



MANUAL DE PROCEDIMENTO

MPR/SAR-103-R01

**ATIVIDADES DE ENGENHARIA NA CERTIFICAÇÃO DE
PRODUTO AERONÁUTICO**

01/2020

REVISÕES

Revisão	Aprovação	Aprovado Por	Modificações da Última Versão
R00	05/07/2017	SAR	Versão Original
R01	30/01/2020	SAR	1) Processo 'Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Software' modificado. 2) Processo 'Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Sistemas Mecânicos - Hidromecânicos' modificado. 3) Processo 'Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Sistemas Mecânicos - Comandos de Voo' modificado. 4) Processo 'Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Sistemas Elétricos - Sistemas Interconectados de Fiação Elétrica - EWIS' modificado. 5) Processo 'Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Sistemas Elétricos - Interiores' modificado. 6) Processo 'Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Sistemas Elétricos - Iluminação' modificado. 7) Processo 'Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Sistemas Elétricos - Campos Radiantes de Alta Intensidade- HIRF, Descargas Elétricas Atmosféricas- Lightning e Compatibilidade Eletromagnética - EMC' modificado. 8) Processo 'Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Sistemas Elétricos - Geração e Distribuição' modificado. 9) Processo 'Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Sistemas de Gerenciamento de Ar - AMS' modificado. 10) Processo 'Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Sistemas de Aeronaves Remotamente Pilotadas - RPAS' modificado. 11) Processo 'Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Qualidade de Voo' modificado.

			<p>12) Processo 'Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Publicações' modificado.</p> <p>13) Processo 'Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Proteção contra Gelo' modificado.</p> <p>14) Processo 'Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Proteção contra Fogo' modificado.</p> <p>15) Processo 'Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Proteção Ambiental - Ruído Externo' modificado.</p> <p>16) Processo 'Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Proteção Ambiental - Emissões de Gases' modificado.</p> <p>17) Processo 'Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Propulsão - Sistemas de Combustível' modificado.</p> <p>18) Processo 'Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Propulsão - Instalação de GMP e APU' modificado.</p> <p>19) Processo 'Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Pilotagem' modificado.</p> <p>20) Processo 'Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Oxigênio' modificado.</p> <p>21) Processo 'Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Interiores' modificado.</p> <p>22) Processo 'Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Integração' modificado.</p> <p>23) Processo 'Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Hardware Embarcado na Aeronave' modificado.</p> <p>24) Processo 'Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Estruturas - Resistência Mecânica' modificado.</p> <p>25) Processo 'Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Estruturas - Materiais' modificado.</p>
--	--	--	--

			<p>26) Processo 'Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Estrutura - Fadiga e Tolerância ao Dano' modificado.</p> <p>27) Processo 'Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Engenharia de Ensaio em Voo e Sistemas' modificado.</p> <p>28) Processo 'Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Desempenho' modificado.</p> <p>29) Processo 'Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Cargas e Aeroelasticidade' modificado.</p> <p>30) Processo 'Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Aviônicos - Surveillance' modificado.</p> <p>31) Processo 'Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Aviônicos - Sensores' modificado.</p> <p>32) Processo 'Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Aviônicos - Plataforma' modificado.</p> <p>33) Processo 'Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Aviônicos - Navegação' modificado.</p> <p>34) Processo 'Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Aviônicos - Gravadores e Sistemas de Manutenção' modificado.</p> <p>35) Processo 'Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Aviônicos - Displays' modificado.</p> <p>36) Processo 'Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Aviônicos - Cyber Security' modificado.</p> <p>37) Processo 'Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Aviônicos - Controle Automático de Voo' modificado.</p> <p>38) Processo 'Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Aviônicos - Comunicações' modificado.</p> <p>39) Processo 'Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Águas Servidas e Detritos' modificado.</p>
--	--	--	--

ÍNDICE

- 1) Disposições Preliminares, pág. 12.
 - 1.1) Introdução, pág. 12.
 - 1.2) Revogação, pág. 17.
 - 1.3) Fundamentação, pág. 17.
 - 1.4) Executores dos Processos, pág. 17.
 - 1.5) Elaboração e Revisão, pág. 19.
 - 1.6) Organização do Documento, pág. 19.
- 2) Definições, pág. 21.
 - 2.1) Expressão, pág. 21.
 - 2.2) Sigla, pág. 21.
 - 2.3) Tradução, pág. 21.
- 3) Artefatos, Competências, Sistemas e Documentos Administrativos, pág. 23.
 - 3.1) Artefatos, pág. 23.
 - 3.2) Competências, pág. 23.
 - 3.3) Sistemas, pág. 29.
 - 3.4) Documentos e Processos Administrativos, pág. 29.
- 4) Procedimentos Referenciados, pág. 30.
- 5) Procedimentos, pág. 31.
 - 5.1) Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Águas Servidas e Detritos, pág. 31.
 - 5.2) Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Aviônicos - Comunicações, pág. 34.
 - 5.3) Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Aviônicos - Controle Automático de Voo, pág. 37.
 - 5.4) Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Aviônicos - Cyber Security, pág. 40.
 - 5.5) Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Aviônicos - Displays, pág. 43.

- 5.6) Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Aviônicos - Gravadores e Sistemas de Manutenção, pág. 46.
- 5.7) Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Aviônicos - Navegação, pág. 50.
- 5.8) Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Aviônicos - Plataforma, pág. 53.
- 5.9) Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Aviônicos - Sensores, pág. 56.
- 5.10) Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Aviônicos - Surveillance, pág. 59.
- 5.11) Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Cargas e Aeroelasticidade, pág. 62.
- 5.12) Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Desempenho, pág. 65.
- 5.13) Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Engenharia de Ensaio em Voo e Sistemas, pág. 68.
- 5.14) Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Estrutura - Fadiga e Tolerância ao Dano, pág. 71.
- 5.15) Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Estruturas - Materiais, pág. 74.
- 5.16) Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Estruturas - Resistência Mecânica, pág. 77.
- 5.17) Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Hardware Embarcado na Aeronave, pág. 80.
- 5.18) Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Integração, pág. 83.
- 5.19) Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Interiores, pág. 86.
- 5.20) Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Oxigênio, pág. 89.
- 5.21) Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Propulsão - Instalação de GMP e APU, pág. 92.
- 5.22) Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Propulsão - Sistemas de Combustível, pág. 95.
- 5.23) Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Proteção Ambiental - Emissões de Gases, pág. 98.

- 5.24) Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Proteção Ambiental - Ruído Externo, pág. 101.
- 5.25) Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Proteção contra Fogo, pág. 104.
- 5.26) Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Proteção contra Gelo, pág. 107.
- 5.27) Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Publicações, pág. 110.
- 5.28) Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Qualidade de Voo, pág. 113.
- 5.29) Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Sistemas de Aeronaves Remotamente Pilotadas - RPAS, pág. 116.
- 5.30) Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Sistemas de Gerenciamento de Ar - AMS, pág. 120.
- 5.31) Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Sistemas Elétricos - Campos Radiantes de Alta Intensidade- HIRF, Descargas Elétricas Atmosféricas- Lightning e Compatibilidade Eletromagnética - EMC, pág. 123.
- 5.32) Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Sistemas Elétricos - Geração e Distribuição, pág. 127.
- 5.33) Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Sistemas Elétricos - Iluminação, pág. 130.
- 5.34) Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Sistemas Elétricos - Interiores, pág. 133.
- 5.35) Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Sistemas Elétricos - Sistemas Interconectados de Fiação Elétrica - EWIS, pág. 136.
- 5.36) Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Sistemas Mecânicos - Comandos de Voo, pág. 139.
- 5.37) Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Sistemas Mecânicos - Hidromecânicos, pág. 142.
- 5.38) Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Software, pág. 145.
- 5.39) Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Pilotagem, pág. 148.
- 6) Disposições Finais, pág. 151.

PARTICIPAÇÃO NA EXECUÇÃO DOS PROCESSOS

GRUPOS ORGANIZACIONAIS

a) Grupo de Águas Servidas e Detritos

1) Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Águas Servidas e Detritos

b) Grupo de Aviônicos - Comunicações

1) Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Aviônicos - Comunicações

c) Grupo de Aviônicos - Controle Automático de Voo

1) Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Aviônicos - Controle Automático de Voo

d) Grupo de Aviônicos - Cyber Security

1) Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Aviônicos - Cyber Security

e) Grupo de Aviônicos - Displays

1) Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Aviônicos - Displays

f) Grupo de Aviônicos - Gravadores e Sistemas de Manutenção

1) Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Aviônicos - Gravadores e Sistemas de Manutenção

g) Grupo de Aviônicos - Navegação

1) Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Aviônicos - Navegação

h) Grupo de Aviônicos - Plataforma

1) Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Aviônicos - Plataforma

i) Grupo de Aviônicos - Sensores

1) Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Aviônicos - Sensores

j) Grupo de Aviônicos - Surveillance

1) Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Aviônicos -
Surveillance

k) Grupo de Cargas e Aeroelasticidade

1) Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Cargas e
Aeroelasticidade

l) Grupo de Desempenho

1) Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Desempenho

m) Grupo de Engenharia de Ensaio em Voo e Sistemas

1) Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Engenharia de
Ensaio em Voo e Sistemas

n) Grupo de Estruturas - Fadiga e Tolerância ao Dano

1) Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Estrutura - Fadiga e
Tolerância ao Dano

o) Grupo de Estruturas - Materiais

1) Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Estruturas -
Materiais

p) Grupo de Estruturas - Resistência Mecânica

1) Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Estruturas -
Resistência Mecânica

q) Grupo de Hardware Embarcado na Aeronave

1) Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Hardware
Embarcado na Aeronave

r) Grupo de Integração

1) Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Integração

s) Grupo de Interiores

1) Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Interiores

t) Grupo de Oxigênio

1) Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Oxigênio

u) Grupo de Pilotagem

1) Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Pilotagem

v) Grupo de Propulsão - Instalação de GMP e APU

1) Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Propulsão - Instalação de GMP e APU

w) Grupo de Propulsão - Sistemas de Combustível

1) Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Propulsão - Sistemas de Combustível

x) Grupo de Proteção Ambiental - Emissões de Gases

1) Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Proteção Ambiental - Emissões de Gases

y) Grupo de Proteção Ambiental - Ruído Externo

1) Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Proteção Ambiental - Ruído Externo

z) Grupo de Proteção contra Fogo

1) Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Proteção contra Fogo

aa) Grupo de Proteção contra Gelo

1) Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Proteção contra Gelo

ab) Grupo de Publicações

1) Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Publicações

ac) Grupo de Qualidade de Voo

1) Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Qualidade de Voo

ad) Grupo de Sistemas de Aeronaves Remotamente Pilotadas - RPAS

1) Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Hardware Embarcado na Aeronave

2) Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Sistemas de Aeronaves Remotamente Pilotadas - RPAS

ae) Grupo de Sistemas de Gerenciamento de Ar - AMS

1) Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Sistemas de Gerenciamento de Ar - AMS

af) Grupo de Sistemas Elétricos - Iluminação

1) Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Sistemas Elétricos - Iluminação

ag) Grupo de Sistemas Elétricos - Campos Radiantes de Alta Intensidade- HIRF, Descargas Elétricas Atmosféricas- Lightning e Compatibilidade Eletromagnética - EMC

1) Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Sistemas Elétricos - Campos Radiantes de Alta Intensidade- HIRF, Descargas Elétricas Atmosféricas- Lightning e Compatibilidade Eletromagnética - EMC

ah) Grupo de Sistemas Elétricos - Geração e Distribuição

1) Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Sistemas Elétricos - Geração e Distribuição

ai) Grupo de Sistemas Elétricos - Interiores

1) Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Sistemas Elétricos - Interiores

aj) Grupo de Sistemas Elétricos - Sistemas Interconectados de Fiação Elétrica - EWIS

1) Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Sistemas Elétricos - Sistemas Interconectados de Fiação Elétrica - EWIS

ak) Grupo de Sistemas Mecânicos - Comandos de Voo

1) Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Sistemas Mecânicos - Comandos de Voo

al) Grupo de Sistemas Mecânicos - Hidromecânicos

1) Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Sistemas Mecânicos - Hidromecânicos

am) Grupo de Software

1) Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Software

1. DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

1.1 INTRODUÇÃO

Este Manual visa fornecer informações sobre as competências necessárias para o exercício das especialidades dentro dos Grupos Técnicos da Gerência de Engenharia, no atendimento às solicitações dependentes dessas Competências específicas em prol da Certificação de Produtos Aeronáuticos e da participação da Agência nas atividades internacionais sobre esse tema.

Esta versão foi executada através da demanda GFT 45326 e aprovada pelo processo SEI 00058.003653/2020-37. Nela foram realizadas as seguintes alterações:

- Processo de Trabalho "Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Águas Servidas e Detritos - 2.0".
- Processo de Trabalho "Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Aviônicos - Comunicações - 2.0".
- Processo de Trabalho "Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Aviônicos - Controle Automático de Voo - Comunicações - 2.0".
- Processo de Trabalho "Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Aviônicos - Cyber Security - 2.0".
- Processo de Trabalho "Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Aviônicos - Displays - 2.0".
- Processo de Trabalho "Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Aviônicos - Gravadores e Sistemas de Manutenção - 2.0".
- Processo de Trabalho "Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Aviônicos - Navegação - 2.0".
- Processo de Trabalho "Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Aviônicos - Plataforma - 2.0".
- Processo de Trabalho "Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Aviônicos - Sensores - 2.0".
- Processo de Trabalho "Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Aviônicos - Surveillance - 2.0".
- Processo de Trabalho "Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Cargas e Aeroelasticidade - 2.0".
- Processo de Trabalho "Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Desempenho - 2.0".
- Processo de Trabalho "Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Engenharia de Ensaio em Voo e Sistemas - 2.0".

- Processo de Trabalho "Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Estrutura - Fadiga e Tolerância ao Dano - 2.0".
- Processo de Trabalho "Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Estruturas - Materiais - 2.0".
- Processo de Trabalho "Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Estruturas - Resistência Mecânica - 2.0".
- Processo de Trabalho "Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Hardware Embarcado na Aeronave - 2.0".
- Processo de Trabalho "Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Integração - 2.0".
- Processo de Trabalho "Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Oxigênio - 2.0".
- Processo de Trabalho "Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Propulsão - Instalação de GMP e APU - 2.0".
- Processo de Trabalho "Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Propulsão - Sistemas de Combustível - 2.0".
- Processo de Trabalho "Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Proteção Ambiental - Emissões de Gases - 2.0".
- Processo de Trabalho "Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Proteção Ambiental - Ruído Externo - 2.0".
- Processo de Trabalho "Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Proteção contra Fogo - 2.0".
- Processo de Trabalho "Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Proteção contra Gelo - 2.0".
- Processo de Trabalho "Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Publicações - 2.0".
- Processo de Trabalho "Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Qualidade de Voo - 2.0".
- Processo de Trabalho "Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Sistemas de Aeronaves Remotamente Pilotadas - RPAS - 2.0".
- Processo de Trabalho "Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Sistemas de Gerenciamento de Ar - AMS - 2.0".
- Processo de Trabalho "Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Sistemas Elétricos - Campos Radiantes de Alta Intensidade- HIRF, Descargas Elétricas Atmosféricas- Lightning e Compatib. Eletromag. - EMC - 2.0".

- Processo de Trabalho "Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Sistemas Elétricos - Geração e Distribuição - 2.0".
- Processo de Trabalho "Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Sistemas Elétricos - Iluminação - 2.0".
- Processo de Trabalho "Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Sistemas Elétricos - Sistemas Interconectados de Fiação Elétrica - EWIS - 2.0".
- Processo de Trabalho "Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Sistemas Mecânicos - Comandos de Voo - 2.0".
- Processo de Trabalho "Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Sistemas Mecânicos - Hidromecânicos - 2.0".
- Processo de Trabalho "Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Software - 2.0".
- Processo de Trabalho "Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Pilotagem - 2.0".

Artefatos incluídos:

- N/A.

Artefatos atualizados:

- N/A.

Executores do processo incluídos:

- N/A.

1.1.1 Papéis e Responsabilidades

São papéis comuns aos servidores pertencentes às Especialidades dentro dos Grupos da Gerência de Engenharia atender às solicitações de agregação de seus conhecimentos específicos e atualizados, em todos os assuntos de interesse da Agência Nacional de Aviação Civil e, em especial, no transcorrer das Certificações de Tipo, e Suplementar de Tipo, e ao longo do ciclo de vida dos produtos aeronáuticos.

É responsabilidade dos servidores da GCEN de acordo com as competências de sua Especialidade atuar nos processos descritos para garantir que todos os requisitos relativos ao âmbito de atuação tenham sido cumpridos pelo método adequado e de acordo com procedimentos aplicáveis; garantir que todos os aspectos de segurança tenham sido analisados e que os riscos tenham sido devidamente mitigados ou eliminados; analisar as modificações introduzidas no projeto; acompanhar a evolução dos requisitos, normas, avanços tecnológicos; participar de estudos e do desenvolvimento de modificações aos requisitos utilizados na certificação de produtos aeronáuticos.

1.1.2 Política e Diretrizes

Para a realização destes processos é importante atentar para os princípios da Administração Pública descrito na Constituição Federal e os princípios descritos na Lei que regula o Processo Administrativo (Lei 9.784 de 29 de janeiro de 1999), no que diz respeito a:

- a) Adequação entre meios e fins, vedada a imposição de obrigações, restrições e sanções em medida superior àquelas estritamente necessárias ao atendimento do interesse público (Legalidade);
- b) Atuação segundo padrões éticos de probidade, decoro e boa-fé (Moralidade);
- c) Adoção de formas simples, suficientes para propiciar adequado grau de certeza, segurança e respeito aos direitos dos administrados (Eficiência); e
- d) Objetividade no atendimento ao interesse público, vedada a promoção pessoal de agentes ou autoridades (Impessoalidade).

São parâmetros de controle deste processo os definidos na forma de índices de desempenho do planejamento estratégico no que tange a ampliar a eficiência e eficácia nos processos de certificação.

1.1.3 Processos

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

- a) Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Águas Servidas e Detritos.
- b) Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Aviônicos - Comunicações.
- c) Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Aviônicos - Controle Automático de Voo.
- d) Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Aviônicos - Cyber Security.
- e) Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Aviônicos - Displays.
- f) Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Aviônicos - Gravadores e Sistemas de Manutenção.
- g) Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Aviônicos - Navegação.
- h) Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Aviônicos - Plataforma.
- i) Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Aviônicos - Sensores.
- j) Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Aviônicos - Surveillance.
- k) Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Cargas e Aeroelasticidade.

- l) Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Desempenho.
- m) Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Engenharia de Ensaio em Voo e Sistemas.
- n) Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Estrutura - Fadiga e Tolerância ao Dano.
- o) Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Estruturas - Materiais.
- p) Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Estruturas - Resistência Mecânica.
- q) Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Hardware Embarcado na Aeronave.
- r) Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Integração.
- s) Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Interiores.
- t) Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Oxigênio.
- u) Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Propulsão - Instalação de GMP e APU.
- v) Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Propulsão - Sistemas de Combustível.
- w) Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Proteção Ambiental - Emissões de Gases.
- x) Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Proteção Ambiental - Ruído Externo.
- y) Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Proteção contra Fogo.
- z) Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Proteção contra Gelo.
- aa) Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Publicações.
- ab) Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Qualidade de Voo.
- ac) Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Sistemas de Aeronaves Remotamente Pilotadas - RPAS.
- ad) Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Sistemas de Gerenciamento de Ar - AMS.
- ae) Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Sistemas Elétricos - Campos Radiantes de Alta Intensidade- HIRF, Descargas Elétricas Atmosféricas- Lightning e Compatibilidade Eletromagnética - EMC.
- af) Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Sistemas Elétricos - Geração e Distribuição.

- ag) Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Sistemas Elétricos - Iluminação.
- ah) Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Sistemas Elétricos - Interiores.
- ai) Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Sistemas Elétricos - Sistemas Interconectados de Fiação Elétrica - EWIS.
- aj) Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Sistemas Mecânicos - Comandos de Voo.
- ak) Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Sistemas Mecânicos - Hidromecânicos.
- al) Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Software.
- am) Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Pilotagem.

1.2 REVOGAÇÃO

MPR/SAR-103-R00, aprovado na data de 05 de julho de 2017.

1.3 FUNDAMENTAÇÃO

Resolução nº 381, de 14 de junho de 2016, Artigo 31.

1.4 EXECUTORES DOS PROCESSOS

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

Grupo Organizacional	Descrição
Grupo de Águas Servidas e Detritos	Grupo de Águas Servidas e Detritos
Grupo de Aviônicos - Comunicações	Grupo de Aviônicos - Comunicações
Grupo de Aviônicos - Controle Automático de Voo	Grupo de Aviônicos - Controle Automático de Voo
Grupo de Aviônicos - Cyber Security	Grupo de Aviônicos - Cyber Security
Grupo de Aviônicos - Displays	Grupo de Aviônicos - Displays
Grupo de Aviônicos - Gravadores e Sistemas de Manutenção	Grupo de Aviônicos - Gravadores e Sistemas de Manutenção
Grupo de Aviônicos - Navegação	Grupo de Aviônicos - Navegação
Grupo de Aviônicos - Plataforma	Grupo de Aviônicos - Plataforma
Grupo de Aviônicos - Sensores	Grupo de Aviônicos - Sensores
Grupo de Aviônicos - Surveillance	Grupo de Aviônicos - Surveillance

Grupo de Cargas e Aeroelasticidade	Grupo de Cargas e Aero Elasticidade
Grupo de Desempenho	Grupo de Desempenho
Grupo de Engenharia de Ensaio em Voo e Sistemas	Grupo de Engenharia de Ensaio em Voo e Sistemas
Grupo de Estruturas - Fadiga e Tolerância ao Dano	Grupo de Estruturas - Fadiga e Tolerância
Grupo de Estruturas - Materiais	Grupo de Estruturas - Materiais
Grupo de Estruturas - Resistência Mecânica	Grupo de Estruturas - Resistência Mecânica
Grupo de Hardware Embarcado na Aeronave	Grupo de Hardware Embarcado na Aeronave
Grupo de Integração	Grupo de Integração
Grupo de Interiores	Grupo de Interiores
Grupo de Oxigênio	Grupo de Oxigênio
Grupo de Pilotagem	Grupo de Aviônicos - Pilotagem
Grupo de Propulsão - Instalação de GMP e APU	Propulsão - Instalação de GMP e APU
Grupo de Propulsão - Sistemas de Combustível	Grupo de Propulsão - Sistemas de Combustível
Grupo de Proteção Ambiental - Emissões de Gases	Grupo de Proteção Ambiental - Emissões de Gases
Grupo de Proteção Ambiental - Ruído Externo	Grupo de Proteção Ambiental - Ruído Externo
Grupo de Proteção Contra Fogo	Grupo de Proteção Contra Fogo
Grupo de Proteção contra Gelo	Grupo de Proteção contra Gelo
Grupo de Publicações	Grupo de Aviônicos -Publicações
Grupo de Qualidade de Voo	Grupo de Aviônicos - Qualidade de Voo
Grupo de Sistemas de Aeronaves Remotamente Pilotadas - RPAS	Grupo de Sistemas de Aeronaves Remotamente Pilotadas - RPAS
Grupo de Sistemas de Gerenciamento de Ar - AMS	Grupo de Sistemas de Gerenciamento de Ar - AMS
Grupo de Sistemas Elétricos - Iluminação	Grupo de Sistemas Elétricos - Iluminação
Grupo de Sistemas Elétricos - Campos Radiantes de Alta Intensidade- HIRF, Descargas Elétricas Atmosféricas- Lightning e Compatibilidade Eletromagnética - EMC	Grupo de Aviônicos - Sistemas Elétricos - Campos Radiantes de Alta Intensidade- HIRF, Descargas Elétricas Atmosféricas- Lightning e Compatibilidade Eletromagnética - EMC
Grupo de Sistemas Elétricos - Geração e Distribuição	Grupo de Sistemas Elétricos - Geração e Distribuição
Grupo de Sistemas Elétricos - Interiores	Grupo de Sistemas Elétricos - Interiores
Grupo de Sistemas Elétricos - Sistemas Interconectados de Fiação Elétrica - EWIS	Grupo de Sistemas Elétricos - Sistemas Interconectados de Fiação Elétrica - EWIS
Grupo de Sistemas Mecânicos - Comandos de Voo	Grupo de Sistemas Mecânicos - Comandos de Voo
Grupo de Sistemas Mecânicos - Hidromecânicos	Grupo de Sistemas Mecânicos - Hidromecânicos
Grupo de Software	Grupo de Software

1.5 ELABORAÇÃO E REVISÃO

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

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

1.6 ORGANIZAÇÃO DO DOCUMENTO

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

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

O capítulo 4 apresenta os processos de trabalho referenciados neste MPR. Estes processos são publicados em outros manuais que não este, mas cuja leitura é essencial para o entendimento dos processos publicados neste manual. O capítulo 4 expõe em quais manuais são localizados cada um dos processos de trabalho referenciados.

O capítulo 5 apresenta os processos de trabalho. Para encontrar um processo específico, deve-se procurar sua respectiva página no índice contido no início do documento. Os processos estão ordenados em etapas. Cada etapa é contida em uma tabela, que possui em si todas as informações necessárias para sua realização. São elas, respectivamente:

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

O capítulo 6 apresenta as disposições finais do documento, que trata das ações a serem realizadas em casos não previstos.

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

2. DEFINIÇÕES

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

2.1 Expressão

Definição	Significado
Competência	Conhecimentos, habilidades e atitudes necessárias para se realizar uma atividade dentro de um processo.
Processo de Trabalho	Conjunto de atividades com início, sequência e fim determinados que devem ser seguidos, obrigatoriamente, para o alcance de um resultado organizacional.

2.2 Sigla

Definição	Significado
AMS	Sistema de Gerenciamento de Ar - Air Management System
APU – Auxiliary Power Unit	Significa unidade auxiliar de energia.
EMC	Compatibilidade Eletromagnética - Electromagnetic Compatibility
EWIS	Sistemas Interconectados de Fiação Elétrica - Electrical Wiring Interconnect system
GMP	Grupo Motopropulsor
HIRF	High Intensity Radiated Field - Campos Radiantes de Alta Intensidade
RPAS	Sistema de Aeronave Remotamente Pilotada (Remotely Piloted Aircraft System)

2.3 Tradução

Definição	Significado
Cyber Security	Segurança dos meios computacionais contra atos de interferência ilícita
Display	Dispositivo de exibição de informações
Hardware	Dispositivo físico ou conjunto de dispositivos físicos ou eletrônicos destinados ao cumprimento de uma função ou tarefa.
Lightning	Descargas Elétricas Atmosféricas
Software	Conjunto de comandos lógicos
Surveillance	Vigilância ou Observação



MPR/SAR-103-R01

3. ARTEFATOS, COMPETÊNCIAS, SISTEMAS E DOCUMENTOS ADMINISTRATIVOS

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

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

3.1 ARTEFATOS

Não há artefatos descritos para a realização deste MPR.

3.2 COMPETÊNCIAS

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

Competência	Áreas e Grupos
Acompanha ensaios e testes no solo e em voo requeridos pela ANAC.	Grupo de Sistemas Elétricos - Sistemas Interconectados de Fiação Elétrica - EWIS
Emite parecer técnico relacionado à certificação de produto aeronáutico considerando o estado da arte do conhecimento com foco em Proteção Contra Fogo.	Grupo de Proteção Contra Fogo
Emite parecer técnico relacionado à certificação de produto aeronáutico considerando o estado da arte do conhecimento com foco em Proteção Contra Gelo.	Grupo de Proteção contra Gelo
Emite parecer técnico relacionado à certificação de produto aeronáutico considerando o Estado da Arte do	Grupo de Águas Servidas e Detritos

conhecimento com foco em Águas Servidas e Detritos.	
Emite parecer técnico relacionado à certificação de produto aeronáutico considerando o Estado da Arte do conhecimento com foco em Aviônicos - Comunicações.	Grupo de Aviônicos - Comunicações
Emite parecer técnico relacionado à certificação de produto aeronáutico considerando o Estado da Arte do conhecimento com foco em Aviônicos - Controle Automático de Voo.	Grupo de Aviônicos - Controle Automático de Voo
Emite parecer técnico relacionado à certificação de produto aeronáutico considerando o Estado da Arte do conhecimento com foco em Aviônicos - Cyber Security.	Grupo de Aviônicos - Cyber Security
Emite parecer técnico relacionado à certificação de produto aeronáutico considerando o Estado da Arte do conhecimento com foco em Aviônicos - Displays.	Grupo de Aviônicos - Displays
Emite parecer técnico relacionado à certificação de produto aeronáutico considerando o Estado da Arte do conhecimento com foco em Aviônicos - Gravadores e Sistemas de Manutenção.	Grupo de Aviônicos - Gravadores e Sistemas de Manutenção
Emite parecer técnico relacionado à certificação de produto aeronáutico considerando o Estado da Arte do conhecimento com foco em Aviônicos - Navegação.	Grupo de Aviônicos - Navegação
Emite parecer técnico relacionado à certificação de produto aeronáutico considerando o Estado da Arte do conhecimento com foco em Aviônicos - Plataforma.	Grupo de Aviônicos - Plataforma
Emite parecer técnico relacionado à certificação de produto aeronáutico considerando o Estado da Arte do conhecimento com foco em Aviônicos - Sensores.	Grupo de Aviônicos - Sensores
Emite parecer técnico relacionado à certificação de produto aeronáutico considerando o Estado da Arte do conhecimento com foco em Aviônicos - Surveillance.	Grupo de Aviônicos - Surveillance

Emite parecer técnico relacionado à certificação de produto aeronáutico considerando o Estado da Arte do conhecimento com foco em Cargas e Aeroelasticidade.	Grupo de Cargas e Aeroelasticidade
Emite parecer técnico relacionado à certificação de produto aeronáutico considerando o Estado da Arte do conhecimento com foco em Desempenho.	Grupo de Desempenho
Emite parecer técnico relacionado à certificação de produto aeronáutico considerando o Estado da Arte do conhecimento com foco em Engenharia de Ensaio em Voo e Sistemas.	Grupo de Engenharia de Ensaio em Voo e Sistemas
Emite parecer técnico relacionado à certificação de produto aeronáutico considerando o Estado da Arte do conhecimento com foco em Estruturas - Fadiga e Tolerância ao Dano.	Grupo de Estruturas - Fadiga e Tolerância ao Dano
Emite parecer técnico relacionado à certificação de produto aeronáutico considerando o Estado da Arte do conhecimento com foco em Estruturas - Materiais.	Grupo de Estruturas - Materiais
Emite parecer técnico relacionado à certificação de produto aeronáutico considerando o Estado da Arte do conhecimento com foco em Estruturas - Resistência Mecânica.	Grupo de Estruturas - Resistência Mecânica
Emite parecer técnico relacionado à certificação de produto aeronáutico considerando o Estado da Arte do conhecimento com foco em Hardware Embarcado na Aeronave.	Grupo de Hardware Embarcado na Aeronave
Emite parecer técnico relacionado à certificação de produto aeronáutico considerando o estado da arte do conhecimento com foco em Integração.	Grupo de Integração
Emite parecer técnico relacionado à certificação de produto aeronáutico considerando o Estado da Arte do conhecimento com foco em Interiores.	Grupo de Interiores
Emite parecer técnico relacionado à certificação de produto aeronáutico considerando o estado da arte do conhecimento com foco em Oxigênio.	Grupo de Oxigênio
Emite parecer técnico relacionado à certificação de produto aeronáutico	Grupo de Pilotagem

considerando o Estado da Arte do conhecimento com foco em Pilotagem.	
Emite parecer técnico relacionado à certificação de produto aeronáutico considerando o estado da arte do conhecimento com foco em Propulsão - Instalação de GMP e APU.	Grupo de Propulsão - Instalação de GMP e APU
Emite parecer técnico relacionado à certificação de produto aeronáutico considerando o estado da arte do conhecimento com foco em Propulsão - Sistemas de Combustível.	Grupo de Propulsão - Sistemas de Combustível
Emite parecer técnico relacionado à certificação de produto aeronáutico considerando o estado da arte do conhecimento com foco em Proteção Ambiental - Emissões de Gases.	Grupo de Proteção Ambiental - Emissões de Gases
Emite parecer técnico relacionado à certificação de produto aeronáutico considerando o estado da arte do conhecimento com foco em Proteção Ambiental - Ruído Externo.	Grupo de Proteção Ambiental - Ruído Externo
Emite parecer técnico relacionado à certificação de produto aeronáutico considerando o estado da arte do conhecimento com foco em Publicações.	Grupo de Publicações
Emite parecer técnico relacionado à certificação de produto aeronáutico considerando o estado da arte do conhecimento com foco em Qualidade de Voo.	Grupo de Qualidade de Voo
Emite parecer técnico relacionado à certificação de produto aeronáutico considerando o estado da arte do conhecimento com foco em Sistemas de Aeronaves Remotamente Pilotadas - RPAS.	Grupo de Sistemas de Aeronaves Remotamente Pilotadas - RPAS
Emite parecer técnico relacionado à certificação de produto aeronáutico considerando o estado da arte do conhecimento com foco em Sistemas de Gerenciamento de Ar.	Grupo de Sistemas de Gerenciamento de Ar - AMS
Emite parecer técnico relacionado à certificação de produto aeronáutico considerando o estado da arte do conhecimento com foco em Sistemas Elétricos - Campos Radiantes de Alta Intensidade- HIRF, Descargas Elétricas Atmosféricas- Lightning e Compatibilidade Eletromagnética - EMC	Grupo de Sistemas Elétricos - Campos Radiantes de Alta Intensidade- HIRF, Descargas Elétricas Atmosféricas- Lightning e Compatibilidade Eletromagnética - EMC

Atmosféricas- Lightning e Compatibilidade Eletromagnética - EMC.	
Emite parecer técnico relacionado à certificação de produto aeronáutico considerando o estado da arte do conhecimento com foco em Sistemas Elétricos - Geração e Distribuição.	Grupo de Sistemas Elétricos - Geração e Distribuição
Emite parecer técnico relacionado à certificação de produto aeronáutico considerando o estado da arte do conhecimento com foco em Sistemas Elétricos - Iluminação.	Grupo de Sistemas Elétricos - Iluminação
Emite parecer técnico relacionado à certificação de produto aeronáutico considerando o estado da arte do conhecimento com foco em Sistemas Elétricos - Interiores.	Grupo de Sistemas Elétricos - Interiores
Emite parecer técnico relacionado à certificação de produto aeronáutico considerando o estado da arte do conhecimento com foco em Sistemas Mecânicos - Comandos de Voo.	Grupo de Sistemas Mecânicos - Comandos de Voo
Emite parecer técnico relacionado à certificação de produto aeronáutico considerando o estado da arte do conhecimento com foco em Sistemas Mecânicos - Hidromecânicos.	Grupo de Sistemas Mecânicos - Hidromecânicos
Emite parecer técnico relacionado à certificação de produto aeronáutico considerando o Estado da Arte do conhecimento com foco em Software.	Grupo de Software
Partilha conhecimento de certificação de produto aeronáutico com foco em Aviônicos - Comunicações atendendo aos respectivos RBAC e Instruções correlatas.	Grupo de Aviônicos - Comunicações
Partilha conhecimento de certificação de produto aeronáutico com foco em Aviônicos - Controle Automático de Voo atendendo aos respectivos RBAC e Instruções correlatas.	Grupo de Aviônicos - Controle Automático de Voo
Partilha conhecimento de certificação de produto aeronáutico com foco em Aviônicos - Cyber Security atendendo aos respectivos RBAC e Instruções correlatas.	Grupo de Aviônicos - Cyber Security
Partilha conhecimento de certificação de produto aeronáutico com foco em Aviônicos - Displays atendendo aos respectivos RBAC e Instruções correlatas.	Grupo de Aviônicos - Displays

Partilha conhecimento de certificação de produto aeronáutico com foco em Aviônicos - Gravadores e Sistemas de Manutenção atendendo aos respectivos RBAC e Instruções correlatas.	Grupo de Aviônicos - Gravadores e Sistemas de Manutenção
Partilha conhecimento de certificação de produto aeronáutico com foco em Aviônicos - Navegação atendendo aos respectivos RBAC e Instruções correlatas.	Grupo de Aviônicos - Navegação
Partilha conhecimento de certificação de produto aeronáutico com foco em Aviônicos - Plataforma atendendo aos respectivos RBAC e Instruções correlatas.	Grupo de Aviônicos - Plataforma
Partilha conhecimento de certificação de produto aeronáutico com foco em Aviônicos - Sensores atendendo aos respectivos RBAC e Instruções correlatas.	Grupo de Aviônicos - Sensores
Partilha conhecimento de certificação de produto aeronáutico com foco em Aviônicos - Surveillance atendendo aos respectivos RBAC e Instruções correlatas.	Grupo de Aviônicos - Surveillance
Partilha conhecimento de certificação de produto aeronáutico com foco em Cargas e Aeroelasticidade atendendo aos respectivos RBAC e Instruções correlatas.	Grupo de Cargas e Aeroelasticidade
Partilha conhecimento de certificação de produto aeronáutico com foco em Estruturas - Fadiga e Tolerância ao Dano atendendo aos respectivos RBAC e Instruções correlatas.	Grupo de Estruturas - Fadiga e Tolerância ao Dano
Partilha conhecimento de certificação de produto aeronáutico com foco em Estruturas - Materiais atendendo aos respectivos RBAC e Instruções correlatas.	Grupo de Estruturas - Materiais
Partilha conhecimento de certificação de produto aeronáutico com foco em Estruturas - Resistência Mecânica atendendo aos respectivos RBAC e Instruções correlatas.	Grupo de Estruturas - Resistência Mecânica
Partilha conhecimento de certificação de produto aeronáutico com foco em Hardware embarcado na aeronave atendendo aos respectivos RBAC e Instruções correlatas.	Grupo de Hardware Embarcado na Aeronave
Partilha conhecimento de certificação de produto aeronáutico com foco em Interiores atendendo aos respectivos RBAC e Instruções correlatas.	Grupo de Interiores

Partilha conhecimento de certificação de produto aeronáutico com foco em Sistemas de aeronaves remotamente pilotadas - RPAS atendendo aos respectivos RBAC e Instruções correlatas.	Grupo de Sistemas de Aeronaves Remotamente Pilotadas - RPAS
Partilha conhecimento de certificação de produto aeronáutico com foco em Sistemas elétricos - Campos radiantes de alta intensidade- HIRF, Descargas elétricas atmosféricas- Lightning e Compatibilidade eletromagnética - EMC atendendo aos respectivos RBAC e Instruções correlatas.	Grupo de Sistemas Elétricos - Campos Radiantes de Alta Intensidade- HIRF, Descargas Elétricas Atmosféricas- Lightning e Compatibilidade Eletromagnética - EMC
Partilha conhecimento de certificação de produto aeronáutico com foco em Sistemas elétricos - Iluminação atendendo aos respectivos RBAC e Instruções correlatas.	Grupo de Sistemas Elétricos - Iluminação
Partilha conhecimento de certificação de produto aeronáutico com foco em Sistemas elétricos - Interiores atendendo aos respectivos RBAC e Instruções correlatas.	Grupo de Sistemas Elétricos - Interiores
Partilha conhecimento de certificação de produto aeronáutico com foco em Sistemas elétricos - Sistemas Interconectados de fiação elétrica - EWIS atendendo aos respectivos RBAC e Instruções correlatas.	Grupo de Sistemas Elétricos - Sistemas Interconectados de Fiação Elétrica - EWIS
Partilha conhecimento de certificação de produto aeronáutico com foco em Software atendendo aos respectivos RBAC e Instruções correlatas.	Grupo de Software

3.3 SISTEMAS

Não há sistemas relacionados para a realização deste MPR.

3.4 DOCUMENTOS E PROCESSOS ADMINISTRATIVOS ELABORADOS NESTE MANUAL

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

4. PROCEDIMENTOS REFERENCIADOS

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

5. PROCEDIMENTOS

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

5.1 Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Águas Servidas e Detritos

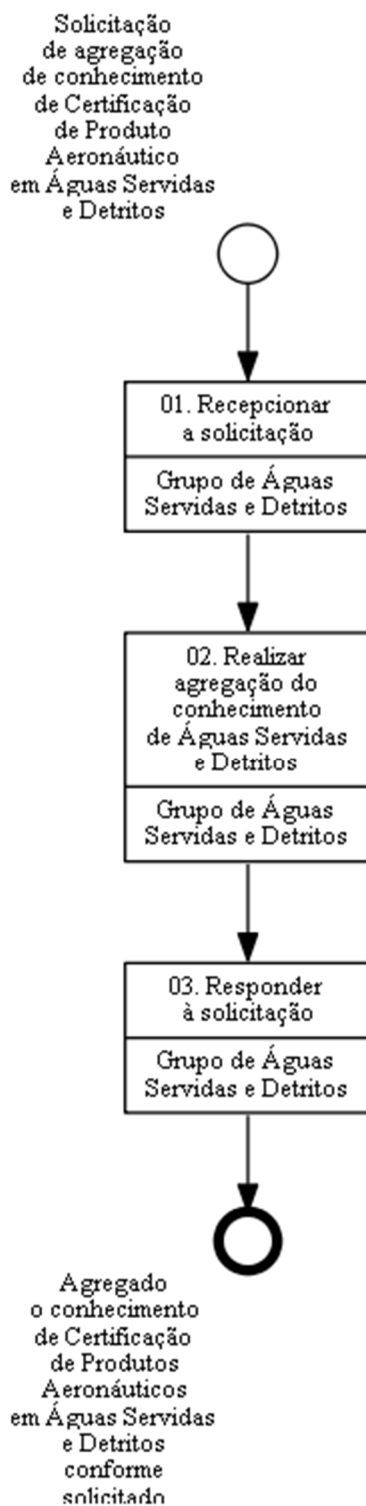
Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Águas Servidas e Detritos

O processo contém, ao todo, 3 etapas. A situação que inicia o processo, chamada de evento de início, foi descrita como: "Solicitação de agregação de conhecimento de Certificação de Produto Aeronáutico em Águas Servidas e Detritos", portanto, este processo deve ser executado sempre que este evento acontecer. Da mesma forma, o processo é considerado concluído quando alcança seu evento de fim. O evento de fim descrito para esse processo é: "Agregado o conhecimento de Certificação de Produtos Aeronáuticos em Águas Servidas e Detritos conforme solicitado.

O grupo envolvido na execução deste processo é: Grupo de Águas Servidas e Detritos.

Para que este processo seja executado de forma apropriada, é necessário que o(s) executor(es) possuam a seguinte competência: (1) Emite parecer técnico relacionado à certificação de produto aeronáutico considerando o Estado da Arte do conhecimento com foco em Águas Servidas e Detritos.

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



01. Recepcionar a solicitação

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO: Grupo de Águas Servidas e Detritos.

DETALHAMENTO: A solicitação de agregação de conhecimento pode ser apresentada de diferentes formas aos servidores membros dos Grupos de Especialidade, que tenham sido alocados matricialmente em programas de certificação, ou de forma isolada, a critério do líder técnico de área.

O modo de registrar a recepção da solicitação pode ser mais formal, ou menos, dependendo do formato da solicitação, sendo que as formas mais comuns são a solicitação da análise de plano de certificação, de um artefato de certificação e de avaliação de cumprimento de requisito, mas que abrangem também demandas originadas fora da GGCP (como regulamentos operacionais, de imprensa, etc.), com foco em fornecer o ponto de vista de engenharia.

CONTINUIDADE: deve-se seguir para a etapa "02. Realizar agregação do conhecimento de Águas Servidas e Detritos".

02. Realizar agregação do conhecimento de Águas Servidas e Detritos

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO: Grupo de Águas Servidas e Detritos.

DETALHAMENTO: O modo como o conhecimento específico da especialidade é agregado ao objeto de trabalho dependerá da natureza da solicitação, sempre levando em conta as especificidades do campo de conhecimento, e os requisitos regulamentares aplicáveis.

COMPETÊNCIAS:

- Emite parecer técnico relacionado à certificação de produto aeronáutico considerando o Estado da Arte do conhecimento com foco em Águas Servidas e Detritos.

CONTINUIDADE: deve-se seguir para a etapa "03. Responder à solicitação".

03. Responder à solicitação

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO: Grupo de Águas Servidas e Detritos.

DETALHAMENTO: A resposta é variável (Resultado de análise, Resultado da participação em reunião, Aprovação de relatório, Reprovação de relatório, Nota Técnica et cætera), adequada ao tipo de solicitação.

CONTINUIDADE: esta etapa finaliza o procedimento.

5.2 Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Aviônicos - Comunicações

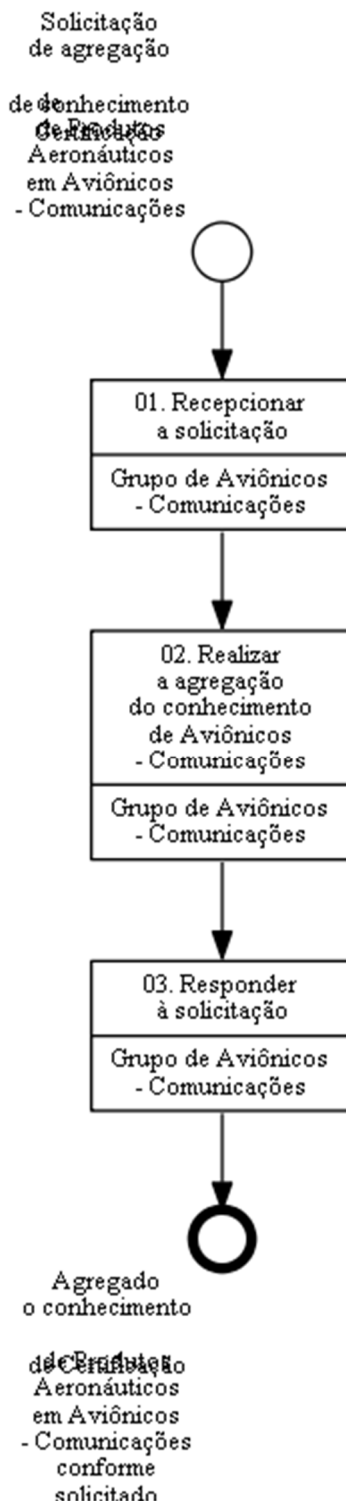
Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Aviônicos - Comunicações

O processo contém, ao todo, 3 etapas. A situação que inicia o processo, chamada de evento de início, foi descrita como: "Solicitação de agregação ^[1]_[SEP] de conhecimento de ^[1]_[SEP] Certificação de Produtos Aeronáuticos em Aviônicos - Comunicações", portanto, este processo deve ser executado sempre que este evento acontecer. Da mesma forma, o processo é considerado concluído quando alcança seu evento de fim. O evento de fim descrito para esse processo é: "Agregado o conhecimento ^[1]_[SEP] de Certificação de Produtos Aeronáuticos em Aviônicos - Comunicações conforme solicitado.

O grupo envolvido na execução deste processo é: Grupo de Aviônicos - Comunicações.

Para que este processo seja executado de forma apropriada, é necessário que o(s) executor(es) possua(m) as seguintes competências: (1) Emite parecer técnico relacionado à certificação de produto aeronáutico considerando o Estado da Arte do conhecimento com foco em Aviônicos - Comunicações; (2) Partilha conhecimento de certificação de produto aeronáutico com foco em Aviônicos - Comunicações atendendo aos respectivos RBAC e Instruções correlatas.

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



01. Recepcionar a solicitação

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO: Grupo de Aviônicos - Comunicações.

<p>DETALHAMENTO: A solicitação de agregação de conhecimento pode ser apresentada de diferentes formas aos servidores membros dos Grupos de Especialidade, que tenham sido alocados matricialmente em programas de certificação, ou de forma isolada, a critério do líder técnico de área.</p> <p>O modo de registrar a recepção da solicitação pode ser mais formal, ou menos, dependendo do formato da solicitação, sendo que as formas mais comuns são a solicitação da análise de plano de certificação, de um artefato de certificação e de avaliação de cumprimento de requisito, mas que abrangem também demandas originadas fora da GGCP (como regulamentos operacionais, de imprensa, etc.), com foco em fornecer o ponto de vista de engenharia.</p>
<p>COMPETÊNCIAS:</p> <ul style="list-style-type: none">- Partilha conhecimento de certificação de produto aeronáutico com foco em Aviônicos - Comunicações atendendo aos respectivos RBAC e Instruções correlatas.
<p>CONTINUIDADE: deve-se seguir para a etapa "02. Realizar a agregação do conhecimento de Aviônicos - Comunicações".</p>

<p>02. Realizar a agregação do conhecimento de Aviônicos - Comunicações</p>
<p>RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO: Grupo de Aviônicos - Comunicações.</p>
<p>DETALHAMENTO: O modo como o conhecimento específico da especialidade é agregado ao objeto de trabalho dependerá da natureza da solicitação, sempre levando em conta as especificidades do campo de conhecimento, e os requisitos regulamentares aplicáveis.</p>
<p>COMPETÊNCIAS:</p> <ul style="list-style-type: none">- Emite parecer técnico relacionado à certificação de produto aeronáutico considerando o Estado da Arte do conhecimento com foco em Aviônicos - Comunicações.
<p>CONTINUIDADE: deve-se seguir para a etapa "03. Responder à solicitação".</p>

<p>03. Responder à solicitação</p>
<p>RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO: Grupo de Aviônicos - Comunicações.</p>
<p>DETALHAMENTO: A resposta é variável (Resultado de análise, Resultado da participação em reunião, Aprovação de relatório, Reprovação de relatório, Nota Técnica et cætera), adequada ao tipo de solicitação.</p>
<p>CONTINUIDADE: esta etapa finaliza o procedimento.</p>

5.3 Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Aviônicos - Controle Automático de Voo

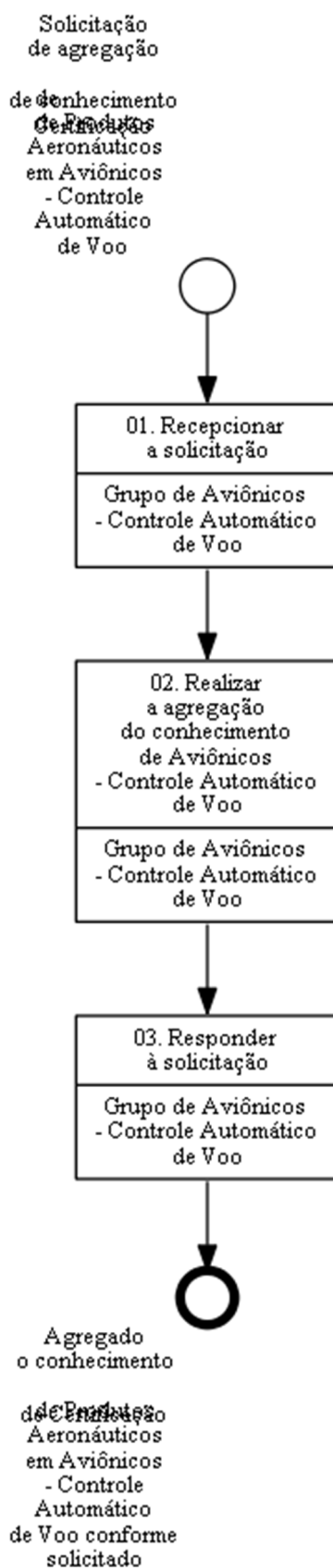
Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Aviônicos - Controle Automático de Voo

O processo contém, ao todo, 3 etapas. A situação que inicia o processo, chamada de evento de início, foi descrita como: "Solicitação de agregação ^[1]_[SEP] de conhecimento de ^[1]_[SEP] Certificação de Produtos Aeronáuticos em Aviônicos - Controle Automático de Voo", portanto, este processo deve ser executado sempre que este evento acontecer. Da mesma forma, o processo é considerado concluído quando alcança seu evento de fim. O evento de fim descrito para esse processo é: "Agregado o conhecimento ^[1]_[SEP] de Certificação de Produtos Aeronáuticos em Aviônicos - Controle Automático de Voo conforme solicitado.

O grupo envolvido na execução deste processo é: Grupo de Aviônicos - Controle Automático de Voo.

Para que este processo seja executado de forma apropriada, é necessário que o(s) executor(es) possua(m) as seguintes competências: (1) Partilha conhecimento de certificação de produto aeronáutico com foco em Aviônicos - Controle Automático de Voo atendendo aos respectivos RBAC e Instruções correlatas; (2) Emite parecer técnico relacionado à certificação de produto aeronáutico considerando o Estado da Arte do conhecimento com foco em Aviônicos - Controle Automático de Voo.

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



01. Recepcionar a solicitação

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO: Grupo de Aviônicos - Controle Automático de Voo.

DETALHAMENTO: A solicitação de agregação de conhecimento pode ser apresentada de diferentes formas aos servidores membros dos Grupos de Especialidade, que tenham sido alocados matricialmente em programas de certificação, ou de forma isolada, a critério do líder técnico de área.

O modo de registrar a recepção da solicitação pode ser mais formal, ou menos, dependendo do formato da solicitação, sendo que as formas mais comuns são a solicitação da análise de plano de certificação, de um artefato de certificação e de avaliação de cumprimento de requisito, mas que abrangem também demandas originadas fora da GGCP (como regulamentos operacionais, de imprensa, etc.), com foco em fornecer o ponto de vista de engenharia.

COMPETÊNCIAS:

- Partilha conhecimento de certificação de produto aeronáutico com foco em Aviônicos - Controle Automático de Voo atendendo aos respectivos RBAC e Instruções correlatas.

CONTINUIDADE: deve-se seguir para a etapa "02. Realizar a agregação do conhecimento de Aviônicos - Controle Automático de Voo".

02. Realizar a agregação do conhecimento de Aviônicos - Controle Automático de Voo

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO: Grupo de Aviônicos - Controle Automático de Voo.

DETALHAMENTO: O modo como o conhecimento específico da especialidade é agregado ao objeto de trabalho dependerá da natureza da solicitação, sempre levando em conta as especificidades do campo de conhecimento, e os requisitos regulamentares aplicáveis.

COMPETÊNCIAS:

- Emite parecer técnico relacionado à certificação de produto aeronáutico considerando o Estado da Arte do conhecimento com foco em Aviônicos - Controle Automático de Voo.

CONTINUIDADE: deve-se seguir para a etapa "03. Responder à solicitação".

03. Responder à solicitação

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO: Grupo de Aviônicos - Controle Automático de Voo.

DETALHAMENTO: A resposta é variável (Resultado de análise, Resultado da participação em reunião, Aprovação de relatório, Reprovação de relatório, Nota Técnica et cœtera), adequada ao tipo de solicitação.

CONTINUIDADE: esta etapa finaliza o procedimento.

5.4 Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Aviônicos - Cyber Security

Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Aviônicos - Cyber Security

O processo contém, ao todo, 3 etapas. A situação que inicia o processo, chamada de evento de início, foi descrita como: "Solicitação de agregação ^[1]_[SEP] de conhecimento de ^[1]_[SEP] Certificação de Produtos Aeronáuticos em Aviônicos - Cyber Security", portanto, este processo deve ser executado sempre que este evento acontecer. Da mesma forma, o processo é considerado concluído quando alcança seu evento de fim. O evento de fim descrito para esse processo é: "Agregado o conhecimento ^[1]_[SEP] de Certificação de Produtos Aeronáuticos em Aviônicos - Cyber Security conforme solicitado.

O grupo envolvido na execução deste processo é: Grupo de Aviônicos - Cyber Security.

Para que este processo seja executado de forma apropriada, é necessário que o(s) executor(es) possua(m) as seguintes competências: (1) Partilha conhecimento de certificação de produto aeronáutico com foco em Aviônicos - Cyber Security atendendo aos respectivos RBAC e Instruções correlatas; (2) Emite parecer técnico relacionado à certificação de produto aeronáutico considerando o Estado da Arte do conhecimento com foco em Aviônicos - Cyber Security.

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



01. Recepcionar a solicitação

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO: Grupo de Aviônicos - Cyber Security.

<p>DETALHAMENTO: A solicitação de agregação de conhecimento pode ser apresentada de diferentes formas aos servidores membros dos Grupos de Especialidade, que tenham sido alocados matricialmente em programas de certificação, ou de forma isolada, a critério do líder técnico de área.</p> <p>O modo de registrar a recepção da solicitação pode ser mais formal, ou menos, dependendo do formato da solicitação, sendo que as formas mais comuns são a solicitação da análise de plano de certificação, de um artefato de certificação e de avaliação de cumprimento de requisito, mas que abrangem também demandas originadas fora da GGCP (como regulamentos operacionais, de imprensa, etc.), com foco em fornecer o ponto de vista de engenharia.</p>
<p>COMPETÊNCIAS:</p> <ul style="list-style-type: none">- Partilha conhecimento de certificação de produto aeronáutico com foco em Aviônicos - Cyber Security atendendo aos respectivos RBAC e Instruções correlatas.
<p>CONTINUIDADE: deve-se seguir para a etapa "02. Realizar a agregação do conhecimento de Aviônicos - Cyber Security".</p>

<h2>02. Realizar a agregação do conhecimento de Aviônicos - Cyber Security</h2>
<p>RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO: Grupo de Aviônicos - Cyber Security.</p>
<p>DETALHAMENTO: O modo como o conhecimento específico da especialidade é agregado ao objeto de trabalho dependerá da natureza da solicitação, sempre levando em conta as especificidades do campo de conhecimento, e os requisitos regulamentares aplicáveis.</p>
<p>COMPETÊNCIAS:</p> <ul style="list-style-type: none">- Emite parecer técnico relacionado à certificação de produto aeronáutico considerando o Estado da Arte do conhecimento com foco em Aviônicos - Cyber Security.
<p>CONTINUIDADE: deve-se seguir para a etapa "03. Responder à solicitação".</p>

<h2>03. Responder à solicitação</h2>
<p>RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO: Grupo de Aviônicos - Cyber Security.</p>
<p>DETALHAMENTO: A resposta é variável (Resultado de análise, Resultado da participação em reunião, Aprovação de relatório, Reprovação de relatório, Nota Técnica et cætera), adequada ao tipo de solicitação.</p>
<p>CONTINUIDADE: esta etapa finaliza o procedimento.</p>

5.5 Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Aviônicos - Displays

Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Aviônicos - Displays

O processo contém, ao todo, 3 etapas. A situação que inicia o processo, chamada de evento de início, foi descrita como: "Solicitação de agregação ^[1]_{SEP} de conhecimento de ^[1]_{SEP} Certificação de Produtos Aeronáuticos em Aviônicos - Displays", portanto, este processo deve ser executado sempre que este evento acontecer. Da mesma forma, o processo é considerado concluído quando alcança seu evento de fim. O evento de fim descrito para esse processo é: "Agregado o conhecimento ^[1]_{SEP} de Certificação de Produtos Aeronáuticos em Aviônicos - Displays conforme ^[1]_{SEP} solicitado.

O grupo envolvido na execução deste processo é: Grupo de Aviônicos - Displays.

Para que este processo seja executado de forma apropriada, é necessário que o(s) executor(es) possua(m) as seguintes competências: (1) Emite parecer técnico relacionado à certificação de produto aeronáutico considerando o Estado da Arte do conhecimento com foco em Aviônicos - Displays; (2) Partilha conhecimento de certificação de produto aeronáutico com foco em Aviônicos - Displays atendendo aos respectivos RBAC e Instruções correlatas.

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



01. Recepcionar a solicitação

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO: Grupo de Aviônicos - Displays.

DETALHAMENTO: A solicitação de agregação de conhecimento pode ser apresentada de diferentes formas aos servidores membros dos Grupos de Especialidade, que tenham sido alocados matricialmente em programas de certificação, ou de forma isolada, a critério do líder técnico de área.

O modo de registrar a recepção da solicitação pode ser mais formal, ou menos, dependendo do formato da solicitação, sendo que as formas mais comuns são a solicitação da análise de plano de certificação, de um artefato de certificação e de avaliação de cumprimento de requisito, mas que abrangem também demandas originadas fora da GGCP (como regulamentos operacionais, de imprensa, etc.), com foco em fornecer o ponto de vista de engenharia.

COMPETÊNCIAS:

- Partilha conhecimento de certificação de produto aeronáutico com foco em Aviônicos - Displays atendendo aos respectivos RBAC e Instruções correlatas.

CONTINUIDADE: deve-se seguir para a etapa "02. Realizar a agregação do conhecimento de Aviônicos - Displays".

02. Realizar a agregação do conhecimento de Aviônicos - Displays

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO: Grupo de Aviônicos - Displays.

DETALHAMENTO: O modo como o conhecimento específico da especialidade é agregado ao objeto de trabalho dependerá da natureza da solicitação, sempre levando em conta as especificidades do campo de conhecimento, e os requisitos regulamentares aplicáveis.

COMPETÊNCIAS:

- Emite parecer técnico relacionado à certificação de produto aeronáutico considerando o Estado da Arte do conhecimento com foco em Aviônicos - Displays.

CONTINUIDADE: deve-se seguir para a etapa "03. Responder à solicitação".

03. Responder à solicitação

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO: Grupo de Aviônicos - Displays.

DETALHAMENTO: A resposta é variável (Resultado de análise, Resultado da participação em reunião, Aprovação de relatório, Reprovação de relatório, Nota Técnica et cætera), adequada ao tipo de solicitação.

CONTINUIDADE: esta etapa finaliza o procedimento.

5.6 Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Aviônicos - Gravadores e Sistemas de Manutenção

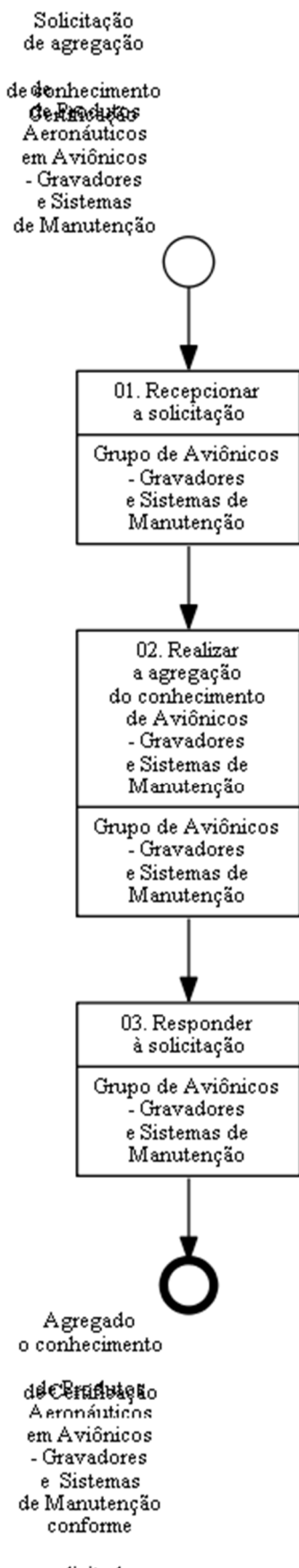
Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Aviônicos - Gravadores e Sistemas de Manutenção

O processo contém, ao todo, 3 etapas. A situação que inicia o processo, chamada de evento de início, foi descrita como: "Solicitação de agregação ^[1] de conhecimento de ^[2] Certificação de Produtos Aeronáuticos em Aviônicos - Gravadores e Sistemas de Manutenção", portanto, este processo deve ser executado sempre que este evento acontecer. Da mesma forma, o processo é considerado concluído quando alcança seu evento de fim. O evento de fim descrito para esse processo é: "Agregado o conhecimento ^[3] de Certificação de Produtos Aeronáuticos em Aviônicos - Gravadores e Sistemas de Manutenção conforme ^[4] solicitado.

O grupo envolvido na execução deste processo é: Grupo de Aviônicos - Gravadores e Sistemas de Manutenção.

Para que este processo seja executado de forma apropriada, é necessário que o(s) executor(es) possua(m) as seguintes competências: (1) Emite parecer técnico relacionado à certificação de produto aeronáutico considerando o Estado da Arte do conhecimento com foco em Aviônicos - Gravadores e Sistemas de Manutenção; (2) Partilha conhecimento de certificação de produto aeronáutico com foco em Aviônicos - Gravadores e Sistemas de Manutenção atendendo aos respectivos RBAC e Instruções correlatas.

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



01. Recepcionar a solicitação

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO: Grupo de Aviônicos - Gravadores e Sistemas de Manutenção.

DETALHAMENTO: A solicitação de agregação de conhecimento pode ser apresentada de diferentes formas aos servidores membros dos Grupos de Especialidade, que tenham sido alocados matricialmente em programas de certificação, ou de forma isolada, a critério do líder técnico de área.

O modo de registrar a recepção da solicitação pode ser mais formal, ou menos, dependendo do formato da solicitação, sendo que as formas mais comuns são a solicitação da análise de plano de certificação, de um artefato de certificação e de avaliação de cumprimento de requisito, mas que abrangem também demandas originadas fora da GGCP (como regulamentos operacionais, de imprensa, etc.), com foco em fornecer o ponto de vista de engenharia.

COMPETÊNCIAS:

- Partilha conhecimento de certificação de produto aeronáutico com foco em Aviônicos - Gravadores e Sistemas de Manutenção atendendo aos respectivos RBAC e Instruções correlatas.

CONTINUIDADE: deve-se seguir para a etapa "02. Realizar a agregação do conhecimento de Aviônicos - Gravadores e Sistemas de Manutenção".

02. Realizar a agregação do conhecimento de Aviônicos - Gravadores e Sistemas de Manutenção

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO: Grupo de Aviônicos - Gravadores e Sistemas de Manutenção.

DETALHAMENTO: O modo como o conhecimento específico da especialidade é agregado ao objeto de trabalho dependerá da natureza da solicitação, sempre levando em conta as especificidades do campo de conhecimento, e os requisitos regulamentares aplicáveis.

COMPETÊNCIAS:

- Emite parecer técnico relacionado à certificação de produto aeronáutico considerando o Estado da Arte do conhecimento com foco em Aviônicos - Gravadores e Sistemas de Manutenção.

CONTINUIDADE: deve-se seguir para a etapa "03. Responder à solicitação".

03. Responder à solicitação

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO: Grupo de Aviônicos - Gravadores e Sistemas de Manutenção.

DETALHAMENTO: A resposta é variável (Resultado de análise, Resultado da participação em reunião, Aprovação de relatório, Reprovação de relatório, Nota Técnica et cœtera), adequada ao tipo de solicitação.

CONTINUIDADE: esta etapa finaliza o procedimento.



MPR/SAR-103-R01

5.7 Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Aviônicos - Navegação

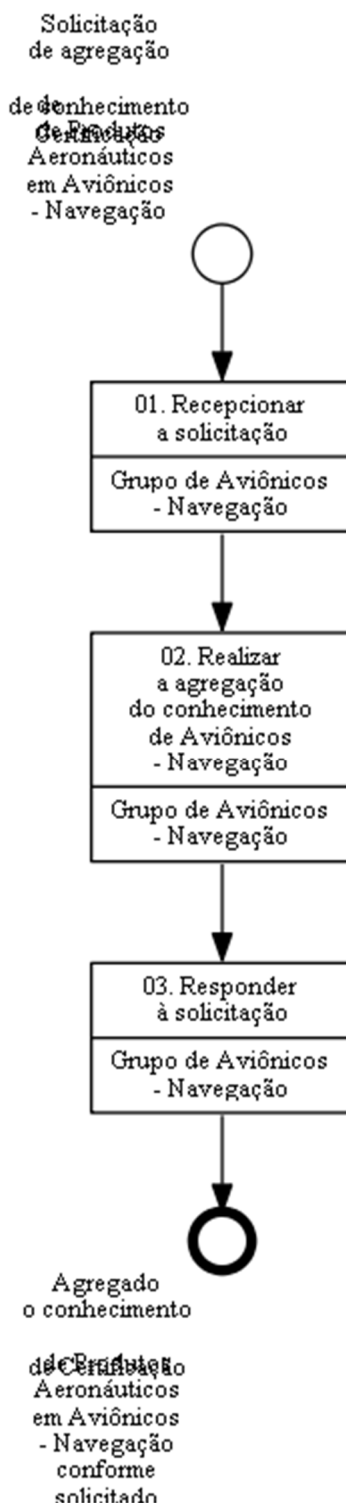
Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Aviônicos - Navegação

O processo contém, ao todo, 3 etapas. A situação que inicia o processo, chamada de evento de início, foi descrita como: "Solicitação de agregação ^[1]_[SEP] de conhecimento de ^[1]_[SEP] Certificação de Produtos Aeronáuticos em Aviônicos - Navegação", portanto, este processo deve ser executado sempre que este evento acontecer. Da mesma forma, o processo é considerado concluído quando alcança seu evento de fim. O evento de fim descrito para esse processo é: "Agregado o conhecimento ^[1]_[SEP] de Certificação de Produtos Aeronáuticos em Aviônicos - Navegação conforme solicitado.

O grupo envolvido na execução deste processo é: Grupo de Aviônicos - Navegação.

Para que este processo seja executado de forma apropriada, é necessário que o(s) executor(es) possua(m) as seguintes competências: (1) Emite parecer técnico relacionado à certificação de produto aeronáutico considerando o Estado da Arte do conhecimento com foco em Aviônicos - Navegação; (2) Partilha conhecimento de certificação de produto aeronáutico com foco em Aviônicos - Navegação atendendo aos respectivos RBAC e Instruções correlatas.

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



01. Recepcionar a solicitação

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO: Grupo de Aviônicos - Navegação.

<p>DETALHAMENTO: A solicitação de agregação de conhecimento pode ser apresentada de diferentes formas aos servidores membros dos Grupos de Especialidade, que tenham sido alocados matricialmente em programas de certificação, ou de forma isolada, a critério do líder técnico de área.</p> <p>O modo de registrar a recepção da solicitação pode ser mais formal, ou menos, dependendo do formato da solicitação, sendo que as formas mais comuns são a solicitação da análise de plano de certificação, de um artefato de certificação e de avaliação de cumprimento de requisito, mas que abrangem também demandas originadas fora da GGCP (como regulamentos operacionais, de imprensa, etc.), com foco em fornecer o ponto de vista de engenharia.</p>
<p>COMPETÊNCIAS:</p> <ul style="list-style-type: none">- Partilha conhecimento de certificação de produto aeronáutico com foco em Aviônicos - Navegação atendendo aos respectivos RBAC e Instruções correlatas.
<p>CONTINUIDADE: deve-se seguir para a etapa "02. Realizar a agregação do conhecimento de Aviônicos - Navegação".</p>

<p>02. Realizar a agregação do conhecimento de Aviônicos - Navegação</p>
<p>RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO: Grupo de Aviônicos - Navegação.</p>
<p>DETALHAMENTO: O modo como o conhecimento específico da especialidade é agregado ao objeto de trabalho dependerá da natureza da solicitação, sempre levando em conta as especificidades do campo de conhecimento, e os requisitos regulamentares aplicáveis.</p>
<p>COMPETÊNCIAS:</p> <ul style="list-style-type: none">- Emite parecer técnico relacionado à certificação de produto aeronáutico considerando o Estado da Arte do conhecimento com foco em Aviônicos - Navegação.
<p>CONTINUIDADE: deve-se seguir para a etapa "03. Responder à solicitação".</p>

<p>03. Responder à solicitação</p>
<p>RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO: Grupo de Aviônicos - Navegação.</p>
<p>DETALHAMENTO: A resposta é variável (Resultado de análise, Resultado da participação em reunião, Aprovação de relatório, Reprovação de relatório, Nota Técnica et cætera), adequada ao tipo de solicitação.</p>
<p>CONTINUIDADE: esta etapa finaliza o procedimento.</p>

5.8 Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Aviônicos - Plataforma

Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Aviônicos - Plataforma

O processo contém, ao todo, 3 etapas. A situação que inicia o processo, chamada de evento de início, foi descrita como: "Solicitação de agregação ^[1]_[SEP] de conhecimento de ^[1]_[SEP] Certificação de Produtos Aeronáuticos em Aviônicos - Plataforma", portanto, este processo deve ser executado sempre que este evento acontecer. Da mesma forma, o processo é considerado concluído quando alcança seu evento de fim. O evento de fim descrito para esse processo é: "Agregado o conhecimento ^[1]_[SEP] de Certificação de Produtos Aeronáuticos em Aviônicos – Plataforma conforme solicitado.

O grupo envolvido na execução deste processo é: Grupo de Aviônicos - Plataforma.

Para que este processo seja executado de forma apropriada, é necessário que o(s) executor(es) possua(m) as seguintes competências: (1) Partilha conhecimento de certificação de produto aeronáutico com foco em Aviônicos - Plataforma atendendo aos respectivos RBAC e Instruções correlatas; (2) Emite parecer técnico relacionado à certificação de produto aeronáutico considerando o Estado da Arte do conhecimento com foco em Aviônicos - Plataforma.

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



01. Recepcionar a solicitação

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO: Grupo de Aviônicos - Plataforma.

DETALHAMENTO: A solicitação de agregação de conhecimento pode ser apresentada de diferentes formas aos servidores membros dos Grupos de Especialidade, que tenham sido alocados matricialmente em programas de certificação, ou de forma isolada, a critério do líder técnico de área.

O modo de registrar a recepção da solicitação pode ser mais formal, ou menos, dependendo do formato da solicitação, sendo que as formas mais comuns são a solicitação da análise de plano de certificação, de um artefato de certificação e de avaliação de cumprimento de requisito, mas que abrangem também demandas originadas fora da GGCP (como regulamentos operacionais, de imprensa, etc.), com foco em fornecer o ponto de vista de engenharia.

COMPETÊNCIAS:

- Partilha conhecimento de certificação de produto aeronáutico com foco em Aviônicos - Plataforma atendendo aos respectivos RBAC e Instruções correlatas.

CONTINUIDADE: deve-se seguir para a etapa "02. Realizar a agregação do conhecimento de Aviônicos - Plataforma".

02. Realizar a agregação do conhecimento de Aviônicos - Plataforma

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO: Grupo de Aviônicos - Plataforma.

DETALHAMENTO: O modo como o conhecimento específico da especialidade é agregado ao objeto de trabalho dependerá da natureza da solicitação, sempre levando em conta as especificidades do campo de conhecimento, e os requisitos regulamentares aplicáveis.

COMPETÊNCIAS:

- Emite parecer técnico relacionado à certificação de produto aeronáutico considerando o Estado da Arte do conhecimento com foco em Aviônicos - Plataforma.

CONTINUIDADE: deve-se seguir para a etapa "03. Responder à solicitação".

03. Responder à solicitação

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO: Grupo de Aviônicos - Plataforma.

DETALHAMENTO: A resposta é variável (Resultado de análise, Resultado da participação em reunião, Aprovação de relatório, Reprovação de relatório, Nota Técnica et cætera), adequada ao tipo de solicitação.

CONTINUIDADE: esta etapa finaliza o procedimento.

5.9 Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Aviônicos - Sensores

Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Aviônicos - Sensores

O processo contém, ao todo, 3 etapas. A situação que inicia o processo, chamada de evento de início, foi descrita como: "Solicitação de agregação ^[1]_[SEP] de conhecimento de ^[1]_[SEP] Certificação de Produtos Aeronáuticos em Aviônicos - Sensores", portanto, este processo deve ser executado sempre que este evento acontecer. Da mesma forma, o processo é considerado concluído quando alcança seu evento de fim. O evento de fim descrito para esse processo é: "Agregado o conhecimento ^[1]_[SEP] de Certificação de Produtos Aeronáuticos em Aviônicos – Sensores conforme solicitado.

O grupo envolvido na execução deste processo é: Grupo de Aviônicos - Sensores.

Para que este processo seja executado de forma apropriada, é necessário que o(s) executor(es) possua(m) as seguintes competências: (1) Emite parecer técnico relacionado à certificação de produto aeronáutico considerando o Estado da Arte do conhecimento com foco em Aviônicos - Sensores; (2) Partilha conhecimento de certificação de produto aeronáutico com foco em Aviônicos - Sensores atendendo aos respectivos RBAC e Instruções correlatas.

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



01. Recepcionar a solicitação

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO: Grupo de Aviônicos - Sensores.

DETALHAMENTO: A solicitação de agregação de conhecimento pode ser apresentada de diferentes formas aos servidores membros dos Grupos de Especialidade, que tenham sido alocados matricialmente em programas de certificação, ou de forma isolada, a critério do líder técnico de área.

O modo de registrar a recepção da solicitação pode ser mais formal, ou menos, dependendo do formato da solicitação, sendo que as formas mais comuns são a solicitação da análise de plano de certificação, de um artefato de certificação e de avaliação de cumprimento de requisito, mas que abrangem também demandas originadas fora da GGCP (como regulamentos operacionais, de imprensa, etc.), com foco em fornecer o ponto de vista de engenharia.

COMPETÊNCIAS:

- Partilha conhecimento de certificação de produto aeronáutico com foco em Aviônicos - Sensores atendendo aos respectivos RBAC e Instruções correlatas.

CONTINUIDADE: deve-se seguir para a etapa "02. Realizar a agregação do conhecimento de Aviônicos - Sensores".

02. Realizar a agregação do conhecimento de Aviônicos - Sensores

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO: Grupo de Aviônicos - Sensores.

DETALHAMENTO: O modo como o conhecimento específico da especialidade é agregado ao objeto de trabalho dependerá da natureza da solicitação, sempre levando em conta as especificidades do campo de conhecimento, e os requisitos regulamentares aplicáveis.

COMPETÊNCIAS:

- Emite parecer técnico relacionado à certificação de produto aeronáutico considerando o Estado da Arte do conhecimento com foco em Aviônicos - Sensores.

- Partilha conhecimento de certificação de produto aeronáutico com foco em Aviônicos - Sensores atendendo aos respectivos RBAC e Instruções correlatas.

CONTINUIDADE: deve-se seguir para a etapa "03. Responder à solicitação".

03. Responder à solicitação

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO: Grupo de Aviônicos - Sensores.

DETALHAMENTO: A resposta é variável (Resultado de análise, Resultado da participação em reunião, Aprovação de relatório, Reprovação de relatório, Nota Técnica et cœtera), adequada ao tipo de solicitação.

CONTINUIDADE: esta etapa finaliza o procedimento.

5.10 Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Aviônicos - Surveillance

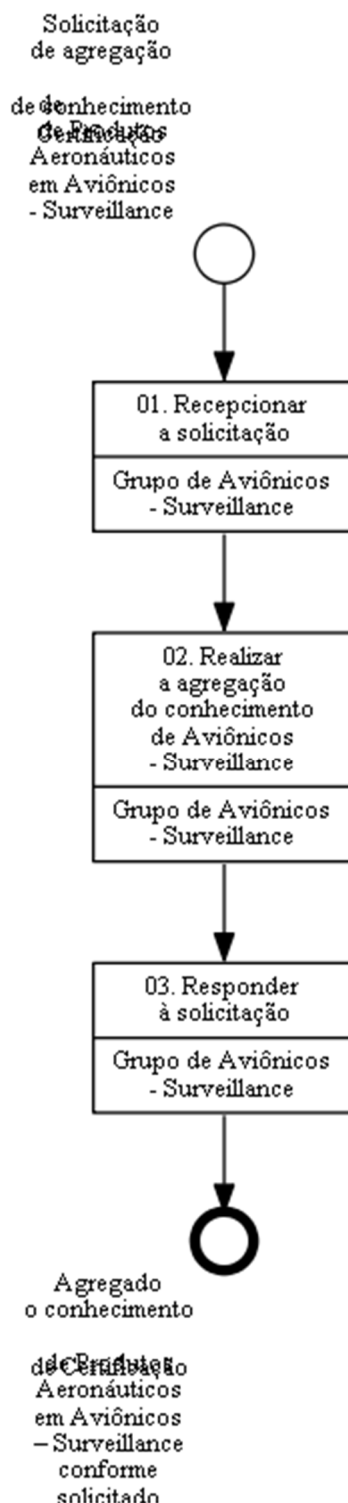
Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Aviônicos - Surveillance

O processo contém, ao todo, 3 etapas. A situação que inicia o processo, chamada de evento de início, foi descrita como: "Solicitação de agregação ^[1]_[SEP] de conhecimento de ^[1]_[SEP] Certificação de Produtos Aeronáuticos em Aviônicos - Surveillance", portanto, este processo deve ser executado sempre que este evento acontecer. Da mesma forma, o processo é considerado concluído quando alcança seu evento de fim. O evento de fim descrito para esse processo é: "Agregado o conhecimento ^[1]_[SEP] de Certificação de Produtos Aeronáuticos em Aviônicos – Surveillance conforme solicitado.

O grupo envolvido na execução deste processo é: Grupo de Aviônicos - Surveillance.

Para que este processo seja executado de forma apropriada, é necessário que o(s) executor(es) possua(m) as seguintes competências: (1) Partilha conhecimento de certificação de produto aeronáutico com foco em Aviônicos - Surveillance atendendo aos respectivos RBAC e Instruções correlatas; (2) Emite parecer técnico relacionado à certificação de produto aeronáutico considerando o Estado da Arte do conhecimento com foco em Aviônicos - Surveillance.

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



01. Recepcionar a solicitação

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO: Grupo de Aviônicos - Surveillance.

DETALHAMENTO: A solicitação de agregação de conhecimento pode ser apresentada de diferentes formas aos servidores membros dos Grupos de Especialidade, que tenham sido alocados matricialmente em programas de certificação, ou de forma isolada, a critério do líder técnico de área.

O modo de registrar a recepção da solicitação pode ser mais formal, ou menos, dependendo do formato da solicitação, sendo que as formas mais comuns são a solicitação da análise de plano de certificação, de um artefato de certificação e de avaliação de cumprimento de requisito, mas que abrangem também demandas originadas fora da GGCP (como regulamentos operacionais, de imprensa, etc.), com foco em fornecer o ponto de vista de engenharia.

COMPETÊNCIAS:

- Partilha conhecimento de certificação de produto aeronáutico com foco em Aviônicos - Surveillance atendendo aos respectivos RBAC e Instruções correlatas.

CONTINUIDADE: deve-se seguir para a etapa "02. Realizar a agregação do conhecimento de Aviônicos - Surveillance".

02. Realizar a agregação do conhecimento de Aviônicos - Surveillance

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO: Grupo de Aviônicos - Surveillance.

DETALHAMENTO: O modo como o conhecimento específico da especialidade é agregado ao objeto de trabalho dependerá da natureza da solicitação, sempre levando em conta as especificidades do campo de conhecimento, e os requisitos regulamentares aplicáveis.

COMPETÊNCIAS:

- Emite parecer técnico relacionado à certificação de produto aeronáutico considerando o Estado da Arte do conhecimento com foco em Aviônicos - Surveillance.

CONTINUIDADE: deve-se seguir para a etapa "03. Responder à solicitação".

03. Responder à solicitação

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO: Grupo de Aviônicos - Surveillance.

DETALHAMENTO: A resposta é variável (Resultado de análise, Resultado da participação em reunião, Aprovação de relatório, Reprovação de relatório, Nota Técnica et cætera), adequada ao tipo de solicitação.

CONTINUIDADE: esta etapa finaliza o procedimento.

5.11 Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Cargas e Aeroelasticidade

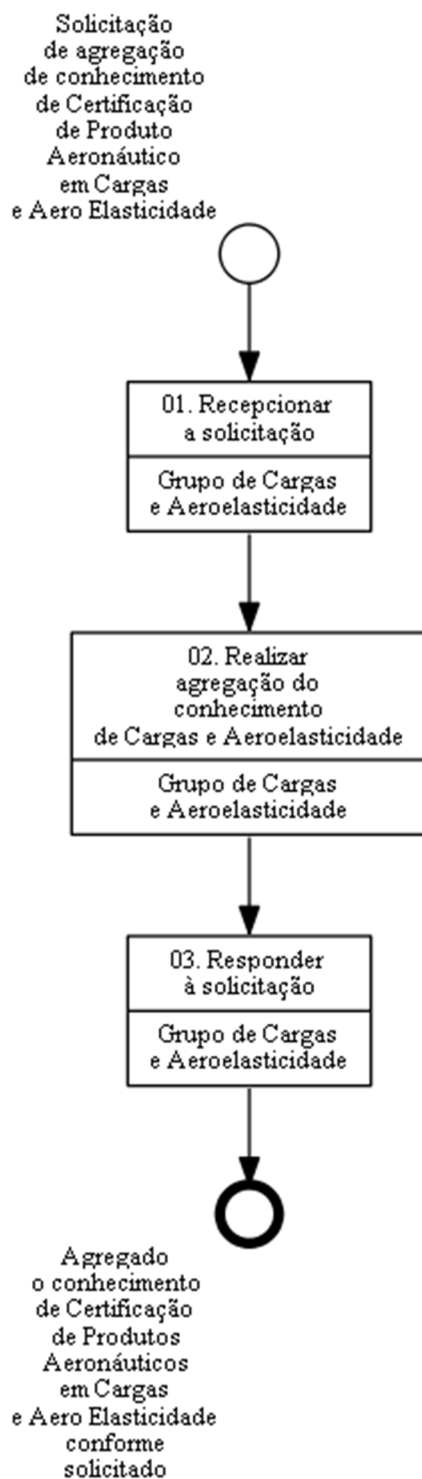
Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Cargas e Aero Elasticidade

O processo contém, ao todo, 3 etapas. A situação que inicia o processo, chamada de evento de início, foi descrita como: "Solicitação de agregação de conhecimento de Certificação de Produto Aeronáutico em Cargas e Aero Elasticidade", portanto, este processo deve ser executado sempre que este evento acontecer. Da mesma forma, o processo é considerado concluído quando alcança seu evento de fim. O evento de fim descrito para esse processo é: "Agregado o conhecimento de Certificação de Produtos Aeronáuticos em Cargas e Aero Elasticidade conforme solicitado.

O grupo envolvido na execução deste processo é: Grupo de Cargas e Aeroelasticidade.

Para que este processo seja executado de forma apropriada, é necessário que o(s) executor(es) possua(m) as seguintes competências: (1) Partilha conhecimento de certificação de produto aeronáutico com foco em Cargas e Aeroelasticidade atendendo aos respectivos RBAC e Instruções correlatas; (2) Emite parecer técnico relacionado à certificação de produto aeronáutico considerando o Estado da Arte do conhecimento com foco em Cargas e Aeroelasticidade.

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



01. Recepcionar a solicitação

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO: Grupo de Cargas e Aeroelasticidade.

DETALHAMENTO: A solicitação de agregação de conhecimento pode ser apresentada de diferentes formas aos servidores membros dos Grupos de Especialidade, que tenham sido

<p>alocados matricialmente em programas de certificação, ou de forma isolada, a critério do líder técnico de área.</p> <p>O modo de registrar a recepção da solicitação pode ser mais formal, ou menos, dependendo do formato da solicitação, sendo que as formas mais comuns são a solicitação da análise de plano de certificação, de um artefato de certificação e de avaliação de cumprimento de requisito, mas que abrangem também demandas originadas fora da GGCP (como regulamentos operacionais, de imprensa, etc.), com foco em fornecer o ponto de vista de engenharia.</p>
<p>COMPETÊNCIAS:</p> <ul style="list-style-type: none">- Partilha conhecimento de certificação de produto aeronáutico com foco em Cargas e Aeroelasticidade atendendo aos respectivos RBAC e Instruções correlatas.
<p>CONTINUIDADE: deve-se seguir para a etapa "02. Realizar agregação do conhecimento de Cargas e Aeroelasticidade".</p>

<p>02. Realizar agregação do conhecimento de Cargas e Aeroelasticidade</p>
<p>RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO: Grupo de Cargas e Aeroelasticidade.</p>
<p>DETALHAMENTO: O modo como o conhecimento específico da especialidade é agregado ao objeto de trabalho dependerá da natureza da solicitação, sempre levando em conta as especificidades do campo de conhecimento, e os requisitos regulamentares aplicáveis.</p>
<p>COMPETÊNCIAS:</p> <ul style="list-style-type: none">- Emite parecer técnico relacionado à certificação de produto aeronáutico considerando o Estado da Arte do conhecimento com foco em Cargas e Aeroelasticidade.
<p>CONTINUIDADE: deve-se seguir para a etapa "03. Responder à solicitação".</p>

<p>03. Responder à solicitação</p>
<p>RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO: Grupo de Cargas e Aeroelasticidade.</p>
<p>DETALHAMENTO: A resposta é variável (Resultado de análise, Resultado da participação em reunião, Aprovação de relatório, Reprovação de relatório, Nota Técnica et cœtera), adequada ao tipo de solicitação.</p>
<p>CONTINUIDADE: esta etapa finaliza o procedimento.</p>

5.12 Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Desempenho

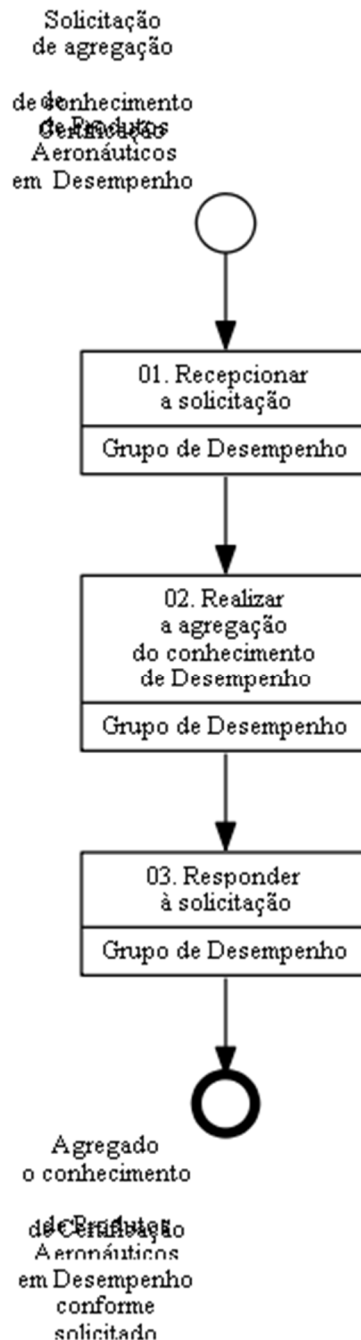
Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Desempenho

O processo contém, ao todo, 3 etapas. A situação que inicia o processo, chamada de evento de início, foi descrita como: "Solicitação de agregação ^[1]_[SEP] de conhecimento de ^[1]_[SEP] Certificação de Produtos Aeronáuticos em Desempenho", portanto, este processo deve ser executado sempre que este evento acontecer. Da mesma forma, o processo é considerado concluído quando alcança seu evento de fim. O evento de fim descrito para esse processo é: "Agregado o conhecimento ^[1]_[SEP] de Certificação de Produtos Aeronáuticos em Desempenho conforme solicitado.

O grupo envolvido na execução deste processo é: Grupo de Desempenho.

Para que este processo seja executado de forma apropriada, é necessário que o(s) executor(es) possuam a seguinte competência: (1) Emite parecer técnico relacionado à certificação de produto aeronáutico considerando o Estado da Arte do conhecimento com foco em Desempenho.

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



01. Recepcionar a solicitação

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO: Grupo de Desempenho.

DETALHAMENTO: A solicitação de agregação de conhecimento pode ser apresentada de diferentes formas aos servidores membros dos Grupos de Especialidade, que tenham sido alocados matricialmente em programas de certificação, ou de forma isolada, a critério do líder técnico de área.

O modo de registrar a recepção da solicitação pode ser mais formal, ou menos, dependendo do formato da solicitação, sendo que as formas mais comuns são a solicitação da análise de

plano de certificação, de um artefato de certificação e de avaliação de cumprimento de requisito, mas que abrangem também demandas originadas fora da GGCP (como regulamentos operacionais, de imprensa, etc.), com foco em fornecer o ponto de vista de engenharia.

CONTINUIDADE: deve-se seguir para a etapa "02. Realizar a agregação do conhecimento de Desempenho".

02. Realizar a agregação do conhecimento de Desempenho

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO: Grupo de Desempenho.

DETALHAMENTO: O modo como o conhecimento específico da especialidade é agregado ao objeto de trabalho dependerá da natureza da solicitação, sempre levando em conta as especificidades do campo de conhecimento, e os requisitos regulamentares aplicáveis.

COMPETÊNCIAS:

- Emite parecer técnico relacionado à certificação de produto aeronáutico considerando o Estado da Arte do conhecimento com foco em Desempenho.

CONTINUIDADE: deve-se seguir para a etapa "03. Responder à solicitação".

03. Responder à solicitação

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO: Grupo de Desempenho.

DETALHAMENTO: A resposta é variável (Resultado de análise, Resultado da participação em reunião, Aprovação de relatório, Reprovação de relatório, Nota Técnica et cetera), adequada ao tipo de solicitação.

CONTINUIDADE: esta etapa finaliza o procedimento.

5.13 Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Engenharia de Ensaio em Voo e Sistemas

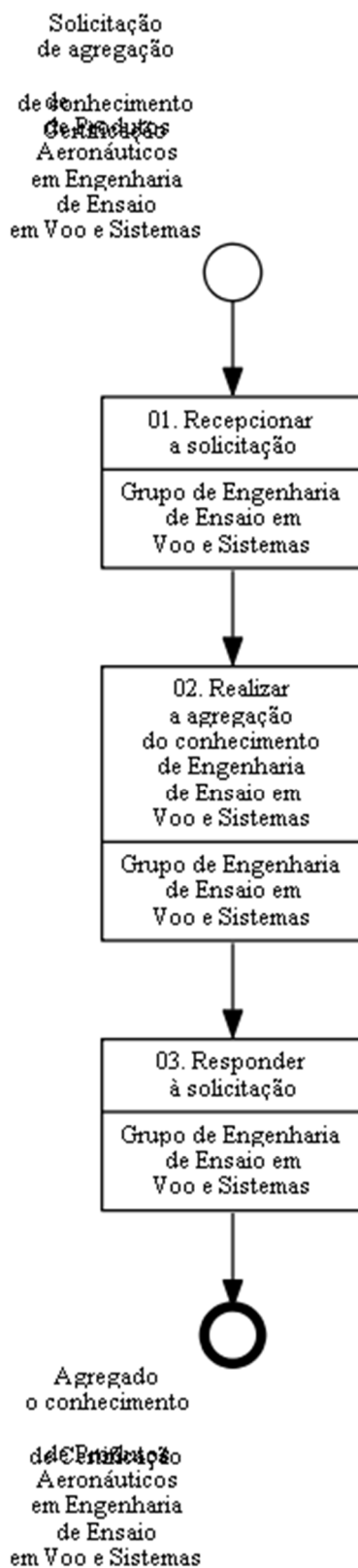
Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Engenharia de Ensaio em Voo e Sistemas

O processo contém, ao todo, 3 etapas. A situação que inicia o processo, chamada de evento de início, foi descrita como: "Solicitação de agregação ^[1] de conhecimento de ^[2] Certificação de Produtos Aeronáuticos em Engenharia de Ensaio em Voo e Sistemas", portanto, este processo deve ser executado sempre que este evento acontecer. Da mesma forma, o processo é considerado concluído quando alcança seu evento de fim. O evento de fim descrito para esse processo é: "Agregado o conhecimento ^[3] de Certificação de Produtos Aeronáuticos em Engenharia de Ensaio em Voo e Sistemas.

O grupo envolvido na execução deste processo é: Grupo de Engenharia de Ensaio em Voo e Sistemas.

Para que este processo seja executado de forma apropriada, é necessário que o(s) executor(es) possuam a seguinte competência: (1) Emite parecer técnico relacionado à certificação de produto aeronáutico considerando o Estado da Arte do conhecimento com foco em Engenharia de Ensaio em Voo e Sistemas.

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



01. Recepcionar a solicitação

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO: Grupo de Engenharia de Ensaio em Voo e Sistemas.

DETALHAMENTO: A solicitação de agregação de conhecimento pode ser apresentada de diferentes formas aos servidores membros dos Grupos de Especialidade, que tenham sido alocados matricialmente em programas de certificação, ou de forma isolada, a critério do líder técnico de área.

O modo de registrar a recepção da solicitação pode ser mais formal, ou menos, dependendo do formato da solicitação, sendo que as formas mais comuns são a solicitação da análise de plano de certificação, de um artefato de certificação e de avaliação de cumprimento de requisito, mas que abrangem também demandas originadas fora da GGCP (como regulamentos operacionais, de imprensa, etc.), com foco em fornecer o ponto de vista de engenharia.

CONTINUIDADE: deve-se seguir para a etapa "02. Realizar a agregação do conhecimento de Engenharia de Ensaio em Voo e Sistemas".

02. Realizar a agregação do conhecimento de Engenharia de Ensaio em Voo e Sistemas

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO: Grupo de Engenharia de Ensaio em Voo e Sistemas.

DETALHAMENTO: O modo como o conhecimento específico da especialidade é agregado ao objeto de trabalho dependerá da natureza da solicitação, sempre levando em conta as especificidades do campo de conhecimento, e os requisitos regulamentares aplicáveis.

COMPETÊNCIAS:

- Emite parecer técnico relacionado à certificação de produto aeronáutico considerando o Estado da Arte do conhecimento com foco em Engenharia de Ensaio em Voo e Sistemas.

CONTINUIDADE: deve-se seguir para a etapa "03. Responder à solicitação".

03. Responder à solicitação

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO: Grupo de Engenharia de Ensaio em Voo e Sistemas.

DETALHAMENTO: A resposta é variável (Resultado de análise, Resultado da participação em reunião, Aprovação de relatório, Reprovação de relatório, Nota Técnica et cœtera), adequada ao tipo de solicitação.

CONTINUIDADE: esta etapa finaliza o procedimento.

5.14 Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Estrutura - Fadiga e Tolerância ao Dano

Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Estrutura - Fadiga e Tolerância ao Dano

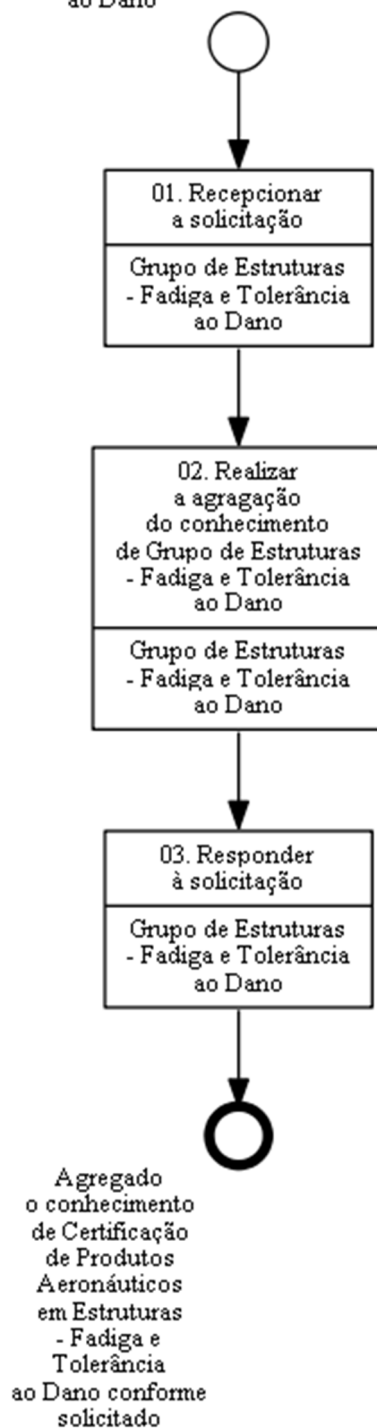
O processo contém, ao todo, 3 etapas. A situação que inicia o processo, chamada de evento de início, foi descrita como: "Solicitação de agregação de conhecimento de Certificação de Produto Aeronáutico em Estruturas - Fadiga e Tolerância ao Dano", portanto, este processo deve ser executado sempre que este evento acontecer. Da mesma forma, o processo é considerado concluído quando alcança seu evento de fim. O evento de fim descrito para esse processo é: "Agregado o conhecimento de Certificação de Produtos Aeronáuticos em Estruturas - Fadiga e Tolerância ao Dano conforme solicitado.

O grupo envolvido na execução deste processo é: Grupo de Estruturas - Fadiga e Tolerância ao Dano.

Para que este processo seja executado de forma apropriada, é necessário que o(s) executor(es) possua(m) as seguintes competências: (1) Partilha conhecimento de certificação de produto aeronáutico com foco em Estruturas - Fadiga e Tolerância ao Dano atendendo aos respectivos RBAC e Instruções correlatas; (2) Emite parecer técnico relacionado à certificação de produto aeronáutico considerando o Estado da Arte do conhecimento com foco em Estruturas - Fadiga e Tolerância ao Dano.

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

Solicitação
de agregação
de conhecimento
de Certificação
de Produto
Aeronáutico
em Estruturas
- Fadiga e
Tolerância
ao Dano



01. Recepcionar a solicitação

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO: Grupo de Estruturas - Fadiga e Tolerância ao Dano.

DETALHAMENTO: A solicitação de agregação de conhecimento pode ser apresentada de diferentes formas aos servidores membros dos Grupos de Especialidade, que tenham sido alocados matricialmente em programas de certificação, ou de forma isolada, a critério do líder técnico de área.

O modo de registrar a recepção da solicitação pode ser mais formal, ou menos, dependendo do formato da solicitação, sendo que as formas mais comuns são a solicitação da análise de plano de certificação, de um artefato de certificação e de avaliação de cumprimento de requisito, mas que abrangem também demandas originadas fora da GGCP (como regulamentos operacionais, de imprensa, etc.), com foco em fornecer o ponto de vista de engenharia.

COMPETÊNCIAS:

- Partilha conhecimento de certificação de produto aeronáutico com foco em Estruturas - Fadiga e Tolerância ao Dano atendendo aos respectivos RBAC e Instruções correlatas.

CONTINUIDADE: deve-se seguir para a etapa "02. Realizar a agregação do conhecimento de Grupo de Estruturas - Fadiga e Tolerância ao Dano".

02. Realizar a agregação do conhecimento de Grupo de Estruturas - Fadiga e Tolerância ao Dano

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO: Grupo de Estruturas - Fadiga e Tolerância ao Dano.

DETALHAMENTO: O modo como o conhecimento específico da especialidade é agregado ao objeto de trabalho dependerá da natureza da solicitação, sempre levando em conta as especificidades do campo de conhecimento, e os requisitos regulamentares aplicáveis.

COMPETÊNCIAS:

- Emite parecer técnico relacionado à certificação de produto aeronáutico considerando o Estado da Arte do conhecimento com foco em Estruturas - Fadiga e Tolerância ao Dano.

CONTINUIDADE: deve-se seguir para a etapa "03. Responder à solicitação".

03. Responder à solicitação

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO: Grupo de Estruturas - Fadiga e Tolerância ao Dano.

DETALHAMENTO: A resposta é variável (Resultado de análise, Resultado da participação em reunião, Aprovação de relatório, Reprovação de relatório, Nota Técnica et cœtera), adequada ao tipo de solicitação.

CONTINUIDADE: esta etapa finaliza o procedimento.

5.15 Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Estruturas - Materiais

Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Estruturas - Materiais

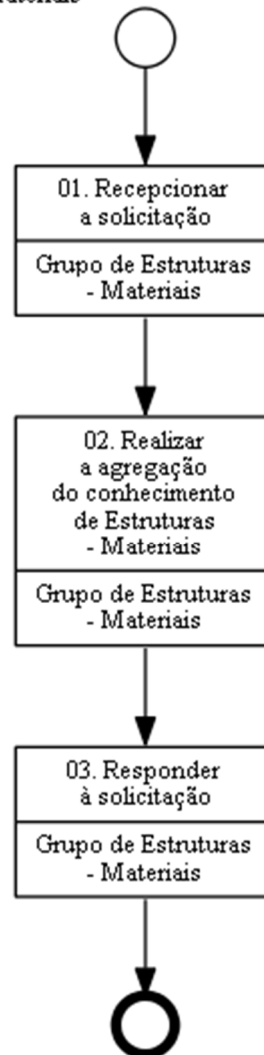
O processo contém, ao todo, 3 etapas. A situação que inicia o processo, chamada de evento de início, foi descrita como: "Solicitação de agregação de conhecimento de Certificação de Produto Aeronáutico em Estruturas - Materiais", portanto, este processo deve ser executado sempre que este evento acontecer. Da mesma forma, o processo é considerado concluído quando alcança seu evento de fim. O evento de fim descrito para esse processo é: "Agregado o conhecimento de Certificação de Produtos Aeronáuticos em Estruturas - Materiais conforme solicitado.

O grupo envolvido na execução deste processo é: Grupo de Estruturas - Materiais.

Para que este processo seja executado de forma apropriada, é necessário que o(s) executor(es) possua(m) as seguintes competências: (1) Partilha conhecimento de certificação de produto aeronáutico com foco em Estruturas - Materiais atendendo aos respectivos RBAC e Instruções correlatas; (2) Emite parecer técnico relacionado à certificação de produto aeronáutico considerando o Estado da Arte do conhecimento com foco em Estruturas - Materiais.

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

Solicitação
de agregação
de conhecimento
de Certificação
de Produto
Aeronáutico
em Estruturas
- Materiais



Agregado
o conhecimento
de Certificação
de Produtos
Aeronáuticos
em Estruturas
- Materiais
conforme
solicitado

01. Recepcionar a solicitação

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO: Grupo de Estruturas - Materiais.

<p>DETALHAMENTO: A solicitação de agregação de conhecimento pode ser apresentada de diferentes formas aos servidores membros dos Grupos de Especialidade, que tenham sido alocados matricialmente em programas de certificação, ou de forma isolada, a critério do líder técnico de área.</p> <p>O modo de registrar a recepção da solicitação pode ser mais formal, ou menos, dependendo do formato da solicitação, sendo que as formas mais comuns são a solicitação da análise de plano de certificação, de um artefato de certificação e de avaliação de cumprimento de requisito, mas que abrangem também demandas originadas fora da GGCP (como regulamentos operacionais, de imprensa, etc.), com foco em fornecer o ponto de vista de engenharia.</p>
<p>COMPETÊNCIAS:</p> <ul style="list-style-type: none">- Partilha conhecimento de certificação de produto aeronáutico com foco em Estruturas - Materiais atendendo aos respectivos RBAC e Instruções correlatas.
<p>CONTINUIDADE: deve-se seguir para a etapa "02. Realizar a agregação do conhecimento de Estruturas - Materiais".</p>

<p>02. Realizar a agregação do conhecimento de Estruturas - Materiais</p>
<p>RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO: Grupo de Estruturas - Materiais.</p>
<p>DETALHAMENTO: O modo como o conhecimento específico da especialidade é agregado ao objeto de trabalho dependerá da natureza da solicitação, sempre levando em conta as especificidades do campo de conhecimento, e os requisitos regulamentares aplicáveis.</p>
<p>COMPETÊNCIAS:</p> <ul style="list-style-type: none">- Emite parecer técnico relacionado à certificação de produto aeronáutico considerando o Estado da Arte do conhecimento com foco em Estruturas - Materiais.
<p>CONTINUIDADE: deve-se seguir para a etapa "03. Responder à solicitação".</p>

<p>03. Responder à solicitação</p>
<p>RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO: Grupo de Estruturas - Materiais.</p>
<p>DETALHAMENTO: A resposta é variável (Resultado de análise, Resultado da participação em reunião, Aprovação de relatório, Reprovação de relatório, Nota Técnica et cætera), adequada ao tipo de solicitação.</p>
<p>CONTINUIDADE: esta etapa finaliza o procedimento.</p>

5.16 Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Estruturas - Resistência Mecânica

Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Estruturas - Resistência Mecânica

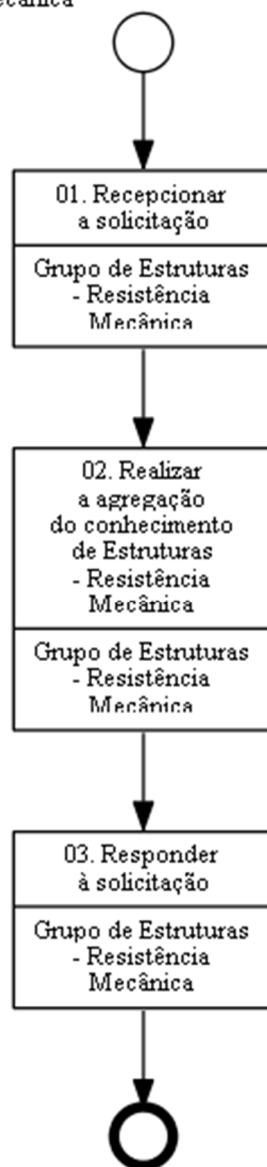
O processo contém, ao todo, 3 etapas. A situação que inicia o processo, chamada de evento de início, foi descrita como: "Solicitação de agregação de conhecimento de Certificação de Produto Aeronáutico em Estruturas - Resistência Mecânica", portanto, este processo deve ser executado sempre que este evento acontecer. Da mesma forma, o processo é considerado concluído quando alcança seu evento de fim. O evento de fim descrito para esse processo é: "Agregado o conhecimento de Certificação de Produtos Aeronáuticos em Estruturas - Resistência Mecânica conforme solicitado.

O grupo envolvido na execução deste processo é: Grupo de Estruturas - Resistência Mecânica.

Para que este processo seja executado de forma apropriada, é necessário que o(s) executor(es) possua(m) as seguintes competências: (1) Emite parecer técnico relacionado à certificação de produto aeronáutico considerando o Estado da Arte do conhecimento com foco em Estruturas - Resistência Mecânica; (2) Partilha conhecimento de certificação de produto aeronáutico com foco em Estruturas - Resistência Mecânica atendendo aos respectivos RBAC e Instruções correlatas.

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

Solicitação
de agregação
de conhecimento
de Certificação
de Produto
Aeronáutico
em Estruturas
- Resistência
Mecânica



Agregado
o conhecimento
de Certificação
de Produtos
Aeronáuticos
em Estruturas
- Resistência
Mecânica
conforme
solicitado

01. Recepcionar a solicitação

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO: Grupo de Estruturas - Resistência Mecânica.

DETALHAMENTO: A solicitação de agregação de conhecimento pode ser apresentada de diferentes formas aos servidores membros dos Grupos de Especialidade, que tenham sido alocados matricialmente em programas de certificação, ou de forma isolada, a critério do líder técnico de área.

O modo de registrar a recepção da solicitação pode ser mais formal, ou menos, dependendo do formato da solicitação, sendo que as formas mais comuns são a solicitação da análise de plano de certificação, de um artefato de certificação e de avaliação de cumprimento de requisito, mas que abrangem também demandas originadas fora da GGCP (como regulamentos operacionais, de imprensa, etc.), com foco em fornecer o ponto de vista de engenharia.

COMPETÊNCIAS:

- Partilha conhecimento de certificação de produto aeronáutico com foco em Estruturas - Resistência Mecânica atendendo aos respectivos RBAC e Instruções correlatas.

CONTINUIDADE: deve-se seguir para a etapa "02. Realizar a agregação do conhecimento de Estruturas - Resistência Mecânica".

02. Realizar a agregação do conhecimento de Estruturas - Resistência Mecânica

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO: Grupo de Estruturas - Resistência Mecânica.

DETALHAMENTO: O modo como o conhecimento específico da especialidade é agregado ao objeto de trabalho dependerá da natureza da solicitação, sempre levando em conta as especificidades do campo de conhecimento, e os requisitos regulamentares aplicáveis.

COMPETÊNCIAS:

- Emite parecer técnico relacionado à certificação de produto aeronáutico considerando o Estado da Arte do conhecimento com foco em Estruturas - Resistência Mecânica.

CONTINUIDADE: deve-se seguir para a etapa "03. Responder à solicitação".

03. Responder à solicitação

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO: Grupo de Estruturas - Resistência Mecânica.

DETALHAMENTO: A resposta é variável (Resultado de análise, Resultado da participação em reunião, Aprovação de relatório, Reprovação de relatório, Nota Técnica et cœtera), adequada ao tipo de solicitação.

CONTINUIDADE: esta etapa finaliza o procedimento.

5.17 Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Hardware Embarcado na Aeronave

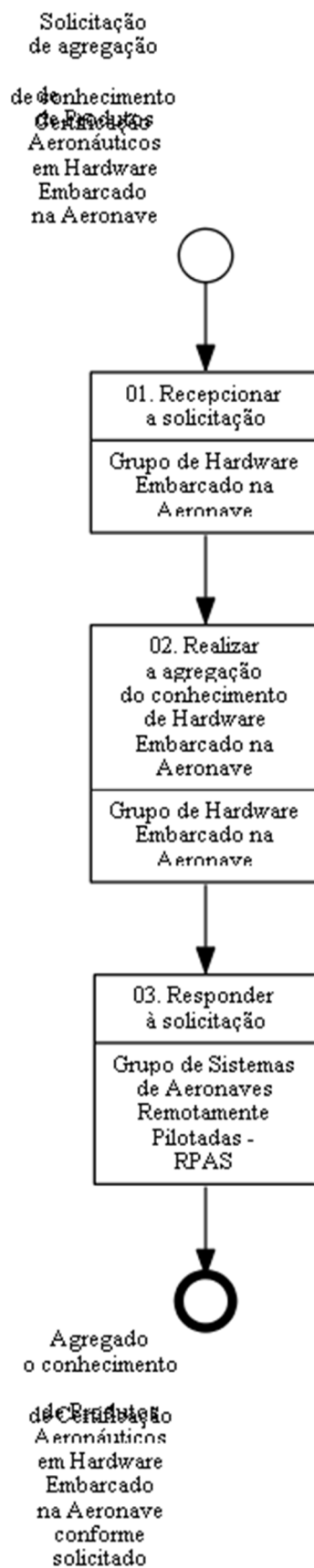
Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Hardware Embarcado na Aeronave

O processo contém, ao todo, 3 etapas. A situação que inicia o processo, chamada de evento de início, foi descrita como: "Solicitação de agregação ^[1]_[SEP] de conhecimento de ^[1]_[SEP] Certificação de Produtos Aeronáuticos em Hardware Embarcado na Aeronave", portanto, este processo deve ser executado sempre que este evento acontecer. Da mesma forma, o processo é considerado concluído quando alcança seu evento de fim. O evento de fim descrito para esse processo é: "Agregado o conhecimento ^[1]_[SEP] de Certificação de Produtos Aeronáuticos em Hardware Embarcado na Aeronave conforme solicitado.

Os grupos envolvidos na execução deste processo são: Grupo de Hardware Embarcado na Aeronave, Grupo de Sistemas de Aeronaves Remotamente Pilotadas - RPAS.

Para que este processo seja executado de forma apropriada, é necessário que o(s) executor(es) possua(m) as seguintes competências: (1) Emite parecer técnico relacionado à certificação de produto aeronáutico considerando o Estado da Arte do conhecimento com foco em Hardware Embarcado na Aeronave; (2) Partilha conhecimento de certificação de produto aeronáutico com foco em Hardware embarcado na aeronave atendendo aos respectivos RBAC e Instruções correlatas.

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



01. Recepcionar a solicitação

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO: Grupo de Hardware Embarcado na Aeronave.

DETALHAMENTO: A solicitação de agregação de conhecimento pode ser apresentada de diferentes formas aos servidores membros dos Grupos de Especialidade, que tenham sido alocados matricialmente em programas de certificação, ou de forma isolada, a critério do líder técnico de área.

O modo de registrar a recepção da solicitação pode ser mais formal, ou menos, dependendo do formato da solicitação, sendo que as formas mais comuns são a solicitação da análise de plano de certificação, de um artefato de certificação e de avaliação de cumprimento de requisito, mas que abrangem também demandas originadas fora da GGCP (como regulamentos operacionais, de imprensa, etc.), com foco em fornecer o ponto de vista de engenharia.

COMPETÊNCIAS:

- Partilha conhecimento de certificação de produto aeronáutico com foco em Hardware embarcado na aeronave atendendo aos respectivos RBAC e Instruções correlatas.

CONTINUIDADE: deve-se seguir para a etapa "02. Realizar a agregação do conhecimento de Hardware Embarcado na Aeronave".

02. Realizar a agregação do conhecimento de Hardware Embarcado na Aeronave

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO: Grupo de Hardware Embarcado na Aeronave.

DETALHAMENTO: O modo como o conhecimento específico da especialidade é agregado ao objeto de trabalho dependerá da natureza da solicitação, sempre levando em conta as especificidades do campo de conhecimento, e os requisitos regulamentares aplicáveis.

COMPETÊNCIAS:

- Emite parecer técnico relacionado à certificação de produto aeronáutico considerando o Estado da Arte do conhecimento com foco em Hardware Embarcado na Aeronave.

CONTINUIDADE: deve-se seguir para a etapa "03. Responder à solicitação".

03. Responder à solicitação

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO: Grupo de Sistemas de Aeronaves Remotamente Pilotadas - RPAS.

DETALHAMENTO: A resposta é variável (Resultado de análise, Resultado da participação em reunião, Aprovação de relatório, Reprovação de relatório, Nota Técnica et cœtera), adequada ao tipo de solicitação.

CONTINUIDADE: esta etapa finaliza o procedimento.

5.18 Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Integração

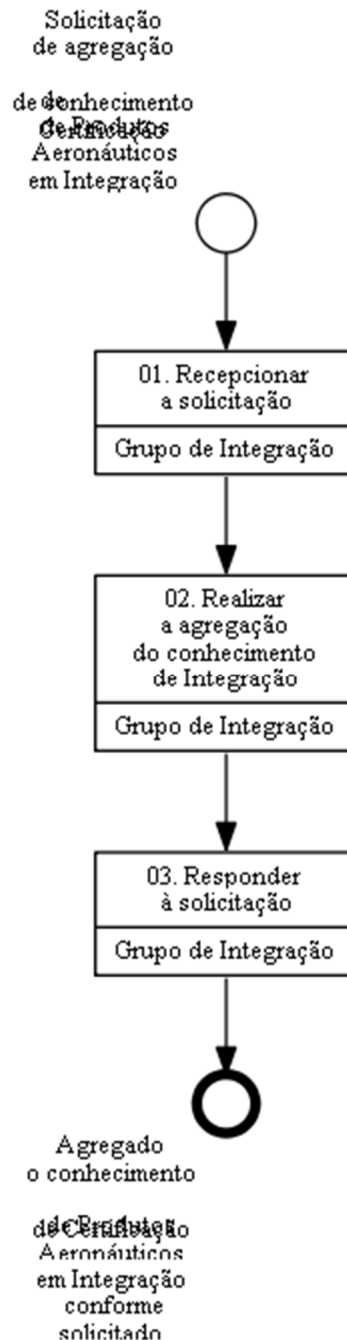
Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Integração

O processo contém, ao todo, 3 etapas. A situação que inicia o processo, chamada de evento de início, foi descrita como: "Solicitação de agregação ^[1]_[SEP] de conhecimento de ^[1]_[SEP] Certificação de Produtos Aeronáuticos em Integração", portanto, este processo deve ser executado sempre que este evento acontecer. Da mesma forma, o processo é considerado concluído quando alcança seu evento de fim. O evento de fim descrito para esse processo é: "Agregado o conhecimento ^[1]_[SEP] de Certificação de Produtos Aeronáuticos em Integração conforme solicitado.

O grupo envolvido na execução deste processo é: Grupo de Integração.

Para que este processo seja executado de forma apropriada, é necessário que o(s) executor(es) possuam a seguinte competência: (1) Emite parecer técnico relacionado à certificação de produto aeronáutico considerando o estado da arte do conhecimento com foco em Integração.

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



01. Recepcionar a solicitação

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO: Grupo de Integração.

DETALHAMENTO: A solicitação de agregação de conhecimento pode ser apresentada de diferentes formas aos servidores membros dos Grupos de Especialidade, que tenham sido alocados matricialmente em programas de certificação, ou de forma isolada, a critério do líder técnico de área.

O modo de registrar a recepção da solicitação pode ser mais formal, ou menos, dependendo do formato da solicitação, sendo que as formas mais comuns são a solicitação da análise de

plano de certificação, de um artefato de certificação e de avaliação de cumprimento de requisito, mas que abrangem também demandas originadas fora da GGCP (como regulamentos operacionais, de imprensa, etc.), com foco em fornecer o ponto de vista de engenharia.

CONTINUIDADE: deve-se seguir para a etapa "02. Realizar a agregação do conhecimento de Integração".

02. Realizar a agregação do conhecimento de Integração

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO: Grupo de Integração.

DETALHAMENTO: O modo como o conhecimento específico da especialidade é agregado ao objeto de trabalho dependerá da natureza da solicitação, sempre levando em conta as especificidades do campo de conhecimento, e os requisitos regulamentares aplicáveis.

COMPETÊNCIAS:

- Emite parecer técnico relacionado à certificação de produto aeronáutico considerando o estado da arte do conhecimento com foco em Integração.

CONTINUIDADE: deve-se seguir para a etapa "03. Responder à solicitação".

03. Responder à solicitação

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO: Grupo de Integração.

DETALHAMENTO: A resposta é variável (Resultado de análise, Resultado da participação em reunião, Aprovação de relatório, Reprovação de relatório, Nota Técnica et cetera), adequada ao tipo de solicitação.

CONTINUIDADE: esta etapa finaliza o procedimento.

5.19 Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Interiores

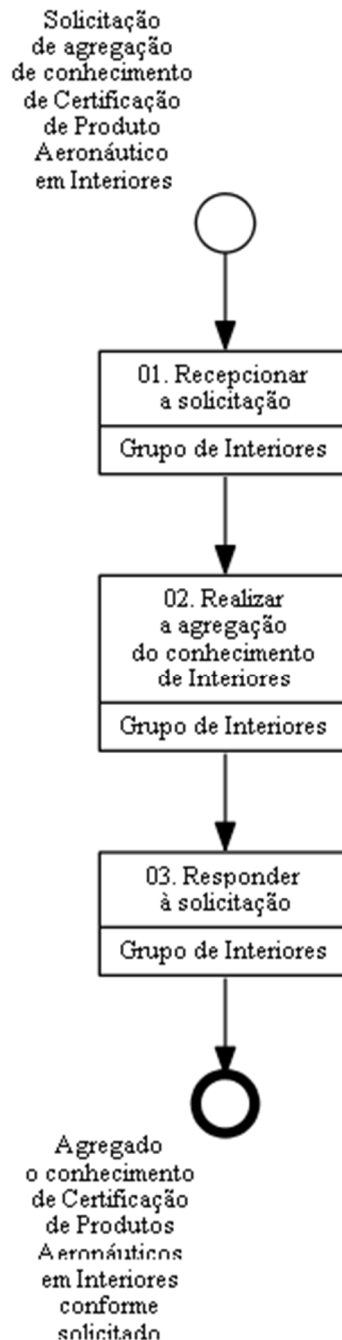
Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Interiores

O processo contém, ao todo, 3 etapas. A situação que inicia o processo, chamada de evento de início, foi descrita como: "Solicitação de agregação de conhecimento de Certificação de Produto Aeronáutico em Interiores", portanto, este processo deve ser executado sempre que este evento acontecer. Da mesma forma, o processo é considerado concluído quando alcança seu evento de fim. O evento de fim descrito para esse processo é: "Agregado o conhecimento de Certificação de Produtos Aeronáuticos em Interiores conforme solicitado.

O grupo envolvido na execução deste processo é: Grupo de Interiores.

Para que este processo seja executado de forma apropriada, é necessário que o(s) executor(es) possua(m) as seguintes competências: (1) Partilha conhecimento de certificação de produto aeronáutico com foco em Interiores atendendo aos respectivos RBAC e Instruções correlatas; (2) Emite parecer técnico relacionado à certificação de produto aeronáutico considerando o Estado da Arte do conhecimento com foco em Interiores.

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



01. Recepcionar a solicitação

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO: Grupo de Interiores.

DETALHAMENTO: A solicitação de agregação de conhecimento pode ser apresentada de diferentes formas aos servidores membros dos Grupos de Especialidade, que tenham sido alocados matricialmente em programas de certificação, ou de forma isolada, a critério do líder técnico de área.

O modo de registrar a recepção da solicitação pode ser mais formal, ou menos, dependendo do formato da solicitação, sendo que as formas mais comuns são a solicitação da análise de

plano de certificação, de um artefato de certificação e de avaliação de cumprimento de requisito, mas que abrangem também demandas originadas fora da GGCP (como regulamentos operacionais, de imprensa, etc.), com foco em fornecer o ponto de vista de engenharia.

COMPETÊNCIAS:

- Partilha conhecimento de certificação de produto aeronáutico com foco em Interiores atendendo aos respectivos RBAC e Instruções correlatas.

CONTINUIDADE: deve-se seguir para a etapa "02. Realizar a agregação do conhecimento de Interiores".

02. Realizar a agregação do conhecimento de Interiores

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO: Grupo de Interiores.

DETALHAMENTO: O modo como o conhecimento específico da especialidade é agregado ao objeto de trabalho dependerá da natureza da solicitação, sempre levando em conta as especificidades do campo de conhecimento, e os requisitos regulamentares aplicáveis.

COMPETÊNCIAS:

- Emite parecer técnico relacionado à certificação de produto aeronáutico considerando o Estado da Arte do conhecimento com foco em Interiores.

CONTINUIDADE: deve-se seguir para a etapa "03. Responder à solicitação".

03. Responder à solicitação

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO: Grupo de Interiores.

DETALHAMENTO: A resposta é variável (Resultado de análise, Resultado da participação em reunião, Aprovação de relatório, Reprovação de relatório, Nota Técnica et cœtera), adequada ao tipo de solicitação.

CONTINUIDADE: esta etapa finaliza o procedimento.

5.20 Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Oxigênio

Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Oxigênio

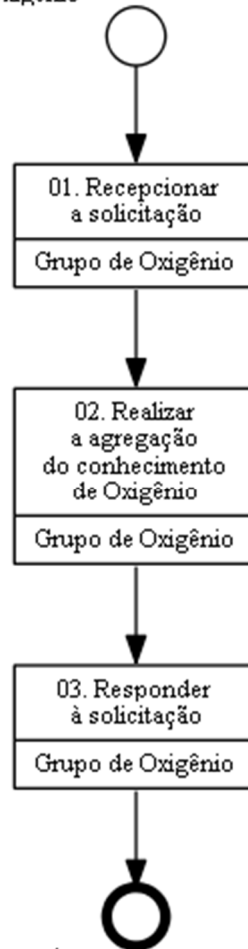
O processo contém, ao todo, 3 etapas. A situação que inicia o processo, chamada de evento de início, foi descrita como: "Solicitação de agregação de conhecimento de Certificação de Produto Aeronáutico em Oxigênio", portanto, este processo deve ser executado sempre que este evento acontecer. Da mesma forma, o processo é considerado concluído quando alcança seu evento de fim. O evento de fim descrito para esse processo é: "Agregado o conhecimento de Certificação de Produtos Aeronáuticos em Oxigênio conforme solicitado.

O grupo envolvido na execução deste processo é: Grupo de Oxigênio.

Para que este processo seja executado de forma apropriada, é necessário que o(s) executor(es) possuam a seguinte competência: (1) Emite parecer técnico relacionado à certificação de produto aeronáutico considerando o estado da arte do conhecimento com foco em Oxigênio.

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

Solicitação
de agregação
de conhecimento
de Certificação
de Produto
Aeronáutico
em Oxigênio



Agregado
o conhecimento
de Certificação
de Produtos
Aeronáuticos
em Oxigênio
conforme
solicitado

01. Recepcionar a solicitação

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO: Grupo de Oxigênio.

DETALHAMENTO: A solicitação de agregação de conhecimento pode ser apresentada de diferentes formas aos servidores membros dos Grupos de Especialidade, que tenham sido alocados matricialmente em programas de certificação, ou de forma isolada, a critério do líder técnico de área.

O modo de registrar a recepção da solicitação pode ser mais formal, ou menos, dependendo do formato da solicitação, sendo que as formas mais comuns são a solicitação da análise de

plano de certificação, de um artefato de certificação e de avaliação de cumprimento de requisito, mas que abrangem também demandas originadas fora da GGCP (como regulamentos operacionais, de imprensa, etc.), com foco em fornecer o ponto de vista de engenharia.

CONTINUIDADE: deve-se seguir para a etapa "02. Realizar a agregação do conhecimento de Oxigênio".

02. Realizar a agregação do conhecimento de Oxigênio

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO: Grupo de Oxigênio.

DETALHAMENTO: O modo como o conhecimento específico da especialidade é agregado ao objeto de trabalho dependerá da natureza da solicitação, sempre levando em conta as especificidades do campo de conhecimento, e os requisitos regulamentares aplicáveis.

COMPETÊNCIAS:

- Emite parecer técnico relacionado à certificação de produto aeronáutico considerando o estado da arte do conhecimento com foco em Oxigênio.

CONTINUIDADE: deve-se seguir para a etapa "03. Responder à solicitação".

03. Responder à solicitação

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO: Grupo de Oxigênio.

DETALHAMENTO: A resposta é variável (Resultado de análise, Resultado da participação em reunião, Aprovação de relatório, Reprovação de relatório, Nota Técnica et cetera), adequada ao tipo de solicitação.

CONTINUIDADE: esta etapa finaliza o procedimento.

5.21 Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Propulsão - Instalação de GMP e APU

A Certificação de um Produto Aeronáutico depende da agregação de conhecimentos de várias áreas de Engenharia, que é realizada por meio de várias formas distintas.

O presente processo de trabalho se destina a representar, de maneira comum, os vários tipos de solicitação que podem ser apresentados aos detentores dos conhecimentos especializados, e suas principais finalidades são a de propiciar o controle das solicitações realizadas e o elenco da Competência necessária para as atender.

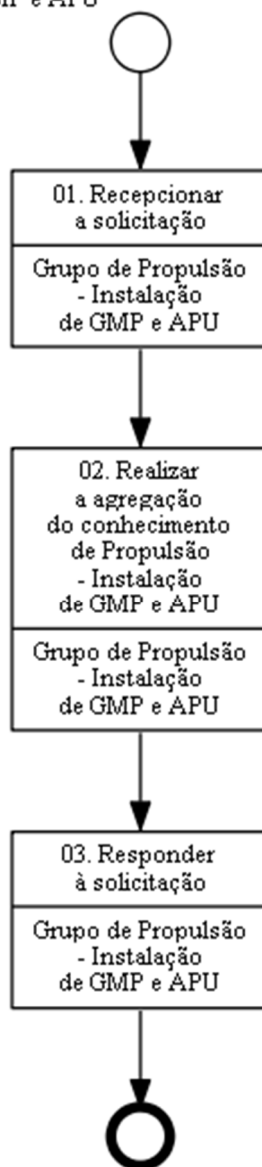
O processo contém, ao todo, 3 etapas. A situação que inicia o processo, chamada de evento de início, foi descrita como: "Solicitação de agregação de conhecimento de Certificação de Produto Aeronáutico em Propulsão - Instalação de GMP e APU", portanto, este processo deve ser executado sempre que este evento acontecer. Da mesma forma, o processo é considerado concluído quando alcança seu evento de fim. O evento de fim descrito para esse processo é: "Agregado o conhecimento de Certificação de Produtos Aeronáuticos em Propulsão - Instalação de GMP e APU conforme solicitado.

O grupo envolvido na execução deste processo é: Grupo de Propulsão - Instalação de GMP e APU.

Para que este processo seja executado de forma apropriada, é necessário que o(s) executor(es) possuam a seguinte competência: (1) Emite parecer técnico relacionado à certificação de produto aeronáutico considerando o estado da arte do conhecimento com foco em Propulsão - Instalação de GMP e APU.

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

Solicitação
de agregação
de conhecimento
de Certificação
de Produto
Aeronáutico
em Propulsão
- Instalação
de GMP e APU



Agregado
o conhecimento
de Certificação
de Produtos
Aeronáuticos
em Propulsão
- Instalação
de GMP e APU
conforme
solicitado

01. Recepcionar a solicitação

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO: Grupo de Propulsão - Instalação de GMP e APU.

DETALHAMENTO: A solicitação de agregação de conhecimento pode ser apresentada de diferentes formas aos servidores membros dos Grupos de Especialidade, que tenham sido alocados matricialmente em programas de certificação, ou de forma isolada, a critério do líder técnico de área.

O modo de registrar a recepção da solicitação pode ser mais formal, ou menos, dependendo do formato da solicitação, sendo que as formas mais comuns são a solicitação da análise de plano de certificação, de um artefato de certificação e de avaliação de cumprimento de requisito, mas que abrangem também demandas originadas fora da GGCP (como regulamentos operacionais, de imprensa, etc.), com foco em fornecer o ponto de vista de engenharia.

CONTINUIDADE: deve-se seguir para a etapa "02. Realizar a agregação do conhecimento de Propulsão - Instalação de GMP e APU".

02. Realizar a agregação do conhecimento de Propulsão - Instalação de GMP e APU

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO: Grupo de Propulsão - Instalação de GMP e APU.

DETALHAMENTO: O modo como o conhecimento específico da especialidade é agregado ao objeto de trabalho dependerá da natureza da solicitação, sempre levando em conta as especificidades do campo de conhecimento, e os requisitos regulamentares aplicáveis.

COMPETÊNCIAS:

- Emite parecer técnico relacionado à certificação de produto aeronáutico considerando o estado da arte do conhecimento com foco em Propulsão - Instalação de GMP e APU.

CONTINUIDADE: deve-se seguir para a etapa "03. Responder à solicitação".

03. Responder à solicitação

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO: Grupo de Propulsão - Instalação de GMP e APU.

DETALHAMENTO: A resposta é variável (Resultado de análise, Resultado da participação em reunião, Aprovação de relatório, Reprovação de relatório, Nota Técnica et cœtera), adequada ao tipo de solicitação.

CONTINUIDADE: esta etapa finaliza o procedimento.

5.22 Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Propulsão - Sistemas de Combustível

A Certificação de um Produto Aeronáutico depende da agregação de conhecimentos de várias áreas de Engenharia, que é realizada por meio de várias formas distintas.

O presente processo de trabalho se destina a representar, de maneira comum, os vários tipos de solicitação que podem ser apresentados aos detentores dos conhecimentos especializados, e suas principais finalidades são a de propiciar o controle das solicitações realizadas e o elenco da Competência necessária para as atender.

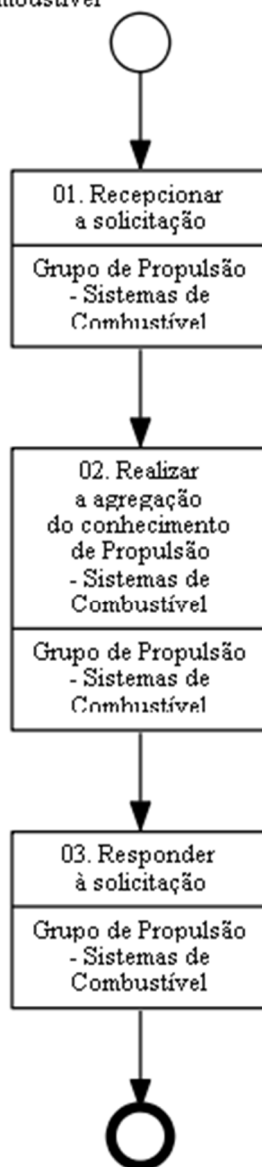
O processo contém, ao todo, 3 etapas. A situação que inicia o processo, chamada de evento de início, foi descrita como: "Solicitação de agregação de conhecimento de Certificação de Produto Aeronáutico em Propulsão - Sistemas de Combustível", portanto, este processo deve ser executado sempre que este evento acontecer. Da mesma forma, o processo é considerado concluído quando alcança seu evento de fim. O evento de fim descrito para esse processo é: "Agregado o conhecimento de Certificação de Produtos Aeronáuticos em Propulsão - Sistemas de Combustível conforme solicitado.

O grupo envolvido na execução deste processo é: Grupo de Propulsão - Sistemas de Combustível.

Para que este processo seja executado de forma apropriada, é necessário que o(s) executor(es) possuam a seguinte competência: (1) Emite parecer técnico relacionado à certificação de produto aeronáutico considerando o estado da arte do conhecimento com foco em Propulsão - Sistemas de Combustível.

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

Solicitação
de agregação
de conhecimento
de Certificação
de Produto
Aeronáutico
em Propulsão
- Sistemas
de Combustível



Agregado o conhecimento de Certificação de Produtos Aeronáuticos em Propulsão - Sistemas de Combustível conforme solicitado

01. Recepcionar a solicitação

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO: Grupo de Propulsão - Sistemas de Combustível.

DETALHAMENTO: A solicitação de agregação de conhecimento pode ser apresentada de diferentes formas aos servidores membros dos Grupos de Especialidade, que tenham sido alocados matricialmente em programas de certificação, ou de forma isolada, a critério do líder técnico de área.

O modo de registrar a recepção da solicitação pode ser mais formal, ou menos, dependendo do formato da solicitação, sendo que as formas mais comuns são a solicitação da análise de plano de certificação, de um artefato de certificação e de avaliação de cumprimento de requisito, mas que abrangem também demandas originadas fora da GGCP (como regulamentos operacionais, de imprensa, etc.), com foco em fornecer o ponto de vista de engenharia.

CONTINUIDADE: deve-se seguir para a etapa "02. Realizar a agregação do conhecimento de Propulsão - Sistemas de Combustível".

02. Realizar a agregação do conhecimento de Propulsão - Sistemas de Combustível

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO: Grupo de Propulsão - Sistemas de Combustível.

DETALHAMENTO: O modo como o conhecimento específico da especialidade é agregado ao objeto de trabalho dependerá da natureza da solicitação, sempre levando em conta as especificidades do campo de conhecimento, e os requisitos regulamentares aplicáveis.

COMPETÊNCIAS:

- Emite parecer técnico relacionado à certificação de produto aeronáutico considerando o estado da arte do conhecimento com foco em Propulsão - Sistemas de Combustível.

CONTINUIDADE: deve-se seguir para a etapa "03. Responder à solicitação".

03. Responder à solicitação

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO: Grupo de Propulsão - Sistemas de Combustível.

DETALHAMENTO: A resposta é variável (Resultado de análise, Resultado da participação em reunião, Aprovação de relatório, Reprovação de relatório, Nota Técnica et cœtera), adequada ao tipo de solicitação.

CONTINUIDADE: esta etapa finaliza o procedimento.

5.23 Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Proteção Ambiental - Emissões de Gases

A Certificação de um Produto Aeronáutico depende da agregação de conhecimentos de várias áreas de Engenharia, que é realizada por meio de várias formas distintas.

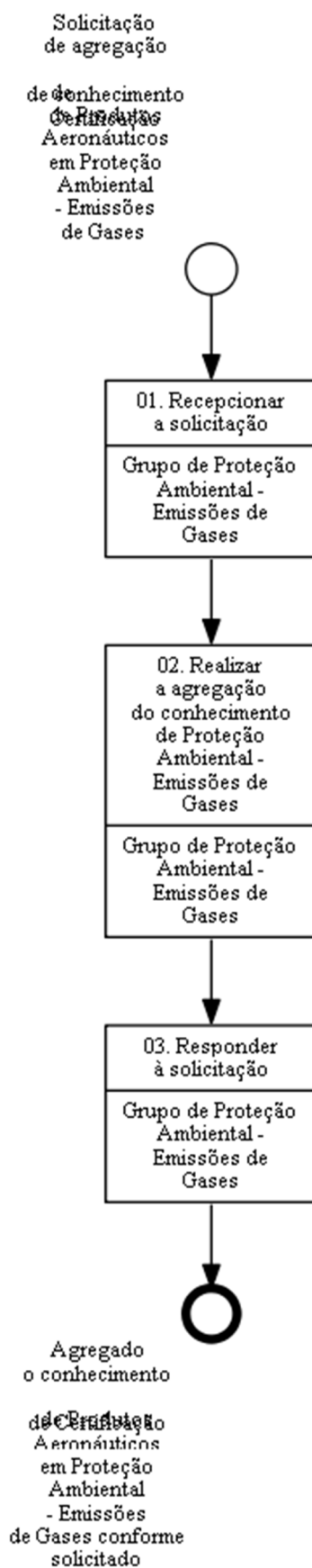
O presente processo de trabalho se destina a representar, de maneira comum, os vários tipos de solicitação que podem ser apresentados aos detentores dos conhecimentos especializados, e suas principais finalidades são a de propiciar o controle das solicitações realizadas e o elenco da Competência necessária para as atender.

O processo contém, ao todo, 3 etapas. A situação que inicia o processo, chamada de evento de início, foi descrita como: "Solicitação de agregação [SEP] de conhecimento de [SEP] Certificação de Produtos Aeronáuticos em Proteção Ambiental - Emissões de Gases", portanto, este processo deve ser executado sempre que este evento acontecer. Da mesma forma, o processo é considerado concluído quando alcança seu evento de fim. O evento de fim descrito para esse processo é: "Agregado o conhecimento [SEP] de Certificação de Produtos Aeronáuticos em Proteção Ambiental - Emissões de Gases conforme solicitado.

O grupo envolvido na execução deste processo é: Grupo de Proteção Ambiental - Emissões de Gases.

Para que este processo seja executado de forma apropriada, é necessário que o(s) executor(es) possuam a seguinte competência: (1) Emite parecer técnico relacionado à certificação de produto aeronáutico considerando o estado da arte do conhecimento com foco em Proteção Ambiental - Emissões de Gases.

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



01. Recepcionar a solicitação

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO: Grupo de Proteção Ambiental - Emissões de Gases.

DETALHAMENTO: A solicitação de agregação de conhecimento pode ser apresentada de diferentes formas aos servidores membros dos Grupos de Especialidade, que tenham sido alocados matricialmente em programas de certificação, ou de forma isolada, a critério do líder técnico de área.

O modo de registrar a recepção da solicitação pode ser mais formal, ou menos, dependendo do formato da solicitação, sendo que as formas mais comuns são a solicitação da análise de plano de certificação, de um artefato de certificação e de avaliação de cumprimento de requisito, mas que abrangem também demandas originadas fora da GGCP (como regulamentos operacionais, de imprensa, etc.), com foco em fornecer o ponto de vista de engenharia.

CONTINUIDADE: deve-se seguir para a etapa "02. Realizar a agregação do conhecimento de Proteção Ambiental - Emissões de Gases".

02. Realizar a agregação do conhecimento de Proteção Ambiental - Emissões de Gases

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO: Grupo de Proteção Ambiental - Emissões de Gases.

DETALHAMENTO: O modo como o conhecimento específico da especialidade é agregado ao objeto de trabalho dependerá da natureza da solicitação, sempre levando em conta as especificidades do campo de conhecimento, e os requisitos regulamentares aplicáveis.

COMPETÊNCIAS:

- Emite parecer técnico relacionado à certificação de produto aeronáutico considerando o estado da arte do conhecimento com foco em Proteção Ambiental - Emissões de Gases.

CONTINUIDADE: deve-se seguir para a etapa "03. Responder à solicitação".

03. Responder à solicitação

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO: Grupo de Proteção Ambiental - Emissões de Gases.

DETALHAMENTO: A resposta é variável (Resultado de análise, Resultado da participação em reunião, Aprovação de relatório, Reprovação de relatório, Nota Técnica et cetera), adequada ao tipo de solicitação.

CONTINUIDADE: esta etapa finaliza o procedimento.

5.24 Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Proteção Ambiental - Ruído Externo

A Certificação de um Produto Aeronáutico depende da agregação de conhecimentos de várias áreas de Engenharia, que é realizada por meio de várias formas distintas.

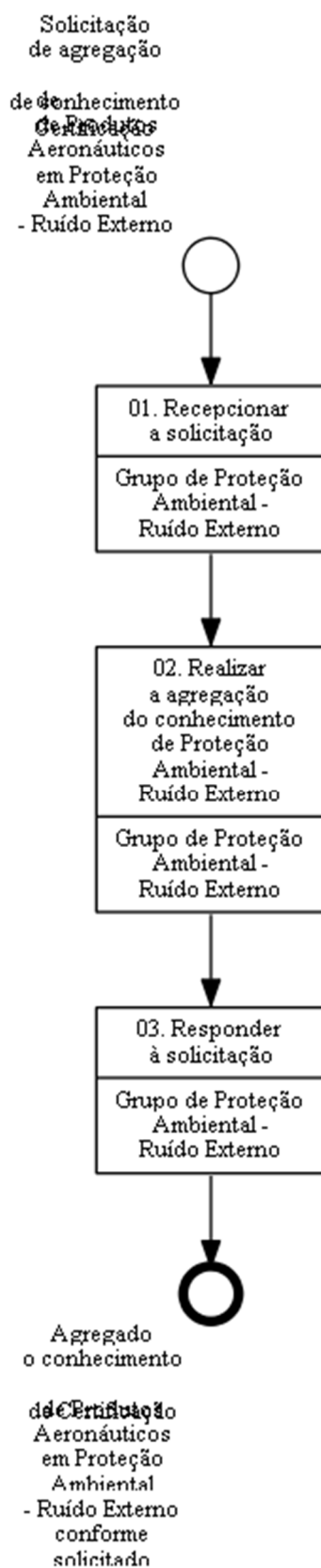
O presente processo de trabalho se destina a representar, de maneira comum, os vários tipos de solicitação que podem ser apresentados aos detentores dos conhecimentos especializados, e suas principais finalidades são a de propiciar o controle das solicitações realizadas e o elenco da Competência necessária para as atender.

O processo contém, ao todo, 3 etapas. A situação que inicia o processo, chamada de evento de início, foi descrita como: "Solicitação de agregação ^[1]_[SEP] de conhecimento de ^[1]_[SEP] Certificação de Produtos Aeronáuticos em Proteção Ambiental - Ruído Externo", portanto, este processo deve ser executado sempre que este evento acontecer. Da mesma forma, o processo é considerado concluído quando alcança seu evento de fim. O evento de fim descrito para esse processo é: "Agregado o conhecimento ^[1]_[SEP] de Certificação de Produtos Aeronáuticos em Proteção Ambiental - Ruído Externo conforme solicitado.

O grupo envolvido na execução deste processo é: Grupo de Proteção Ambiental - Ruído Externo.

Para que este processo seja executado de forma apropriada, é necessário que o(s) executor(es) possuam a seguinte competência: (1) Emite parecer técnico relacionado à certificação de produto aeronáutico considerando o estado da arte do conhecimento com foco em Proteção Ambiental - Ruído Externo.

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



01. Recepcionar a solicitação

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO: Grupo de Proteção Ambiental - Ruído Externo.

DETALHAMENTO: A solicitação de agregação de conhecimento pode ser apresentada de diferentes formas aos servidores membros dos Grupos de Especialidade, que tenham sido alocados matricialmente em programas de certificação, ou de forma isolada, a critério do líder técnico de área.

O modo de registrar a recepção da solicitação pode ser mais formal, ou menos, dependendo do formato da solicitação, sendo que as formas mais comuns são a solicitação da análise de plano de certificação, de um artefato de certificação e de avaliação de cumprimento de requisito, mas que abrangem também demandas originadas fora da GGCP (como regulamentos operacionais, de imprensa, etc.), com foco em fornecer o ponto de vista de engenharia.

CONTINUIDADE: deve-se seguir para a etapa "02. Realizar a agregação do conhecimento de Proteção Ambiental - Ruído Externo".

02. Realizar a agregação do conhecimento de Proteção Ambiental - Ruído Externo

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO: Grupo de Proteção Ambiental - Ruído Externo.

DETALHAMENTO: O modo como o conhecimento específico da especialidade é agregado ao objeto de trabalho dependerá da natureza da solicitação, sempre levando em conta as especificidades do campo de conhecimento, e os requisitos regulamentares aplicáveis.

COMPETÊNCIAS:

- Emite parecer técnico relacionado à certificação de produto aeronáutico considerando o estado da arte do conhecimento com foco em Proteção Ambiental - Ruído Externo.

CONTINUIDADE: deve-se seguir para a etapa "03. Responder à solicitação".

03. Responder à solicitação

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO: Grupo de Proteção Ambiental - Ruído Externo.

DETALHAMENTO: A resposta é variável (Resultado de análise, Resultado da participação em reunião, Aprovação de relatório, Reprovação de relatório, Nota Técnica et cœtera), adequada ao tipo de solicitação.

CONTINUIDADE: esta etapa finaliza o procedimento.

5.25 Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Proteção contra Fogo

A Certificação de um Produto Aeronáutico depende da agregação de conhecimentos de várias áreas de Engenharia, que é realizada por meio de várias formas distintas.

O presente processo de trabalho se destina a representar, de maneira comum, os vários tipos de solicitação que podem ser apresentados aos detentores dos conhecimentos especializados, e suas principais finalidades são a de propiciar o controle das solicitações realizadas e o elenco da Competência necessária para as atender.

O processo contém, ao todo, 3 etapas. A situação que inicia o processo, chamada de evento de início, foi descrita como: "Solicitação de agregação de conhecimento de Certificação de Produto Aeronáutico em Proteção Contra Fogo", portanto, este processo deve ser executado sempre que este evento acontecer. Da mesma forma, o processo é considerado concluído quando alcança seu evento de fim. O evento de fim descrito para esse processo é: "Agregado o conhecimento de Certificação de Produtos Aeronáuticos em Proteção Contra Fogo conforme solicitado.

O grupo envolvido na execução deste processo é: Grupo de Proteção Contra Fogo.

Para que este processo seja executado de forma apropriada, é necessário que o(s) executor(es) possuam a seguinte competência: (1) Emite parecer técnico relacionado à certificação de produto aeronáutico considerando o estado da arte do conhecimento com foco em Proteção Contra Fogo.

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

Solicitação de agregação de conhecimento de Certificação de Produto Aeronáutico em Proteção Contra Fogo



Agregado o conhecimento de Certificação de Produtos Aeronáuticos em Proteção Contra Fogo conforme solicitado

01. Recepcionar a solicitação

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO: Grupo de Proteção contra Fogo.

DETALHAMENTO: A solicitação de agregação de conhecimento pode ser apresentada de diferentes formas aos servidores membros dos Grupos de Especialidade, que tenham sido alocados matricialmente em programas de certificação, ou de forma isolada, a critério do líder técnico de área.

O modo de registrar a recepção da solicitação pode ser mais formal, ou menos, dependendo do formato da solicitação, sendo que as formas mais comuns são a solicitação da análise de plano de certificação, de um artefato de certificação e de avaliação de cumprimento de requisito, mas que abrangem também demandas originadas fora da GGCP (como regulamentos operacionais, de imprensa, etc.), com foco em fornecer o ponto de vista de engenharia.

CONTINUIDADE: deve-se seguir para a etapa "02. Realizar a agregação do conhecimento Proteção Contra Fogo".

02. Realizar a agregação do conhecimento Proteção Contra Fogo

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO: Grupo de Proteção contra Fogo.

DETALHAMENTO: O modo como o conhecimento específico da especialidade é agregado ao objeto de trabalho dependerá da natureza da solicitação, sempre levando em conta as especificidades do campo de conhecimento, e os requisitos regulamentares aplicáveis.

COMPETÊNCIAS:

- Emite parecer técnico relacionado à certificação de produto aeronáutico considerando o estado da arte do conhecimento com foco em Proteção Contra Fogo.

CONTINUIDADE: deve-se seguir para a etapa "03. Responder à solicitação".

03. Responder à solicitação

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO: Grupo de Proteção contra Fogo.

DETALHAMENTO: A resposta é variável (Resultado de análise, Resultado da participação em reunião, Aprovação de relatório, Reprovação de relatório, Nota Técnica et cætera), adequada ao tipo de solicitação.

CONTINUIDADE: esta etapa finaliza o procedimento.

5.26 Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Proteção contra Gelo

A Certificação de um Produto Aeronáutico depende da agregação de conhecimentos de várias áreas de Engenharia, que é realizada por meio de várias formas distintas.

O presente processo de trabalho se destina a representar, de maneira comum, os vários tipos de solicitação que podem ser apresentados aos detentores dos conhecimentos especializados, e suas principais finalidades são a de propiciar o controle das solicitações realizadas e o elenco da Competência necessária para as atender.

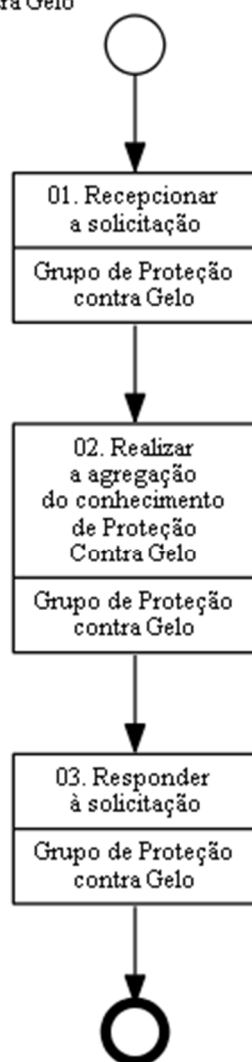
O processo contém, ao todo, 3 etapas. A situação que inicia o processo, chamada de evento de início, foi descrita como: "Solicitação de agregação de conhecimento de Certificação de Produto Aeronáutico em Proteção contra Gelo", portanto, este processo deve ser executado sempre que este evento acontecer. Da mesma forma, o processo é considerado concluído quando alcança seu evento de fim. O evento de fim descrito para esse processo é: "Agregado o conhecimento de Certificação de Produtos Aeronáuticos em Proteção Contra Gelo conforme solicitado.

O grupo envolvido na execução deste processo é: Grupo de Proteção contra Gelo.

Para que este processo seja executado de forma apropriada, é necessário que o(s) executor(es) possuam a seguinte competência: (1) Emite parecer técnico relacionado à certificação de produto aeronáutico considerando o estado da arte do conhecimento com foco em Proteção Contra Gelo.

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

Solicitação
de agregação
de conhecimento
de Certificação
de Produto
Aeronáutico
em Proteção
contra Gelo



Agregado
o conhecimento
de Certificação
de Produtos
Aeronáuticos
em Proteção
Contra Gelo
conforme
solicitado

01. Recepcionar a solicitação

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO: Grupo de Proteção contra Gelo.

DETALHAMENTO: A solicitação de agregação de conhecimento pode ser apresentada de diferentes formas aos servidores membros dos Grupos de Especialidade, que tenham sido alocados matricialmente em programas de certificação, ou de forma isolada, a critério do líder técnico de área.

O modo de registrar a recepção da solicitação pode ser mais formal, ou menos, dependendo do formato da solicitação, sendo que as formas mais comuns são a solicitação da análise de plano de certificação, de um artefato de certificação e de avaliação de cumprimento de requisito, mas que abrangem também demandas originadas fora da GGCP (como regulamentos operacionais, de imprensa, etc.), com foco em fornecer o ponto de vista de engenharia.

CONTINUIDADE: deve-se seguir para a etapa "02. Realizar a agregação do conhecimento de Proteção Contra Gelo".

02. Realizar a agregação do conhecimento de Proteção Contra Gelo

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO: Grupo de Proteção contra Gelo.

DETALHAMENTO: O modo como o conhecimento específico da especialidade é agregado ao objeto de trabalho dependerá da natureza da solicitação, sempre levando em conta as especificidades do campo de conhecimento, e os requisitos regulamentares aplicáveis.

COMPETÊNCIAS:

- Emite parecer técnico relacionado à certificação de produto aeronáutico considerando o estado da arte do conhecimento com foco em Proteção Contra Gelo.

CONTINUIDADE: deve-se seguir para a etapa "03. Responder à solicitação".

03. Responder à solicitação

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO: Grupo de Proteção contra Gelo.

DETALHAMENTO: A resposta é variável (Resultado de análise, Resultado da participação em reunião, Aprovação de relatório, Reprovação de relatório, Nota Técnica et cætera), adequada ao tipo de solicitação.

CONTINUIDADE: esta etapa finaliza o procedimento.

5.27 Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Publicações

A Certificação de um Produto Aeronáutico depende da agregação de conhecimentos de várias áreas de Engenharia, que é realizada por meio de várias formas distintas.

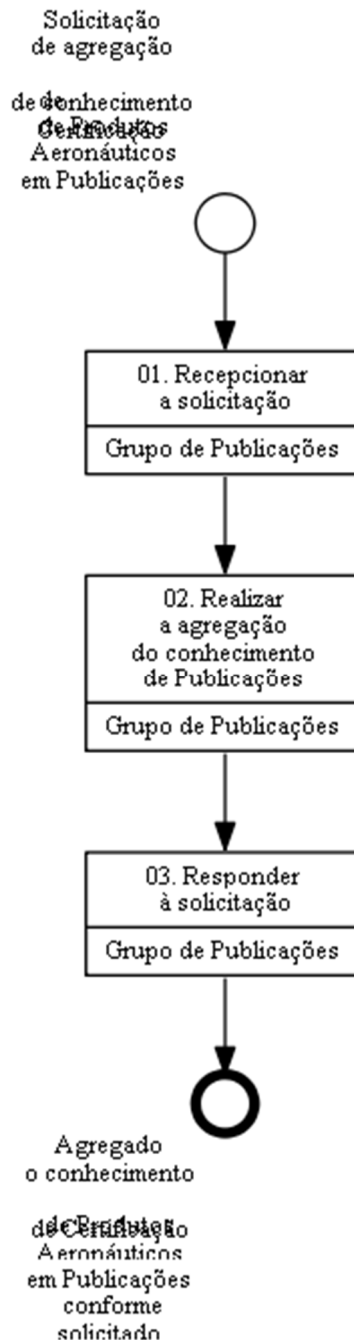
O presente processo de trabalho se destina a representar, de maneira comum, os vários tipos de solicitação que podem ser apresentados aos detentores dos conhecimentos especializados, e suas principais finalidades são a de propiciar o controle das solicitações realizadas e o elenco da Competência necessária para as atender.

O processo contém, ao todo, 3 etapas. A situação que inicia o processo, chamada de evento de início, foi descrita como: "Solicitação de agregação de conhecimento de Certificação de Produtos Aeronáuticos em Publicações", portanto, este processo deve ser executado sempre que este evento acontecer. Da mesma forma, o processo é considerado concluído quando alcança seu evento de fim. O evento de fim descrito para esse processo é: "Agregado o conhecimento de Certificação de Produtos Aeronáuticos em Publicações conforme solicitado.

O grupo envolvido na execução deste processo é: Grupo de Publicações.

Para que este processo seja executado de forma apropriada, é necessário que o(s) executor(es) possuam a seguinte competência: (1) Emite parecer técnico relacionado à certificação de produto aeronáutico considerando o estado da arte do conhecimento com foco em Publicações.

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



01. Recepcionar a solicitação

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO: Grupo de Publicações.

DETALHAMENTO: A solicitação de agregação de conhecimento pode ser apresentada de diferentes formas aos servidores membros dos Grupos de Especialidade, que tenham sido alocados matricialmente em programas de certificação, ou de forma isolada, a critério do líder técnico de área.

O modo de registrar a recepção da solicitação pode ser mais formal, ou menos, dependendo do formato da solicitação, sendo que as formas mais comuns são a solicitação da análise de

plano de certificação, de um artefato de certificação e de avaliação de cumprimento de requisito, mas que abrangem também demandas originadas fora da GGCP (como regulamentos operacionais, de imprensa, etc.), com foco em fornecer o ponto de vista de engenharia.

CONTINUIDADE: deve-se seguir para a etapa "02. Realizar a agregação do conhecimento de Publicações".

02. Realizar a agregação do conhecimento de Publicações

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO: Grupo de Publicações.

DETALHAMENTO: O modo como o conhecimento específico da especialidade é agregado ao objeto de trabalho dependerá da natureza da solicitação, sempre levando em conta as especificidades do campo de conhecimento, e os requisitos regulamentares aplicáveis.

COMPETÊNCIAS:

- Emite parecer técnico relacionado à certificação de produto aeronáutico considerando o estado da arte do conhecimento com foco em Publicações.

CONTINUIDADE: deve-se seguir para a etapa "03. Responder à solicitação".

03. Responder à solicitação

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO: Grupo de Publicações.

DETALHAMENTO: A resposta é variável (Resultado de análise, Resultado da participação em reunião, Aprovação de relatório, Reprovação de relatório, Nota Técnica et cetera), adequada ao tipo de solicitação.

CONTINUIDADE: esta etapa finaliza o procedimento.

5.28 Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Qualidade de Voo

A Certificação de um Produto Aeronáutico depende da agregação de conhecimentos de várias áreas de Engenharia, que é realizada por meio de várias formas distintas.

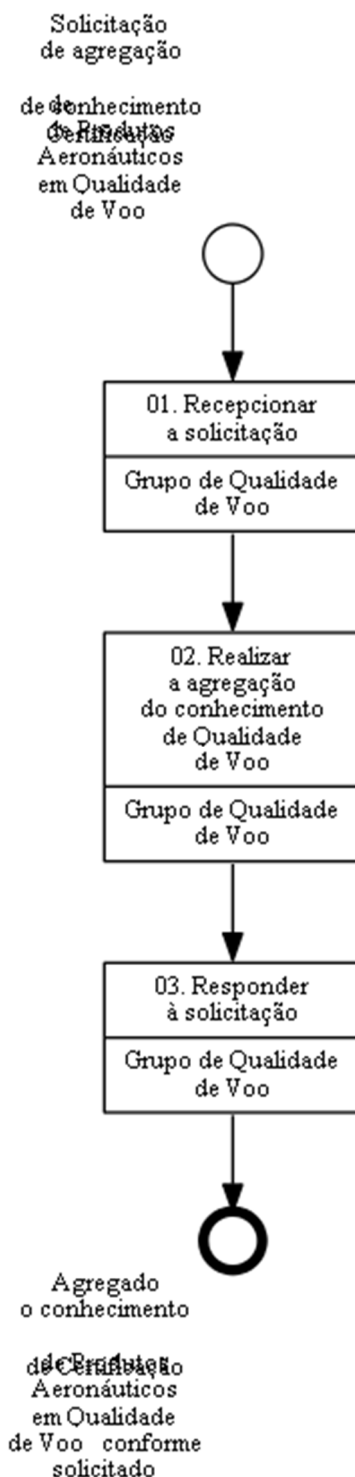
O presente processo de trabalho se destina a representar, de maneira comum, os vários tipos de solicitação que podem ser apresentados aos detentores dos conhecimentos especializados, e suas principais finalidades são a de propiciar o controle das solicitações realizadas e o elenco da Competência necessária para as atender.

O processo contém, ao todo, 3 etapas. A situação que inicia o processo, chamada de evento de início, foi descrita como: "Solicitação de agregação ^[1]_{SEP} de conhecimento de ^[1]_{SEP} Certificação de Produtos Aeronáuticos em Qualidade de Voo", portanto, este processo deve ser executado sempre que este evento acontecer. Da mesma forma, o processo é considerado concluído quando alcança seu evento de fim. O evento de fim descrito para esse processo é: "Agregado o conhecimento ^[1]_{SEP} de Certificação de Produtos Aeronáuticos em Qualidade de Voo conforme solicitado.

O grupo envolvido na execução deste processo é: Grupo de Qualidade de Voo.

Para que este processo seja executado de forma apropriada, é necessário que o(s) executor(es) possuam a seguinte competência: (1) Emite parecer técnico relacionado à certificação de produto aeronáutico considerando o estado da arte do conhecimento com foco em Qualidade de Voo.

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



01. Recepcionar a solicitação

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO: Grupo de Qualidade de Voo.

DETALHAMENTO: A solicitação de agregação de conhecimento pode ser apresentada de diferentes formas aos servidores membros dos Grupos de Especialidade, que tenham sido

alocados matricialmente em programas de certificação, ou de forma isolada, a critério do líder técnico de área.

O modo de registrar a recepção da solicitação pode ser mais formal, ou menos, dependendo do formato da solicitação, sendo que as formas mais comuns são a solicitação da análise de plano de certificação, de um artefato de certificação e de avaliação de cumprimento de requisito, mas que abrangem também demandas originadas fora da GGCP (como regulamentos operacionais, de imprensa, etc.), com foco em fornecer o ponto de vista de engenharia.

CONTINUIDADE: deve-se seguir para a etapa "02. Realizar a agregação do conhecimento de Qualidade de Voo".

02. Realizar a agregação do conhecimento de Qualidade de Voo

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO: Grupo de Qualidade de Voo.

DETALHAMENTO: O modo como o conhecimento específico da especialidade é agregado ao objeto de trabalho dependerá da natureza da solicitação, sempre levando em conta as especificidades do campo de conhecimento, e os requisitos regulamentares aplicáveis.

COMPETÊNCIAS:

- Emite parecer técnico relacionado à certificação de produto aeronáutico considerando o estado da arte do conhecimento com foco em Qualidade de Voo.

CONTINUIDADE: deve-se seguir para a etapa "03. Responder à solicitação".

03. Responder à solicitação

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO: Grupo de Qualidade de Voo.

DETALHAMENTO: A resposta é variável (Resultado de análise, Resultado da participação em reunião, Aprovação de relatório, Reprovação de relatório, Nota Técnica et cœtera), adequada ao tipo de solicitação.

CONTINUIDADE: esta etapa finaliza o procedimento.

5.29 Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Sistemas de Aeronaves Remotamente Pilotadas - RPAS

A Certificação de um Produto Aeronáutico depende da agregação de conhecimentos de várias áreas de Engenharia, que é realizada por meio de várias formas distintas.

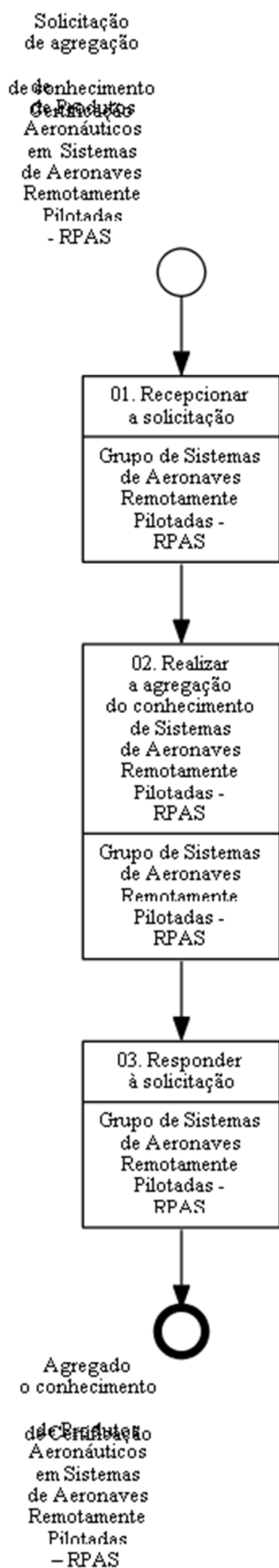
O presente processo de trabalho se destina a representar, de maneira comum, os vários tipos de solicitação que podem ser apresentados aos detentores dos conhecimentos especializados, e suas principais finalidades são a de propiciar o controle das solicitações realizadas e o elenco da Competência necessária para as atender.

O processo contém, ao todo, 3 etapas. A situação que inicia o processo, chamada de evento de início, foi descrita como: "Solicitação de agregação ^[1]_[SEP] de conhecimento de ^[1]_[SEP] Certificação de Produtos Aeronáuticos em Sistemas de Aeronaves Remotamente Pilotadas - RPAS", portanto, este processo deve ser executado sempre que este evento acontecer. Da mesma forma, o processo é considerado concluído quando alcança seu evento de fim. O evento de fim descrito para esse processo é: "Agregado o conhecimento ^[1]_[SEP] de Certificação de Produtos Aeronáuticos em Sistemas de Aeronaves Remotamente Pilotadas – RPAS.

O grupo envolvido na execução deste processo é: Grupo de Sistemas de Aeronaves Remotamente Pilotadas - RPAS.

Para que este processo seja executado de forma apropriada, é necessário que o(s) executor(es) possua(m) as seguintes competências: (1) Emite parecer técnico relacionado à certificação de produto aeronáutico considerando o estado da arte do conhecimento com foco em Sistemas de Aeronaves Remotamente Pilotadas - RPAS; (2) Partilha conhecimento de certificação de produto aeronáutico com foco em Sistemas de aeronaves remotamente pilotadas - RPAS atendendo aos respectivos RBAC e Instruções correlatas.

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



01. Recepcionar a solicitação

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO: Grupo de Sistemas de Aeronaves Remotamente Pilotadas - RPAS.

DETALHAMENTO: A solicitação de agregação de conhecimento pode ser apresentada de diferentes formas aos servidores membros dos Grupos de Especialidade, que tenham sido alocados matricialmente em programas de certificação, ou de forma isolada, a critério do líder técnico de área.

O modo de registrar a recepção da solicitação pode ser mais formal, ou menos, dependendo do formato da solicitação, sendo que as formas mais comuns são a solicitação da análise de plano de certificação, de um artefato de certificação e de avaliação de cumprimento de requisito, mas que abrangem também demandas originadas fora da GGCP (como regulamentos operacionais, de imprensa, etc.), com foco em fornecer o ponto de vista de engenharia.

COMPETÊNCIAS:

- Partilha conhecimento de certificação de produto aeronáutico com foco em Sistemas de aeronaves remotamente pilotadas - RPAS atendendo aos respectivos RBAC e Instruções correlatas.

CONTINUIDADE: deve-se seguir para a etapa "02. Realizar a agregação do conhecimento de Sistemas de Aeronaves Remotamente Pilotadas - RPAS".

02. Realizar a agregação do conhecimento de Sistemas de Aeronaves Remotamente Pilotadas - RPAS

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO: Grupo de Sistemas de Aeronaves Remotamente Pilotadas - RPAS.

DETALHAMENTO: O modo como o conhecimento específico da especialidade é agregado ao objeto de trabalho dependerá da natureza da solicitação, sempre levando em conta as especificidades do campo de conhecimento, e os requisitos regulamentares aplicáveis.

COMPETÊNCIAS:

- Emite parecer técnico relacionado à certificação de produto aeronáutico considerando o estado da arte do conhecimento com foco em Sistemas de Aeronaves Remotamente Pilotadas - RPAS.

CONTINUIDADE: deve-se seguir para a etapa "03. Responder à solicitação".

03. Responder à solicitação

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO: Grupo de Sistemas de Aeronaves Remotamente Pilotadas - RPAS.

DETALHAMENTO: A resposta é variável (Resultado de análise, Resultado da participação em reunião, Aprovação de relatório, Reprovação de relatório, Nota Técnica et cœtera), adequada ao tipo de solicitação.

CONTINUIDADE: esta etapa finaliza o procedimento.



MPR/SAR-103-R01

5.30 Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Sistemas de Gerenciamento de Ar - AMS

A Certificação de um Produto Aeronáutico depende da agregação de conhecimentos de várias áreas de Engenharia, que é realizada por meio de várias formas distintas.

O presente processo de trabalho se destina a representar, de maneira comum, os vários tipos de solicitação que podem ser apresentados aos detentores dos conhecimentos especializados, e suas principais finalidades são a de propiciar o controle das solicitações realizadas e o elenco da Competência necessária para as atender.

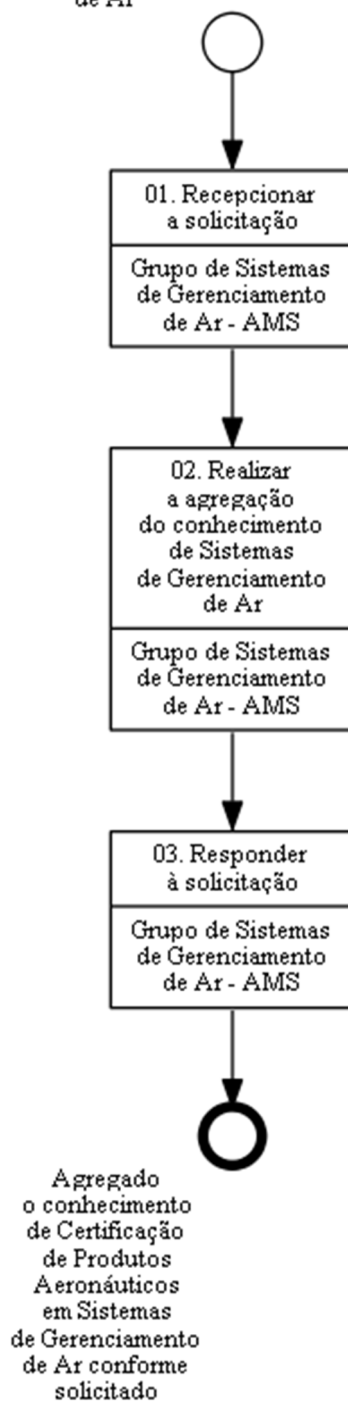
O processo contém, ao todo, 3 etapas. A situação que inicia o processo, chamada de evento de início, foi descrita como: "Solicitação de agregação de conhecimento de Certificação de Produto Aeronáutico em Sistemas de Gerenciamento de Ar", portanto, este processo deve ser executado sempre que este evento acontecer. Da mesma forma, o processo é considerado concluído quando alcança seu evento de fim. O evento de fim descrito para esse processo é: "Agregado o conhecimento de Certificação de Produtos Aeronáuticos em Sistemas de Gerenciamento de Ar conforme solicitado.

O grupo envolvido na execução deste processo é: Grupo de Sistemas de Gerenciamento de Ar - AMS.

Para que este processo seja executado de forma apropriada, é necessário que o(s) executor(es) possuam a seguinte competência: (1) Emite parecer técnico relacionado à certificação de produto aeronáutico considerando o estado da arte do conhecimento com foco em Sistemas de Gerenciamento de Ar.

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

Solicitação
de agregação
de conhecimento
de Certificação
de Produto
Aeronáutico
em Sistemas
de Gerenciamento
de Ar



01. Recepcionar a solicitação

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO: Grupo de Sistemas de Gerenciamento de Ar - AMS.

DETALHAMENTO: A solicitação de agregação de conhecimento pode ser apresentada de diferentes formas aos servidores membros dos Grupos de Especialidade, que tenham sido alocados matricialmente em programas de certificação, ou de forma isolada, a critério do líder técnico de área.

O modo de registrar a recepção da solicitação pode ser mais formal, ou menos, dependendo do formato da solicitação, sendo que as formas mais comuns são a solicitação da análise de plano de certificação, de um artefato de certificação e de avaliação de cumprimento de requisito, mas que abrangem também demandas originadas fora da GGCP (como regulamentos operacionais, de imprensa, etc.), com foco em fornecer o ponto de vista de engenharia.

CONTINUIDADE: deve-se seguir para a etapa "02. Realizar a agregação do conhecimento de Sistemas de Gerenciamento de Ar".

02. Realizar a agregação do conhecimento de Sistemas de Gerenciamento de Ar

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO: Grupo de Sistemas de Gerenciamento de Ar - AMS.

DETALHAMENTO: O modo como o conhecimento específico da especialidade é agregado ao objeto de trabalho dependerá da natureza da solicitação, sempre levando em conta as especificidades do campo de conhecimento, e os requisitos regulamentares aplicáveis.

COMPETÊNCIAS:

- Emite parecer técnico relacionado à certificação de produto aeronáutico considerando o estado da arte do conhecimento com foco em Sistemas de Gerenciamento de Ar.

CONTINUIDADE: deve-se seguir para a etapa "03. Responder à solicitação".

03. Responder à solicitação

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO: Grupo de Sistemas de Gerenciamento de Ar - AMS.

DETALHAMENTO: A resposta é variável (Resultado de análise, Resultado da participação em reunião, Aprovação de relatório, Reprovação de relatório, Nota Técnica et cœtera), adequada ao tipo de solicitação.

CONTINUIDADE: esta etapa finaliza o procedimento.

5.31 Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Sistemas Elétricos - Campos Radiantes de Alta Intensidade- HIRF, Descargas Elétricas Atmosféricas- Lightning e Compatibilidade Eletromagnética - EMC

A Certificação de um Produto Aeronáutico depende da agregação de conhecimentos de várias áreas de Engenharia, que é realizada por meio de várias formas distintas.

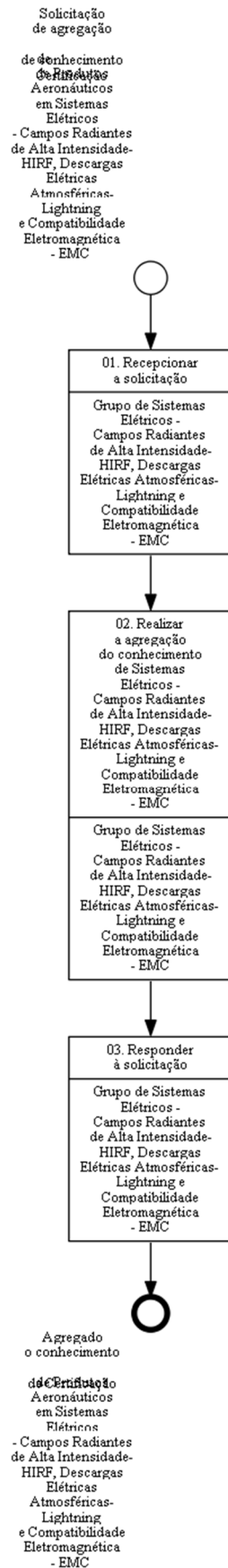
O presente processo de trabalho se destina a representar, de maneira comum, os vários tipos de solicitação que podem ser apresentados aos detentores dos conhecimentos especializados, e suas principais finalidades são a de propiciar o controle das solicitações realizadas e o elenco da Competência necessária para as atender.

O processo contém, ao todo, 3 etapas. A situação que inicia o processo, chamada de evento de início, foi descrita como: "Solicitação de agregação ^{[[[SEP]]]} de conhecimento de ^{[[[SEP]]]} Certificação de Produtos Aeronáuticos em Sistemas Elétricos - Campos Radiantes de Alta Intensidade- HIRF, Descargas Elétricas Atmosféricas- Lightning e Compatibilidade Eletromagnética - EMC", portanto, este processo deve ser executado sempre que este evento acontecer. Da mesma forma, o processo é considerado concluído quando alcança seu evento de fim. O evento de fim descrito para esse processo é: "Agregado o conhecimento ^{[[[SEP]]]} de Certificação de Produtos Aeronáuticos em Sistemas Elétricos - Campos Radiantes de Alta Intensidade- HIRF, Descargas Elétricas Atmosféricas- Lightning e Compatibilidade Eletromagnética - EMC.

O grupo envolvido na execução deste processo é: Grupo de Sistemas Elétricos - Campos Radiantes de Alta Intensidade- HIRF, Descargas Elétricas Atmosféricas- Lightning e Compatibilidade Eletromagnética - EMC.

Para que este processo seja executado de forma apropriada, é necessário que o(s) executor(es) possua(m) as seguintes competências: (1) Partilha conhecimento de certificação de produto aeronáutico com foco em Sistemas elétricos - Campos radiantes de alta intensidade- HIRF, Descargas elétricas atmosféricas- Lightning e Compatibilidade eletromagnética - EMC atendendo aos respectivos RBAC e Instruções correlatas; (2) Emite parecer técnico relacionado à certificação de produto aeronáutico considerando o estado da arte do conhecimento com foco em Sistemas Elétricos - Campos Radiantes de Alta Intensidade- HIRF, Descargas Elétricas Atmosféricas- Lightning e Compatibilidade Eletromagnética - EMC.

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



01. Recepcionar a solicitação

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO: Grupo de Sistemas Elétricos - Campos Radiantes de Alta Intensidade- HIRF, Descargas Elétricas Atmosféricas- Lightning e Compatibilidade Eletromagnética - EMC.

DETALHAMENTO: A solicitação de agregação de conhecimento pode ser apresentada de diferentes formas aos servidores membros dos Grupos de Especialidade, que tenham sido alocados matricialmente em programas de certificação, ou de forma isolada, a critério do líder técnico de área.

O modo de registrar a recepção da solicitação pode ser mais formal, ou menos, dependendo do formato da solicitação, sendo que as formas mais comuns são a solicitação da análise de plano de certificação, de um artefato de certificação e de avaliação de cumprimento de requisito, mas que abrangem também demandas originadas fora da GGCP (como regulamentos operacionais, de imprensa, etc.), com foco em fornecer o ponto de vista de engenharia.

COMPETÊNCIAS:

- Partilha conhecimento de certificação de produto aeronáutico com foco em Sistemas elétricos - Campos radiantes de alta intensidade- HIRF, Descargas elétricas atmosféricas- Lightning e Compatibilidade eletromagnética - EMC atendendo aos respectivos RBAC e Instruções correlatas.

CONTINUIDADE: deve-se seguir para a etapa "02. Realizar a agregação do conhecimento de Sistemas Elétricos - Campos Radiantes de Alta Intensidade- HIRF, Descargas Elétricas Atmosféricas- Lightning e Compatibilidade Eletromagnética - EMC".

02. Realizar a agregação do conhecimento de Sistemas Elétricos - Campos Radiantes de Alta Intensidade- HIRF, Descargas Elétricas Atmosféricas- Lightning e Compatibilidade Eletromagnética - EMC

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO: Grupo de Sistemas Elétricos - Campos Radiantes de Alta Intensidade- HIRF, Descargas Elétricas Atmosféricas- Lightning e Compatibilidade Eletromagnética - EMC.

DETALHAMENTO: O modo como o conhecimento específico da especialidade é agregado ao objeto de trabalho dependerá da natureza da solicitação, sempre levando em conta as especificidades do campo de conhecimento, e os requisitos regulamentares aplicáveis.

COMPETÊNCIAS:

- Emite parecer técnico relacionado à certificação de produto aeronáutico considerando o estado da arte do conhecimento com foco em Sistemas Elétricos - Campos Radiantes de Alta Intensidade- HIRF, Descargas Elétricas Atmosféricas- Lightning e Compatibilidade Eletromagnética - EMC.

CONTINUIDADE: deve-se seguir para a etapa "03. Responder à solicitação".

03. Responder à solicitação

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO: Grupo de Sistemas Elétricos - Campos Radianes de Alta Intensidade- HIRF, Descargas Elétricas Atmosféricas- Lightning e Compatibilidade Eletromagnética - EMC.

DETALHAMENTO: A resposta é variável (Resultado de análise, Resultado da participação em reunião, Aprovação de relatório, Reprovação de relatório, Nota Técnica et cœtera), adequada ao tipo de solicitação.

CONTINUIDADE: esta etapa finaliza o procedimento.

5.32 Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Sistemas Elétricos - Geração e Distribuição

A Certificação de um Produto Aeronáutico depende da agregação de conhecimentos de várias áreas de Engenharia, que é realizada por meio de várias formas distintas.

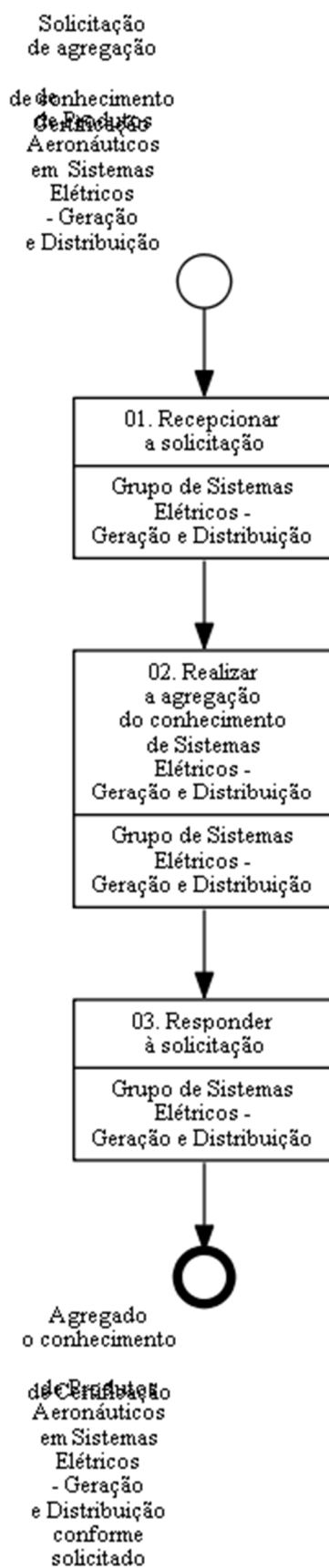
O presente processo de trabalho se destina a representar, de maneira comum, os vários tipos de solicitação que podem ser apresentados aos detentores dos conhecimentos especializados, e suas principais finalidades são a de propiciar o controle das solicitações realizadas e o elenco da Competência necessária para as atender.

O processo contém, ao todo, 3 etapas. A situação que inicia o processo, chamada de evento de início, foi descrita como: "Solicitação de agregação [SEP] de conhecimento de [SEP] Certificação de Produtos Aeronáuticos em Sistemas Elétricos - Geração e Distribuição", portanto, este processo deve ser executado sempre que este evento acontecer. Da mesma forma, o processo é considerado concluído quando alcança seu evento de fim. O evento de fim descrito para esse processo é: "Agregado o conhecimento [SEP] de Certificação de Produtos Aeronáuticos em Sistemas Elétricos - Geração e Distribuição conforme solicitado.

O grupo envolvido na execução deste processo é: Grupo de Sistemas Elétricos - Geração e Distribuição.

Para que este processo seja executado de forma apropriada, é necessário que o(s) executor(es) possuam a seguinte competência: (1) Emite parecer técnico relacionado à certificação de produto aeronáutico considerando o estado da arte do conhecimento com foco em Sistemas Elétricos - Geração e Distribuição.

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



01. Recepcionar a solicitação

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO: Grupo de Sistemas Elétricos - Geração e Distribuição.

DETALHAMENTO: A solicitação de agregação de conhecimento pode ser apresentada de diferentes formas aos servidores membros dos Grupos de Especialidade, que tenham sido alocados matricialmente em programas de certificação, ou de forma isolada, a critério do líder técnico de área.

O modo de registrar a recepção da solicitação pode ser mais formal, ou menos, dependendo do formato da solicitação, sendo que as formas mais comuns são a solicitação da análise de plano de certificação, de um artefato de certificação e de avaliação de cumprimento de requisito, mas que abrangem também demandas originadas fora da GGCP (como regulamentos operacionais, de imprensa, etc.), com foco em fornecer o ponto de vista de engenharia.

CONTINUIDADE: deve-se seguir para a etapa "02. Realizar a agregação do conhecimento de Sistemas Elétricos - Geração e Distribuição".

02. Realizar a agregação do conhecimento de Sistemas Elétricos - Geração e Distribuição

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO: Grupo de Sistemas Elétricos - Geração e Distribuição.

DETALHAMENTO: O modo como o conhecimento específico da especialidade é agregado ao objeto de trabalho dependerá da natureza da solicitação, sempre levando em conta as especificidades do campo de conhecimento, e os requisitos regulamentares aplicáveis.

COMPETÊNCIAS:

- Emite parecer técnico relacionado à certificação de produto aeronáutico considerando o estado da arte do conhecimento com foco em Sistemas Elétricos - Geração e Distribuição.

CONTINUIDADE: deve-se seguir para a etapa "03. Responder à solicitação".

03. Responder à solicitação

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO: Grupo de Sistemas Elétricos - Geração e Distribuição.

DETALHAMENTO: A resposta é variável (Resultado de análise, Resultado da participação em reunião, Aprovação de relatório, Reprovação de relatório, Nota Técnica et cetera), adequada ao tipo de solicitação.

CONTINUIDADE: esta etapa finaliza o procedimento.

5.33 Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Sistemas Elétricos - Iluminação

A Certificação de um Produto Aeronáutico depende da agregação de conhecimentos de várias áreas de Engenharia, que é realizada por meio de várias formas distintas.

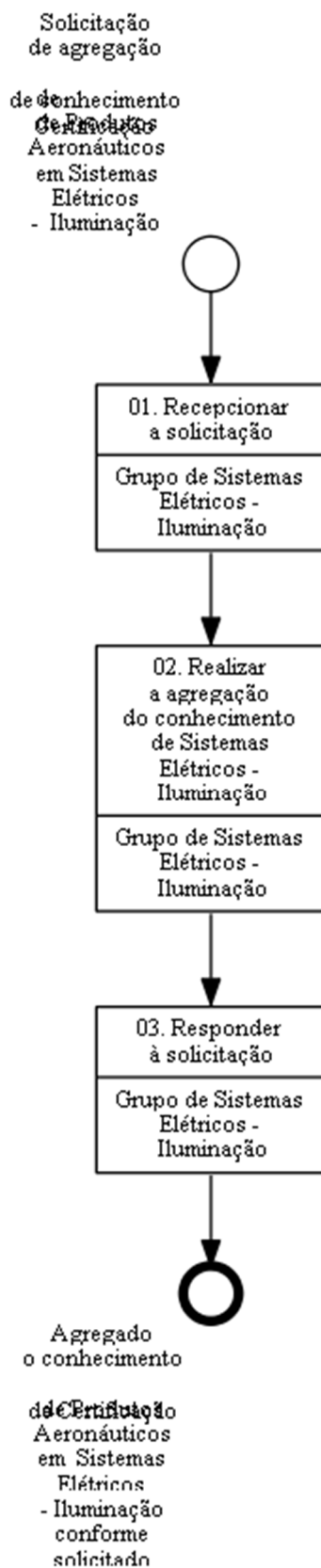
O presente processo de trabalho se destina a representar, de maneira comum, os vários tipos de solicitação que podem ser apresentados aos detentores dos conhecimentos especializados, e suas principais finalidades são a de propiciar o controle das solicitações realizadas e o elenco da Competência necessária para as atender.

O processo contém, ao todo, 3 etapas. A situação que inicia o processo, chamada de evento de início, foi descrita como: "Solicitação de agregação [SEP] de conhecimento de [SEP] Certificação de Produtos Aeronáuticos em Sistemas Elétricos - Iluminação", portanto, este processo deve ser executado sempre que este evento acontecer. Da mesma forma, o processo é considerado concluído quando alcança seu evento de fim. O evento de fim descrito para esse processo é: "Agregado o conhecimento [SEP] de Certificação de Produtos Aeronáuticos em Sistemas Elétricos - Iluminação conforme solicitado.

O grupo envolvido na execução deste processo é: Grupo de Sistemas Elétricos - Iluminação.

Para que este processo seja executado de forma apropriada, é necessário que o(s) executor(es) possua(m) as seguintes competências: (1) Partilha conhecimento de certificação de produto aeronáutico com foco em Sistemas elétricos - Iluminação atendendo aos respectivos RBAC e Instruções correlatas; (2) Emite parecer técnico relacionado à certificação de produto aeronáutico considerando o estado da arte do conhecimento com foco em Sistemas Elétricos - Iluminação.

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



01. Recepcionar a solicitação

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO: Grupo de Sistemas Elétricos - Iluminação.

DETALHAMENTO: A solicitação de agregação de conhecimento pode ser apresentada de diferentes formas aos servidores membros dos Grupos de Especialidade, que tenham sido alocados matricialmente em programas de certificação, ou de forma isolada, a critério do líder técnico de área.

O modo de registrar a recepção da solicitação pode ser mais formal, ou menos, dependendo do formato da solicitação, sendo que as formas mais comuns são a solicitação da análise de plano de certificação, de um artefato de certificação e de avaliação de cumprimento de requisito, mas que abrangem também demandas originadas fora da GGCP (como regulamentos operacionais, de imprensa, etc.), com foco em fornecer o ponto de vista de engenharia.

COMPETÊNCIAS:

- Partilha conhecimento de certificação de produto aeronáutico com foco em Sistemas elétricos - Iluminação atendendo aos respectivos RBAC e Instruções correlatas.

CONTINUIDADE: deve-se seguir para a etapa "02. Realizar a agregação do conhecimento de Sistemas Elétricos - Iluminação".

02. Realizar a agregação do conhecimento de Sistemas Elétricos - Iluminação

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO: Grupo de Sistemas Elétricos - Iluminação.

DETALHAMENTO: O modo como o conhecimento específico da especialidade é agregado ao objeto de trabalho dependerá da natureza da solicitação, sempre levando em conta as especificidades do campo de conhecimento, e os requisitos regulamentares aplicáveis.

COMPETÊNCIAS:

- Emite parecer técnico relacionado à certificação de produto aeronáutico considerando o estado da arte do conhecimento com foco em Sistemas Elétricos - Iluminação.

CONTINUIDADE: deve-se seguir para a etapa "03. Responder à solicitação".

03. Responder à solicitação

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO: Grupo de Sistemas Elétricos - Iluminação.

DETALHAMENTO: A resposta é variável (Resultado de análise, Resultado da participação em reunião, Aprovação de relatório, Reprovação de relatório, Nota Técnica et cœtera), adequada ao tipo de solicitação.

CONTINUIDADE: esta etapa finaliza o procedimento.

5.34 Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Sistemas Elétricos - Interiores

A Certificação de um Produto Aeronáutico depende da agregação de conhecimentos de várias áreas de Engenharia, que é realizada por meio de várias formas distintas.

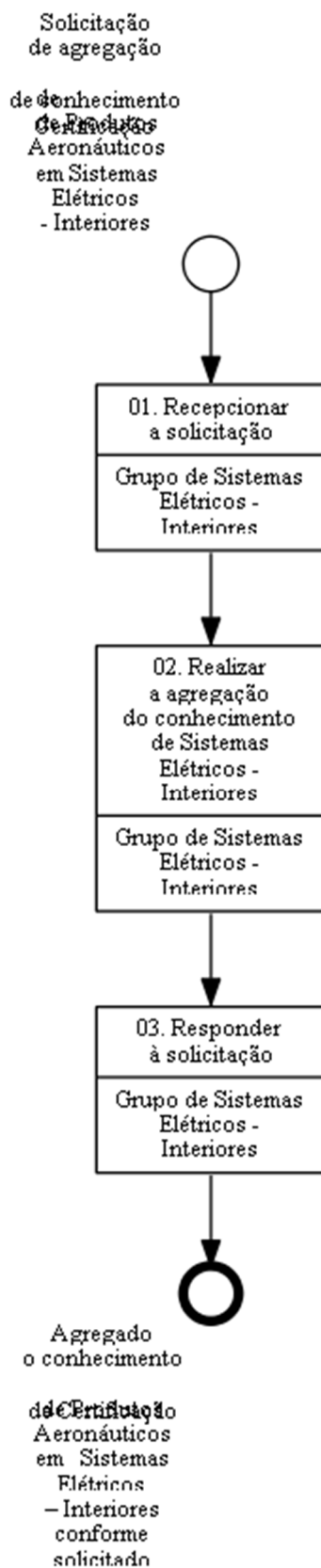
O presente processo de trabalho se destina a representar, de maneira comum, os vários tipos de solicitação que podem ser apresentados aos detentores dos conhecimentos especializados, e suas principais finalidades são a de propiciar o controle das solicitações realizadas e o elenco da Competência necessária para as atender.

O processo contém, ao todo, 3 etapas. A situação que inicia o processo, chamada de evento de início, foi descrita como: "Solicitação de agregação [SEP] de conhecimento de [SEP] Certificação de Produtos Aeronáuticos em Sistemas Elétricos - Interiores", portanto, este processo deve ser executado sempre que este evento acontecer. Da mesma forma, o processo é considerado concluído quando alcança seu evento de fim. O evento de fim descrito para esse processo é: "Agregado o conhecimento [SEP] de Certificação de Produtos Aeronáuticos em Sistemas Elétricos - Interiores conforme solicitado.

O grupo envolvido na execução deste processo é: Grupo de Sistemas Elétricos - Interiores.

Para que este processo seja executado de forma apropriada, é necessário que o(s) executor(es) possua(m) as seguintes competências: (1) Partilha conhecimento de certificação de produto aeronáutico com foco em Sistemas elétricos - Interiores atendendo aos respectivos RBAC e Instruções correlatas; (2) Emite parecer técnico relacionado à certificação de produto aeronáutico considerando o estado da arte do conhecimento com foco em Sistemas Elétricos - Interiores.

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



01. Recepcionar a solicitação

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO: Grupo de Sistemas Elétricos - Interiores.

DETALHAMENTO: A solicitação de agregação de conhecimento pode ser apresentada de diferentes formas aos servidores membros dos Grupos de Especialidade, que tenham sido alocados matricialmente em programas de certificação, ou de forma isolada, a critério do líder técnico de área.

O modo de registrar a recepção da solicitação pode ser mais formal, ou menos, dependendo do formato da solicitação, sendo que as formas mais comuns são a solicitação da análise de plano de certificação, de um artefato de certificação e de avaliação de cumprimento de requisito, mas que abrangem também demandas originadas fora da GGCP (como regulamentos operacionais, de imprensa, etc.), com foco em fornecer o ponto de vista de engenharia.

COMPETÊNCIAS:

- Partilha conhecimento de certificação de produto aeronáutico com foco em Sistemas elétricos - Interiores atendendo aos respectivos RBAC e Instruções correlatas.

CONTINUIDADE: deve-se seguir para a etapa "02. Realizar a agregação do conhecimento de Sistemas Elétricos - Interiores".

02. Realizar a agregação do conhecimento de Sistemas Elétricos - Interiores

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO: Grupo de Sistemas Elétricos - Interiores.

DETALHAMENTO: O modo como o conhecimento específico da especialidade é agregado ao objeto de trabalho dependerá da natureza da solicitação, sempre levando em conta as especificidades do campo de conhecimento, e os requisitos regulamentares aplicáveis.

COMPETÊNCIAS:

- Emite parecer técnico relacionado à certificação de produto aeronáutico considerando o estado da arte do conhecimento com foco em Sistemas Elétricos - Interiores.

CONTINUIDADE: deve-se seguir para a etapa "03. Responder à solicitação".

03. Responder à solicitação

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO: Grupo de Sistemas Elétricos - Interiores.

DETALHAMENTO: A resposta é variável (Resultado de análise, Resultado da participação em reunião, Aprovação de relatório, Reprovação de relatório, Nota Técnica et cœtera), adequada ao tipo de solicitação.

CONTINUIDADE: esta etapa finaliza o procedimento.

5.35 Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Sistemas Elétricos - Sistemas Interconectados de Fiação Elétrica - EWIS

A Certificação de um Produto Aeronáutico depende da agregação de conhecimentos de várias áreas de Engenharia, que é realizada por meio de várias formas distintas.

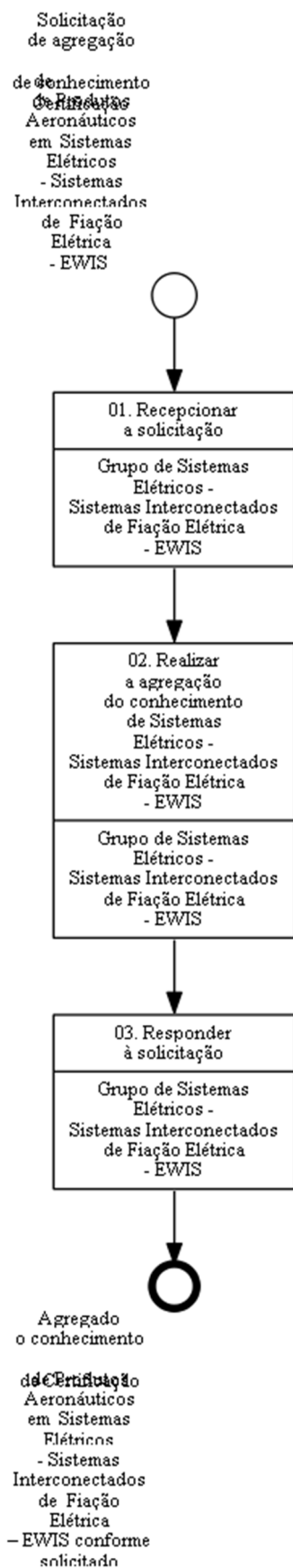
O presente processo de trabalho se destina a representar, de maneira comum, os vários tipos de solicitação que podem ser apresentados aos detentores dos conhecimentos especializados, e suas principais finalidades são a de propiciar o controle das solicitações realizadas e o elenco da Competência necessária para as atender.

O processo contém, ao todo, 3 etapas. A situação que inicia o processo, chamada de evento de início, foi descrita como: "Solicitação de agregação ^[1]_{SEP} de conhecimento de ^[1]_{SEP} Certificação de Produtos Aeronáuticos em Sistemas Elétricos - Sistemas Interconectados de Fiação Elétrica - EWIS", portanto, este processo deve ser executado sempre que este evento acontecer. Da mesma forma, o processo é considerado concluído quando alcança seu evento de fim. O evento de fim descrito para esse processo é: "Agregado o conhecimento ^[1]_{SEP} de Certificação de Produtos Aeronáuticos em Sistemas Elétricos - Sistemas Interconectados de Fiação Elétrica – EWIS conforme solicitado.

O grupo envolvido na execução deste processo é: Grupo de Sistemas Elétricos - Sistemas Interconectados de Fiação Elétrica - EWIS.

Para que este processo seja executado de forma apropriada, é necessário que o(s) executor(es) possua(m) as seguintes competências: (1) Partilha conhecimento de certificação de produto aeronáutico com foco em Sistemas elétricos - Sistemas Interconectados de fiação elétrica - EWIS atendendo aos respectivos RBAC e Instruções correlatas; (2) Acompanha ensaios e testes no solo e em voo requeridos pela ANAC.

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



01. Recepcionar a solicitação

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO: Grupo de Sistemas Elétricos - Sistemas Interconectados de Fiação Elétrica - EWIS.

DETALHAMENTO: A solicitação de agregação de conhecimento pode ser apresentada de diferentes formas aos servidores membros dos Grupos de Especialidade, que tenham sido alocados matricialmente em programas de certificação, ou de forma isolada, a critério do líder técnico de área.

O modo de registrar a recepção da solicitação pode ser mais formal, ou menos, dependendo do formato da solicitação, sendo que as formas mais comuns são a solicitação da análise de plano de certificação, de um artefato de certificação e de avaliação de cumprimento de requisito, mas que abrangem também demandas originadas fora da GGCP (como regulamentos operacionais, de imprensa, etc.), com foco em fornecer o ponto de vista de engenharia.

COMPETÊNCIAS:

- Partilha conhecimento de certificação de produto aeronáutico com foco em Sistemas elétricos - Sistemas Interconectados de fiação elétrica - EWIS atendendo aos respectivos RBAC e Instruções correlatas.

CONTINUIDADE: deve-se seguir para a etapa "02. Realizar a agregação do conhecimento de Sistemas Elétricos - Sistemas Interconectados de Fiação Elétrica - EWIS".

02. Realizar a agregação do conhecimento de Sistemas Elétricos - Sistemas Interconectados de Fiação Elétrica - EWIS

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO: Grupo de Sistemas Elétricos - Sistemas Interconectados de Fiação Elétrica - EWIS.

DETALHAMENTO: O modo como o conhecimento específico da especialidade é agregado ao objeto de trabalho dependerá da natureza da solicitação, sempre levando em conta as especificidades do campo de conhecimento, e os requisitos regulamentares aplicáveis.

COMPETÊNCIAS:

- Acompanha ensaios e testes no solo e em voo requeridos pela ANAC.

CONTINUIDADE: deve-se seguir para a etapa "03. Responder à solicitação".

03. Responder à solicitação

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO: Grupo de Sistemas Elétricos - Sistemas Interconectados de Fiação Elétrica - EWIS.

DETALHAMENTO: A resposta é variável (Resultado de análise, Resultado da participação em reunião, Aprovação de relatório, Reprovação de relatório, Nota Técnica et cœtera), adequada ao tipo de solicitação.

CONTINUIDADE: esta etapa finaliza o procedimento.

5.36 Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Sistemas Mecânicos - Comandos de Voo

A Certificação de um Produto Aeronáutico depende da agregação de conhecimentos de várias áreas de Engenharia, que é realizada por meio de várias formas distintas.

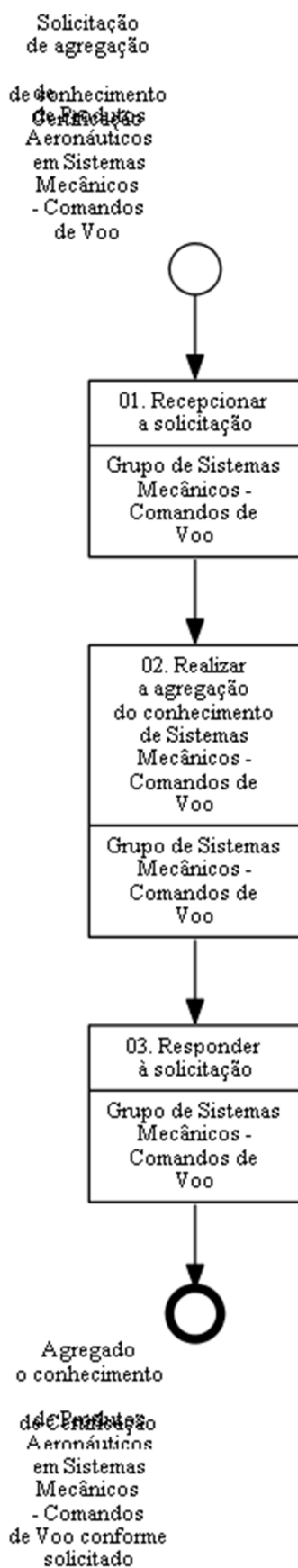
O presente processo de trabalho se destina a representar, de maneira comum, os vários tipos de solicitação que podem ser apresentados aos detentores dos conhecimentos especializados, e suas principais finalidades são a de propiciar o controle das solicitações realizadas e o elenco da Competência necessária para as atender.

O processo contém, ao todo, 3 etapas. A situação que inicia o processo, chamada de evento de início, foi descrita como: "Solicitação de agregação [SEP] de conhecimento de [SEP] Certificação de Produtos Aeronáuticos em Sistemas Mecânicos - Comandos de Voo", portanto, este processo deve ser executado sempre que este evento acontecer. Da mesma forma, o processo é considerado concluído quando alcança seu evento de fim. O evento de fim descrito para esse processo é: "Agregado o conhecimento [SEP] de Certificação de Produtos Aeronáuticos em Sistemas Mecânicos - Comandos de Voo conforme solicitado.

O grupo envolvido na execução deste processo é: Grupo de Sistemas Mecânicos - Comandos de Voo.

Para que este processo seja executado de forma apropriada, é necessário que o(s) executor(es) possuam a seguinte competência: (1) Emite parecer técnico relacionado à certificação de produto aeronáutico considerando o estado da arte do conhecimento com foco em Sistemas Mecânicos - Comandos de Voo.

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



01. Recepcionar a solicitação

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO: Grupo de Sistemas Mecânicos - Comandos de Voo.

DETALHAMENTO: A solicitação de agregação de conhecimento pode ser apresentada de diferentes formas aos servidores membros dos Grupos de Especialidade, que tenham sido alocados matricialmente em programas de certificação, ou de forma isolada, a critério do líder técnico de área.

O modo de registrar a recepção da solicitação pode ser mais formal, ou menos, dependendo do formato da solicitação, sendo que as formas mais comuns são a solicitação da análise de plano de certificação, de um artefato de certificação e de avaliação de cumprimento de requisito, mas que abrangem também demandas originadas fora da GGCP (como regulamentos operacionais, de imprensa, etc.), com foco em fornecer o ponto de vista de engenharia.

CONTINUIDADE: deve-se seguir para a etapa "02. Realizar a agregação do conhecimento de Sistemas Mecânicos - Comandos de Voo".

02. Realizar a agregação do conhecimento de Sistemas Mecânicos - Comandos de Voo

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO: Grupo de Sistemas Mecânicos - Comandos de Voo.

DETALHAMENTO: O modo como o conhecimento específico da especialidade é agregado ao objeto de trabalho dependerá da natureza da solicitação, sempre levando em conta as especificidades do campo de conhecimento, e os requisitos regulamentares aplicáveis.

COMPETÊNCIAS:

- Emite parecer técnico relacionado à certificação de produto aeronáutico considerando o estado da arte do conhecimento com foco em Sistemas Mecânicos - Comandos de Voo.

CONTINUIDADE: deve-se seguir para a etapa "03. Responder à solicitação".

03. Responder à solicitação

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO: Grupo de Sistemas Mecânicos - Comandos de Voo.

DETALHAMENTO: A resposta é variável (Resultado de análise, Resultado da participação em reunião, Aprovação de relatório, Reprovação de relatório, Nota Técnica et cœtera), adequada ao tipo de solicitação.

CONTINUIDADE: esta etapa finaliza o procedimento.

5.37 Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Sistemas Mecânicos - Hidromecânicos

A Certificação de um Produto Aeronáutico depende da agregação de conhecimentos de várias áreas de Engenharia, que é realizada por meio de várias formas distintas.

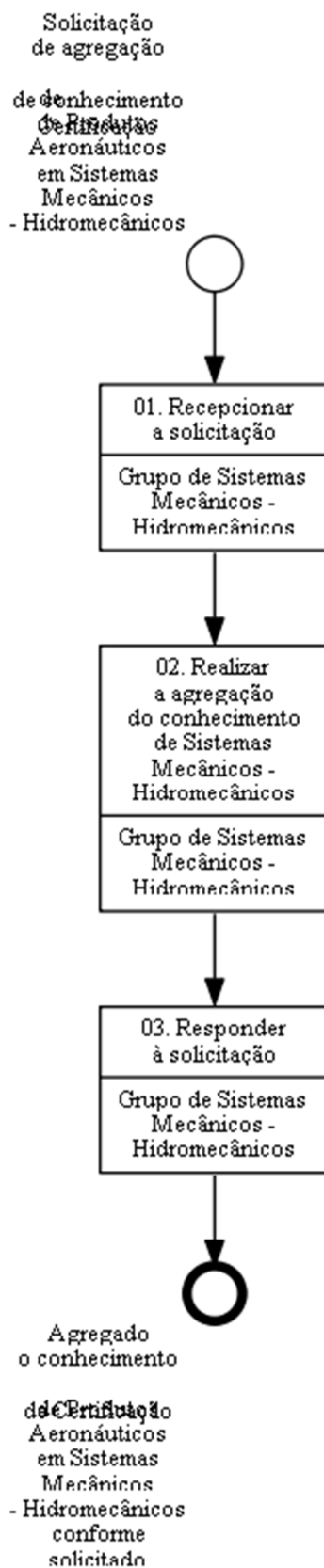
O presente processo de trabalho se destina a representar, de maneira comum, os vários tipos de solicitação que podem ser apresentados aos detentores dos conhecimentos especializados, e suas principais finalidades são a de propiciar o controle das solicitações realizadas e o elenco da Competência necessária para as atender.

O processo contém, ao todo, 3 etapas. A situação que inicia o processo, chamada de evento de início, foi descrita como: "Solicitação de agregação [SEP] de conhecimento de [SEP] Certificação de Produtos Aeronáuticos em Sistemas Mecânicos - Hidromecânicos", portanto, este processo deve ser executado sempre que este evento acontecer. Da mesma forma, o processo é considerado concluído quando alcança seu evento de fim. O evento de fim descrito para esse processo é: "Agregado o conhecimento [SEP] de Certificação de Produtos Aeronáuticos em Sistemas Mecânicos - Hidromecânicos conforme solicitado.

O grupo envolvido na execução deste processo é: Grupo de Sistemas Mecânicos - Hidromecânicos.

Para que este processo seja executado de forma apropriada, é necessário que o(s) executor(es) possuam a seguinte competência: (1) Emite parecer técnico relacionado à certificação de produto aeronáutico considerando o estado da arte do conhecimento com foco em Sistemas Mecânicos - Hidromecânicos.

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



01. Recepcionar a solicitação

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO: Grupo de Sistemas Mecânicos - Hidromecânicos.

DETALHAMENTO: A solicitação de agregação de conhecimento pode ser apresentada de diferentes formas aos servidores membros dos Grupos de Especialidade, que tenham sido alocados matricialmente em programas de certificação, ou de forma isolada, a critério do líder técnico de área.

O modo de registrar a recepção da solicitação pode ser mais formal, ou menos, dependendo do formato da solicitação, sendo que as formas mais comuns são a solicitação da análise de plano de certificação, de um artefato de certificação e de avaliação de cumprimento de requisito, mas que abrangem também demandas originadas fora da GGCP (como regulamentos operacionais, de imprensa, etc.), com foco em fornecer o ponto de vista de engenharia.

CONTINUIDADE: deve-se seguir para a etapa "02. Realizar a agregação do conhecimento de Sistemas Mecânicos - Hidromecânicos".

02. Realizar a agregação do conhecimento de Sistemas Mecânicos - Hidromecânicos

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO: Grupo de Sistemas Mecânicos - Hidromecânicos.

DETALHAMENTO: O modo como o conhecimento específico da especialidade é agregado ao objeto de trabalho dependerá da natureza da solicitação, sempre levando em conta as especificidades do campo de conhecimento, e os requisitos regulamentares aplicáveis.

COMPETÊNCIAS:

- Emite parecer técnico relacionado à certificação de produto aeronáutico considerando o estado da arte do conhecimento com foco em Sistemas Mecânicos - Hidromecânicos.

CONTINUIDADE: deve-se seguir para a etapa "03. Responder à solicitação".

03. Responder à solicitação

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO: Grupo de Sistemas Mecânicos - Hidromecânicos.

DETALHAMENTO: A resposta é variável (Resultado de análise, Resultado da participação em reunião, Aprovação de relatório, Reprovação de relatório, Nota Técnica et cœtera), adequada ao tipo de solicitação.

CONTINUIDADE: esta etapa finaliza o procedimento.

5.38 Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Software

A Certificação de um Produto Aeronáutico depende da agregação de conhecimentos de várias áreas de Engenharia, que é realizada por meio de várias formas distintas.

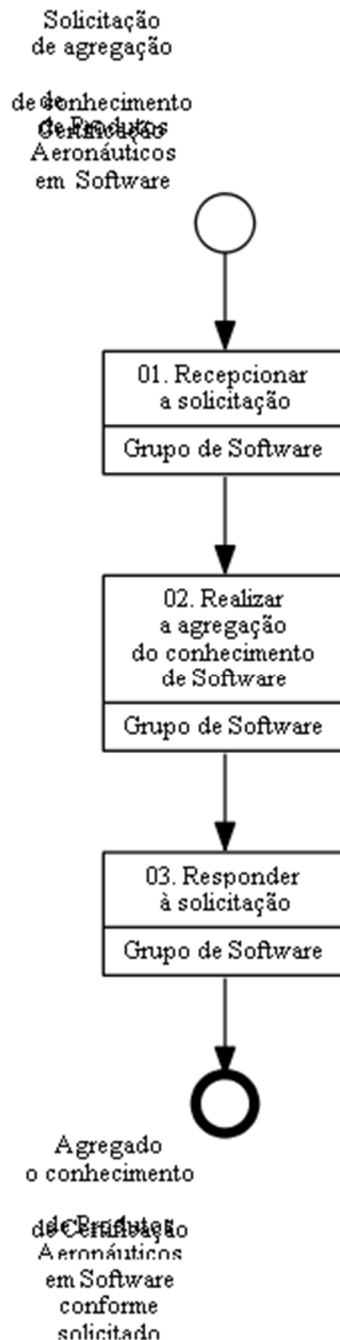
O presente processo de trabalho se destina a representar, de maneira comum, os vários tipos de solicitação que podem ser apresentados aos detentores dos conhecimentos especializados, e suas principais finalidades são a de propiciar o controle das solicitações realizadas e o elenco da Competência necessária para as atender.

O processo contém, ao todo, 3 etapas. A situação que inicia o processo, chamada de evento de início, foi descrita como: "Solicitação de agregação ^[1]_[SEP] de conhecimento de ^[1]_[SEP] Certificação de Produtos Aeronáuticos em Software", portanto, este processo deve ser executado sempre que este evento acontecer. Da mesma forma, o processo é considerado concluído quando alcança seu evento de fim. O evento de fim descrito para esse processo é: "Agregado o conhecimento ^[1]_[SEP] de Certificação de Produtos Aeronáuticos em Software conforme solicitado.

O grupo envolvido na execução deste processo é: Grupo de Software.

Para que este processo seja executado de forma apropriada, é necessário que o(s) executor(es) possua(m) as seguintes competências: (1) Emite parecer técnico relacionado à certificação de produto aeronáutico considerando o Estado da Arte do conhecimento com foco em Software; (2) Partilha conhecimento de certificação de produto aeronáutico com foco em Software atendendo aos respectivos RBAC e Instruções correlatas.

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



01. Recepcionar a solicitação

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO: Grupo de Software.

DETALHAMENTO: A solicitação de agregação de conhecimento pode ser apresentada de diferentes formas aos servidores membros dos Grupos de Especialidade, que tenham sido alocados matricialmente em programas de certificação, ou de forma isolada, a critério do líder técnico de área.

O modo de registrar a recepção da solicitação pode ser mais formal, ou menos, dependendo do formato da solicitação, sendo que as formas mais comuns são a solicitação da análise de

plano de certificação, de um artefato de certificação e de avaliação de cumprimento de requisito, mas que abrangem também demandas originadas fora da GGCP (como regulamentos operacionais, de imprensa, etc.), com foco em fornecer o ponto de vista de engenharia.

COMPETÊNCIAS:

- Partilha conhecimento de certificação de produto aeronáutico com foco em Software atendendo aos respectivos RBAC e Instruções correlatas.

CONTINUIDADE: deve-se seguir para a etapa "02. Realizar a agregação do conhecimento de Software".

02. Realizar a agregação do conhecimento de Software

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO: Grupo de Software.

DETALHAMENTO: O modo como o conhecimento específico da especialidade é agregado ao objeto de trabalho dependerá da natureza da solicitação, sempre levando em conta as especificidades do campo de conhecimento, e os requisitos regulamentares aplicáveis.

COMPETÊNCIAS:

- Emite parecer técnico relacionado à certificação de produto aeronáutico considerando o Estado da Arte do conhecimento com foco em Software.

CONTINUIDADE: deve-se seguir para a etapa "03. Responder à solicitação".

03. Responder à solicitação

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO: Grupo de Software.

DETALHAMENTO: A resposta é variável (Resultado de análise, Resultado da participação em reunião, Aprovação de relatório, Reprovação de relatório, Nota Técnica et cœtera), adequada ao tipo de solicitação.

CONTINUIDADE: esta etapa finaliza o procedimento.

5.39 Agregar Conhecimento de Certificação de Produto com Foco em Pilotagem

A Certificação de um Produto Aeronáutico depende da agregação de conhecimentos de várias áreas de Engenharia, que é realizada por meio de várias formas distintas.

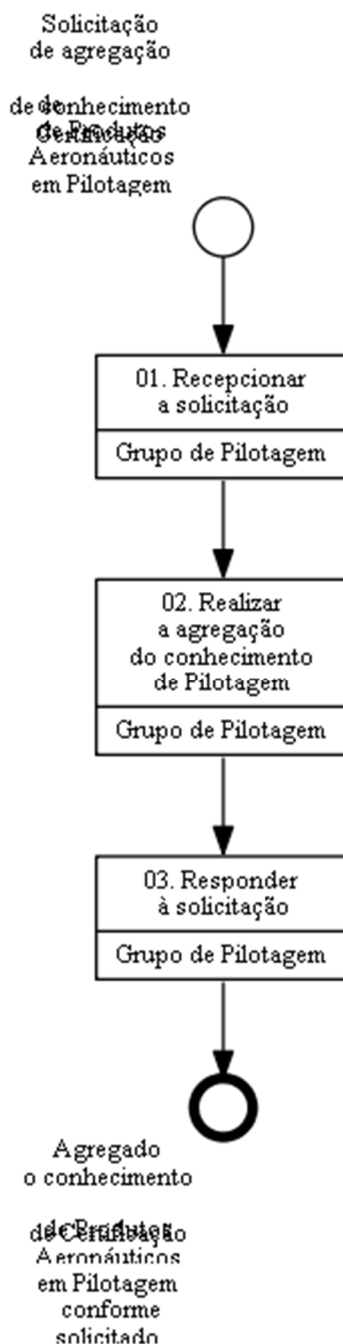
O presente processo de trabalho se destina a representar, de maneira comum, os vários tipos de solicitação que podem ser apresentados aos detentores dos conhecimentos especializados, e suas principais finalidades são a de propiciar o controle das solicitações realizadas e o elenco da Competência necessária para as atender.

O processo contém, ao todo, 3 etapas. A situação que inicia o processo, chamada de evento de início, foi descrita como: "Solicitação de agregação ^[1]_{SÉP} de conhecimento de ^[1]_{SÉP} Certificação de Produtos Aeronáuticos em Pilotagem", portanto, este processo deve ser executado sempre que este evento acontecer. Da mesma forma, o processo é considerado concluído quando alcança seu evento de fim. O evento de fim descrito para esse processo é: "Agregado o conhecimento ^[1]_{SÉP} de Certificação de Produtos Aeronáuticos em Pilotagem conforme solicitado.

O grupo envolvido na execução deste processo é: Grupo de Pilotagem.

Para que este processo seja executado de forma apropriada, é necessário que o(s) executor(es) possuam a seguinte competência: (1) Emite parecer técnico relacionado à certificação de produto aeronáutico considerando o Estado da Arte do conhecimento com foco em Pilotagem.

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



01. Recepcionar a solicitação

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO: Grupo de Pilotagem.

DETALHAMENTO: A solicitação de agregação de conhecimento pode ser apresentada de diferentes formas aos servidores membros dos Grupos de Especialidade, que tenham sido alocados matricialmente em programas de certificação, ou de forma isolada, a critério do líder técnico de área.

O modo de registrar a recepção da solicitação pode ser mais formal, ou menos, dependendo do formato da solicitação, sendo que as formas mais comuns são a solicitação da análise de

plano de certificação, de um artefato de certificação e de avaliação de cumprimento de requisito, mas que abrangem também demandas originadas fora da GGCP (como regulamentos operacionais, de imprensa, etc.), com foco em fornecer o ponto de vista de engenharia.

CONTINUIDADE: deve-se seguir para a etapa "02. Realizar a agregação do conhecimento de Pilotagem".

02. Realizar a agregação do conhecimento de Pilotagem

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO: Grupo de Pilotagem.

DETALHAMENTO: O modo como o conhecimento específico da especialidade é agregado ao objeto de trabalho dependerá da natureza da solicitação, sempre levando em conta as especificidades do campo de conhecimento, e os requisitos regulamentares aplicáveis.

COMPETÊNCIAS:

- Emite parecer técnico relacionado à certificação de produto aeronáutico considerando o Estado da Arte do conhecimento com foco em Pilotagem.

CONTINUIDADE: deve-se seguir para a etapa "03. Responder à solicitação".

03. Responder à solicitação

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO: Grupo de Pilotagem.

DETALHAMENTO: A resposta é variável (Resultado de análise, Resultado da participação em reunião, Aprovação de relatório, Reprovação de relatório, Nota Técnica et cetera), adequada ao tipo de solicitação.

CONTINUIDADE: esta etapa finaliza o procedimento.

6. DISPOSIÇÕES FINAIS

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