
Aprovação: Portaria nº 2.516/SPO, de 16 de agosto de 2018.

Assunto: Caderneta Individual de Voo Digital – CIV Digital.

Origem: SPO

1. OBJETIVOS

- 1.1 Oferecer aos pilotos procedimentos para demonstrar a experiência de voo requerida para fins de concessão e/ou revalidação de licenças ou habilitações previstas no RBAC nº 61.
- 1.2 Oferecer ao representante legal de uma entidade jurídica, regida pelo RBAC nº 121 ou RBAC nº 135, procedimentos para declarar horas de experiência de voo de seus tripulantes ou ex-tripulantes, por meio da *CIV Digital*.

2. REVOGAÇÃO

Esta IS revoga a IS nº 61-001, Revisão A

3. FUNDAMENTOS

- 3.1 A Resolução nº 30, de 21 de maio de 2008, institui em seu art. 14, a Instrução Suplementar – IS, norma suplementar de caráter geral editada pelo Superintendente da área competente, objetivando esclarecer, detalhar e orientar a aplicação de requisito previsto em RBAC ou RBHA.
- 3.2 O administrado que pretenda, para qualquer finalidade, demonstrar o cumprimento de requisito previsto em RBAC ou RBHA, poderá:
 - a) adotar os meios e procedimentos previamente especificados em IS; ou
 - b) apresentar meio ou procedimento alternativo devidamente justificado, exigindo-se, nesse caso, a análise e concordância expressa do órgão competente da ANAC.
- 3.3 O meio ou procedimento alternativo mencionado no parágrafo 3.2b desta IS deve garantir nível de segurança igual ou superior ao estabelecido pelo requisito aplicável ou concretizar o objetivo do procedimento normalizado em IS.
- 3.4 A IS não pode criar requisitos ou contrariar requisitos estabelecidos em RBAC ou outro ato normativo.

4. DEFINIÇÕES

Para os efeitos desta IS, são válidas as definições listadas na seção 61.2 do RBAC nº 61, e a seguinte definição:

4.1 **Declaração online de experiência de voo** significa procedimento aceito pela ANAC para:

- a) um piloto declarar a experiência de voo requerida para fins de concessão e/ou revalidação de licenças ou habilitações previstas no RBAC nº 61; e
- b) o representante legal de uma entidade jurídica (regida pelo RBAC nº 121 ou RBAC nº 135) declarar horas de experiência de voo de seus tripulantes ou ex-tripulantes.

4.2 Lista de abreviaturas (em ordem alfabética):

ATZ – *Aerodrome Traffic Zone*

CBA – Código Brasileiro de Aeronáutica ([Lei nº 7.565/1986](#))

CIV – *Caderneta Individual de Voo*

CTR – *Control Zone*

FSTD - *Flight Simulation Training Device* (dispositivo de treinamento para simulação de voo)

GCEP – Gerência de Certificação de Pessoal

IAC – Instrução de Aviação Civil

IS – Instrução Suplementar

RBAC – Regulamento Brasileiro da Aviação Civil

SACI – Sistema Integrado de Informações da Aviação Civil

SPO – Superintendência de Padrões Operacionais

TMA – *Terminal Control Area*

5. **CADERNETA INDIVIDUAL DE VOO DIGITAL (CIV DIGITAL)**

5.1 **Disposições gerais**

5.1.1 São aceitos pela SPO os dados registrados na CIV Digital a fim de demonstrar a experiência de voo requerida para fins de concessão e/ou revalidação de licenças ou habilitações previstas no RBAC nº 61.

5.1.2 A CIV Digital deve ser usada pelo proprietário de uma CIV, emitida de acordo com a IAC 3203, para declarar as horas registradas em sua CIV, conforme os procedimentos descritos no item 5.2 desta IS.

- 5.1.3 A inserção de um voo na CIV Digital pelo seu titular, nos termos da presente IS, não exime nem isenta o preenchimento da CIV nos termos da IAC 3203. Da mesma forma, o preenchimento da CIV não isenta seu detentor de inserir o correspondente registro em sua CIV Digital. Portanto, ambos os registros, na CIV e na CIV Digital, são obrigatórios e devem ser harmônicos e correspondentes entre si. A ANAC pode a qualquer tempo solicitar a apresentação da CIV e verificar a harmonia com os dados que constam na CIV Digital.
- Nota:** a exceção à correspondência entre CIV e CIV Digital ocorre somente para as horas de voo registradas como segundo em comando em aeronaves certificadas para tripulação mínima de um piloto e para as quais não é requerido piloto segundo em comando (ou seja, não se aplicam os parágrafos 61.29(d) e (e) do RBAC nº 61). Conforme a Diretriz Interpretativa DI-SPO 0003, constante na IS nº 00-004, tais horas podem ser registradas na CIV, mas não podem ser registradas na CIV Digital, pois não podem ser apresentadas à ANAC para fins de solicitação de licença.
- 5.1.4 É vedado o registro de voo na CIV e/ou na CIV Digital pelo seu titular em desconformidade ou sem o correspondente registro do voo no Diário de Bordo da respectiva aeronave, o qual, para todos os efeitos, será considerado o registro primário.
- 5.1.5 É da responsabilidade de cada piloto manter atualizadas sua CIV e sua CIV Digital, bem como a veracidade de seu conteúdo.
- 5.1.6 A CIV Digital pode ser usada pelo representante legal de uma entidade jurídica regida pelo RBAC nº 121 ou RBAC nº 135 para declarar horas de experiência de voo de seus tripulantes e ex-tripulantes, em conformidade com a IAC 3252, ou IS que venha a substituí-la, conforme os procedimentos descritos no item 5.4 desta IS.
- 5.1.7 É dispensável que o solicitante de uma licença e/ou habilitação envie à ANAC cópias anexadas de CIV ou Declaração de Horas (emitidas pelas entidades jurídicas regidas pelo RBAC nº 121 ou RBAC nº 135) junto aos processos de solicitação de licença ou habilitação para comprovação de experiência. Todavia deve manter em seu poder os registros físicos, elaborados em conformidade com a IAC 3203 ou 3252, e apresentá-los à ANAC sempre que solicitado a fim de dirimir quaisquer dúvidas relativas à CIV Digital.
- 5.1.8 A inserção de dados na CIV Digital, seja aquela feita pelo seu titular; seja aquela feita pelas entidades jurídicas regidas pelo RBAC nº 121 e RBAC nº 135, é feita no SACI, sistema *online* próprio da ANAC, por meio de *login* e senha individual. A obtenção do acesso ao sistema é disciplinada pela IS nº 00-008. É de inteira responsabilidade da pessoa que possua acesso ao sistema a guarda e sigilo da sua senha, sendo responsável por todas informações inseridas no sistema por meio do seu *login*.
- 5.1.9 As pessoas que preencherem ou endossarem um lançamento na CIV ou CIV Digital com informações ou dados inexatos ou adulterados ficam sujeitas às providências administrativas previstas na Lei nº 7.565/86 - Código Brasileiro de Aeronáutica (CBA) ou na legislação complementar, além das sanções penais e civis cabíveis, uma vez que tal fato poderá comprometer a segurança de voo.
- 5.1.10 Uma vez comprovado, no caso do parágrafo anterior, que, mesmo não sendo responsável pelo lançamento na CIV ou CIV Digital, o piloto estava de acordo com as irregularidades,

sendo beneficiado com as informações registradas, este também ficará exposto às sanções administrativas, penais e civis cabíveis

5.2 Procedimento para registro de horas na CIV Digital pelo aeronauta

5.2.1 Para registrar as horas de voo na CIV Digital, o aeronauta deve ser previamente cadastrado no sistema SACI da ANAC, que pode ser feito por meio do *link*: <https://sistemas.anac.gov.br/SACI/CadAeronauta/Identificacao.asp>. A IS nº 00-008 provê maiores informações sobre este cadastro.

5.2.2 Uma vez cadastrado, o aeronauta deve acessar o *link* <https://sistemas.anac.gov.br/saci>, digitar os dados cadastrados (*login* e senha) e escolher a opção “CIV > Declaração de Experiência de Voo”, conforme a *Figura 1*.

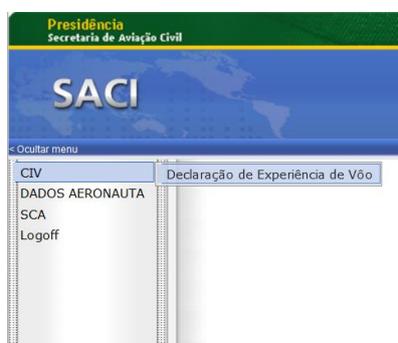


Figura 1: menu disponível no SACI para acesso à CIV Digital

5.2.3 A seguir aparecerá uma tela, conforme mostrada na *Figura 2*, na qual devem ser observadas as orientações dadas na sequência para lançamento de cada voo:

.. Lançamento de horas registrados sob IAC 3203 - CIV

Dados do voo	
Data	<input type="text"/>
Pousos	<input type="text" value="1"/> <input type="button" value="Função a bordo"/> <input type="text"/>
Observações	<input type="text"/>
Simulador	<input type="text" value="Não"/>
Milhas de Navegação	<input type="text"/>

Tempo de voo					
Matricula	<input type="text"/>	Habilitação	<input type="text"/>		
Aeródromo de Origem	<input type="text"/>	Aeródromo de Destino	<input type="text"/>		
Diurno	<input type="text"/>	Noturno	<input type="text"/>		
Navegação	<input type="text"/>	Instrumento Real	<input type="text"/>	<input type="button" value="Sob Capota"/>	<input type="text"/>

Alterações
<input type="text"/>

As horas são salvas como rascunho e só serão computadas depois de clicado no botão "enviar" localizado a direita de cada linha salva como rascunho.

Atenção, o tempo de voo deverá ser lançado em hora e minuto (hh:mi), não em decimais!

Figura 2: tela de inserção de dados na CIV Digital

- a) Data: data de início do voo (dd/mm/aaaa);
- b) Pousos: número de pousos;
- c) Função a bordo: selecionar a função conforme especificado abaixo:
 - i. Co-piloto: função exclusiva para o titular de uma licença e habilitação atuando como segundo em comando em aeronave certificada para operação com tripulação mínima de 2 (dois) pilotos, com exceção do previsto no parágrafo 5.2.5 desta IS;
 - ii. Instrutor voo: função exclusiva para um instrutor de voo devidamente habilitado e qualificado pela ANAC ministrando instrução **a bordo** da aeronave. Ao selecionar esta opção será habilitada uma caixa adicional para o instrutor especificar o CANAC do aluno;
 - iii. Piloto em comando: função exclusiva para o piloto devidamente habilitado atuando nos termos da Título V, Capítulo III do CBA; e
 - iv. Instrutor de voo em solo: função exclusiva para um instrutor de voo devidamente habilitado e qualificado pela ANAC ministrando instrução prática de voo **posicionado em solo, isto é, fora da aeronave**. Ao selecionar esta opção será habilitada uma caixa adicional para o instrutor especificar o CANAC do aluno. Tal função deve ser selecionada somente naquelas situações em que não seja cabível que o instrutor esteja a bordo, seja para execução do voo solo do aluno piloto, seja para execução de treinamento em aeronave que não disponha de assento para o instrutor;
- d) Observações: campo de texto livre e opcional para observações que julgar

necessárias (sobrevoo, TGL, etc.). **Os endossos previstos no RBAC nº 61 devem obrigatoriamente ser escritos pelo instrutor de voo neste campo em texto similar ao descrito na IS nº 61-006;**

- e) Simulador: tratando-se de voo em aeronave, deve-se manter o “Não”. Caso se trate de um voo de instrução em FSTD, deve-se selecionar “Sim” e seguir as orientações do item 5.2.6 e 5.2.7 desta IS;
- f) Milhas de navegação: considera-se como voo de navegação os realizados fora das ATZ, CTR ou TMA, ou na inexistência desses espaços aéreos controlados, quando realizado fora de um raio de 27 NM (50 km) do aeródromo de partida. Tratando-se de voo de navegação, conforme anteriormente definido, deve-se preencher esse campo com a distância (em milhas náuticas) percorrida entre os aeródromos de origem e destino. No caso de sobrevoo ou toque e arremetida (TGL) em aeródromo intermediário, deve-se especificá-lo no campo “Observações”;
- g) Matrícula: preencher com as marcas de nacionalidade e matrícula da aeronave. Ao preencher a matrícula da aeronave em que foi realizado o voo, o sistema automaticamente encontra a habilitação associada;
- h) Aeródromo de Origem e Aeródromo de Destino: preencher com o código OACI do aeródromo/heliponto de início e término do voo, respectivamente;
- i) Diurno e Noturno: preencher com o tempo de voo (hh:mm) diurno e/ou noturno, respectivamente. O tempo total de voo será a somatória dos tempos lançados nos campos “Diurno” e “Noturno”, não sendo necessário lançar o total;
- j) Navegação: ao tratar-se de voo de navegação, conforme definido no item 5.2.3 f) desta IS, informar o tempo total (hh:mm) em navegação, que deverá, evidentemente, ser menor ou igual ao tempo total de voo (Diurno + Noturno);
- k) Instrumento real: caso algum segmento ou todo o voo tenha sido realizado por instrumentos, informar somente o tempo de voo (hh:mm) realizado nestas condições, que deverá, evidentemente, ser menor ou igual ao tempo total de voo (Diurno + Noturno); e
- l) Sob capota: informar o tempo de voo (hh:mm) de instrução de voo por instrumentos sob capota realizadas sob regras de voo visual (VFR). Não é possível lançar tempo nos campos “Sob Capota” e “Instrumento Real” em um mesmo voo, dado que a instrução IFR sob capota deve ser realizada sob regras de voo visual (VFR). Observar o que consta na IS nº 61-002 para maiores informações sobre instrução sob capota.

5.2.4 Ao finalizar o preenchimento dos campos, o usuário deve selecionar o botão “Salvar rascunho”. Neste momento o registro efetuado aparecerá na tabela “Lançamento de horas”, localizada na parte inferior da tela exibida na *Figura 2*, sob o status “RASCUNHO”.

5.2.5 No caso de aeronaves certificadas para operação com tripulação mínima de 1 (um) piloto, somente se pode lançar a função de co-piloto quando, devido à operação, a ANAC determinar que um piloto segundo em comando é necessário, conforme os parágrafos

61.29(d) e (e) do RBAC nº 61. Nesse caso, as horas devem ser registradas sempre integralmente, cabendo à ANAC avaliar se elas devem ser consideradas à taxa de 50% (61.29(d)) ou 100% (61.29(e)). O exemplo mais comum é o de algumas operações sob o RBAC nº 135, quando os requisitos do RBAC nº 135 exigirem um piloto segundo em comando.

5.2.6 Ao preencher “Sim” no campo “Simulador” exibido na *Figura 2*, aparecerá a tela mostrada na *Figura 3*:

As horas são salvas como rascunho e só serão computadas depois de clicado no botão "enviar" localizado a direita de cada linha salva como rascunho.
Atenção, o tempo de voo deverá ser lançado em hora e minuto (hh:mi), não em decimais!

Salvar rascunho Limpar

Figura 3: tela de inserção de dados na CIV Digital para sessões (voos) em FSTD

5.2.7 No preenchimento dos campos referentes à tela da **Figura 3**, o seguinte deve ser observado:

- Data: data de início da sessão (dd/mm/aaaa);
- Pousos: número de pousos realizados na sessão;
- Função a bordo: função desempenhada na sessão;
- Observações: especificar o FSTD utilizado (informando a matrícula, se aplicável) e a instituição em que foi realizado o treinamento;
- Habilitação: selecionar a habilitação para a qual houve o treinamento. No caso de instrução para abatimento de horas de voo por instrumento, deve-se selecionar a habilitação “IFRA”, se o treinamento for para voo por instrumento na categoria avião; ou “IFRH”, se o treinamento for para voo por instrumento na categoria helicóptero; e
- Simulador: preencher com o tempo de duração da sessão (hh:mm).

5.3 Cadastro e exclusão de horas de voo na CIV Digital pelo aeronauta

- 5.3.1 Cada linha da tabela “Lançamento de Horas”, localizada na parte inferior da tela da **Figura 2** pode possuir os seguintes *status*:
- RASCUNHO**: registro de voo preenchido mas pendente de confirmação. As horas de voo com *status* RASCUNHO não são contabilizadas para o piloto e não geram nenhum direito ou obrigação perante a ANAC. Caso constate algum erro e deseje apagar ou refazer aquele registro, por meio do botão “excluir” (localizado à direita da linha) pode apagar definitivamente o registro. Caso entenda que o registro esteja correto e deseje computá-lo permanente e definitivamente, deve utilizar o botão “enviar”, quando o registro passará então para o *status* CADASTRADO. Uma vez enviado o registro (*status* CADASTRADO), caso a ANAC constate informações ou dados inexatos ou adulterados, fica-se sujeito às providências administrativas previstas na Lei nº 7.565/86 - Código Brasileiro de Aeronáutica (CBA) ou na legislação complementar, além das sanções penais e civis cabíveis, uma vez que tal fato poderá comprometer a segurança de voo;
 - CADASTRADO**: registro de voo preenchido, validado e enviado pelo piloto e considerado oficialmente para a contagem de experiência de voo nos termos do parágrafo 61.29(a)(2) do RBAC nº 61. Uma vez com *status* CADASTRADO, o registro de voo pode ser a qualquer tempo auditado pela ANAC;
 - EXCLUSÃO SOLICITADA**: registro de voo anteriormente com *status* CADASTRADO cuja exclusão foi excepcionalmente solicitada pelo piloto. Trata-se de um *status* excepcional caso o piloto não tenha identificado o erro ao enviar o rascunho, constatando-o somente após ter enviado seu registro. Os registros de voo com *status* EXCLUSÃO SOLICITADA não serão mais, a partir do momento em que foi solicitada a exclusão, contabilizados pela ANAC. Isso não isenta, contudo, o piloto sobre a responsabilidade administrativa, civil e penal de fatos e direitos produzidos pelo referido registro de voo enquanto este se encontrava com *status* CADASTRADO; e
 - EXCLUÍDO**: registro de voo excluído pela ANAC.
- 5.3.2 Quando o instrutor de voo registrar um voo na função “Instrutor voo”, tal registro será exibido na função “Piloto em Instrução” na CIV Digital do aluno por ele indicado.
- 5.3.3 Quando o instrutor de voo registrar um voo na função “Instrutor de voo em solo”, tal registro será exibido na função “Piloto em Instrução Solo” na CIV Digital do aluno por ele indicado.
- 5.3.4 O registro de voo feito pelo instrutor de voo nas funções “Instrutor voo” e “Instrutor de voo em solo” serão exibidos com *status* RASCUNHO tanto na CIV Digital do instrutor quanto na CIV Digital do aluno por ele indicado. O aluno é o responsável por enviar (vide 5.3.1a)) o registro, quando o mesmo passará para o *status* CADASTRADO em ambas as CIVs Digitais (do próprio aluno e do instrutor). Responde, pois, tanto o aluno quanto o instrutor por qualquer informação ou dado inexato após o envio do registro.
- 5.3.5 O próprio piloto é o responsável por enviar os registros de voo com *status* RASCUNHO (passando-os para o *status* CADASTRADO) quando nas funções “piloto em comando” e “co-piloto”.

5.4 Procedimento para declaração online de experiência de voo por entidades jurídicas

- 5.4.1 Para declarar a experiência de voo registrada em conformidade com a IAC 3252, a entidade declarante (empresa regida pelo RBAC nº 121 ou RBAC nº 135) deve solicitar seu acesso ao módulo contido no sistema SACI da ANAC que permite tal registro.
- 5.4.2 A solicitação de acesso é feita por meio de Ofício da entidade dirigido à Gerência de Certificação de Pessoal (GCEP), assinado pelo Diretor de Operações da empresa, solicitando acesso ao módulo “CIV > Declaração de Experiência de Voo - Empresa” para os colaboradores da empresa que deverão ter tal acesso. Deve constar ainda no Ofício os dados (nome, e-mail, CPF e telefone) dos colaboradores para os quais se deseja a concessão de acesso.
- 5.4.3 O Diretor de Operações e a entidade respondem solidariamente por toda informação inserida no sistema por aqueles colaboradores por eles indicados. É necessário pois que a entidade possua controle daqueles colaboradores para os quais solicitou tal acesso. Quando não for mais interesse da entidade que um dado colaborador ou ex-colaborador continue possuindo tal acesso em nome desta, é responsabilidade pois da entidade enviar Ofício a GCEP, nos mesmos termos do descrito no item 5.4.2, solicitando a revogação do acesso daquele usuário, sob a pena de continuar a se responsabilizar sobre quaisquer informações inseridas no sistema por este.
- 5.4.4 Uma vez cadastrado, o colaborador da empresa deve acessar o *link* <https://sistemas.anac.gov.br/saci>, digitar os dados cadastrados (*login* e senha) e escolher a opção “CIV > Declaração de Experiência de Voo - Empresa”, conforme a *Figura 4*:

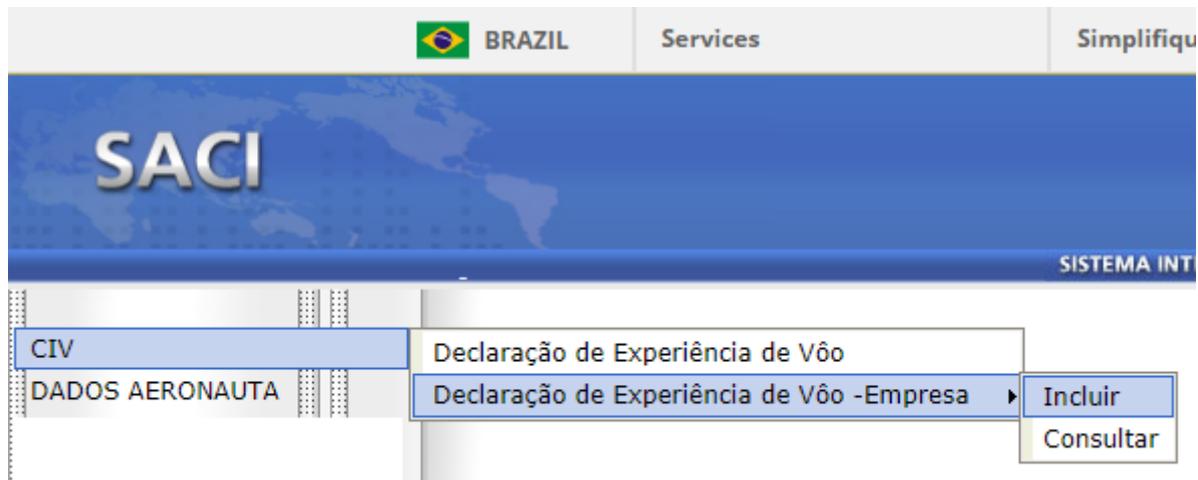


Figura 4: atalho para inserção de horas de voo na CIV Digital de tripulantes e ex-tripulantes vinculados a operadores regidos pelo RBAC nº 121 ou RBAC nº 135

- 5.4.5 A seguir aparecerá uma tela, conforme *Figura 5*, na qual devem ser observadas as orientações dadas na sequência para lançamento do total de horas voado na empresa por função/habilitação:

Período		Código ANAC tripulante	Função a bordo	Habilitação
Data inicial	Data final			
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Co-Piloto	A139

Diurno	Noturno	IFR	Navegação
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Observação

SALVAR INCLUIR

Figura 5: tela para que os operadores regidos pelo RBAC nº 121 ou RBAC nº 135 insiram horas de voo na CIV Digital de tripulantes e ex-tripulantes

- a) Data inicial: data do primeiro voo que o piloto realizou na empresa naquela “Função a bordo” utilizando-se daquela “Habilitação”;
- b) Data final: data do último voo que o piloto realizou na empresa naquela “Função a bordo” utilizando-se daquela “Habilitação”;
- c) Código ANAC tripulante: CANAC do piloto;
- d) Função a bordo: função desempenhada a bordo. Para empresas, além das funções listadas em 5.2.3(c), há a opção “piloto em instrução para comando”, que deve ser utilizada para registrar as horas como “piloto em comando sob supervisão”, conforme definição constante na seção 61.2(a)(16) do RBAC nº 61;
- e) Habilitação: habilitação correspondente à aeronave operada, nos termos da IS nº 61-004;
- f) Diurno: tempo total de voo diurno (hh:mm) que o piloto realizou na empresa naquela “Função a bordo” utilizando-se daquela “Habilitação”;
- g) Noturno: tempo total de voo noturno (hh:mm) que o piloto realizou na empresa naquela “Função a bordo” utilizando-se daquela “Habilitação”;
- h) IFR: tempo total de voo por instrumento real (hh:mm) que o piloto realizou na empresa naquela “Função a bordo” utilizando-se daquela “Habilitação”;
- i) Navegação: tempo total de voo de navegação em rota (hh:mm) que o piloto realizou na empresa naquela “Função a bordo” utilizando-se daquela “Habilitação”;
- j) Observação: campo de texto livre e opcional para observações que julgar necessárias.

5.4.6 Para cada tripulante só deve ser feito um único lançamento de horas para uma determinada função/habilitação.

5.4.7 Cada entidade deve lançar o total de horas de determinado tripulante por função/habilitação informando sempre qual foi o período aquisitivo daquela experiência

(“Data inicial” e “Data final”). No caso de ter havido dois ou mais períodos distintos de aquisição de experiência para um mesmo tripulante/função/habilitação, deve ser lançado o período total e o total de horas, começando no primeiro dia do primeiro período e terminando no último dia do último período.

6. APÊNDICES

N/A

7. DISPOSIÇÕES FINAIS

7.1 Os casos omissos serão dirimidos pelo Superintendente de Padrões Operacionais.