

**MINISTÉRIO DA DEFESA  
COMANDO DA AERONÁUTICA**



**ADMINISTRAÇÃO**

**NSCA 12-1**

**NORMA DO SISTEMA DE PRÓPRIOS  
NACIONAIS RESIDENCIAIS  
(SISPNR)**

**2021**

**MINISTÉRIO DA DEFESA  
COMANDO DA AERONÁUTICA  
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO DA AERONÁUTICA**



**ADMINISTRAÇÃO**

**NSCA 12-1**

**NORMA DO SISTEMA DE PRÓPRIOS  
NACIONAIS RESIDENCIAIS  
(SISPNR)**

**2021**



**MINISTÉRIO DA DEFESA**  
**COMANDO DA AERONÁUTICA**  
**SECRETARIA DE ECONOMIA, FINANÇAS E ADMINISTRAÇÃO DA AERONÁUTICA**

PORTARIA SEFA Nº 70/AJUR, DE 5 DE JULHO DE 2021.  
Protocolo COMAER nº 68000.002014/2021-34

Aprova a edição da Norma de Sistema que  
dispõe sobre o Sistema de Próprios  
Nacionais Residenciais (SISPNR).

**O SECRETÁRIO DE ECONOMIA, FINANÇAS E ADMINISTRAÇÃO DA AERONÁUTICA**, no uso das atribuições que lhe confere o artigo 22, do Decreto nº 8.909, de 22 de novembro de 2016, publicado no Diário Oficial da União (D.O.U) nº 224, de 23 de novembro de 2016; combinado com o ROCA 20-8/2020 (Regulamento da SEFA), aprovado pela Portaria nº 1.263/GC3, de 25 de novembro de 2020; o RICA 20-2/2019 (Regimento Interno da SEFA), aprovado pela Portaria SEFA nº 1/AJUR, de 16 de agosto de 2019, tendo em vista o disposto na ICA 700-1 “Implantação e Gerenciamento de Sistemas no Comando da Aeronáutica”, aprovada pela Portaria nº 839/GC3, de 29 de agosto de 2006, e considerando o que consta do Processo nº nº68001.000337/2021-83, resolve:

Art. 1º Aprovar a edição da NSCA 12-1 “*Norma do Sistema de Próprios Nacionais Residenciais (SISPNR)*”, que com esta baixa.

Art. 2º A entrada em vigor do presente ato, justificada em função da urgência, conforme disposto no parágrafo único do art. 4º do Decreto nº 10.139, de 28 de novembro de 2019, será na data de sua publicação.

Ten Brig Ar JOSÉ AUGUSTO CREPALDI AFFONSO  
Secretario de Economia, Finanças e Administração da Aeronáutica

(Publicado no BCA nº 124, de 7 de julho de 2021)

## SUMÁRIO

<b>1 DISPOSIÇÕES PRELIMINARES .....</b>	<b>9</b>
<b>1.1 FINALIDADE .....</b>	<b>9</b>
<b>1.2 CONCEITUAÇÕES .....</b>	<b>9</b>
<b>1.3 ÂMBITO .....</b>	<b>10</b>
<b>2 O SISTEMA DE PRÓPRIOS NACIONAIS RESIDENCIAIS .....</b>	<b>11</b>
<b>2.1 ATIVIDADES DESENVOLVIDAS NO ÂMBITO DO SISP NR .....</b>	<b>11</b>
<b>2.2 OBJETIVOS DO SISP NR .....</b>	<b>11</b>
<b>2.3 RELACIONAMENTO SISTÊMICO .....</b>	<b>11</b>
<b>3 ESTRUTURA DO SISP NR .....</b>	<b>13</b>
<b>3.1 ÓRGÃO CENTRAL DO SISP NR .....</b>	<b>13</b>
<b>3.2 ÓRGÃO DE COORDENAÇÃO DO SISP NR .....</b>	<b>13</b>
<b>3.3 ELOS EXECUTIVOS .....</b>	<b>13</b>
<b>3.4 ELOS USUÁRIOS .....</b>	<b>13</b>
<b>4 COMPETÊNCIAS E RESPONSABILIDADES DOS ELOS DO SISP NR .....</b>	<b>15</b>
<b>4.1 COMPETÊNCIAS DO ÓRGÃO CENTRAL .....</b>	<b>15</b>
<b>4.2 COMPETÊNCIAS DO ÓRGÃO DE COORDENAÇÃO .....</b>	<b>15</b>
<b>4.3 COMPETÊNCIAS DOS ELOS EXECUTIVOS .....</b>	<b>16</b>
<b>4.4 COMPETÊNCIAS DOS ELOS USUÁRIOS .....</b>	<b>17</b>
<b>5 DISPOSIÇÕES FINAIS .....</b>	<b>18</b>
<b>REFERÊNCIAS .....</b>	<b>19</b>

## **PREFÁCIO**

Desde sua criação, em 20 de janeiro de 1941, a Força Aérea Brasileira (FAB) tem se adaptado às inovações e necessidades impostas pelas transformações do panorama nacional. Alinhado a essa dinâmica, o Sistema de Próprios Nacionais Residenciais do Comando da Aeronáutica (SISPNR), tem a finalidade de padronizar as atividades relacionadas à Administração de PNR conforme Portaria GABAER Nº 53/GC4, de 5 de março de 2021.

A moradia é um elemento fundamental para a constituição da vida humana, proporcionando segurança e estabilidade familiar. Neste sentido, o Comando da Aeronáutica, por meio da Administração de Próprios Nacionais Residenciais, visa dar suporte e soluções de moradia à família militar, buscando atender de forma eficiente e tempestiva, as necessidades, através das melhores práticas de gestão, atenuando os impactos decorrentes das movimentações, as quais os militares estão sujeitos a qualquer tempo.

Esta Norma visa descrever o Sistema de Próprios Nacionais Residenciais (SISPNR), com a finalidade de padronizar as competências e os relacionamentos de todos os Elos do sistema, promovendo uma gestão matricial e padronizada para os diversos assuntos, tendo em vista a visão regionalizada dos COMAR.

Assim, esta edição tem a finalidade de regulamentar o processo, padronizando tratativas a serem observadas, por cada elemento do Sistema SISPNR, no gerenciamento, supervisão, coordenação, execução e controle das atividades sistêmicas relacionadas à Administração de Próprios Nacionais Residenciais, no âmbito do COMAER.

## **1 DISPOSIÇÕES PRELIMINARES**

### **1.1 FINALIDADE**

A presente Norma tem por finalidade padronizar os procedimentos, estabelecer a organização, disciplinar o funcionamento e orientar o gerenciamento das atividades relacionadas ao Sistema de Próprios Nacionais Residenciais do Comando da Aeronáutica (SISPNR), instituído pela Portaria GABAER Nº 53/GC4, de 5 de março de 2021, publicada no BCA nº 047, de 11 de março de 2021, mediante a definição da estrutura e dos elementos constitutivos do Sistema, bem como das atribuições, competências e responsabilidades do Órgão Central e de cada um dos Elementos Sistêmicos.

### **1.2 CONCEITUAÇÕES**

#### **1.2.1 SISTEMA**

É o conjunto de elementos integrantes e interdependentes, que tem por finalidade realizar uma tarefa de apoio em proveito da missão principal de uma organização.

#### **1.2.2 NORMA DE SISTEMA**

Instrução emitida pelo Órgão Central do Sistema e aprovada por autoridade competente, visando definir a estrutura e os elos constitutivos do Sistema, bem como padronizar, disciplinar e regulamentar as atribuições, atividades e o inter-relacionamento entre os elementos do Sistema.

#### **1.2.3 SISTEMA DE PRÓPRIOS NACIONAIS RESIDENCIAIS (SISPNR)**

Conjunto de órgãos e/ou elementos interdependentes, sujeitos à orientação normativa de seu Órgão Central, interligados sistemicamente, mas sem prejuízo da subordinação funcional ao órgão em cuja estrutura administrativa estiverem integrados, com a finalidade de padronizar e organizar a execução de atividades relacionadas entre si, para o alcance de objetivos comuns. A vinculação destes órgãos e/ou elementos ocorre por interesse na padronização e orientação técnica e normativa, ficando os mesmos sujeitos à fiscalização das atividades pelo Órgão Central do Sistema, não implicando subordinação hierárquica.

#### **1.2.4 ELOS DO SISPNR**

São as Organizações Militares (OM) ou frações de OM pertencentes à estrutura básica do COMAER, que executam atividades ou tarefas relacionadas à Administração ou ocupação de PNR.

#### **1.2.5 PRÓPRIO NACIONAL RESIDENCIAL (PNR)**

Imóvel de propriedade da União destinado à residência temporária, no interesse do serviço, e sob a administração de um Elo Executivo do SISPNR.

#### **1.2.6 SERVIÇO DE ADMINISTRAÇÃO DE PNR**

É o conjunto de recursos orçamentários, humanos, materiais, infraestrutura e processos, vinculados a uma Organização ou Fração de Organização Militar classificada

como Unidade de Apoio (UAp) ou Unidade Apoiada (UApd), responsável pela administração de Próprios Nacionais Residenciais (PNR).

#### **1.2.7 UNIDADE DE APOIO (UAp)**

No âmbito do COMAER, refere-se à Unidade Administrativa responsável pela execução plena ou parcial, pelo gerenciamento orçamentário, financeiro e patrimonial no SIAFI, a critério do Comandante da Aeronáutica, sob análise da SEFA e parecer do Estado-Maior da Aeronáutica (EMAER). Neste caso, seriam as Bases Aéreas ou Unidades nas quais, dentro de sua estrutura regimental há uma Subdivisão de Próprios Nacionais Residenciais ou setor equivalente.

#### **1.2.8 UNIDADE APOIADA (UApd)**

No âmbito do COMAER, refere-se à Organização Militar (OM) ou fração de OM, assim classificada, por não executar registros diretamente no SIAFI, recebendo apoio pleno ou complementar por uma UAp, para efeito de execução financeira, orçamentária e patrimonial. Neste caso seriam as Prefeituras de Aeronáutica, que são classificadas em dois tipos: Tipo “A”, quando atende mais de 1000 imóveis residenciais; e Tipo “B”, quando atende de 400 a 1000 imóveis residenciais.

### **1.3 ÂMBITO**

A presente Norma, de observância obrigatória, aplica-se a todas as OM e frações de OM do COMAER, classificadas como Unidades Administrativas, conforme Portaria específica do Comandante da Aeronáutica.

## **2 O SISTEMA DE PRÓPRIOS NACIONAIS RESIDENCIAIS**

Conjunto de órgãos e/ou elementos interdependentes, sujeitos à orientação normativa de seu Órgão Central, interligados sistemicamente, mas sem prejuízo da subordinação funcional ao órgão em cuja estrutura administrativa estiverem integrados, com a finalidade de padronizar e organizar a execução de atividades relacionadas entre si, para o alcance de objetivos comuns.

A vinculação desses órgãos e/ou elementos ocorre por interesse na padronização e orientação técnica e normativa, ficando os mesmos sujeitos à fiscalização das atividades pelo Órgão Central do Sistema, não implicando subordinação hierárquica.

### **2.1 ATIVIDADES DESENVOLVIDAS NO ÂMBITO DO SISPNR**

São as atividades técnicas e gerenciais desenvolvidas com a finalidade de padronizar e manter o fluxo adequado de serviços e informações necessárias ao funcionamento eficiente do Sistema de Próprios Nacionais Residenciais (SISPNR).

### **2.2 OBJETIVOS DO SISPNR**

A fim de atender ao propósito do SISPNR, as ações são coordenadas entre seus Órgãos e Elos Executivos, com os seguintes objetivos:

- a) garantir o fluxo eficaz e efetivo dos serviços necessários ao adequado funcionamento do SISPNR;
- b) assegurar a padronização da Administração de PNR, no que tange as tratativas, das Prefeituras e / ou Subdivisão de Próprios Nacionais Residenciais, ou setor equivalente, sobre decisões e assuntos abordados, tendo em vista a visão regionalizada por parte dos COMAR, garantindo uniformidade das informações, serviços e identidade comum; e
- c) proporcionar aos Usuários uma moradia digna, segura, em bom estado de conservação, visando ao bem estar e qualidade de vida da família militar.

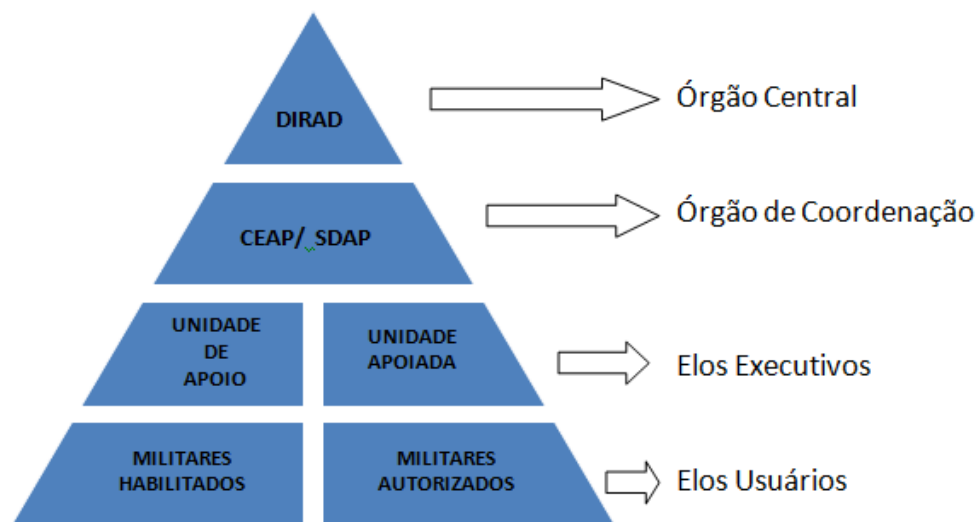
### **2.3 RELACIONAMENTO SISTÊMICO**

**2.3.1** Para que o SISPNR cumpra eficientemente suas diversificadas tarefas e atividades, é imperativa a existência de uma estrutura sistêmica eficiente, que assegure a padronização, funcionalidade, sinergia, agilidade, objetividade, segurança, produtividade e promova resultados satisfatórios.

**2.3.2** A vinculação desses órgãos ou elementos entre si ocorre por interesse de coordenação e orientação técnica e normativa, ficando os mesmos sujeitos à fiscalização das atividades pelo Órgão Central do Sistema, não implicando subordinação hierárquica.

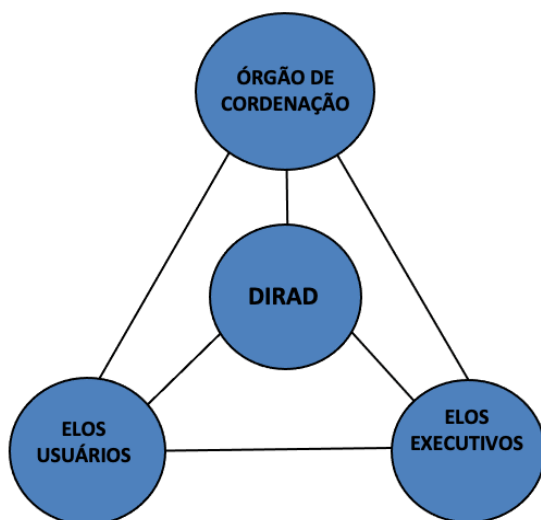
**2.3.3** O SISPNR é composto por um Órgão Central, um Órgão de Coordenação, Elos Executivos e Elos Usuários, localizados na estrutura organizacional do COMAER, os quais têm suas constituições e competências definidas em regulamentos e regimentos internos próprios, bem como, para efeito de relacionamento sistêmico, nesta Norma de Sistema específica do SISPNR, conforme estrutura a seguir:





**Figura 1: Estrutura Sistêmica do SISPNR**

**2.3.4** O inter-relacionamento com outros Sistemas faculta a comunicação entre seus componentes, desde que não interfira no processo hierárquico ou administrativo das Organizações envolvidas. Tal ligação sistêmica, no entanto, não exime seu Órgão Central da responsabilidade que lhe é inerente. A figura abaixo ilustra a estrutura de comunicação no sistema:



**Figura 2: Comunicação entre os Elos do SISPNR**

**2.3.4.1** O relacionamento sistêmico possibilita os seguintes tipos de entendimentos diretos:

- a) Órgão Central e Órgãos de Coordenação;
- b) Órgão Central e Elos Executivos;
- c) Órgão Central e Elos Usuários;
- d) Órgãos de Coordenação e Elos Executivos;
- e) Órgãos de Coordenação e Elos Usuários; e
- f) Elos Executivos e Elos Usuários.

### **3 ESTRUTURA DO SISPNR**

#### **3.1 ÓRGÃO CENTRAL DO SISPNR**

**3.1.1** É a Organização Militar com atribuições relacionadas às ações, projetos e atividades relativas ao provimento e manutenção das capacidades e operacionalidades requeridas para a administração de Próprios Nacionais Residenciais, no âmbito do COMAER.

**3.1.2** Para tanto, é responsável pelo assessoramento orçamentário e supervisão dos Programas, Ações e Planos Orçamentários (PO) afetos ao SISPNR, bem como pela orientação normativa e fiscalização das atividades desenvolvidas pelos demais Elos do Sistema.

**3.1.3** O Órgão Central do SISPNR é a Diretoria de Administração da Aeronáutica (DIRAD), cujas atribuições gerais encontram-se definidas em seu Regulamento e Regimento Interno.

#### **3.2 ÓRGÃO DE COORDENAÇÃO DO SISPNR**

**3.2.1** É a Organização Militar com atribuições específicas relacionadas à normatização, padronização, orientação, coordenação e fiscalização das ações, relacionadas ao provimento e manutenção das capacidades e operacionalidades requeridas pelos Elos Executivos, essenciais para os Serviços de Próprios Nacionais Residenciais, no âmbito do COMAER.

**3.2.2** O Órgão de Coordenação do SISPNR é a Subdiretoria de Apoio Administrativo (SDAP), a qual se encontra subordinado hierarquicamente à DIRAD.

#### **3.3 ELOS EXECUTIVOS**

**3.3.1** São as Organizações Militares com atribuições específicas e dotação orçamentária própria, responsáveis diretamente ou não pela execução orçamentária e financeira dos recursos das Ações afetos ao SISPNR, bem como pela gestão patrimonial, material, dos recursos humanos e de infraestrutura sob sua responsabilidade, pertencentes ao Sistema, e destinados ao cumprimento das atividades e tarefas relacionadas ao serviço de Administração de Próprio Nacional Residencial, no âmbito do COMAER.

**3.3.2** Os Elos Executivos do SISPNR são as Organizações Militares do COMAER classificadas, com base em Portaria específica da SEFA, como “Unidades de Apoio”, onde são responsáveis pela execução plena ou parcial e gerenciamento orçamentário, financeiro e patrimonial no SIAFI. Assim como, as Organizações Militares (OM) ou fração de OM, classificadas como “Unidades Apoiadas”, por não executarem registros diretamente no SIAFI.

**3.3.3** Os órgãos Executivos são as Bases Aéreas, ou outras unidades, por meio de uma Subdivisão de Próprios Nacionais Residenciais, ou setor equivalente (Unidades de Apoio) e também as Prefeituras de Aeronáutica (Unidades Apoiadas).

#### **3.4 ELOS USUÁRIOS**

**3.4.1** São os Militares do COMAER, que manifestam interesse de ocupar PNR, por terem sido movimentados ou pertencerem a OM atendida pelos Elos Executivos, e que preencham a todas as condições de habilitação no momento da inscrição, e que não recebam apoio de moradia.

**3.4.2** Eventualmente, os Militares que puderem ser apoiados, em casos excepcionais e devidamente justificados, serão considerados Elos Usuários.

**3.4.3** Os Civis do COMAER e dos Órgãos Públicos, sem atribuições específicas no SISPNR, mas que puderem ser, excepcionalmente, atendidos pelo sistema, serão considerados Elos Usuários.

**3.4.4** O Elo Usuário, a quem for concedida permissão de ocupação de PNR, passa à condição de Permissionário, se tornando responsável pelo imóvel, nos termos de legislação específica.

## **4 COMPETÊNCIAS E RESPONSABILIDADES DOS ELOS DO SISP NR**

### **4.1 COMPETÊNCIAS DO ÓRGÃO CENTRAL**

À Diretoria de Administração da Aeronáutica (DIRAD) compete:

- a) supervisionar as ações, projetos e atividades relacionados ao provimento e manutenção das capacidades e operacionalidades requeridas para a administração de PNR;
- b) analisar e aprovar, quando for o caso, a implantação das normas reguladoras internas relativas às atividades de administração de PNR;
- c) assessorar o Estado-Maior da Aeronáutica (EMAER), quando demandado, na formulação de políticas de gestão de PNR, nos processos de planejamento estratégico e orçamentário do SISP NR;
- d) acompanhar, por meio de indicadores de gestão, os níveis de performance e dos resultados alcançados, relacionados à gestão de PNR, emitindo orientações e determinações sempre que necessário;
- e) analisar os PPO das Prefeituras, e propor à SEFA, a priorização nos Planos de Obras, sempre que necessário;
- f) realizar gestões para que sejam adotadas ações de sustentabilidade, economicamente viáveis, socialmente responsáveis e ecologicamente corretas; e
- g) interagir com Organizações congêneres das Forças Armadas, órgãos públicos em geral, universidades e empresas, no trato de assuntos da área de administração de imóveis.

### **4.2 COMPETÊNCIAS DO ÓRGÃO DE COORDENAÇÃO**

À Subdiretoria de Apoio Administrativo (SDAP), compete:

- a) planejar, normatizar, coordenar, controlar e supervisionar, tecnicamente, os programas, projetos e atividades do SISP NR;
- b) revisar, atualizar e disponibilizar, permanentemente, as normas, doutrinas, instruções, legislações e outros instrumentos normativos relacionados ou aplicáveis à área de administração de PNR;
- c) atuar como autoridade competente para análises e homologações de processos relacionados à PNR e confecções de Portarias de Classificação;
- d) realizar continuamente estudos com vistas a desenvolver novas técnicas, processos, sistemas e outras inovações na área de moradia, para implementação no SISP NR, visando à melhoria constante;
- e) acompanhar e avaliar o desempenho das atividades dos Elos Executivos do SISP NR, por meio dos indicadores do Sistema, bem como por meio de programas de visitas técnicas e de inspeções, visando à verificação do adequado desempenho das atividades estabelecidas para o Sistema;
- f) diligenciar para que os Elos Executivos cumpram as normas e regulamentos relacionados ao SISP NR;

- g) desenvolver, em coordenação com a Diretoria de Tecnologia da Informação (DTI), ferramentas e funcionalidades dos Sistemas Informatizados, que possibilitem a adequada e eficiente administração do SISPNR;
- h) definir a distribuição dos recursos oriundos da fonte 388 (DECEA) e fonte 360 (arrecadação);
- i) assessorar o Estado Maior da Aeronáutica, por meio da DIRAD, na priorização e alocação de recursos da Ação 15F1;
- j) acompanhar a execução da fonte 388 (DECEA), fonte 360 (arrecadação) e dos recursos oriundos da Ação 15F1, assessorando a DIRAD quanto ao redirecionamento dos recursos com baixa execução;
- k) assessorar a DIRAD na elaboração do PPO das Ações diretamente ligadas ao SISPNR, por meio de critérios objetivos de priorização evidenciados pelos indicadores de desempenho e de tendência;
- l) aferir o grau de adoção de critérios de sustentabilidade pelos Elos Executivos; e
- m) promover reuniões sistêmicas e simpósios, relacionados ao SISPNR, visando ao aperfeiçoamento contínuo do sistema.

#### **4.3 COMPETÊNCIAS DOS ELOS EXECUTIVOS**

Compete aos Elos Executivos:

- a) zelar para que seja proporcionado aos Usuários uma moradia digna, segura, em bom estado de conservação, visando ao bem estar e qualidade de vida da família militar;
- b) prever e prover a manutenção dos PNR, quando necessário, a fim de garantir o cumprimento da sua missão;
- c) zelar pelo fiel cumprimento desta Norma de Sistema e demais instruções e orientações emitidas pelo Órgão Central, Órgão de Coordenação, pelo Comandante da Aeronáutica ou pelo EMAER;
- d) gerenciar os recursos creditícios recebidos regularmente, registrando a evolução da gestão financeira no custeio das atividades, de modo a proporcionar meios analíticos para mensurar os resultados obtidos e adotar medidas corretivas, quando necessário;
- e) gerenciar e controlar os meios necessários ao desenvolvimento das atividades voltadas para a administração de PNR, com vistas a pleitear ao Órgão de Coordenação, sempre que necessário, a renovação de itens ou a descentralização de créditos para custear suas aquisições e contratações;
- f) prever e prover a manutenção das suas instalações, incluindo limpeza das áreas, controle de pragas e vetores urbanos, limpeza de reservatórios de água, esgoto e caixas de gordura, recolhimento de resíduos, manutenção da rede hidrossanitária e da rede elétrica, dentre outros;
- g) elaborar a proposta orçamentária necessária ao SISPNR;
- h) fazer gestões para que as demandas relativas a obras sejam incluídas no PPO de forma detalhada e circunstanciada;

- i) planejar, organizar e executar o aprimoramento da capacitação do seu efetivo, no que diz respeito a cursos e/ou treinamentos de interesse do Elo Executivo;
- j) buscar ferramentas práticas para a inovação, submetendo à apreciação do Órgão de Coordenação sugestões que visem ao aperfeiçoamento do Sistema;
- k) estabelecer padronização técnica e catalogar os itens voltados para benfeitorias, visando subsidiar as contratações e padronizar as intervenções, reparações, reformas e modernização dos PNR, visando à facilidade no controle e à economia de meios; e
- l) adotar nos editais de aquisições e contratações os critérios de sustentabilidade previstos na legislação em vigor, adequando-os às especificidades dos imóveis e necessidades demandadas.

#### **4.4 COMPETÊNCIAS DOS ELOS USUÁRIOS**

Compete aos Elos Usuários:

- a) adotar providências para que a programação e as orientações definidas pelos Elos Executivos sejam atendidas;
- b) informar os problemas nos PNR, fora de sua alçada de competência, aos elos executivos, para que estes providenciem as intervenções necessárias visando a tempestiva resolução;
- c) zelar pela conservação e adequada utilização dos PNR, bem como das benfeitorias realizadas;
- d) manter as condutas pessoais e de familiares visando a boa convivência em comunidade; e
- e) observar as diretrizes previstas nas legislações, no que se refere às obrigações, os direitos e os deveres dos permissionários.

## **5 DISPOSIÇÕES FINAIS**

**5.1** O Órgão Central do Sistema poderá emitir, a qualquer tempo e a seu critério, orientações com o intuito de padronizar ou esclarecer os procedimentos desta NSCA.

**5.2** Os casos não previstos nesta NSCA serão submetidos ao Diretor de Administração da Aeronáutica (DIRAD).

## REFERÊNCIAS

BRASIL. Comando da Aeronáutica. Estado-Maior da Aeronáutica. Implantação e Gerenciamento de Sistemas do Comando da Aeronáutica: **ICA 700-1**. Brasília, DF, 2006.

\_\_\_\_\_. Comando da Aeronáutica. Estado-Maior da Aeronáutica. Diretriz para a Reestruturação da Força Aérea Brasileira: **DCA 11-53**. Brasília, DF, 2016.

BRASIL. Comando da Aeronáutica. Estado-Maior da Aeronáutica. *Diretriz para o aprimoramento da Reestruturação da Força Aérea Brasileira*: **DCA 19-5**. Brasília, DF, 2020.

\_\_\_\_\_. Comando da Aeronáutica. Gabinete do Comandante da Aeronáutica. **Portaria GABAER nº 53/GC4, de 5 de março de 2021**. Cria o Sistema de Próprios Nacionais Residenciais (SISPNR) no âmbito do COMAER. Publicada no BCA nº 47 , de 11 de março de 2021. Brasília, DF, 2021.