

Continuação do Anexo B – Documentação Aplicável aos Processos de Aeródromos



COMANDO DA AERONÁUTICA
LISTA DE VERIFICAÇÃO DE DOCUMENTOS
Anexo B3 – ICA 11-3

1. Administrativo/Jurídico

- 1.1. Anexo B2 à ICA 11-3 (Requerimento)**
- 1.1.1. Formato digital preenchido no Sistema de gerenciamento de processos da área AGA
- 1.1.2. Preenchimento de todos os campos
- 1.1.3. Assinatura do representante da AAL ou representante legal em todas as páginas do documento em PDF
- 1.1.4. Assinatura do responsável técnico em todas as páginas do documento em PDF (engenheiro ou arquiteto)
- 1.2. Termo de Outorga de Poderes**
- 1.2.1. Formato digital em PDF com assinatura
- 1.3. Contrato Social do AAL**
- 1.3.1. Formato digital em PDF com assinatura
- 1.4. Contrato Social do Representante Legal**
- 1.4.1. Formato digital em PDF com assinatura
- 1.5. Instrumento de Outorga (somente em caso de aeródromo público)**
- 1.5.1. Formato digital em PDF com assinatura
- 1.6. Anotação ou Registro de Responsabilidade Técnica (ART ou RRT)**
- 1.6.1. Formato digital em PDF com assinatura
- 1.6.2. ART classificada como obra ou serviço ou RRT classificada como simples
- 1.7. Comprovante de Pagamento da ART ou RRT**
- 1.7.1. Formato digital em PDF

2. Capacidade do Espaço Aéreo

- 2.1. Estudo indicando o movimento total mensal estimado de pousos e decolagens**
- 2.1.1. Formato digital em PDF com assinatura
- 2.1.2. Formato digital em XLS
- 2.1.3. Movimento total mensal estimado para pousos para cada ano em um horizonte de 10 anos
- 2.1.4. Movimento total mensal estimado para decolagens para cada ano em um horizonte de 10 anos
- 2.1.5. Data em todas as folhas
- 2.1.6. Nome do responsável técnico (engenheiro ou arquiteto) em todas as folhas
- 2.1.7. Assinatura do responsável técnico (engenheiro ou arquiteto) em todas as folhas
- 2.1.8. CREA ou CAU do responsável técnico (engenheiro ou arquiteto) em todas as folhas
- 2.1.9. Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) ou Registro de Responsabilidade Técnica (RRT)
- 2.2. Estudo que aponte informações de capacidade do espaço aéreo**
- 2.2.1. Formato digital em PDF com assinatura
- 2.2.2. Distribuição geográfica dos fluxos de chegada e saída;
- 2.2.3. Distribuição dos fluxos de chegada e saída por período do dia;
- 2.2.4. Mix de voos IFR e VFR;
- 2.2.5. Mix de tipos de operação (RBHA 91, RBAC 121, RBAC 129, RBAC 135, aeroclubes e aeronaves militares, entre outros);
- 2.2.6. Mix de tipos de aeronaves (helicópteros, jatos e turbo propulsores, entre outros);

Data:

ICA 11-3/2018

Assinatura do Representante da AAL ou Representante Legal: _____

Assinatura do Responsável Técnico: _____

- 2.2.7. Mix de performances de aeronaves (velocidades mínimas e gradientes de subida, entre outros); e
- 2.2.8. Esboço dos procedimentos de navegação aérea (IAC, SID e STAR, conforme o caso) propostos.

3. Serviço de Controle de Aeródromo

3.1. Projeto da torre de controle

- 3.1.1. Formato digital em PDF com assinatura
- 3.1.2. Formato digital em CAD (versão 2010 ou anterior)
- 3.1.3. Georreferenciamento
- 3.1.4. Elevação do solo na base da TWR
- 3.1.5. Altura de observação no interior da TWR (considerando o ponto de visada com 1,50 m em relação à base da cabine)
- 3.1.6. Escala
- 3.1.7. Data em todas as folhas
- 3.1.8. Nome do responsável técnico (engenheiro ou arquiteto) em todas as folhas
- 3.1.9. Assinatura do responsável técnico (engenheiro ou arquiteto) em todas as folhas
- 3.1.10. CREA ou CAU do responsável técnico (engenheiro ou arquiteto) em todas as folhas
- 3.1.11. Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) ou Registro de Responsabilidade Técnica (RRT)

3.2. Planta de pontos críticos do aeródromo

- 3.2.1. Formato digital em PDF com assinatura
- 3.2.2. Formato digital em CAD (versão 2010 ou anterior)
- 3.2.3. Georreferenciamento
- 3.2.4. Elevação do solo em cada ponto crítico a partir da TWR
- 3.2.5. Escala
- 3.2.6. Data em todas as folhas
- 3.2.7. Nome do responsável técnico (engenheiro ou arquiteto) em todas as folhas
- 3.2.8. Assinatura do responsável técnico (engenheiro ou arquiteto) em todas as folhas
- 3.2.9. CREA ou CAU do responsável técnico (engenheiro ou arquiteto) em todas as folhas
- 3.2.10. Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) ou Registro de Responsabilidade Técnica (RRT)

4. Planos de Zona de Proteção

4.1. Ficha Informativa de Aeródromos (Anexo A à ICA 63-19)

- 4.1.1. Formato digital preenchido no Sistema de gerenciamento de processos da área AGA
- 4.1.2. Preenchimento de todos os campos
- 4.1.3. Assinatura do responsável técnico do documento em PDF (engenheiro ou arquiteto) em todas as folhas

4.2. Planta do PBZPA

- 4.2.1. Formato digital em CAD (versão 2010 ou anterior)
- 4.2.2. Modelo do DECEA disponível no Portal AGA, na aba Download
- 4.2.3. Georreferenciamento
- 4.2.4. Preenchimento de todos os campos

4.3. Planilha das elevações do(s) Perfil(is) Longitudinal(is)

- 4.3.1. Formato digital preenchido no Sistema de gerenciamento de processos da área AGA
- 4.3.2. Preenchimento de todos os campos
- 4.3.3. Assinatura do responsável técnico do documento em PDF (engenheiro ou topógrafo) em todas as folhas

4.4. Ficha Informativa de Helipontos (Anexo B à ICA 63-19)

- 4.4.1. Formato digital preenchido no Sistema de gerenciamento de processos da área AGA
- 4.4.2. Preenchimento de todos os campos
- 4.4.3. Assinatura do responsável técnico do documento em PDF (engenheiro ou arquiteto) em todas as folhas

4.5. Planta do PBZPH

- 4.5.1. Formato digital em CAD (versão 2010 ou anterior)
- 4.5.2. Modelo do DECEA disponível no Portal AGA, na aba Download
- 4.5.3. Georreferenciamento
- 4.5.4. Preenchimento de todos os campos

4.6. Ficha Informativa de Auxílios à Navegação Aérea (Anexo C à ICA 63-19)

- 4.6.1. Formato digital preenchido no Sistema de gerenciamento de processos da área AGA
- 4.6.2. Preenchimento de todos os campos
- 4.6.3. Assinatura do responsável técnico do documento em PDF (engenheiro ou arquiteto) em todas as folhas

4.7. Planta do PZPANA

- 4.7.1. Formato digital em CAD (versão 2010 ou anterior)
- 4.7.2. Modelo do DECEA disponível no Portal AGA, na aba Download
- 4.7.3. Georreferenciamento
- 4.7.4. Preenchimento de todos os campos

4.8. Informações Topográficas (Anexo E à ICA 63-19)

- 4.8.1. Formato digital preenchido no Sistema de gerenciamento de processos da área AGA
- 4.8.2. Preenchimento de todos os campos
- 4.8.3. Assinatura do responsável técnico do documento em PDF (engenheiro ou topógrafo) em todas as folhas

5. Configuração**5.1. Planta de configuração Aeródromos**

- 5.1.1. Formato digital em PDF com assinatura
- 5.1.2. Formato digital em CAD (versão 2010 ou anterior)
- 5.1.3. Georreferenciamento
- 5.1.4. Orientação pista(s) de pouso e decolagem
- 5.1.5. Dimensão pista(s) de pouso e decolagem
- 5.1.6. Designação pista(s) de pouso e decolagem
- 5.1.7. Dimensão faixa(s) de pista
- 5.1.8. Escala
- 5.1.9. Data em todas as folhas
- 5.1.10. Nome do responsável técnico (engenheiro ou arquiteto) em todas as folhas
- 5.1.11. Assinatura do responsável técnico (engenheiro ou arquiteto) em todas as folhas
- 5.1.12. CREA ou CAU do responsável técnico (engenheiro ou arquiteto) em todas as folhas
- 5.1.13. Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) ou Registro de Responsabilidade Técnica (RRT)

5.2. Planta de configuração Helipontos

- 5.2.1. Formato digital em PDF com assinatura
- 5.2.2. Formato digital em CAD (versão 2010 ou anterior)
- 5.2.3. Georreferenciamento
- 5.2.4. Dimensão TLOF
- 5.2.5. Dimensão FATO
- 5.2.6. Dimensão área de segurança operacional
- 5.2.7. Escala
- 5.2.8. Data em todas as folhas
- 5.2.9. Nome do responsável técnico (engenheiro ou arquiteto) em todas as folhas
- 5.2.10. Assinatura do responsável técnico (engenheiro ou arquiteto) em todas as folhas
- 5.2.11. CREA ou CAU do responsável técnico (engenheiro ou arquiteto) em todas as folhas
- 5.2.12. Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) ou Registro de Responsabilidade Técnica (RRT)

6. Patrimônio**6.1. Planta e Memorial Descritivo**

- 6.1.1. Formato digital em PDF com assinatura
- 6.1.2. Formato digital em CAD (versão 2010 ou anterior)

Data:

ICA 11-3/2018

Assinatura do Representante da AAL ou Representante Legal: _____

Assinatura do Responsável Técnico: _____

- 6.1.3. Georreferenciamento
- 6.1.4. Limites civis
- 6.1.5. Limites militares
- 6.1.6. Azimutes
- 6.1.7. Distâncias
- 6.1.8. Coordenadas geográficas
- 6.1.9. Escala
- 6.1.10. Data em todas as folhas
- 6.1.11. Nome do responsável técnico (engenheiro ou arquiteto) em todas as folhas
- 6.1.12. Assinatura do responsável técnico (engenheiro ou arquiteto) em todas as folhas
- 6.1.13. CREA ou CAU do responsável técnico (engenheiro ou arquiteto) em todas as folhas
- 6.1.14. Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) ou Registro de Responsabilidade Técnica (RRT)

7. Contraincêndio

7.1. Projeto SESCINC

- 7.1.1. Formato digital em PDF com assinatura
- 7.1.2. Formato digital em CAD (versão 2010 ou anterior)
- 7.1.3. Georreferenciamento
- 7.1.4. Localização SESCINC
- 7.1.5. Categoria do aeródromo
- 7.1.6. Categoria da aeronave crítica
- 7.1.7. Escala
- 7.1.8. Data em todas as folhas
- 7.1.9. Nome do responsável técnico (engenheiro ou arquiteto) em todas as folhas
- 7.1.10. Assinatura do responsável técnico (engenheiro ou arquiteto) em todas as folhas
- 7.1.11. CREA ou CAU do responsável técnico (engenheiro ou arquiteto) em todas as folhas
- 7.1.12. Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) ou Registro de Responsabilidade Técnica (RRT)

8. Engenharia

8.1. Projeto de Pavimentação

- 8.1.1. Formato digital em PDF com assinatura
- 8.1.2. Formato digital em CAD (versão 2010 ou anterior)
- 8.1.3. Georreferenciamento
- 8.1.4. Aeronave crítica
- 8.1.5. Dimensionamento das camadas
- 8.1.6. Espessura mínima das camadas
- 8.1.7. Valores de CBR do subleito
- 8.1.8. Valores de CBR das camadas de sub-base
- 8.1.9. Valores de CBR das camadas de base
- 8.1.10. PCN pista(s) de pouso e decolagem
- 8.1.11. PCN pista(s) de táxi
- 8.1.12. PCN pátio(s)
- 8.1.13. Memórias de cálculo
- 8.1.14. Escala
- 8.1.15. Data em todas as folhas
- 8.1.16. Nome do responsável técnico (engenheiro ou arquiteto) em todas as folhas
- 8.1.17. Assinatura do responsável técnico (engenheiro ou arquiteto) em todas as folhas
- 8.1.18. CREA ou CAU do responsável técnico (engenheiro ou arquiteto) em todas as folhas
- 8.1.19. Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) ou Registro de Responsabilidade Técnica (RRT)

9. Material Aeronáutico e Bélico

- 9.1. Planta

- 9.1.1. Formato digital em PDF com assinatura
- 9.1.2. Formato digital em CAD (versão 2010 ou anterior)
- 9.1.3. Georreferenciamento
- 9.1.4. Orientação pista(s) de pouso e decolagem
- 9.1.5. Orientação pista(s) de táxi
- 9.1.6. Orientação pátio(s)
- 9.1.7. Dimensão pista(s) de pouso e decolagem
- 9.1.8. Dimensão pista(s) de táxi
- 9.1.9. Dimensão pátio(s)
- 9.1.10. Designação pista(s) de pouso e decolagem
- 9.1.11. Designação pista(s) de táxi
- 9.1.12. Designação pátio(s)
- 9.1.13. Limites civis
- 9.1.14. Limites militares
- 9.1.15. Escala
- 9.1.16. Data em todas as folhas
- 9.1.17. Nome do responsável técnico (engenheiro ou arquiteto) em todas as folhas
- 9.1.18. Assinatura do responsável técnico (engenheiro ou arquiteto) em todas as folhas
- 9.1.19. CREA ou CAU do responsável técnico (engenheiro ou arquiteto) em todas as folhas
- 9.1.20. Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) ou Registro de Responsabilidade Técnica (RRT)

10. Segurança e Defesa**10.1. Planta**

- 10.1.1. Formato digital em PDF com assinatura
- 10.1.2. Formato digital em CAD (versão 2010 ou anterior)
- 10.1.3. Georreferenciamento
- 10.1.4. Orientação pista(s) de pouso e decolagem
- 10.1.5. Orientação pista(s) de táxi
- 10.1.6. Orientação pátio(s)
- 10.1.7. Dimensão pista(s) de pouso e decolagem
- 10.1.8. Dimensão pista(s) de táxi
- 10.1.9. Dimensão pátio(s)
- 10.1.10. Designação pista(s) de pouso e decolagem
- 10.1.11. Designação pista(s) de táxi
- 10.1.12. Designação pátio(s)
- 10.1.13. Limites civis
- 10.1.14. Limites militares
- 10.1.15. Instalações que possam implicar modificação na infraestrutura de segurança e defesa de instalação do COMAER
- 10.1.16. Escala
- 10.1.17. Data em todas as folhas
- 10.1.18. Nome do responsável técnico (engenheiro ou arquiteto) em todas as folhas
- 10.1.19. Assinatura do responsável técnico (engenheiro ou arquiteto) em todas as folhas
- 10.1.20. CREA ou CAU do responsável técnico (engenheiro ou arquiteto) em todas as folhas
- 10.1.21. Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) ou Registro de Responsabilidade Técnica (RRT)

11. Defesa Aeroespacial**11.1. Planta**

Data:

ICA 11-3/2018

Assinatura do Representante da AAL ou Representante Legal: _____

Assinatura do Responsável Técnico: _____

- 11.1.1. Formato digital em PDF com assinatura
- 11.1.2. Formato digital em CAD (versão 2007 ou anterior)
- 11.1.3. Georreferenciamento
- 11.1.4. Orientação pista(s) de pouso e decolagem
- 11.1.5. Orientação pista(s) de táxi
- 11.1.6. Orientação pátio(s)
- 11.1.7. Dimensão pista(s) de pouso e decolagem
- 11.1.8. Dimensão pista(s) de táxi
- 11.1.9. Dimensão pátio(s)
- 11.1.10. Designação pista(s) de pouso e decolagem
- 11.1.11. Designação pista(s) de táxi
- 11.1.12. Designação pátio(s)
- 11.1.13. Limites civis
- 11.1.14. Limites militares
- 11.1.15. Escala
- 11.1.16. Data em todas as folhas
- 11.1.17. Nome do responsável técnico (engenheiro ou arquiteto) em todas as folhas
- 11.1.18. Assinatura do responsável técnico (engenheiro ou arquiteto) em todas as folhas
- 11.1.19. CREA ou CAU do responsável técnico (engenheiro ou arquiteto) em todas as folhas
- 11.1.20. Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) ou Registro de Responsabilidade Técnica (RRT)

12. Segurança de Voo

12.1. Documento que aponte informações sobre Segurança de Voo

- 12.1.1. Formato digital em PDF com assinatura
- 12.1.2. Existência de rotas migratórias de espécies-problema em âmbito nacional ou regional
- 12.1.3. Existência de empreendimento ou ambiente natural com alto potencial atrativo de espécies-problema, no entorno do local analisado para implantação de sítio aeroportuário
- 12.1.4. Existência de ecossistema em estado crítico de conservação
- 12.1.5. Critérios de localização de empreendimento atrativo ou com potencial atrativo de fauna na ASA, conforme estabelecidos em normas específicas do CENIPA
- 12.1.6. Data de expedição do documento
- 12.1.7. Nome do responsável pelas informações
- 12.1.8. Assinatura do responsável pelas informações