Município de Balneário Camboriú • Empresa Municipal de Água e Saneamento (EMASA) Concurso Público • Edital 001/2023

http://2023bcemasa.fepese.org.br



M04

Técnico de Segurança do Trabalho

Instruções



Confira o número que você obteve no ato da inscrição com o que está indicado no cartão-resposta.

* A duração da prova inclui o tempo para o preenchimento do cartão-resposta.

Para fazer a prova você usará:

- este caderno de prova.
- um cartão-resposta que contém o seu nome, número de inscrição e espaço para assinatura.

Verifique, no caderno de prova, se:

- faltam folhas e a sequência de questões está correta.
- há imperfeições gráficas que possam causar dúvidas.

Comunique imediatamente ao fiscal qualquer irregularidade!

Atenção!

- Não é permitido qualquer tipo de consulta durante a realização da prova.
- Para cada questão são apresentadas 5 alternativas diferentes de respostas (a, b, c, d, e). Apenas uma delas constitui a resposta correta em relação ao enunciado da questão.
- A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitidas perguntas aos fiscais.
- Não destaque folhas da prova.

Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o caderno de prova completo e o cartão-resposta devidamente preenchido e assinado.



1º de outubro



40 questões



14 às 17h



3h de duração*







M04 Técnico de Seguranca do Trabalho

Língua Portuguesa

10 questões

Texto 1

O Basquetebol

As bolas eram originalmente adaptações de bolas de futebol, feitas de couro animal e de cor ligeiramente marrom. Mais tarde adotaram a cor laranja que é adotada nos campeonatos oficiais embora existam bolas de basquetebol de outras cores que não o alaranjado, mas não podem ser utilizadas em jogos oficiais. Esta cor também auxilia os atletas em quadra, ajudando a tornar a bola mais visível em diferentes condições de iluminação.

nscDC, Santa Catarina. Ano 36, número 12.150, adaptado.

1. Assinale a alternativa que completa corretamente as lacunas do texto 1. a. ☐ fisica • America • estreia • dinamico • vôo b. ☐ fisica • América • estréia • dinâmico • voo c. ☐ física • America • estréia • dinâmico • vôo d. ☑ física • América • estreia • dinâmico • voo e. ☐ física • América • estréia • dinâmico • vôo
2. Identifique abaixo as afirmativas verdadeiras (V) e as falsas (F) sobre o texto 1.
 () O jogo de basquetebol foi criado em 1891 no Canadá pelo professor James Naismith. () Desde sua criação este jogo foi considerado esporte olímpico. () Embora existam bolas de basquete de várias cores, somente são consideradas oficiais as de cor laranja. () Cestos de pêssegos foram utilizados para servir de cestas quando o esporte foi criado.
Assinale a alternativa que indica a sequência correta , de cima para baixo.
a. □ V•V•F•F b. □ V•F•V•V c. □ V•F•F•V d. □ F•V•F•V e. ☑ F•F•V•V
3. Complete a frase abaixo:
Enquanto dirigia pela, Milton se deu conta de que estava ficando, doente de, por Maria.
Assinale a alternativa que completa corretamente as lacunas do texto.
 a. □ autoestrada • paranoico • ciumes b. ☑ autoestrada • paranoico • ciúmes c. □ autoestrada • paranóico • ciúmes d. □ auto-estrada • paranóico • ciúmes e. □ auto-estrada • paranóico • ciumes

4. Assinale a alternativa em que a concordância nomi-	8. Considerando os vícios de linguagem, assinale a
nal está correta . a. □ Mau tocou a sineta, entraram na capela. b. □ Vocês estão quite com as mensalidades? c. □ Encaminhamos em anexos os pedidos de hoje. d. ☑ É proibida a permanência de candidatos neste recinto após as 12 horas. e. □ Proibido a entrada de candidatos sem documentos.	alternativa que indica corretamente qual deles ocorre na frase: <i>Após o almoço, foi para o terraço aproveitar a brisa matinal da manhã</i> . a. □ Cacofonia b. □ Solecismo c. □ Ambiguidade d. □ Estrangeirismo e. ☑ Pleonasmo vicioso
5. Complete a frase abaixo:	9. Assinale a alternativa em que ocorre um Barbarismo.
Jáneste condomínio muitas árvores frutíferas e uma linda horta. Atualmentesomente canteiros com algumas flores e um parquinho infantil. Assinale a alternativa que completa corretamente as	 a. Toda regra tem uma excessão. b. Paulinha tinha um jeito meigo de falar. c. Ela estava meio cansada de tanto andar. d. Aquele eminente professor será homenageado hoje.
lacunas do texto.	e. A conquista do primeiro lugar foi uma proeza para ela.
 a. ☐ faz • havia • existe. b. ☑ faz • havia • existem. c. ☐ faz • haviam • existe. d. ☐ fazem • haviam • existe. e. ☐ fazem • haviam • existem. 	 10. Assinale a alternativa em que a regência está de acordo com a norma-padrão. a. Aonde sua filha estuda? b. Aonde sua mãe nasceu?
6. Assinale a alternativa em que o sinal indicativo de crase está de acordo com a norma-padrão.	 c. ☑ Aonde você pensa que vai, menino? d. ☐ O local onde ela foi era muito distante daqui. e. ☐ Não sabia aonde ela morava, então pedi seu
 a. ☐ Paguei à vista pela nova TV. b. ☐ Quando chegou à casa, já estavam lá. c. ☐ À ninguém mais ela confiou o seu segredo. d. ☑ Todas as terças-feiras Alexandra vai às compras. e. ☐ Sua coragem sumiu quando ficou face à face com o inspetor! 	endereço. Informática 10 questõe: 11. Assinale a alternativa correta em relação ao pro-
7. Analise as frases abaixo:	grama Chrome.
 Deixou toda a louça paralavar. Denise não pode viver sem! Parafazer as compras, precisarei de uma lista. Para, finalizar as tarefas hoje é imprescindível. 	 a. É um navegador de internet desenvolvido pela empresa Google. b. É um sistema operacional desenvolvido pela empresa Google. c. É um navegador de internet desenvolvido pela empresa Microsoft. d. É conhecido por ser o navegador mais lento e
Assinale a alternativa que completa correta e sequencialmente as lacunas das frases.	 de menor compatibilidade. e. \(\sum \) N\(\tilde{a} \) possui extens\(\tilde{e} \) e complementos dispon\(\tilde{e} \) veis para sua personaliza\(\tilde{e} \) a.
a. □ eu•eu•mim•eu b. ☑ eu•mim•eu•mim c. □ eu•mim•mim•mim d. □ mim•mim•eu•mim	,

Município de Balneário Camboriú • Empresa Municipal de Água e Saneamento (EMASA) • Concurso Público • Edital 001/2023

M04 Técnico de Segurança do Trabalho

12. O serviço de armazenamento em nuvem e sincronização, oferecido pelo Google, tem como foco principal os programas de criação e edição de documentos, planilhas, apresentações, desenhos, entre outros, permitindo que os usuários criem e editem documentos. De acordo com o contexto apresentado, o serviço em questão recebe o nome de: a. ☐ Google One. b. ☐ Google Sync. c. ☑ Google Drive. d. ☐ Google Cloud. e. ☐ Google Sharepoint.	 15. Dentre as funcionalidades presentes no navegador Mozilla Firefox, encontra-se aquela que permite a navegação na internet, preservando a confidencialidade dos usuários ao excluir o registro do histórico de navegação, cookies ou quaisquer outras informações pessoais. Assinale a alternativa que define corretamente o nome desse recurso. a. ☑ Navegação privada b. ☐ Sincronização de dados c. ☐ Gerenciador de extensões d. ☐ Bloqueador de rastreadores e. ☐ Navegação de modo escuro
13. O correio eletrônico, também conhecido como e-mail, é um serviço de comunicação digital que permite o envio, recebimento e armazenamento de mensagens eletrônicas entre usuários. Assinale a alternativa que denomina corretamente o nome do programa de correio eletrônico desenvolvido pela Microsoft, que está incluso no pacote Microsoft Office e permite aos usuários gerenciar os seus e-mails, calendários e contatos em um único local. a. □ Gmail b. ☑ Outlook c. □ Yahoo Mail d. □ Thunderbird e. □ Apple Mail	 16. O firewall é uma solução de segurança bastante utilizada para proteger redes e sistemas de ataques cibernéticos. Essa solução pode ser implementada por meio de software ou hardware, permitindo o controle do fluxo de informações que entram e saem da rede. Assinale a alternativa que indica corretamente a principal função de um firewall. a. ☐ Melhorar o desempenho da rede. b. ☐ Ampliar a largura de banda da rede. c. ☐ Proteger a rede contra vírus e malwares. d. ☐ Criptografar os dados transmitidos pela rede. e. ☑ Monitorar e analisar o tráfego de dados da rede.
14. Considerando o Sistema Operacional Windows, existe um recurso que desempenha um papel fundamental na organização e manipulação de arquivos e pastas. Assinale a alternativa que define corretamente o nome da ferramenta que oferece uma interface amigável e recursos avançados para que os usuários possam administrar adequadamente os seus dados de forma visual e interativa. a. ☐ Área de trabalho b. ☐ Painel de controle c. ☐ Painel de visualização d. ☑ Gerenciador de arquivos e. ☐ Central de segurança de arquivos	 Analise as afirmativas abaixo sobre os aplicativos de segurança. O antispyware é um software projetado para detectar, remover e prevenir a instalação de programas maliciosos. O firewall é um componente de segurança que monitora o tráfego de rede, filtrando as comunicações com base em regras predefinidas. O antivírus é responsável por controlar o tráfego de rede e filtrar pacotes indesejados. O antispyware é um dispositivo de hardware usado para monitorar e bloquear atividades suspeitas em um sistema. Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas corretas. São corretas apenas as afirmativas 1 e 2. São corretas apenas as afirmativas 2 e 3. São corretas apenas as afirmativas 2 e 4.

Município de Balneário Camboriú • Empresa Municipal de Água e Saneamento (EMASA) • Concurso Público • Edital 001/2023

M04 Técnico de Segurança do Trabalho

Município de Balneário Camboriú • Empresa Municipal de Água e	Saneamento (EMASA) • Concurso Público • Edital 001/2023	
MO4 Técnico de Segurança do Trabalho		•••••
18. As impressoras e scanners são dispositivos periféricos usados na impressão e digitalização de documentos. Esses dispositivos podem ser conectados diretamente ao computador ou compartilhados em rede.	Conhecimentos Específicos 20 quest 21. Indique o acidente cuja caracterização indeper de existir acidentado, não podendo ser considerado	nde
 Assinale a alternativa que indica corretamente a diferença entre uma impressora e um scanner. a. ☐ A impressora e o scanner apresentam as mesmas funções. b. ☐ A impressora é um dispositivo de entrada, enquanto o scanner é um dispositivo de saída. c. ☑ A impressora é utilizada para imprimir textos ou imagens, enquanto o scanner é utilizado para digitalizar textos ou imagens. d. ☐ A impressora converte imagens em documentos, enquanto o scanner converte documentos em imagens. e. ☐ A impressora é utilizada para criar arquivos digitais, enquanto o scanner é utilizado para imprimir documentos físicos. 19. A Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD) é uma norma brasileira a qual estabelece regras sobre como as empresas devem coletar, armazenar e utilizar 	como causador direto da lesão pessoal. a.	
as informações pessoais de seus usuários. Assinale a alternativa que indica corretamente o principal objetivo dessa lei.	23. As normas regulamentadoras (NR) de seguranç saúde no trabalho são classificadas em normas gera	
 a. Controlar a venda de produtos pela internet. b. Garantir a liberdade de expressão na internet. c. Estabelecer regras para o comércio eletrônico. d. Regular a utilização de serviços de internet no Brasil. e. Proteger a privacidade e os dados pessoais dos indivíduos. 	normas especiais e normas setoriais. Assinale a alternativa que indica corretamente uma norma regulamentadora (NR) do tipo especial. a. \(\sum \text{NR-1} \- \text{DISPOSIÇÕES GERAIS E GERENCIA-MENTO DE RISCOS OCUPACIONAIS} \) b. \(\sum \text{NR-5} \- COMISSÃO INTERNA DE PREVENÇÃO INTERNA	a
20. Os vírus de computador são programas maliciosos que têm como objetivo propagar e causar danos aos sistemas e arquivos de um computador. A disseminação desses vírus pode ser feita por meio de e-mails, downloads de arquivos infectados ou sites maliciosos.	 C. ☑ NR-21 - TRABALHOS A CÉU ABERTO d. ☐ NR-18 - SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO NA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO e. ☐ NR-28 - FISCALIZAÇÃO E PENALIDADES)
Assinale a alternativa que indica corretamente a melhor forma de se proteger contra os vírus de computador.		
 a. Instalar softwares de qualquer fonte. b. Desativar as atualizações do sistema operacional. c. Evitar abrir e-mails de remetentes desconhecidos. 		

computador.

d. Desativar o firewall do sistema operacional.e. Não instalar programa de antivírus no

MO4 Técnico de Segurança do Trabalho	
<i>G</i> ,	
24. A organização deve promover treinamento para o representante nomeado e para os membros da Comissão Interna de Prevenção de Acidentes (CIPA) antes da	27. As Normas Regulamentadoras (NR) relativas à segurança e saúde no trabalho apresentam uma série de direitos e deveres que cabem ao empregador.
posse. Considerando que seja o primeiro mandato da CIPA,	Analise as afirmativas abaixo sobre os direitos e deveres do empregador.
assinale a alternativa que indica corretamente o prazo máximo, a partir da data da posse, na qual deve ser realizado o treinamento. a. □ 15 dias b. □ 20 dias c. ☑ 30 dias d. □ 40 dias e. □ 60 dias	 O empregador deve informar aos trabalhadores os riscos ocupacionais existentes nos locais de trabalho. Cabe ao empregador elaborar ordens de serviço sobre segurança e saúde no trabalho, dando ciência aos trabalhadores. O empregador deve determinar os procedimentos que devem ser adotados em caso de acidente ou doença relacionada ao trabalho,
25. Uma organização deve implementar, por estabelecimento, o gerenciamento de riscos ocupacionais em suas atividades, constituído de um Programa de Gerenciamento de Riscos (PGR).	incluindo a análise de suas causas. 4. É de responsabilidade do empregador a adoção de medidas de proteção individual. Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas
Assinale a alternativa que indica corretamente os documentos mínimos na qual deve conter um PGR.	corretas.
 a. Cronograma de trabalho e lista de riscos b. Tabela e cronograma de ações c. Lista de ações e tabela de trabalhadores afetadas d. Plano de gerenciamento e tabela de trabalha- 	 a. São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 3. b. São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 4. c. São corretas apenas as afirmativas 1, 3 e 4. d. São corretas apenas as afirmativas 2, 3 e 4. e. São corretas as afirmativas 1, 2, 3 e 4.
dores afetados e. 🗹 Inventário de riscos e plano de ação	28. Assinale a alternativa que indica corretamente um Equipamento de Proteção Individual (EPI) para proteção dos membros inferiores.
26. As doenças ocupacionais são aquelas associadas ao ofício do trabalhador e às condições de trabalho nas quais ele está inserido.	a. ☑ Perneira b. ☐ Dedeira c. ☐ Protetor auricular
Assinale a alternativa que indica corretamente uma doença ocupacional que tem como agente os movimentos articulares repetitivos (Biomecânica do trabalho).	d. Respirador e. Óculos
a. ☐ Rinite b. ☐ Bissinose c. ☐ Blefarite d. ☑ Tendinite e. ☐ Conjuntivite	 29. Os acidentes podem ser ocasionados por agentes nocivos que estão presentes nos ambientes de trabalho e que podem causar danos à saúde do trabalhador e/ou ao meio ambiente. Assinale a alternativa que indica corretamente um agente que pode causar um risco biológico. a. ☐ Ácido b. ☑ Vírus c. ☐ Ruído d. ☐ Calor e. ☐ Pressão

Município de Balneário Camboriú • Empresa Municipal de Água e Saneamento (EMASA) • Concurso Público • Edital 001/2023

Município de Balneário Camboriú • Empresa Municipal de Água e S M04 Técnico de Segurança do Trabalho	
30. Um sistema preventivo por extintores (SPE) é composto por dois tipos de extintores, sendo portáteis e/ou sobrerrodas. Desconsiderando os extintores classe D e K, assinale a alternativa que indica corretamente a cor que os extintores devem apresentar durante uma inspeção. a. Azul b. Amarela c. Branca	 33. Durante a inspeção de um hidrante, a válvula para abertura do hidrante deve ser verificada. Assinale a alternativa que indica corretamente o tipo de válvula utilizada para abertura de hidrantes. a. ☐ Gaveta b. ☑ Globo angular c. ☐ Borboleta d. ☐ Retenção e. ☐ Guilhotina
d. Vermelha e. Preta 31. Os extintores de incêndio são equipamentos de combate a incêndio e devem ser posicionados de maneira correta dentro das edificações. Considerando uma inspeção, analise a afirmativas abaixo sobre a localização dos extintores nas	34. Na inspeção de um abrigo de mangueira, as dimensões existentes são verificadas, avaliando a adequação para o acondicionamento de todos os itens e para o manuseio das mangueiras. A imagem abaixo ilustra um tipo de abrigo de mangueira.
 edificações. Os extintores de incêndio devem estar localizados na circulação e em área comum. Para facilitar o acesso, os extintores devem ser localizados nas escadas ou rampas. O local de instalação deve possuir boa visibilidade e acesso desimpedido. Deve ser previsto um extintor a não mais de 15 m da entrada principal da edificação. Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas	
corretas. a. □ São corretas apenas as afirmativas 1 e 2. b. ☑ São corretas apenas as afirmativas 1 e 3. c. □ São corretas apenas as afirmativas 2 e 3. d. □ São corretas apenas as afirmativas 2 e 4. e. □ São corretas apenas as afirmativas 3 e 4.	Assinale a alternativa que indica corretamente denominação do "item l" destacado na imagem. a. Esquicho

32. A vistoria de funcionamento do sistema preventivo por extintores, em uma edificação, deve verificar as condições dos extintores existentes.

Assinale a alternativa que indica **corretamente** uma característica condicionante do extintor para o deferimento da vistoria.

a. 🗹	Etiqueta de instrução legível
b. 🗌	Recipiente com deformação
c. 🗌	Alça de transporte danificada
d. 🗌	Recipiente com corrosão
e. 🗆	Lacre rompido

<u> </u>	
b. 🗌	Agulheta
c. 🗌	Storz
d. 🗹	Chave de mangueira
e. 🔲	Válvula rápida

MO4 Técnico de Segurança do Trabalho	
G ,	
35. O triângulo de fogo é uma forma didática de apresentar a existência dos elementos básicos no fogo. Assinale a alternativa que indica corretamente um material caracterizado como comburente. a. ☐ Madeira b. ☐ Gasolina c. ☑ Oxigênio d. ☐ Gás natural	38. Assinale a alternativa que indica corretamente a periodicidade na qual deve ocorrer a Semana Interna de Prevenção de Acidentes do Trabalho (SIPAT). a. ☐ Mensalmente b. ☐ Bimestralmente c. ☐ Trimestralmente d. ☐ Semestralmente e. ☑ Anualmente
e. Papel	20. O mana do risco tom como característica a ropro
36. Os extintores de incêndio podem se diferenciar pelo tipo de agente extintor.	39. O mapa de risco tem como característica a representação gráfica, em planta baixa, que reproduzindo o layout do ambiente de trabalho, tendo como objetivo informar funcionários de possíveis riscos no local.
Assinale a alternativa que indica corretamente o agente extintor utilizado apenas em fogos Classe A, agindo por resfriamento.	Assinale a alternativa que indica corretamente a denominação da organização que tem como atribuição a elaboração do mapa de risco.
a. ☐ Espuma b. ☐ Dióxido de carbono c. ☐ Monóxido de carbono d. ☑ Água pressurizada e. ☐ Químico seco	 a. Comitê Técnico de Segurança e Saúde no Trabalho b. Comitê de Mapeamento da Saúde e Segurança no Trabalho c. Comissão Interna de Prevenção de Acidentes
37. A organização deve adotar medidas de prevenção, de modo que a exposição ocupacional ao calor não cause efeitos adversos à saúde do trabalhador.	 d. Comissão de Segurança e Mapeamento e. Comissão de Mapeamento de Acidentes de Trabalho
Considerando locais com ambientes fechados ou com fontes artificiais de calor, analise as afirmativas abaixo sobre as medidas corretivas que devem ser implemen- tadas pela organização.	40. O trabalho em altura é caracterizado como atividades desenvolvidas com diferença de nível e com risco de queda. Assinale a alternativa que indica corretamente a
 A organização não deve utilizar barreiras para o calor radiante. Deve-se aumentar a emissividade da fonte de 	diferença de nível mínima, em relação ao nível inferior, para que a atividade seja caracterizada como trabalho em altura.
 calor. 3. O local de trabalho deve ser adequado, inclusive o sistema de ventilação do ar. 4. A umidade relativa do ar deve ser adequada, assim como reduzir a temperatura das fontes de calor. 	a.
Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas corretas .	
 a. ☐ São corretas apenas as afirmativas 1 e 2. b. ☐ São corretas apenas as afirmativas 1 e 3. c. ☐ São corretas apenas as afirmativas 2 e 3. d. ☐ São corretas apenas as afirmativas 2 e 4. e. ☑ São corretas apenas as afirmativas 3 e 4. 	

Município de Balneário Camboriú • Empresa Municipal de Água e Saneamento (EMASA) • Concurso Público • Edital 001/2023

Página
em Branco.
em branco.
[Haccina ha]
(rascunho)

Utilize a grade ao lado para anotar as suas respostas.

Não destaque esta folha. Ao entregar sua prova, o fiscal irá destacar e entregar esta grade de respostas que você poderá levar para posterior conferência.



GRADE DE RESPOSTAS

	I Z
1	04 T
2	écnico
3	de Seg
4	guranç
5	a do Tr
6	abalho
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	M04 Técnico de Segurança do Trabalho
18	
19	
20	

21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	
31	
32	
33	
34	
35	
36	
37	
38	
39	
40	



