


**PREFEITURA MUNICIPAL DE COSTA MARQUES - RO**

**TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO**

Código da Prova

**T01 X**  
**MANHÃ**

 Verifique se o Código da Prova é o mesmo do seu cartão de respostas.

 Duração da prova: **3 horas e 30 minutos**

---

**TRANSCREVA, EM ESPAÇO DETERMINADO NO SEU CARTÃO DE RESPOSTAS,  
A FRASE ABAIXO PARA O EXAME GRAFOTÉCNICO:**

**“Não há saber mais ou saber menos: há saberes diferentes.”  
(Paulo Freire)**



**ATENÇÃO**

Este caderno contém 40 (quarenta) questões de múltipla escolha, cada uma com 05 (cinco) alternativas de resposta – A, B, C, D e E.

**Verifique se este material está em ordem. Caso contrário, notifique imediatamente o fiscal.  
O tempo de duração da prova inclui o preenchimento do cartão de respostas.**

---

LEIA AS INSTRUÇÕES ABAIXO:

Siga, atentamente, a forma correta de preenchimento do cartão de respostas, conforme estabelecido no próprio. O cartão de respostas é personalizado, impossibilitando sua substituição.

Por motivo de segurança:

- O candidato só poderá retirar-se definitivamente da sala após 1 (uma) hora do início efetivo da prova.
- Somente faltando 1 (uma) hora para o término da prova, o candidato poderá retirar-se levando o seu caderno de questões.
- O candidato que optar por se retirar sem levar o seu caderno de questões não poderá copiar suas respostas por qualquer meio.
- Ao terminar a prova, o candidato deverá retirar-se imediatamente do local da prova, não sendo possível nem mesmo a utilização dos banheiros e/ou bebedouros.

Candidato, ao terminar a prova, é de sua responsabilidade entregar ao fiscal o cartão de respostas da Prova Objetiva assinado. Não se esqueça dos seus pertences.

Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala até que o último candidato entregue o cartão de respostas.

O fiscal de sala não está autorizado a alterar quaisquer dessas instruções. Em caso de dúvida, solicite a presença do coordenador local.

**BOA PROVA!**

---

## Língua Portuguesa

### COMO ATINGIR UM SUPERENVELHECIMENTO?

Por que algumas pessoas mais velhas permanecem mentalmente ágeis, enquanto outras não? “Superagers” – termo criado pelo neurologista Marsel Mesulam, que denomina pessoas com um envelhecimento saudável, ativo e produtivo – são aqueles cuja memória e atenção não estão apenas acima da média para a sua idade, mas estão realmente como a de pessoas de 25 anos saudáveis e ativas. No Hospital Geral de Massachusetts (EUA), foi estudado recentemente os “Superagers” para entender o que os faz assim tão fortes mentalmente.

O laboratório do hospital americano utilizou ressonância magnética funcional para fazer a varredura e comparar os cérebros de 17 dessas pessoas mais velhas e mentalmente ágeis com os de outras pessoas de idade similar, mas apresentando envelhecimento padrão. Foi identificado um conjunto de regiões cerebrais que distinguem os dois grupos. Essas regiões eram mais finas para os mais velhos com envelhecimento padrão, um resultado da atrofia relacionada com a idade. Mas, nos indivíduos com um superenvelhecimento, as regiões cerebrais eram indistinguíveis daquelas de adultos jovens – aparentemente intocadas pelos sinais do tempo.

Quais são essas regiões cruciais do cérebro? Se você pedisse à maioria dos cientistas para adivinhar, eles poderiam nomear regiões que são pensadas como “cognitivas” ou dedicadas ao pensamento, como o córtex pré-frontal lateral. No entanto, isso não é o que foi encontrado. Quase toda a ação foi em regiões “emocionais”, como o giro do cíngulo médio do córtex e a porção anterior da ínsula.

O laboratório não foi surpreendido por esta descoberta, porque a neurociência moderna desacreditou da noção de que há uma distinção entre as regiões “cognitivas” e “emocionais” do cérebro. A pesquisa demonstra que essas regiões principais atuam significativamente para um superenvelhecimento. Quanto mais grossas são essas regiões do córtex, melhor o desempenho de uma pessoa em testes de memória e atenção, como memorizar uma lista de substantivos e lembrá-la 20 minutos depois.

Quais as atividades, se houver, que aumentariam suas chances de permanecer mentalmente afiado na velhice? Esta questão ainda é estudada, mas a melhor resposta no momento é: trabalhar ou se empenhar duro em algo. Muitos laboratórios observaram que essas regiões críticas do cérebro aumentam sua atividade quando as pessoas realizam tarefas difíceis, quer o esforço seja físico ou mental. Você pode, portanto, ajudar a manter essas regiões espessas e saudáveis através de exercício vigoroso e ataques de esforço mental extenuante.

No entanto, a estrada para um superenvelhecimento é difícil porque estas regiões do cérebro têm outra propriedade intrigante: quando aumentam sua atividade, você tende a se sentir consideravelmente mal – cansado, frustrado. Pense na última vez que você lutou com um problema de matemática ou empurrou-se para seus limites físicos. O trabalho duro faz você se sentir mal no momento. O Corpo de Fuzileiros Navais dos Estados Unidos tem um lema que incorpora este princípio: “A dor é a fraqueza deixando o corpo”. Ou seja, o desconforto do esforço significa que você está construindo músculo e disciplina. Os “superagers” são como fuzileiros navais: eles se sobressaem ao não desistir de uma atividade por causa do desagrado temporário do esforço intenso.

Estudos sugerem que o resultado é um cérebro mais jovem, que ajuda a manter uma memória mais nítida e uma maior capacidade de prestar atenção. Isso significa que quebra-cabeças agradáveis como o Sudoku não são suficientes para proporcionar os benefícios de um superenvelhecimento. Nem os sites populares de “jogos cerebrais”. Você deve fazer uma atividade que exija bastante esforço, tipo “Faça-a até que doa, e então um pouco mais”.

À medida que as pessoas envelhecem, a pesquisa mostra que se cultiva a felicidade evitando situações desagradáveis. Isso às vezes é uma boa ideia, como quando você evita um vizinho rude. Mas se as pessoas contornarem consistentemente o desconforto do esforço mental ou físico, esta restrição pode ser prejudicial para o cérebro, pois o seu tecido se torna mais fino com o desuso. Se você não usá-lo, você o perderá.

Então, assuma uma atividade desafiadora. Aprenda uma língua estrangeira. Faça um curso universitário on-line. Domine um instrumento musical. Trabalhe seu cérebro.

**([www.essentialnutrition.com.br/conteudos/superenvelhecimento](http://www.essentialnutrition.com.br/conteudos/superenvelhecimento))**

### Questão 1

Assinale a alternativa que indica a ideia geral do texto.

- (A) A possibilidade de manter a saúde cerebral durante o envelhecimento
- (B) O uso e os resultados da ressonância magnética funcional comportamental
- (C) As pesquisas médicas sobre o córtex pré-frontal lateral
- (D) As pesquisas médicas sobre o giro do cíngulo médio do córtex
- (E) Os testes de memória e atenção, como a memorização

**Questão 2**

Para se atingir o superenvelhecimento, o texto sugere:

- (A) realizar tarefas difíceis, fora da zona de conforto.
- (B) evitar esforço físico ou mental.
- (C) usar quebra-cabeças como o Sudoku.
- (D) evitar situações desagradáveis.
- (E) evitar um vizinho rude.

**Questão 3**

Assinale a oração com sujeito oculto.

- (A) Ela está disposta em ir embora
- (B) Os índios não perderam o sentido materno da Terra amada
- (C) A civilização asteca está voltada para o alto consumo
- (D) O terceiro ponto são as manifestações artísticas brasileiras
- (E) Hoje estamos em uma fenomenal crise global

**Questão 4**

“ ‘Superagers’ – termo criado pelo neurologista Marsel Mesulam, que denomina pessoas com um envelhecimento saudável, ativo e produtivo –...”, os travessões utilizados no trecho introduzem uma/um:

- (A) retificação.
- (B) ratificação.
- (C) comparação.
- (D) aposto.
- (E) vocativo.

**Questão 5**

“...um resultado da **atrofia** relacionada com a idade.” O termo em destaque é formado por:

- (A) onomatopeia.
- (B) hibridismo.
- (C) composição.
- (D) redução.
- (E) derivação.

**Questão 6**

No trecho: “... a estrada para um **superenvelhecimento** é difícil...”, não se utiliza hífen no vocábulo em destaque pelo mesmo motivo que na palavra:

- (A) superrealista.
- (B) superhomem.
- (C) superescola.
- (D) superhumano.
- (E) interracial.

**Questão 7**

No trecho: “Quais as atividades, se houver, que aumentariam suas chances de permanecer mentalmente **afiado** na velhice?”, o termo destacado pode ser substituído, sem prejuízo, por:

- (A) cortante.
- (B) perspicaz.
- (C) amolado.
- (D) reboto.
- (E) inapto.

**Questão 8**

Assinale a alternativa que respeita as regras de concordância verbal:

- (A) Deu três horas da tarde
- (B) Os Lusíadas é uma ótima obra literária
- (C) Meu óculos foram achados
- (D) Choveu elogios naquela noite
- (E) São proibidas entradas

**Questão 9**

No trecho: “Quanto mais grossas são essas regiões do córtex, melhor o desempenho de uma pessoa em testes de memória e atenção, como memorizar uma lista de substantivos e relembrá-la 20 minutos depois.”, o termo em destaque faz referência ao vocábulo:

- (A) córtex.
- (B) desempenho.
- (C) memória.
- (D) atenção.
- (E) lista.

**Questão 10**

Assinale a alternativa que respeita as regras de concordância verbal.

- (A) Os Sertões é uma ótima obra literária
- (B) Deu cinco horas da manhã
- (C) Meu óculos sumiu no carro
- (D) Choveu multas de trânsito aquele dia
- (E) São proibidas saídas

**Legislação e Atualidades****Questão 11**

É um ato ilícito muito recorrente na gestão pública brasileira e, desde 1992, existe uma lei que constitui uma importante ferramenta no combate a essa prática nociva. A afirmativa se refere a qual ato?

- (A) Contrato social
- (B) Improbidade administrativa
- (C) Garantias fundamentais
- (D) Deveres individuais
- (E) Natureza da Função

**Questão 12**

De acordo com o Art. 4º da Constituição Federal, a República Federativa do Brasil rege-se nas suas relações internacionais por alguns princípios. Assinale a alternativa que corresponde a um desses princípios previstos no referido artigo constitucional.

- (A) Autodeterminação dos povos
- (B) Descentralização administrativa
- (C) Primazia do estado
- (D) Controle social
- (E) Intersetorialidade

**Questão 13**

Composta por entidades que, por meio de descentralização de competências do governo, foram criadas para desempenhar papéis nos mais variados setores da sociedade e prestar serviços à população. Estamos falando da:

- (A) Administração Direta.
- (B) Administração Privada.
- (C) Administração Estratégica.
- (D) Administração Indireta.
- (E) Administração Tangível.

**Questão 14**

Com a finalidade de amoldar a conduta dos agentes públicos dentro do que eticamente se espera da Administração Pública, visando compeli-los a absterem-se de práticas que não sejam moralmente aceitáveis, é que surgem:

- (A) os conflitos.
- (B) os padrões de julgamento.
- (C) as normas deontológicas.
- (D) os relativismos.
- (E) os exercícios da cidadania.

**Questão 15**

De acordo com a reportagem do G1, em 20/05/2020, a Organização Mundial da Saúde comentou a decisão do Brasil sobre o uso de um medicamento nos casos leves de COVID-19. “Cada país precisa avaliar os prós e contras do uso de um medicamento”, disse o diretor de Emergências da OMS, Michael Ryan. “Mas esse medicamento têm efeitos colaterais sérios”, disse ele. “Por isso, a recomendação é que seja usada apenas contra doenças em que tem a eficácia comprovada. Contra a Covid-19, ainda não existe essa comprovação.” E acrescentou: “Por isso, a nossa recomendação é que seja usada apenas em testes clínicos sob o controle dos médicos”. A reportagem citada diz respeito a qual medicação?

- (A) Diclofenaco
- (B) Quetiapina
- (C) Respiridona
- (D) Dipirona
- (E) Cloroquina

**Geografia e História de Rondônia****Questão 16**

As façanhas do coronel Aluizio Pinheiro Ferreira não se limitam ao exercício do cargo de Diretor Geral da Estrada de Ferro Madeira-Mamoré, a partir de julho de 1931, nem ao período 1943-1946, quando se tornou o:

- (A) primeiro governador do extinto Território Federal do Guaporé.
- (B) primeiro prefeito da capital de Rondônia, Porto Velho.
- (C) primeiro governador do Estado de Rondônia.
- (D) primeiro governador de Real Forte do Príncipe da Beira.
- (E) primeiro prefeito da província de pelotões de Guajará-Mirim.

**Questão 17**

A criação do Território Federal do Guaporé ocorreu em 1945, sendo alterado para Território Federal de Rondônia em 1956, e uma importante particularidade da criação do Território foi a Lei de Terras. No que consistia a Lei de Terras?

- (A) Na construção que seguiu o trajeto das picadas abertas pela expedição de Marechal Rondon, ainda no início do século XX para construir a linha telegráfica que ligava Cuiabá a Porto Velho
- (B) Tornava toda a área pertencente à União, exceto as propriedades já distribuídas pelos governos do Amazonas e do Mato Grosso antes da definição do novo território federal
- (C) Foi a revisão geo-histórica sobre a ocupação de Rondônia, indicando os principais problemas para o desenvolvimento econômico, político e social da frente pioneira
- (D) Um documento do meio natural de Rondônia, a partir de trabalhos de campo e com raras informações técnicas
- (E) Uma posse fundiária que também consistia, e ainda consiste, em fator impeditivo à atividade produtiva da região e fonte geradora de conflitos agrários

**Questão 18**

No território do estado de Rondônia, é possível identificar três tipos de climas. Qual é o tipo de clima que possui temperatura elevada aliada a uma grande umidade, havendo somente três meses sem ocorrência de precipitação (chuva), sendo a característica climática que gera influência no norte do Estado, nas áreas limítrofes com o Estado do Amazonas e entorno de Porto Velho?

- (A) Mediterrâneo
- (B) Semiárido
- (C) Equatorial
- (D) Frio de Montanha
- (E) Polar

**Questão 19**

A região entre Brasil e Bolívia foi motivo de litígio e conflito entre Espanha e Portugal, que só foram resolvidos por esses países entre a segunda metade do século XIX, com o Tratado de Ayacucho, de 1867 e selado, no início do século XX, com o Tratado de Petrópolis, em 1903. Qual era o objetivo do Tratado de Petrópolis?

- (A) A transição para a era republicana
- (B) A busca por minérios preciosos e a captura de indígenas para torná-los escravos
- (C) A exploração mineral no Vale do Guaporé
- (D) Cessar o conflito entre brasileiros e bolivianos
- (E) Situar o incremento populacional no âmbito das migrações

**Questão 20**

O que, para os historiadores, é tida localmente como um dos símbolos da fundação de Rondônia, mesmo marcada por uma gama de contradições, operando no plano da representação coletiva como um mito fundador ou mesmo um mito de origem, que liga o antes, o agora e o porvir?

- (A) A construção da rodovia federal que atravessa o estado
- (B) O destaque de pesquisadores locais
- (C) O deslocamento de milhares de trabalhadores para a região
- (D) A questão migratória
- (E) A construção da Estrada de Ferro Madeira Mamoré

**Conhecimentos Específicos****Questão 21**

O Atestado de Saúde Ocupacional (ASO) referente ao retorno ao trabalho deverá ser realizado a partir de quantos dias do afastamento, seja por doença ocupacional ou não, de acordo com o Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (PCMSO)?

- (A) 60 dias
- (B) 10 dias
- (C) 15 dias
- (D) 30 dias
- (E) 25 dias

**Questão 22**

Assinale a alternativa que corresponda a um exemplo de EPI.

- (A) Detectores de fumaça
- (B) Extintores de incêndio
- (C) Exaustores
- (D) Kit de primeiros socorros
- (E) Máscara para produtos químicos

**Questão 23**

A Comissão Interna de Prevenção de Acidentes (CIPA) deverá realizar reunião extraordinária quando:

- (A) houver denúncia de situação de risco grave e iminente que determine aplicação de medidas corretivas de emergência.
- (B) ocorrer um acidente.
- (C) for emitida uma CAT.
- (D) houver alterações e/ou ajustes no PCMSO.
- (E) houver alterações e/ou ajustes no PPRA.

**Questão 24**

De acordo com a NR 17 – ERGONOMIA, assinale a alternativa correta.

- (A) O tempo de trabalho em efetiva atividade de teleatendimento/telemarketing é de, no máximo, 08 (oito) horas diárias, nele incluídas as pausas, sem prejuízo da remuneração
- (B) O empregador não deve promover qualquer sistema de avaliação dos trabalhadores envolvidos nas atividades de digitação, baseado no número individual de toques sobre o teclado, inclusive o automatizado, para efeito de remuneração e vantagens de qualquer espécie
- (C) Nos locais de trabalho onde são executadas atividades que exijam solicitação intelectual e atenção constantes, a velocidade do ar deve ser superior a 0,75m/s
- (D) Nos locais de trabalho onde são executadas atividades que exijam solicitação intelectual e atenção constantes, a umidade relativa do ar deve ser inferior a 40 (quarenta) por cento
- (E) As pausas da atividade de telemarketing devem ser realizadas nos postos de trabalho

**Questão 25**

Quanto ao prazo em que a empresa ou o empregador doméstico deverá comunicar o acidente de trabalho à Previdência Social, assinale a alternativa correta.

- (A) Até a próxima reunião da CIPA
- (B) Até 24 horas após a ocorrência do acidente
- (C) Até o primeiro dia útil seguinte ao da ocorrência
- (D) Em caso de morte, até 24 horas, após a ocorrência do acidente
- (E) Até 48 horas após a ocorrência do acidente

**Questão 26**

Segundo a NR 18 - Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção, em uma obra com 500 colaboradores, a quantidade mínima de chuveiros que devem ser previstas em instalações sanitárias é de:

- (A) 50 unidades.
- (B) 5 unidades.
- (C) 30 unidades.
- (D) 25 unidades.
- (E) 40 unidades.

**Questão 27**

De acordo a NR 21 - Trabalhos a Céu Aberto, serão exigidas medidas especiais que protejam os trabalhadores contra:

- (A) dermatoses provocadas por plantas.
- (B) picada de insetos.
- (C) animais peçonhentos.
- (D) insolação excessiva, o calor, o frio, a umidade e os ventos inconvenientes.
- (E) descargas atmosféricas.

**Questão 28**

São considerados agentes de risco químico as substâncias, compostos ou produtos que possam penetrar no organismo do trabalhador pela via respiratória ou ser absorvido pelo organismo através da pele ou por ingestão. Assinale a alternativa que possua um agente de risco químico.

- (A) Radiação
- (B) Vírus
- (C) Pressões anormais
- (D) Poeiras
- (E) Temperaturas extremas

**Questão 29**

Assinale a alternativa que apresenta quais riscos ambientais são contemplados na NR 9 - Programa de Prevenção de Riscos Ambientais.

- (A) Físico, químicos e ergonômicos
- (B) Físicos, químicos, biológicos, ergonômicos e de acidente
- (C) Físicos, químicos, biológicos e ergonômicos
- (D) Físicos, químicos, biológicos, mecânicos e de acidentes
- (E) Físico, químicos e biológicos

**Questão 30**

Os gases e vapores irritantes são substâncias que causam inflamação nos tecidos vivos, devido a uma ação química ou física nas áreas anatômicas com as quais entram em contato. Os agentes irritantes com ação tóxica, local e sistêmica, generalizada sobre o organismo, são classificados como:

- (A) asfixiantes.
- (B) secundários.
- (C) terciários.
- (D) primários.
- (E) anestésicos.

**Questão 31**

O Atestado de Saúde Ocupacional (ASO) deverá conter, no mínimo:

- (A) os riscos ocupacionais específicos para o trabalhador que recebe adicional de insalubridade ou periculosidade, somente.
- (B) indicação dos procedimentos médicos a que o trabalhador foi submetido, excluindo os exames complementares.
- (C) nome completo do trabalhador, sem mencionar sua função.
- (D) definição de apto ou inapto para a função específica que o trabalhador exerce ou exercerá, exceto no caso de exame demissional, em que deverá constar apenas ausência ou presença de doenças.
- (E) o nome do médico coordenador, quando houver, com respectivo CRM.

**Questão 32**

Sobre as condições inseguras que podem levar a um acidente de trabalho.

- I. Falta do Equipamento de Proteção Individual (EPI);
- II. Utilizar máquinas sem permissão ou mesmo sem habilitação;
- III. Ausência de sinalizações de riscos;
- IV. Trabalhar operando equipamentos com sono ou distraído.

Estão corretas as afirmativas:

- (A) somente as afirmativas I, II e IV.
- (B) somente as afirmativas I e III.
- (C) somente as afirmativas II e III.
- (D) as afirmativas I, II, III e IV.
- (E) somente as afirmativas II, III e IV.

**Questão 33**

Baseado na NR 33 - Segurança e Saúde nos Trabalhos em Espaços Confinados, é correto afirmar que:

- (A) a capacitação inicial dos trabalhadores autorizados e vigias deve ter carga horária mínima de 8 (oito) horas, a ser realizada dentro do horário de trabalho.
- (B) é permitida a designação para trabalhos em espaços confinados sem a prévia capacitação do trabalhador.
- (C) o vigia poderá realizar outras tarefas, desde que autorizado, mesmo que diminua o tempo dedicado a monitorar e proteger os trabalhadores autorizados.
- (D) a capacitação da equipe de salvamento não precisa contemplar todos os possíveis cenários de acidentes identificados na análise de risco.
- (E) é vedada a entrada e a realização de qualquer trabalho em espaços confinados sem a emissão da Permissão de Entrada e Trabalho.

**Questão 34**

De acordo com a NR4 - Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho, estes serviços devem ser compostos por quais profissionais?

- (A) Médico do Trabalho, Engenheiro de Segurança do Trabalho, Técnico de Segurança do Trabalho, Enfermeiro do Trabalho e Auxiliar ou Técnico em Enfermagem do Trabalho
- (B) Médico do Trabalho, Engenheiro de Segurança do Trabalho, Técnico de Segurança do Trabalho, Fisioterapeuta do Trabalho e Auxiliar ou Técnico em Fisioterapia do Trabalho
- (C) Médico do Trabalho, Engenheiro Civil, Técnico de Segurança do Trabalho, Enfermeiro do Trabalho e Auxiliar ou Técnico em Enfermagem do Trabalho
- (D) Médico do Trabalho, Tecnólogo de Segurança do Trabalho, Técnico de Segurança do Trabalho, Enfermeiro do Trabalho e Auxiliar ou Técnico em Enfermagem do Trabalho
- (E) Engenheiro de Segurança do Trabalho, Tecnólogo de Segurança do Trabalho, Técnico de Segurança do Trabalho, Enfermeiro do Trabalho e Auxiliar ou Técnico em Enfermagem do Trabalho

**Questão 35**

A intoxicação que ocorre em atividades ocupacionais com elevada exposição ao chumbo (Pb) é chamada de:

- (A) siderose.
- (B) saturnismo.
- (C) silicose.
- (D) asbestose.
- (E) bagaçose.



**Questão 36**

Os trabalhadores rurais estão mais expostos a acidentes com animais peçonhentos. Dentre as medidas de primeiros socorros a serem tomadas em caso de acidente com animais peçonhentos, analise as afirmativas a seguir.

- I. Lavar o local afetado pela picada somente com água e sabão;
- II. Procurar o serviço médico mais próximo;
- III. Fazer um torniquete acima da picada, para evitar que o veneno se espalhe pela corrente sanguínea;
- IV. Se possível, levar o animal para identificação.

Estão corretas as afirmativas:

- (A) apenas as afirmativas I e II.
- (B) apenas as afirmativas II e III.
- (C) apenas as afirmativas I e III.
- (D) apenas as afirmativas I, II e IV.
- (E) as afirmativas I, II, III e IV.

**Questão 37**

A doença ocupacional denominada DORT/LER tem como principal causa a(o):

- (A) inalação de partículas e poeiras no ambiente de trabalho.
- (B) postura inadequada e repetição de movimentos no ambiente de trabalho.
- (C) exposição do trabalhador a ruídos e sua constância.
- (D) contato direto com produtos químicos.
- (E) pressão constante, desentendimentos ou cargas horárias excessivas.

**Questão 38**

O fogo é constituído por quatro elementos distintos, que compõem o chamado "Tetraedro do Fogo". Esses elementos são denominados de:

- (A) gás carbônico, pó químico, fonte de energia e combustão.
- (B) fulgor, combustão, ignição e comburente.
- (C) calor, comburente, combustível e reação em cadeia.
- (D) fonte de energia, abafamento, isolamento e reação em cadeia.
- (E) comburente, combustível e reação em cadeia.

**Questão 39**

Os incêndios são divididos em classes, de acordo com o material / substância atingida. Assinale a alternativa que apresenta a classificação correta do extintor para fogo, caso ocorra um incêndio em um equipamento elétrico energizado.

- (A) Classe A
- (B) Classe B
- (C) Classe C
- (D) Classe D
- (E) Classe K

**Questão 40**

Assinale a alternativa correta que trata da habilitação, qualificação, capacitação e autorização dos trabalhadores, conforme a NR 10 – Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade.

- (A) É considerado trabalhador qualificado aquele que trabalhe sob a responsabilidade de profissional habilitado e autorizado
- (B) É considerado profissional legalmente habilitado o trabalhador previamente qualificado e com registro no competente conselho de classe
- (C) Os trabalhadores autorizados a intervir em instalações elétricas não precisam ser submetidos a exame de saúde compatível com as atividades a serem desenvolvidas
- (D) É considerado trabalhador capacitado aquele que receba capacitação sob orientação e responsabilidade de profissional qualificado
- (E) É considerado profissional legalmente habilitado aquele que comprovar conclusão de curso específico na área elétrica reconhecido pelo Sistema Oficial de Ensino