

Prefeitura Municipal de Bom Despacho Estado de Minas Gerais

Processo Seletivo Simplificado 3-2025



Cargo: Gestor Público Municipal – Engenheiro de Segurança do Trabalho

LEIA COM ATENÇÃO:

A duração da prova será de 2 (duas) horas;

O candidato deverá transcrever as respostas da prova objetiva para a folha de respostas, que será o único documento válido para a correção da prova. O preenchimento da folha de respostas será de inteira responsabilidade do candidato, que deverá proceder em conformidade com as instruções específicas contidas no edital e na folha de respostas. Em hipótese alguma haverá substituição da folha de respostas por erro do candidato;

As respostas às questões objetivas serão transcritas para o gabarito com caneta esferográfica com tinta preta ou azul, devendo o candidato assinalar uma única resposta para cada questão;

Não serão computadas: as questões objetivas não assinaladas (em branco) na folha de respostas; questões que contenham mais de uma alternativa assinalada para a mesma questão, ainda que uma delas esteja correta; questão com emenda, rasura ou alternativa marcada a lápis, ainda que legíveis; e questões em que a alternativa assinalada for a incorreta. Nessas situações, será atribuída nota zero à questão;

Em nenhuma hipótese os candidatos poderão se ausentar da sala de posse dos cadernos de questões;

Para se ausentar da sala, o candidato deverá chamar o fiscal de sala e aguardar;

Desligue seus aparelhos eletrônicos.

BOA SORTE!



Prefeitura Municipal de Bom Despacho

Estado de Minas Gerais

Secretaria Municipal de Administração

PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO Nº 3-2025

Gestor Público Municipal – Engenheiro de Segurança do Trabalho

30/11/2025

1 - Segundo a Norma Regulamentadora no NR 06 - Equipamentos de Proteção Individual - EPI Cabe à organização, quanto ao EPI:

I - adquirir somente o aprovado pelo órgão de âmbito nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho;

II - Orientar e treinar o empregado;

III - Facultar seu uso;

IV - Responsabilizar-se pela higienização e manutenção esporádica, quando aplicáveis esses procedimentos, em conformidade com as informações fornecidas pelo fabricante ou importador;

Está correto apenas o que se afirma em:

A) III e IV.

B) I e II.

C) I, II e IV.

D) I, II, III e IV.

2 - Segundo a Norma Regulamentadora no NR 01 - Disposições Gerais e Gerenciamento de Riscos Ocupacionais, compete ao empregador informar aos trabalhadores, exceto:

A) os riscos ocupacionais existentes nos locais de trabalho;

B) as medidas de prevenção adotadas pela empresa para eliminar ou reduzir tais riscos;

C) os resultados das avaliações ambientais para a renovação dos alvará de funcionamento.

D) os resultados dos exames médicos e de exames complementares de diagnóstico aos quais os próprios trabalhadores forem submetidos.

3 - Segundo a Norma Regulamentadora no NR 01 - Disposições Gerais e Gerenciamento de Riscos Ocupacionais, cabe ao trabalhador, exceto:

A) cumprir as disposições legais e regulamentares sobre segurança e saúde no trabalho, inclusive as ordens de serviço expedidas pelo empregador;

B) usar o equipamento de proteção individual fornecido pelo empregador.

C) colaborar com a organização na aplicação das NR; e

D) custear os exames médicos previstos nas NR;

4 - Segundo a Norma Regulamentadora no NR 04 - Serviços Especializados em Segurança e em Medicina do Trabalho, compete aos SESMT, exceto:

A) fiscalizar se a organização obedece as medidas de prevenção de acordo com a classificação de risco do PGR e na ordem de prioridade estabelecida na Norma Regulamentadora no 01 (NR-01) – Disposições Gerais e Gerenciamento de Riscos Ocupacionais;

B) acompanhar a implementação do plano de ação do Programa de Gerenciamento de Riscos - PGR;

C) elaborar ou participar da elaboração do inventário de riscos;

D) elaborar plano de trabalho e monitorar metas, indicadores e resultados de segurança e saúde no trabalho;

5 - A respeito da legislação da previdência social, aplicada ao acidente do trabalho, analise as afirmativas a seguir.

I - Doenças profissionais: São consideradas acidentes de trabalho, pois são desencadeadas ou produzidas pelo exercício do trabalho peculiar a uma determinada atividade.

II - Acidentes durante o deslocamento: O deslocamento do trabalhador, como ir e voltar do trabalho ou para cursos de capacitação da empresa, é considerado parte do trajeto de risco, sendo o acidente no percurso considerado acidente de trabalho.

III - Acidentes por sabotagem: Acidentes que resultam em morte, lesão ou incapacidade e que são causados por



Prefeitura Municipal de Bom Despacho

Estado de Minas Gerais

Secretaria Municipal de Administração

PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO Nº 3-2025

Gestor Público Municipal – Engenheiro de Segurança do Trabalho

30/11/2025

sabotagem de um ex-empregado da empresa também são equiparados a acidentes de trabalho.

Assinale:

- A) se somente a afirmativa I e II estiverem corretas.
- B) se somente a afirmativa I e III estiverem corretas.
- C) se somente a afirmativa II e III estiverem corretas.
- D) se todas as alternativas estiverem corretas.

6 - Segundo a Norma Regulamentadora no NR 7 - Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional – PCMSO, o ASO deve conter no mínimo, exceto:

- A) nome completo do empregado, o número de seu CPF e sua função;
- B) definição de apto ou inapto para a função do empregado;
- C) indicação e data de realização dos exames ocupacionais clínicos e complementares a que foi submetido o empregado;
- D) a descrição dos perigos ou fatores de risco identificados e classificados na ABNT que necessitem de controle médico previsto no PCMSO, ou a sua inexistência;

7 - Segundo a Norma Regulamentadora NR 7 - Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional – PCMSO, Constatada ocorrência ou agravamento de doença relacionada ao trabalho ou alteração que revele disfunção orgânica por meio dos exames complementares do Quadro 2 do Anexo I, dos demais Anexos desta NR ou dos exames complementares incluídos com base no subitem 7.5.18 da presente NR, caberá à organização, após informada pelo médico responsável pelo PCMSO:

- I - emitir a Comunicação de Acidente do Trabalho – CAT;
- II – remanejar o empregado da situação, ou do

trabalho, quando necessário;

III - encaminhar o empregado à Previdência Social, quando houver afastamento do trabalho superior a 15 (quinze) dias, para avaliação de incapacidade e definição da conduta previdenciária;

IV – mitigar e eliminar os riscos ocupacionais e as medidas de prevenção pertinentes no PGR.

Está correto apenas o que se afirma em:

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

8 - Analisando o mapa de riscos de uma empresa hipotética, você identificou um círculo pintado na cor marrom.

Assinale a opção que indica o agente que é associado a este risco ambiental.

- A) vapor
- B) ruído
- C) vírus
- D) movimento repetitivo.

9 - A higiene do trabalho envolve a identificação, a avaliação e a análise dos riscos no ambiente de trabalho. Sobre as avaliações que devem ser desenvolvidas, assinale a afirmativa verdadeira.

- A) A avaliação da exposição aos raios X implica em fazer o levantamento radiométrico e dos níveis de radiação de fuga, em termos de taxa de dose equivalente.
- B) A avaliação da exposição ocupacional ao ruído aplica-se somente à exposição ocupacional a ruídos contínuos.
- C) Para a avaliação da exposição ocupacional ao calor são desconsideradas as situações de exposição solar direta.
- D) A avaliação da exposição ocupacional a



Prefeitura Municipal de Bom Despacho

Estado de Minas Gerais

Secretaria Municipal de Administração

PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO Nº 3-2025

Gestor Público Municipal – Engenheiro de Segurança do Trabalho

30/11/2025

vibrações de corpo inteiro se refere ao ruído produzido por maquinários pesados.

10 - A respeito da NR 10 – Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade –, é correto afirmar que:

- A) O treinamento periódico deve ocorrer a cada 5 anos.
- B) O trabalhador só pode atuar em instalações elétricas após comprovação de capacitação específica.
- C) O uso de EPI é facultativo em instalações desenergizadas.
- D) A NR 10 aplica-se exclusivamente a empresas de energia elétrica.

11 - Em relação à periculosidade segundo a NR 16, marque a alternativa correta:

- A) O adicional é devido apenas aos trabalhadores que manipulam explosivos diretamente.
- B) O adicional é calculado sobre o salário-base acrescido de gratificações.
- C) O adicional é devido quando o trabalhador está exposto permanentemente ou de forma intermitente a agentes perigosos.
- D) O adicional é suspenso durante o uso de EPI.

12 - Sobre a NR 12 - Segurança no Trabalho em Máquinas e Equipamentos, segundo a NR 12, os dispositivos de parada de emergência em máquinas e equipamentos devem:

- A) Ser instalados apenas em máquinas com potência acima de 50 HP.
- B) Permitir o reinício automático após o acionamento.
- C) Ser facilmente acessíveis e acionados em situações de emergência.
- D) Substituir os dispositivos de proteção fixos.

13 - Conforme a NR 15, o adicional de insalubridade é devido:

- A) Somente aos empregados expostos a agentes químicos.
- B) Aos empregados que realizam horas extras em ambientes fechados.
- C) Aos empregados expostos a agentes nocivos acima dos limites de tolerância.
- D) Aos trabalhadores que utilizam EPI em qualquer atividade perigosa.

14 - Segundo a Norma Regulamentadora NR-17 – Ergonomia, o planejamento do trabalho deve levar em consideração as características psicofisiológicas dos trabalhadores. Nesse contexto, analise as afirmações:

- I. A organização do trabalho deve propiciar pausas para recuperação psicofisiológica, especialmente quando o ritmo for controlado por máquinas.
- II. A atividade de digitação deve permitir alternância de tarefas ou pausas, considerando o tempo efetivo de uso de terminais.
- III. O trabalho com controle de produtividade por desempenho individual dispensa pausas, desde que haja alternância postural.
- IV. A jornada de trabalho pode ser estendida se houver compensação por pausas a critério do empregador.

Assinale a alternativa correta:

- A) Apenas as afirmativas I e II estão corretas.
- B) Apenas as afirmativas I, II e III estão corretas.
- C) Apenas a afirmativa II está correta.
- D) Todas as afirmativas estão corretas.

15 - No que se refere à análise ergonômica do trabalho (AET) prevista na NR 17, é correto afirmar que:

- A) A AET é obrigatória apenas em atividades que envolvam riscos



Prefeitura Municipal de Bom Despacho

Estado de Minas Gerais

Secretaria Municipal de Administração

PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO Nº 3-2025

Gestor Público Municipal – Engenheiro de Segurança do Trabalho

30/11/2025

ergonômicos identificados por acidente do trabalho anterior.

B) A AET deve ser realizada por profissional médico do trabalho, exclusivamente, com base em dados clínicos.

C) A AET substitui a necessidade de avaliação quantitativa de riscos prevista em outras normas regulamentadoras.

D) A AET deve contemplar a avaliação das condições ambientais, da organização do trabalho e das exigências cognitivas das tarefas.

16 - A respeito de ergonomia e condições de trabalho especificadas pela NR - 17, assinale a afirmativa correta.

A) Cabe ao empregador realizar a análise ergonômica do trabalho, devendo a mesma abordar, no mínimo, as condições de trabalho.

B) É vedada a distinção entre homens e mulheres designados para o transporte manual de cargas no tocante ao peso máximo das cargas transportadas.

C) Nas atividades de processamento eletrônico de dados, salvo o disposto em convenções e acordos coletivos de trabalho, o empregador pode implementar sistemas de recompensa para funcionários cujo desempenho esteja acima da média do número individual de toques sobre o teclado.

D) Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem ser todos na mesma cor.

17 - De acordo com a NR-18, em relação às medidas de proteção coletiva e individual no canteiro de obras, assinale a alternativa correta:

A) O uso de cinturão de segurança é opcional em atividades de altura inferior a 3 metros, desde que haja guarda-corpo.

B) O Programa de Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção (PCMAT) deve ser elaborado por técnico de segurança do trabalho.

C) O PCMAT é obrigatório para

estabelecimentos com 20 ou mais trabalhadores e deve contemplar, entre outros, projetos de proteções coletivas.

D) As áreas de vivência podem ser substituídas por instalações improvisadas, desde que garantam abrigo e ventilação.

18 - Segundo a Norma Regulamentadora no NR 32 - Segurança e Saúde no Trabalho em Serviços de Saúde, em relação à manipulação de agentes biológicos em serviços de saúde, é correto afirmar que:

A) Os EPIs substituem as medidas de proteção coletiva quando estas forem economicamente inviáveis.

B) O empregador deve fornecer vacinas recomendadas pelo Ministério da Saúde aos trabalhadores expostos a agentes biológicos.

C) O transporte interno de material biológico pode ser feito sem recipiente rígido, desde que o percurso seja curto.

D) É permitido o uso de adornos pessoais em áreas de isolamento, desde que o trabalhador use avental impermeável.

19 - Segundo a Norma Regulamentadora no NR 32 - Segurança e Saúde no Trabalho em Serviços de Saúde, os produtos químicos, inclusive intermediários e resíduos que impliquem riscos à segurança e saúde do trabalhador, devem ter uma ficha descritiva contendo, no mínimo, as seguintes informações, exceto:

A) procedimentos em situações de sabotagem e terrorismo.

B) os riscos à segurança e saúde do trabalhador e ao meio ambiente, considerando as formas de utilização;

C) as medidas de proteção coletiva, individual e controle médico da saúde dos trabalhadores;

D) as características e as formas de utilização do produto;



Prefeitura Municipal de Bom Despacho

Estado de Minas Gerais

Secretaria Municipal de Administração

PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO Nº 3-2025

Gestor Público Municipal – Engenheiro de Segurança do Trabalho

30/11/2025

20 - Em conformidade com a NR-32, quanto à manipulação e descarte de materiais perfurocortantes em serviços de saúde, assinale a alternativa correta:

- A) Os recipientes para descarte de perfurocortantes devem ser preenchidos até sua capacidade máxima, sendo substituídos apenas quando totalmente cheios.
- B) O reencape de agulhas é permitido apenas se realizado com técnica de uma das mãos, desde que haja justificativa técnica.
- C) Os recipientes destinados ao descarte de materiais perfurocortantes devem ser rígidos, resistentes à punctura e localizados o mais próximo possível do local de uso.
- D) É obrigatória a esterilização dos recipientes de descarte de perfurocortantes antes de sua eliminação final.

21 - Segundo a Norma Regulamentadora no NR 35 - Trabalho em Altura, é correto afirmar que o empregador deve:

- A) Fornecer apenas o treinamento inicial, sem necessidade de reciclagem.
- B) Assegurar que as condições meteorológicas não comprometam a segurança nas atividades em altura.
- C) Permitir que o trabalhador execute a tarefa mesmo sem autorização formal.
- D) Fornecer treinamento apenas para atividades acima de 5 metros.

22 - O PGR é um instrumento essencial de prevenção e deve contemplar etapas mínimas de identificação e controle de riscos ocupacionais. Nesse sentido, assinale a alternativa correta:

- A) O PGR substitui integralmente o PCMSO e o LTCAT.
- B) O PGR deve conter o inventário de riscos e o plano de ação, elaborados a partir da análise preliminar de riscos.
- C) O PGR é obrigatório apenas para empresas

do setor da construção civil.

D) O PGR não precisa ser atualizado quando houver modificações no processo produtivo.

23 - De acordo com a NR-5, o treinamento dos membros da CIPA tem por objetivo:

- A) Capacitar os trabalhadores apenas para o combate a incêndios e primeiros socorros.
- B) Qualificar os representantes para atuar em perícias judiciais trabalhistas.
- C) Habilitar os empregados a emitir LTCAT e elaborar o PGR.
- D) Preparar os membros para identificar, avaliar e propor medidas de controle dos riscos ambientais no ambiente de trabalho.

24 - Sobre a constituição e o funcionamento da CIPA, conforme a NR-5, analise as assertivas:

- I. A CIPA deve ser composta por representantes do empregador e dos empregados, sendo os primeiros designados e os segundos eleitos.
- II. A eleição dos representantes dos empregados deve ocorrer por voto secreto, sendo vedada qualquer forma de interferência do empregador.
- III. O mandato dos membros eleitos da CIPA é de dois anos, permitida uma reeleição.
- IV. O presidente da CIPA é eleito pelos próprios membros, e o vice-presidente é indicado pelo empregador.

Assinale a alternativa correta:

- A) Apenas as assertivas I e II estão corretas.
- B) Apenas as assertivas I, II e III estão corretas.
- C) Apenas as assertivas II e IV estão corretas.
- D) Todas as assertivas estão corretas.

25 - O LTCAT é um documento essencial na



Prefeitura Municipal de Bom Despacho

Estado de Minas Gerais

Secretaria Municipal de Administração

PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO Nº 3-2025

Gestor Público Municipal – Engenheiro de Segurança do Trabalho

30/11/2025

comprovação de exposição a agentes nocivos para fins previdenciários. Nesse contexto, assinale a alternativa correta:

- A) O LTCAT deve ser elaborado exclusivamente por engenheiro de segurança do trabalho e arquivado no sindicato da categoria profissional.
- B) O LTCAT tem validade de dois anos, devendo ser obrigatoriamente renovado nesse prazo, independentemente de alterações no ambiente.
- C) O LTCAT deve ser mantido atualizado sempre que ocorrerem modificações no ambiente ou no processo produtivo que possam alterar a exposição aos agentes nocivos.
- D) O LTCAT substitui o Programa de Gerenciamento de Riscos (PGR) e o Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (PCMSO).