

PORTARIA Nº 72/SAR, DE 9 DE JANEIRO DE 2019.

Aprova o Compêndio de Elementos de Fiscalização CEF RBAC nº 21, Emenda 01

O SUPERINTENDENTE DE AERONAVEGABILIDADE, no uso das atribuições que lhe conferem o art. 35 do Regimento Interno, aprovado pela Resolução nº 381, de 14 de junho de 2016, tendo em vista o disposto no art. 13, § 2º, da Instrução Normativa nº 81, de 19 de dezembro de 2014, e considerando o que consta do processo nº 00066.503784/2017-15,

RESOLVE:

Art. 1º Aprovar o Compêndio de Elementos de Fiscalização - CEF RBAC nº 21, Emenda 01, referente ao Regulamento Brasileiro da Aviação Civil nº 21 (RBAC nº 21), emenda 03, de 14 de novembro de 2018.

Parágrafo único. A versão pública do CEF de que trata esta Portaria encontra-se disponível na página “Legislação” juntamente ao RBAC

Art. 2º No caso de constatação de infração ao mesmo requisito normativo, dentro de um período 2 anos da primeira observação, será aplicada providência administrativa sancionatória adicionalmente à providência administrativa definida no CEF.

Art. 3º Os relatos voluntários de deficiências não intencionais em segurança operacional, perigos ou ocorrências devem ser incentivados, assegurado o sigilo da fonte e examinados na adoção de providências administrativas.

Art. 4º Este CEF não se aplica ao exercício das atividades de fiscalização de natureza de ação fiscal, conforme definição constante na Resolução nº 472, de 6 de junho de 2018, art. 2º, inciso III, alínea “b”.

Parágrafo único. Para as infrações detectadas no âmbito das atividades de ação fiscal, de competência da Superintendência de Ação Fiscal - SFI, será necessariamente aplicada a providência administrativa sancionatória, a qual pode ser acompanhada de providência acautelatória, a depender da constatação de existência de risco iminente.

Art. 5º Esta Portaria aplica-se a todas as fiscalizações em curso, sem prejuízo dos atos já praticados e da aplicação das normas vigentes à época dos fatos, inclusive no que tange ao tipo de providência administrativa aplicada.

Art. 6º Fica revogada a Portaria nº 2.885/SAR, de 25 de outubro de 2016, publicado no Boletim de Pessoal e Serviço - BPS v.11, nº 43, de 27 de outubro de 2016.

Art. 7º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

ROBERTO JOSÉ SILVEIRA HONORATO

ANEXO À PORTARIA Nº 72/SAR, DE 9 DE JANEIRO DE 2019.

Compêndio de Elementos de Fiscalização RBAC nº 21

Código.	Título	Situação Esperada	Aplicabilidade	Tipificação da Não-Conformidade	Enquad.	Providência Administrativa
21001.1	Comunicação de falhas, mau funcionamento e defeitos	O detentor de uma certificação de projeto que detenha um certificado de tipo, certificado de produto aeronáutico aprovado ou licenciamento de um certificado de tipo deve comunicar à ANAC qualquer falha, mau funcionamento ou defeito em qualquer produto ou artigo fabricado por ele que tenha resultado em qualquer uma das ocorrências listadas no RBAC 21.3 (c).	Detentores de um Certificado de Organização de Projeto (COPJ) aplicável e/ou detentor de uma aprovação de projeto.	Não comunicar à ANAC qualquer falha, mau funcionamento ou defeito em qualquer produto ou artigo fabricado por ele que tenha resultado em qualquer uma das ocorrências listadas no RBAC 21.3 (c).	21.3 (a)	Sancionatória
				Qualquer outra não conformidade.		
21001	Comunicação de falhas, mau funcionamento e defeitos	O detentor de uma aprovação de produção deve comunicar à ANAC qualquer defeito em qualquer produto ou artigo fabricado por ele, que tenha deixado seu sistema de qualidade e que possa resultar em qualquer uma das ocorrências listadas no RBAC 21.3 (c).	Detentores de um Certificado de Organização de Produção (COP).	Não comunicar à ANAC qualquer defeito em qualquer produto ou artigo fabricado por ele, que tenha deixado seu sistema de qualidade e que possa resultar em qualquer uma das ocorrências listadas no RBAC 21.3 (c).	21.3 (b)	Sancionatória
				Qualquer outra não conformidade		

Código.	Título	Situação Esperada	Aplicabilidade	Tipificação da Não-Conformidade	Enquad.	Providência Administrativa
21002	Comunicação de falhas, mau funcionamento e defeitos	<p>Cada comunicação requerida pelo RBAC 21.3:</p> <p>(1) deve ser enviada à ANAC no prazo máximo de um dia útil após ser determinado que ocorreu uma falha, mau funcionamento ou defeito que requeira ser comunicado;</p> <p>(2) deve ser transmitida da forma e maneira aceitável pela ANAC e pelo meio mais rápido disponível; e</p> <p>(3) deve incluir, tanto quanto possível, as seguintes informações, desde que elas estejam disponíveis ou sejam aplicáveis:</p> <p>(i) a informação de identificação do produto e artigo aplicável, conforme requerido pelo RBAC 45;</p> <p>(ii) identificação do sistema envolvido; e</p> <p>(iii) natureza da falha, mau funcionamento ou defeito.</p>	<p>Detentores de um Certificado de Organização de Produção (COP) e Detentores de um Certificado de Organização de Projeto (COPJ) aplicável e/ou detentor de uma aprovação de projeto.</p>	<p>Não comunicar da forma estabelecida pela ANAC qualquer defeito em qualquer produto ou artigo fabricado por ele, que tenha deixado seu sistema de qualidade e que possa resultar em qualquer uma das ocorrências listadas no RBAC 21.3 (c).</p> <p>Qualquer outra não conformidade</p>	21.3 (e)	Preventiva
21003	Comunicação de falhas, mau funcionamento e defeitos	<p>Se a investigação de um acidente ou a comunicação de dificuldade em serviço demonstrar que um produto ou artigo fabricado segundo este regulamento é inseguro devido a um defeito de</p>	<p>Detentores de um Certificado de Organização de Produção (COP) e detentores de um Certificado</p>	<p>Não informar, quando solicitado pela ANAC, o resultado de suas investigações e qualquer ação tomada ou proposta para corrigir o referido defeito.</p>	21.3 (f)	Sancionatória

Código.	Título	Situação Esperada	Aplicabilidade	Tipificação da Não-Conformidade	Enquad.	Providência Administrativa
		<p>fabricação, o detentor da aprovação de produção deste produto ou artigo deverá, quando solicitado pela ANAC, comunicar a esta Agência o resultado de suas investigações e qualquer ação tomada ou proposta pelo detentor da aprovação de produção para corrigir o referido defeito.</p> <p>Se a ação é requerida para corrigir o defeito em um produto ou artigo já fabricado, o detentor de aprovação de produção deve fornecer à ANAC dados necessários à emissão de uma diretriz de aeronavegabilidade apropriada.</p>	<p>de Organização de Projeto (COPJ) aplicável e/ou detentor de uma aprovação de projeto.</p>	<p>Não fornecer à ANAC dados necessários à emissão de uma diretriz de aeronavegabilidade apropriada.</p> <hr/> <p>Qualquer outra não conformidade</p>		

21003.1	Requisitos para comunicação de ocorrências em operação prolongada (ETOPS)	<p>(a) ETOPS Antecipado: comunicação, rastreamento e solução de problemas. O detentor de certificado de tipo de uma combinação avião-motor aprovada usando o método ETOPS Antecipado especificado no apêndice K do RBAC 25 deve usar um sistema para comunicação, rastreamento e solução de cada problema que resulte em uma das ocorrências especificadas no parágrafo (a)(6) desta seção.</p> <p>(1) O sistema deve conter meios para que o detentor do certificado de tipo identifique prontamente problemas, comunique-os à ANAC e proponha a esta uma solução para cada problema. A solução proposta deve conter:</p> <p>(i) modificação no projeto de tipo do avião ou do motor;</p> <p>(ii) modificação no processo de fabricação;</p> <p>(iii) modificação no procedimento de operação ou de manutenção; ou</p> <p>(iv) qualquer outra solução considerada aceitável pela ANAC.</p>	Detentores de um Certificado de Organização de Projeto (COPJ) aplicável e/ou detentor de uma aprovação de projeto.	Não fornecer à ANAC as informações requeridas, no tempo estabelecido ou na forma determinada.	21.4	Sancionatória
---------	---	---	--	---	------	---------------

		<p>(2) Para aviões com mais de dois motores, o sistema deve estar em funcionamento nas primeiras 250.000 horas totais de operação do motor, considerando a frota mundial e a combinação avião-motor aprovada.</p> <p>(3) Para aviões com dois motores, o sistema deve estar em funcionamento nas primeiras 250.000 horas totais de operação do motor, considerando a frota mundial e a combinação avião-motor aprovada e desde que:</p> <p>(i) o índice médio de ocorrências de parada de motor em voo em 12 meses corridos considerando a frota mundial seja igual ou menor que o índice especificado no parágrafo (b)(2) desta seção; e</p> <p>(ii) a ANAC considere que o índice é estável.</p> <p>(4) Para uma combinação avião-motor derivada de uma já aprovada para ETOPS, o sistema deve somente tratar os problemas especificados e identificados abaixo, desde que o detentor do certificado de tipo obtenha uma autorização prévia da ANAC:</p>		<p>Qualquer outra não conformidade.</p>		
--	--	--	--	---	--	--

	<p>(i) se a modificação não requerer um novo certificado de tipo para o avião, mas requerer um novo certificado de tipo para o motor, então o sistema de rastreamento e solução de problema deve abordar todos os problemas aplicáveis à instalação do novo motor e, para o restante do avião, somente problemas nos sistemas modificados;</p> <p>(ii) se a modificação não requerer um novo certificado de tipo para o avião e não requerer um novo certificado de tipo para o motor, então o sistema de rastreamento e solução de problema deve abordar só os problemas nos sistemas modificados.</p> <p>(5) O detentor do certificado de tipo deve identificar as fontes e o conteúdo dos dados que serão usados para seu sistema. Os dados devem ser adequados para avaliar a causa específica de qualquer problema em serviço que tenha que ser comunicado de acordo com esta seção ou como requerido pelo parágrafo 21.3(c) e que possa afetar a segurança do ETOPS.</p>				
--	--	--	--	--	--

	<p>(6) Ao implantar este sistema, o detentor do certificado de tipo deve comunicar as seguintes ocorrências:</p> <p>(i) índice de parada de motor em voo, exceto parada de motor comandada com o objetivo de treinamento em voo;</p> <p>(ii) índice de parada de motor em voo, para aviões bimotores;</p> <p>(iii) impossibilidade de controlar o motor ou de obter a tração ou a potência desejadas;</p> <p>(iv) reduções preventivas de tração ou de potência;</p> <p>(v) capacidade degradada de partida de motores em voo;</p> <p>(vi) perda inadvertida ou indisponibilidade de combustível, assim como desbalanceamento de combustível incorrigível em voo;</p> <p>(vii) retornos ou desvios para alternativa devidos a falhas, mau funcionamentos ou defeitos associados aos sistemas significativos do grupo 1 para ETOPS;</p>				
--	--	--	--	--	--

	<p>(viii) perda de qualquer fonte de potência de sistema significativo do grupo 1 para ETOPS, inclusive fonte de potência projetada para prover potência emergencial para este sistema;</p> <p>(ix) qualquer ocorrência que possa prejudicar o prosseguimento de um voo e pouso seguros do avião em um voo ETOPS; e</p> <p>(x) qualquer remoção não programada de motor devido a condições que possam causar uma das ocorrências listadas neste parágrafo.</p> <p>(b) Confiabilidade de aviões bimotores.</p> <p>(1) Comunicação de confiabilidade em serviço de aviões bimotores. O detentor do certificado de tipo de um avião aprovado para ETOPS e o detentor do certificado de tipo de um motor instalado em um avião aprovado para ETOPS devem comunicar mensalmente à ANAC a confiabilidade de sua frota mundial de aviões e motores. As comunicações geradas tanto pelo detentor do certificado de tipo do avião como do motor devem contemplar cada combinação avião-</p>				
--	--	--	--	--	--

	<p>motor aprovada para ETOPS. A ANAC pode autorizar comunicações trimestrais se, por um período considerado aceitável pela ANAC, a combinação avião-motor mostrar um índice de parada de motor em voo igual ou menor que aquele especificado no parágrafo (b)(2) desta seção. Esta comunicação pode ser combinada com a comunicação requerida pela seção 21.3. O correspondente detentor do certificado de tipo deve investigar qualquer causa de índice de parada de motor em voo resultante de uma ocorrência atribuída ao projeto do seu produto e comunicar os resultados desta investigação à ANAC. A comunicação deve incluir:</p> <p>(i) índice de parada de motor em voo, exceto parada de motor comandada com o objetivo de treinamento em voo;</p> <p>(ii) índice médio de parada de motor em voo da frota mundial devido a todas as causas nos últimos 12 meses corridos, exceto parada de motor comandada com o objetivo de treinamento em voo; e</p> <p>(iii) utilização da frota ETOPS, incluindo uma lista de operadores,</p>				
--	--	--	--	--	--

	<p>classe de tempos de ETOPS autorizados, número de horas e ciclos.</p> <p>(2) Índice de parada de motor em voo da frota de aviões bimotores. O detentor do certificado de tipo de um avião aprovado para ETOPS e o detentor do certificado de tipo de um motor instalado em um avião aprovado para ETOPS devem emitir instruções de serviço para operadores destes aviões e motores, conforme aplicável, para manter um índice médio de parada de motor em voo na frota mundial nos últimos 12 meses igual a ou menor que os seguintes níveis:</p> <p>(i) um índice de 0,05 por 1.000 horas do motor da frota mundial de motores, para uma combinação avião-motor aprovada para ETOPS 120 minutos ou menos. Quando todos os operadores ETOPS tiverem cumprido com as ações corretivas requeridas pelo documento de configuração, manutenção e procedimentos (CMP), como condição para aprovação de ETOPS, o índice a ser mantido deve ser igual a ou menor que 0,02 por 1.000 horas de motor da frota mundial;</p>				
--	---	--	--	--	--

		<p>(ii) um índice de 0,02 por 1.000 horas do motor da frota mundial de motores, para uma combinação de avião-motor aprovada para ETOPS 180 minutos ou menos, incluindo combinação aprovada de avião-motor para ETOPS 207 minutos, conforme o apêndice P, seção I, parágrafo (h) do RBAC 121; ou</p> <p>(iii) um índice de 0,01 por 1.000 horas do motor da frota mundial de motores, para uma combinação avião-motor aprovada para ETOPS acima de 180 minutos, excluindo combinação aprovada de avião-motor para ETOPS 207 minutos, conforme o apêndice P, seção I, parágrafo (h), do RBAC 121.</p>				
--	--	---	--	--	--	--

Código.	Título	Situação Esperada	Aplicabilidade	Tipificação da Não-Conformidade	Enquad.	Providência Administrativa
21004	Manual de voo de aviões e aeronaves de asas rotativas	<p>Mesmo que um tipo de avião ou de aeronave de asa rotativa tenha sido certificado segundo regulamento não requerendo um manual de voo, o detentor do certificado de tipo (incluindo emenda ou certificado suplementar de tipo) ou o licenciado de um certificado de tipo deve fornecer ao comprador de cada exemplar do avião ou da aeronave de asa rotativa que não tenha executado nenhum voo antes de 1º de março de 1979 (ou 31 de agosto de 1980, para aeronaves produzidas no Brasil), no momento da entrega, um manual de voo aprovado, na sua versão mais recente.</p> <p>O manual de voo a ser fornecido ao comprador da aeronave deve conter, pelo menos, o seguinte:</p> <p>(1) as limitações operacionais e informações que devem ser fornecidas em um manual de voo requerido pelo regulamento aplicável ou em publicações, marcas e placares requeridos pelos regulamentos segundo os quais a aeronave recebeu a certificação de tipo; e</p> <p>(2) na seção de informações sobre</p>	<p>Detentores de um Certificado de Organização de Produção (COP) fabricantes de aviões ou aeronaves de asas rotativas e</p> <p>Detentores de um Certificado de Organização de Projeto (COPJ) aplicável e/ou detentor de uma aprovação de projeto.</p>	<p>Não fornecer ao comprador, no momento da entrega, manual de voo aprovado</p> <p>Fornecer manual de voo que não está na sua versão mais recente</p> <p>Fornecer manual de voo que não contém todas as informações requeridas</p> <p>Qualquer outra não conformidade</p>	21.5	Sancionatória

Código.	Título	Situação Esperada	Aplicabilidade	Tipificação da Não-Conformidade	Enquad.	Providência Administrativa
		desempenho, deve constar a temperatura atmosférica máxima na qual foi demonstrada a refrigeração do motor, caso a regulamentação segundo a qual a aeronave recebeu a certificação de tipo não tenha requerido inclusão de limitações operacionais de refrigeração do motor ou de temperatura ambiente no manual de voo.				
21005	Fabricação de aeronaves, motores de aeronave ou hélices novos	Uma pessoa somente pode fabricar uma aeronave nova, um motor de aeronave novo ou uma hélice nova conforme um certificado de tipo se: (1) ela for detentora de um certificado de tipo ou tiver um acordo de licenciamento com o detentor do certificado de tipo autorizando a fabricação do produto; e (2) cumprir os requisitos das subpartes F ou G do RBAC 21.	Detentores de um Certificado de Organização de Produção (COP) fabricantes de aeronaves, motores de aeronaves ou hélices.	Fabricar uma aeronave nova, um motor de aeronave novo ou uma hélice nova sem ser detentor de um certificado de tipo ou tiver um acordo de licenciamento com o detentor do certificado de tipo autorizando a fabricação do produto Fabricar uma aeronave nova, um motor de aeronave novo ou uma hélice nova sem cumprir os requisitos das subpartes F ou G do RBAC 21 Qualquer outra não conformidade	21.6	Acautelatória
21005.1	Coordenação entre projeto e produção	O detentor de um certificado de tipo (incluindo emendas ou um certificado suplementar de tipo), de um produto aeronáutico aprovado (incluindo os emitidos sob uma	Detentores de um Certificado de Organização de Projeto (COPJ) aplicável e/ou	Não colaborar com organizações de produção, conforme necessário, a fim de garantir os requisitos estabelecidos no regulamento.	21.10-I	Preventiva

Código.	Título	Situação Esperada	Aplicabilidade	Tipificação da Não-Conformidade	Enquad.	Providência Administrativa
		<p>ordem técnica padrão), ou ainda, o licenciado de um certificado de tipo (incluindo outras aprovações de projeto), ou de uma aprovação de projeto de grande reparo deve colaborar com organizações de produção, conforme necessário, a fim de garantir:</p> <p>(a) coordenação satisfatória entre projeto e produção requerida pelas seções 21.146(c), 21.316(c), ou 21.616(c) como apropriado; e</p> <p>(b) suporte adequado à aeronavegabilidade continuada de um produto e artigo.</p>	detentor de uma aprovação de projeto.	Qualquer outra não conformidade.		
21005.2	Inspecões e ensaios	<p>(a) O requerente deve permitir que a ANAC realize quaisquer inspecões e ensaios em voo e no solo necessários à verificação do cumprimento com os requisitos aplicáveis dos RBAC. Entretanto, a menos que de outra forma autorizado pela ANAC:</p> <p>(1) nenhuma aeronave, motor, hélice ou componentes destes pode ser apresentado à ANAC para ser ensaiado, a menos que fique</p>	Detentores de um Certificado de Organização de Projeto (COPJ) aplicável e/ou detentor de uma aprovação de projeto.	<p>Não permitir que a ANAC realize quaisquer inspecões e ensaios em voo e no solo necessários à verificação do cumprimento com os requisitos aplicáveis dos RBAC de forma apropriada.</p> <p>Apresentar à ANAC aeronave, motor, hélice ou componentes destes para ser ensaiada, sem que fique evidenciado que a aeronave, motor, hélice ou peça relacionada atende ao</p>	21.33	Sancionatória

Código.	Título	Situação Esperada	Aplicabilidade	Tipificação da Não-Conformidade	Enquad.	Providência Administrativa
		<p>evidenciado que a aeronave, motor, hélice ou peça relacionada atende ao estabelecido nos parágrafos (b)(2) até (b)(4) desta seção; e</p> <p>(2) nenhuma modificação pode ser efetuada na aeronave, motor, hélice ou componentes destes no espaço de tempo transcorrido entre a demonstração de cumprimento com os parágrafos (b)(2) até (b)(4) desta seção e o momento em que a aeronave, o motor, a hélice ou a peça relacionada for apresentada à ANAC para ensaio.</p> <p>(b) O requerente deve executar todos os ensaios e as inspeções necessários para determinar:</p> <p>(1) o cumprimento com os requisitos de aeronavegabilidade, de ruído e de drenagem de combustível e emissões de escapamento de aviões com motores a turbina;</p> <p>(2) que os materiais e produtos estão conforme as especificações do projeto de tipo;</p>		<p>estabelecido nos parágrafos (b)(2) até (b)(4) desta seção.</p> <p>Modificar aeronave, motor, hélice ou componentes destes no espaço de tempo transcorrido entre a demonstração de cumprimento com os parágrafos (b)(2) até (b)(4) desta seção e o momento em que a aeronave, o motor, a hélice ou a peça relacionada for apresentada à ANAC para ensaio.</p> <p>Não executar devidamente todos os ensaios e inspeções necessários para determinar, quando aplicável, as ações descritas nos parágrafos (b)(1) até (b)(4) desta seção.</p> <p>Qualquer outra não conformidade.</p>		

Código.	Título	Situação Esperada	Aplicabilidade	Tipificação da Não-Conformidade	Enquad.	Providência Administrativa
		<p>(3) que as peças do produto estão conforme os desenhos do projeto de tipo; e</p> <p>(4) que os processos de fabricação, construção e montagem estão conforme aqueles especificados no projeto de tipo.</p> <p>(c)-I Quando o requerente for uma organização de projeto certificada, as ações identificadas nesta seção podem ser realizadas conforme a subparte J deste regulamento.</p>				

Código.	Título	Situação Esperada	Aplicabilidade	Tipificação da Não-Conformidade	Enquad.	Providência Administrativa
21005.3	Ensaio em voo	<p>(a) O requerente de um certificado de tipo de aeronave (outros que não os previstos pelas seções 21.24 até 21.29) deve executar os ensaios listados no parágrafo (b) desta seção. Antes de executar os ensaios, deve demonstrar:</p> <p>(1) cumprimento com os requisitos estruturais aplicáveis dos RBAC;</p> <p>(2) conclusão das inspeções e ensaios no solo necessários;</p> <p>(3) conformidade da aeronave com o projeto de tipo; e</p> <p>(4) que a ANAC recebeu o relatório dos ensaios em voo realizados pelo requerente (no caso de aeronave a ser certificada pelo RBAC 25,</p>	Detentores de um Certificado de Organização de Projeto (COPJ) aplicável e/ou detentor de uma aprovação de projeto.	Não realizar ou realizar de forma indevida as ações requeridas no parágrafo (a)(1) até (a)(4) desta seção.	21.35	Preventiva

Código.	Título	Situação Esperada	Aplicabilidade	Tipificação da Não-Conformidade	Enquad.	Providência Administrativa
		<p>assinado pelo piloto de ensaios do requerente) contendo os resultados dos mesmos.</p> <p>(b) Após demonstrar cumprimento com o parágrafo (a) desta seção, o requerente deve realizar todos os ensaios em voo que a ANAC julgar necessários para:</p> <p>(1) determinar cumprimento com os requisitos aplicáveis dos RBAC; e</p> <p>(2) determinar se existe razoável segurança de que a aeronave, seus componentes e seus equipamentos são confiáveis e funcionam adequadamente. Entretanto, planadores e motoplanadores e aviões com peso máximo igual ou inferior a 2.724 kg (6.000 lb) a serem certificados segundo o RBAC 23 não necessitam executar ensaios de funcionamento e de confiabilidade.</p> <p>(c) O requerente, se praticável, deve fazer os ensaios previstos no parágrafo (b)(2) desta seção na</p>		Qualquer outra não conformidade.		

Código.	Título	Situação Esperada	Aplicabilidade	Tipificação da Não-Conformidade	Enquad.	Providência Administrativa
		<p>mesma aeronave usada para demonstrar concordância com:</p> <p>(1) o parágrafo (b)(1) desta seção; e</p> <p>(2) para aeronaves com asas rotativas, os ensaios de durabilidade do sistema de acionamento dos rotores estabelecidos nas seções 27.923 do RBAC 27 ou 29.923 do RBAC 29.</p> <p>(d) O requerente deve demonstrar, para cada ensaio em voo (exceto para planadores e balões livres tripulados), que precauções adequadas foram tomadas a fim de garantir que a tripulação possa abandonar a aeronave em caso de emergência, com o uso de paraquedas.</p> <p>(e) Exceto para planadores e balões livres tripulados, o requerente deve interromper os ensaios em voo estabelecidos por esta seção, até demonstrar que ações corretivas foram tomadas, sempre que:</p> <p>(1) o piloto de ensaios do requerente não for capaz de</p>				

Código.	Título	Situação Esperada	Aplicabilidade	Tipificação da Não-Conformidade	Enquad.	Providência Administrativa
		<p>executar ou não concordar com a execução de qualquer dos ensaios em voo requeridos; ou</p> <p>(2) for verificado o não cumprimento de itens dos requisitos que possam invalidar os resultados de ensaios em voo adicionais ou tornar desnecessariamente perigosos os ensaios posteriores.</p> <p>(f) Os ensaios em voo estabelecidos pelo parágrafo (b)(2) desta seção devem incluir:</p> <p>(1) para aeronaves incorporando motores a turbina de um tipo não empregado previamente em uma aeronave já certificada, pelo menos 300 (trezentas) horas de operação usando motores conforme o tipo certificado;</p> <p>(2) para todas as demais aeronaves, pelo menos 150 (cento e cinquenta) horas de operação.</p>				
21005.4	Disponibilidade e guarda de registros	O detentor de um certificado de tipo deve manter seu certificado disponível para qualquer verificação requerida pela ANAC. Adicionalmente, tal detentor deve	Detentores de um Certificado de Organização de Projeto (COPJ) aplicável e/ou	Não manter o certificado de tipo disponível conforme requerido ou não manter e colocar à disposição da ANAC todas as informações relevantes do	21.49	Sancionatória

Código.	Título	Situação Esperada	Aplicabilidade	Tipificação da Não-Conformidade	Enquad.	Providência Administrativa
		manter e colocar à disposição da ANAC todas as informações relevantes do projeto, desenhos e relatórios de ensaios, incluindo registros das inspeções, a fim de assegurar a aeronavegabilidade continuada do produto.	detentor de uma aprovação de projeto.	projeto, desenhos e relatórios de ensaios, incluindo registros das inspeções, a fim de assegurar a aeronavegabilidade continuada do produto. Qualquer outra não conformidade.		
21005.5	Instruções para aeronavegabilidade continuada e manuais de manutenção do fabricante contendo seções de limitações de aeronavegabilidade	(a) O detentor de um certificado de tipo de aeronave de asa rotativa para a qual tenha sido emitido um manual de manutenção contendo uma seção de “Limitações de Aeronavegabilidade” segundo os parágrafos 27.1529 (a)(2) do RBAC 27 ou 29.1529 (a)(2) do RBAC 29 e que tenha obtido aprovação de modificação de qualquer intervalo de substituição, intervalo entre inspeções ou procedimento correlato contido naquela seção do manual deve colocar à disposição estas modificações quando solicitadas por qualquer operador do mesmo tipo de aeronave.	Detentores de um Certificado de Organização de Projeto (COPJ) aplicável e/ou detentor de uma aprovação de projeto.	Não apresentar ou fornecer ou preparar ou disponibilizar as informações conforme requerido.	21.50	Sancionatória

Código.	Título	Situação Esperada	Aplicabilidade	Tipificação da Não-Conformidade	Enquad.	Providência Administrativa
		<p>(b) O detentor de uma aprovação de projeto, incluindo tanto um certificado de tipo ou um certificado suplementar de tipo de uma aeronave, motor ou hélice cujo requerimento para a obtenção tenha sido submetido após 28 de janeiro de 1981 deve fornecer pelo menos um conjunto completo das instruções para aeronavegabilidade continuada para o proprietário de cada aeronave, cada motor ou cada hélice quando de sua entrega ou quando da emissão do primeiro certificado de aeronavegabilidade padrão para a aeronave envolvida, o que ocorrer depois. As instruções devem ser preparadas de acordo com as seções 23.1529 do RBAC 23, 25.1529 e 25.1729 do RBAC 25, 27.1529 do RBAC 27, 29.1529 do RBAC 29, 31.82 do RBHA 31, ou dispositivo correspondente do RBAC que venha a substituí-lo, 33.4 do RBAC 33, 35.4 do RBAC 35, com o RBAC 26, ou como especificado pelos critérios de aeronavegabilidade aplicáveis, estabelecidos pelo parágrafo 21.17(b), como aplicável. Se o detentor de uma aprovação de</p>		<p>Qualquer outra não conformidade.</p>		

Código.	Título	Situação Esperada	Aplicabilidade	Tipificação da Não-Conformidade	Enquad.	Providência Administrativa
		<p>projeto escolher designar partes como comerciais, deve incluir nas instruções de aeronavegabilidade continuada uma lista de partes comerciais submetidas de acordo com as provisões do parágrafo (c) desta seção. Depois disto, o detentor de uma aprovação de projeto deve colocar tais instruções à disposição de qualquer pessoa a quem os RBAC requeiram o cumprimento de qualquer condição de tais instruções. Adicionalmente, modificações em instruções para aeronavegabilidade continuada devem ser colocadas à disposição de qualquer pessoa a quem os RBAC requeiram o cumprimento de qualquer uma de tais instruções.</p> <p>(c) Para designar partes comerciais, o detentor de um projeto aprovado, de uma maneira aceitável pela ANAC, deve submeter:</p> <p>(1) uma Lista de Partes Comerciais;</p> <p>(2) dados para cada parte da lista demonstrando que:</p>				

Código.	Título	Situação Esperada	Aplicabilidade	Tipificação da Não-Conformidade	Enquad.	Providência Administrativa
		<p>(i) a falha da parte comercial, como instalada no produto, não irá degradar o nível de segurança do produto; e</p> <p>(ii) a parte é produzida somente sob as especificações do fabricante da parte comercial e marcada somente com as marcações do fabricante da parte comercial; e</p> <p>(3) qualquer outro dado necessário para a ANAC aprovar a lista.</p>				
21005.6	Declaração de conformidade	(a) O requerente deve submeter à ANAC, da forma e maneira aceitável pela ANAC, uma declaração de conformidade para cada motor e hélice apresentados para certificação de tipo. Esta declaração de conformidade deve incluir a declaração de que o motor ou a hélice está conforme seu respectivo projeto de tipo.	Detentores de um Certificado de Organização de Projeto (COPJ) aplicável e/ou detentor de uma aprovação de projeto.	<p>Não submeter, ou submeter de forma indevida, as informações requeridas nos parágrafos 21.53(a) e 21.53(b) desta seção.</p> <p>Qualquer outra não conformidade.</p>	21.53	Preventiva

Código.	Título	Situação Esperada	Aplicabilidade	Tipificação da Não-Conformidade	Enquad.	Providência Administrativa
		(b) O requerente deve submeter uma declaração de conformidade à ANAC para cada aeronave ou peça da mesma apresentada à ANAC para ensaios. A declaração de conformidade deve incluir a declaração de que o requerente cumpriu o previsto no parágrafo 21.33(a), a menos que de outra forma autorizado segundo o mesmo parágrafo.				

21005.7	Classificação de modificações ao projeto de tipo	<p>(a) Adicionalmente às modificações ao projeto de tipo especificadas no parágrafo (b) desta seção, as modificações ao projeto de tipo são classificadas em grandes e pequenas. A “pequena modificação” é aquela que não tem apreciável efeito no peso, no balanceamento, na resistência estrutural, na confiabilidade, em características operacionais e em outras características que afetem a aeronavegabilidade do produto. Todas as demais modificações são “grandes modificações” (exceto como previsto no parágrafo (b) desta seção).</p> <p>(b) Para os propósitos de cumprimento com o RBAC 36, e exceto como previsto nos parágrafos (b)(2), (b)(3) e (b)(4) desta seção, qualquer modificação voluntária no projeto de tipo das seguintes aeronaves que possa aumentar os seus níveis de ruído é considerada uma “modificação acústica” (adicionalmente a ser uma pequena ou grande modificação, conforme classificada segundo o parágrafo (a) desta seção):</p>	Detentores de um Certificado de Organização de Projeto (COPJ) aplicável e/ou detentor de uma aprovação de projeto.	Classificar indevidamente a modificação ao projeto de tipo.	21.93	Preventiva
---------	--	--	--	---	-------	------------

	<p>(1) grandes aviões categoria transporte;</p> <p>(2) aviões a reação (independentemente da categoria). Para os aviões aos quais se aplica este parágrafo, modificações acústicas não incluem modificações no projeto de tipo que sejam limitadas a uma das seguintes:</p> <p>(i) voo com trem de pouso com uma ou mais pernas retráteis baixadas durante todo o voo;</p> <p>(ii) transporte, externo ao revestimento do avião, de um motor e uma nacele sobressalente (e retorno do pilone ou outro tipo de suporte externo); ou</p> <p>(iii) modificações por tempo limitado do motor e/ou da nacele, quando a modificação no projeto de tipo especificar que o avião não pode ser operado por um período superior a 90 (noventa) dias a menos que seja demonstrado o cumprimento com os requisitos de modificações acústicas aplicáveis do RBAC 36 para tal modificação do projeto de tipo;</p> <p>(3) aviões a hélice categoria transporte regional e pequenos</p>		<p>Qualquer outra não conformidade.</p>		
--	---	--	---	--	--

		<p>aviões categoria primária, normal, utilidade, acrobática, transporte e restrita, exceto para aviões que são:</p> <p>(i) projetados para operações agrícolas, conforme definido no parágrafo 137.3(a)(13) do RBAC 137;</p> <p>(ii) projetados para dispersão de materiais de combate a incêndio;</p> <p>(iii) [reservado]; ou</p> <p>(iv) aeronaves terrestres reconfiguradas com flutuadores ou esquis. Esta reconfiguração não permite exceção posterior dos requisitos desta seção sobre qualquer modificação acústica não relacionada no parágrafo 21.93(b);</p> <p>(4) helicópteros, exceto:</p> <p>(i) aqueles helicópteros que são projetados exclusivamente para:</p> <p>(A) operações agrícolas, conforme definido no parágrafo 137.3(a)(13) do RBAC 137;</p> <p>(B) dispersão de materiais de combate a incêndio; ou</p>				
--	--	--	--	--	--	--

	<p>(C) transporte de carga externa, conforme definido no parágrafo 133.1(b) do RBAC 133;</p> <p>(ii) aqueles helicópteros modificados através de instalação ou remoção de equipamento externo. Para os propósitos deste parágrafo, “equipamento externo” significa qualquer instrumento, mecanismo, peça, componente, aparelho ou acessório que é fixado ao helicóptero ou se estende de seu exterior, mas não é nem pretendido para uso em operação ou controle do helicóptero em voo, nem é uma peça da fuselagem ou do motor. Para os helicópteros aos quais se aplica este parágrafo, as “modificações acústicas” não incluem:</p> <p>(A) a instalação ou remoção de equipamento externo;</p> <p>(B) modificações feitas na fuselagem para acomodar a instalação ou remoção de equipamento externo visando: prover meios de fixação de carga; facilitar o uso de equipamento externo ou de carga externa; ou facilitar a operação segura do</p>				
--	---	--	--	--	--

	<p>helicóptero com o equipamento externo ou com a carga externa;</p> <p>(C) reconfiguração do helicóptero através da instalação ou remoção de flutuadores e esquis;</p> <p>(D) voo com uma ou mais portas e/ou janelas removidas ou em posição aberta; ou</p> <p>(E) quaisquer modificações nas limitações operacionais impostas ao helicóptero como consequência da instalação ou remoção de equipamento externo, flutuadores e esquis, ou como consequência de operação de voo com portas e/ou janelas removidas ou em posição aberta.</p> <p>(c) Para os propósitos de conformidade com o RBAC 34, qualquer modificação voluntária no projeto de tipo do avião ou do motor a qual possa aumentar emissão de combustível drenado e de escapamento de aviões é considerada uma “modificação de emissões”.</p>				
--	--	--	--	--	--

Código.	Título	Situação Esperada	Aplicabilidade	Tipificação da Não-Conformidade	Enquad.	Providência Administrativa
21005.8	Aprovação de pequena modificação no projeto de tipo	Pequenas modificações podem ser aprovadas: (a) segundo um método aceitável pela ANAC, sem apresentação prévia de quaisquer dados comprobatórios, ou (b) através da organização de projeto quando certificada conforme subparte J.	Detentores de um Certificado de Organização de Projeto (COPJ) aplicável e/ou detentor de uma aprovação de projeto.	Aprovar pequena modificação ao projeto de tipo de forma indevida. Qualquer outra não conformidade.	21.95	Sancionatória
21005.9	Modificações de projeto obrigatórias	(a) Quando uma diretriz de aeronavegabilidade for emitida conforme o RBAC 39, o detentor do certificado de tipo do produto envolvido deve: (1) submeter à ANAC, para aprovação, modificações apropriadas no projeto de tipo, desde que a mesma assim as requeira por considerar que tais modificações são necessárias para corrigir condições inseguras do produto; e (2) após a aprovação das modificações no projeto de tipo, divulgar, a todos os operadores do produto a ser modificado, os dados	Detentores de um Certificado de Organização de Projeto (COPJ) aplicável e/ou detentor de uma aprovação de projeto.	Não submeter à ANAC, para aprovação, modificações apropriadas no projeto de tipo, conforme requerido. Não divulgar, a todos os operadores do produto a ser modificado, os dados descritivos das modificações aprovadas, conforme requerido. Qualquer outra não conformidade.	21.99	Sancionatória

Código.	Título	Situação Esperada	Aplicabilidade	Tipificação da Não-Conformidade	Enquad.	Providência Administrativa
		<p>descritivos das modificações aprovadas.</p> <p>(b) No caso em que não existam condições inseguras, mas que a ANAC ou o detentor do certificado de tipo considerar, através da experiência obtida em serviço, que modificações no projeto de tipo irão contribuir para a segurança do produto, o detentor do certificado pode requerer a aprovação de tais modificações. Após tal aprovação, o fabricante deve colocar à disposição os dados descritivos de tais modificações a todos os operadores do produto a ser modificado.</p>				
21005.10	Requerimento de certificado complementar de tipo	(a) Se uma pessoa detém um certificado de tipo para um produto e altera este produto pela introdução de uma grande modificação no projeto de tipo, não tão extensa que requeira uma nova certificação de tipo conforme o RBAC 21.19, esta pessoa deve submeter à ANAC um requerimento para um certificado complementar de tipo ou para uma emenda ao seu certificado de tipo	Detentores de um Certificado de Organização de Projeto (COPJ) aplicável e/ou detentor de uma aprovação de projeto.	<p>Alterar o projeto de tipo sem submeter à ANAC um requerimento devido.</p> <p>Qualquer outra não conformidade.</p>	21.113	Sancionatória

Código.	Título	Situação Esperada	Aplicabilidade	Tipificação da Não-Conformidade	Enquad.	Providência Administrativa
		<p>original, conforme a subparte D deste regulamento.</p> <p>(b) Se uma pessoa não detém um certificado de tipo para um produto e altera esse produto pela introdução de uma grande modificação, não tão extensa que requeira uma nova certificação de tipo de acordo com a seção 21.19, esta pessoa deve submeter à ANAC um requerimento para um certificado suplementar de tipo.</p> <p>(c) O requerimento deve ser preenchido na forma e com o conteúdo estabelecido pela ANAC.</p>				
21006	Localização ou mudança das instalações de fabricação	O detentor do certificado de tipo deve obter a aprovação da ANAC antes de fazer qualquer alteração na localização de qualquer uma de suas instalações de fabricação.	Fabricantes produzindo com um Certificado de Tipo conforme a subparte F do RBAC 21.	<p>Alterar a localização de qualquer uma de suas instalações de fabricação sem antes obter a aprovação da ANAC</p> <p>Qualquer outra não conformidade</p>	21.122 (b)	Preventiva
21007	Localização ou mudança das instalações de fabricação	O detentor do certificado de tipo deve notificar imediatamente à ANAC, por escrito, qualquer modificação nas instalações de fabricação que possa afetar a inspeção, a conformidade ou a	Fabricantes produzindo com um Certificado de Tipo conforme a subparte F do RBAC 21.	Não notificar imediatamente à ANAC, por escrito, qualquer modificação nas instalações de fabricação que possa afetar a inspeção, a conformidade ou a aeronavegabilidade do produto ou artigo	21.122 (c)	Preventiva

Código.	Título	Situação Esperada	Aplicabilidade	Tipificação da Não-Conformidade	Enquad.	Providência Administrativa
		aeronavegabilidade do produto ou artigo.		Qualquer outra não conformidade		
21008	Produção sob certificado de tipo	O fabricante de um produto sendo fabricado sob um certificado de tipo deve manter, no local da fabricação, todas as informações e dados referidos nas seções 21.31 e 21.41.	Fabricantes produzindo com um Certificado de Tipo conforme a subparte F do RBAC 21.	Não manter, no local da fabricação, todas as informações e dados referidos nas seções 21.31 e 21.41 Qualquer outra não conformidade	21.123 (a)	Preventiva
21009	Produção sob certificado de tipo	O fabricante de um produto sendo fabricado sob um certificado de tipo deve colocar cada produto à disposição da ANAC para inspeção.	Fabricantes produzindo com um Certificado de Tipo conforme a subparte F do RBAC 21.	Não deve colocar cada produto à disposição da ANAC para inspeção Qualquer outra não conformidade	21.123 (b)	Preventiva
21010	Produção sob certificado de tipo	O fabricante de um produto sendo fabricado sob um certificado de tipo deve manter registros da conclusão de todas as inspeções e testes exigidos pelos parágrafos 21.127, 21.128 e 21.129 por pelo menos 5 anos para os produtos fabricados sob a aprovação e por pelo menos 10 anos para componentes críticos identificados no parágrafo 45.15(c) do RBAC 45.	Fabricantes produzindo com um Certificado de Tipo conforme a subparte F do RBAC 21.	Não manter registros da conclusão de todas as inspeções e testes exigidos pelos parágrafos 21.127, 21.128 e 21.129 por pelo menos 5 anos para os produtos fabricados sob a aprovação e por pelo menos 10 anos para componentes críticos identificados no parágrafo 45.15(c) do RBAC 45 Qualquer outra não conformidade	21.123 (c)	Preventiva
21011	Produção sob certificado de tipo	O fabricante de um produto sendo fabricado sob um certificado de	Fabricantes produzindo com	Não permitir que a ANAC realize qualquer inspeção ou	21.123 (d)	Preventiva

Código.	Título	Situação Esperada	Aplicabilidade	Tipificação da Não-Conformidade	Enquad.	Providência Administrativa
		tipo deve permitir que a ANAC realize qualquer inspeção ou teste, incluindo instalações de fornecedores, necessários para determinar a conformidade com os RBAC aplicáveis.	um Certificado de Tipo conforme a subparte F do RBAC 21.	teste, incluindo instalações de fornecedores, necessários para determinar a conformidade com os RBAC aplicáveis Qualquer outra não conformidade		
21012	Produção sob certificado de tipo	O fabricante de um produto sendo fabricado sob um certificado de tipo deve marcar o produto de acordo com o RBAC 45, incluindo quaisquer peças críticas.	Fabricantes produzindo com um Certificado de Tipo conforme a subparte F do RBAC 21.	Não marcar o produto de acordo com o RBAC 45, incluindo quaisquer peças críticas Qualquer outra não conformidade	21.123 (e)	Preventiva
21013	Produção sob certificado de tipo	O fabricante de um produto sendo fabricado sob um certificado de tipo deve identificar qualquer parte do produto (por exemplo, subconjuntos, componentes ou peças de reposição) que deixar as instalações do fabricante, como aprovado pela ANAC, com o número da peça, nome, marca e símbolo ou outra forma de identificação aprovada pela ANAC.	Fabricantes produzindo com um Certificado de Tipo conforme a subparte F do RBAC 21.	Não identificar qualquer parte do produto que deixar as instalações do fabricante, como aprovado pela ANAC, com o número da peça, nome, marca e símbolo ou outra forma de identificação aprovada pela ANAC Qualquer outra não conformidade	21.123 (f)	Preventiva
21014	Produção sob certificado de tipo	O fabricante de um produto sendo fabricado sob um certificado de tipo deve, a menos que de outra forma autorizado pela ANAC, obter um certificado de organização de produção para o produto de acordo com a subparte G dentro de 6 (seis)	Fabricantes produzindo com um Certificado de Tipo conforme a subparte F do RBAC 21.	Não obter um certificado de organização de produção para o produto de acordo com a subparte G dentro de 6 (seis) meses da emissão do certificado de tipo ou de outra forma autorizada pela ANAC	21.123 (g)	Preventiva

Código.	Título	Situação Esperada	Aplicabilidade	Tipificação da Não-Conformidade	Enquad.	Providência Administrativa
		meses da emissão do certificado de tipo.		Qualquer outra não conformidade		
21015	Ensaio: aeronaves	Cada pessoa que fabrique aeronaves sob um certificado de tipo deve estabelecer um procedimento aprovado de ensaios em voo de produção e a ficha de verificação associada, e executar um ensaio em voo de produção para cada aeronave produzida, segundo a ficha de verificação da seção 21.127.	Fabricantes produzindo com um Certificado de Tipo conforme a subparte F do RBAC 21.	<p>Não estabelecer um procedimento aprovado de ensaios em voo de produção e a ficha de verificação associada</p> <p>Não executar um ensaio em voo de produção para cada aeronave produzida, segundo a ficha de verificação da seção 21.127</p> <p>Qualquer outra não conformidade</p>	21.127	Sancionatória
21016	Ensaio: motores de aeronaves	Cada pessoa que fabrique motores sob um certificado de tipo deve submeter cada motor (exceto motores foguetes, para os quais o fabricante deve estabelecer uma técnica de avaliação por amostragem) a ensaios de operação aceitáveis que incluam os requisitos da seção 21.128.	Fabricantes produzindo com um Certificado de Tipo conforme a subparte F do RBAC 21.	<p>Não submeter cada motor a ensaios de operação aceitáveis que incluam os requisitos da seção 21.128</p> <p>Qualquer outra não conformidade</p>	21.128	Sancionatória
21017	Ensaio: hélices	Cada pessoa que fabrique hélices sob um certificado de tipo deve executar, em cada hélice de passo variável produzida, um ensaio de operação aceitável, a fim de determinar se ela opera apropriadamente em toda a faixa normal de operação.	Fabricantes produzindo com um Certificado de Tipo conforme a subparte F do RBAC 21.	<p>Não executar, em cada hélice de passo variável produzida, um ensaio de operação aceitável, a fim de determinar se ela opera apropriadamente em toda a faixa normal de operação</p> <p>Qualquer outra não conformidade</p>	21.129	Sancionatória

Código.	Título	Situação Esperada	Aplicabilidade	Tipificação da Não-Conformidade	Enquad.	Providência Administrativa
21018	Declaração de conformidade	Cada detentor ou licenciado de um certificado de tipo que fabrica um produto sob esta subparte deve fornecer, de forma e maneira aceitável pela ANAC, uma declaração de que o produto está conforme o certificado de tipo e está em condições de operação segura.	Fabricantes produzindo com um Certificado de Tipo conforme a subparte F do RBAC 21.	Não fornecer, de forma e maneira aceitável pela ANAC, uma declaração de que o produto está conforme o certificado de tipo e está em condições de operação segura Qualquer outra não conformidade	21.130	Preventiva
21019	Organização	(a) Cada requerente ou detentor de um certificado de organização de produção deve fornecer à ANAC um documento descrevendo: (1) como sua organização garantirá a conformidade com os requisitos desta subparte. (2) No mínimo, o documento deve descrever as responsabilidades atribuídas e a autoridade delegada, e a relação funcional entre os responsáveis pelo gerenciamento da qualidade e outros componentes organizacionais, e (3) Identificar o gestor responsável.	Detentores de um Certificado de Organização de Produção (COP) segundo a subparte G do RBAC 21.	Não fornecer à ANAC um documento descrevendo como sua organização garantirá a conformidade com os requisitos da subparte G O documento fornecido não descreve as responsabilidades atribuídas e a autoridade delegada, e a relação funcional entre os responsáveis pelo gerenciamento da qualidade e outros componentes organizacionais O documento fornecido não identifica o gestor responsável Qualquer outra não conformidade	21.135	Preventiva
21019.1	Organização	(b) O gestor responsável especificado no parágrafo (a) desta seção deve ser responsável dentro	Detentores de um Certificado de Organização de	O gestor responsável identificado não é responsável por todas as atividades de	21.135	Preventiva

Código.	Título	Situação Esperada	Aplicabilidade	Tipificação da Não-Conformidade	Enquad.	Providência Administrativa
		da organização do detentor de certificado de organização de produção e ter autoridade sobre todas as operações de produção realizadas sob este regulamento. O gestor responsável deve confirmar que os procedimentos descritos no manual de qualidade exigido pela seção 21.138 estão em vigor e que o detentor do certificado de organização de produção satisfaz os requisitos das regulamentações aplicáveis ligadas a projeto, aeronavegabilidade continuada e identificação e registro de aeronaves. O gestor responsável deve servir como contato primário com a ANAC.	Produção (COP) segundo a subparte G do RBAC 21.	<p>produção realizadas sob o RBAC 21.</p> <p>O gestor responsável identificado tem autoridade sobre todas as atividades de produção realizadas sob o RBAC 21.</p> <p>O gestor responsável identificado deixou de confirmar que os procedimentos descritos no manual de qualidade exigido pela seção 21.138 estão em vigor e que o detentor do certificado de organização de produção satisfaz os requisitos das regulamentações aplicáveis ligadas a projeto, aeronavegabilidade continuada e identificação e registro de aeronaves</p> <p>O gestor responsável identificado não serve como contato primário com a ANAC</p> <p>Qualquer outra não conformidade</p>		
21020	Sistema da qualidade	Cada detentor de um certificado de organização de produção deve estabelecer e descrever, por escrito, um sistema da qualidade que	Detentores de um Certificado de Organização de Produção (COP)	Não estabelecer um sistema da qualidade que garanta que cada produto e artigo esteja em conformidade com o seu projeto	21.137	Preventiva

Código.	Título	Situação Esperada	Aplicabilidade	Tipificação da Não-Conformidade	Enquad.	Providência Administrativa
		garanta que cada produto e artigo esteja em conformidade com o seu projeto aprovado e em condição de operação segura.	segundo a subparte G do RBAC 21.	<p>aprovado e em condição de operação segura</p> <p>Estabelecer parcialmente um sistema da qualidade que garanta que cada produto e artigo esteja em conformidade com o seu projeto aprovado e em condição de operação segura</p> <p>Não descrever, por escrito, um sistema da qualidade que garanta que cada produto e artigo esteja em conformidade com o seu projeto aprovado e em condição de operação segura</p> <p>Descrever parcialmente, por escrito, um sistema da qualidade que garanta que cada produto e artigo esteja em conformidade com o seu projeto aprovado e em condição de operação segura</p> <p>Qualquer outra não conformidade</p>		
21021	Controle de dados de projeto	O sistema da qualidade deve incluir procedimentos para controle dos dados do projeto e das mudanças subsequentes, para assegurar que somente os dados atualizados, corretos e aprovados são utilizados.	Detentores de um Certificado de Organização de Produção (COP) segundo a subparte G do RBAC 21.	<p>Sistema da qualidade não estabelecido</p> <p>Sistema da qualidade parcialmente estabelecido</p> <p>Sistema da qualidade não implementado</p> <p>Sistema da qualidade parcialmente implementado</p>	21.137 (a)	Preventiva

Código.	Título	Situação Esperada	Aplicabilidade	Tipificação da Não-Conformidade	Enquad.	Providência Administrativa
				Qualquer outra não conformidade		
21022	Controle de documentos	O sistema da qualidade deve incluir procedimentos para controle de documentos e dados do sistema da qualidade e das mudanças subsequentes, para assegurar que somente os documentos e dados atualizados, corretos e aprovados são utilizados.	Detentores de um Certificado de Organização de Produção (COP) segundo a subparte G do RBAC 21.	Sistema da qualidade não estabelecido	21.137 (b)	Preventiva
				Sistema da qualidade parcialmente estabelecido		
				Sistema da qualidade não implementado		
				Sistema da qualidade parcialmente implementado		
				Qualquer outra não conformidade		
21023	Controle do fornecedor	O sistema da qualidade deve incluir procedimentos que garantam que cada produto, artigo ou serviço fornecido pelo fornecedor está conforme os requisitos do detentor de certificado de organização de produção.	Detentores de um Certificado de Organização de Produção (COP) segundo a subparte G do RBAC 21.	Sistema da qualidade não estabelecido	21.137 (c)	Preventiva
				Sistema da qualidade parcialmente estabelecido		
				Sistema da qualidade não implementado		
				Sistema da qualidade parcialmente implementado		
				Qualquer outra não conformidade		
21024	Controle do fornecedor	O sistema da qualidade deve incluir procedimentos exijam que cada fornecedor tenha um processo de reporte ao detentor do certificado de organização de produção, para o caso em que produto, artigo ou	Detentores de um Certificado de Organização de Produção (COP) segundo a	Sistema da qualidade não estabelecido	21.137 (c)	Preventiva
				Sistema da qualidade parcialmente estabelecido		
				Sistema da qualidade não implementado		

Código.	Título	Situação Esperada	Aplicabilidade	Tipificação da Não-Conformidade	Enquad.	Providência Administrativa
		serviço tenha sido liberado pelo fornecedor e encontrada posteriormente alguma não conformidade com os requisitos de detentor de certificado de organização de produção.	subparte G do RBAC 21.	Sistema da qualidade parcialmente implementado Qualquer outra não conformidade		
21025	Controle do processo de fabricação	O sistema da qualidade deve incluir procedimentos para controle dos processos de fabricação para assegurar que cada produto e artigo está em conformidade com seu projeto aprovado.	Detentores de um Certificado de Organização de Produção (COP) segundo a subparte G do RBAC 21.	Sistema da qualidade não estabelecido Sistema da qualidade parcialmente estabelecido Sistema da qualidade não implementado Sistema da qualidade parcialmente implementado Qualquer outra não conformidade	21.137 (d)	Preventiva
21026	Inspeção e testes	O sistema da qualidade deve incluir procedimentos para inspeções e testes utilizados para garantir que cada produto e artigo está em conformidade com seu projeto aprovado. Estes procedimentos devem incluir o seguinte, conforme aplicável: (1) um ensaio em voo para cada aeronave produzida a menos que ela seja exportada como uma aeronave desmontada. (2) um teste funcional de cada motor de aeronave e cada hélice produzidos.	Detentores de um Certificado de Organização de Produção (COP) segundo a subparte G do RBAC 21.	Sistema da qualidade não estabelecido Sistema da qualidade parcialmente estabelecido Sistema da qualidade não implementado Sistema da qualidade parcialmente implementado Qualquer outra não conformidade	21.137 (e)	Preventiva

Código.	Título	Situação Esperada	Aplicabilidade	Tipificação da Não-Conformidade	Enquad.	Providência Administrativa
21027	Controle de equipamentos de inspeção, medição e teste	O sistema da qualidade deve incluir procedimentos para garantir a calibração e controle de todos os equipamentos de inspeção, medição e teste utilizados na determinação da conformidade de cada produto e artigo com seu projeto aprovado. Cada padrão de calibração deve ser rastreável aos padrões aceitos pela ANAC.	Detentores de um Certificado de Organização de Produção (COP) segundo a subparte G do RBAC 21.	Sistema da qualidade não estabelecido	21.137 (f)	Preventiva
				Sistema da qualidade parcialmente estabelecido		
				Sistema da qualidade não implementado		
				Sistema da qualidade parcialmente implementado		
				Qualquer outra não conformidade		
21028	Estado de inspeção e teste	O sistema da qualidade deve incluir procedimentos para documentar o estado da inspeção e do teste de produtos e artigos fornecidos ou fabricados conforme o projeto aprovado.	Detentores de um Certificado de Organização de Produção (COP) segundo a subparte G do RBAC 21.	Sistema da qualidade não estabelecido	21.137 (g)	Preventiva
				Sistema da qualidade parcialmente estabelecido		
				Sistema da qualidade não implementado		
				Sistema da qualidade parcialmente implementado		
				Qualquer outra não conformidade		
21029	Controle de produtos e artigos não conformes	O sistema da qualidade deve incluir: (1) Procedimentos para assegurar que apenas os produtos ou artigos que estejam em conformidade com seu projeto aprovado sejam instalados em um produto com certificado de tipo. Estes procedimentos devem estabelecer a	Detentores de um Certificado de Organização de Produção (COP) segundo a subparte G do RBAC 21.	Sistema da qualidade não estabelecido	21.137 (h)	Sancionatória
				Sistema da qualidade parcialmente estabelecido		
				Sistema da qualidade não implementado		
				Sistema da qualidade parcialmente implementado		

Código.	Título	Situação Esperada	Aplicabilidade	Tipificação da Não-Conformidade	Enquad.	Providência Administrativa
		identificação, documentação, avaliação, segregação e disposição de produtos e artigos não conformes. Somente pessoas autorizadas podem fazer as determinações de disposições. (2) Procedimentos para assegurar que os artigos descartados foram inutilizados.		Qualquer outra não conformidade		
21030	Ações corretivas e preventivas	O sistema da qualidade deve incluir procedimentos para a implementação de ações corretivas e preventivas para eliminar as causas de uma não conformidade real ou potencial ao projeto aprovado ou não cumprimento com o sistema da qualidade aprovado.	Detentores de um Certificado de Organização de Produção (COP) segundo a subparte G do RBAC 21.	Sistema da qualidade não estabelecido Sistema da qualidade parcialmente estabelecido Sistema da qualidade não implementado Sistema da qualidade parcialmente implementado Qualquer outra não conformidade	21.137 (i)	Preventiva
21031	Manuseio e armazenamento	O sistema da qualidade deve incluir procedimentos para evitar dano e deterioração de cada produto e artigo durante o manuseio, armazenamento, preservação e embalagem.	Detentores de um Certificado de Organização de Produção (COP) segundo a subparte G do RBAC 21.	Sistema da qualidade não estabelecido Sistema da qualidade parcialmente estabelecido Sistema da qualidade não implementado Sistema da qualidade parcialmente implementado Qualquer outra não conformidade	21.137 (j)	Preventiva

Código.	Título	Situação Esperada	Aplicabilidade	Tipificação da Não-Conformidade	Enquad.	Providência Administrativa
21032	Registros do controle da qualidade	O sistema da qualidade deve incluir procedimentos para a identificação, armazenamento, proteção, recuperação e retenção de registros da qualidade. O detentor do certificado de organização de produção deve manter esses registros por pelo menos 5 anos para os produtos e artigos fabricados sob a certificação e pelo menos 10 anos para componentes críticos identificados no parágrafo 45.15 (c) do RBAC 45.	Detentores de um Certificado de Organização de Produção (COP) segundo a subparte G do RBAC 21.	Sistema da qualidade não estabelecido	21.137 (k)	Preventiva
				Sistema da qualidade parcialmente estabelecido		
				Sistema da qualidade não implementado		
				Sistema da qualidade parcialmente implementado		
				Qualquer outra não conformidade		
21033	Auditorias internas	O sistema da qualidade deve incluir procedimentos para o planejamento, realização e documentação de auditorias internas para assegurar o cumprimento com o sistema da qualidade aprovado. Os procedimentos devem incluir reporte dos resultados de auditoria interna para o gerente responsável pela implementação das ações corretivas e preventivas.	Detentores de um Certificado de Organização de Produção (COP) segundo a subparte G do RBAC 21.	Sistema da qualidade não estabelecido	21.137 (l)	Preventiva
				Sistema da qualidade parcialmente estabelecido		
				Sistema da qualidade não implementado		
				Sistema da qualidade parcialmente implementado		
				Qualquer outra não conformidade		
21034	Reporte de dificuldade em serviço	O sistema da qualidade deve incluir procedimentos para recebimento e processamento das reclamações de falhas, mau funcionamento e defeitos em serviço. Estes procedimentos devem incluir um	Detentores de um Certificado de Organização de Produção (COP) segundo a	Sistema da qualidade não estabelecido	21.137 (m)	Sancionatória
				Sistema da qualidade parcialmente estabelecido		
				Sistema da qualidade não implementado		

Código.	Título	Situação Esperada	Aplicabilidade	Tipificação da Não-Conformidade	Enquad.	Providência Administrativa
		processo para auxiliar o detentor da aprovação de projeto a: (1) resolver qualquer problema em serviço envolvendo alterações de projeto; e (2) determinar se quaisquer alterações nas instruções de aeronavegabilidade continuada são necessárias.	subparte G do RBAC 21.	Sistema da qualidade parcialmente implementado Qualquer outra não conformidade		
21035	Desvios de qualidade (quality escapes)	O sistema da qualidade deve incluir procedimentos para identificar, analisar e iniciar ação corretiva apropriada para produtos ou artigos que foram liberados pelo sistema da qualidade e que não estão em conformidade com os dados do projeto aplicáveis ou com os requisitos do sistema da qualidade.	Detentores de um Certificado de Organização de Produção (COP) segundo a subparte G do RBAC 21.	Sistema da qualidade não estabelecido Sistema da qualidade parcialmente estabelecido Sistema da qualidade não implementado Sistema da qualidade parcialmente implementado Qualquer outra não conformidade	21.137 (n)	Sancionatória
21035.1	Emissão de documentos de liberação autorizada	O sistema da qualidade deve incluir procedimentos para emissão de documentos de liberação autorizada para motores de aeronaves, hélices e artigos se o detentor de um certificado de organização de produção pretender emitir tais documentos. Estes procedimentos devem prever a seleção, nomeação, treinamento, gerenciamento e remoção de pessoas autorizadas pelo detentor do certificado de	Detentores de um Certificado de Organização de Produção (COP) segundo a subparte G do RBAC 21 que optaram por emitir tais documentos	Sistema da qualidade não estabelecido Sistema da qualidade parcialmente estabelecido Sistema da qualidade não implementado Sistema da qualidade parcialmente implementado	21.137(o)	Preventiva

Código.	Título	Situação Esperada	Aplicabilidade	Tipificação da Não-Conformidade	Enquad.	Providência Administrativa
		organização de produção a emitir documentos de liberação autorizada.				
21035.2	Emissão de documentos de liberação autorizada	Documentos de liberação autorizada podem ser emitidos para motores de aeronaves, hélices e artigos novos fabricados pelo detentor de certificado de organização de produção; e para motores de aeronaves, hélices e artigos usados, quando reconstruídos, ou alterados, de acordo com o parágrafo 43.3 (j) do RBAC 43	Detentores de um Certificado de Organização de Produção (COP) segundo a subparte G do RBAC 21 que optaram por emitir tais documentos	Documento de Liberação Autorizada emitido para motores de aeronaves, hélices e artigos não elegíveis	21.137(o)	Sancionatória
21035.3	Emissão de documentos de liberação autorizada	Quando um detentor de certificado de organização de produção emite um documento de liberação autorizada para o propósito de exportação, o detentor de certificado de organização de produção deve cumprir com os procedimentos aplicáveis de exportação de motores de aeronaves, hélices e artigos, novos e usados, especificados nas seções 21.331 e com as responsabilidades de exportadores especificadas na seção 21.335.	Detentores de um Certificado de Organização de Produção (COP) segundo a subparte G do RBAC 21 que optaram por emitir tais documentos	Documento de Liberação Autorizada emitido com propósito de exportação sem cumprir com os requisitos das seções 21.331 e 21.335	21.137(o)	Sancionatória
21036	Manual da qualidade	Cada detentor de um certificado de organização de produção deve	Detentores de um Certificado de	Não fornecer um manual descrevendo seu sistema da	21.138	Preventiva

Código.	Título	Situação Esperada	Aplicabilidade	Tipificação da Não-Conformidade	Enquad.	Providência Administrativa
		fornecer um manual descrevendo seu sistema da qualidade para aprovação da ANAC. O manual deve estar no idioma português ou inglês e ser disponibilizado de uma forma aceitável pela ANAC.	Organização de Produção (COP) segundo a subparte G do RBAC 21.	<p>qualidade para aprovação da ANAC</p> <p>O manual fornecido não descreve apropriadamente o sistema da qualidade</p> <p>O manual fornecido não está no idioma português ou inglês</p> <p>O manual não foi disponibilizado de uma forma aceitável pela ANAC</p> <p>Qualquer outra não conformidade</p>		
21037	Localização ou mudança das instalações de fabricação	O detentor do certificado de organização de produção deve obter a aprovação da ANAC, antes de fazer qualquer alteração na localização de quaisquer de suas instalações de fabricação.	Detentores de um Certificado de Organização de Produção (COP) segundo a subparte G do RBAC 21.	<p>Não obter a aprovação da ANAC antes de fazer qualquer alteração na localização de quaisquer de suas instalações de fabricação</p> <p>Qualquer outra não conformidade</p>	21.139 (b)	Acautelatória
21038	Localização ou mudança das instalações de fabricação	O detentor de certificado de organização de produção deve notificar imediatamente a ANAC, por escrito, de qualquer alteração nas instalações de fabricação que possa afetar a inspeção, conformidade ou aeronavegabilidade do seu produto ou artigo.	Detentores de um Certificado de Organização de Produção (COP) segundo a subparte G do RBAC 21.	<p>Não notificar imediatamente a ANAC, por escrito, de qualquer alteração nas instalações de fabricação que possa afetar a inspeção, conformidade ou aeronavegabilidade do seu produto ou artigo</p> <p>Qualquer outra não conformidade</p>	21.139 (c)	Sancionatória

Código.	Título	Situação Esperada	Aplicabilidade	Tipificação da Não-Conformidade	Enquad.	Providência Administrativa
21039	Inspeções e ensaios	O detentor de um certificado de organização de produção deve permitir que a ANAC inspecione seu sistema da qualidade, instalações, dados técnicos e quaisquer produtos ou artigos fabricados e testemunhe quaisquer ensaios, incluindo qualquer inspeção ou ensaios nas instalações de fornecedores, necessárias para determinar a conformidade com os RBAC aplicáveis.	Detentores de um Certificado de Organização de Produção (COP) segundo a subparte G do RBAC 21.	Não permitir que a ANAC inspecione seu sistema da qualidade, instalações, dados técnicos e quaisquer produtos ou artigos fabricados e testemunhe quaisquer ensaios, incluindo qualquer inspeção ou ensaios nas instalações de fornecedores, necessárias para determinar a conformidade com os RBAC aplicáveis Qualquer outra não conformidade	21.140	Sancionatória
21040	Responsabilidade do detentor	O detentor de um certificado de organização de produção deve: (a) alterar o documento requerido pela seção 21.135 conforme necessário para refletir as mudanças na organização e fornecer essas alterações à ANAC.	Detentores de um Certificado de Organização de Produção (COP) segundo a subparte G do RBAC 21.	Não alterar o documento requerido pela seção 21.135 conforme necessário para refletir as mudanças na organização e fornecer essas alterações à ANAC Qualquer outra não conformidade	21.146 (a)	Preventiva
21041	Responsabilidade do detentor	O detentor de um certificado de organização de produção deve: (b) manter o sistema da qualidade de acordo com os dados e procedimentos aprovados para o certificado de organização de produção.	Detentores de um Certificado de Organização de Produção (COP) segundo a subparte G do RBAC 21.	Deixar de manter o sistema da qualidade aprovado Não manter parcialmente ou pontualmente algum dos elementos do sistema da qualidade de acordo com os dados e procedimentos	21.146 (b) 21.146 (b)	Acautelatória Sancionatória

Código.	Título	Situação Esperada	Aplicabilidade	Tipificação da Não-Conformidade	Enquad.	Providência Administrativa
				aprovados para o certificado de organização de produção		
				Qualquer outra não conformidade		
21042	Responsabilidade do detentor	O detentor de um certificado de organização de produção deve: (c) assegurar que cada produto ou artigo completo para o qual tenha sido emitido um certificado de organização de produção, incluindo aeronaves da categoria primária montadas sob um certificado de organização de produção por outra pessoa a partir de um conjunto fornecido pelo detentor do certificado de organização de produção, apresentado para certificação ou aprovação de aeronavegabilidade está conforme com o projeto aprovado e está em condição segura para operação.	Detentores de um Certificado de Organização de Produção (COP) segundo a subparte G do RBAC 21.	Não assegurar que cada produto ou artigo completo, para o qual tenha sido emitido um certificado de organização de produção, apresentado para certificação ou aprovação de aeronavegabilidade está conforme com o projeto aprovado e está em condição segura para operação	21.146 (c)	Sancionatória
				Qualquer outra não conformidade		
21043	Responsabilidade do detentor	O detentor de um certificado de organização de produção deve: (d) marcar o produto ou artigo para o qual tenha sido emitido um certificado ou aprovação. A marcação deve estar conforme o RBAC 45, incluindo quaisquer peças críticas.	Detentores de um Certificado de Organização de Produção (COP) segundo a subparte G do RBAC 21.	Não marcar o produto ou artigo para o qual tenha sido emitido um certificado ou aprovação	21.146 (d)	Preventiva
				Marcação não está conforme o RBAC 45		
				Qualquer outra não conformidade		

Código.	Título	Situação Esperada	Aplicabilidade	Tipificação da Não-Conformidade	Enquad.	Providência Administrativa
21044	Responsabilidade do detentor	O detentor de um certificado de organização de produção deve: (e) identificar qualquer parte do produto ou artigo (por exemplo: subconjuntos, componentes ou artigos de reposição) que deixar as instalações do fabricante como aprovado pela ANAC, com o nome e número da peça (part number) do fabricante, marca, símbolo, ou outra identificação do fabricante aprovada pela ANAC.	Detentores de um Certificado de Organização de Produção (COP) segundo a subparte G do RBAC 21.	Não identificar qualquer parte do produto ou artigo (por exemplo: subconjuntos, componentes ou artigos de reposição) que deixar as instalações do fabricante como aprovado pela ANAC, com o nome e número da peça (part number) do fabricante, marca, símbolo, ou outra identificação do fabricante aprovada pela ANAC.	21.146 (e)	Preventiva
				Qualquer outra não conformidade		
21045	Responsabilidade do detentor	O detentor de um certificado de organização de produção deve: (f) ter acesso aos dados do projeto de tipo necessários para determinar a conformidade e aeronavegabilidade para cada produto e artigo produzido sob o certificado de organização de produção.	Detentores de um Certificado de Organização de Produção (COP) segundo a subparte G do RBAC 21.	Não ter acesso aos dados do projeto de tipo necessários para determinar a conformidade e aeronavegabilidade para cada produto e artigo produzido sob o certificado de organização de produção	21.146 (f)	Preventiva
				Qualquer outra não conformidade		
21046	Responsabilidade do detentor	O detentor de um certificado de organização de produção deve: (g) conservar o seu certificado de organização de produção e torná-lo disponível quando solicitado pela ANAC.	Detentores de um Certificado de Organização de Produção (COP) segundo a subparte G do RBAC 21.	Não conservar o seu certificado de organização de produção e torná-lo disponível quando solicitado pela ANAC	21.146 (g)	Preventiva
				Qualquer outra não conformidade		

Código.	Título	Situação Esperada	Aplicabilidade	Tipificação da Não-Conformidade	Enquad.	Providência Administrativa
21047	Responsabilidade do detentor	O detentor de um certificado de organização de produção deve: (h) disponibilizar à ANAC as informações sobre toda delegação de autoridade conferida aos fornecedores.	Detentores de um Certificado de Organização de Produção (COP) segundo a subparte G do RBAC 21.	Não disponibilizar à ANAC as informações sobre toda delegação de autoridade conferida aos fornecedores Qualquer outra não conformidade	21.146 (h)	Preventiva
21048	Emenda ao certificado de organização de produção	O detentor de um certificado de organização de produção deve solicitar uma emenda ao certificado de organização de produção da forma estabelecida pela ANAC.	Detentores de um Certificado de Organização de Produção (COP) segundo a subparte G do RBAC 21.	Não solicitar uma emenda ao certificado de organização de produção da forma estabelecida pela ANAC Qualquer outra não conformidade	21.147	Preventiva
21049	Mudanças no sistema da qualidade	O detentor de um certificado de organização de produção deve notificar imediatamente a ANAC, por escrito, qualquer alteração que possa afetar a inspeção, conformidade ou aeronavegabilidade do seu produto ou artigo.	Detentores de um Certificado de Organização de Produção (COP) segundo a subparte G do RBAC 21.	Não notificar imediatamente a ANAC, por escrito, qualquer alteração que possa afetar a inspeção, conformidade ou aeronavegabilidade do seu produto ou artigo Qualquer outra não conformidade	21.150	Sancionatória
21049.1	Sistema de garantia do projeto	(a) A organização de projeto deve comprovar que possui um sistema de garantia do projeto, bem como estar apta a mantê-lo, com o objetivo de controle e de supervisão do projeto (e modificação ou reparo ao projeto) de produtos, peças e equipamentos contemplados no	Detentores de um Certificado de Organização de Projeto (COPJ) aplicável.	A organização de projeto não estar apta a manter o sistema de garantia do projeto. O sistema de garantia do projeto não assegurar que o projeto dos produtos, peças e equipamentos (ou das respectivas modificações ou reparos ao projeto) cumpre	21.239-I	Sancionatória

Código.	Título	Situação Esperada	Aplicabilidade	Tipificação da Não-Conformidade	Enquad.	Providência Administrativa
		<p>requerimento. O referido sistema deve permitir à organização:</p> <p>(1) assegurar que o projeto dos produtos, peças e equipamentos (ou das respectivas modificações ou reparos ao projeto) cumpre com os requisitos aplicáveis de aeronavegabilidade, de ruído e de emissão de combustível drenado e de escapamento de aviões; e</p> <p>(2) assegurar que suas responsabilidades são adequadamente exercidas de acordo com:</p> <p>(i) as disposições aplicáveis deste regulamento, e</p> <p>(ii) os termos da certificação emitidos com base na seção 21.251-I;</p> <p>(3) monitorar independentemente a conformidade com os procedimentos documentados do sistema e sua adequação. O monitoramento deve incluir um sistema de retroalimentação à pessoa ou ao grupo de pessoas</p>		<p>com os requisitos aplicáveis de aeronavegabilidade, de ruído e de emissão de combustível drenado e de escapamento de aviões.</p> <p>O sistema de garantia do projeto não assegurar o exercício adequado das suas funções de acordo com as disposições adequadas do presente regulamento.</p> <p>O sistema de garantia do projeto não assegurar o exercício adequado das suas funções de acordo com os termos da certificação emitidas com base na seção 21.251.</p> <p>O sistema de garantia do projeto não monitorar independentemente a conformidade com os procedimentos documentados do sistema e sua adequação.</p> <p>O sistema de garantia do projeto não incluir uma função de verificação independente das demonstrações de cumprimento com os requisitos, que servirá de base para a organização apresentar à ANAC declarações de cumprimento com os</p>		

Código.	Título	Situação Esperada	Aplicabilidade	Tipificação da Não-Conformidade	Enquad.	Providência Administrativa
		<p>responsáveis pela execução de ações corretivas.</p> <p>(b) O sistema de garantia do projeto deve incluir uma função de verificação independente das demonstrações de cumprimento com os requisitos, que servirá de base para a organização apresentar à ANAC declarações de cumprimento com os requisitos e a documentação associada.</p> <p>(c) A organização de projeto deve especificar o modo como o sistema de garantia do projeto assegura a aceitação dos artigos projetados, ou das tarefas realizadas pelos fornecedores, em conformidade com os métodos descritos nos procedimentos documentados.</p>		<p>requisitos e a documentação associada.</p> <p>A organização de projeto não especificar o modo como o sistema de garantia do projeto assegura a aceitação dos artigos projetados, ou das tarefas realizadas pelos fornecedores, em conformidade com os métodos descritos nos procedimentos documentados.</p> <p>Qualquer outra não conformidade.</p>		
21049.2	Dados	(a) A organização de projeto deve fornecer à ANAC um manual que descreva a organização, os procedimentos relevantes, bem como os produtos ou as	Detentores de um Certificado de Organização de Projeto (COPJ) aplicável.	Não atualizar o manual, quando necessário, de modo a manter atualizada a descrição da organização.	21.243-I	Sancionatória

Código.	Título	Situação Esperada	Aplicabilidade	Tipificação da Não-Conformidade	Enquad.	Providência Administrativa
		<p>modificações aos produtos a serem projetados.</p> <p>(b) Quando o projeto de quaisquer artigos, ou modificações aos produtos são da responsabilidade de fornecedores, o manual deve incluir uma declaração que explique o modo como a organização certificada assegura para todos os artigos a elaboração das declarações de cumprimento com os requisitos exigidos pela seção 21.239-I, parágrafo (b), bem como, descrições e informações sobre as atividades do projeto e sobre a organização dos fornecedores, quando necessário, com vista à elaboração da referida declaração.</p> <p>(c) O manual deve ser revisado, quando necessário, de modo a manter atualizada a descrição da organização, devendo a ANAC receber uma cópia das revisões do mesmo.</p> <p>(d) A organização de projeto deve fornecer uma declaração sobre as qualificações e a experiência do</p>		<p>Não permitir que a ANAC receba uma cópia das alterações do manual em referência.</p> <p>Qualquer outra não conformidade.</p>		

Código.	Título	Situação Esperada	Aplicabilidade	Tipificação da Não-Conformidade	Enquad.	Providência Administrativa
		quadro gerencial, bem como do pessoal responsável na organização pela tomada de decisões em matéria de aeronavegabilidade, de drenagem de combustível, de emissões de escapamento de aviões e de ruído.				
21049.3	Requisitos de certificação	<p>Com base nas informações apresentadas em atendimento à seção 21.243-I, a organização de projeto deve demonstrar que, além de satisfazer o que é prescrito na seção 21.239-I:</p> <p>(a) todos os departamentos técnicos dispõem de pessoal em número, experiência e qualificação suficientes, que tenha recebido autoridade devida para exercer as responsabilidades alocadas e que, juntamente com a infraestrutura, instalações e equipamentos, são adequados a fim de permitir a este pessoal que alcance os objetivos relacionados com objetivos de aeronavegabilidade, de drenagem de combustível, de emissões de escapamento de aviões e de ruído para o produto;</p>	Detentores de um Certificado de Organização de Projeto (COPJ) aplicável.	<p>Não dispor de pessoal, infraestrutura, instalações e equipamentos adequados.</p> <p>Não delegar poderes adequadamente ao pessoal.</p> <p>Não ter uma coordenação plena e eficiente, tanto a nível interdepartamental como nos departamentos, em relação à aeronavegabilidade e proteção ambiental.</p> <p>Qualquer outra não conformidade.</p>	21.245-I	Preventiva

Código.	Título	Situação Esperada	Aplicabilidade	Tipificação da Não-Conformidade	Enquad.	Providência Administrativa
		(b) existe uma coordenação plena e eficiente, tanto a nível interdepartamental como nos departamentos, em relação a assuntos ligados a aeronavegabilidade, drenagem de combustível, emissões de escapamento de aviões e ruído.				
21049.4	Mudanças no sistema de garantia do projeto	Após a emissão de um certificado de organização de projeto, quaisquer mudanças efetuadas no sistema de garantia do projeto, que sejam significativas para o cumprimento com os requisitos ou para a aeronavegabilidade, para a drenagem de combustível, emissões de escapamento de aviões e ruído, inerentes ao produto, devem ser aprovadas pela ANAC. Um requerimento para aprovar a mudança deve ser apresentado por escrito à ANAC e a organização de projeto deve demonstrar que, com base nas mudanças propostas ao manual e antes da sua implementação, continuará a satisfazer os requisitos desta subparte, após a implementação dessas mudanças.	Detentores de um Certificado de Organização de Projeto (COPJ) aplicável.	Realizar mudanças no sistema de garantia do projeto significativas para a demonstração de cumprimento com os requisitos ou para a aeronavegabilidade ou proteção ambiental do produto sem a aprovação devida da ANAC. Qualquer outra não conformidade.	21.247-I	Sancionatória

Código.	Título	Situação Esperada	Aplicabilidade	Tipificação da Não-Conformidade	Enquad.	Providência Administrativa
21049.5	Emendas aos termos da certificação	As emendas aos termos da certificação devem ser aprovadas pela ANAC. Os pedidos de emenda devem ser efetuados segundo a forma e o procedimento estabelecidos pela Agência. A organização de projeto deve cumprir com os requisitos aplicáveis desta subparte.	Detentores de um Certificado de Organização de Projeto (COPJ) aplicável.	Realizar emenda aos termos da certificação sem aprovação devida pela ANAC. Qualquer outra não conformidade.	21.253-I	Sancionatória
21049.6	Averiguações	(a) A organização de projeto deve permitir que a ANAC realize quaisquer averiguações necessárias, incluindo averiguações dos fornecedores, a fim de verificar o cumprimento e a manutenção do cumprimento com os requisitos aplicáveis desta subparte. A organização de projeto deve estabelecer meios que viabilizem as averiguações. Os processos da empresa, sujeitos à aprovação, serão verificados pela ANAC em ciclos regulares. (b) A organização de projeto deve estabelecer procedimentos que viabilizem à ANAC analisar quaisquer relatórios e realizar quaisquer inspeções, assim como, realizar ou testemunhar quaisquer ensaios em voo e no solo	Detentores de um Certificado de Organização de Projeto (COPJ) aplicável.	A organização de projeto não permitir que a ANAC realize quaisquer averiguações necessárias, incluindo averiguações dos fornecedores, a fim de verificar o cumprimento e a manutenção do cumprimento com os requisitos aplicáveis desta subparte. A organização de projeto não estabelecer meios que viabilizem tal permissão. A organização de projeto não autorizar previamente ou não permitir a Agência a analisar quaisquer relatórios e a realizar quaisquer inspeções, assim como realizar ou testemunhar quaisquer ensaios em voo e no solo considerados necessários a fim de verificar a validade das declarações de cumprimento	21.257-I	Sancionatória / Acautelatória

Código.	Título	Situação Esperada	Aplicabilidade	Tipificação da Não-Conformidade	Enquad.	Providência Administrativa
		considerados necessários, a fim de verificar a validade das declarações de cumprimento com os requisitos apresentadas pelo requerente, conforme a seção 21.239-I, parágrafo (b).		com os requisitos apresentadas pelo requerente conforme a seção 21.239, parágrafo (b). Qualquer outra não conformidade.		
21049.7	Constatações	(a) Sempre que for detetada uma evidência objetiva de não conformidade, revelando que o detentor de um certificado de organização de projeto não cumpre com os requisitos aplicáveis deste regulamento, a classificação, a correção da não conformidade nos projetos aprovados, e a tomada de ações corretivas sistêmicas, para evitar a recorrência da não conformidade, devem ser realizadas conforme procedimento acordado com a ANAC. (b) No caso de constatação que configure uma não conformidade aos requisitos aplicáveis, cujos efeitos possam afetar adversamente a segurança da aeronave, a organização de projeto deve comprovar que tais efeitos estão controlados e/ou contidos, caso contrário, o certificado de organização de projeto pode ser	Detentores de um Certificado de Organização de Projeto (COPJ) aplicável.	O detentor de uma certificação de organização de projeto não realizar a classificação, ou a correção da não conformidade nos projetos aprovados ou a tomada de ações corretivas sistêmicas, para evitar a recorrência da não conformidade. O detentor de uma certificação de organização de projeto realizar as ações referenciadas na seção 21.258-I(a) em desacordo com o procedimento acordado com a ANAC. O detentor de uma certificação de organização de projeto não confirmar, tempestivamente, o recebimento do aviso de suspensão ou revogação da certificação. Qualquer outra não conformidade.	21.258-I	Sancionatória

Código.	Título	Situação Esperada	Aplicabilidade	Tipificação da Não-Conformidade	Enquad.	Providência Administrativa
		suspenso ou revogado, por meio dos procedimentos administrativos aplicáveis estabelecidos pela ANAC. O detentor do certificado de organização de projeto deve confirmar, tempestivamente, o recebimento do aviso de suspensão ou revogação do certificado.				
21049.8	Prerrogativas	(a) O detentor de um certificado de organização de projeto pode exercer as atividades de projeto previstas neste regulamento e no escopo de sua aprovação. (b) Sujeito ao disposto na seção 21.257-I, parágrafo (b), o detentor de um certificado de organização de projeto pode submeter documentos de cumprimento com os requisitos, os quais a ANAC aceitará sem verificações	Detentores de um Certificado de Organização de Projeto (COPJ) aplicável.	A organização de projeto detentora de uma certificação exercer atividades de projeto não previstas no presente regulamento e no escopo de sua aprovação.	21.263-I	Sancionatória

Código.	Título	Situação Esperada	Aplicabilidade	Tipificação da Não-Conformidade	Enquad.	Providência Administrativa
		<p>adicionais. Os documentos visam à obtenção de:</p> <p>(1) [Reservado];</p> <p>(2) um certificado de tipo segundo a Subparte B deste regulamento ou da emenda ao certificado de tipo segundo a Subparte D deste regulamento;</p> <p>(3) um certificado suplementar de tipo segundo a Subparte E deste regulamento;</p> <p>(4) [Reservado];</p> <p>(5) uma aprovação de projeto de grande reparo conforme o RBAC 26 ou 43.</p> <p>(c) O detentor de um certificado de organização de projeto pode, de acordo com os termos da certificação e em conformidade com os procedimentos do sistema de garantia do projeto:</p>		Qualquer outra não conformidade.		

Código.	Título	Situação Esperada	Aplicabilidade	Tipificação da Não-Conformidade	Enquad.	Providência Administrativa
		<p>(1) classificar as modificações ao projeto de tipo em grandes ou pequenas;</p> <p>(2) aprovar pequenas modificações ao projeto de tipo;</p> <p>(3) publicar informações ou instruções técnicas cujo conteúdo foi aprovado sob a autoridade de detentor do Certificado de Organização de Projeto;</p> <p>(4) aprovar pequenas revisões ao manual de voo da aeronave e ao seu suplemento e indicar que o conteúdo de tais revisões foi aprovado sob a autoridade de detentor do Certificado de Organização de Projeto;</p> <p>(5) aprovar o projeto de grandes reparos em produtos para os quais seja o detentor do certificado de tipo ou do certificado suplementar de tipo;</p> <p>(6) [Reservado];</p> <p>(7) [Reservado];</p>				

Código.	Título	Situação Esperada	Aplicabilidade	Tipificação da Não-Conformidade	Enquad.	Providência Administrativa
		(8) Emitir documento de liberação autorizada para atestar a conformidade de protótipo de motores de aeronaves, hélices e artigos, após determinar que estão conformes com dados aplicáveis.				
21049.9	Responsabilidade do detentor	<p>O detentor de um certificado de organização de projeto deve:</p> <p>(a) manter o manual em conformidade com o sistema de garantia do projeto;</p> <p>(b) garantir que o manual seja utilizado pela organização como documento base de trabalho;</p> <p>(c) assegurar que o projeto dos produtos ou as modificações ao mesmo ou o projeto de reparos, conforme aplicável, satisfazem os requisitos aplicáveis e não evidenciam quaisquer</p>	Detentores de um Certificado de Organização de Projeto (COPJ) aplicável.	<p>Não cumprir com as obrigações estabelecidas na seção 21.265-I do regulamento.</p> <p>Qualquer outra não conformidade.</p>	21.265-I	Sancionatória

Código.	Título	Situação Esperada	Aplicabilidade	Tipificação da Não-Conformidade	Enquad.	Providência Administrativa
		<p>características que possam comprometer a condição de operação segura;</p> <p>(d) com exceção dos casos de pequenas modificações ou grandes reparos, aprovados nos termos das disposições da seção 21.263-I, apresentar à ANAC declarações e documentos associados que atestem o cumprimento com os requisitos do parágrafo (c); e</p> <p>(e) fornecer à ANAC as informações ou instruções previstas na seção 21.99 em caso de correção de condição insegura;</p> <p>(f) [Reservado];</p> <p>(g) [Reservado].</p>				
21050	Requerimento	O requerente de um certificado de produto aeronáutico aprovado e/ou do certificado de organização de produção conforme a subparte K deve submeter seu requerimento na forma e maneira prescrita pela ANAC	Solicitantes de um Certificado de Organização de Produção (COP) segundo a subparte K do RBAC 21.	<p>Não submeter o requerimento na forma e maneira prescrita pela ANAC</p> <p>Qualquer outra não conformidade</p>	21.303	Preventiva

Código.	Título	Situação Esperada	Aplicabilidade	Tipificação da Não-Conformidade	Enquad.	Providência Administrativa
21051	Organização	<p>(a) Cada requerente ou detentor de um certificado de organização de produção deve fornecer à ANAC um documento descrevendo:</p> <p>(1) como sua organização garantirá a conformidade com os requisitos desta subparte.</p> <p>(2) No mínimo, o documento deve descrever as responsabilidades atribuídas e a autoridade delegada, e a relação funcional entre os responsáveis pelo gerenciamento da qualidade e outros componentes organizacionais, e</p> <p>(3) Identificar o gestor responsável.</p>	Detentores de um Certificado de Organização de Produção (COP) segundo a subparte K do RBAC 21.	<p>Não fornecer à ANAC um documento descrevendo como sua organização garantirá a conformidade com os requisitos da subparte K</p> <p>O documento fornecido não descreve as responsabilidades atribuídas e a autoridade delegada, e a relação funcional entre os responsáveis pelo gerenciamento da qualidade e outros componentes organizacionais</p> <p>O documento fornecido não identifica o gestor responsável</p> <p>Qualquer outra não conformidade</p>	21.305	Preventiva
21051.1	Organização	(b) O gestor responsável especificado no parágrafo (a) desta seção deve ser responsável dentro da organização do detentor de certificado de organização de produção e ter autoridade sobre todas as operações de produção realizadas sob este regulamento. O gestor responsável deve confirmar que os procedimentos descritos no	Detentores de um Certificado de Organização de Produção (COP) segundo a subparte K do RBAC 21.	<p>O gestor responsável identificado não é responsável por todas as atividades de produção realizadas sob o RBAC 21.</p> <p>O gestor responsável identificado tem autoridade sobre todas as atividades de produção realizadas sob o RBAC 21.</p>	21.305	Preventiva

Código.	Título	Situação Esperada	Aplicabilidade	Tipificação da Não-Conformidade	Enquad.	Providência Administrativa
		manual de qualidade exigido pela seção 21.308 estão em vigor e que o detentor do certificado de organização de produção satisfaz os requisitos das regulamentações aplicáveis ligadas a projeto, aeronavegabilidade continuada e identificação e registro de aeronaves. O gestor responsável deve servir como contato primário com a ANAC.		O gestor responsável identificado deixou de confirmar que os procedimentos descritos no manual de qualidade exigido pela seção 21.138 estão em vigor e que o detentor do certificado de organização de produção satisfaz os requisitos das regulamentações aplicáveis ligadas a projeto, aeronavegabilidade continuada e identificação e registro de aeronaves O gestor responsável identificado não serve como contato primário com a ANAC		
21052	Sistema da qualidade	Cada detentor de um certificado de organização de produção deve estabelecer e descrever, por escrito, um sistema da qualidade que garanta que cada produto e artigo esteja em conformidade com o seu projeto aprovado e em condição de operação segura.	Solicitantes ou detentores de um Certificado de Organização de Produção (COP) segundo a subparte K do RBAC 21.	Não estabelecer um sistema da qualidade que garanta que cada produto e artigo esteja em conformidade com o seu projeto aprovado e em condição de operação segura Estabelecer parcialmente um sistema da qualidade que garanta que cada produto e artigo esteja em conformidade com o seu projeto aprovado e em condição de operação segura Não descrever, por escrito, um sistema da qualidade que garanta que cada produto e artigo esteja	21.137 21.307	Preventiva

Código.	Título	Situação Esperada	Aplicabilidade	Tipificação da Não-Conformidade	Enquad.	Providência Administrativa
				em conformidade com o seu projeto aprovado e em condição de operação segura Descrever parcialmente, por escrito, um sistema da qualidade que garanta que cada produto e artigo esteja em conformidade com o seu projeto aprovado e em condição de operação segura Qualquer outra não conformidade		
21053	Controle de dados de projeto	O sistema da qualidade deve incluir procedimentos para controle dos dados do projeto e das mudanças subsequentes, para assegurar que somente os dados atualizados, corretos e aprovados são utilizados.	Solicitantes ou detentores de um Certificado de Organização de Produção (COP) segundo a subparte K do RBAC 21.	Sistema da qualidade não estabelecido Sistema da qualidade parcialmente estabelecido Sistema da qualidade não implementado Sistema da qualidade parcialmente implementado Qualquer outra não conformidade	21.137 (a) 21.307	Preventiva
21054	Controle de documentos	O sistema da qualidade deve incluir procedimentos para controle de documentos e dados do sistema da qualidade e das mudanças subsequentes, para assegurar que somente os documentos e dados atualizados, corretos e aprovados são utilizados.	Solicitantes ou detentores de um Certificado de Organização de Produção (COP) segundo a subparte K do RBAC 21.	Sistema da qualidade não estabelecido Sistema da qualidade parcialmente estabelecido Sistema da qualidade não implementado Sistema da qualidade parcialmente implementado	21.137 (b) 21.307	Preventiva

Código.	Título	Situação Esperada	Aplicabilidade	Tipificação da Não-Conformidade	Enquad.	Providência Administrativa
				Qualquer outra não conformidade		
21055	Controle do fornecedor	O sistema da qualidade deve incluir procedimentos que: (1) garantam que cada produto ou artigo fornecido pelo fornecedor está conforme seu projeto aprovado; e (2) exijam que cada fornecedor informe ao detentor do certificado de organização de produção, se em um produto ou artigo liberado pelo fornecedor foi encontrada posteriormente alguma não conformidade com os dados de projeto aplicáveis.	Solicitantes ou detentores de um Certificado de Organização de Produção (COP) segundo a subparte K do RBAC 21.	Sistema da qualidade não estabelecido Sistema da qualidade parcialmente estabelecido Sistema da qualidade não implementado Sistema da qualidade parcialmente implementado Qualquer outra não conformidade	21.137 (c) 21.307	Preventiva
21056	Controle do processo de fabricação	O sistema da qualidade deve incluir procedimentos para controle dos processos de fabricação para assegurar que cada produto e artigo está em conformidade com seu projeto aprovado.	Solicitantes ou detentores de um Certificado de Organização de Produção (COP) segundo a subparte K do RBAC 21.	Sistema da qualidade não estabelecido Sistema da qualidade parcialmente estabelecido Sistema da qualidade não implementado Sistema da qualidade parcialmente implementado Qualquer outra não conformidade	21.137 (d) 21.307	Preventiva
21057	Inspeção e testes	O sistema da qualidade deve incluir procedimentos para inspeções e testes utilizados para garantir que cada produto e artigo está em	Solicitantes ou detentores de um Certificado de Organização de	Sistema da qualidade não estabelecido Sistema da qualidade parcialmente estabelecido	21.137 (e) 21.307	Preventiva

Código.	Título	Situação Esperada	Aplicabilidade	Tipificação da Não-Conformidade	Enquad.	Providência Administrativa
		conformidade com seu projeto aprovado. Estes procedimentos devem incluir o seguinte, conforme aplicável: (1) um ensaio em voo para cada aeronave produzida a menos que ela seja exportada como uma aeronave desmontada. (2) um teste funcional de cada motor de aeronave e cada hélice produzidos.	Produção (COP) segundo a subparte K do RBAC 21.	Sistema da qualidade não implementado Sistema da qualidade parcialmente implementado Qualquer outra não conformidade		
21058	Controle de equipamentos de inspeção, medição e teste	O sistema da qualidade deve incluir procedimentos para garantir a calibração e controle de todos os equipamentos de inspeção, medição e teste utilizados na determinação da conformidade de cada produto e artigo com seu projeto aprovado. Cada padrão de calibração deve ser rastreável aos padrões aceitos pela ANAC.	Solicitantes ou detentores de um Certificado de Organização de Produção (COP) segundo a subparte K do RBAC 21.	Sistema da qualidade não estabelecido Sistema da qualidade parcialmente estabelecido Sistema da qualidade não implementado Sistema da qualidade parcialmente implementado Qualquer outra não conformidade	21.137 (f) 21.307	Preventiva
21059	Estado de inspeção e teste	O sistema da qualidade deve incluir procedimentos para documentar o estado da inspeção e do teste de produtos e artigos fornecidos ou fabricados conforme o projeto aprovado.	Solicitantes ou detentores de um Certificado de Organização de Produção (COP) segundo a subparte K do RBAC 21.	Sistema da qualidade não estabelecido Sistema da qualidade parcialmente estabelecido Sistema da qualidade não implementado Sistema da qualidade parcialmente implementado	21.137 (g) 21.307	Preventiva

Código.	Título	Situação Esperada	Aplicabilidade	Tipificação da Não-Conformidade	Enquad.	Providência Administrativa
				Qualquer outra não conformidade		
21060	Controle de produtos e artigos não conformes	O sistema da qualidade deve incluir: (1) Procedimentos para assegurar que apenas os produtos ou artigos que estejam em conformidade com seu projeto aprovado sejam instalados em um produto com certificado de tipo. Estes procedimentos devem estabelecer a identificação, documentação, avaliação, segregação e disposição de produtos e artigos não conformes. Somente pessoas autorizadas podem fazer as determinações de disposições. (2) Procedimentos para assegurar que os artigos descartados foram inutilizados.	Solicitantes ou detentores de um Certificado de Organização de Produção (COP) segundo a subparte K do RBAC 21.	Sistema da qualidade não estabelecido	21.137 (h) 21.307	Sancionatória
				Sistema da qualidade parcialmente estabelecido		
				Sistema da qualidade não implementado		
				Sistema da qualidade parcialmente implementado		
				Qualquer outra não conformidade		
21061	Ações corretivas e preventivas	O sistema da qualidade deve incluir procedimentos para a implementação de ações corretivas e preventivas para eliminar as causas de uma não conformidade real ou potencial ao projeto aprovado ou não cumprimento com o sistema da qualidade aprovado.	Solicitantes ou detentores de um Certificado de Organização de Produção (COP) segundo a subparte K do RBAC 21.	Sistema da qualidade não estabelecido	21.137 (i) 21.307	Preventiva
				Sistema da qualidade parcialmente estabelecido		
				Sistema da qualidade não implementado		
				Sistema da qualidade parcialmente implementado		
				Qualquer outra não conformidade		

Código.	Título	Situação Esperada	Aplicabilidade	Tipificação da Não-Conformidade	Enquad.	Providência Administrativa
21062	Manuseio e armazenamento	O sistema da qualidade deve incluir procedimentos para evitar dano e deterioração de cada produto e artigo durante o manuseio, armazenamento, preservação e embalagem.	Solicitantes ou detentores de um Certificado de Organização de Produção (COP) segundo a subparte K do RBAC 21.	Sistema da qualidade não estabelecido	21.137 (j) 21.307	Preventiva
				Sistema da qualidade parcialmente estabelecido		
				Sistema da qualidade não implementado		
				Sistema da qualidade parcialmente implementado		
				Qualquer outra não conformidade		
21063	Registros do controle da qualidade	O sistema da qualidade deve incluir procedimentos para a identificação, armazenamento, proteção, recuperação e retenção de registros da qualidade. O detentor do certificado de organização de produção deve manter esses registros por pelo menos 5 anos para os produtos e artigos fabricados sob a certificação e pelo menos 10 anos para componentes críticos identificados no parágrafo 45.15 (c) do RBAC 45.	Solicitantes ou detentores de um Certificado de Organização de Produção (COP) segundo a subparte K do RBAC 21.	Sistema da qualidade não estabelecido	21.137 (k) 21.307	Preventiva
				Sistema da qualidade parcialmente estabelecido		
				Sistema da qualidade não implementado		
				Sistema da qualidade parcialmente implementado		
				Qualquer outra não conformidade		
21064	Auditorias internas	O sistema da qualidade deve incluir procedimentos para o planejamento, realização e documentação de auditorias internas para assegurar o cumprimento com o sistema da	Solicitantes ou detentores de um Certificado de Organização de Produção (COP) segundo a	Sistema da qualidade não estabelecido	21.137 (l) 21.307	Preventiva
				Sistema da qualidade parcialmente estabelecido		
				Sistema da qualidade não implementado		

Código.	Título	Situação Esperada	Aplicabilidade	Tipificação da Não-Conformidade	Enquad.	Providência Administrativa
		qualidade aprovado. Os procedimentos devem incluir reporte dos resultados de auditoria interna para o gerente responsável pela implementação das ações corretivas e preventivas.	subparte K do RBAC 21.	Sistema da qualidade parcialmente implementado Qualquer outra não conformidade		
21065	Reporte de dificuldade em serviço	O sistema da qualidade deve incluir procedimentos para recebimento e processamento das reclamações de falhas, mau funcionamento e defeitos em serviço. Estes procedimentos devem incluir um processo para auxiliar o detentor da aprovação de projeto a: (1) resolver qualquer problema em serviço envolvendo alterações de projeto; e (2) determinar se quaisquer alterações nas instruções de aeronavegabilidade continuada são necessárias.	Solicitantes ou detentores de um Certificado de Organização de Produção (COP) segundo a subparte K do RBAC 21.	Sistema da qualidade não estabelecido Sistema da qualidade parcialmente estabelecido Sistema da qualidade não implementado Sistema da qualidade parcialmente implementado Qualquer outra não conformidade	21.137 (m)	Sancionatória
21066	Desvios de qualidade (quality escapes)	O sistema da qualidade deve incluir procedimentos para identificar, analisar e iniciar ação corretiva apropriada para produtos ou artigos que foram liberados pelo sistema da qualidade e que não estão em conformidade com os dados do projeto aplicáveis ou com os requisitos do sistema da qualidade.	Solicitantes ou detentores de um Certificado de Organização de Produção (COP) segundo a subparte K do RBAC 21.	Sistema da qualidade não estabelecido Sistema da qualidade parcialmente estabelecido Sistema da qualidade não implementado Sistema da qualidade parcialmente implementado Qualquer outra não conformidade	21.137 (n) 21.307	Sancionatória

Código.	Título	Situação Esperada	Aplicabilidade	Tipificação da Não-Conformidade	Enquad.	Providência Administrativa
21067	Manual da qualidade	Cada detentor de um certificado de organização de produção deve fornecer um manual descrevendo seu sistema da qualidade para aprovação da ANAC. O manual deve estar no idioma português ou inglês e ser disponibilizado de uma forma aceitável pela ANAC.	Solicitantes ou detentores de um Certificado de Organização de Produção (COP) segundo a subparte K do RBAC 21.	Não fornecer um manual descrevendo seu sistema da qualidade para aprovação da ANAC	21.308	Preventiva
				O manual fornecido não descreve apropriadamente o sistema da qualidade		
				O manual fornecido não está no idioma português ou inglês		
				O manual não foi disponibilizado de uma forma aceitável pela ANAC		
				Qualquer outra não conformidade		
21068	Localização ou mudança das instalações de fabricação	O detentor do certificado de organização de produção deve obter a aprovação da ANAC, antes de fazer qualquer alteração na localização de quaisquer de suas instalações de fabricação.	Detentores de um Certificado de Organização de Produção (COP) segundo a subparte K do RBAC 21.	Não obter a aprovação da ANAC antes de fazer qualquer alteração na localização de quaisquer de suas instalações de fabricação	21.309 (b)	Acautelatória
				Qualquer outra não conformidade		
21069	Localização ou mudança das instalações de fabricação	O detentor de certificado de organização de produção deve notificar imediatamente a ANAC, por escrito, de qualquer alteração nas instalações de fabricação que possa afetar a inspeção, conformidade ou	Detentores de um Certificado de Organização de Produção (COP) segundo a subparte K do RBAC 21.	Não notificar imediatamente a ANAC, por escrito, de qualquer alteração nas instalações de fabricação que possa afetar a inspeção, conformidade ou aeronavegabilidade do seu produto ou artigo	21.309 (c)	Sancionatória

Código.	Título	Situação Esperada	Aplicabilidade	Tipificação da Não-Conformidade	Enquad.	Providência Administrativa
		aeronavegabilidade do seu produto ou artigo.		Qualquer outra não conformidade		
21070	Inspeções e ensaios	O detentor de um certificado de organização de produção deve permitir que a ANAC inspecione seu sistema da qualidade, instalações, dados técnicos e quaisquer produtos ou artigos fabricados e testemunhe quaisquer ensaios, incluindo qualquer inspeção ou ensaios nas instalações de fornecedores, necessárias para determinar a conformidade com os RBAC aplicáveis.	Detentores de um Certificado de Organização de Produção (COP) segundo a subparte K do RBAC 21.	Não permitir que a ANAC inspecione seu sistema da qualidade, instalações, dados técnicos e quaisquer produtos ou artigos fabricados e testemunhe quaisquer ensaios, incluindo qualquer inspeção ou ensaios nas instalações de fornecedores, necessárias para determinar a conformidade com os RBAC aplicáveis	21.310	Sancionatória
				Qualquer outra não conformidade		
21071	Responsabilidade do detentor	O detentor de um certificado de organização de produção deve: (a) alterar o documento requerido pela seção 21.305 conforme necessário para refletir as mudanças na organização e fornecer essas alterações à ANAC.	Detentores de um Certificado de Organização de Produção (COP) segundo a subparte K do RBAC 21.	Não alterar o documento requerido pela seção 21.305 conforme necessário para refletir as mudanças na organização e fornecer essas alterações à ANAC	21.316 (a)	Preventiva
				Qualquer outra não conformidade		
21072	Responsabilidade do detentor	O detentor de um certificado de organização de produção deve: (b) manter o sistema da qualidade de acordo com os dados e	Detentores de um Certificado de Organização de Produção (COP)	Deixar de manter o sistema da qualidade aprovado	21.316 (b)	Acautelatória
				Não manter parcialmente ou pontualmente algum dos	21.316 (b)	Preventiva

Código.	Título	Situação Esperada	Aplicabilidade	Tipificação da Não-Conformidade	Enquad.	Providência Administrativa
		procedimentos aprovados para o certificado de organização de produção.	segundo a subparte K do RBAC 21.	elementos do sistema da qualidade de acordo com os dados e procedimentos aprovados para o certificado de organização de produção Qualquer outra não conformidade		
21073	Responsabilidade do detentor	O detentor de um certificado de organização de produção deve: (c) assegurar que cada produto ou artigo completo para o qual tenha sido emitido um certificado de organização de produção, incluindo aeronaves da categoria primária montadas sob um certificado de organização de produção por outra pessoa a partir de um conjunto fornecido pelo detentor do certificado de organização de produção, apresentado para certificação ou aprovação de aeronavegabilidade está conforme com o projeto aprovado e está em condição segura para operação.	Detentores de um Certificado de Organização de Produção (COP) segundo a subparte K do RBAC 21.	Não assegurar que cada produto ou artigo completo, para o qual tenha sido emitido um certificado de organização de produção, apresentado para certificação ou aprovação de aeronavegabilidade está conforme com o projeto aprovado e está em condição segura para operação Qualquer outra não conformidade	21.316 (c)	Sancionatória
21074	Responsabilidade do detentor	O detentor de um certificado de organização de produção deve: (d) marcar o produto ou artigo para o qual tenha sido emitido um certificado ou aprovação. A	Detentores de um Certificado de Organização de Produção (COP) segundo a	Não marcar o produto ou artigo para o qual tenha sido emitido um certificado ou aprovação Marcação não está conforme o RBAC 45	21.316 (d)	Preventiva

Código.	Título	Situação Esperada	Aplicabilidade	Tipificação da Não-Conformidade	Enquad.	Providência Administrativa
		marcação deve estar conforme o RBAC 45, incluindo quaisquer peças críticas.	subparte K do RBAC 21.	Qualquer outra não conformidade		
21075	Responsabilidade do detentor	O detentor de um certificado de organização de produção deve: (e) identificar qualquer parte do produto ou artigo (por exemplo: subconjuntos, componentes ou artigos de reposição) que deixar as instalações do fabricante como aprovado pela ANAC, com o nome e número da peça (part number) do fabricante, marca, símbolo, ou outra identificação do fabricante aprovada pela ANAC.	Detentores de um Certificado de Organização de Produção (COP) segundo a subparte K do RBAC 21.	Não identificar qualquer parte do produto ou artigo (por exemplo: subconjuntos, componentes ou artigos de reposição) que deixar as instalações do fabricante como aprovado pela ANAC, com o nome e número da peça (part number) do fabricante, marca, símbolo, ou outra identificação do fabricante aprovada pela ANAC. Qualquer outra não conformidade	21.316 (e)	Preventiva
21076	Responsabilidade do detentor	O detentor de um certificado de organização de produção deve: (f) ter acesso aos dados do projeto de tipo necessários para determinar a conformidade e aeronavegabilidade para cada produto e artigo produzido sob o certificado de organização de produção.	Detentores de um Certificado de Organização de Produção (COP) segundo a subparte K do RBAC 21.	Não ter acesso aos dados do projeto de tipo necessários para determinar a conformidade e aeronavegabilidade para cada produto e artigo produzido sob o certificado de organização de produção Qualquer outra não conformidade	21.316 (f)	Preventiva

Código.	Título	Situação Esperada	Aplicabilidade	Tipificação da Não-Conformidade	Enquad.	Providência Administrativa
21077	Responsabilidade do detentor	O detentor de um certificado de organização de produção deve: (g) conservar o seu certificado de organização de produção e torná-lo disponível quando solicitado pela ANAC.	Detentores de um Certificado de Organização de Produção (COP) segundo a subparte K do RBAC 21.	Não conservar o seu certificado de organização de produção e torná-lo disponível quando solicitado pela ANAC Qualquer outra não conformidade	21.316 (g)	Preventiva
21078	Responsabilidade do detentor	O detentor de um certificado de organização de produção deve: (h) disponibilizar à ANAC as informações sobre toda delegação de autoridade conferida aos fornecedores.	Detentores de um Certificado de Organização de Produção (COP) segundo a subparte K do RBAC 21.	Não disponibilizar à ANAC as informações sobre toda delegação de autoridade conferida aos fornecedores Qualquer outra não conformidade	21.316 (h)	Preventiva
21079	Emenda ao certificado de organização de produção	O detentor de um certificado de organização de produção deve solicitar uma emenda ao certificado de organização de produção da forma estabelecida pela ANAC.	Detentores de um Certificado de Organização de Produção (COP) segundo a subparte K do RBAC 21.	Não solicitar uma emenda ao certificado de organização de produção da forma estabelecida pela ANAC Qualquer outra não conformidade	21.317	Preventiva
21080	Modificações de projeto	As pequenas modificações no projeto básico de um certificado de produto aeronáutico aprovado podem ser aprovadas utilizando um método aceitável pela ANAC.	Detentores de um Certificado de Organização de Produção (COP) segundo a subparte K do RBAC 21.	Não aprovar pequenas modificações no projeto básico de um certificado de produto aeronáutico aprovado Não aprovar pequenas modificações no projeto básico de um certificado de produto aeronáutico aprovado utilizando um método aceitável pela ANAC	21.319 (b)(1)	Preventiva

Código.	Título	Situação Esperada	Aplicabilidade	Tipificação da Não-Conformidade	Enquad.	Providência Administrativa
				Qualquer outra não conformidade		
21081	Modificações de projeto	O detentor de um certificado de produto aeronáutico aprovado deve obter a aprovação da ANAC para qualquer grande modificação antes de incluí-la no projeto do artigo produzido sob um certificado de organização de produção.	Detentores de um Certificado de Organização de Produção (COP) segundo a subparte K do RBAC 21.	Não obter a aprovação da ANAC para qualquer grande modificação antes de incluí-la no projeto do artigo produzido sob um certificado de organização de produção Qualquer outra não conformidade	21.319 (b)(2)	Sancionatória
21082	Mudanças no sistema da qualidade	O detentor de um certificado de organização de produção deve notificar imediatamente a ANAC, por escrito, qualquer alteração que possa afetar a inspeção, conformidade ou aeronavegabilidade do seu produto ou artigo.	Detentores de um Certificado de Organização de Produção (COP) segundo a subparte K do RBAC 21.	Não notificar imediatamente a ANAC, por escrito, qualquer alteração que possa afetar a inspeção, conformidade ou aeronavegabilidade do seu produto ou artigo Qualquer outra não conformidade	21.320	Sancionatória
21083	Requerimento	O requerente de um certificado de produto aeronáutico aprovado segundo uma OTP deve submeter seu requerimento na forma e maneira prescrita pela ANAC.	Solicitantes de um Certificado de Organização de Produção (COP) segundo a subparte O do RBAC 21.	Não submeter o requerimento na forma e maneira prescrita pela ANAC Qualquer outra não conformidade	21.603	Preventiva
21084	Organização	(a) Cada requerente ou detentor de um certificado de organização de	Detentores de um Certificado de	Não fornecer à ANAC um documento descrevendo como	21.605	Preventiva

Código.	Título	Situação Esperada	Aplicabilidade	Tipificação da Não-Conformidade	Enquad.	Providência Administrativa
		<p>produção deve fornecer à ANAC um documento descrevendo:</p> <p>(1) como sua organização garantirá a conformidade com os requisitos desta subparte.</p> <p>(2) No mínimo, o documento deve descrever as responsabilidades atribuídas e a autoridade delegada, e a relação funcional entre os responsáveis pelo gerenciamento da qualidade e outros componentes organizacionais, e</p> <p>(3) Identificar o gestor responsável.</p>	<p>Organização de Produção (COP) segundo a subparte O do RBAC 21.</p>	<p>sua organização garantirá a conformidade com os requisitos da subparte O</p> <p>O documento fornecido não descreve as responsabilidades atribuídas e a autoridade delegada, e a relação funcional entre os responsáveis pelo gerenciamento da qualidade e outros componentes organizacionais</p> <p>O documento fornecido não identifica o gestor responsável</p> <p>Qualquer outra não conformidade</p>		
21084.1	Organização	<p>(b) O gestor responsável especificado no parágrafo (a) desta seção deve ser responsável dentro da organização do detentor de certificado de organização de produção e ter autoridade sobre todas as operações de produção realizadas sob este regulamento. O gestor responsável deve confirmar que os procedimentos descritos no manual de qualidade exigido pela seção 21.608 estão em vigor e que o detentor do certificado de</p>	<p>Detentores de um Certificado de Organização de Produção (COP) segundo a subparte O do RBAC 21.</p>	<p>O gestor responsável identificado não é responsável por todas as atividades de produção realizadas sob o RBAC 21.</p> <p>O gestor responsável identificado tem autoridade sobre todas as atividades de produção realizadas sob o RBAC 21.</p> <p>O gestor responsável identificado deixou de confirmar que os procedimentos descritos</p>	21.605	Preventiva

Código.	Título	Situação Esperada	Aplicabilidade	Tipificação da Não-Conformidade	Enquad.	Providência Administrativa
		organização de produção satisfaz os requisitos das regulamentações aplicáveis ligadas a projeto, aeronavegabilidade continuada e identificação e registro de aeronaves. O gestor responsável deve servir como contato primário com a ANAC.		no manual de qualidade exigido pela seção 21.608 estão em vigor e que o detentor do certificado de organização de produção satisfaz os requisitos das regulamentações aplicáveis ligadas a projeto, aeronavegabilidade continuada e identificação e registro de aeronaves O gestor responsável identificado não serve como contato primário com a ANAC		
21085	Sistema da qualidade	Cada detentor de um certificado de organização de produção deve estabelecer e descrever, por escrito, um sistema da qualidade que garanta que cada produto e artigo esteja em conformidade com o seu projeto aprovado e em condição de operação segura.	Solicitantes ou detentores de um Certificado de Organização de Produção (COP) segundo a subparte O do RBAC 21.	Não estabelecer um sistema da qualidade que garanta que cada produto e artigo esteja em conformidade com o seu projeto aprovado e em condição de operação segura Estabelecer parcialmente um sistema da qualidade que garanta que cada produto e artigo esteja em conformidade com o seu projeto aprovado e em condição de operação segura Não descrever, por escrito, um sistema da qualidade que garanta que cada produto e artigo esteja em conformidade com o seu projeto aprovado e em condição de operação segura	21.137 21.607	Preventiva

Código.	Título	Situação Esperada	Aplicabilidade	Tipificação da Não-Conformidade	Enquad.	Providência Administrativa
				Descrever parcialmente, por escrito, um sistema da qualidade que garanta que cada produto e artigo esteja em conformidade com o seu projeto aprovado e em condição de operação segura Qualquer outra não conformidade		
21086	Controle de dados de projeto	O sistema da qualidade deve incluir procedimentos para controle dos dados do projeto e das mudanças subsequentes, para assegurar que somente os dados atualizados, corretos e aprovados são utilizados.	Solicitantes ou detentores de um Certificado de Organização de Produção (COP) segundo a subparte O do RBAC 21.	Sistema da qualidade não estabelecido Sistema da qualidade parcialmente estabelecido Sistema da qualidade não implementado Sistema da qualidade parcialmente implementado Qualquer outra não conformidade	21.137 (a) 21.607	Preventiva
21087	Controle de documentos	O sistema da qualidade deve incluir procedimentos para controle de documentos e dados do sistema da qualidade e das mudanças subsequentes, para assegurar que somente os documentos e dados atualizados, corretos e aprovados são utilizados.	Solicitantes ou detentores de um Certificado de Organização de Produção (COP) segundo a subparte O do RBAC 21.	Sistema da qualidade não estabelecido Sistema da qualidade parcialmente estabelecido Sistema da qualidade não implementado Sistema da qualidade parcialmente implementado Qualquer outra não conformidade	21.137 (b) 21.607	Preventiva
21088	Controle do fornecedor	O sistema da qualidade deve incluir procedimentos que:	Solicitantes ou detentores de um	Sistema da qualidade não estabelecido	21.137 (c) 21.607	Preventiva

Código.	Título	Situação Esperada	Aplicabilidade	Tipificação da Não-Conformidade	Enquad.	Providência Administrativa
		(1) garantam que cada produto ou artigo fornecido pelo fornecedor está conforme seu projeto aprovado; e (2) exijam que cada fornecedor informe ao detentor do certificado de organização de produção, se em um produto ou artigo liberado pelo fornecedor foi encontrada posteriormente alguma não conformidade com os dados de projeto aplicáveis.	Certificado de Organização de Produção (COP) segundo a subparte O do RBAC 21.	Sistema da qualidade parcialmente estabelecido Sistema da qualidade não implementado Sistema da qualidade parcialmente implementado Qualquer outra não conformidade		
21089	Controle do processo de fabricação	O sistema da qualidade deve incluir procedimentos para controle dos processos de fabricação para assegurar que cada produto e artigo está em conformidade com seu projeto aprovado.	Solicitantes ou detentores de um Certificado de Organização de Produção (COP) segundo a subparte O do RBAC 21.	Sistema da qualidade não estabelecido Sistema da qualidade parcialmente estabelecido Sistema da qualidade não implementado Sistema da qualidade parcialmente implementado Qualquer outra não conformidade	21.137 (d) 21.607	Preventiva
21090	Inspeção e testes	O sistema da qualidade deve incluir procedimentos para inspeções e testes utilizados para garantir que cada produto e artigo está em conformidade com seu projeto aprovado. Estes procedimentos devem incluir o seguinte, conforme aplicável:	Solicitantes ou detentores de um Certificado de Organização de Produção (COP) segundo a subparte O do RBAC 21.	Sistema da qualidade não estabelecido Sistema da qualidade parcialmente estabelecido Sistema da qualidade não implementado Sistema da qualidade parcialmente implementado	21.137 (e) 21.607	Preventiva

Código.	Título	Situação Esperada	Aplicabilidade	Tipificação da Não-Conformidade	Enquad.	Providência Administrativa
		(1) um ensaio em voo para cada aeronave produzida a menos que ela seja exportada como uma aeronave desmontada. (2) um teste funcional de cada motor de aeronave e cada hélice produzidos.		Qualquer outra não conformidade		
21091	Controle de equipamentos de inspeção, medição e teste	O sistema da qualidade deve incluir procedimentos para garantir a calibração e controle de todos os equipamentos de inspeção, medição e teste utilizados na determinação da conformidade de cada produto e artigo com seu projeto aprovado. Cada padrão de calibração deve ser rastreável aos padrões aceitos pela ANAC.	Solicitantes ou detentores de um Certificado de Organização de Produção (COP) segundo a subparte O do RBAC 21.	Sistema da qualidade não estabelecido Sistema da qualidade parcialmente estabelecido Sistema da qualidade não implementado Sistema da qualidade parcialmente implementado Qualquer outra não conformidade	21.137 (f) 21.607	Preventiva
21092	Estado de inspeção e teste	O sistema da qualidade deve incluir procedimentos para documentar o estado da inspeção e do teste de produtos e artigos fornecidos ou fabricados conforme o projeto aprovado.	Solicitantes ou detentores de um Certificado de Organização de Produção (COP) segundo a subparte O do RBAC 21.	Sistema da qualidade não estabelecido Sistema da qualidade parcialmente estabelecido Sistema da qualidade não implementado Sistema da qualidade parcialmente implementado Qualquer outra não conformidade	21.137 (g) 21.607	Preventiva
21093	Controle de produtos e artigos não conformes	O sistema da qualidade deve incluir: (1) Procedimentos para assegurar que apenas os produtos ou artigos	Solicitantes ou detentores de um Certificado de Organização de	Sistema da qualidade não estabelecido Sistema da qualidade parcialmente estabelecido	21.137 (h) 21.607	Sancionatória

Código.	Título	Situação Esperada	Aplicabilidade	Tipificação da Não-Conformidade	Enquad.	Providência Administrativa
		que estejam em conformidade com seu projeto aprovado sejam instalados em um produto com certificado de tipo. Estes procedimentos devem estabelecer a identificação, documentação, avaliação, segregação e disposição de produtos e artigos não conformes. Somente pessoas autorizadas podem fazer as determinações de disposições. (2) Procedimentos para assegurar que os artigos descartados foram inutilizados.	Produção (COP) segundo a subparte O do RBAC 21.	Sistema da qualidade não implementado Sistema da qualidade parcialmente implementado Qualquer outra não conformidade		
21094	Ações corretivas e preventivas	O sistema da qualidade deve incluir procedimentos para a implementação de ações corretivas e preventivas para eliminar as causas de uma não conformidade real ou potencial ao projeto aprovado ou não cumprimento com o sistema da qualidade aprovado.	Solicitantes ou detentores de um Certificado de Organização de Produção (COP) segundo a subparte O do RBAC 21.	Sistema da qualidade não estabelecido Sistema da qualidade parcialmente estabelecido Sistema da qualidade não implementado Sistema da qualidade parcialmente implementado Qualquer outra não conformidade	21.137 (i) 21.607	Preventiva
21095	Manuseio e armazenamento	O sistema da qualidade deve incluir procedimentos para evitar dano e deterioração de cada produto e artigo durante o manuseio, armazenamento, preservação e embalagem.	Solicitantes ou detentores de um Certificado de Organização de Produção (COP) segundo a	Sistema da qualidade não estabelecido Sistema da qualidade parcialmente estabelecido Sistema da qualidade não implementado	21.137 (j) 21.607	Preventiva

Código.	Título	Situação Esperada	Aplicabilidade	Tipificação da Não-Conformidade	Enquad.	Providência Administrativa
			subparte O do RBAC 21.	Sistema da qualidade parcialmente implementado Qualquer outra não conformidade		
21096	Registros do controle da qualidade	O sistema da qualidade deve incluir procedimentos para a identificação, armazenamento, proteção, recuperação e retenção de registros da qualidade. O detentor do certificado de organização de produção deve manter esses registros por pelo menos 5 anos para os produtos e artigos fabricados sob a certificação e pelo menos 10 anos para componentes críticos identificados no parágrafo 45.15 (c) do RBAC 45.	Solicitantes ou detentores de um Certificado de Organização de Produção (COP) segundo a subparte O do RBAC 21.	Sistema da qualidade não estabelecido Sistema da qualidade parcialmente estabelecido Sistema da qualidade não implementado Sistema da qualidade parcialmente implementado Qualquer outra não conformidade	21.137 (k) 21.607	Preventiva
21097	Auditorias internas	O sistema da qualidade deve incluir procedimentos para o planejamento, realização e documentação de auditorias internas para assegurar o cumprimento com o sistema da qualidade aprovado. Os procedimentos devem incluir reporte dos resultados de auditoria interna para o gerente responsável pela implementação das ações corretivas e preventivas.	Solicitantes ou detentores de um Certificado de Organização de Produção (COP) segundo a subparte O do RBAC 21.	Sistema da qualidade não estabelecido Sistema da qualidade parcialmente estabelecido Sistema da qualidade não implementado Sistema da qualidade parcialmente implementado Qualquer outra não conformidade	21.137 (l) 21.607	Preventiva
21098		O sistema da qualidade deve incluir procedimentos para recebimento e	Solicitantes ou detentores de um	Sistema da qualidade não estabelecido	21.137 (m)	Sancionatória

Código.	Título	Situação Esperada	Aplicabilidade	Tipificação da Não-Conformidade	Enquad.	Providência Administrativa
	Reporte de dificuldade em serviço	processamento das reclamações de falhas, mau funcionamento e defeitos em serviço. Estes procedimentos devem incluir um processo para auxiliar o detentor da aprovação de projeto a: (1) resolver qualquer problema em serviço envolvendo alterações de projeto; e (2) determinar se quaisquer alterações nas instruções de aeronavegabilidade continuada são necessárias.	Certificado de Organização de Produção (COP) segundo a subparte O do RBAC 21.	Sistema da qualidade parcialmente estabelecido Sistema da qualidade não implementado Sistema da qualidade parcialmente implementado Qualquer outra não conformidade		
21099	Desvios de qualidade (quality escapes)	O sistema da qualidade deve incluir procedimentos para identificar, analisar e iniciar ação corretiva apropriada para produtos ou artigos que foram liberados pelo sistema da qualidade e que não estão em conformidade com os dados do projeto aplicáveis ou com os requisitos do sistema da qualidade.	Solicitantes ou detentores de um Certificado de Organização de Produção (COP) segundo a subparte O do RBAC 21.	Sistema da qualidade não estabelecido Sistema da qualidade parcialmente estabelecido Sistema da qualidade não implementado Sistema da qualidade parcialmente implementado Qualquer outra não conformidade	21.137 (n) 21.607	Sancionatória
21100	Manual da qualidade	Cada detentor de um certificado de organização de produção deve fornecer um manual descrevendo seu sistema da qualidade para aprovação da ANAC. O manual deve estar no idioma português ou	Solicitantes ou detentores de um Certificado de Organização de Produção (COP) segundo a	Não fornecer um manual descrevendo seu sistema da qualidade para aprovação da ANAC O manual fornecido não descreve apropriadamente o sistema da qualidade	21.608	Preventiva

Código.	Título	Situação Esperada	Aplicabilidade	Tipificação da Não-Conformidade	Enquad.	Providência Administrativa
		inglês e ser disponibilizado de uma forma aceitável pela ANAC.	subparte O do RBAC 21.	O manual fornecido não está no idioma português ou inglês O manual não foi disponibilizado de uma forma aceitável pela ANAC Qualquer outra não conformidade		
21101	Localização ou mudança das instalações de fabricação	O detentor do certificado de organização de produção deve obter a aprovação da ANAC, antes de fazer qualquer alteração na localização de quaisquer de suas instalações de fabricação.	Detentores de um Certificado de Organização de Produção (COP) segundo a subparte O do RBAC 21.	Não obter a aprovação da ANAC antes de fazer qualquer alteração na localização de quaisquer de suas instalações de fabricação Qualquer outra não conformidade	21.609 (b)	Acautelatória
21102	Localização ou mudança das instalações de fabricação	O detentor de certificado de organização de produção deve notificar imediatamente a ANAC, por escrito, de qualquer alteração nas instalações de fabricação que possa afetar a inspeção, conformidade ou aeronavegabilidade do seu produto ou artigo.	Detentores de um Certificado de Organização de Produção (COP) segundo a subparte O do RBAC 21.	Não notificar imediatamente a ANAC, por escrito, de qualquer alteração nas instalações de fabricação que possa afetar a inspeção, conformidade ou aeronavegabilidade do seu produto ou artigo Qualquer outra não conformidade	21.609 (c)	Sancionatória
21103	Inspeções e ensaios	O detentor de um certificado de organização de produção deve permitir que a ANAC inspecione seu sistema da qualidade, instalações, dados técnicos e quaisquer produtos ou artigos	Detentores de um Certificado de Organização de Produção (COP) segundo a	Não permitir que a ANAC inspecione seu sistema da qualidade, instalações, dados técnicos e quaisquer produtos ou artigos fabricados e testemunhe quaisquer ensaios, incluindo	21.610	Sancionatória

Código.	Título	Situação Esperada	Aplicabilidade	Tipificação da Não-Conformidade	Enquad.	Providência Administrativa
		fabricados e testemunhe quaisquer ensaios, incluindo qualquer inspeção ou ensaios nas instalações de fornecedores, necessárias para determinar a conformidade com os RBAC aplicáveis.	subparte O do RBAC 21.	qualquer inspeção ou ensaios nas instalações de fornecedores, necessárias para determinar a conformidade com os RBAC aplicáveis Qualquer outra não conformidade		
21104	Responsabilidade do detentor	O detentor de um certificado de organização de produção deve: (a) alterar o documento requerido pela seção 21.605 conforme necessário para refletir as mudanças na organização e fornecer essas alterações à ANAC.	Detentores de um Certificado de Organização de Produção (COP) segundo a subparte O do RBAC 21.	Não alterar o documento requerido pela seção 21.605 conforme necessário para refletir as mudanças na organização e fornecer essas alterações à ANAC Qualquer outra não conformidade	21.616 (a)	Preventiva
21105	Responsabilidade do detentor	O detentor de um certificado de organização de produção deve: (b) manter o sistema da qualidade de acordo com os dados e procedimentos aprovados para o certificado de organização de produção.	Detentores de um Certificado de Organização de Produção (COP) segundo a subparte O do RBAC 21.	Deixar de manter o sistema da qualidade aprovado Não manter parcialmente ou pontualmente algum dos elementos do sistema da qualidade de acordo com os dados e procedimentos aprovados para o certificado de organização de produção Qualquer outra não conformidade	21.616 (b) 21.616 (b)	Acautelatória Preventiva

Código.	Título	Situação Esperada	Aplicabilidade	Tipificação da Não-Conformidade	Enquad.	Providência Administrativa
21106	Responsabilidade do detentor	O detentor de um certificado de organização de produção deve: (c) assegurar que cada produto ou artigo completo para o qual tenha sido emitido um certificado de organização de produção, incluindo aeronaves da categoria primária montadas sob um certificado de organização de produção por outra pessoa a partir de um conjunto fornecido pelo detentor do certificado de organização de produção, apresentado para certificação ou aprovação de aeronavegabilidade está conforme com o projeto aprovado e está em condição segura para operação.	Detentores de um Certificado de Organização de Produção (COP) segundo a subparte O do RBAC 21.	Não assegurar que cada produto ou artigo completo, para o qual tenha sido emitido um certificado de organização de produção, apresentado para certificação ou aprovação de aeronavegabilidade está conforme com o projeto aprovado e está em condição segura para operação Qualquer outra não conformidade	21.616 (c)	Acautelatória
21107	Responsabilidade do detentor	O detentor de um certificado de organização de produção deve: (d) marcar o produto ou artigo para o qual tenha sido emitido um certificado ou aprovação. A marcação deve estar conforme o RBAC 45, incluindo quaisquer peças críticas.	Detentores de um Certificado de Organização de Produção (COP) segundo a subparte O do RBAC 21.	Não marcar o produto ou artigo para o qual tenha sido emitido um certificado ou aprovação Marcação não está conforme o RBAC 45 Qualquer outra não conformidade	21.616 (d)	Preventiva
21108	Responsabilidade do detentor	O detentor de um certificado de organização de produção deve: (e) identificar qualquer parte do produto ou artigo (por exemplo: subconjuntos, componentes ou artigos de reposição) que deixar as	Detentores de um Certificado de Organização de Produção (COP) segundo a	Não identificar qualquer parte do produto ou artigo (por exemplo: subconjuntos, componentes ou artigos de reposição) que deixar as instalações do fabricante como	21.616 (e)	Preventiva

Código.	Título	Situação Esperada	Aplicabilidade	Tipificação da Não-Conformidade	Enquad.	Providência Administrativa
		instalações do fabricante como aprovado pela ANAC, com o nome e número da peça (<i>part number</i>) do fabricante, marca, símbolo, ou outra identificação do fabricante aprovada pela ANAC.	subparte O do RBAC 21.	aprovado pela ANAC, com o nome e número da peça (<i>part number</i>) do fabricante, marca, símbolo, ou outra identificação do fabricante aprovada pela ANAC. Qualquer outra não conformidade		
21109	Responsabilidade do detentor	O detentor de um certificado de organização de produção deve: (f) ter acesso aos dados do projeto de tipo necessários para determinar a conformidade e aeronavegabilidade para cada produto e artigo produzido sob o certificado de organização de produção.	Detentores de um Certificado de Organização de Produção (COP) segundo a subparte O do RBAC 21.	Não ter acesso aos dados do projeto de tipo necessários para determinar a conformidade e aeronavegabilidade para cada produto e artigo produzido sob o certificado de organização de produção Qualquer outra não conformidade	21.616 (f)	Preventiva
21110	Responsabilidade do detentor	O detentor de um certificado de organização de produção deve: (g) conservar o seu certificado de organização de produção e torná-lo disponível quando solicitado pela ANAC.	Detentores de um Certificado de Organização de Produção (COP) segundo a subparte O do RBAC 21.	Não conservar o seu certificado de organização de produção e torná-lo disponível quando solicitado pela ANAC Qualquer outra não conformidade	21.616 (g)	Preventiva
21111	Responsabilidade do detentor	O detentor de um certificado de organização de produção deve: (h) disponibilizar à ANAC as informações sobre toda delegação	Detentores de um Certificado de Organização de Produção (COP)	Não disponibilizar à ANAC as informações sobre toda delegação de autoridade conferida aos fornecedores	21.616 (h)	Preventiva

Código.	Título	Situação Esperada	Aplicabilidade	Tipificação da Não-Conformidade	Enquad.	Providência Administrativa
		de autoridade conferida aos fornecedores.	segundo a subparte O do RBAC 21.	Qualquer outra não conformidade		
21112	Emenda ao certificado de organização de produção	O detentor de um certificado de organização de produção deve solicitar uma emenda ao certificado de organização de produção da forma estabelecida pela ANAC.	Detentores de um Certificado de Organização de Produção (COP) segundo a subparte O do RBAC 21.	Não solicitar uma emenda ao certificado de organização de produção da forma estabelecida pela ANAC Qualquer outra não conformidade	21.617	Preventiva
21113	Aprovação de desvios	(a) O fabricante que requerer a aprovação de um desvio a qualquer padrão de desempenho de uma OTP deve demonstrar que o requisito para o qual está solicitando desvio será compensado por fatores ou características de projeto que proporcionam um nível de segurança equivalente. (b) O requerimento para esta aprovação de desvios deve ser submetido à ANAC junto com todos os dados pertinentes. Se o artigo é fabricado em outro país, o requerimento para aprovação do desvio, juntamente com todos os dados pertinentes devem ser submetidos à ANAC, através da autoridade de aviação civil daquele país	Detentores de um Certificado de Organização de Produção (COP) segundo a subparte O do RBAC 21.	Não demonstrar que o requisito para o qual está solicitando desvio será compensado por fatores ou características de projeto que proporcionam um nível de segurança equivalente Não submeter o requerimento à ANAC junto com todos os dados pertinentes Qualquer outra não conformidade	21.618	Preventiva

Código.	Título	Situação Esperada	Aplicabilidade	Tipificação da Não-Conformidade	Enquad.	Providência Administrativa
21114	Pequenas modificações de projeto.	O fabricante de um artigo, de acordo com um certificado de produto aeronáutico aprovado segundo uma OTP, pode fazer pequenas modificações no projeto aprovado sem precisar solicitar aprovação da ANAC. Nesse caso, o artigo modificado deve conservar o número do modelo original (números de peça podem ser usados para identificar a pequena modificação) e o fabricante deve enviar à ANAC todos os dados revisados que se fizerem necessários para atender ao parágrafo 21.603(b).	Detentores de um Certificado de Organização de Produção (COP) segundo a subparte O do RBAC 21.	Artigo modificado não conservou o número do modelo original após pequena modificação no projeto aprovado	21.619 (a)	Preventiva
				Não enviar à ANAC todos os dados revisados que se fizerem necessários para atender ao parágrafo 21.603(b)		
21115	Grandes modificações de projeto	Qualquer modificação, feita pelo fabricante, no projeto de um artigo aprovado de acordo com um certificado de produto aeronáutico aprovado segundo uma OTP, e que seja suficientemente extensa para exigir substancial e completa investigação para verificar a conformidade do artigo com a OTP aplicável, é considerada uma grande modificação. Antes de introduzir tal modificação, o fabricante deve designar um novo tipo ou modelo para o artigo e deve requerer um novo certificado de	Detentores de um Certificado de Organização de Produção (COP) segundo a subparte O do RBAC 21.	Não designar um novo tipo ou modelo para o artigo antes de introduzir uma grande modificação	21.619 (b)	Sancionatória
				Não requerer um novo certificado de produto aeronáutico aprovado segundo uma OTP antes de introduzir uma grande modificação		
				Qualquer outra não conformidade		
				Qualquer outra não conformidade		

Código.	Título	Situação Esperada	Aplicabilidade	Tipificação da Não-Conformidade	Enquad.	Providência Administrativa
		produto aeronáutico aprovado segundo uma OTP, como estabelecido na seção 21.603.				
21116	Mudanças no sistema da qualidade	O detentor de um certificado de organização de produção deve notificar imediatamente a ANAC, por escrito, qualquer alteração que possa afetar a inspeção, conformidade ou aeronavegabilidade do seu produto ou artigo.	Detentores de um Certificado de Organização de Produção (COP) segundo a subparte O do RBAC 21.	<p>Não notificar imediatamente a ANAC, por escrito, qualquer alteração que possa afetar a inspeção, conformidade ou aeronavegabilidade do seu produto ou artigo</p> <p>Qualquer outra não conformidade</p>	21.620	Sancionatória