



Escola de Administração Fazendária

Missão: Desenvolver pessoas para o aperfeiçoamento da gestão das finanças públicas e a promoção da cidadania.



Ministério da Integração Nacional  
Secretaria Nacional de Defesa Civil

Concurso Público: MI-CENAD - 2012  
(Edital ESAF n. 53, de 30/11/2011)

**Prova 2**

Conhecimentos Específicos

Cargo:

**Analista Técnico  
Administrativo**

Campo de atuação:

**Defesa Civil**

Instruções

1. Escreva seu nome e número de inscrição, de forma legível, nos locais indicados.

Nome: \_\_\_\_\_ N. de Inscrição: \_\_\_\_\_

2. O CARTÃO DE RESPOSTAS tem, obrigatoriamente, de ser assinado. Esse CARTÃO DE RESPOSTAS **não** poderá ser substituído, portanto **não** o rasure nem o amasse.
3. Transcreva a frase abaixo para o local indicado no seu CARTÃO DE RESPOSTAS em letra  *cursiva*, para posterior exame grafológico:  
  
*"A natureza pode suprir todas as necessidades do homem, menos a sua ganância."*
4. **DURAÇÃO DA PROVA: 3 horas**, incluído o tempo para o preenchimento do CARTÃO DE RESPOSTAS.
5. Na prova há **40 questões** de múltipla escolha, com cinco opções: **a, b, c, d e e**.
6. No CARTÃO DE RESPOSTAS, as questões estão representadas pelos seus respectivos números. Preencha, **FORTEMENTE**, com caneta esferográfica transparente (tinta azul ou preta), toda a área correspondente à opção de sua escolha, sem ultrapassar as bordas.
7. Será anulada a questão cuja resposta contiver emenda ou rasura, ou para a qual for assinalada mais de uma opção. Evite deixar questão sem resposta.
8. Ao receber a ordem do Fiscal de Sala, confira este CADERNO com muita atenção, pois nenhuma reclamação sobre o total de questões e/ou falhas na impressão será aceita depois de iniciada a prova.
9. Durante a prova, **não** será admitida qualquer espécie de consulta ou comunicação entre os candidatos, tampouco será permitido o uso de qualquer tipo de equipamento (calculadora, tel. celular etc.).
10. Por motivo de segurança, somente durante os 30 (trinta) minutos que antecederem o término da prova, poderão ser copiados, em papel próprio fornecido pela ESAF, os seus assinalamentos feitos no CARTÃO DE RESPOSTAS, conforme subitem 9.7 do edital regulador do concurso.
11. A saída da sala só poderá ocorrer depois de decorrida 1 (uma) hora do início da prova. A não observância dessa exigência acarretará a sua exclusão do concurso.
12. Ao sair da sala, entregue este CADERNO DE PROVA, juntamente com o CARTÃO DE RESPOSTAS, ao Fiscal de Sala.

**Boa prova!**

**TODOS OS DIREITOS RESERVADOS.** É vedada a reprodução total ou parcial desta prova, por qualquer meio ou processo. A violação de direitos autorais é punível como crime, com pena de prisão e multa (art. 184 e parágrafos do Código Penal), conjuntamente com busca e apreensão e indenizações diversas (arts. 101 a 110 da Lei nº 9.610, de 19/02/98 – Lei dos Direitos Autorais).

## LEGISLAÇÃO ESPECÍFICA

- 1 - A respeito da transferência e fiscalização de recursos transferidos da União aos órgãos e entidades dos Estados, Distrito Federal e Municípios para a execução de ações de socorro, assistência às vítimas, restabelecimento de serviços essenciais e reconstrução, escolha a opção correta à luz da Lei n. 12.340/2010.
- a) O Ministério do Meio Ambiente definirá o montante de recursos a ser transferido.
  - b) Os recursos serão transferidos mediante depósito em instituição financeira privada conveniada.
  - c) Os entes beneficiários manterão, pelo prazo de 3 (três) anos, contados da data de aprovação da prestação de contas, os documentos a ela referentes.
  - d) Os entes beneficiários das transferências deverão apresentar ao Ministério da Integração Nacional apenas a prestação de contas da execução de ações de reconstrução.
  - e) Verificada a aplicação de recursos em desacordo com o disposto nesta Lei, o saque dos valores da conta específica e a realização de novas transferências ao ente beneficiário serão suspensos.
- 2 - A respeito do Fundo Especial para Calamidades Públicas – FUNCAP, assinale a opção correta.
- a) O FUNCAP terá como finalidade custear ações de reconstrução em áreas atingidas por desastres nos entes federados que tiverem a situação de emergência ou estado de calamidade pública reconhecidos pelo Poder Executivo Municipal.
  - b) A integralização de cotas por parte dos Estados, Distrito Federal e Municípios será voluntária e somente poderá ser realizada em moeda corrente.
  - c) Na integralização das cotas, para cada parte integralizada pelos Estados, Distrito Federal e Municípios, a União integralizará 1 (uma) parte.
  - d) O maior contribuinte do FUNCAP é o Estado-membro.
  - e) O Conselho Diretor do FUNCAP é constituído por representantes da sociedade civil.
- 3 - Segundo a Lei n. 12.340/2010, assinale a opção que se vincula ao conceito legal de defesa civil como o “conjunto de ações”:
- I. preventivas destinadas a evitar desastres;
  - II. de socorro destinadas a evitar desastres;
  - III. assistenciais destinadas a evitar desastres;
  - IV. recuperativas destinadas a manter os impactos dos desastres.
- a) Todas estão corretas.
  - b) Somente IV está incorreta.
  - c) I e IV estão incorretas.
  - d) I e III estão corretas.
  - e) III e IV estão incorretas.
- 4 - Assinale a opção correta entre as assertivas a seguir relacionadas ao funcionamento do Sistema Nacional de Defesa Civil - SINDEC, segundo a Lei n. 12.340/2010.
- a) Os órgãos e entidades da administração pública indireta da União e a administração pública direta dos Estados e as entidades da sociedade civil municipais e distritais responsáveis pelas ações de defesa civil compõem o SINDEC.
  - b) Os Municípios deverão encaminhar o termo de adesão ao SINDEC à Secretaria Nacional de Defesa Civil do Ministério da Integração Nacional, no prazo de 180 (cento e oitenta) dias da data de assinatura do mesmo.
  - c) A Secretaria Nacional de Defesa Civil do Ministério da Integração Nacional será o órgão coordenador do SINDEC, ficando responsável por sua articulação, coordenação e supervisão técnica.
  - d) O Poder Executivo federal apoiará, integral e exclusivamente, os Estados, o Distrito Federal e os Municípios em situação de emergência ou estado de calamidade pública.
  - e) Os Estados-membros instituirão cadastro nacional de municípios com áreas propícias à ocorrência de escorregamentos de grande impacto ou processos geológicos correlatos.

- 5 - De acordo com o Decreto n. 7.257/2010, considere-se elemento das ações de reconstrução:
- Ações de caráter provisório destinadas a restabelecer o cenário.
  - Ações destinadas a reduzir a ocorrência de desastres.
  - Ações destinadas a reduzir a intensidade de desastres.
  - Ações destinadas a recuperação de unidades habitacionais.
  - Ações destinadas ao monitoramento de riscos.
- 6 - A respeito do Cartão de Pagamento de Defesa Civil - CPDC, assinale a opção correta de acordo com o Decreto n. 7.505/2011 e o Decreto n. 7.257/2010.
- A autoridade responsável pela administração dos recursos com o uso do CPDC assinará Termo de Responsabilidade de Administrador de Recursos Federais de Defesa Civil.
  - O representante legal da Organização não Governamental (ONG) será a autoridade responsável pela administração dos recursos com o uso do CPDC.
  - O uso do CPDC dispensará o órgão ou entidade do Estado, Distrito Federal ou Município beneficiário da apresentação ao Ministério da Integração Nacional da prestação de contas.
  - É permitida a utilização do CPDC no exterior.
  - Secretários estaduais não podem ser responsáveis pela administração dos recursos com o uso do CPDC.
- 7 - Com relação à Política Nacional de Defesa Civil e os aspectos jurídicos das atividades de defesa civil, indique qual direito formalmente reconhecido pela Constituição Federal de 1988 vincula-se diretamente à finalidade da defesa civil:
- Direito dos animais não sofrerem crueldade.
  - Direito à seguridade social.
  - Direito à saúde.
  - Direito à vida.
  - Direito ao trabalho.
- 8 - Assinale a opção correta em relação à estrutura do SINDEC.
- Órgão Superior: Secretaria Nacional de Defesa Civil.
  - Órgão Regional: Associações de Classe.
  - Órgão de Apoio: Associações de Voluntários.
  - Órgão Municipal: Entidades Privadas.
  - Órgão Setorial: Conselho Nacional de Defesa Civil.
- 9 - Com relação a aspectos jurídicos de defesa civil, indique qual espécie tributária permite, mediante lei complementar, atender a despesas extraordinárias decorrentes de calamidade pública.
- Imposto.
  - Taxa.
  - Empréstimo Compulsório.
  - Contribuição de Intervenção no Domínio Econômico.
  - Contribuição Social.
- 10 - Com relação às DIRETRIZES e METAS da Política Nacional de Defesa Civil, assinale a opção que contém uma DIRETRIZ e uma META das ATIVIDADES DE DEFESA CIVIL, nessa ordem.
- Atribuir a um único sistema a responsabilidade pelo planejamento; apoiar Estados na implementação de Planos Diretores.
  - Priorizar a prevenção de acidentes; implementar interação Governo e Comunidade.
  - Promover a ordenação do espaço urbano; implementar programas de mudança cultural.
  - Implementar o funcionamento das Coordenadorias Municipais de Defesa Civil; buscar novas fontes de recurso para o SINDEC.
  - Estimular estudos e pesquisas sobre desastres; implementar Centros Universitários de Estudos e Pesquisas sobre Desastres.

## DEFESA CIVIL

- 11- A respeito da análise de riscos e vulnerabilidades socioambientais urbanas, assinale a assertiva correta.
- Em regra, quanto menor a renda de uma família, maior será sua susceptibilidade aos riscos ambientais urbanos.
  - O preço da terra urbana não obedece, entre outros fatores, a parâmetros vinculados a salubridade do terreno (proximidade de rios, lagos, fontes poluidoras).
  - O acesso à infraestrutura vincula-se de forma diretamente proporcional a vulnerabilidades socioambientais urbanas.
  - Na análise de riscos, a proximidade de corpos d'água de habitações urbanas não é fator que aumenta o risco.
  - Não há correlação direta entre as vulnerabilidades socioambientais urbanas e a época de chuvas nas cidades brasileiras.
- 12- Considerando que no Brasil o transporte de produtos perigosos é realizado, em sua grande maioria, por meio de rodovias, faz-se necessário identificar as cores dos rótulos de risco e painéis de segurança conforme a NBR 7500 da ABNT. Nesse aspecto, assinale a assertiva correta.
- Explosivos - vermelho.
  - Líquidos inflamáveis - laranja.
  - Substâncias oxidantes – preto e branco.
  - Substâncias radioativas – amarelo e branco.
  - Substâncias corrosivas – amarelo.
- 13- Considerando que “produto perigoso” é a substância que pode ser prejudicial à saúde ou causar um dano a propriedades e ao meio ambiente se manuseada de forma imprópria, assinale a opção correta entre as assertivas abaixo, relacionadas ao sistema de classificação de produtos perigosos da ONU.
- Classe 1 : Líquidos inflamáveis.
  - Classe 3: Explosivos.
  - Classe 4: Sólidos inflamáveis.
  - Classe 5: Substâncias corrosivas.
  - Classe 8: Substâncias oxidantes.
- 14- A respeito do atendimento às emergências com produtos perigosos, assinale a opção correta com relação à correlação produto perigoso/terapia específica.
- Monóxido de carbono/cálcio.
  - Organofosforado/polietileno glicol.
  - Ácido fluorídrico/oxigênio.
  - Fenol/Atropina.
  - Sódio/óleo mineral.
- 15- Os desastres são quantificados em função dos danos e prejuízos em diferentes graus de intensidade. Assim, faz-se necessária a avaliação dos danos para identificar se é exigida a intervenção coordenada dos três níveis federativos do Sistema Nacional de Defesa Civil (SINDEC). Nesse aspecto, assinale a assertiva que contém dano com intensidade que exige cooperação dos três níveis do SINDEC.
- Danos humanos, normalmente de caráter reversível e de recuperação menos difícil.
  - Danos sérios, intensos e graves, os quais são muito dificilmente suportáveis e superáveis pelas comunidades afetadas.
  - Danos ambientais suportáveis.
  - Danos materiais superáveis.
  - Danos que podem ser resolvidos pela comunidade afetada.
- 16- A respeito da organização da defesa civil, assinale a assertiva correta de acordo com o sistema instituído no Sistema Nacional de Defesa Civil (SINDEC).
- As Coordenadorias Municipais de Defesa Civil (COMDECs) atuam no nível estadual.
  - O Conselho Nacional de Defesa Civil (CONDEC) atua no nível dos municípios que precisam de ações de reconstrução.
  - Cabe às Coordenadorias Regionais de Defesa Civil aprovar a Política Nacional de Defesa Civil.
  - Os órgãos estaduais denominam-se COMDEC.
  - Entidades privadas também participam da estrutura organizacional da defesa civil.

- 17- Com relação ao objetivo do SINDEC, assinale a assertiva correta.
- Promover a defesa temporária.
  - Promover isoladamente a defesa contra desastres naturais.
  - Articular as ações de defesa civil em todo o território nacional.
  - Promover a articulação dos órgãos da defesa civil na região sul.
  - Promover a recuperação dos desastres antropogênicos sem a participação do Município.
- 18- A respeito das ações globais, assinale a assertiva que não possui relação com o conceito de segurança global da população.
- Desenvolvimento sustentado e responsável.
  - Proteção ambiental.
  - Redução dos desastres.
  - Bem-estar social.
  - Intensificar o desenvolvimento de bolsões de pobreza.
- 19- A respeito do voluntariado, dos Núcleos Comunitários de Defesa Civil (NUDECS) e da Coordenadoria Municipal de Defesa Civil (COMDEC), assinale a assertiva correta.
- A defesa civil cinge-se à atuação do corpo de bombeiros.
  - Deve haver colaboração entre o NUDEC e o COMDEC.
  - O NUDEC é formado pela polícia militar.
  - O NUDEC é formado pelo corpo de bombeiros.
  - O NUDEC e o COMDEC estão articulados na esfera estadual.
- 20- O desmatamento, quando realizado de forma descontrolada, é a principal causa de depredação do solo e pode causar gravíssimos desequilíbrios nos ecossistemas naturais e modificados pelo homem. Com relação às áreas sensíveis ambientalmente que devem ser preservadas do desmatamento (áreas de preservação permanente), assinale a assertiva correta, referente à legislação ambiental brasileira.
- Pode se desmatar na beira das lagoas.
  - Pode se desmatar no topo de morros.
  - Pode se desmatar na beira das nascentes.
  - Pode se desmatar vegetação de fixação de dunas.
  - Pode se extrair lenha das florestas plantadas não consideradas de preservação permanente.
- 21- A respeito do planejamento e gestão urbana no contexto da Agenda 21, assinale a assertiva correta.
- Os padrões de consumo das cidades não representam pressão muito séria para o ecossistema global.
  - Estímulo ao aumento da população nas megalópoles.
  - Não deve ser enfatizada a melhora do nível da infraestrutura em áreas urbanas mais pobres.
  - O objetivo geral dos assentamentos humanos é melhorar a qualidade social, econômica e ambiental.
  - Centralização nacional do planejamento urbano nos órgãos estatais.
- 22- A respeito do planejamento e dos recursos hídricos no contexto da Agenda 21, assinale a assertiva correta com relação às atividades a serem implementadas pelos Estados.
- Desperdiçar água nas regiões com excesso de chuva.
  - Estímulo ao aumento do consumo de água na região do semiárido.
  - Em caso de escassez, privilegiar o uso industrial da água.
  - Combater enchentes e secas, utilizando análises de risco e avaliação de impacto social e ambiental.
  - Alocar água de acordo com o partido político do Prefeito do Município.
- 23- De acordo com a Política Nacional de Defesa Civil, os desastres relacionados com ecossistemas urbanos e rurais têm como causa a falta de uma política de desenvolvimento sustentável e responsável e podem ser classificados em
- incêndios Urbanos e desastres relacionados com a depredação do solo por zoneamento urbano.
  - desastres relacionados com a depredação do solo por acumulação de rejeitos da mineração e desemprego.
  - desastres relacionados com o fluxo desordenado de trânsito e grevismo generalizado.
  - incêndios rurais e terrorismo interno.
  - especulação e fome.

- 24- Entre os mecanismos de prevenção e combate a incêndios em edificações, destaca-se o sistema de proteção por extintores. Com relação à orientação básica sobre o uso de extintores em função da classe do fogo e o tipo de extintor associado a produto químico, assinale a assertiva correta.
- FOGO A – recomendado gás carbônico.
  - FOGO C – recomendado espuma.
  - FOGO A – recomendado pó químico.
  - FOGO D – recomendado água-gás.
  - FOGO A – recomendado água-gás.
- 25- Entre os mecanismos de prevenção e combate a incêndios florestais, surgiu “uma ferramenta de gerenciamento que tem como objetivo a estabilização do incidente e a proteção da vida, da propriedade e do meio ambiente”. Assinale a assertiva correta em relação ao nome desta ferramenta que atualmente é reconhecida como ferramenta modelo para a gestão de emergências.
- SCI – Sistema de Comando de Incidentes.
  - SCF – Sistema de Controle de Florestas.
  - SCIF – Sistema de Combate de Incêndios de Florestas.
  - SCIR – Sistema de Combate de Incêndio Rural.
  - SVMA – Sistema de Valorização do Meio Ambiente.
- 26- Como é no município que os desastres ocorrem, é importante que a comunidade e o Governo Municipal estejam organizados. Nesse âmbito, é necessário organizar a Coordenadoria Municipal de Defesa Civil – COMDEC. Assinale a assertiva correta sobre a organização deste ente de acordo com as diretrizes estabelecidas pelo SINDEC e pela Secretaria Nacional de Defesa Civil.
- A Presidência do COMDEC deve ser exercida pelo Governador de Estado.
  - Cabe à Assembléia Legislativa do Estado aprovar a criação do COMDEC.
  - O COMDEC deve funcionar em caráter permanente.
  - A prevenção de acidentes não é atribuição do COMDEC.
  - No COMDEC só participam pessoas do Governo.
- 27- No âmbito da defesa civil, a partir das Conferências de Estocolmo e do Rio de Janeiro, observou-se a correlação entre risco e desenvolvimento sustentável. Com relação ao conceito de desenvolvimento sustentável, identifique a assertiva correta.
- Desenvolvimento expropriatório da natureza em benefício dos mais ricos.
  - Crescimento econômico sem preocupação com o meio ambiente.
  - Aumento do Produto Interno Bruto (PIB) a qualquer custo.
  - Desenvolvimento em que a Economia prevalece sobre a Ecologia.
  - Desenvolvimento que atende às necessidades do presente, sem comprometer a possibilidade de que as futuras gerações atendam às suas próprias necessidades.
- 28- No que se refere ao uso e ocupação dos solos aplicados ao planejamento da cidade, analise as assertivas abaixo com base no Estatuto da Cidade que concretiza a busca da qualidade de vida urbana por meio dos Planos Diretores, assinalando a assertiva correta.
- O Plano Diretor é obrigatório para cidades com menos de dez mil habitantes.
  - O Plano Diretor é obrigatório para cidades com mais de cinco mil habitantes.
  - O Plano Diretor é obrigatório para cidades com mais de vinte mil habitantes.
  - O Plano Diretor é aprovado por meio de lei estadual.
  - O Plano Diretor deve ser feito para a área urbana do Município, independente do número de habitantes.
- 29- No que se refere ao uso e ocupação dos solos aplicados à gestão da cidade, analise as assertivas abaixo com base no Estatuto da Cidade que concretiza a função social da propriedade urbana por meio dos instrumentos da política urbana, assinalando a opção incorreta.
- É instrumento da política urbana: o zoneamento ambiental.
  - É instrumento da política urbana: o direito de superfícies.
  - É instrumento da política urbana: o direito de preempção.
  - É instrumento da política urbana: as construções nas encostas dos morros.
  - É instrumento da política urbana: o estudo prévio de impacto ambiental (EIA).

- 30- Com relação a conceitos doutrinários relacionados com desastres, identifique o conceito correto de “sinistro”.
- Dano provocado a algum bem para o qual se fez seguro.
  - Medida que define a intensidade da lesão resultante de um evento adverso.
  - Medida de perda relacionada com o valor econômico, social e patrimonial.
  - Em estatística, ocorrência de um acontecimento.
  - Fenômeno causador de um desastre.
- 31- A respeito da classificação dos desastres em níveis, assinale a opção incorreta.
- Nível I - desastres de pequeno porte.
  - Nível II - desastres de médio porte.
  - Nível III - desastres de grande porte.
  - Nível IV - desastres de muito grande porte.
  - Nível V - acidentes.
- 32- A respeito da classificação dos desastres quanto à evolução, assinale a assertiva correta que correlaciona a classificação com exemplos de desastres.
- Súbitos - incêndio.
  - De evolução aguda - terremotos.
  - Gradual - erupção vulcânica.
  - Por somação de efeitos parciais - seca.
  - De evolução crônica - acidentes de trânsito.
- 33- Correlacione os desastres abaixo com a classificação quanto à origem, assinalando a assertiva correta.
- Artificiais: impactos de meteoritos.
  - Mistos: geadas.
  - Antropogênicos: oriundos de produtos perigosos.
  - Humanos: ondas de frio.
  - Antropogênicos: terremotos.
- 34- Com relação a conceitos doutrinários relacionados com desastres, avalie as assertivas abaixo que correlacionam evento adverso, desastre, intensidade e magnitude, assinalando a opção correta.
- Desastre é sinônimo de evento adverso.
  - A intensidade de um desastre vincula-se, entre outros, à magnitude do evento adverso.
  - Todo evento adverso ocasiona um desastre.
  - O sistema receptor (cenário do desastre) não contribui para a intensidade do desastre.
  - Os eventos adversos são quantificados em termos de intensidade.
- 35- Analise as assertivas abaixo, identificando o conceito de vulnerabilidade (V) com o de “intensidade do dano (ID)” e “magnitude da ameaça (MA)”.
- $V = ID + MA$
  - $V = ID \times MA$
  - $V = ID \times \text{Log}(MA)$
  - $V = ID / MA$
  - $V = ID - MA$
- 36- Com relação aos dois níveis de prioridade em que são avaliados os danos materiais, assinale a assertiva correta.
- Prioridade I : instalações particulares de saúde.
  - Prioridade II : instalações particulares de ensino.
  - Prioridade II : instalações comunitárias.
  - Prioridade I : instalações rurais.
  - Prioridade I : instalações industriais.
- 37- Considerando que o objetivo geral da Defesa Cível é a redução de desastres, definiu-se internacionalmente que tal objetivo abrange os seguintes aspectos globais:
- Prevenção, preparação, respostas aos desastres e reconstrução.
  - Avaliação e redução de desastres *a posteriori*.
  - Minimização de desastres.
  - Eliminação de desastres.
  - Aceitação de desastres periódicos.

38- Identifique o conceito de senso de percepção de risco nas assertivas abaixo.

- a) Estado de confiança, individual ou coletiva, baseado no conhecimento.
- b) Impressão ou juízo intuitivo sobre a natureza e a grandeza de um risco determinado.
- c) Conjunto de ações preventivas destinadas a minimizar desastres.
- d) Condição intrínseca do corpo ou sistema receptor que determina a intensidade dos danos prováveis.
- e) Danos humanos menos importantes.

39- Considerando que a codificação dos desastres permite uniformizar a nomenclatura relacionada com desastres, ameaças e riscos, assinale a opção abaixo na qual é estruturado o Sistema Numérico de Codificação, constituído pelas variáveis W, X, Y e ZZ.

- a) WX.YZZ
- b) ZZY.WX
- c) WX.ZZY
- d) XW.YZZ
- e) ZZX.YWZ

40- Identifique, nas assertivas abaixo, o desastre CODAR “escorregamento ou deslizamentos” pelo Sistema Alfabético de Codificação.

- a) CODAR NI.GDZ
- b) CODAR NI.GCM
- c) CODAR NI.GRJ
- d) CODAR NI.GQT
- e) CODAR NI.GES