



**MANUAL DE PROCEDIMENTO**

**MPR/SAR-131-R00**

---

**CERTIFICAÇÃO DE AERONAVEGABILIDADE -  
CERTIFICADOS ESPECIAIS**

---

08/2017



MPR/SAR-131-R00

## REVISÕES

<b>Revisão</b>	<b>Aprovação</b>	<b>Aprovado Por</b>	<b>Modificações da Última Versão</b>
R00	18/08/2017	SAR	Versão Original

## ÍNDICE

- 1) Disposições Preliminares, pág. 5.
  - 1.1) Introdução, pág. 5.
  - 1.2) Revogação, pág. 7.
  - 1.3) Fundamentação, pág. 7.
  - 1.4) Executores dos Processos, pág. 7.
  - 1.5) Elaboração e Revisão, pág. 7.
  - 1.6) Organização do Documento, pág. 7.
- 2) Definições, pág. 9.
  - 2.1) Expressão, pág. 9.
  - 2.2) Sigla, pág. 9.
  - 2.3) Tradução, pág. 9.
- 3) Artefatos, Competências, Sistemas e Documentos Administrativos, pág. 10.
  - 3.1) Artefatos, pág. 10.
  - 3.2) Competências, pág. 11.
  - 3.3) Sistemas, pág. 11.
  - 3.4) Documentos e Processos Administrativos, pág. 12.
- 4) Procedimentos Referenciados, pág. 13.
- 5) Procedimentos, pág. 14.
  - 5.1) Coordenar Emissão de CAARF, pág. 14.
  - 5.2) Emitir CAARF, pág. 18.
  - 5.3) Coordenar Emissão de CAE, pág. 23.
  - 5.4) Emitir Certificado de Aeronavegabilidade para Exportação, pág. 29.
  - 5.5) Realizar Vistoria para Entrega do Certificate Of Airworthiness FAA, pág. 35.
- 6) Disposições Finais, pág. 39.

## **PARTICIPAÇÃO NA EXECUÇÃO DOS PROCESSOS**

### **GRUPOS ORGANIZACIONAIS**

#### **a) GTAI - CIP**

- 1) Coordenar Emissão de CAARF
- 2) Coordenar Emissão de CAE
- 3) Emitir CAARF
- 4) Emitir Certificado de Aeronavegabilidade para Exportação
- 5) Realizar Vistoria para Entrega do Certificate Of Airworthiness FAA

#### **b) GTAI - Líder de Inspeção**

- 1) Coordenar Emissão de CAARF
- 2) Coordenar Emissão de CAE

# 1. DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

## 1.1 INTRODUÇÃO

Este manual descreve procedimentos e exigências mantidos pela Superintendência de Aeronavegabilidade em relação à emissão de alguns certificados de aeronavegabilidade especiais: de aeronave recém-fabricada, (CAARF), de aeronavegabilidade para exportação (CAE) e de aeronavegabilidade para a FAA.

### 1.1.1 Papéis e responsabilidades

A Gerência Técnica de Auditoria e Inspeção (GTAI/SAR) processa a emissão de certificados ou aprovações de aeronavegabilidade conforme previstos no Regimento Interno da ANAC, aprovado através da Resolução nº 381, de 14 de junho de 2016.

O Art. 35 do Regimento Interno estabelece que compete à Superintendência de Aeronavegabilidade:

I - submeter à Diretoria, no que tange a aeronavegabilidade, ruído e emissões de produtos aeronáuticos, proposta de ato normativo e parecer relativos às seguintes matérias:

...e) certificação de aeronavegabilidade, incluindo aprovação de aeronavegabilidade para exportação;

IV - emitir, suspender e extinguir certificado de matrícula e certificado de aeronavegabilidade, padrão ou especial;

V - emitir aprovação de aeronavegabilidade para exportação;

IX - avaliar pedido de cancelamento, suspensão e/ou cassação de qualquer certificado emitido;

O Regulamento Brasileiro de Aviação Civil - RBAC 21 define os certificados de aeronavegabilidade:

#### 21.175 Classificação dos certificados de aeronavegabilidade

(a) Certificados de aeronavegabilidade padrão são certificados de aeronavegabilidade emitidos para aeronaves de tipo certificado nas categorias normal, utilidade, acrobática, transporte regional ou transporte ou, ainda, para balões livres tripulados e para aeronaves de classe especial.

(b) Certificados de aeronavegabilidade especiais são os certificados de aeronavegabilidade emitidos para aeronaves categorias primária, restrita, leve esportiva e os certificados de aeronavegabilidade provisórios. Compreendem, ainda, os certificados de aeronavegabilidade para aeronaves recém-fabricadas, as autorizações especiais de voo e os certificados de autorização de voo experimental.

O RBAC 21 ainda define em seu item 21.190-I as disposições para emissão do CAARF e na subparte L os requisitos para emissão do CAE.

A emissão da aprovação de aeronavegabilidade para o FAA é regida pelo FAA ORDER 8130.2H ou revisão posterior que venha a substituí-lo.

#### 1.1.2. Políticas e Diretrizes

A Lei nº 7.565, de 19 de dezembro de 1986 (Código Brasileiro de Aeronáutica – CBAer), determina no CAPÍTULO II - Da Nacionalidade, Matrícula e Aeronavegabilidade que compete à autoridade aeronáutica em relação ao Certificado de Aeronavegabilidade:

Art. 114. Nenhuma aeronave poderá ser autorizada para o voo sem a prévia expedição do correspondente certificado de aeronavegabilidade que só será válido durante o prazo estipulado e enquanto observadas as condições obrigatórias nele mencionadas (artigos 20 e 68, § 2º).

§ 1º São estabelecidos em regulamento os requisitos, condições e provas necessários à obtenção ou renovação do certificado, assim como o prazo de vigência e casos de suspensão ou cassação.

§ 2º Poderão ser convalidados os certificados estrangeiros de aeronavegabilidade que atendam aos requisitos previstos no regulamento de que trata o parágrafo anterior, e às condições aceitas internacionalmente.

A Portaria Nº 98, de 19 de Janeiro de 2016 estabelece objetivos e indicadores estratégicos para a ANAC. Associados ao tema deste MPR destacam-se os objetivos 02.02 Garantir serviços de qualidade a partir de uma cultura orientada ao cliente e à transparência e o 02.08 Ampliar a eficiência e a eficácia nos processos de certificação.

#### 1.1.3 Processos

O MPR estabelece, no âmbito da Superintendência de Aeronavegabilidade - SAR, os seguintes processos de trabalho:

- a) Coordenar Emissão de CAARF.
- b) Emitir CAARF.
- c) Coordenar Emissão de CAE.
- d) Emitir Certificado de Aeronavegabilidade para Exportação.

e) Realizar Vistoria para Entrega do Certificate Of Airworthiness FAA.

## 1.2 REVOGAÇÃO

Item não aplicável.

## 1.3 FUNDAMENTAÇÃO

A Resolução nº 381, de 14 de junho de 2016, art. 35 e alterações posteriores estabelece as responsabilidades da superintendência de aeronavegabilidade, dentre elas as de emissão de certificados de aeronavegabilidade.

## 1.4 EXECUTORES DOS PROCESSOS

Os procedimentos contidos neste documento aplicam-se aos servidores integrantes das seguintes áreas organizacionais:

<b>Grupo Organizacional</b>	<b>Descrição</b>
GTAI - CIP	Grupo de Inspeção de Produto da GTAI/SAR, responsável, entre outros, pela execução de vistorias e processamento de certificados de aeronavegabilidade de aeronaves experimentais protótipos.
GTAI - Líder de Inspeção	Servidor designado pelo GTAI para coordenar o grupo de inspeção na GTAI/GGCP/SAR, entre outras atividades.

## 1.5 ELABORAÇÃO E REVISÃO

O processo que resulta na aprovação ou alteração deste MPR é de responsabilidade da Superintendência de Aeronavegabilidade - SAR. Em caso de sugestões de revisão, deve-se procurá-la para que sejam iniciadas as providências cabíveis.

Compete ao Superintendente de Aeronavegabilidade aprovar todas as revisões deste MPR.

## 1.6 ORGANIZAÇÃO DO DOCUMENTO

O capítulo 2 apresenta as principais definições utilizadas no âmbito deste MPR, e deve ser visto integralmente antes da leitura de capítulos posteriores.

O capítulo 3 apresenta as competências, os artefatos e os sistemas envolvidos na execução dos processos deste manual, em ordem relativamente cronológica.

O capítulo 4 apresenta os processos de trabalho. Para encontrar um processo específico, deve-se procurar sua respectiva página no índice contido no início do documento. Os processos estão ordenados em etapas. Cada etapa é contida em uma tabela, que possui em si todas as informações necessárias para sua realização. São elas, respectivamente:

- a) o título da etapa;
- b) a descrição da forma de execução da etapa;
- c) as competências necessárias para a execução da etapa;
- d) os artefatos necessários para a execução da etapa;
- e) os sistemas necessários para a execução da etapa (incluindo, bases de dados em forma de arquivo, se existente);
- f) os documentos e processos administrativos que precisam ser elaborados durante a execução da etapa;
- g) instruções para as próximas etapas; e
- h) as áreas ou grupos organizacionais responsáveis por executar a etapa.

O capítulo 5 apresenta as disposições finais do documento, que trata das ações a serem realizadas em casos não previstos.

Por último, é importante comunicar que este documento foi gerado automaticamente. São recuperados dados sobre as etapas e sua sequência, as definições, os grupos, as áreas organizacionais, os artefatos, as competências, os sistemas, entre outros, para os processos de trabalho aqui apresentados, de forma que alguma mecanicidade na apresentação das informações pode ser percebida. O documento sempre apresenta as informações mais atualizadas de nomes e siglas de grupos, áreas, artefatos, termos, sistemas e suas definições, conforme informação disponível na base de dados, independente da data de assinatura do documento. Informações sobre etapas, seu detalhamento, a sequência entre etapas, responsáveis pelas etapas, artefatos, competências e sistemas associados a etapas, assim como seus nomes e os nomes de seus processos têm suas definições idênticas à da data de assinatura do documento.



## 2. DEFINIÇÕES

As tabelas abaixo apresentam as definições necessárias para o entendimento deste Manual de Procedimento, separadas pelo tipo.

### 2.1 Expressão

<b>Definição</b>	<b>Significado</b>
Autoridade de Aviação Civil – AAC	Significa qualquer agente público da ANAC executando atividades atribuídas e de competência da ANAC.

### 2.2 Siglas

<b>Definição</b>	<b>Significado</b>
CAARF	Certificado de Aeronavegabilidade de Aeronave Recém-fabricada
CAE	Certificado de Aeronavegabilidade para Exportação
COP	Certificado de Organização de Produção
FAA	Federal Aviation Administration
NC	Não Conformidade
PCA	Profissional Credenciado em Aeronavegabilidade
PCF	Profissional Credenciado em Fabricação
SIGAI	Sistema de Gerenciamento de Atividades de Inspeção
STPC	Solicitação de Trabalho de Profissional Credenciado
TFAC	Taxa de Fiscalização da Aviação Civil

### 2.3 Tradução

<b>Definição</b>	<b>Significado</b>
Certificate Of Airworthiness	Certificado de Aeronavegabilidade

### 3. ARTEFATOS, COMPETÊNCIAS, SISTEMAS E DOCUMENTOS ADMINISTRATIVOS

Abaixo se encontram as listas dos artefatos, competências, sistemas e documentos administrativos que o executor necessita consultar, preencher, analisar ou elaborar para executar os processos deste MPR. As etapas descritas no capítulo seguinte indicam onde usar cada um deles.

As competências devem ser adquiridas por meio de capacitação ou outros instrumentos e os artefatos se encontram no módulo "Artefatos" do sistema GFT - Gerenciador de Fluxos de Trabalho.

#### 3.1 ARTEFATOS

Nome	Descrição
Anacs Export Certificate Of Airworthiness Deviations Acceptance - AIRCRAFT MODEL - SERIAL NUMBER	E-mail padrão para consulta à AAC do país importador sobre a aceitação de exceções.
Anacs Export Certificate Of Airworthiness Deviations Corrections - AIRCRAFT MODEL - SERIAL NUMBER	E-mail padrão para informar à AAC do país importador que as NC foram resolvidas.
E-Mail Padrão de Informação de Negativa da AAC - CAE	E-mail padrão de informação ao requerente da negativa da AAC do país importador para processo de exportação pretendido.
Encerramento do Processo de Emissão de CAARF	E-mail padrão para informação quanto ao encerramento do processo de emissão de CAARF.
Encerramento do Processo de Exportação	E-mail padrão para informar ao requerente que o CAE não será emitido.
F-100-06	Requerimento para Emissão de Certificado de Aeronavegabilidade.
F-100-12	Modelo de Certificado de Aeronavegabilidade para Exportação
F-100-39	Laudo de vistoria de aeronave.
F-100-75	Lista de Verificação para Emissão de CAE;
F-100-76	Lista de Verificações para CAARF.
Flight Standards DEVIATIONS	E-mail padrão para informar à FAA sobre NC encontradas e consultar sobre a aceitação das mesmas.
Flight Standards DEVIATIONS CORRECTIONS	E-mail padrão para informar à FAA que os desvios foram corrigidos.
Import Requirements And Acceptance Request	E-mail para consulta formal à AAC sobre aceitação de processo de exportação de aeronave.

Negativa da FAA para Aceitação de Desvios	E-mail padrão para informar ao requerente que a FAA não aceitou os desvios e questionar se os mesmos serão corrigidos.
Negativa de AAC País Importador para Aceitação de Desvios	E-mail padrão para informar ao requerente que a exceção não foi aceita pela AAC do país importador.
Relatório de Inspeção - F-300-10	Relatório de inspeção (F-300-10I) utilizado quando a inspeção de primeiro artigo é uma aeronave.

### 3.2 COMPETÊNCIAS

Para que os processos de trabalho contidos neste MPR possam ser realizados com qualidade e efetividade, é importante que as pessoas que venham a executá-los possuam um determinado conjunto de competências. No capítulo 5, as competências específicas que o executor de cada etapa de cada processo de trabalho deve possuir são apresentadas. A seguir, encontra-se uma lista geral das competências contidas em todos os processos de trabalho deste MPR e a indicação de qual área ou grupo organizacional as necessitam:

Competência	Áreas e Grupos
Analisa atentamente documentação enviada pelo fabricante de produto aeronáutico brasileiro visando a emissão de certificado de aeronavegabilidade, segundo os regulamentos vigentes.	GTAI - Líder de Inspeção

### 3.3 SISTEMAS

Nome	Descrição	Acesso
SACI	Sistema Integrado de Informações da Aviação Civil	<a href="https://sistemas.anac.gov.br/saci/">https://sistemas.anac.gov.br/saci/</a>
SEI	Sistema Eletrônico de Informação.	<a href="https://sistemas.anac.gov.br/sei">https://sistemas.anac.gov.br/sei</a>
SIGAI - Sistema de Gerenciamento de Atividades de Inspeção	Sistema utilizado para controlar registros de entradas e gerar número de certificados de aeronavegabilidade especiais (previstos pelo RBAC 21.175(b)), a saber: CAE – Certificado de Aeronavegabilidade para Exportação; AEV – Autorização Especial de Voo;	\\svcsp1502\SIGAI\SIGAI.ACCDR

	CAVE – Certificado de Autorização de Voo Experimental; CAARF – Certificado de Aeronavegabilidade para Aeronaves Recém-Fabricadas. Este sistema também controla as atividades de Conformidades.	
--	--	--

### **3.4 DOCUMENTOS E PROCESSOS ADMINISTRATIVOS ELABORADOS NESTE MANUAL**

Não há documentos ou processos administrativos a serem elaborados neste MPR.

## **4. PROCEDIMENTOS REFERENCIADOS**

Procedimentos referenciados são processos de trabalho publicados em outro MPR que têm relação com os processos de trabalho publicados por este manual. Este MPR não possui nenhum processo de trabalho referenciado.

## 5. PROCEDIMENTOS

Este capítulo apresenta todos os processos de trabalho deste MPR. Para encontrar um processo específico, utilize o índice nas páginas iniciais deste documento. Ao final de cada etapa encontram-se descritas as orientações necessárias à continuidade da execução do processo. O presente MPR também está disponível de forma mais conveniente em versão eletrônica, onde pode(m) ser obtido(s) o(s) artefato(s) e outras informações sobre o processo.

### 5.1 Coordenar Emissão de CAARF

Este processo descreve as etapas necessárias para a coordenação de emissão de CAARF desde o recebimento da solicitação de CAARF até a designação de equipe ANAC ou PCF para a vistoria.

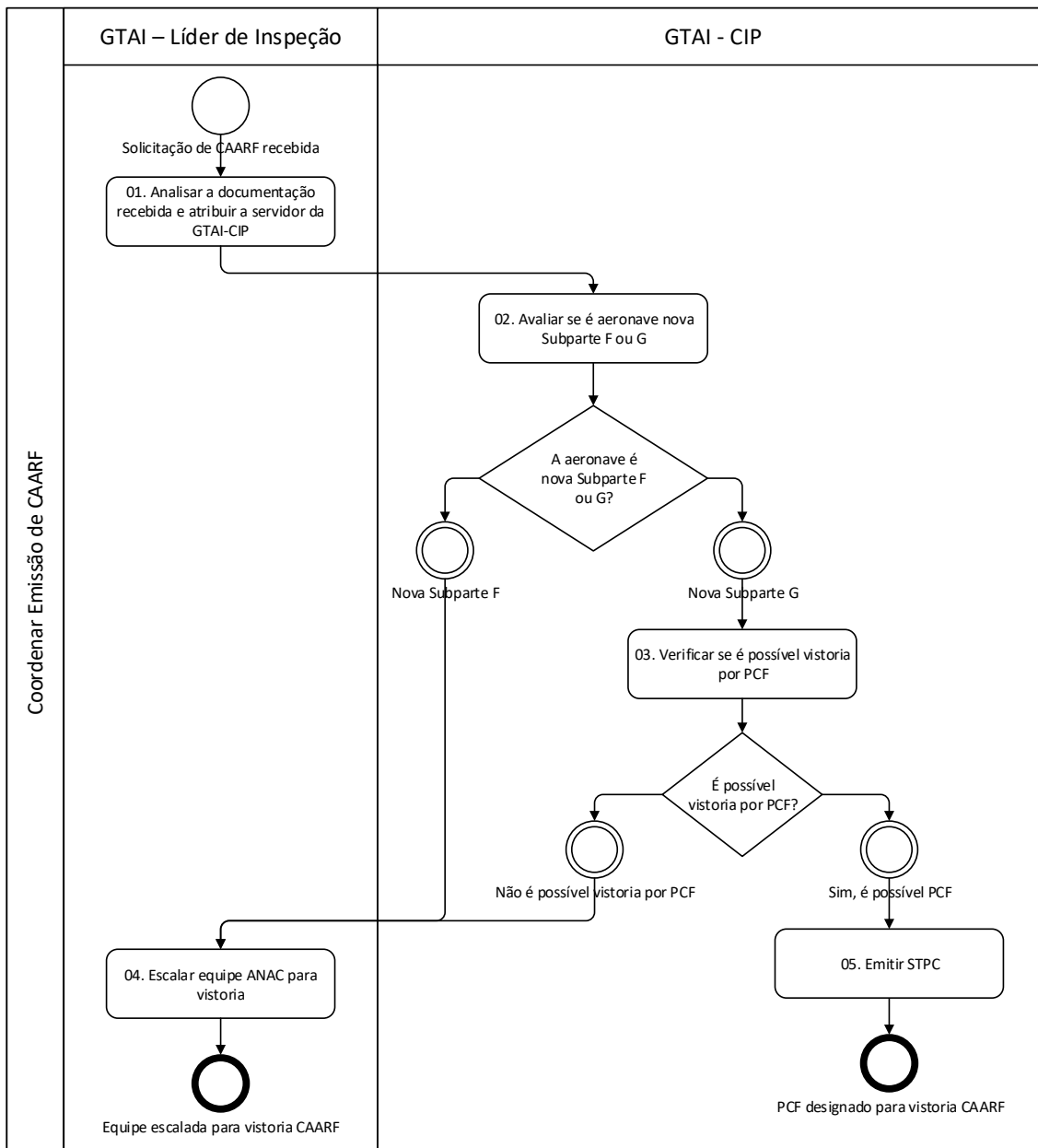
O processo contém, ao todo, 5 etapas. A situação que inicia o processo, chamada de evento de início, foi descrita como: "Solicitação de CAARF recebida", portanto, este processo deve ser executado sempre que este evento acontecer. Da mesma forma, o processo é considerado concluído quando alcança algum de seus eventos de fim. Os eventos de fim descritos para esse processo são:

- a) PCF designado para vistoria CAARF.
- b) Equipe escalada para vistoria CAARF.

Os grupos envolvidos na execução deste processo são: GTAI - CIP, GTAI - Líder de Inspeção.

Para que este processo seja executado de forma apropriada, é necessário que o(s) executor(es) possuam a seguinte competência: (1) Analisa atentamente documentação enviada pelo fabricante de produto aeronáutico brasileiro visando a emissão de certificado de aeronavegabilidade, segundo os regulamentos vigentes.

Abaixo se encontra(m) a(s) etapa(s) a ser(em) realizada(s) na execução deste processo e o diagrama do fluxo.



### 01. Analisar a documentação recebida e atribuir a servidor da GTAI-CIP

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO: GTAI - Líder de Inspeção.

DETALHAMENTO: 1- Deve ser verificado se o Fabricante de Produto Aeronáutico Brasileiro efetuou o pedido contendo os seguintes documentos:

- a. Carta de solicitação identificando o propósito do pedido, bem como disponibilidade da aeronave e local para a vistoria.
- b. Requerimento F-100-06 devidamente preenchido, conforme orientação do formulário.
- c. Cópia da TFAC de Vistoria.

<p>d. Cópia do comprovante de pagamento da TFAC de Vistoria.</p> <p>e. Cópia da TFAC do Certificado.</p> <p>f. Cópia do comprovante de pagamento da TFAC do Certificado.</p> <p>2- Deve ser verificado se a Secretaria da GTAI preencheu os campos pertinentes do pedido no SIGAI.</p> <p>3- Deve ser verificado se foi feito a alocação das TFAC no SEI.</p> <p>4- Verificar a disponibilidade de servidores em sede para dar andamento ao processo.</p> <p>2- Atribuir processo, através do SEI, ao servidor selecionado.</p> <p>3- A Atividade é registrada no arquivo \\spcdf1003\File Server 1\TrabGGCP\GGCP\GTAI\Uso Secretaria\1 Secretaria Técnica\Distribuição de Tarefas 2017.xlsx no nome do servidor designado.</p>
<p><b>COMPETÊNCIAS:</b></p> <p>- Analisa atentamente documentação enviada pelo fabricante de produto aeronáutico brasileiro visando a emissão de certificado de aeronavegabilidade, segundo os regulamentos vigentes.</p>
<p><b>SISTEMAS USADOS NESTA ATIVIDADE:</b> SEI, SIGAI - Sistema de Gerenciamento de Atividades de Inspeção.</p>
<p><b>CONTINUIDADE:</b> deve-se seguir para a etapa "02. Avaliar se é aeronave nova Subparte F ou G".</p>

<p><b>02. Avaliar se é aeronave nova Subparte F ou G</b></p>
<p><b>RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO:</b> GTAI - CIP.</p>
<p><b>DETALHAMENTO:</b> Deve ser verificado junto à GTAI/COP se a linha de produção da aeronave é Subparte F ou G.</p> <p>Caso seja F, somente a ANAC pode realizar a vistoria.</p> <p>Caso seja G, a ANAC pode utilizar PCF devidamente credenciado da empresa para a realização da vistoria.</p>
<p><b>CONTINUIDADE:</b> caso a resposta para a pergunta "A aeronave é nova Subparte F ou G?" seja "nova Subparte G", deve-se seguir para a etapa "03. Verificar se é possível vistoria por PCF". Caso a resposta seja "nova Subparte F", deve-se seguir para a etapa "04. Escalar equipe ANAC para vistoria".</p>

<p><b>03. Verificar se é possível vistoria por PCF</b></p>
<p><b>RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO:</b> GTAI - CIP.</p>
<p><b>DETALHAMENTO:</b> 1- Caso a linha de produção da empresa seja Subparte G, a indicação de PCF para realizar a vistoria deve constar na carta referida no passo 1.</p> <p>2- Caso a empresa não tenha disponibilidade de indicar PCF, a vistoria deve ser feita pela ANAC.</p>
<p><b>SISTEMAS USADOS NESTA ATIVIDADE:</b> SEI.</p>
<p><b>CONTINUIDADE:</b> caso a resposta para a pergunta "É possível vistoria por PCF?" seja "sim, é possível PCF", deve-se seguir para a etapa "05. Emitir STPC". Caso a resposta seja "não é possível vistoria por PCF", deve-se seguir para a etapa "04. Escalar equipe ANAC para vistoria".</p>



**04. Escalar equipe ANAC para vistoria**

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO: GTAI - Líder de Inspeção.

DETALHAMENTO: 1- Caso a vistoria seja designada para a ANAC, o Líder da GTAI/CIP escala a equipe conforme disponibilidade de pessoal e ordem de atividades realizadas na escala de missões.

2- Preencher a o arquivo \\spcdf1003\File Server 1\TrabGGCP\GGCP\GTAI\Uso Secretaria\ESCALA\_2017.xlsx com os nomes dos escalados.

3- Preencher o SIGAI com os nomes dos escalados nos campos pertinentes a essa etapa.

SISTEMAS USADOS NESTA ATIVIDADE: SEI, SIGAI - Sistema de Gerenciamento de Atividades de Inspeção.

CONTINUIDADE: esta etapa finaliza o procedimento.

**05. Emitir STPC**

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO: GTAI - CIP.

DETALHAMENTO: 1- Emitir a Solicitação de Trabalho de Profissional Credenciado - STPC, conforme modelo estabelecido no SEI.

2- Preencher os campos pertinentes da etapa no SIGAI.

SISTEMAS USADOS NESTA ATIVIDADE: SEI, SIGAI - Sistema de Gerenciamento de Atividades de Inspeção.

CONTINUIDADE: esta etapa finaliza o procedimento.

## 5.2 Emitir CAARF

Este processo descreve as etapas necessárias para a emissão de CAARF desde o momento em que a equipe é designada até a elaboração da minuta do certificado ou aviso da impossibilidade de sua emissão ao requerente.

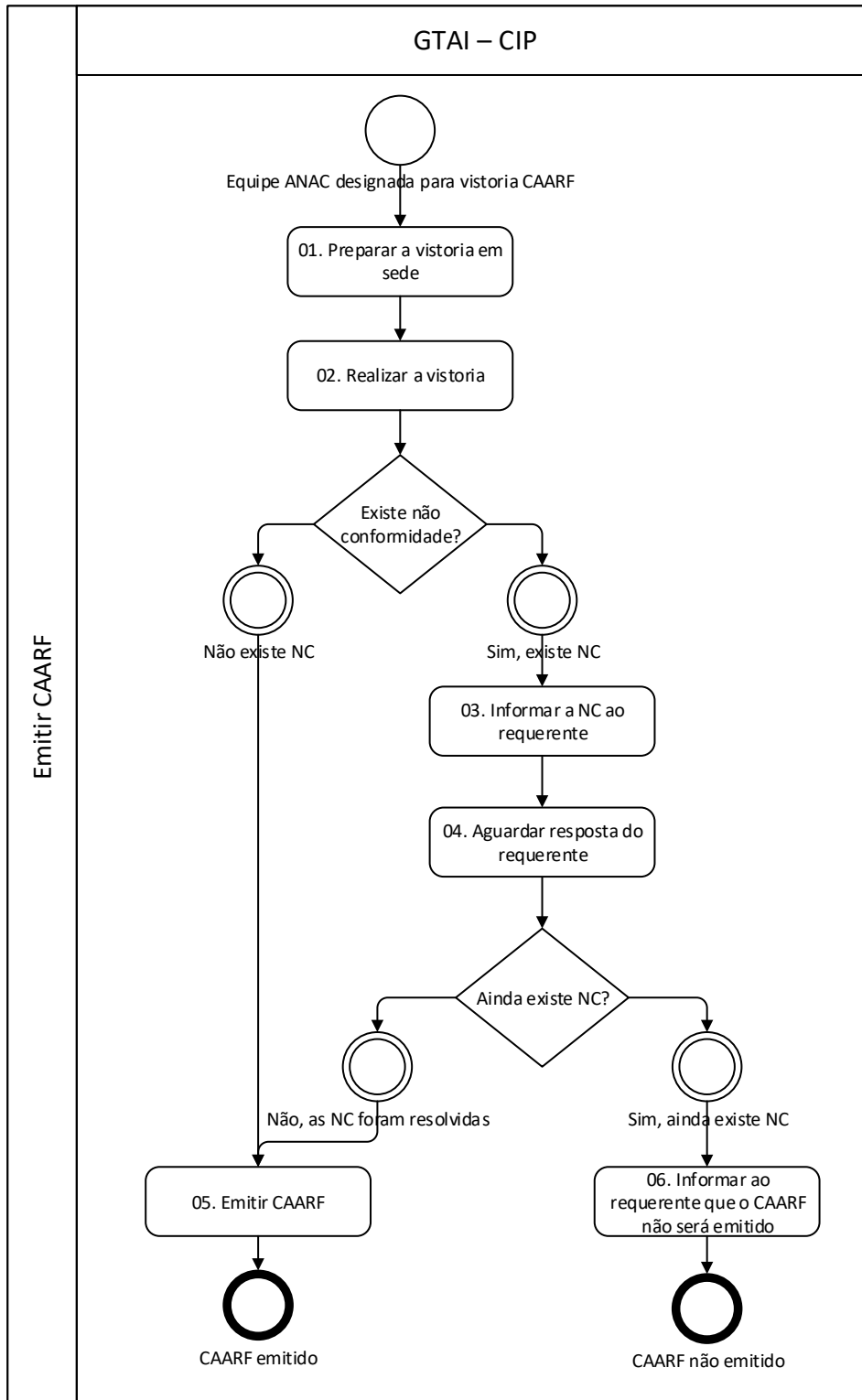
O processo contém, ao todo, 6 etapas. A situação que inicia o processo, chamada de evento de início, foi descrita como: "Equipe ANAC designada para vistoria CAARF", portanto, este processo deve ser executado sempre que este evento acontecer. Da mesma forma, o processo é considerado concluído quando alcança algum de seus eventos de fim. Os eventos de fim descritos para esse processo são:

- a) CAARF emitido.
- b) CAARF não emitido.

O grupo envolvido na execução deste processo é: GTAI - CIP.

Para que esse procedimento seja executado de forma apropriada, o executor irá necessitar dos seguintes artefatos: "Encerramento do Processo de Emissão de CAARF", "F-100-06", "F-100-39", "F-100-76", "Relatório de Inspeção - F-300-10".

Abaixo se encontra(m) a(s) etapa(s) a ser(em) realizada(s) na execução deste processo e o diagrama do fluxo.



## 01. Preparar a vistoria em sede

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO: GTAI - CIP.

DETALHAMENTO: A equipe designada para realizar a vistoria deve preparar a documentação necessária, conforme Parte A do F-100-76 - Lista de Verificações para CAARF.

ARTEFATOS USADOS NESTA ATIVIDADE: F-100-76.

SISTEMAS USADOS NESTA ATIVIDADE: SIGAI - Sistema de Gerenciamento de Atividades de Inspeção, SEI.

CONTINUIDADE: deve-se seguir para a etapa "02. Realizar a vistoria".

## 02. Realizar a vistoria

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO: GTAI - CIP.

DETALHAMENTO: A equipe designada deve realizar a vistoria conforme Partes B, C e D do F-100-76 - Lista de Verificações para CAARF, preenchendo seus campos pertinentes à medida que decorrem os eventos da vistoria.

Ao final a equipe deve:

- 1- Preencher o F-300-10 - Relatório de Inspeção, onde são registrados todos os dados de identificação da vistoria, bem como listadas as eventuais não conformidades encontradas durante o processo.
- 2- Preencher o F-100-39 - Laudo de Vistoria.

ARTEFATOS USADOS NESTA ATIVIDADE: F-100-39, Relatório de Inspeção - F-300-10, F-100-76.

SISTEMAS USADOS NESTA ATIVIDADE: SACI, SIGAI - Sistema de Gerenciamento de Atividades de Inspeção, SEI.

CONTINUIDADE: caso a resposta para a pergunta "Existe não conformidade?" seja "sim, existe NC", deve-se seguir para a etapa "03. Informar a NC ao requerente". Caso a resposta seja "não existe NC", deve-se seguir para a etapa "05. Emitir CAARF".

## 03. Informar a NC ao requerente

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO: GTAI - CIP.

DETALHAMENTO: Ao final da vistoria, a equipe deve apresentar o F-300-10 - Relatório de Inspeção ao requerente, informando as não conformidades encontradas e colhendo sua identificação e assinatura, que comprovam o recebimento, no campo 16 do formulário. Adicionalmente, o Coordenador de Produção da empresa deverá ser informado sobre as não conformidades encontradas.

ARTEFATOS USADOS NESTA ATIVIDADE: Relatório de Inspeção - F-300-10.

CONTINUIDADE: deve-se seguir para a etapa "04. Aguardar resposta do requerente".

## 04. Aguardar resposta do requerente

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO: GTAI - CIP.

DETALHAMENTO: Após o recebimento do F-300-10 - Relatório de Inspeção, o requerente deve se manifestar quanto à correção ou não das não conformidades encontradas. O CAARF só poderá ser emitida caso todas as não conformidades sejam solucionadas. A tratativa de resolução das não conformidades devem ser registradas no Campo 11 do F-300-10 - Relatório de Inspeção.

SISTEMAS USADOS NESTA ATIVIDADE: SEI.
CONTINUIDADE: caso a resposta para a pergunta "Ainda existe NC?" seja "sim, ainda existe NC", deve-se seguir para a etapa "06. Informar ao requerente que o CAARF não será emitido". Caso a resposta seja "não, as NC foram resolvidas", deve-se seguir para a etapa "05. Emitir CAARF".

<b>05. Emitir CAARF</b>
RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO: GTAI - CIP.
DETALHAMENTO: Após comprovadas as soluções para as não conformidades encontradas, a equipe designada deve: 1- Fechar a Parte IV do F-100-06 - Requerimento para Emissão de Certificado de Aeronavegabilidade. 2- Preencher os dados da vistoria no SACI. 3- Atualizar os campos pertinentes do SIGAI. 4- Elaborar o draft do CAARF. 5- Encaminhar o draft para conferência. 6- Arquivar os documentos necessários para arquivo, a saber: (a) Documentos originais: (1) Requerimento para CAARF (F-100-06); (2) Relatório de Inspeção (F-300-10); e (3) Laudo de Vistoria de Aeronave (F-100-39). (b) Documentos em cópia: (1) CAARF (F-100-05). (2) Relatório Final de Inspeção, o qual deve conter: (i) Liberação para voo de produção; (ii) Teste em Voo (Flight Test) ou Voo de Produção; (iii) Ficha de Peso e Balanceamento da aeronave; (iv) Certificados de conformidade emitidos pelo setor de qualidade do fabricante; (v) Certificados de exportação dos grandes componentes (motor, hélice, Auxiliary Power Unit - APU, etc.); e (vi) Registro das medições e testes realizados durante o processo de produção. 7- Informar à secretaria da GTAI que o CAARF está pronto para impressão e assinatura.
ARTEFATOS USADOS NESTA ATIVIDADE: F-100-06.
SISTEMAS USADOS NESTA ATIVIDADE: SACI, SIGAI - Sistema de Gerenciamento de Atividades de Inspeção, SEI.
CONTINUIDADE: esta etapa finaliza o procedimento.

<b>06. Informar ao requerente que o CAARF não será emitido</b>
RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO: GTAI - CIP.
DETALHAMENTO: Em virtude da manifestação do requerente quanto à impossibilidade de resolução das não conformidades, este deve ser notificado quanto à não emissão do CAARF, conforme e-mail padrão Encerramento do processo de emissão de CAARF.oft
ARTEFATOS USADOS NESTA ATIVIDADE: Encerramento do Processo de Emissão de CAARF.
SISTEMAS USADOS NESTA ATIVIDADE: SEI.
CONTINUIDADE: esta etapa finaliza o procedimento.

### 5.3 Coordenar Emissão de CAE

Este processo descreve o procedimento para coordenar emissão de CAE, desde o recebimento da solicitação do requerente, avaliando a previsão de aceitação de CAE em acordo bilateral, verificando a possibilidade de emissão de CAE sem vistoria, com vistoria por PCA ou por equipe ANAC.

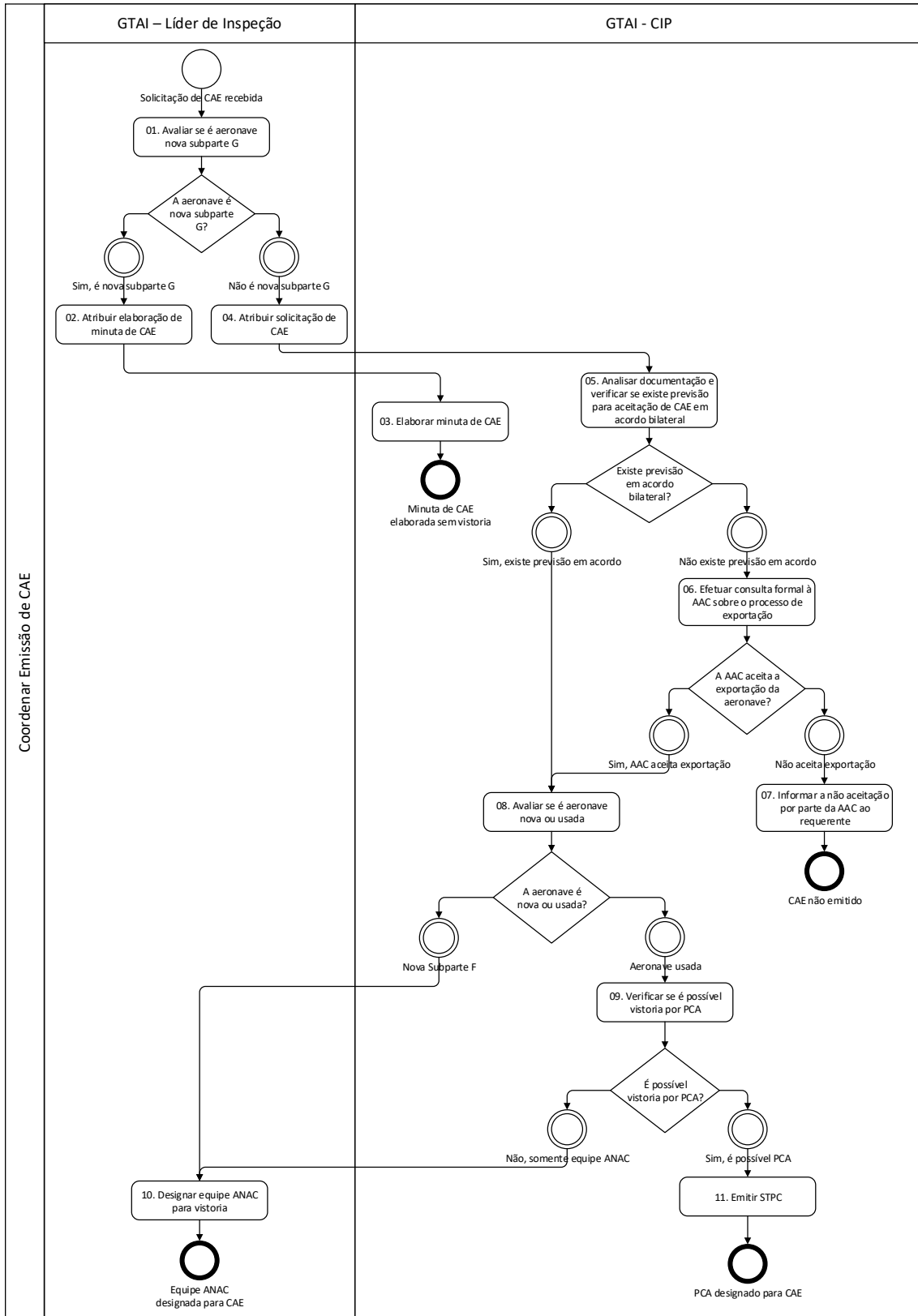
O processo contém, ao todo, 11 etapas. A situação que inicia o processo, chamada de evento de início, foi descrita como: "Solicitação de CAE recebida", portanto, este processo deve ser executado sempre que este evento acontecer. Da mesma forma, o processo é considerado concluído quando alcança algum de seus eventos de fim. Os eventos de fim descritos para esse processo são:

- a) Minuta de CAE elaborada sem vistoria.
- b) CAE não emitido.
- c) PCA designado para CAE.
- d) Equipe ANAC designada para CAE.

Os grupos envolvidos na execução deste processo são: GTAI - CIP, GTAI - Líder de Inspeção.

Para que esse procedimento seja executado de forma apropriada, o executor irá necessitar dos seguintes artefatos: "E-Mail Padrão de Informação de Negativa da AAC - CAE", "F-100-12", "Import Requirements And Acceptance Request".

Abaixo se encontra(m) a(s) etapa(s) a ser(em) realizada(s) na execução deste processo e o diagrama do fluxo.



## 01. Avaliar se é aeronave nova subparte G

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO: GTAI - Líder de Inspeção.

DETALHAMENTO: Ao receber o pedido, o Líder da GTAI deve verificar no Requerimento F-100-06, Parte I, Campo I.1 a que tipo de produto se refere o pedido.

Caso seja Aeronave Nova, com base no Certificado de Organização de Produção - COP da empresa, deve identificar se o modelo de aeronave está contemplado no COP.

Caso positivo, deve seguir para a atividade "02", se não, seguir para a atividade "04".

Deve ser verificado se o Fabricante de Produto Aeronáutico Brasileiro efetuou o pedido contendo os seguintes documentos:

- 1- Carta de solicitação identificando o propósito do pedido.
- 2- Requerimento F-100-06 devidamente preenchido, conforme orientação do formulário.
- 3- Cópia da TFAC do Certificado
- 4- Cópia do comprovante de pagamento da TFAC do Certificado

Caso o modelo não esteja no COP, deve atribuir a algum servidor da GTAI-CIP a continuidade do processo.

Observação: discricionariamente, o GTAI/líder de inspeção poderá determinar que um processo de exportação siga a etapa 04, mesmo que a aeronave seja nova subparte G.

SISTEMAS USADOS NESTA ATIVIDADE: SEI.

CONTINUIDADE: caso a resposta para a pergunta "A aeronave é nova subparte G?" seja "não é nova subparte G", deve-se seguir para a etapa "04. Atribuir solicitação de CAE". Caso a resposta seja "sim, é nova subparte G", deve-se seguir para a etapa "02. Atribuir elaboração de minuta de CAE".

## 02. Atribuir elaboração de minuta de CAE

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO: GTAI - Líder de Inspeção.

DETALHAMENTO: O líder da GTAI-CIP deve atribuir o processo a servidor da equipe GTAI-CIP, a fim de que seja feita a elaboração do CAE.

SISTEMAS USADOS NESTA ATIVIDADE: SEI.

CONTINUIDADE: deve-se seguir para a etapa "03. Elaborar minuta de CAE".

## 03. Elaborar minuta de CAE

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO: GTAI - CIP.

DETALHAMENTO: Para Aeronaves novas produzidas na Subparte G do RBAC 21, deve ser elaborada a minuta de CAE através do artefato "F-100-12" - Certificado de Aeronavegabilidade para Exportação, conforme dados constantes no requerimento F-100-06 e acordos internacionais vigentes.

Devem ser preenchidos os campos pertinentes do pedido no SIGAI - Sistema de Gerenciamento de Atividades de Inspeção.

Deve ser feita a alocação das TFAC no SEI.

ARTEFATOS USADOS NESTA ATIVIDADE: F-100-12.

SISTEMAS USADOS NESTA ATIVIDADE: SIGAI - Sistema de Gerenciamento de Atividades de Inspeção, SEI.

CONTINUIDADE: esta etapa finaliza o procedimento.



**04. Atribuir solicitação de CAE**

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO: GTAI - Líder de Inspeção.

DETALHAMENTO: 1- O líder da GTAI-CIP verifica a disponibilidade de servidores e a atividade é atribuída no SEI.

2- A Atividade é registrada no arquivo \\spcdf1003\File Server 1\TrabGGCP\GGCP\GTAI\Uso Secretaria\1 Secretaria Técnica\Distribuição de Tarefas 2017.xlsx no nome do servidor designado.

SISTEMAS USADOS NESTA ATIVIDADE: SEI.

CONTINUIDADE: deve-se seguir para a etapa "05. Analisar documentação e verificar se existe previsão para aceitação de CAE em acordo bilateral".

**05. Analisar documentação e verificar se existe previsão para aceitação de CAE em acordo bilateral**

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO: GTAI - CIP.

DETALHAMENTO: O servidor designado deve analisar em <http://www2.anac.gov.br/certificacao/Acordos/Acordos.asp> se há acordo bilateral vigente com o país importador.

Em caso positivo, deve ser verificado se este acordo contempla a aceitação de exportação. Caso não exista acordo, deve ser verificado se faz parte dos documentos apresentados no pedido a Carta de Aceitação emitida pela Autoridade de Aviação Civil do País Importador, que deve contemplar os requisitos de importação.

SISTEMAS USADOS NESTA ATIVIDADE: SEI.

CONTINUIDADE: caso a resposta para a pergunta "Existe previsão em acordo bilateral?" seja "sim, existe previsão em acordo", deve-se seguir para a etapa "08. Avaliar se é aeronave nova ou usada". Caso a resposta seja "não existe previsão em acordo", deve-se seguir para a etapa "06. Efetuar consulta formal à AAC sobre o processo de exportação".

**06. Efetuar consulta formal à AAC sobre o processo de exportação**

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO: GTAI - CIP.

DETALHAMENTO: Caso não exista acordo internacional vigente que contemple a atividade de aceitação de exportação de aeronaves novas e/ou usadas e não tenha sido apresentada no pedido inicial uma Carta de Aceitação emitida pela Autoridade de Aviação Civil do País Importador, esta Autoridade deve ser consultada para fins de se obter a aceitação formal do pedido de exportação.

Esta ação é feita utilizando-se o artefato "Import Requirements And Acceptance Request".

ARTEFATOS USADOS NESTA ATIVIDADE: Import Requirements And Acceptance Request.

SISTEMAS USADOS NESTA ATIVIDADE: SEI.

CONTINUIDADE: caso a resposta para a pergunta "A AAC aceita a exportação da aeronave?" seja "não aceita exportação", deve-se seguir para a etapa "07. Informar a não aceitação por parte da AAC ao requerente". Caso a resposta seja "sim, AAC aceita exportação", deve-se seguir para a etapa "08. Avaliar se é aeronave nova ou usada".

**07. Informar a não aceitação por parte da AAC ao requerente**

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO: GTAI - CIP.

DETALHAMENTO: Caso a autoridade de aviação civil do país importador não aceite a exportação da aeronave, o requerente deve ser avisado via artefato "E-Mail Padrão de Informação de Negativa da AAC - CAE".

ARTEFATOS USADOS NESTA ATIVIDADE: E-Mail Padrão de Informação de Negativa da AAC - CAE.

SISTEMAS USADOS NESTA ATIVIDADE: SEI.

CONTINUIDADE: esta etapa finaliza o procedimento.

**08. Avaliar se é aeronave nova ou usada**

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO: GTAI - CIP.

DETALHAMENTO: Parte da documentação apresentada para o pedido de exportação é o requerimento F-100-06, cujo campo I.1 declara que tipo de aeronave é apresentada (nova ou usada).

SISTEMAS USADOS NESTA ATIVIDADE: SEI.

CONTINUIDADE: caso a resposta para a pergunta "A aeronave é nova ou usada?" seja "nova Subparte F", deve-se seguir para a etapa "10. Designar equipe ANAC para vistoria". Caso a resposta seja "aeronave usada", deve-se seguir para a etapa "09. Verificar se é possível vistoria por PCA".

**09. Verificar se é possível vistoria por PCA**

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO: GTAI - CIP.

DETALHAMENTO: Em caso de vistoria de aeronave usada, caso a ANAC não tenha disponibilidade de atender a demanda, pode ser utilizado um Profissional Credenciado Autônomo habilitado no Grupo E.

É verificado então se há PCA-E apresentado pela empresa (não cabe à ANAC indicar PCA-E, apenas a fonte de consulta da listagem disponível de profissionais).

SISTEMAS USADOS NESTA ATIVIDADE: SEI.

CONTINUIDADE: caso a resposta para a pergunta "É possível vistoria por PCA?" seja "não, somente equipe ANAC", deve-se seguir para a etapa "10. Designar equipe ANAC para vistoria". Caso a resposta seja "sim, é possível PCA", deve-se seguir para a etapa "11. Emitir STPC".

**10. Designar equipe ANAC para vistoria**

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO: GTAI - Líder de Inspeção.

DETALHAMENTO: 1. Caso seja possível a ANAC atender a demanda de exportação, o Líder da GTAI/CIP deve designar uma dupla de servidores devidamente qualificados para realizar a atividade externa conforme disponibilidade de pessoal e ordem de atividades realizadas na escala de missões.

2. Preencher a o arquivo \\spcdf1003\File Server 1\TrabGGCP\GGCP\GTAI\Uso Secretaria\ESCALA\_2017.xlsx com os nomes dos escalados.

3. Preencher o "SIGAI - Sistema de Gerenciamento de Atividades de Inspeção" com os nomes dos escalados nos campos pertinentes a essa etapa.
SISTEMAS USADOS NESTA ATIVIDADE: SIGAI - Sistema de Gerenciamento de Atividades de Inspeção, SEI.
CONTINUIDADE: esta etapa finaliza o procedimento.

<b>11. Emitir STPC</b>
RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO: GTAI - CIP.
DETALHAMENTO: Nesta etapa, o Servidor que analisa o processo deve elaborar a Solicitação de Trabalho de Profissional Credenciado - F-200-08, com base em modelo de documento consolidado padrão disponível no SEI. IMPORTANTE: antes da emissão, o servidor deve consultar <a href="http://www2.anac.gov.br/certificacao/ReprCredenc/ReprCredenc.asp">http://www2.anac.gov.br/certificacao/ReprCredenc/ReprCredenc.asp</a> para verificar se o PCA-E é devidamente qualificado para a atividade. O Servidor preenche os campos pertinentes da etapa no "SIGAI - Sistema de Gerenciamento de Atividades de Inspeção".
SISTEMAS USADOS NESTA ATIVIDADE: SIGAI - Sistema de Gerenciamento de Atividades de Inspeção, SEI.
CONTINUIDADE: esta etapa finaliza o procedimento.

## 5.4 Emitir Certificado de Aeronavegabilidade para Exportação

Este processo descreve as etapas necessárias para emissão do Certificado de Aeronavegabilidade para Exportação desde a preparação da vistoria até a elaboração da minuta do certificado.

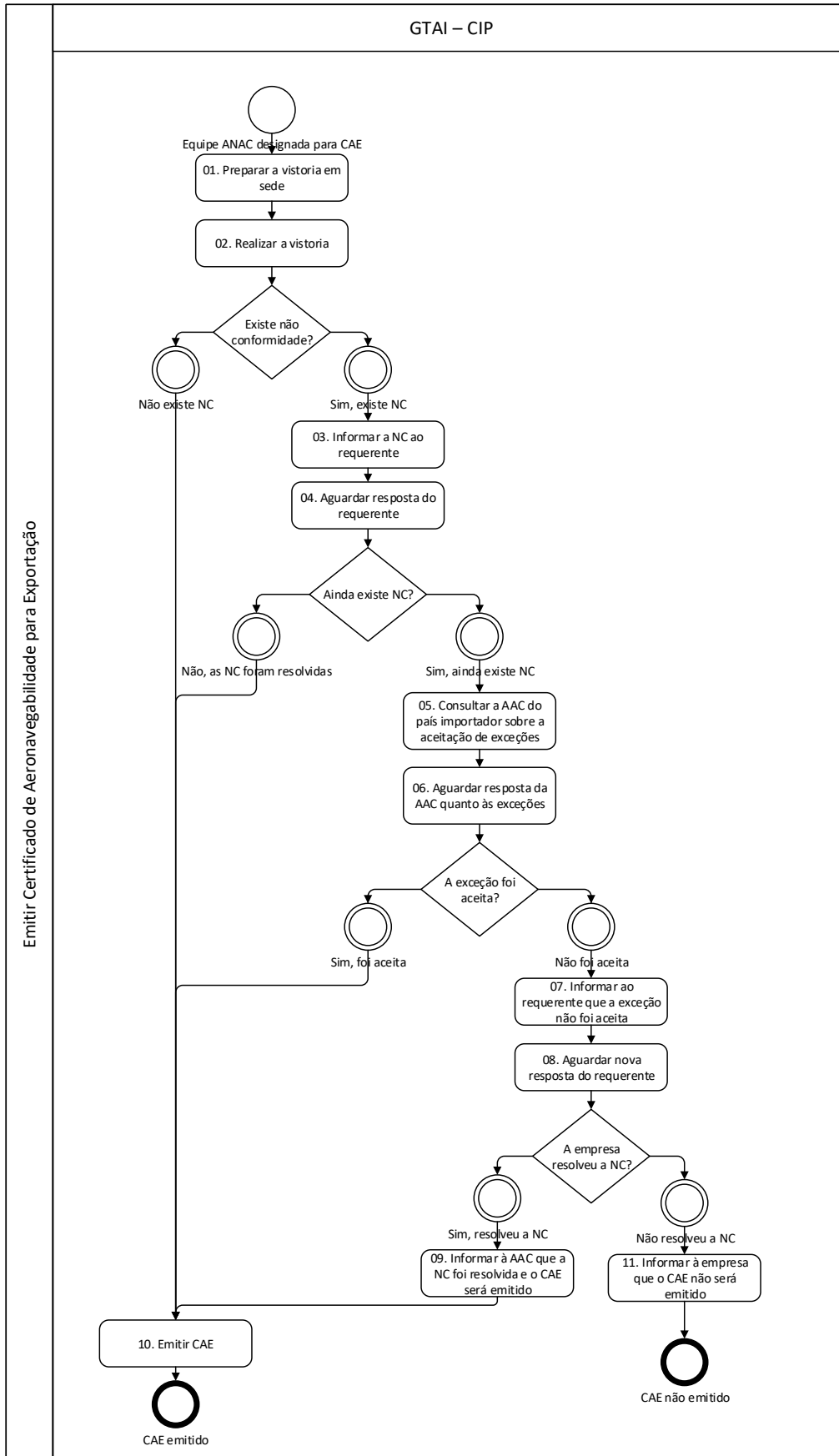
O processo contém, ao todo, 11 etapas. A situação que inicia o processo, chamada de evento de início, foi descrita como: "Equipe ANAC designada para CAE", portanto, este processo deve ser executado sempre que este evento acontecer. Da mesma forma, o processo é considerado concluído quando alcança algum de seus eventos de fim. Os eventos de fim descritos para esse processo são:

- a) CAE emitido.
- b) CAE não emitido.

O grupo envolvido na execução deste processo é: GTAI - CIP.

Para que esse procedimento seja executado de forma apropriada, o executor irá necessitar dos seguintes artefatos: "Anacs Export Certificate Of Airworthiness Deviations Acceptance - AIRCRAFT MODEL - SERIAL NUMBER", "Anacs Export Certificate Of Airworthiness Deviations Corrections - AIRCRAFT MODEL - SERIAL NUMBER", "Encerramento do Processo de Exportação", "F-100-75", "Negativa de AAC País Importador para Aceitação de Desvios", "Relatório de Inspeção - F-300-10".

Abaixo se encontra(m) a(s) etapa(s) a ser(em) realizada(s) na execução deste processo e o diagrama do fluxo.



## 01. Preparar a vistoria em sede

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO: GTAI - CIP.

DETALHAMENTO: A equipe designada pelo Líder da GTAI-CIP deve preparar a documentação que servirá de base para a vistoria.

Faz parte da preparação as seguintes atividades:

- 1- Conferir documentação do pedido de vistoria.
- 2- Verificar se foi aberta pasta de trabalho para o processo na rede ANAC, localizada em \\spcdf1003\File Server 1\TrabGGCP\GGCP\GTAI\Uso Secretaria\1 Secretaria Técnica\CERTIFICADOS.
  - a. Em caso negativo a equipe deve criar uma pasta de trabalho, verificando se já há pasta para o requerente em questão, inserindo nesta pasta uma nova para a aeronave pretendida.
- 3- Preparar Lista de diretrizes de aeronavegabilidade.
- 4- Coletar na intranet ANAC (sar.anac.gov.br) os formulários que serão utilizados na vistoria, a saber:
  - a. F-100-75 - Lista de Verificações para Emissão de CAE
  - b. F-300-10 - Relatório de Inspeção
- 5- Coletar na rede mundial (www.anac.gov.br) o Regulamento Brasileiro de Aviação Civil Nº 21 observando os requisitos da Subparte L.
- 6- Observar as informações contidas na CI 21-008 ou documento que venha a substituí-la.
- 7- Coletar na rede mundial as especificações de produto que servirão de base para a vistoria, conforme estabelecido em acordos internacionais vigentes ou documento de aceitação da autoridade do país importador.
- 8- Verificar se foi solicitada conferência de algum requisito especial de importação adicional.

OBSERVAÇÃO: Quando a vistoria técnica for realizada por PCA-E, não deve ser cumprido o item 2 acima descrito, que fica a cargo do orientador ou emissor da Solicitação de Trabalho de Profissional Credenciado.

ARTEFATOS USADOS NESTA ATIVIDADE: Relatório de Inspeção - F-300-10, F-100-75.

SISTEMAS USADOS NESTA ATIVIDADE: SEI.

CONTINUIDADE: deve-se seguir para a etapa "02. Realizar a vistoria".

## 02. Realizar a vistoria

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO: GTAI - CIP.

DETALHAMENTO: A equipe designada pelo Líder da GTAI-CIP deve realizar a vistoria conforme procedimento estabelecido no RBAC 21, CI 21-008 ou documento que venha a substituí-la, F-100-75, Acordos internacionais e Carta de aceitação, se aplicável.

ARTEFATOS USADOS NESTA ATIVIDADE: Relatório de Inspeção - F-300-10, F-100-75.

SISTEMAS USADOS NESTA ATIVIDADE: SEI.

CONTINUIDADE: caso a resposta para a pergunta "Existe não conformidade?" seja "sim, existe NC", deve-se seguir para a etapa "03. Informar a NC ao requerente". Caso a resposta seja "não existe NC", deve-se seguir para a etapa "10. Emitir CAE".

**03. Informar a NC ao requerente**

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO: GTAI - CIP.

DETALHAMENTO: Após a finalização da vistoria, a equipe deve registrar todas as não conformidades encontradas no F-300-10 - Relatório de Inspeção. Este relatório deve ser impresso em duas vias, sendo um original para a ANAC e outro para o requerente. Deve ser observada a necessidade de identificação e assinatura do requerente no Campo 16 deste formulário, o que formaliza a comunicação oficial da ANAC ao requerente sobre o status das não conformidades encontradas.

ARTEFATOS USADOS NESTA ATIVIDADE: Relatório de Inspeção - F-300-10.

SISTEMAS USADOS NESTA ATIVIDADE: SEI.

CONTINUIDADE: deve-se seguir para a etapa "04. Aguardar resposta do requerente".

**04. Aguardar resposta do requerente**

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO: GTAI - CIP.

DETALHAMENTO: O requerente deve se manifestar formalmente em relação a quais não conformidades irão ser resolvidas antes da finalização da vistoria, bem como quais serão objeto de consulta à autoridade de aviação civil do país importador.

As que forem resolvidas pelo requerente deverão ter sua forma de apresentação das resoluções discutidas com a equipe. Normalmente são aceitas evidências como Ordem de Serviço de empresa certificada, fotos, mensagens de fabricantes, etc.

Em relação às não conformidades que serão resolvidas, a critério da ANAC, em função da quantidade, severidade e prazos para solucioná-las, pode ser solicitada uma Vistoria Complementar, momento em que a equipe pode retornar à aeronave para verificar a resolução das não conformidades apresentadas.

SISTEMAS USADOS NESTA ATIVIDADE: SEI.

CONTINUIDADE: caso a resposta para a pergunta "Ainda existe NC?" seja "sim, ainda existe NC", deve-se seguir para a etapa "05. Consultar a AAC do país importador sobre a aceitação de exceções". Caso a resposta seja "não, as NC foram resolvidas", deve-se seguir para a etapa "10. Emitir CAE".

**05. Consultar a AAC do país importador sobre a aceitação de exceções**

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO: GTAI - CIP.

DETALHAMENTO: Após consolidado o cenário de quais não conformidades não serão solucionadas pelo requerente e, formalmente solicitado por ele que sejam objeto de consulta, a equipe designada realiza esta consulta conforme o artefato "Anacs Export Certificate Of Airworthiness Deviations Acceptance - AIRCRAFT MODEL - SERIAL NUMBER".

ARTEFATOS USADOS NESTA ATIVIDADE: Anacs Export Certificate Of Airworthiness Deviations Acceptance - AIRCRAFT MODEL - SERIAL NUMBER.

SISTEMAS USADOS NESTA ATIVIDADE: SEI.

CONTINUIDADE: deve-se seguir para a etapa "06. Aguardar resposta da AAC quanto às exceções".

**06. Aguardar resposta da AAC quanto às exceções**

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO: GTAI - CIP.

DETALHAMENTO: A equipe designada aguarda resposta da autoridade de aviação civil do país importador. Se a resposta indicar aceitação, prossegue-se com a emissão do CAE com desvios. Caso as exceções não sejam aceitas, a equipe deve informar ao requerente sobre a negativa da autoridade de aviação civil do país importador.

SISTEMAS USADOS NESTA ATIVIDADE: SEI.

CONTINUIDADE: caso a resposta para a pergunta "A exceção foi aceita?" seja "sim, foi aceita", deve-se seguir para a etapa "10. Emitir CAE". Caso a resposta seja "não foi aceita", deve-se seguir para a etapa "07. Informar ao requerente que a exceção não foi aceita".

**07. Informar ao requerente que a exceção não foi aceita**

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO: GTAI - CIP.

DETALHAMENTO: Diante da negativa da autoridade de aviação civil do país importador em aceitar os desvios apresentados, a equipe designada deve informar ao requerente a situação conforme o artefato "Negativa de AAC País Importador para Aceitação de Desvios".

ARTEFATOS USADOS NESTA ATIVIDADE: Negativa de AAC País Importador para Aceitação de Desvios.

SISTEMAS USADOS NESTA ATIVIDADE: SEI.

CONTINUIDADE: deve-se seguir para a etapa "08. Aguardar nova resposta do requerente".

**08. Aguardar nova resposta do requerente**

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO: GTAI - CIP.

DETALHAMENTO: A equipe designada aguarda resposta do requerente.

SISTEMAS USADOS NESTA ATIVIDADE: SEI.

CONTINUIDADE: caso a resposta para a pergunta "A empresa resolveu a NC?" seja "sim, resolveu a NC", deve-se seguir para a etapa "09. Informar à AAC que a NC foi resolvida e o CAE será emitido". Caso a resposta seja "não resolveu a NC", deve-se seguir para a etapa "11. Informar à empresa que o CAE não será emitido".

**09. Informar à AAC que a NC foi resolvida e o CAE será emitido**

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO: GTAI - CIP.

DETALHAMENTO: Se houver indicação de que as não conformidades serão resolvidas, após apresentação das correções ou vistoria complementar da ANAC, a equipe informa à autoridade de aviação civil do país importador, conforme artefato "Anacs Export Certificate Of Airworthiness Deviations Corrections - AIRCRAFT MODEL - SERIAL NUMBER" e prossegue com a emissão do CAE sem desvios.

ARTEFATOS USADOS NESTA ATIVIDADE: Anacs Export Certificate Of Airworthiness Deviations Corrections - AIRCRAFT MODEL - SERIAL NUMBER.

SISTEMAS USADOS NESTA ATIVIDADE: SEI.

CONTINUIDADE: deve-se seguir para a etapa "10. Emitir CAE".



**10. Emitir CAE**

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO: GTAI - CIP.

DETALHAMENTO: Com base em respostas positivas das etapas 6 ou 9, a equipe designada emite o CAE via formulário F-100-12, observando a listagem ou não de desvios.

Nessa etapa deve ser preenchido o "SIGAI - Sistema de Gerenciamento de Atividades de Inspeção", localizado em \\Svcs1502\sigai\SIGAI.ACCDR, onde será colhido o número do CAE, bem como preenchido os dados da vistoria.

A equipe designada deverá fechar a Parte IV do F-100-06, atestando a aeronavegabilidade do produto.

A equipe deverá adicionar no protocolo SEI todos os documentos da vistoria (F-100-06, F-100-75, F-300-10, comprovações de fechamento das não conformidades, e-mails trocados entre requerente, autoridade de aviação civil do país importador, fotos e o que mais achar necessário.

Após finalização, a equipe deverá gerar um arquivo formato \*.pdf no ambiente do SEI e salvar este arquivo na pasta do requerente criada em \\spcdf1003\File Server 1\TrabGGCP\GGCP\GTAI\Uso Secretaria\1 Secretaria Técnica\CERTIFICADOS.

SISTEMAS USADOS NESTA ATIVIDADE: SIGAI - Sistema de Gerenciamento de Atividades de Inspeção, SEI.

CONTINUIDADE: esta etapa finaliza o procedimento.

**11. Informar à empresa que o CAE não será emitido**

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO: GTAI - CIP.

DETALHAMENTO: Caso as exceções não sejam resolvidas, a equipe deve informar ao requerente que o CAE não será emitido, conforme o artefato "Encerramento do Processo de Exportação".

ARTEFATOS USADOS NESTA ATIVIDADE: Encerramento do Processo de Exportação.

SISTEMAS USADOS NESTA ATIVIDADE: SEI.

CONTINUIDADE: esta etapa finaliza o procedimento.

## 5.5 Realizar Vistoria para Entrega do Certificate Of Airworthiness FAA

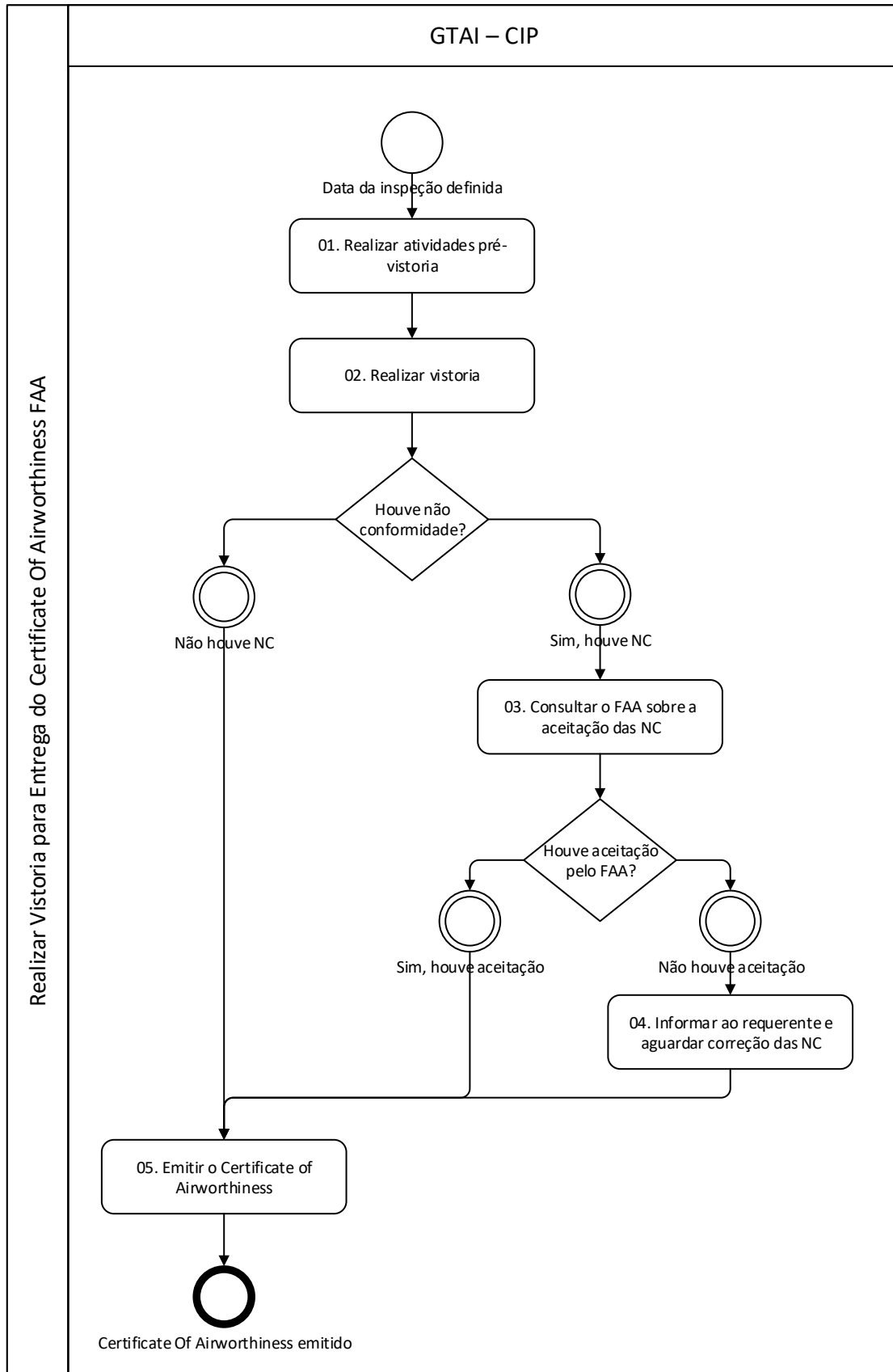
Realizar Vistoria para Entrega do Certificate Of Airworthiness FAA desde as atividades pré-vistoria até a emissão do certificado.

O processo contém, ao todo, 5 etapas. A situação que inicia o processo, chamada de evento de início, foi descrita como: "Data da inspeção definida", portanto, este processo deve ser executado sempre que este evento acontecer. Da mesma forma, o processo é considerado concluído quando alcança seu evento de fim. O evento de fim descrito para esse processo é: "Certificate Of Airworthiness emitido".

O grupo envolvido na execução deste processo é: GTAI - CIP.

Para que esse procedimento seja executado de forma apropriada, o executor irá necessitar dos seguintes artefatos: "Flight Standards DEVIATIONS", "Flight Standards DEVIATIONS CORRECTIONS", "Negativa da FAA para Aceitação de Desvios".

Abaixo se encontra(m) a(s) etapa(s) a ser(em) realizada(s) na execução deste processo e o diagrama do fluxo.



**01. Realizar atividades pré-vistoria**

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO: GTAI - CIP.

DETALHAMENTO: A equipe designada pelo Líder da GTAI-CIP prepara a atividade de acordo com o previsto no MPRI-100-07 vigente ou documento que vier a substituí-lo.

A vistoria poderá ser realizada por PCF.

SISTEMAS USADOS NESTA ATIVIDADE: SEI.

CONTINUIDADE: deve-se seguir para a etapa "02. Realizar vistoria".

**02. Realizar vistoria**

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO: GTAI - CIP.

DETALHAMENTO: A equipe designada pelo Líder da GTAI-CIP realiza a vistoria de acordo com o previsto no MPRI-100-07 vigente ou documento que vier a substituí-lo.

Após a finalização, deve informar ao requerente se há NC encontrada na vistoria.

Caso existam, deve aguardar o requerente se manifestar sobre a resolução ou não das NC.

Se a empresa resolver as NC, o processo segue normalmente.

Caso negativo, deve-se seguir para o passo 3.

SISTEMAS USADOS NESTA ATIVIDADE: SEI.

CONTINUIDADE: caso a resposta para a pergunta "Houve não conformidade?" seja "sim, houve NC", deve-se seguir para a etapa "03. Consultar o FAA sobre a aceitação das NC".

Caso a resposta seja "não houve NC", deve-se seguir para a etapa "05. Emitir o Certificate of Airworthiness".

**03. Consultar o FAA sobre a aceitação das NC**

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO: GTAI - CIP.

DETALHAMENTO: As NC encontradas na vistoria devem ser relatadas à FAA através do artefato "Flight Standards DEVIATIONS".

A equipe designada deve aguardar resposta da FAA para saber se procede ou não com a emissão do CofA.

ARTEFATOS USADOS NESTA ATIVIDADE: Flight Standards DEVIATIONS.

SISTEMAS USADOS NESTA ATIVIDADE: SEI.

CONTINUIDADE: caso a resposta para a pergunta "Houve aceitação pelo FAA?" seja "não houve aceitação", deve-se seguir para a etapa "04. Informar ao requerente e aguardar correção das NC". Caso a resposta seja "sim, houve aceitação", deve-se seguir para a etapa "05. Emitir o Certificate of Airworthiness".

**04. Informar ao requerente e aguardar correção das NC**

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO: GTAI - CIP.

DETALHAMENTO: A equipe designada pelo Líder da GTAI-CIP deve informar ao requerente que a FAA não aceitou os desvios encontrados através do artefato "Negativa da FAA para Aceitação de Desvios".

Aguardar resposta da empresa se vai ou não solucionar as NC.

Caso as NC sejam resolvidas, informar à FAA a presente situação através do artefato "Flight Standards DEVIATIONS CORRECTIONS". Em seguida seguir para a Etapa 05.
ARTEFATOS USADOS NESTA ATIVIDADE: Flight Standards DEVIATIONS CORRECTIONS, Negativa da FAA para Aceitação de Desvios.
SISTEMAS USADOS NESTA ATIVIDADE: SEI.
CONTINUIDADE: deve-se seguir para a etapa "05. Emitir o Certificate of Airworthiness".

## **05. Emitir o Certificate of Airworthiness**

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO: GTAI - CIP.
DETALHAMENTO: A equipe designada pelo Líder da GTAI-CIP emite o CA Padrão Norte-americano de acordo com o previsto no MPRI-100-07 vigente ou documento que vier a substituí-lo. Todas as trocas de e-mails das etapas anteriores devem ser adicionadas ao processo SEI vigente.
SISTEMAS USADOS NESTA ATIVIDADE: SEI.
CONTINUIDADE: esta etapa finaliza o procedimento.

## **6. DISPOSIÇÕES FINAIS**

Em caso de identificação de erros e omissões neste manual pelo executor do processo, a SAR deve ser contatada. Cópias eletrônicas deste manual, do fluxo e dos artefatos usados podem ser encontradas em sistema.