CADERNO DE PROVA

LEIA COM **ATENÇÃO** AS ORIENTAÇÕES ABAIXO

Antes de iniciar, confira as páginas de seu Caderno de Prova e sua sequência numérica das questões, comunicando qualquer falha ao fiscal para providências, pois não poderá fazê-lo posteriormente.

CADERNO DE PROVA

Contém a PROVA OBJETIVA com 60 (sessenta) QUESTÕES, sem repetição ou falhas. O caderno é constituído com as questões conforme subitem 7.2 do Edital.

TEMPO

O TEMPO DISPONÍVEL PARA REALIZAÇÃO DA PROVA SERÁ DE **4 horas**, não havendo prorrogação por qualquer motivo.

O candidato só poderá retirar-se do local da prova **2h (duas horas)** após seu início e só poderá levar o caderno de prova após transcorridas **3h (três horas)** do início da prova, conforme Edital.

CARTÃO-RESPOSTA

Para cada uma das questões serão apresentadas 5 (cinco) alternativas designadas pelas letras:

A)
B)
C)
D)
E)

Assinale UMA ÚNICA ALTERNATIVA PARA CADA QUESTÃO.

A rasura ou a marcação em mais de uma alternativa no CARTÃO-RESPOSTA, ANULA A MARCAÇÃO DA QUESTÃO.

No CARTÃO-RESPOSTA, as questões são representadas por seus respectivos números. Apesar de constar 100 (cem) questões, o candidato **deverá marcar no CARTÃO-RESPOSTA apenas as 60 (sessenta) iniciais**, correspondentes ao número de questões deste caderno de prova.

Preencha, FORTEMENTE, com caneta esferográfica de tinta azul ou preta, toda a área correspondente à opção de sua escolha, sem ultrapassar seus limites. Exemplo: ○○○●○

O candidato deverá assinar o Cartão-Resposta e transcrever para ele a frase a seguir, sob pena de eliminação:

"Brasil, um sonho intenso, um raio vívido".

O CARTÃO-RESPOSTA não pode ser dobrado, amassado, rasurado, riscado ou manchado, pois este documento não é substituível.

NÃO SERÁ PERMITIDO

Ao candidato entrar e/ou permanecer nos locais de provas com aparelhos eletrônicos (telefone celular, *pager*, *walkman*, agenda eletrônica, *notebook*, *handheld*, receptor, gravador, máquina fotográfica, máquina de calcular, relógio com qualquer uma das funções anteriormente citadas etc.) ou armas de qualquer tipo.

INFORME

Será sumariamente eliminado do Concurso o candidato que for pego praticando qualquer tipo de fraude, conforme prevê o Edital.

Os três últimos candidatos deverão sair juntos e assinar a ata de sala, subitem 7.2.14 do Edital.

O Gabarito Preliminar da prova objetiva será divulgado dia 21/05/17 no endereço cpc.uerr.edu.br, na área do Processo Seletivo Interno.

COMBATE A INCÊNDIO EM LOCAL CONFINADO

Questão 01

O trabalho do Corpo de Bombeiros em local confinado requer conhecimento e treinamento específico da guarnição, principalmente no tocante ao salvamento e combate a incêndio. A maioria das ocorrências de incêndio atendidas pelo Corpo de Bombeiros ocorre em ambientes confinados, ou seja, o incêndio inicia no interior das edificações e, muitas vezes, tratam-se de locais de difícil acesso, com riscos de colapso estrutural, explosão ambiental e ambiente com gás, ficando difícil a localização de vítimas e a exploração para determinar o melhor combate ao incêndio. De acordo com o Manual de Combate a Incêndio em Local Confinado, no que se refere ao comportamento do fogo e aos incêndios em edificações, é **CORRETO** afirmar que:

A) Os incêndios em edificações apresentam características semelhantes ao do incêndio a céu aberto, tendo em vista que em ambos os casos os produtos da combustão são lançados no ar atmosférico e os gases e vapores quentes, em sua maioria, ficam no ambiente, dificultando a ação dos bombeiros.

B) O incêndio em local confinado é aquele em qualquer área que possua meios limitados de entrada e saída, com ocupação humana ou não, sem que exista permanência de gases oriundos de combustão, bem como, sem existência de aumento de risco de explosão, diminuição da visibilidade, temperatura elevada e deficiência do oxigênio.

C) O fogo em edificação fechada, com pouca ou nenhuma ventilação, requer o combate ao incêndio antes que a temperatura do teto alcance a ordem de 650ºC a 800ºC. Após este momento, a possibilidade de vida no ambiente é quase nula e existirá o risco de “backdraft” ou “flashover”.

D) A combustão é um processo não auto-sustentável, de rápida oxidação de um combustível existente, reduzido por um agente oxidante com desprendimento de calor e luz.

E) Nas edificações parcialmente fechadas, o incêndio produzirá o dióxido de carbono (CO2) até que a temperatura do teto chegue em torno de 900ºC a 1000ºC. Acima desta temperatura, o CO2 reagirá com o carbono livre para formar o monóxido de carbono (CO).

Questão 02

De acordo com o Manual de Combate a Incêndio em Local Confinado, no tocante aos elementos essenciais da combustão, é **CORRETO** afirmar que:

A) Combustível é toda substância capaz de queimar e alimentar a combustão, servindo de campo para a propagação do fogo. Os combustíveis podem ser sólidos, líquidos ou gasosos, e a grande maioria passa para o estado gasoso para então combinar com o oxigênio. A velocidade da queima de um combustível depende de sua capacidade de combinação com o oxigênio sob a ação do calor e de sua fragmentação (área de contato com o oxigênio).

B) Calor é a forma de transmissão de calor por meio de ondas de energia calorífica que se desloca através do local. A energia é transmitida via velocidade da luz e, ao encontrar um corpo, as ondas são absorvidas, refletidas ou transmitidas.

C) Irradiação é o elemento que serve para dar início a uma combustão, mantendo e aumentando a propagação. A temperatura de fulgor dos corpos varia de material para material, assim a gasolina vaporiza a temperatura muito baixa, enquanto que a madeira e o carvão exigem mais calor e assim sucessivamente, aumentando a quantidade de calor podemos vaporizar quase todos os combustíveis.

D) Calor é o elemento que possibilita vida às chamas e intensifica a combustão. Normalmente este papel é desempenhado pelo oxigênio, portanto, em ambientes pobres de oxigênio, o fogo não tem chamas e a combustão é mais lenta, enquanto em ambientes ricos em oxigênio as chamas são intensas, brilhantes, com elevada temperatura e a combustão tem maior velocidade.

E) Nenhuma das alternativas anteriores está correta.

Questão 03

No incêndio em local confinado, há necessidade que o bombeiro conheça suas fases, bem como as características que determinarão o procedimento tático a ser empregado no atendimento operacional da emergência, observando que um incêndio em edificação requer uma ventilação cuidadosamente calculada e executada. Em relação às fases do incêndio em local confinado, é **CORRETO** afirmar que:

A) No Estágio de crescimento ou fase inicial, o oxigênio contido no ar ainda não está significativamente reduzido e o fogo está produzindo vapores, dióxido de carbono, monóxido de carbono e outros gases. Este é o primeiro modo do surgimento e início das chamas no interior da edificação, estando o material queimando isoladamente e o fogo progredindo lentamente, uma vez que o calor gerado está sendo consumido para aquecer o ambiente, que tem a sua temperatura nesta fase pouco superior à externa, produzindo uma chama com temperatura superior a 537ºC.

B) O estágio de pleno desenvolvimento ou queima livre suportável é a fase onde a queima livre aqueceu o ambiente a temperaturas tais que impossibilitarão a entrada dos bombeiros, mesmo utilizando EPI (equipamento de proteção individual) e EPR (equipamento de proteção respiratória).

C) O estágio de pleno desenvolvimento ou queima livre insuportável é a fase onde a queima livre não aqueceu o ambiente a altas temperaturas e os bombeiros poderão entrar sem sofrerem danos oriundos do calor ambiental, utilizando o EPI (equipamento de proteção individual) para combate ao incêndio.

D) O estágio de declínio ou queima lenta é a fase onde a porcentagem de oxigênio no ambiente é altamente elevada, o que levará a combustão a ter excessivas chamas. O ambiente estará repleto de produtos da combustão que se queimaram devido ao elevado nível de oxigênio, sem qualquer superaquecimento em decorrência do calor que foi gerado na fase da queima livre.

E) No estágio de declínio ou queima lenta, em casos de um ambiente com ventilação inadequada, os produtos da combustão poderão explodir quando entrarem na reação com o oxigênio. Este fenômeno é chamado de “flashover’’, que consiste na queima rápida dos produtos da combustão no ambiente sinistrado ou num outro próximo. Durante o incêndio em um ambiente confinado, o calor é absorvido pelo teto da edificação e pelas partes mais altas das paredes e irradia-se para as partes mais baixas, aquecendo gradualmente os gases combustíveis que estão no ambiente e quando os combustíveis alcançam sua temperatura de ignição, o fogo toma conta de todo ambiente instantaneamente.

Questão 04

Em relação ao comportamento dos elementos estruturais em incêndios de locais confinados, o Manual de Combate a Incêndio em Local Confinado estabelece ser de suma importância que os bombeiros atuantes em incêndios em local confinado conheçam as diferenças entre fissura, trinca, rachadura e fenda. Dessa forma, é **CORRETO** afirmar que:

A) Fissura é uma abertura expressiva que aparece na superfície de qualquer material sólido, proveniente de acentuada ruptura de sua massa, causando sua divisão em partes separadas, com espessura superior a 1,5 mm.

B) Rachadura é uma abertura em forma de linha que aparece na superfície de qualquer material sólido, proveniente de evidente ruptura de parte de sua massa, com espessura de 0,5 até 1,0 mm.

C) Fenda é uma abertura em forma de linha que aparece na superfície de qualquer material sólido, proveniente de ruptura sutil de parte de sua massa, com espessura de até 0,5 mm.

D) Trinca é uma abertura em forma de linha que aparece na superfície de qualquer material sólido, proveniente de evidente ruptura de parte de sua massa, com espessura de 0,5 até 1,0 mm.

E) Nenhuma das alternativas anteriores está correta.

Questão 05

Todo serviço de salvamento ou de extinção de incêndio em local confinado é um trabalho da guarnição de prontidão. Na maioria dos casos, é o comandante da guarnição de busca, salvamento e combate a incêndio em local confinado quem toma as primeiras decisões, e dessas decisões dependerá o êxito do serviço, pois, na maioria das vezes, não há condições para se proceder às mudanças antes da chegada de reforços. A equipe somente terá êxito na operação se estiverem capacitados. A luz das orientações do Manual de Combate a Incêndio em Local Confinado, no que se refere à tomada de medidas pela guarnição de busca e salvamento em incêndio em local confinado, é **INCORRETO** afirmar que:

A) A análise da situação é essencial antes de se determinar qualquer intervenção em ambientes com incêndios classificados como confinados, em especial quando se tem a notícia de vítimas no interior da edificação.

B) A missão da guarnição de exploração em primeiro plano, quando se depara com incêndios em locais confinados, é o salvamento de vítimas do fogo, retirando-as do local da intervenção em segurança, assim que possível. Para isto, os bombeiros deverão estar suficientemente equipados e treinados com as técnicas de combate a incêndios em locais confinados, tornando-se necessária a proteção das vítimas que serão retiradas do local, isto porque, em razão da especialidade deste socorro, nem sempre as chamas estarão extintas e a presença de calor e fumaça poderá provocar injúrias nas vítimas socorridas durante sua retirada dos ambientes sinistrados.

C) Incêndio em local confinado, por sua especialidade, apresenta necessidade especial de proteção para o bombeiro e para eventuais vítimas, em face do rigor das condições adversas a que as guarnições são submetidas durante o atendimento emergencial.

D) Para se evitar "áreas de sombra" na busca de salvamento no interior de edificações, é necessário que as guarnições explorem o ambiente todo, inclusive dentro de armários, guarda-roupas, debaixo de pias, de camas, etc., considerando a reação instintiva das pessoas procurarem abrigos fechados, onde podem ter a falsa sensação de segurança em razão da clausura.

E) O comandante poderá em todo caso ingressar ao local de incêndio como integrante da guarnição que executará a busca, exploração e salvamento.

Questão 06

As táticas e técnicas de combate a incêndio em local confinado visam proporcionar aos bombeiros noções gerais que os capacitem para solucionar problemas que enfrentarão no local dos incêndios. O sucesso ou fracasso em uma operação depende da capacidade de avaliar a situação e elaborar um plano de atuação. No que se refere às fases táticas de combate a incêndio em local confinado, é **CORRETO** afirmar que:

A) Na fase de salvamento o bombeiro deverá ter em mente que o objetivo é impedir a propagação do fogo, calor e fumaça do ambiente atingido para ambientes adjacentes, seja durante a exploração ou durante as ações efetivas de combate a incêndios. O fechamento de portas, aberturas de janelas, retirada de material, etc. devem ser efetuados de forma a diminuir a propagação do fogo e seus subprodutos para outros ambientes, evitando-se que a edificação fique comprometida em sua totalidade, aumentando as áreas de intervenções.

B) Na fase de isolamento a operação tem como finalidade principal retirar as pessoas do local sinistrado, tendo prioridade absoluta na análise das circunstâncias que envolvam o sinistro. Muitas vezes, haverá a necessidade de armar linhas de água, não para o combate ao fogo, mas para a proteção do bombeiro que vai ingressar ao local sinistrado e efetuar o salvamento. A linha de proteção somente entrará com a equipe de busca e exploração para apoio e proteção quando absolutamente necessário, por obstrução absoluta das rotas de escape ou por circunstâncias que, devidamente avaliadas, pressupõem que as rotas de escape estarão obstruídas por fogo e calor quando do retorno da equipe de exploração.

C) Na fase de extinção, o bombeiro utilizará a técnica de combate a incêndio mais adequada a cada caso específico, visando a diminuição de danos decorrentes de aplicação de água, manutenção de balanço térmico no interior da edificação, salvaguarda de vidas, inclusive dos bombeiros em operação e diminuição de perdas materiais nos ambientes não atingidos pelo fogo.

D) Na fase de rescaldo, o bombeiro deverá realizar as operações necessárias para substituir a atmosfera excessivamente quente e com gases perigosos, de ambientes confinados por ar fresco da atmosfera externa, adotando-se as precauções necessárias para evitar fenômenos secundários, como "backdraft" e aumento da severidade do incêndio.

E) Na fase de ventilação tática, o bombeiro tem como missões: apagar pequenas chamas remanescentes, retirar do ambiente confinado materiais que estejam emitindo fumaça, promover o escoramento das estruturas que apresentarem riscos de quedas e eliminar riscos físicos e orgânicos presentes no ambiente confinado.

Questão 07

Durante as atividades de combate a incêndios em locais confinados, a equipe de bombeiros pode observar que a quantidade de oxigênio requerida pelo corpo humano se eleva em razão de inúmeros fatores, **EXCETO**:

A) O sobrepeso ocasionado pelo próprio EPI (equipamento de proteção individual) e EPR (equipamento de proteção respiratória).

B) A inexistência e impossibilidade de efeitos secundários do incêndio ("flashover" e "backdraft").

C) A dificuldade de visibilidade no interior da edificação em chamas.

D) O risco iminente a integridade física do bombeiro.

E) A possibilidade de eventuais vítimas a serem localizadas ou resgatadas.

Questão 08

O fenômeno do ***Backbdraft*** pode ser conceituado como uma explosão ambiental provocada por uma ventilação inadequada num ambiente com baixa porcentagem de oxigênio, que está repleto de produtos da combustão superaquecidos, oriundos da queima lenta ou da última etapa da queima livre e possui como fatores:

A) Somente a grande quantidade de combustível que já tenha sido aquecido à temperatura de ignição, uma fonte de ignição e um repentino fornecimento de O2.

B) Somente a grande quantidade de combustível que já tenha sido aquecido à temperatura de ignição e repentino fornecimento de O2.

C) Somente a grande quantidade de combustível que já tenha sido aquecido à temperatura de ignição.

D) Somente um repentino fornecimento de O2.

E) Somente uma fonte de ignição.

Questão 09

Todo serviço de salvamento ou de extinção de incêndio em local confinado é exercido por uma guarnição capacitada para o serviço que atua de prontidão. Com a chegada desta equipe ao local confinado, inicia-se o trabalho de busca, salvamento, e combate ao incêndio. As ordens dadas aos integrantes da guarnição não são proferidas de qualquer forma, mas sim de acordo com suas atribuições e o estabelecimento de um plano para o desenvolvimento das operações em local confinado com base no salvamento, isolamento, confinamento, extinção e rescaldo. No tocante às atribuições da guarnição de combate a incêndio em local confinado e de acordo com o Manual de Combate a Incêndio em Local Confinado, é **CORRETO** afirmar que:

A) Ao chegar ao local, o comandante da guarnição deve, de imediato, coletar dados como, por exemplo: presença de pessoas no interior da edificação, idade, estado de saúde, tipos de materiais existentes, possíveis materiais inflamáveis estocados, etc. É dispensada a verificação de possíveis rotas de fuga, visando melhoria

do desempenho da guarnição de busca e exploração e obtenção de subsídios para a tomada das decisões necessárias, tendo em vista que esta medida será tomada em fase posterior a chegada ao local do incêndio.

B) O comandante analisa a situação e determina a ação da guarnição, sem modificar a tática definida, em razão do dever de seguir o quadro inicial planejado na análise da situação do incêndio em local confinado.

C) Devido à particularidade de alguns Postos de Bombeiros que possuem efetivo reduzido para o atendimento operacional, onde as guarnições de incêndio atuam com 03 (três) homens, as funções dos integrantes destas guarnições no combate a incêndio em local confinado deverão ser acumuladas sendo que o comandante, além de suas funções específicas de comando, também deverá desenvolver as funções dos integrantes da guarnição de busca, exploração e salvamento, ou seja, o efetivo mínimo para o primeiro atendimento emergencial nestas condições será de 03 (três) bombeiros, ficando o motorista responsável pela operação da bomba de incêndio, pela comunicação e segurança da equipe.

D) A guarnição agirá com eficiência e sem necessidade urgência ou rapidez na realização de busca primária na tentativa de localizar vítimas, que possam estar solicitando por socorro ou que, pelas informações colhidas, tem-se a certeza de que pessoas estejam no interior da edificação em determinado local.

E) Todas as alternativas estão corretas.

SALVAMENTO EM ALTURA

Questão 10

O salvamento em altura consiste na atividade especializada do bombeiro no salvamento de vítimas em local elevado, através do uso de equipamentos e técnicas específicas, com vistas ao acesso e remoção do local ou condição de risco à vida, de quem não consiga sair por si só, em segurança. Um dos principais instrumentos utilizados no salvamento em altura são as cordas, que, muitas vezes, representam a única via de acesso à vítima ou única ligação do bombeiro a um local seguro. Acerca das cordas e de acordo com o Manual de Salvamento em Altura, é **CORRETO** afirmar que:

A) Para a construção de uma corda, as fibras se dão exclusivamente de maneira trançada sob a forma de capa e alma. No entanto, as cordas destinadas a serviços de salvamento possuem somente a capa.

B) Apenas cordas de fibras sintéticas devem ser utilizadas em serviços de salvamento.

C) A vida útil de uma corda é definida pelo seu tempo de uso e não depende de qualquer fator externo.

D) Nos serviços de salvamento podem ser utilizadas cordas de fibras naturais (algodão, juta, cânhamo, sisal, entre outras) ou sintéticas. Ainda que possuam baixa resistência mecânica, sensibilidade a fungos, mofo, pouca uniformidade de qualidade e a relação desfavorável entre peso, volume e resistência.

E) As cordas de salvamento são construídas para suportarem grandes cargas de tração e serem desprovidas de sensibilidade a corpos e superfícies abrasivas ou cortantes, a produtos químicos e aos raios solares.

Questão 11

Ao utilizar a corda no salvamento em altura, é necessário que o bombeiro realize o nó correto do instrumento e observe a destinação desta medida, considerando que o nó nas cordas podem servir para ancoragem, emenda de cordas, realização de cadeiras improvisadas, entre outras medidas e podem se dar de várias maneiras. É importante ainda que o bombeiro tenha ciência de que os nós constituem o ponto mais frágil de um sistema, por essa razão, o indivíduo atuante no salvamento em altura deve escolher nós que apresentem pequena perda de resistência da corda e que sejam simples de fazer e desfazer. Acerca dos nós em cordas e suas espécies e de acordo com o Manual de Salvamento em Altura, assinale a alternativa **CORRETA**.

1.

2.

3.

A) As imagens acima ilustram o nó de agulha que é realizado para unir cordas que poderão sofrer atrito contra a rocha durante a descida de uma maca, por exemplo, com a condição de apresentar menor possibilidade de enroscar-se às irregularidades de uma parede rochosa do que de outros nós de emenda, devido seu volume e comportamento sob carga.

B) As imagens acima ilustram o nó de sete, utilizado para unir uma corda fixa a outra ancoragem intermediária. Para direcioná-lo do sentido desejado, deve-se orientar o cote inicial na direção oposta.

C) As imagens acima ilustram o nó de pescador duplo, que permite a emenda de cordas e são comumente usados fechamento de cordins.

D) As imagens acima ilustram o nó de fita, indicados para fechamento de fitas tubulares.

E) As imagens acima ilustram o nó de meia volta do fiel, que possui a função de se prender à ancoragem e com a característica de operar nos sentidos do chicote, servindo de nó de segurança.

Questão 12

No exercício da atividade de salvamento em altura, é indispensável que o bombeiro faça o correto uso de equipamentos de proteção individual e proteção contra queda, visando proporcionar maior segurança do agente que atua contra o incêndio, bem como, das possíveis vítimas que estejam sob risco. Um dos equipamentos regularmente utilizados pelo corpo de bombeiros durante o salvamento em altura é o mosquetão, que consiste em uma peça presilha que possui diversas aplicações, como facilitar trabalhos de ancoragens, unir a cadeira ao equipamento de freio, servir de freio ou dar segurança através do nó meia volta de fiel, entre outras. O tipo, o formato e o material variam de acordo com a destinação e uso. Com base na figura a seguir, é **CORRETO** afirmar que o mosquetão indicado se trata de:

A) Mosquetão sem trava.

B) Mosquetão com mola fraca.

C) Mosquetão de aço assimétrico.

D) Mosquetão de trava automática.

E) Mosquetão de aço formato "D".

Questão 13

A técnica de rapel surgiu no final do século passado a partir da necessidade de exploradores franceses contratados para pesquisarem *canyons* e cavernas dos Pirineus (cadeia de montanhas que separa o sul da França do norte da Espanha) e que se deparavam com situações em que eram obrigados a transpor obstáculos como abismos, cachoeiras e pontes. Daquela época até os tempos atuais, essa técnica vem sendo aperfeiçoada, a medida em que novos e melhores equipamentos são desenvolvidos. Para os bombeiros, a técnica de rapel representa um meio de acesso ou fuga de um local inóspito e é realizada por meio do uso de aparelhos, que são corda, mosquetão, cadeiras, luvas de proteção, auto seguro, capacete e descensor. Este último aparelho tem função de torcer a corda, dissipar o calor, não permitir a graduação do atrito e proporcionar a remoção do mosquetão para a passagem da corda. De acordo com as figuras abaixo e o Manual de Salvamento em Altura, assinale a alternativa correta acerta dos descensores.

A) O equipamento acima se trata de um descensor estrutural.

B) O equipamento acima se trata de um descensor de punho.

C) O equipamento acima se trata de um descensor de aze zigler.

D) O equipamento acima se trata de um descensor de rolete.

E) O equipamento acima se trata de um descensor oito convencional e de salvamento.

Questão 14

As técnicas de rapel se mostram extremamente relevantes, sendo vistas como um modo de acesso ou fuga de local inóspito ou de difícil acesso. No exercício dessas técnicas, considera-se o fato de que, na realização do salvamento em altura, os bombeiros se encontrarão diante de diversas e inesperadas situações, exigindo destes a realização de variações nos métodos de rapel, o que influencia diretamente nas razões para se fazer uma trava, como, por exemplo, a necessidade do bombeiro estar com as duas mãos livres para realizar um procedimento, a conversão de um sistema de descida para içamento ou vice-versa, entre outras. Sendo assim, existem vários tipos de travas que podem ser feitas para interromper ou assegurar a descida.

Com base nas orientações do Manual de Salvamento em Altura e nas figuras abaixo, assinale a alternativa que corresponde ao método de trava indicado nas imagens.

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

A) As figuras instrutivas anteriores se referem à trava de oito.

B) As figuras instrutivas anteriores se referem à trava de oito de resgate.

C) As figuras instrutivas anteriores se referem à trava do rack.

D) As figuras instrutivas anteriores se referem à trava do meia volta do fiel.

E) Nenhuma das alternativas anteriores.

Questão 15

O uso do rapel para o salvamento em altura se mostra extremamente eficaz e, muitas vezes, determinante para o êxito da missão realizada pelos bombeiros, no entanto, em razão das diversas situações de risco, se faz necessário que o bombeiro conheça e entenda as variações do rapel. Com base na figura abaixo, assinale a alternativa correta que corresponde à técnica de rapel indicada.

A) A figura ao lado demonstra o uso do rapel positivo.

B) A figura ao lado demonstra o uso do rapel negativo.

C) A figura ao lado demonstra o uso do rapel auto assegurado.

D) A figura ao lado demonstra o uso do rapel guiado.

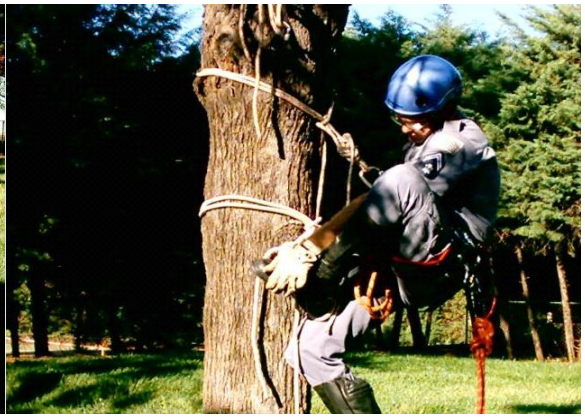
E) A figura ao lado demonstra o uso do rapel debreado.

Questão 16

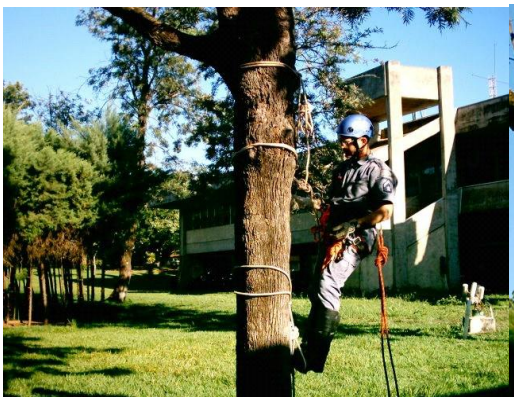
Uma das técnicas mais utilizadas pelo Corpo de Bombeiros é a ascensão, que consiste em toda progressão vertical que implica em deslocamento, no mínimo, do peso do próprio corpo. Esta técnica pode ser usada em diversos locais que exigem a progressão vertical do bombeiro para o atendimento a uma emergência. No ambiente urbano Roraimense, existem diversas ocorrências que envolvem o corte de arvores de grande porte e que estejam sob o risco iminente de queda. Muitas são as técnicas de subida e os equipamentos para a sua execução, tendo em vista que o acesso à copa ou aos galhos de uma arvore pode ser feito por meio de diversas maneiras. Com base nas informações do enunciado e nas imagens abaixo, assinale a alternativa correta correspondente à técnica de ascensão utilizada.

1.

2.



3.



4.

A) As imagens acima demonstram o uso da técnica de ascensão com aparelhos bloqueadores.

B) As imagens acima demonstram o uso da técnica de ascensão com nós bloqueadores.

C) As imagens acima demonstram o uso da técnica de ascensão em estrutura metálica.

D) As imagens acima demonstram o uso da técnica de ascensão com nós boca de lobo.

E) As imagens acima demonstram o uso da técnica por meio da escalada direta.

Questão 17

Na realização do salvamento em altura, quando não houver alternativas mais simples e seguras e não exista tempo suficiente e pessoal habilitado para executá-la, surge a necessidade do uso da técnica de tirolesa, que consiste no método de transposição de vãos livres, por intermédio do deslize de polias, conectores metálicos ou descensores, através de uma corda ancorada em dois pontos, na horizontal ou inclinada (como comumente é utilizada). A grande vantagem da tirolesa é possibilitar o transporte de vítimas por trechos impercorríveis, aumentando assim a probabilidade de êxito na missão. Acerca do uso da técnica de tirolesa e com base nas orientações do Manual de Salvamento em Altura, assinale a alternativa **CORRETA**.

A) A imagem acima ilustra o uso do sistema de recuperação.

B) A imagem acima ilustra o uso do sistema de freio duplo do solo.

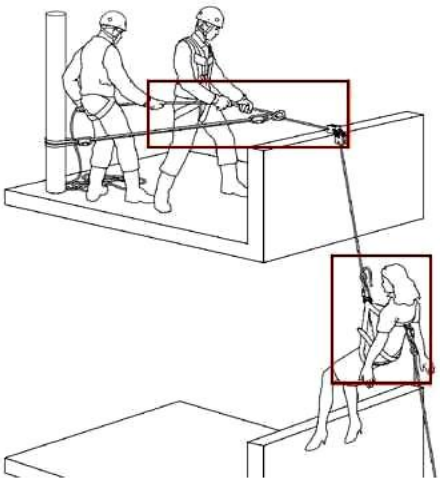
C) A imagem acima ilustra o uso do sistema de utilização de cordas duplas.

D) A imagem acima ilustra a linha de sustentação da tirolesa.

E) Nenhuma das alternativas anteriores.

Questão 18

Na realização do salvamento em altura, fatores como o estado em que a vítima se encontra, quantidade de vítimas, o local, a possibilidade de queda e outros riscos, norteiam a ação das medidas de socorro implementadas pelas equipes de salvamento. O conhecimento das técnicas deve aliar-se ao tempo de treinamento direcionado ao enfrentamento de cada situação em particular, a fim de que o bombeiro não possa ser surpreendido no momento da ocorrência. É extremamente relevante que, antes de qualquer intervenção, o corpo de bombeiros realize um rápido e prévio planejamento, considerando os riscos e peculiaridades da ocorrência, a fim de que seja estabelecida a estratégia e técnica correta a ser empregada no salvamento. No que se refere ao resgate e salvamento de vítimas sem trauma, analise a imagem a seguir e assinale a alternativa **CORRETA**.



A) A imagem acima ilustra a técnica de salvamento vítima-bombeiro.

B) A imagem acima ilustra a técnica de salvamento bombeiro-vítima.

C) A imagem acima ilustra a técnica de salvamento com freio fixo.

D) A imagem acima ilustra a técnica de salvamento de transferência em linha.

E) A imagem acima ilustra a técnica de salvamento por meio do uso do sistema de descensão debreada.

SALVAMENTO AQUÁTICO

Questão 19

O salvamento aquático consiste em todas as operações realizadas em rios, lagoas, represas, mar, enchentes, piscinas e outros mananciais de água, visando à prevenção da integridade física de pessoas que se envolvam em ocorrências em que a água seja o agente causador de acidentes. Ao realizar a missão, o técnico em salvamento aquático (guarda-vida) deve procurar utilizar o emprego de equipamentos adequados para uma boa atuação no salvamento, tendo em vista que o uso inadequado ou a falta de equipamentos e embarcação, seja ela qual for, pode prejudicar ou inviabilizar a operação, ou ainda tornar impossível sua execução, colocando em risco a vida do socorrista e vítima. No tocante aos equipamentos básicos de busca e salvamento aquático e com base nas orientações do Manual de Salvamento Aquático, assinale a alternativa **CORRETA**:

A) A imagem acima se refere ao bote inflável com casco rígido para salvamento.

B) A imagem acima se refere ao bote inflável para salvamento em corredeira.

C) Flutuador salva-vidas.

D) Barco de alumínio hidro V.

E) Nenhuma das alternativas anteriores.

Questão 20

Mesmo com a prevenção adequada, as pessoas, por negligência, imprudência, imperícia, ou por más condições físicas e mal súbito que podem causar paradas cardíacas e respiratórias, desmaios e câimbras, ou, ainda, em razão de acidentes com barcos, podem encontrar-se em situações de perigo, de tal maneira que se não forem prontamente socorridas poderão afogar-se, o que requer a atuação do técnico em salvamento na realização de procedimentos com vítimas em afogamentos. Com relação a estes procedimentos e de acordo com Manual de Salvamento Aquático, analise a imagem abaixo e assinale a alternativa **CORRETA**.

A) A imagem acima ilustra a retirada de vítima em piscina por meio da técnica de reboque pelo queixo.

B) A imagem acima ilustra a retirada de vítima em piscina por meio da técnica de reboque peito cruzado.

C) A imagem acima ilustra a retirada de vítima em piscina por meio da técnica de reboque com uso de flutuador.

D) A imagem acima ilustra a retirada de vítima em piscina por meio da técnica de reboque de agarramento pela frente, por sobre os braços.

E) A imagem acima ilustra a retirada de vítima em piscina por meio da técnica de reboque de agarramento pelas costas, por baixo dos braços.

Questão 21

Ainda com relação a realização de procedimentos de retirada da água de vítimas de afogamento, analise a imagem abaixo e assinale a alternativa correta de acordo com o Manual de Salvamento Aquático.

A) A imagem acima ilustra a retirada de vítima em piscina por meio da técnica de reboque pelo queixo.

B) A imagem acima ilustra a retirada de vítima em piscina por meio da técnica de reboque peito cruzado.

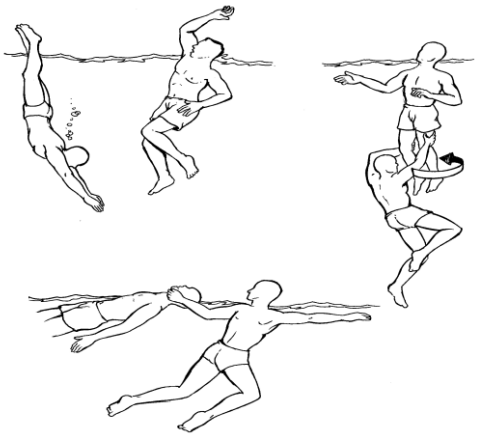
C) A imagem acima ilustra a retirada de vítima em piscina por meio da técnica de reboque com uso de flutuador.

D) A imagem acima ilustra a retirada de vítima em piscina por meio da técnica de reboque de agarramento pela frente, por sobre os braços.

E) A imagem acima ilustra a retirada de vítima em piscina por meio da técnica de reboque de agarramento pelas costas, por baixo dos braços.

Questão 22

Com base nas informações do Manual de Salvamento Aquático, acerca dos procedimentos de retirada da água de vítimas de afogamento, analise a ilustração abaixo e assinale a alternativa **CORRETA**.



A) A imagem acima ilustra a realização do nado de aproximação com flutuador

B) A imagem acima ilustra a realização do reboque da vítima com flutuador.

C) A imagem acima ilustra a realização de manobra de aproximação.

D) A imagem acima ilustra a realização do judô aquático.

E) Nenhuma das respostas anteriores.

Questão 23

Muitas vezes, ao efetuar uma aproximação de uma vítima agitada, o Guarda-Vidas poderá se expor a ser agarrado por ela, colocando sua integridade em risco. Embora isto deva ser evitado mantendo distância da vítima durante a abordagem no salvamento, é necessário que o Guarda-Vidas saiba como se livrar de um agarramento através do uso da técnica de judô aquático. No tocante ao uso desta técnica, observe a imagem abaixo e assinale a alternativa correta de acordo com o Manual de Salvamento Aquático.

A) A imagem acima ilustra o uso da técnica de judô aquático por meio do afrouxamento da pegada.

B) A imagem acima ilustra o uso da técnica de judô aquático por meio do agarramento pela frente.

C) A imagem acima ilustra o uso da técnica de judô aquático por meio do agarramento abraçando sob os braços.

D) A imagem acima ilustra o uso da técnica de judô aquático por meio do agarramento pelas costas.

E) Nenhuma das alternativas anteriores.

Questão 24

Em um salvamento de vítima de afogamento, ao chegar no local, o socorrista se depara com a vítima apresentando nível de consciência de agitação psicomotora ou torpor, tendo em vista que esta acordou-se estimulando intensamente e apresentando também taquicardia (frequência cardíaca acima de 100 batimentos por minuto), contudo sem hipotensão arterial (pressão arterial sistólica menor que 90mmHg). No tocante aos graus de afogamento da vítima, é **CORRETO** afirmar que:

A) A vítima estava em grau 1 de afogamento.

B) A vítima estava em grau 2 de afogamento.

C) A vítima estava em grau 3 de afogamento.

D) A vítima estava em grau 4 de afogamento.

E) A vítima estava em grau 5 de afogamento.

Questão 25

Após o salvamento e atendimento de uma vítima de afogamento, o socorrista observa que a mesma apresenta grau 4 de afogamento e necessita urgentemente de tratamento correspondente ao grau em que se encontra afogada. Com relação aos graus de afogamento e os seus tratamentos, assinale a alternativa correta de acordo com o Manual de Salvamento Aquático.

A) No grau 4 de afogamento, o tratamento da vítima requer a verificação dos sinais vitais, aquecimento corporal, poio psicológico, tratar estado de choque e o atendimento médico especializado.

B) No grau 4 de afogamento, o tratamento da vítima requer a verificação dos sinais vitais; o seu repouso e tranquilização, o seu aquecimento e a sua condução ao hospital caso necessário.

C) No grau 4 de afogamento, o tratamento da vítima requer a verificação dos sinais vitais, a realização de ventilação na vítima (boca a boca, AMBU), o aquecimento da vítima, o tratar do seu estado de choque e o atendimento médico especializado.

D) No grau 4 de afogamento, o tratamento da vítima requer a verificação de sinais vitais, aplicação de O2 de 10 a 15 Lpm, o aquecimento da vítima, o tratamento do estado de choque e o atendimento médico hospitalar.

E) Nenhuma das alternativas anteriores.

Questão 26

Em uma ocorrência de salvamento aquático, a equipe de socorristas se depara com a vítima apresentando os seguintes sintomas: tremedeira, discurso incompreensível, lapsos de memória, mãos atrapalhadas, queda da temperatura corpórea, a cianose das extremidades e mucosas, congelamento das mãos e a vítima se queixando de dores nas costas e abdome. Em relação aos tipos de acidente no meio liquido, de acordo com o Manual de Salvamento Aquático e o caso apresentado, assinale a alternativa **CORRETA**:

A) De acordo com os sintomas, a vítima está com síndrome de imersão.

B) De acordo com os sintomas, a vítima está com hipotermia profunda.

C) De acordo com os sintomas, a vítima está com hipotermia suave.

D) De acordo com os sintomas, a vítima está com hidrocusão.

E) De acordo com os sintomas, a vítima está com choque térmico.

Questão 27

Acerca das divisões do afogamento e de acordo com o Manual de Salvamento Aquático, é correto afirmar que aquele em que a causa imediata da morte é o encharcamento alveolar, mas que isto decorreu de um fator determinante anterior, como, por exemplo, uma convulsão, um AVC, um infarto do miocárdio, um tiro, um suicídio, a embriaguez, a queda de uma costeira com consequente inconsciência, etc. consiste em afogamento:

A) Afogamento secundário.

B) Afogamento primário.

C) Afogamento terciário.

D) Afogamento intermediário.

E) Nenhuma das alternativas anteriores.

SALVAMENTO TERRESTRE

Questão 28

Acidentes de Trânsito provocam inúmeras mortes, sequelas temporárias e permanentes. O atendimento realizado pelo Corpo de Bombeiros, com guarnições treinadas, funções específicas, materiais e equipamentos adequados, é de vital importância para a diminuição destes tristes números. O atendimento desta ocorrência exige do Bombeiro os seguintes conhecimentos: técnicas de entradas forçadas; técnicas de desencarceramento dos diversos modelos de veículos, bem como, conhecimento detalhado das ferramentas, materiais e o seu uso operacional. Com base nas instruções do Manual de Salvamento Terrestre, analise a imagem abaixo e assinale a alternativa correta acerca das ferramentas e materiais operacionais:

A) A imagem acima se refere aos extensores.

B) A imagem acima se refere aos alargadores.

C) A imagem acima se refere aos cortadores

D) A imagem acima se refere aos desencadeadores.

E) Nenhumas das alternativas anteriores.

Questão 29

Ainda com relação às ferramentas, materiais e instrumentos de uso operacional no atendimento de ocorrências de acidente de trânsito e considerando as instruções do Manual de Salvamento Terrestre, acerca do salvamento veicular, analise a seguinte imagem e assinale a alternativa **CORRETA**:

A) O instrumento indicado na imagem acima se trata de um alargador.

B) O instrumento indicado na imagem acima se trata de uma bomba manual e cortador de pedal.

C) O instrumento indicado na imagem acima se trata de um desencarcerador.

D) O instrumento indicado na imagem acima se trata de um cortador.

E) O instrumento indicado na imagem acima se trata de um extensor.

Questão 30

Em relação à equipe de salvamento em ocorrências de acidente de trânsito e às funções de cada integrante da Guarnição e ações a serem executadas, assinale a alternativa **CORRETA**:

A) O comandante possui as funções de posicionar a lona em local determinado pelo Cmt. onde serão concentrados os materiais usados na ocorrência, fazer a vistoria externa e operar a ferramenta hidráulica e apoiar a prancha longa caso haja necessidade do rebatimento de teto.

B) O subcomandante possui as funções de realizar os informes iniciais da ocorrência, fazer a vistoria interna, requalificar os informes da ocorrência, estabilizar o veículo, determinar o lado de acesso e posicionamento da lona para a concentração de materiais, escolher qual a técnica que será usada para o acesso e retirada da vítima, usar a alavanca criando o acesso para a ferramenta combinada, operar a serra-sabre, apoiar a prancha longa, caso haja a necessidade do rebatimento de teto, e verificar os riscos durante todo o atendimento.

C) O auxiliar especializado possui as funções de sinalizar o local com cones, informa as vias de acesso para as demais viaturas, fazer a proteção do local com extintor ou linha de mangueira pressurizada, isolar o local, levar os demais materiais para a lona, desligar a bateria, usar o fluido de corte para a serra-sabre, fazer o rebatimento do teto, caso haja necessidade, e colocar as sacolas de proteção de ferragens.

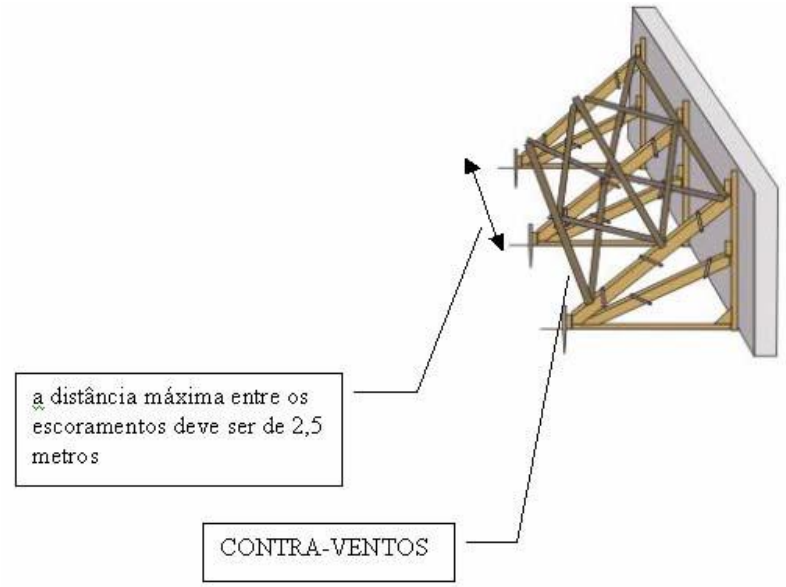
D) O motorista possui as funções de fazer a conexão da ferramenta à moto-bomba, fazer o acesso ao interior do veículo, desligar o carro, retirar as chaves e as jogar para fora do veículo, puxar o freio de mão, destravar as portas, abaixar os vidros manuais, fazer a análise da vítima e cobri-la com cobertor.

E) Todas as alternativas estão incorretas.

Questão 31

Em muitas emergências envolvendo soterramento, desabamentos ou risco de desabamentos, (bastante comuns em encostas de morros, canteiros de obras, serviços de manutenção ou instalação de dutos e edificações acometidas por incêndios, explosões ou falha em aspectos construtivos), as guarnições de

bombeiro, para garantir sua própria segurança e a segurança das vítimas que estão sendo atendidas, deverão realizar trabalhos de escoramento. Essa tarefa, aparentemente simples, exige um conhecimento específico e muito treinamento por parte das guarnições que deverão avaliar, selecionar materiais, definir, construir e instalar os sistemas de escoramento. Com relação aos tipos de escoramento e de acordo com o Manual de Salvamento Terrestre, analise a imagem a seguir e assinale a alternativa **CORRETA**.



A) A imagem acima ilustra o escoramento vertical de elemento inclinado.

B) A imagem acima ilustra o escoramento vertical tipo berço de elemento inclinado.

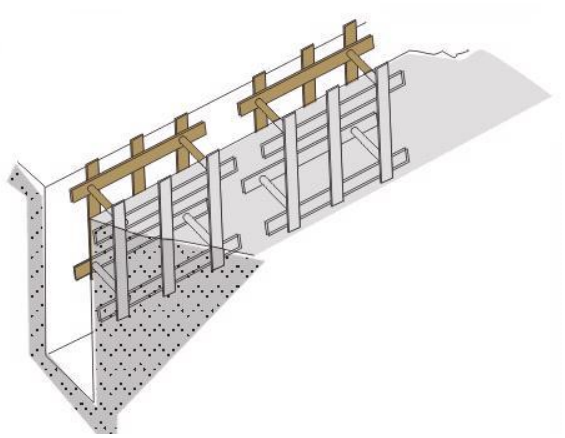
C) A imagem acima ilustra o escoramento horizontal.

D) A imagem acima ilustra o escoramento tipo “RACK”.

E) A imagem acima ilustra o escoramento múltiplo.

Questão 32

Ainda no tocante aos tipos de escoramento e de acordo com o Manual de Salvamento Terrestre, analise a imagem abaixo e assinale a alternativa **CORRETA**.



A) A imagem à esquerda ilustra o escoramento rápido de vala ou trincheira.

B) A imagem à esquerda ilustra o escoramento parcial de vala ou trincheira.

C) A imagem à esquerda ilustra o escoramento total de vala ou trincheira.

D) A imagem à esquerda ilustra o escoramento de viga.

E) A imagem à esquerda ilustra o escoramento de teto.

Questão 33

Em operações de salvamento terrestre, principalmente aquelas em que os meios de transporte, como viaturas ou aeronaves, não têm acesso a um local próximo onde se localizam as vítimas, é necessária a realização de um planejamento para a previsão de pessoal e meios necessários para o transporte das vítimas, com segurança, do local do acidente para locais que ofereçam maior facilidade e acessibilidade às viaturas, helicóptero ou equipe médica. Para isso, a utilização de macas se torna indispensável por proporcionar aos bombeiros e às vítimas uma maior segurança e possui diversas vantagens. Com relação às vantagens da utilização de macas no transporte de vítimas em local de difícil acesso, é **CORRETO** afirmar que:

A) A utilização de macas possibilita o trabalho em conjunto com a prancha longa permitindo adequada imobilização da coluna vertebral.

B) A utilização de macas aumenta a proteção à vítima, protegendo-a de movimentações indesejáveis e prevenindo o agravamento de lesões.

C) A utilização de macas facilita o transporte pela equipe de salvamento.

D) A utilização de macas permite aplicação de tirantes e encordamento que possibilitarão o deslocamento da maca com a vítima, em segurança, mesmo em terrenos acidentados e com transposição de obstáculos.

E) Todas as alternativas estão corretas.

Questão 34

No ambiente urbano, as edificações podem sofrer colapso por vários motivos. Fenômenos naturais como tremores de terra, enchentes, tempestades são as causas mais comuns, porém, a história recente nos aponta casos de desabamento de edifícios por falha no processo de construção. Em caso de desabamento, as operações de salvamento podem trazer sérios riscos às vítimas e socorristas em virtude da instabilidade do terreno ou do que restou da edificação. As equipes de bombeiros que trabalham nessas ocorrências têm uma árdua tarefa que é a de executar estratégias e táticas que possibilitem a retirada das vítimas em segurança, para isso é necessário que os bombeiros tenham amplo conhecimento técnico acerca do salvamento de vítimas de desabamento e das suas fases de atendimento.

Com relação às operações de salvamento em ocorrências de desabamento e as fases do atendimento de vítimas, assinale a alternativa **CORRETA**:

A) Para efeitos doutrinários, as operações de salvamento se dividem em 03 fases, que são: reconhecimento do local, zoneamento do local de intervenção e busca e localização.

B) Para efeitos doutrinários, as operações de salvamento se dividem em 02 fases: reconhecimento do local e extração de vítimas.

C) Para efeitos doutrinários, as operações de salvamento se dividem em 04 fases: reconhecimento do local, busca e localização, extração de vítimas e sinalização de acesso.

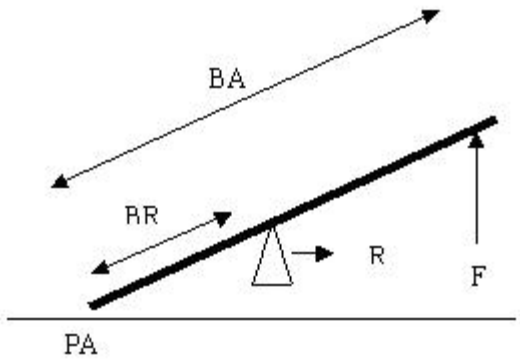
D) Para efeitos doutrinários, as operações de salvamento se dividem em 05 fases: reconhecimento do local, zoneamento do local de intervenção, busca e localização, extração de vítimas e sinalização de acesso.

E) Todas as alternativas estão incorretas.

Questão 35

O homem, com suas descobertas e criações, lentamente começou a compreender a natureza, aprendeu a controlá-la e aproveitá-la. Para levantar e locomover grandes pesos acima de sua capacidade muscular, criou instrumentos que facilitam sua ação, ampliando a força aplicada. Esses instrumentos são chamados de **máquinas simples** e possuem ampla utilidade nas ocorrências, sobretudo nos salvamentos, quando é necessário deslocar um peso insuportável como, por exemplo, içar ou tracionar uma viga de concreto, um

carro ou uma vítima. No tocante às máquinas simples e de acordo com o Manual de Salvamento Terrestre assinale a alternativa correta.



A) A imagem acima se refere à alavanca interfixa.

B) A imagem acima se refere à alavanca inter-resistente.

C) A imagem acima se refere à alavanca interpotente.

D) A imagem acima se refere ao plano inclinado.

E) A imagem acima se refere ao sarilho.

Questão 36

De acordo com o Manual de Salvamento Terrestre, é **CORRETO** afirmar que conceito de salvamento terrestre pode ser definido como:

A) Toda atividade realizada em terra com objetivo de salvar vidas humanas e animais, meio ambiente e preservar patrimônios.

B) Toda atividade realizada em terra com objetivo de salvar vidas humanas.

C) Toda atividade realizada em terra com objetivo de proteger o meio ambiente e preservar patrimônios.

D) Toda atividade em terra com objetivo de preservar patrimônios.

E) Todas as alternativas estão incorretas.

ATENDIMENTO PRÉ–HOSPITALAR

Questão 37

A atividade de resgate do Corpo de Bombeiros exige a formação e o emprego de profissionais com capacidade técnica e com perfis físico e psicológico adequados à profissão face às particularidades e características de tal atividade. De acordo com o Manual de Atendimento Pré-Hospitalar e às características do Bombeiro atuante nas ocorrências de resgate, assinale a alternativa **INCORRETA**:

A) O agente de resgate deve possuir: formação técnica, condicionamento físico, boa apresentação pessoal, descrição e sigilo.

B) O agente de resgate deve possuir uso adequado de vocabulário, estabilidade emocional e iniciativa.

C) O agente de resgate deve possuir amabilidade, criatividade, estabilidade emocional e formação técnica.

D) O agente de resgate deve possuir condicionamento físico, estabilidade emocional, inércia e formação técnica.

E) O agente de resgate deve possuir uso adequado do vocabulário, condicionamento físico e boa apresentação pessoal.

Questão 38

De acordo com o Manual de Atendimento Pré-Hospitalar e os procedimentos operacionais para transporte de vítimas, é **INCORRETO** afirmar que:

A) Em situações de rotina operacional, os agentes de resgate deverão estabilizar a vítima, antes de iniciar o transporte para o hospital de referência do Sistema, conforme POP específico para cada situação.

B) Em situações de rotina operacional, os agentes de resgate deverão fixar à prancha longa através de, no mínimo, três tirantes.

C) Em situações de rotina operacional, os agentes de resgate deverão fixar a cabeça da vítima para impedir movimentação lateral e prender a prancha longa à maca de rodas e fixá-la na viatura.

D) Em situações de rotina operacional, os agentes de resgate deverão estar preparados para a ocorrência de vômitos e manter a vítima aquecida.

E) Em situações de rotina operacional, os agentes de resgate deverão transportar a vítima em alta velocidade, escolhendo o melhor trajeto até o hospital.

Questão 39

De acordo com o Manual de Atendimento Pré-Hospitalar e considerando os aspectos legais do atendimento, é **INCORRETO** afirmar que:

A) Os socorristas deverão adotar medidas iniciais que garantam primeiramente a segurança do local e da guarnição.

B) Os socorristas deverão alterar o mínimo possível o local da ocorrência durante o atendimento, preservando ao máximo as condições das edificações, dos objetos e dos veículos encontrados.

C) Os socorristas, nos crimes dolosos como homicídio ou lesões corporais provocadas por agressões, deverão se preocupar exclusivamente com o atendimento da vítima. Se a vítima (em atendimento) for autora do crime, deverá ser detida e apresentada ao policiamento ostensivo para as demais providências.

D) Os socorristas deverão solicitar apoio do policiamento sempre que a situação exigir, visando à segurança do local, do socorrista ou da vítima.

E) Os socorristas deverão vistoriar o local da ocorrência após o atendimento à(s) vítima(s), procurando afastar as situações de risco.

Questão 40

Existem situações em que, pelos traumas sofridos pela vítima e pelas características que indiquem morte tardia, sejam inviáveis quaisquer medidas de atendimento pré-hospitalar e a Central de Operações deverá ser informada imediatamente. No tocante às providências que devem ser adotadas nas situações de óbito evidente, assinale a alternativa **INCORRETA**:

A) Em caso de óbito evidente da vítima, o socorrista deverá cobrir o cadáver com lençol descartável.

B) Em caso de óbito evidente da vítima, o socorrista deverá preservar a imagem da vítima não permitindo fotos e filmagens pela imprensa.

C) C) Em caso de óbito evidente da vítima, o socorrista deverá preservar as informações da vítima, fornecendo-as somente às autoridades.

D) Em caso de óbito evidente da vítima, o socorrista deverá solicitar serviços competentes para providências legais.

E) Em caso de óbito evidente da vítima no interior da viatura de resgate, o socorrista deverá colocar a vítima novamente no chão em razão de sua morte irreversível.

Questão 41

Em relação aos direitos da vítima no momento da realização de atendimento pré-hospitalar, é **CORRETO** afirmar que:

A) A vítima tem o direito de identificar o profissional do resgate por nome completo, função ou cargo.

B) A vítima tem o direito de ser identificada pelo nome e sobrenome. Não deve ser chamado pelo nome da doença ou do agravo da saúde (Ex: aidético, tuberculoso, leproso, pinguço, etc.).

C) A vítima tem o direito de receber explicações claras sobre o tipo de atendimento que está recebendo por parte do socorrista.

D) A vítima tem o direito a atendimento humano, atencioso e respeitoso, por parte de todos os profissionais da área de saúde e dos não oriundos da área da saúde.

E) Todas as alternativas estão corretas.

Questão 42

As normas de biossegurança englobam todas as medidas que visam evitar riscos físicos (radiação ou temperatura), ergonômicos (posturais), químicos (substâncias tóxicas), biológicos (agentes infecciosos) e psicológicos (como estresse). Representando a maior preocupação do trabalho de resgate, os riscos biológicos devem ser constantemente combatidos, prioritariamente de forma preventiva. Um dos riscos constantemente enfrentados pelos socorristas são as doenças infectocontagiosas, que podem ser conceituadas como enfermidades causadas por microorganismos (bactérias, vírus ou parasitas) que são transmitidas à outra pessoa através da água, alimentos, ar, sangue, fezes, fluidos corporais (saliva, muco ou vômito), ou ainda, pela picada de insetos transmissores de doenças. De acordo com o Manual de Atendimento Pré-Hospitalar, as doenças Infectocontagiosas mais relevantes para o Serviço de Resgate são:

A) SIDA (AIDS), infecção por HIV, hepatite A, hepatite B, hepatite C, tuberculose, doenças Menigocócicas (meningite), cólera, rubéola (especialmente para o sexo feminino), leptospirose e febre amarela.

B) SIDA (AIDS), infecção por HIV, hepatite A, hepatite B, hepatite C, tuberculose, doenças Menigocócicas (meningite), silicose, rubéola (especialmente para o sexo feminino), leptospirose e febre amarela.

C) SIDA (AIDS), infecção por HIV, hepatite A, hepatite B, hepatite C, tuberculose, doenças Menigocócicas (meningite), cólera, rubéola (especialmente para o sexo feminino), leptospirose e câncer no pulmão.

D) SIDA (AIDS), infecção por HIV, hepatite A, hepatite B, hepatite C, bronquite, doenças Menigocócicas (meningite), cólera, rubéola (especialmente para o sexo feminino), leptospirose e febre amarela.

E) SIDA (AIDS), infecção por HIV, hepatite A, hepatite B, hepatite C, tuberculose, doenças Menigocócicas (meningite), doença do pulmão preto, rubéola (especialmente para o sexo feminino), leptospirose e febre amarela.

Questão 43

No atendimento a uma situação de emergência, é essencial que a viatura, destinada a atender estes tipos de ocorrência, esteja equipada com todo o equipamento e material indispensável a oferecer assistência pré-hospitalar à vítima traumatizada. Além disso, a guarnição escalada na viatura deve estar perfeitamente treinada, com conhecimento profundo quanto à identificação rápida dos equipamentos e materiais, bem como, das técnicas de utilização dos mesmos, tornando assim o atendimento ágil e eficiente. No que se refere

aos equipamentos utilizados no atendimento pré-hospitalar, especificamente aos de reanimação e administração de oxigênio, é **CORRETO** afirmar que:

A) O **reanimador ventilatório manual ou ambu** é o equipamento destinado a estabelecer ventilação artificial manual. Composto de bolsa, valva ou válvula e máscara, garantindo assim eficiente insuflação de ar e maior concentração de oxigênio para a vítima. Equipamento disponível nos tamanhos adulto e infantil.

B) **O reanimador ventilatório manual ou ambu** é o equipamento destinado a garantir a permeabilidade das vias áreas em vítimas inconscientes devido a queda da língua contra as estruturas do palato, promovendo a passagem de ar através da orofaringe. Possui vários tamanhos.

C) **O reanimador ventilatório manual ou ambu** é a unidade portátil destinada a dar suporte de oxigênio à vítima acidentada no local da ocorrência inicial, com capacidade de 300 litros e fluxômetro a fim de dosar a administração de pelo menos 12 litros de oxigênio por minuto. Toda a ambulância possui uma segunda unidade fixa com capacidade de armazenamento maior, possibilitando a continuação da administração de oxigênio durante o deslocamento até o pronto socorro.

D) **O reanimador ventilatório manual ou ambu** é o equipamento destinado à aspiração de secreções da cavidade oral, que obstruem a passagem de oxigênio, sendo indispensável uma unidade portátil e uma unidade fixa na ambulância.

E) Todas as alternativas estão incorretas.

Questão 44

Em uma ocorrência de acidente de transito, ao chegar no local, a equipe de socorristas se depara com uma vítima em grave estado no interior de um carro, necessitando de um equipamento para sua retirada, objetivando a imobilização de sua coluna cervical, torácica e lombar superior, fixando este equipamento através de tirantes flexíveis fixos e móveis. Com base nas informações do caso hipotético e no Manual de Atendimento Pré-Hospitalar, a equipe de socorristas deverá utilizar:

A) Cintos de fixação.

B) Colar cervical.

C) O colete de imobilização dorsal (KED).

D) Tábua de imobilização.

E) Imobilizadores de cabeça.

Questão 45

Em uma ocorrência, a equipe de socorristas do corpo de bombeiros encontra a vítima apresentando inconsciência sem resposta a estímulo, ausência de movimentos respiratórios e ausência de pulso. De acordo com o Manual de Atendimento Pré-Hospitalar e os sintomas apresentados, a vítima está sofrendo de:

A) Convulsão

B) Parada cardiopulmonar.

C) Choque anafilático.

D) Hemorragia.

E) Acidente Vascular Cerebral

LEI COMPLEMENTAR N° 194 DE 2012 - ESTATUTO DOS MILITARES

Questão 46

João é um jovem de 18 anos que sonha em fazer Corpo de Bombeiros de Roraima e, desde cedo, nunca mediu esforços, sempre se dedicando aos estudos. No mês de maio de 2017, é realizado o concurso público para ingresso no Corpo de Bombeiros Roraimense com vários candidatos, entre eles João. Após algum tempo de espera, João recebe a notícia de que foi aprovado no concurso e fica extremamente feliz com sua aprovação, convidando seus melhores amigos para festejar em um bar. No local, o recém aprovado na prova do Corpo de Bombeiros encontra José, seu inimigo, que o provoca com diversos xingamentos e parte para cima de João, que, sem nenhuma intenção de agredir seu desafeto, o empurra tentando afastá-lo. Após o empurrão, José tropeça e bate a cabeça sofrendo séria lesão craniana. Dias após a confusão, João recebe a citação informando que foi denunciado pelo Ministério Público pelo crime de lesão corporal culposa, fato este que o deixa bastante preocupado em razão do mesmo ter dúvidas se a briga com seu inimigo e o fato de ser réu em um processo penal prejudica o seu ingresso no Corpo de Bombeiros de Roraima. Segundo a lei complementar n° 194, de 13 de fevereiro de 2012, e suas alterações, no tocante aos requisitos para o ingresso na carreira militar, é **CORRETO** afirmar que:

A) João não poderá ingressar no Corpo de Bombeiros de Roraima em razão deste ser réu em um processo penal, fato este que viola diretamente o estatuto dos militares em razão desta norma prever que, além de outros requisitos, o ingresso na carreira militar fica condicionado ao candidato não possuir sentença condenatória transitada em julgado e nem ser réu em um processo penal.

B) O fato de João ser réu em um processo penal não obsta seu ingresso no Corpo de Bombeiros de Roraima, desde que preencha os demais requisitos previstos em lei.

C) João deverá esperar o julgamento do seu processo para ingressar ou não no Corpo de Bombeiros de Roraima.

D) João não poderá ingressar no Corpo de Bombeiros de Roraima em razão de ter cometido crime doloso.

E) João não poderá ingressar no Corpo de Bombeiros de Roraima em razão de ter sido denunciado pelo Ministério Público. Considerando que, de acordo com o Estatuto dos Militares, o oferecimento de denúncia pelo ministério público, que envolva crime doloso, praticado mediante violência ou grave ameaça, impede o ingresso na carreira militar.

Questão 47

Carlos, sargento do corpo de bombeiros de Roraima, após violação dos deveres militares, foi submetido à processo administrativo disciplinar, garantida a ampla defesa e o contraditório, em que se constatou a prática de conduta incompatível com o cargo, sendo afastado, em caráter cautelar, pelo prazo de até 60 (sessenta dias) com possibilidade de prorrogação por uma única vez por igual período, pela autoridade competente. De acordo com o Estatuto dos Militares do Estado de Roraima, a autoridade competente para aplicar a respectiva sanção disciplinar é:

A) Secretário de Segurança Pública e Comandante Geral da Instituição Militar.

B) Vice-Governador do Estado e Secretário de Segurança Pública.

C) Presidente do Tribunal de Justiça e Secretário de Segurança Pública.

D) Procurador Geral de Justiça de Estado e Comandante Geral da Instituição Militar.

E) Governador do Estado e Comandante Geral da Instituição Militar.

Questão 48

Acerca da demissão, perda do Posto e da Patente, bem como, da declaração de indignidade ou incompatibilidade com o Oficialato, prevista na Lei Complementar n° 194, de 13 de fevereiro de 2012, assinale a alternativa **INCORRETA**.

A) A exoneração de cargo efetivo do militar dar-se-á de ofício quando não satisfeitas as condições do estágio probatório e quando, tendo tomado posse, o militar não entrar em exercício no prazo estabelecido.

B) A demissão será aplicada ao oficial em caso de crime contra a administração pública.

C) A demissão será aplicada ao oficial em caso de improbidade administrativa.

D) A demissão será aplicada ao oficial em caso de prática de crime ou contravenção penal.

E) A demissão será aplicada ao oficial em caso de insubordinação em serviço.

LEI COMPLEMENTAR N° 963 DE 06 DE FEVEREIRO DE 2014.

Questão 49

João, integrante do Corpo de Bombeiros de Roraima, durante o feriado de 7 de setembro, período em que estava de folga, decide ir até um parque aquático privado para desfrutar de momento de lazer. Chegando ao local e percebendo que não possuía dinheiro suficiente para bancar a sua entrada, alimentação e outras despesas com a intenção de obter vantagem pessoal, João vai até o seu veículo, veste seu uniforme do Corpo de Bombeiros Militar e exige que o deixem entrar no local por ele ser bombeiro e possuir o dever de exercer trabalho de prevenção contra possíveis afogamentos e, em caso de acidentes na água, promover o salvamento de vítimas. Acreditando em sua justificativa, os responsáveis pelo parque aquático liberam a entrada de João, sem qualquer custo. Com base nessas informações e nas disposições do Código de Ética e Disciplina dos Militares do Estado de Roraima, acerca das transgressões disciplinares, é **CORRETO** afirmar que:

A) João praticou transgressão disciplinar de natureza leve.

B) João praticou transgressão disciplinar de natureza média.

C) João praticou transgressão disciplinar de natureza grave.

D) João não praticou transgressão disciplinar em razão de possuir a prerrogativa de entrada em estabelecimentos privados sob a justificativa de promover a segurança dos civis, mesmo estando de folga.

E) Todas as alternativas estão incorretas.

Questão 50

José, soldado há 1 ano no corpo de bombeiros militar, após praticar ato configurador de transgressão disciplinar, comprovado durante Procedimento Administrativo disciplinar, recebeu punição que consistiu no cerceamento da liberdade, devendo permanecer nas dependências da unidade militar, sem ficar confinado. De acordo com o Código de Ética e Disciplina dos Militares do Estado de Roraima, a punição disciplinar aplicada a José foi a:

A) Repreensão.

B) Detenção disciplinar.

C) Permanência disciplinar.

D) Repreensão.

E) Advertência.

Questão 51

De acordo com o Código de Ética e Disciplina dos Militares do Estado de Roraima, no que se refere às Sindicâncias, é **CORRETO** afirmar que:

A) A Sindicância Regular objetiva verificar a existência de materialidade e indício de autoria de transgressões disciplinares, a fim de subsidiar a instauração de procedimento adequado ou o seu arquivamento.

B) A Sindicância Sumária objetiva a apuração de faltas disciplinares, cuja autoria e materialidade restarem comprovadas, cabendo apenas elucidar as circunstâncias em que se deram, sendo oportunizados os princípios da ampla defesa e do contraditório, orientando-se pelos critérios da simplicidade, celeridade e informalismo moderado.

C) A Sindicância Inquisitorial objetiva a apuração de faltas disciplinares, cuja autoria e materialidade restarem comprovadas, cabendo apenas elucidar as circunstâncias em que se deram, sendo oportunizados os princípios da ampla defesa e do contraditório, orientando-se pelos critérios da simplicidade, celeridade e informalismo moderado.

D) A Sindicância Sumária tem cunho investigativo e objetiva verificar a existência de materialidade e indício de autoria de transgressões disciplinares, a fim de subsidiar a instauração de procedimento adequado ou o seu arquivamento.

E) Todas as questões estão incorretas.

LEI COMPLEMENTAR N° 052 DE 28 DE DEZEMBRO DE 2001 - LEI ORGÂNICA DO CORPO DE BOMBEIROS

Questão 52

O Corpo de Bombeiros Militar de Roraima é uma instituição permanente e regular, força auxiliar e reserva do Exército, organizada com base na hierarquia e disciplina militares, subordinada ao Governador do Estado, seu comandante em chefe, destinada a reduzir e prevenir danos humanos, materiais e ambientais, resultados de desastres naturais ou provocados pelo homem. E integra o Sistema de Segurança Pública do Estado de Roraima, tem autonomia administrativa e orçamentária, com dotações próprias, conforme dispuser a Lei Orçamentaria do Estado, bem com, possui diversas competências. Acerca das competências do Corpo de Bombeiros Militar de Roraima e de acordo com a Lei complementar n° 052 de 28 de dezembro de 2001 (Lei Orgânica do Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Roraima), é **CORRETO** afirmar que:

A) Compete ao Corpo de Bombeiros Militar de Roraima exercer o poder de polícia na fiscalização de empresas especializadas na produção e comercialização de produtos destinados à prevenção de desastres e sinistros, à segurança contra incêndio e pânico em edificações, particularmente quanto à recarga de extintores de incêndio.

B) Compete ao Corpo de Bombeiros Militar de Roraima exercer o poder de polícia na fiscalização do armazenamento, estocagem e transporte de cargas e produtos perigosos no território do Estado de Roraima.

C) Compete ao Corpo de Bombeiros Militar de Roraima atender às demandas policiais ou judiciarias na investigação de responsabilidades por acidentes ou sinistros.

D) Compete ao Corpo de Bombeiros Militar de Roraima prestar assessoramento técnico, na área de sua competência, aos demais órgãos dos Poderes Executivo, Legislativo e Judiciário do Estado de Roraima.

E) Todas as alternativas estão corretas.

Questão 53

De acordo com a Lei Complementar n° 052 de 28 de dezembro de 2001, e considerando que OBM são as organizações do Corpo de Bombeiros Militar de Roraima que possuam denominação e atribuições definidas na Lei supracitada, e que definem o organograma geral da instituição, é **CORRETO** afirmar que as organizações Bombeiro-Militar compreendem:

A) OBMs de Atuação Direta que são aquelas integradas por titulares de órgãos da instituição, de caráter permanente, com funções deliberativa delegada, normativa, fiscalizadora e consultiva, e competência definida em legislação peculiar.

B) OBMs de Atuação Colegiada que são aquelas responsáveis pela execução da atividade-fim da instituição e aquelas cujos produtos são considerados de extrema relevância para a qualidade da sua missão-fim.

C) OBMs Setoriais que são aquelas responsáveis pela execução da atividade-meio da instituição, incluindo os órgãos de *staff* que compõem a estrutura do Comando-Geral.

D) OBMs de Suporte que são aquelas responsáveis pela coordenação, fiscalização e controle das atividades dos órgãos das respectivas áreas setoriais.

E) A OBM de Atuação Direta Básica de cunho operacional, a partir da qual são calculados os demais efetivos da instituição, é o Pelotão de Bombeiros com efetivo de 45 (quarenta e cinco) a 65 (sessenta e cinco) bombeiros-militares sob o comando de um oficial subalterno.

Questão 54

Segundo a Lei complementar n° 052 de 28 de dezembro de 2001 (Lei Orgânica do Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Roraima), é **CORRETO** afirmar que o órgão que tem por finalidade estabelecer normas e o exercício das atividades de integrar, planejar, organizar, coordenar e supervisionar as execuções das medidas preventivas de socorro, de assistência e de recuperação, considerando os efeitos produzidos por fatores adversos de qualquer natureza e origens nas situações de emergência ou estado de calamidade pública, denomina-se:

A) Ajudância Geral.

B) Estado Maior Geral.

C) A Coordenadoria Estadual de Defesa Civil.

D) Diretoria de Prevenção e Serviços Técnicos.

E) Comissão de avaliação e mérito.

LEI COMPLEMENTAR N° 082 DE 23 DE NOVEMBRO DE 2004 - CÓDIGO ESTADUAL DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E EMERGÊNCIA DE RORAIMA.

Questão 55

De acordo com a Lei Complementar n° 082 de 23 de novembro de 2004 (Código Estadual de Proteção Contra Incêndio e Emergência de Roraima), no que se refere às medidas de segurança contra incêndio e pânico, é **INCORRETO** afirmar que:

A) Constituem medidas de segurança contra incêndio e pânico das edificações e áreas de risco, a implantação de sistema fixo de gases limpos e dióxido de Carbono (CO2), dispensando-se a implantação de sistema de proteção contra descargas atmosféricas.

B) Constituem medidas de segurança contra incêndio e pânico das edificações e áreas de risco, a compartimentação horizontal, compartimentação vertical e o controle de materiais de acabamento.

C) Constituem medidas de segurança contra incêndio e pânico das edificações e áreas de risco, a implantação de brigada de incêndio, iluminação de emergência e detecção de incêndio.

D) Constituem medidas de segurança contra incêndio e pânico das edificações e áreas de risco, o acesso de viatura na edificação e áreas de risco, a separação entre edificações e a segurança estrutural nas edificações.

E) Constituem medidas de segurança contra incêndio e pânico das edificações e áreas de risco, a implantação de extintores, hidrante e mangotinhos e chuveiros automáticos.

Questão 56

Para o cumprimento das disposições constantes nas Normas Técnicas do Corpo de Bombeiros Militar de Roraima, a Instituição deverá fiscalizar todo e qualquer imóvel e estabelecimento existente no Estado de Roraima e , quando necessário, expedir notificação, aplicar multa, interditar edificações ou áreas de risco, apreender materiais e equipamentos ou embargar obras, na forma prevista em lei específica. Acerca das penalidades e suas modalidades é **CORRETO** afirmar que:

A) A apreensão será aplicada quando ocorrer o risco iminente de incêndio e pânico e quando as exigências do Corpo de Bombeiros Militar de Roraima não forem cumpridas, mesmo após a aplicação de outras penalidades.

B) A notificação será aplicada nos casos de necessidade de paralisação de obras ou serviços que apresentarem risco grave e iminente de incêndio e pânico.

C) A interdição será aplicada quando o material apresentar risco iminente para a segurança contra incêndio e pânico, devido suas características ou procedência.

D) A desinterdição ocorrerá mediante autorização expressa do Corpo de Bombeiros Militar de Roraima.

E) Todas as alternativas estão corretas.

Questão 57

De acordo com a Lei Complementar n° 082 de 23 de novembro de 2004 (Código Estadual de Proteção Contra Incêndio e Emergência de Roraima), no que se refere às funções do serviço de Segurança Contra Incêndio e Pânico, é **INCORRETO** afirmar que:

A) É função do Serviço de Segurança Contra Incêndio e Pânico, realizar pesquisa de incêndio e regulamentar as medidas de segurança contra incêndio.

B) É função do Serviço de Segurança Contra Incêndio e Pânico, apreender materiais e equipamentos, que por sua procedência ou característica, apresentem risco para a segurança contra incêndio e pânico, ou que estejam sendo comercializados sem o credenciamento junto ao CBMRR.

C) É função do Serviço de Segurança Contra Incêndio e Pânico, embargar obras e serviços que apresentem risco grave e iminente de incêndio e pânico.

D) É função do Serviço de Segurança Contra Incêndio e Pânico, notificar infratores das normas de segurança contra incêndio e informar o chefe do poder executivo para aplicar multa aos mesmos.

E) É função do Serviço de Segurança Contra Incêndio e Pânico, realizar a vistoria nas edificações e áreas de risco, expedir o Laudo de Vistoria e cassar o Laudo de Vistoria.

INSTRUÇÃO NORMATIVA N° 02 DO MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL DE 20 DE DEZEMBRO DE 2016.

Questão 58

A Instrução normativa nº 02, de 20 de dezembro de 2016, que estabelece procedimentos e critérios para a decretação de situação de emergência ou estado de calamidade pública pelos Municípios, Estados e pelo Distrito Federal, e para o reconhecimento federal das situações de anormalidade decretadas pelos entes federativos, prevê que o Poder Executivo Federal poderá reconhecer o decreto do Prefeito, Governador do Estado ou Distrito Federal quando for necessário estabelecer uma situação jurídica especial para execução das ações de socorro e assistência humanitária à população atingida, restabelecimento de serviços essenciais e recuperação de áreas atingidas por desastre. Tal reconhecimento se dará por meio de portaria, mediante requerimento do Chefe do Poder Executivo do Município, do Estado ou do Distrito Federal afetado pelo desastre. De acordo a instrução normativa, os requerimentos deverão explicitar:

A) Somente as razões pelas quais a autoridade do poder executivo municipal ou estadual deseja o reconhecimento, necessidade comprovada de auxílio federal complementar, data e tipo de desastre.

B) Somente as razões pelas quais a autoridade do poder executivo municipal ou estadual deseja o reconhecimento, necessidade comprovada de auxílio federal complementar, data e tipo de desastre e especificação dos benefícios federais a serem pleiteados para atendimento às vitimas de desastres.

C) Somente das razões pelas quais a autoridade do poder executivo municipal ou estadual deseja o reconhecimento.

D) Somente a necessidade comprovada de auxílio federal complementar, data e tipo de desastre.

E) Somente as razões pelas quais a autoridade do poder executivo municipal ou estadual deseja o reconhecimento, a necessidade comprovada de auxílio federal complementar, data e tipo de desastre; a especificação dos benefícios federais a serem pleiteados para atendimento às vítimas de desastres, conforme disposto em legislação e deverá contemplar a fundamentação legal e estar acompanhado dos documentos previstos na respectiva instrução normativa.

Questão 59

Em caso de indeferimento do pedido de reconhecimento do decreto que visa estabelecer uma situação jurídica especial para execução das ações de socorro e assistência humanitária à população atingida, restabelecimento de serviços essenciais e recuperação de áreas atingidas por desastre; o ente federado que discordar do indeferimento poderá apresentar recurso administrativo à autoridade que proferiu a decisão no prazo de:

A) 45 dias a contar do recebimento da notificação oficial da decisão que indeferiu o pedido.

B) 30 dias a contar do recebimento da notificação oficial da decisão que indeferiu o pedido.

C) 15 dias a contar do recebimento da notificação oficial da decisão que indeferiu o pedido.

D) 10 dias a contar do recebimento da notificação oficial da decisão que indeferiu o pedido.

E) 5 dias a contar do recebimento da notificação oficial da decisão que indeferiu o pedido.

Questão 60

De acordo a instrução normativa n° 02 do ministério da integração nacional de 20 de dezembro de 2016, e considerando que os desastres se classificam em três níveis, assinale a alternativa **INCORRETA**:

A) Os desastres de nível III são aqueles em que os danos e prejuízos não são superáveis e suportáveis pelos governos locais e o restabelecimento da situação de normalidade depende da mobilização e da ação

coordenada das três esferas de atuação do Sistema Nacional de Proteção e Defesa Civil (SINPDEC) e, em alguns casos, de ajuda internacional.

B) Os desastres de nível II são aqueles em que os danos e prejuízos são suportáveis e superáveis pelos governos locais e a situação de normalidade pode ser restabelecida com os recursos mobilizados em nível local ou complementados com o aporte de recursos estaduais e federais.

C) Os desastres de nível I são aqueles em que há somente danos humanos consideráveis e que a situação de normalidade pode ser restabelecida com os recursos mobilizados em nível local ou complementados com o aporte de recursos estaduais e federais.

D) Os desastres de níveis II e III ensejam a decretação de situação de emergência, enquanto que os desastres de nível I ensejam a decretação de estado de calamidade pública.

E) Os desastres de nível III são caracterizados pela concomitância na existência de óbitos, isolamento de população, interrupção de serviços essenciais, interdição ou destruição de unidades habitacionais, danificação ou destruição de instalações públicas prestadoras de serviços essenciais e obras de infraestrutura pública.

FIM DA PROVA!