décimo quinto dia do afastamento da atividade para o segurado empregado, exceto o doméstico.
- II - Conta a partir da data do início da incapacidade para os demais segurados.
- III- Conta a partir da data de entrada do requerimento, quando requerido após o trigésimo dia do afastamento da atividade para todos os segurados.

Quais estão corretas?

- (A) Apenas III.
- (B) Apenas I e II.
- (C) Apenas I e III.
- (D) Apenas II e III.
- (E) I, II e III.

14. Considere os itens abaixo relativos à documentação de caldeiras.

- I - Prontuário da caldeira.
- II - Registro de segurança.
- III- Projeto de instalação.
- IV - Projeto contra incêndio.
- V - Relatório de inspeção.
- VI - Projeto de alteração e reparo.

Quais documentos devem estar atualizados e disponíveis no local de instalação da caldeira, conforme a NR-13?

- (A) Apenas I, II, III e V.
- (B) Apenas I, II, III e IV.
- (C) Apenas II, IV, V e VI.
- (D) Apenas I, II, III, V e VI.
- (E) Apenas II, III, IV, V e VI.



15. Assinale a afirmativa **INCORRETA** em relação à coleta e descarte de material perfurocortante, conforme a NR-32?

- (A) O material deve ser mantido em recipiente apropriado para descarte.
- (B) O limite máximo de enchimento do recipiente deve estar localizado a 2 cm abaixo de seu bocal.
- (C) O recipiente deve estar posicionado de forma que a abertura para descarte possa ser visualizada pelos trabalhadores.
- (D) Os trabalhadores que utilizarem objetos perfurocortantes devem ser os responsáveis pelo seu descarte.
- (E) O transporte manual do recipiente de segregação deve ser realizado de forma que não exista o contato do mesmo com outras partes do corpo, sendo vedado o arrasto.

16. De acordo com a NR-32, em todo local onde exista a possibilidade de exposição a agente biológico, deverá haver:

- (A) lavatório e chuveiro com água quente, toalha descartável e lixeira com pedal.
- (B) *dispenser* para álcool gel, toalha de papel e lixeira sem contato manual.
- (C) lavatório para higiene das mãos, sabonete líquido, toalha descartável e lixeira sem contato manual.
- (D) chuveiro, sabonete líquido, *dispenser* para álcool gel e toalha descartável.
- (E) almotolia de álcool gel, toalha de papel e lixeira sem contato manual.

17. Considere as afirmativas abaixo quanto ao estabelecido na NR-35.

- I - Em caso de atividades rotineiras de trabalho em altura, fica dispensada a elaboração de análise de riscos, assim como a permissão para trabalho.
- II - É obrigatório o uso de absorvedor de energia nas situações em que o fator de queda for maior que 1 e o comprimento do talabarte for maior que 0,90 m.
- III- Devem ser consignados no PCMSO, como partes integrantes deste, os exames e avaliação dos trabalhadores envolvidos com trabalho em altura.
- IV - A Permissão de Trabalho deve ter validade limitada à duração da atividade, restrita ao turno de trabalho, podendo ser revalidada pelo responsável pela aprovação nas situações em que ainda ocorram mudanças nas condições estabelecidas ou na equipe de trabalho.

Quais estão corretas?

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

18. Nos trabalhos em altura em que não seja possível a instalação de andaimes é permitida a utilização de cadeira suspensa (balancim individual), **EXCETO** quando

- (A) a cadeira suspensa dispuser de sistema dotado com dispositivo de subida e descida com dupla trava de segurança, e a sustentação se der por meio de cabo de aço.
- (B) a cadeira suspensa dispuser de sistema dotado com dispositivo de descida com dupla trava de segurança, e a sustentação se der por meio de cabos de fibra sintética.
- (C) a cadeira suspensa dispuser de sistema de fixação do trabalhador por meio de cinto.
- (D) o sistema de fixação da cadeira suspensa for independente do cabo-guia do trava-quadras.
- (E) os pontos de ancoragem da cadeira suspensa suportarem uma carga pontual de 1000 kgf.

19. A NR-9 determina a obrigatoriedade da elaboração e implementação do Programa de Prevenção de Riscos Ambientais – PPRA –, por parte das empresas. Em relação ao PPRA, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- (A) A implantação de medidas de caráter coletivo deverá ser acompanhada de treinamento dos trabalhadores quanto aos procedimentos que assegurem a sua eficiência e à informação sobre as eventuais limitações de proteção que ofereçam.
- (B) Consideram-se riscos ambientais os agentes físicos, químicos e biológicos existentes nos ambientes de trabalho que, em função de sua natureza, concentração ou intensidade e tempo de exposição, não sejam capazes de causar danos à saúde do trabalhador.
- (C) Análises globais do PPRA deverão ser efetuadas sempre que necessárias e, pelo menos, uma vez ao ano, para avaliação do seu desenvolvimento, realização de ajustes e estabelecimento de novas metas e prioridades.
- (D) A elaboração, a implementação, o acompanhamento e a avaliação do PPRA poderão ser feitos pelos SESMT ou por pessoa ou equipe de pessoas que, a critério do MTE, sejam capazes de desenvolver o disposto na NR-9.
- (E) Os trabalhadores interessados terão direito de apresentar propostas e de receber informações e orientações a fim de assegurar a proteção aos riscos ambientais identificados na execução do PPRA.

20. A NR-20 determina as medidas de segurança para trabalho com inflamáveis e combustíveis. Com relação a isso, observe as afirmações abaixo.

- I - Deve ser elaborada permissão de trabalho para atividades não rotineiras de intervenção nos equipamentos, baseada em análise de risco, nos trabalhos que possam gerar chamas, calor, centelhas ou ainda que envolvam o seu uso.
- II - A fixação da periodicidade das inspeções e das intervenções de manutenção deve considerar as recomendações dos relatórios de inspeções de segurança e de análise de acidentes e incidentes do trabalho, elaborados pela CIPA ou SESMT.
- III - Os equipamentos e as instalações devem ser identificados e sinalizados, de acordo com o previsto pelas Normas Regulamentadoras e normas técnicas internacionais.
- IV - As análises de riscos devem ser coordenadas por profissional habilitado.

Quais estão corretas?

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

21. Assinale as afirmações abaixo com **V** (verdadeiro) ou **F** (falso), no que diz respeito aos acidentes de trabalho e aos benefícios acidentários, conforme preconiza a legislação previdenciária.

- O trabalhador que sofreu acidente de trabalho tem estabilidade por 12 meses na empresa, após a término do auxílio-doença acidentário.
- Para ter direito à perícia médica, o trabalhador deve ter, no mínimo, um ano de carência junto à previdência.
- O acidente de trabalho sem afastamento não precisa ser comunicado pela empresa à Previdência Social.
- A aposentadoria por invalidez será concedida somente aos trabalhadores que forem acometidos por doenças incapacitantes.
- O auxílio-acidente é devido ao trabalhador que tiver redução da capacidade de trabalho decorrente de acidente sofrido.

A sequência correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é

- (A) F – F – V – V – F.
- (B) F – V – F – F – V.
- (C) V – V – F – F – V.
- (D) V – F – F – F – V.
- (E) V – F – V – V – F.

22. A NR-16 caracteriza como perigosas algumas atividades ou operações com inflamáveis, as quais são desempenhadas em locais classificados como áreas de risco. Numere a segunda coluna de acordo com a primeira, associando as atividades e instalações às suas respectivas áreas de risco.

- (1) Enchimento de vasilhames com inflamáveis líquidos em locais abertos.
 - (2) Tanques elevados de inflamáveis gasosos.
 - (3) Enchimento de caminhões-tanque com inflamáveis líquidos.
 - (4) Enchimento de vasilhames com inflamáveis gasosos liquefeitos.
 - (5) Tanque de inflamáveis líquidos.
- () toda a bacia de segurança
 - () círculo com raio de 15 metros com centro nos bicos de enchimento
 - () círculo com raio de 7,5 metros com centro nos bicos de enchimento
 - () círculo com raio de 3 metros com centro nos pontos de vazamento eventual (válvulas, registros, etc)
 - () círculo com raio de 15 metros com centro nas bocas de enchimento dos tanques

A sequência correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é

- (A) 4 – 5 – 3 – 2 – 1.
- (B) 3 – 4 – 2 – 5 – 1.
- (C) 5 – 4 – 1 – 2 – 3.
- (D) 1 – 3 – 2 – 4 – 5.
- (E) 5 – 1 – 2 – 3 – 4.

23. Assinale a alternativa correta com relação às finalidades do perfil profissiográfico previdenciário.

- (A) Comprovar as condições para o recebimento de benefícios, exceto a aposentadoria especial.
- (B) Prover o trabalhador de meios de prova para garantir todo direito decorrente da relação de trabalho.
- (C) Prover a empresa de meios de prova para responder perante a justiça, quando necessário, e ser utilizado como fonte terciária para o desenvolvimento de ações de vigilância sanitária e epidemiológica.
- (D) Reunir dados e estabelecer o diagnóstico da situação de segurança e saúde no trabalho na empresa.
- (E) Possibilitar a troca e a divulgação de informações entre os trabalhadores a respeito dos riscos no trabalho.

24. Considere os dados abaixo.

NÍVEL EM dB(A)	TEMPO MÁXIMO PERMISSÍVEL (NR-15)
85	8 horas
95	2 horas

Se um trabalhador ficar exposto durante seis horas a 85 dB(A), qual o máximo de tempo em que ele pode ficar exposto a 95 dB(A), para que, ao final de uma jornada de oito horas de trabalho, o limite de tolerância (dose de ruído) não tenha sido ultrapassado?

- (A) 60 minutos a 95 dB(A) e, nos outros 60 minutos restantes que complementam as oito horas da jornada, a níveis inferiores a 85 dB(A).
- (B) 90 minutos a 95dB(A) e, nos outros 30 minutos restantes que complementam as oito horas da jornada, a níveis inferiores a 85 dB(A).
- (C) 30 minutos a 95 dB(A) e, nos 90 minutos restantes que complementam as oito horas da jornada, a níveis inferiores a 85 dB(A).
- (D) 120 minutos a 95 dB(A).
- (E) 40 minutos a 95 dB(A) e, nos outros 80 minutos restantes que complementam as oito horas da jornada, a níveis inferiores a 85 dB(A).

25. Considerando que um trabalhador fica exposto a uma determinada situação térmica por apenas cinco minutos, quanto tempo devem durar as medições para determinar o IBUTG dessa situação térmica?

- (A) 5 minutos.
- (B) 10 minutos.
- (C) 55 minutos.
- (D) Pelo menos 60 minutos.
- (E) O tempo que for necessário para a estabilização das leituras.