

41) Assinale a alternativa correta com relação ao Programa Anual de Inspeções, previsto na ICA 87-4.

- a) O prazo máximo para que seja encaminhada a cópia do Relatório de Inspeção ao órgão competente, que é o COMGAP, é de trinta dias, após o início da inspeção.
- b) O resultado de cada inspeção deve ser materializado em um Relatório de Inspeção, devendo ser encaminhada uma cópia de cada relatório ao COMGAP.
- c) As inspeções anuais são realizadas pela DIRENG e pelos SERPAT, que são Órgãos Centrais do SISPAT.
- d) Não haverá mais de uma inspeção no mesmo exercício, mesmo havendo necessidades do COMAR.

JUSTIFICATIVA DA ALTERNATIVA CORRETA: (LETRA B)

Conforme os itens 5.1, 5.3 e 5.4, páginas 16 e 17 da bibliografia:

A alternativa “B” está correta, pois o resultado de cada inspeção deve ser materializado em um Relatório de Inspeção e uma cópia de cada relatório deve ser encaminhada ao COMGAP.

A alternativa “A” está incorreta, pois o prazo para encaminhar a cópia ao COMGAP é de trinta dias após o término da inspeção e não após o início.

A alternativa “C” está incorreta, pois a DIRENG é o Órgão Central do SISPAT, os SERPAT são Órgãos Regionais.

A alternativa “D” está incorreta, pois de acordo com as necessidades de cada COMAR, pode ser realizada mais de uma inspeção no mesmo exercício.

BRASIL. Comando da Aeronáutica. Guarda, manutenção, proteção contra invasão e depredação dos imóveis sob a responsabilidade do Comando da Aeronáutica. **ICA 87-4**. Rio de Janeiro: DIRENG, 2011. 22p.

42) Assinale a alternativa que completa corretamente as lacunas do enunciado a seguir, de acordo com a NSCA 87-1.

Na transmissão de cargo de Chefe de OM, o Termo de Passagem e Recebimento de Bens Patrimoniais Imóveis deverá ser lavrado no prazo de ____ dias ____ a partir da data de transmissão do cargo. O Termo é elaborado em ____ vias e deve ser publicado em boletins do ____ e da OM.

- a) vinte / corridos/ quatro/ COMAER
- b) dez / corridos/ três/ COMAER
- c) vinte / úteis/ quatro/ COMAR
- d) dez / úteis/ três/ COMAR

JUSTIFICATIVA DA ALTERNATIVA CORRETA: (LETRA C)

De acordo com a Norma do Sistema de Patrimônio do Comando da Aeronáutica (NSCA 87-1/2011), no Capítulo 6, da página 66, subitem 6.5.2, o prazo para a lavratura desse Termo é de 20 (vinte) dias úteis contados a partir da data de transmissão de cargo. Segundo o subitem 6.5.3, o Termo é elaborado em 4 vias e, no subitem 6.5.4, determina-se que o Termo deve ser publicado em boletins do COMAR e da OM.

BRASIL. Comando da Aeronáutica. Norma do Sistema de Patrimônio do Comando da Aeronáutica: **NSCA 87-1**. Rio de Janeiro: DIRENG, 2011. 134p.

43) A Lei 8.666, de 21 de junho de 1993, diz que as licitações para a execução de obras e para a prestação de serviços obedecerão, em particular, a uma sequência e a trâmites legais. Analise os casos abaixo.

I - A empresa Bate Estaca Ltda efetuou o projeto básico para a construção de um galpão num certo Parque de Material da Aeronáutica. Após conclusão e aprovação desse projeto pela autoridade competente, deu-se o início da execução da obra. Concluída a obra, foi providenciado o projeto executivo, que foi aprovado sem ressalvas, pois tudo fora construído exatamente como previa o projeto básico.

II - Uma obra de construção de um prédio de salas de aula foi executada em uma Unidade da Força Aérea Brasileira, dentro da legalidade prevista pela Lei 8.666. Após a conclusão do projeto básico, aprovado pela autoridade competente, e de todo o processo licitatório, deu-se o início da execução da obra, juntamente com o desenvolvimento do projeto executivo, tudo autorizado pela Administração.

III - Após a apresentação de um projeto básico para a execução de uma obra em uma Base Aérea da Aeronáutica, o setor de licitações não autorizou a abertura do processo licitatório alegando que não havia um orçamento detalhado em planilhas expressando a composição de todos os custos unitários da obra.

IV - A construtora Confinança Ltda apresentou um projeto executivo para a construção de um ginásio poliesportivo em uma Unidade Escola da FAB. O projeto foi aprovado pela autoridade competente e foi iniciado o processo de licitação para execução da obra.

Marque a alternativa que indica os casos em que todos os procedimentos foram efetuados de forma correta, conforme prevê a Lei 8.666.

- a) Somente II e III.
- b) Somente I, II e IV.
- c) Somente I, III e IV.
- d) Todos estão corretos.

JUSTIFICATIVA DA ALTERNATIVA CORRETA: (LETRA A)

A Lei nº 8.666 na Seção III, art. 7º, estabelece que as licitações para a execução de obras obedecerão à seguinte sequência:

I – projeto básico;

II – projeto executivo;

III – execução das obras e serviços.

O parágrafo primeiro diz que cada etapa será obrigatoriamente precedida da conclusão e aprovação pela autoridade competente, dos trabalhos relativos às etapas anteriores, à execução do projeto executivo, o qual poderá ser desenvolvido concomitantemente com a execução das obras e serviços, desde que autorizado pela Administração.

O parágrafo segundo, inciso I, diz que as obras somente poderão ser licitadas quando houver projeto básico aprovado pela autoridade competente.

O parágrafo segundo, inciso II, diz que as obras e os serviços somente poderão ser licitados quando existir orçamento detalhado em planilhas que expressem a composição de todos os seus custos unitários.

O Caso I está Incorreto, pois o projeto executivo não poderá ser providenciado após a conclusão da obra.

O Caso II está Incorreto, pois o projeto executivo poderá ser executado juntamente com a execução da obra desde que autorizado pela Administração.

O Caso III está Incorreto, pois as obras e os serviços somente poderão ser licitados quando existir orçamento detalhado em planilhas que expressem a composição de todos os seus custos unitários.

O Caso IV está Incorreto, pois as obras e os serviços somente poderão ser licitados quando houver projeto básico aprovado pela autoridade competente.

BRASIL. Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993: **Regulamenta o Art. 37, inciso XXI, da Constituição Federal e institui normas para licitações e contratos da administração pública.** Diário Oficial da República Federativa do Brasil, Brasília, DF, por determinação do art. 3º da Lei nº 8.883/94 e suas alterações.

44) Após a conclusão de uma obra do estacionamento coberto da Base Aérea de Vassouras, a Comissão de Recebimento examinou e verificou que tudo estava conforme previsto. Dos documentos abaixo dispostos, quais deverão ser anexados ao TERD e relacionados como entregues, de acordo com o que preconiza a NSMA 85-7?

- I – Livro Diário de Obra.
- II – Caderno de Encargos.
- III – Certificados de Garantia.
- IV – Informações Técnicas Necessárias.
- V – Manuais de Operação e de Manutenção.
- VI – Ficha de Situação Financeira da Empresa.

Dentre os documentos citados, estão corretos **apenas**

- a) IV, V e VI.
- b) III, IV e VI.
- c) I, II, e III.
- d) III, IV e V.

JUSTIFICATIVA DA ALTERNATIVA CORRETA: (LETRA D)

Conforme a NSMA 85-7, Capítulo 6, subitem 6.2.7.2, página 42, ao TERD deverão ser anexados os Certificados de Garantia, Manuais de Operação e de Manutenção e as Informações Técnicas Necessárias, bem como os desenhos do Projeto de Engenharia devidamente atualizados (“as built”), todos relacionados como documentos entregues.

BRASIL. Ministério da Aeronáutica. Administração de obras e serviços de Engenharia: **NSMA 85-7**. Rio de Janeiro: DIRENG, 1999. 51p.

45) De acordo com a legislação que trata da administração de PNR da Aeronáutica, informe se as situações apresentadas são verdadeiras (V) ou falsas (F) e, em seguida, assinale a opção correta.

- () O Capitão Kelsen forneceu para a OM a que pertence a sua Guia de Moradia, documento que contém todos os dados pertinentes à sua habilitação para ocupar PNR.
- () O Suboficial Brandão não reúne todas as condições necessárias exigidas pela legislação, mas ocupa um PNR devido à permissão de uso a título excepcional e precário, concedido pelo Prefeito de Aeronáutica.
- () O Conselho Fiscal da Associação de Permissionários de certa localidade, composto pelo Sargento Antunes e pelo Sargento Assunção, foi designado pelo Prefeito de Aeronáutica para atuar no período de um ano.
- () A Tenente Letícia mora em um agrupamento de PNR, com áreas de uso comum em que todas as unidades são de propriedade da União, o qual é administrado por uma Associação de Permissionários regularmente constituída. Portanto, mora em um Conjunto Habitacional.

- a) V – V – F – F
- b) F – F – F – V
- c) F – V – V – F
- d) V – F – F – V

JUSTIFICATIVA DA ALTERNATIVA CORRETA: (LETRA B)

Conforme ICA 12-20/2012, páginas 08 a 10, subitens 1.2.10, 1.2.12, 1.2.16 e 1.2.24:

A 1ª situação é falsa. A Guia de Moradia é fornecida ao militar pela OM à qual pertence.

A 2ª situação é falsa. A permissão de uso a título excepcional e precário é concedida pelo Comandante da OM à qual a Prefeitura se encontra subordinada.

A 3ª situação é falsa. O Conselho Fiscal de uma Associação de Permissionários deve ser composto por no mínimo três permissionários e é designado pelo Comandante da OM à qual a Prefeitura se encontra subordinada.

A 4ª situação é verdadeira. Conjunto Habitacional é o agrupamento de PNR no qual todas as unidades são de propriedade da União e que dispõe de áreas destinadas ao uso comum, administrado diretamente pela Prefeitura de Aeronáutica ou por intermédio de uma Associação de Permissionários regularmente constituída.

BRASIL. Comando da Aeronáutica. Administração de Próprios Nacionais Residenciais da Aeronáutica: **ICA 12-20**. Brasília: EMAER, 2012. 67p.

46) Assinale a alternativa que completa corretamente o enunciado a seguir, tendo em vista a NSMA 85-7.

A empresa Pedras & Pedreiras Construções Ltda, vencedora do processo licitatório da obra para construção do novo Rancho do CLA, _____ apresentar o cronograma físico-financeiro detalhado, com os prazos de cada etapa da obra e dos serviços a serem executados, até _____ assinatura do Contrato.

- a) poderá / vinte dias após a
- b) poderá / dez dias após a
- c) deverá / um dia antes da
- d) deverá / o dia da**

JUSTIFICATIVA DA ALTERNATIVA CORRETA: (LETRA D)

Conforme a NSMA 85-7, Capítulo 3, subitem 3.5.4, página 19, todo licitante deverá apresentar, até o dia da assinatura do Contrato, o cronograma físico-financeiro detalhado, com os prazos de cada etapa da obra e dos serviços a serem executados.

BRASIL. Ministério da Aeronáutica. Administração de obras e serviços de Engenharia: **NSMA 85-7**. Rio de Janeiro: DIRENG, 1999. 51p.

47) A Subdivisão de Infraestrutura de uma OM da Aeronáutica efetuou a construção de um imóvel cuja cobertura foi construída com estruturas de madeira. Na construção da cobertura, foram adotados os seguintes procedimentos:

- I. as ripas foram apoiadas nos caibros;
- II. os caibros foram apoiados nas terças;
- III. foi instalada uma terça, chamada de cumeeira, na linha de divisa de águas;
- IV. um contraventamento foi instalado, como estrutura auxiliar, para prover a estabilidade lateral de um elemento da estrutura; e
- V. peças metálicas especiais em forma de anel, chamadas de conectores, foram encaixadas em ranhuras da superfície da madeira.

Tendo em vista os procedimentos e as definições apresentados na NSCA 85-1, Norma de Edificações, são corretos os itens

- a) II, III, IV e V apenas.
- b) I, III e V apenas.
- c) I, II e IV apenas.
- d) I, II, III, IV e V.**

JUSTIFICATIVA DA ALTERNATIVA CORRETA: (LETRA D)

Segundo a Norma de Edificações do Comando da Aeronáutica, NSCA 85-1, item 4.4, páginas 54 a 56:

O item I está correto, pois os caibros suportam as ripas.

O item II está correto, pois os caibros se apoiam nas terças.

O item III está correto, pois Cumeeira é a terça localizada na linha de divisa de águas.

O item IV está correto, pois Contraventamento é uma estrutura auxiliar cuja função é prover a estabilidade lateral de um elemento da estrutura.

O item V está correto, pois conectores são peças metálicas especiais, usualmente em forma de anel, encaixadas em ranhuras da superfície da madeira.

BRASIL. Comando da Aeronáutica. Norma de Edificações: **NSCA 85-1**. Rio de Janeiro: DIRENG, 2000. 245p.

48) De acordo com a Norma do Sistema de Patrimônio do Comando da Aeronáutica, NSCA 87-1, a utilização de bens imóveis por terceiros pode ser efetuada por meio da adoção de algumas modalidades. Assinale a opção abaixo em que todas as modalidades citadas são previstas na referida norma.

- a) Permissão de uso / concessão de uso / concessão de direito real de uso.
- b) Concessão de direito real de uso / autorização de uso / concessão de permissão de uso.
- c) Cessão por arrendamento / concessão de uso para atividades de apoio / concessão de uso.
- d) Autorização de uso / cessão por arrendamento / concessão de uso para atividades de apoio.

JUSTIFICATIVA DA ALTERNATIVA CORRETA: (LETRA A)

Concessão de permissão de uso, assim como concessão de uso para atividades de apoio, não são modalidades de utilização de bens imóveis por terceiros, pois, de acordo com a Norma do Sistema de Patrimônio do Comando da Aeronáutica (NSCA 87-1/2011), no Capítulo 9, subitem 9.1.5, página 87, a utilização de bens imóveis por terceiros pode ser efetuada por meio da adoção de uma das seguintes modalidades: cessão por arrendamento; cessão de uso para atividades de apoio; autorização de uso; permissão de uso; concessão de direito real de uso; e concessão de uso.

BRASIL. Comando da Aeronáutica. Norma do Sistema de Patrimônio do Comando da Aeronáutica: **NSCA 87-1**. Rio de Janeiro: DIRENG, 2011. 134p.

49) Com relação à distribuição e ocupação de PNR, prevista na legislação pertinente, marque a alternativa correta.

- a) A mudança de PNR somente poderá ser solicitada pelo permissionário após um período mínimo de 2 (dois) anos de ocupação do mesmo PNR.
- b) O permissionário que for promovido e tiver de mudar de categoria de imóvel terá assegurado o direito de uso do PNR por ele ocupado pelo prazo de 90 (noventa) dias.
- c) As solicitações e autorizações para ocupações a Título Excepcional ou Precário, quando terminarem, poderão ser renovadas, não podendo o período total dessas ocupações ultrapassar 2 (dois) anos.
- d) As mudanças por solicitação do permissionário poderão ocorrer, a cada ano, no período compreendido entre 1º de junho e 30 de novembro, salvo quando houver necessidade de promovê-las por parte da Prefeitura de Aeronáutica.

JUSTIFICATIVA DA ALTERNATIVA CORRETA: (LETRA A)

De acordo com a ICA 12-20/2012, páginas 24 e 25, subitens 5.12.4, 5.12.8, 5.13.3 e 5.14:

A alternativa “A” está correta, pois o permissionário só poderá solicitar a mudança de PNR após um período mínimo de dois anos de ocupação do mesmo PNR.

A alternativa “B” está incorreta, pois o permissionário promovido que tiver de mudar de categoria de imóvel terá assegurado o direito de uso do PNR que estiver ocupando até a distribuição de PNR na categoria pertinente.

A alternativa “C” está incorreta, pois o período total das ocupações por Título Excepcional ou Precário não poderá ultrapassar três anos.

A alternativa “D” está incorreta, pois as mudanças por solicitação do permissionário poderão ocorrer, a cada ano, no período compreendido entre 1º de junho e 30 de outubro.

BRASIL. Comando da Aeronáutica. Administração de Próprios Nacionais Residenciais da Aeronáutica: **ICA 12-20**. Brasília: EMAER, 2012. 67p.

- 50) Para melhorar a qualidade do ar contaminado no interior de determinado ambiente fechado num quartel da Aeronáutica, foi utilizado o processo de renovação de ar por meio da Ventilação Mecânica. De acordo com o que preconiza a NSCA 85-1, Norma de Edificações do Comando da Aeronáutica, assinale a alternativa que retrata corretamente o procedimento utilizado nesse processo.
- a) O processo de renovação do ar foi realizado através de Ventilação por Insuflamento, ou seja, utilizando-se equipamentos especiais o ar contaminado foi removido do interior do ambiente. Com isso, uma pressão menor que a exterior foi estabelecida no recinto beneficiado.
 - b) Foi utilizado o processo de Ventilação por Diluição, que introduz o ar de renovação no ambiente mantendo a contaminação dentro de limites toleráveis pelo usuário do recinto, por não ser possível eliminar o agente contaminante antes de ele se espalhar pelo ambiente.
 - c) O processo de Ventilação por Exaustão Local foi utilizado, ou seja, eliminou-se o agente contaminante depois de ele ter se espalhado pelo ambiente contaminado.
 - d) Foram instaladas aberturas na parte superior do ambiente da edificação, renovando o ar através da Ventilação por Gravidade.

JUSTIFICATIVA DA ALTERNATIVA CORRETA: (LETRA B)

Segundo a Norma de Edificações do Comando da Aeronáutica, NSCA 85-1, item 8.7, páginas 179 e 180:

O Processo de Ventilação por Diluição é um Processo de Ventilação Mecânica que introduz o ar de renovação no ambiente, mantendo a contaminação dentro de limites toleráveis pelo usuário do recinto. É utilizado quando não é possível eliminar o agente contaminante antes de se espalhar pelo ambiente.

A alternativa “A” está incorreta, pois Ventilação por Insuflamento é o processo de Ventilação Mecânica que introduz o ar de renovação no ambiente, estabelecendo no recinto beneficiado uma pressão maior do que a exterior.

A alternativa “C” está incorreta, pois o processo de Ventilação por Exaustão Local elimina o agente contaminante antes de se espalhar pelo ambiente.

A alternativa “D” está incorreta, pois o processo de Ventilação por Gravidade é um processo de Ventilação Natural e não Mecânico como consta no enunciado.

BRASIL. Comando da Aeronáutica. Norma de Edificações: **NSCA 85-1**. Rio de Janeiro: DIRENG, 2000. 245p.