



**FORÇA AÉREA BRASILEIRA**  
*Asas que protegem o País*

**Comitê de Segurança Operacional da Aviação Civil Brasileira**  
**23ª Reunião do Grupo Técnico Permanente**  
**CSO-GTP/23**

**RELATÓRIO DA CSO-GTP/23**

**Item de Agenda 1: Abertura da reunião**

**1.1 Comentários iniciais**

A reunião se deu de maneira presencial, na sede do DECEA no Rio de Janeiro - RJ, do dia 15 a 17 de setembro de 2025. Na sua abertura, ocorrida às 13h30min do dia 15 de setembro, o Coordenador do Grupo Técnico Permanente (GTP), Cel Jorge Avila, deu as boas-vindas aos participantes e comentou sobre algumas questões logísticas em apoio à reunião no prédio do DECEA.

Na sequência, deu as boas-vindas aos novos integrantes do GTP, agradeceu a presença dos membros na GTP/23, procedendo o registro dos presentes, conforme consta do **Anexo A**.

**1.2 Aprovação da agenda da CSO-GTP/23**

A agenda da reunião foi apresentada pelo Coordenador do GTP, conforme consta do **Anexo B**, e aprovada pelo GTP, juntamente com o quadro horário proposto.

**Item de Agenda 2: Atualização sobre os encaminhamentos tomados na GTP/22**

| Assunto                                                                                     | Previsão | Responsável                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------|
| Implementar o envio em lotes de reportes via Portal Único                                   | GTP/25   | ANAC                                             |
| Elaboração da estrutura inicial do Manual de Operações do Portal Único                      | GTP/24   | GE Portal Único                                  |
| Implementar os reportes de Risco Baloeiro e Laser no Portal Único e MIG                     | GTP/24   | GE Portal Único                                  |
| Minuta do Plano de Contingência do Portal Único                                             | GTP/23   | GE Portal Único                                  |
| Minuta Final do Manual do processo de monitoramento e análise crítica do desempenho do PNSO | GTP/23   | GE Monitoramento do Desempenho e Análise Crítica |

Os relatores dos Grupos de Estudos (GE) atualizaram o GTP acerca dos avanços alcançados, com base nos encaminhamentos realizados na GTP/22, e da expectativa de andamento das tarefas durante a GTP/23, para a conclusão dos entregáveis demandados a cada GE.

**Comitê de Segurança Operacional da Aviação Civil Brasileira**  
**23ª Reunião do Grupo Técnico Permanente**  
**CSO-GTP/23**

**Item de Agenda 3: Atualização dos Indicadores PNSO**

Foram apresentados ao GTP, pelo relator do GE-Portal Único, os indicadores relativos aos cinco objetivos do PNSO, com dados atualizados até junho/2025, passando por cada um desses objetivos e seus respectivos indicadores e metas, conforme consta do **Anexo C**.

**Item de Agenda 4: Entregáveis esperados para a CSO/8**

O Coordenador do GTP informou a previsão de convocação de uma CSO extraordinária, ainda no primeiro trimestre de 2026, para aprovação de alguns entregáveis em fase final de elaboração ou revisão.

A expectativa é de que sejam incluídos na pauta da reunião: o Plano Nacional de Segurança Operacional para a Aviação Civil (PNSO) 2026-2028, o documento de Governança do Portal Único, juntamente com os respectivos documentos relacionados, e o Manual do Processo de Monitoramento e Análise Crítica do Desempenho do PNSO.

Após considerar como concluída a elaboração da minuta pelos respectivos relatores, toda a documentação será disponibilizada para revisão pelos membros do GTP, para que possa ser considerada finalizada e, posteriormente, incluída na pauta para apreciação e deliberação do Comitê de Segurança Operacional da Aviação Civil Brasileira (CSO).

**Item de Agenda 5: Atividades dos Grupos de Estudo**

Durante o segundo dia da reunião, os participantes da GTP/23 se dividiram de forma setorial, para consolidação das tarefas em desenvolvimento pelo GE-PNSO, GE-Portal Único e GE-Monitoramento do Desempenho e Análise Crítica.

Tendo em vista o envolvimento de membros do GE-PSO BR também nos demais grupos de estudo e a priorização definida dos entregáveis para a próxima CSO, optou-se por realizar as interações desse GE de forma presencial somente a partir da conclusão dos entregáveis do GE-PNSO.

**Item de Agenda 6: Resultados das atividades dos Grupos de Estudo**

Neste item da reunião, foram apresentados os resultados das atividades dos grupos de estudo (GE), incluindo os avanços na GTP/23, para deliberação em plenário e as próximas tarefas a serem desenvolvidas no âmbito dos GE.

**6.1 GE-Portal Único**

O relator do GE Portal único apresentou os avanços ocorridos durante essa semana e a previsão de conclusão dos próximos entregáveis.

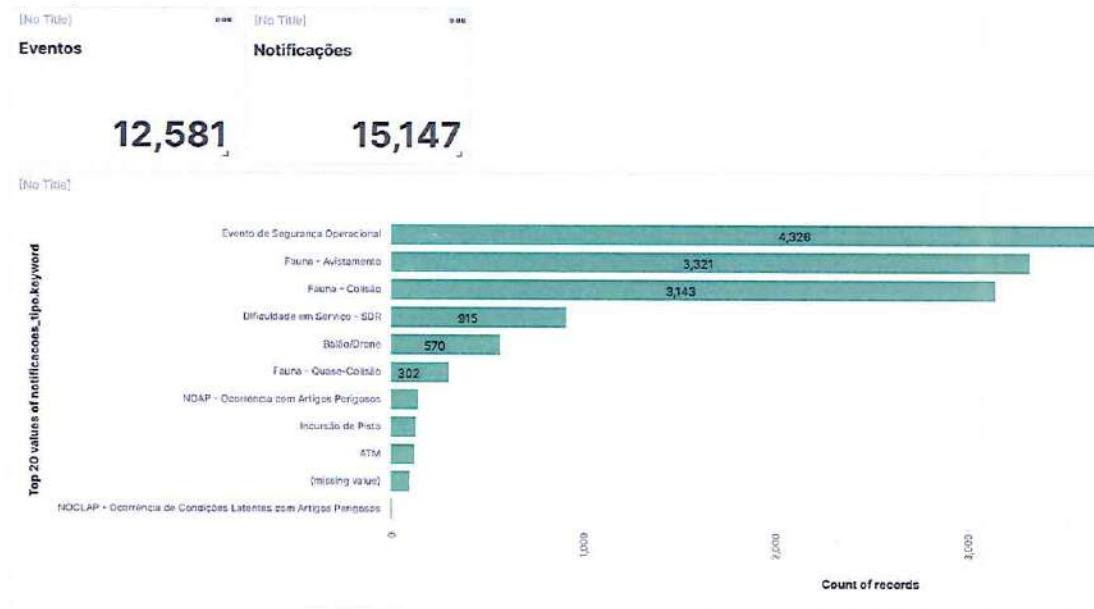


## Comitê de Segurança Operacional da Aviação Civil Brasileira

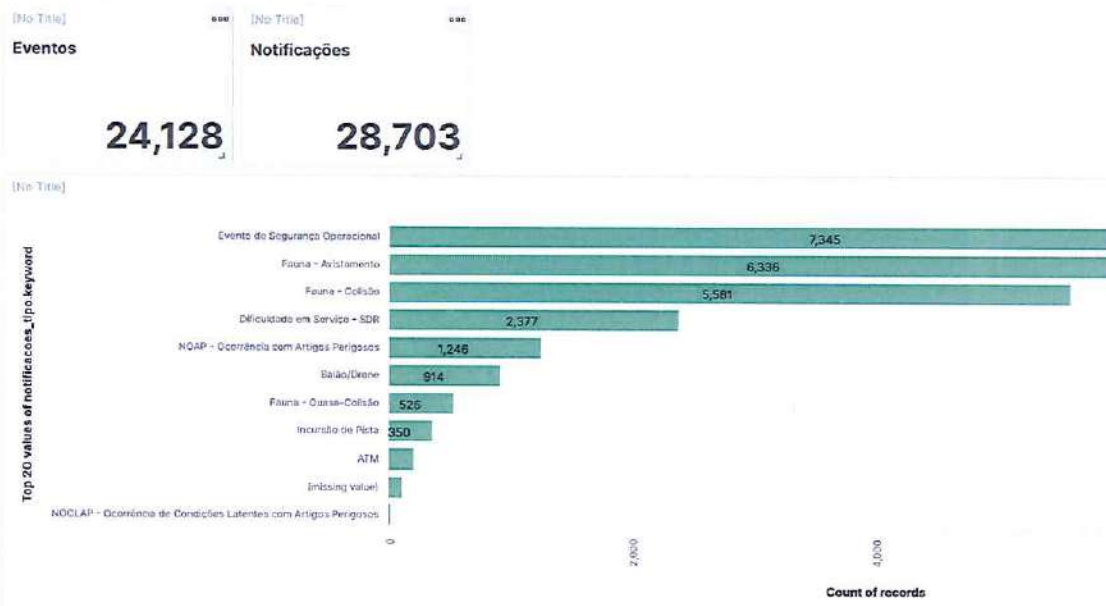
### 23ª Reunião do Grupo Técnico Permanente

#### CSO-GTP/23

Foram, também, exibidos o quadro com os eventos reportados no Portal Único durante o ano de 2025 e outro com o período desde maio de 2024 com o início da operação da nova plataforma.



Período: 01 Jan 2025 até 16 Set 2025



Período: 01 Maio 2024 Jan até 16 Set 2025

Os dados apresentados indicaram a existência de mais de 7.000 eventos ainda com a classificação pendente, o que será objeto de análise do GE no sentido de apresentar, para a próxima GTP, possíveis alternativas a serem implementadas para a diminuição desse número.

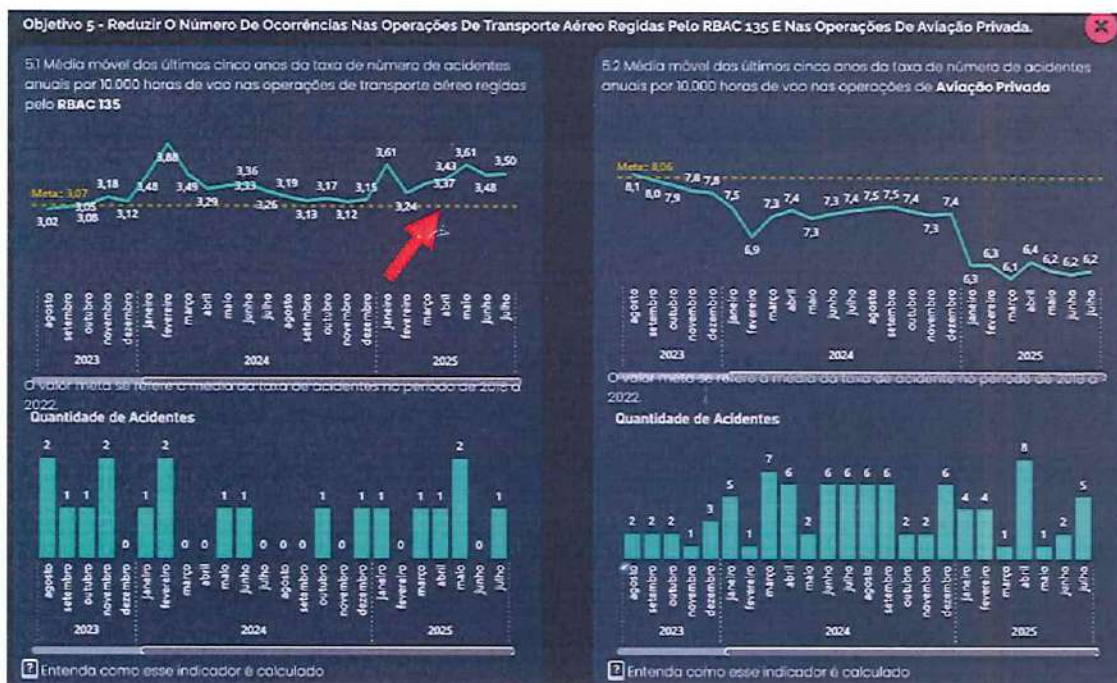
**Comitê de Segurança Operacional da Aviação Civil Brasileira**  
**23ª Reunião do Grupo Técnico Permanente**  
**CSO-GTP/23**

## 6.2 GE-Monitoramento do Desempenho e Análise Crítica

Esse GE disponibilizou o documento “Procedimento de Análise dos Indicadores de Desempenho” para apreciação dos membros do GTP e emissão das considerações pertinentes para aperfeiçoamento do documento, que será revisado na GTP/24.

Na sequência, após a apreciação dos dados disponibilizados no Painel PNSO 2023-2025, a seguinte análise foi apresentada ao GTP, pelo relator do GE-Monitoramento do Desempenho e Análise Crítica.

|            |                                                                                                                                                                                          |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Objetivo 1 | Não houve alteração e não se espera alteração até que o indicador mude ou ocorra algum outro evento.                                                                                     |
| Objetivo 2 | Dentro da meta, estável e sem comportamento anormal.                                                                                                                                     |
| Objetivo 3 | A OACI descontinuou o programa SSPIA e alterou a forma de avaliar a implementação do SSP pelos Estados. O indicador será ajustado no próximo PNSO, mantendo o objetivo de aprimoramento. |
| Objetivo 4 | Encontra-se numa assíntota abaixo da meta. Recomendação de verificar o cenário atual, se há ação de melhoria, e se a meta é representativa e relevante.                                  |
| Objetivo 5 | Nota-se que a taxa de acidentes na aviação 135 está acima da meta e provavelmente não irá se comportar como o esperado.                                                                  |



**Comitê de Segurança Operacional da Aviação Civil Brasileira**  
**23ª Reunião do Grupo Técnico Permanente**  
**CSO-GTP/23**

**Categoria alto risco:**

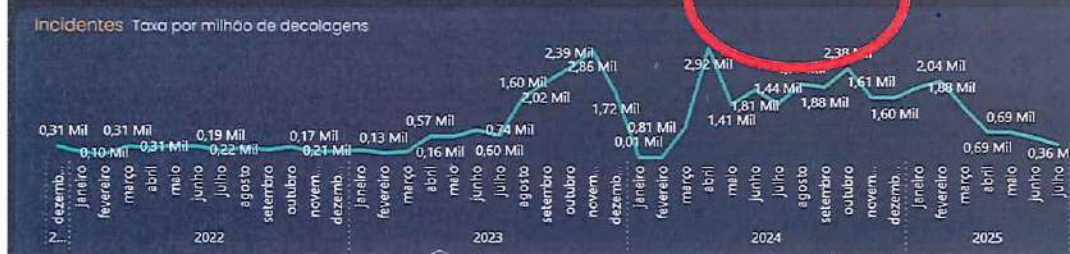
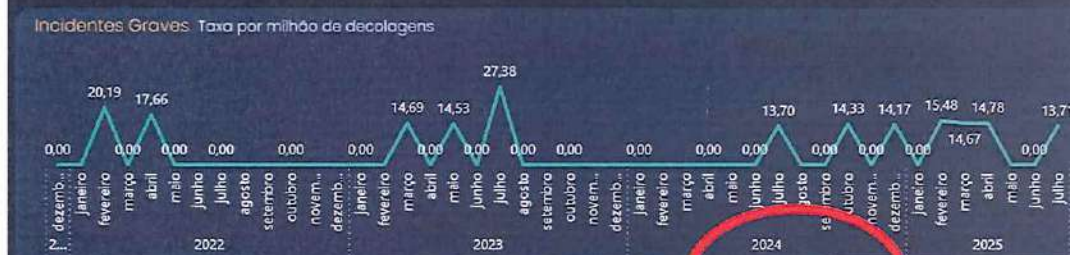
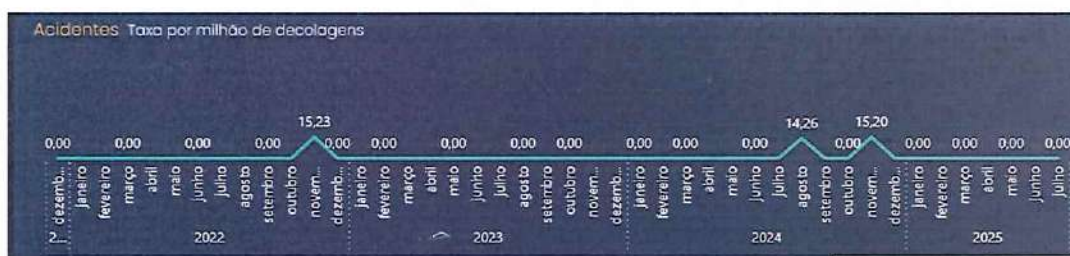


Painel SIPAER confirma a existência de 2 incidentes: 1 em maio e outro em junho.

**Monitoramento adicional:**

Ponto de atenção – 121 – Taxa de incidente por MM de decolagem, voltando aos níveis pré-portal.

**Comitê de Segurança Operacional da Aviação Civil Brasileira**  
**23ª Reunião do Grupo Técnico Permanente**  
**CSO-GTP/23**



Com relação aos objetivos, as análises constam na seção anterior. Não há grandes variações e, apesar de ainda inconclusivo, é necessário monitorar o andamento no objetivo 5, visto que pode ocorrer escape da meta.

Com relação ao monitoramento das categorias de alto risco e aos monitoramentos adicionais, é necessário averiguação dos comportamentos apresentados nos pontos de atenção. Como item de memória, registra-se o evento de RE sem maiores detalhes.

### 6.3 GE-PNSO

A relatora do GE-PNSO apresentou os principais avanços alcançados durante as discussões no âmbito do GE. O primeiro ponto foi com relação ao ajuste realizado no

**Comitê de Segurança Operacional da Aviação Civil Brasileira**  
**23ª Reunião do Grupo Técnico Permanente**  
**CSO-GTP/23**

indicador 2.1 e à manutenção do indicador 3.2, na edição do PNSO em elaboração, tendo em vista as considerações expostas pelos NCMC da ANAC e do COMAER.

Outro ponto trabalhado pelo GE foi com relação à revisão das Iniciativas de Melhoria (IM). Nesse sentido, a relatora informou que o DOC10131 prevê que haja IMs para cada objetivo/meta, e, também, para cada desafio organizacional e item de *High Risk Category* (HRC). Portanto, o Brasil deveria considerar essa premissa.

Com relação aos próximos passos no cronograma de tarefas, será feito o envio do documento formalmente para as áreas da ANAC até 19 de setembro, para recebimento de respostas até 30 de setembro e apresentação ao Comitê de Safety da ANAC até 13 de outubro. Na sequência, deve ser feita a consolidação até 31 de outubro com posterior envio ao COMAER para as suas considerações/adições. No início do ano de 2026, serão feitos ajustes de dados e gráficos para apreciação formal do CSO.

#### **6.4 GE-PSO BR**

O relator do GE-PSO BR atualizou a reunião sobre a situação de aprovação do GASP 2026-2028, a ocorrer no próximo mês, na 42ª Assembleia da OACI, bem como sobre a fase de validação em que se encontram os novos protocolos SSP, com previsão de término até o final do ano pela OACI. Esses dois itens são bases para os primeiros entregáveis do GE.

Considerando esses pontos e a priorização dos entregáveis para a próxima CSO, optou-se por só agendar as próximas reuniões desse GE em 2026, sem prejuízo da conclusão das tarefas com base no cronograma já estabelecido.

#### **Item de Agenda 7: Estabelecimento dos encaminhamentos para a GTP/24**

Após as deliberações ocorridas durante a GTP/23, os seguintes encaminhamentos foram definidos ou atualizados para a sequência dos trabalhos da GTP/24:

| Assunto                                                                                                | Previsão | Responsável     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|
| Implementar o envio em lotes de reportes via Portal Único                                              | GTP/25   | ANAC            |
| Elaboração da estrutura inicial do Manual de Operações do Portal Único                                 | GTP/24   | GE Portal Único |
| Implementar os reportes de Risco Baloeiro e Laser no Portal Único e MIG                                | GTP/24   | GE Portal Único |
| Minuta do Plano de Contingência do Portal Único                                                        | GTP/24   | GE Portal Único |
| Revisão da minuta final do Manual do processo de monitoramento e análise crítica do desempenho do PNSO | GTP/24   | GTP             |

**Comitê de Segurança Operacional da Aviação Civil Brasileira**  
**23ª Reunião do Grupo Técnico Permanente**  
**CSO-GTP/23**

|                                                                                                                                                                    |        |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|
| Revisão da minuta final dos documentos considerados finalizados na GTP/22 com base no Documento de Governança (v7.0), Plano de TI (v1.0) e Matriz de Perfis (v6.0) | GTP/24 | GTP |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|

**Item de Agenda 8: Encerramento da reunião**

Encerradas as discussões e definidos os encaminhamentos, o calendário das reuniões em 2026, deliberada na CSO/7, foi apresentado novamente pelo Coordenador do GTP, conforme consta do **Anexo D**, para ciência do Grupo.

O Coordenador solicitou que todos os integrantes do GTP reservassem em suas agendas as respectivas datas, tendo em vista a necessidade de observar a previsão legal de quórum da reunião do Grupo Técnico Permanente, que é de dois terços dos membros, e encerrou a reunião GTP/23, agradecendo a participação e o empenho de todos os seus integrantes.

  
**Jorge Wilson de Avila Ferreira Penna Cel Esp CTA R1**

Coordenador do Grupo Técnico Permanente do Comitê de  
Segurança Operacional da Aviação Civil Brasileira

  
**Carlos Eduardo Pinto Guimarães Cel Av**

Secretário do Comitê de Segurança  
Operacional da Aviação Civil Brasileira

**Comitê de Segurança Operacional da Aviação Civil Brasileira**  
**23ª Reunião do Grupo Técnico Permanente**  
**CSO-GTP/23**

**ANEXO A**

**RELAÇÃO DOS PRESENTES**

**LISTA DOS INTEGRANTES DO GTP PRESENTES NA REUNIÃO**

| NOME                                     | ORGANIZAÇÃO | DESIGNAÇÃO      |
|------------------------------------------|-------------|-----------------|
| Ten Adriano Andrade dos Santos           | DECEA       | Membro          |
| Ten Alex Ribeiro Pereira                 | DECEA       | Membro          |
| Cap Alexandre Bandeira de Oliveira       | DECEA       | Membro          |
| Cel Antonio Eduardo Santilli             | DECEA       | Suplente        |
| Bernardo Tomaz de Castro                 | ANAC        | Membro          |
| Cel Carlos Eduardo Pinto Guimarães       | DECEA       | Secretário      |
| Cel Claudio Fidalgo                      | ASOCEA      | Membro          |
| Conrado Klein de Freitas                 | ANAC        | Suplente        |
| Cristiano Viana Serra Villa              | ANAC        | Membro          |
| Erica Jordana Bento Viana Cruz           | ANAC        | Suplente        |
| Cel Flávio Carlos Abadie                 | ASOCEA      | Membro          |
| Gérson Floriz Costa Junior               | ANAC        | Membro          |
| Igor Carneiro Penna                      | ANAC        | Membro          |
| Cel Jorge Wilson de Avila Ferreira Penna | DECEA       | Coordenador GTP |
| Ten Cel Leno Frank Garcia                | CENIPA      | Suplente        |
| Leonardo Lucio Esteves                   | ANAC        | Membro          |
| Cel Marco Aurelio Lima Moraes            | ASOCEA      | Membro          |
| Ten Marcelo Costa da Silva               | DECEA       | Suplente        |
| Cel Mauricio José Antunes Gusman Filho   | CENIPA      | Membro          |
| Neverton Alves de Novais                 | ANAC        | Membro          |
| Ten Cel Paulo Mendes Fróes               | CENIPA      | Suplente        |
| Renato Hamilton de Souza Rodrigues       | ANAC        | Membro          |
| Ronaldo Wajnberg Gamermann               | ANAC        | Membro          |
| Ten Cel Thiago Alexandre Lirio           | CENIPA      | Membro          |
| Willian Rocha Bicalho                    | ANAC        | Suplente        |
| Willian Tanji                            | ANAC        | Membro          |
| Ten Yago Matheus Chaves da Silva         | DECEA       | Suplente        |

**Comitê de Segurança Operacional da Aviação Civil Brasileira**  
**23ª Reunião do Grupo Técnico Permanente**  
**CSO-GTP/23**

**ANEXO B**

**AGENDA E QUADRO HORÁRIO DA REUNIÃO**

| Local/Data                                                                                | Item da Agenda                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Local: 2º andar,<br>SDOP, sala 210<br>Data: 15/09                                         | <b>1. Abertura da reunião</b><br>1.1 Comentários iniciais<br>1.2 Aprovação da agenda da CSO-GTP/23                                                                              |
|                                                                                           | <b>2. Atualização sobre os encaminhamentos tomados na GTP/22</b>                                                                                                                |
|                                                                                           | <b>3. Atualização dos Indicadores PNSO</b>                                                                                                                                      |
|                                                                                           | <b>4. Entregáveis esperados para a CSO/8</b>                                                                                                                                    |
| Local: 3º andar,<br>SDAD, sala 317 / 4º<br>andar, SDTE, salas<br>414 e 415<br>Data: 16/09 | <b>5. Atividades dos Grupos de Estudo</b><br>5.1 GE – Portal Único<br>5.2 GE – Monitoramento do Desempenho e Análise Crítica<br>5.3 GE – PNSO                                   |
| Local: 2º andar,<br>SDOP, sala 210<br>Data: 17/09                                         | <b>6. Resultados das atividades dos Grupos de Estudo</b><br>6.1 GE – Portal Único<br>6.2 GE – Monitoramento do Desempenho e Análise Crítica<br>6.3 GE – PNSO<br>6.4 GE – PSO BR |
|                                                                                           | <b>7. Estabelecimento dos encaminhamentos para a GTP/24</b>                                                                                                                     |
|                                                                                           | <b>8. Encerramento da reunião</b><br>8.1 Apresentação dos SG<br>8.2 Calendário de Reuniões GTP 2023<br>8.3 Outros assuntos                                                      |

**Comitê de Segurança Operacional da Aviação Civil Brasileira**  
**23ª Reunião do Grupo Técnico Permanente**  
**CSO-GTP/23**

**ANEXO C**

**QUADRO DE ACOMPANHAMENTO DOS INDICADORES DO PNSO 2023-2025**

**OBJETIVO 1**

| Mês    | Indicador 1.1a | Indicador 1.1b | Indicador 1.2a | Indicador 1.2b |
|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Jan-23 | 1,53           | 2,54           | 0              | 0,13           |
| Feb-23 | 1,53           | 2,54           | 0              | 0,13           |
| Mar-23 | 1,53           | 2,54           | 0              | 0,13           |
| Apr-23 | 1,53           | 2,54           | 0              | 0,13           |
| May-23 | 1,53           | 2,54           | 0              | 0,13           |
| Jun-23 | 1,53           | 2,54           | 0              | 0,13           |
| Jul-23 | 1,53           | 2,54           | 0              | 0,13           |
| Aug-23 | 1,53           | 2,54           | 0              | 0,13           |
| Set-23 | 1,59           | 2,54           | 0              | 0,13           |
| Out-23 | 1,59           | 2,54           | 0              | 0,13           |
| Nov-23 | 1,59           | 2,54           | 0              | 0,13           |
| Dez-23 | 1,59           | 2,54           | 0              | 0,13           |
| Jan-24 | 1,13           | 2,54           | 0              | 0,13           |
| Fev-24 | 1,13           | 2,54           | 0              | 0,13           |
| Mar-24 | 1,13           | 2,54           | 0              | 0,13           |
| Abr-24 | 1,13           | 2,54           | 0              | 0,13           |
| Mai-24 | 1,13           | 2,54           | 0              | 0,13           |
| Jun-24 | 1,13           | 2,54           | 0              | 0,13           |
| Jul-24 | 1,13           | 2,54           | 0              | 0,13           |
| Ago-24 | 1,50           | 2,54           | 0,37           | 0,13           |
| Set-24 | 1,46           | 2,54           | 0,33           | 0,13           |
| Out-24 | 1,43           | 2,54           | 0,30           | 0,13           |
| Nov-24 | 1,85           | 2,54           | 0,25           | 0,13           |
| Dez-24 | 1,79           | 2,54           | 0,23           | 0,13           |
| Jan-25 | 1,31           | 2,54           | 0,23           | 0,13           |
| Fev-25 | 1,31           | 2,54           | 0,23           | 0,13           |
| Mar-25 | 1,31           | 2,54           | 0,23           | 0,13           |
| Abr-25 | 1,31           | 2,54           | 0,23           | 0,13           |
| Mai-25 | 1,31           | 2,54           | 0,23           | 0,13           |
| Jun-25 | 1,31           | 2,54           | 0,23           | 0,13           |

**Comitê de Segurança Operacional da Aviação Civil Brasileira**  
**23ª Reunião do Grupo Técnico Permanente**  
**CSO-GTP/23**

**ANEXO C**

**QUADRO DE ACOMPANHAMENTO DOS INDICADORES DO PNSO 2023-2025**

**OBJETIVO 2**

| <b>Mês</b> | <b>Indicador 2.1</b> | <b>Meta 2.1</b> |
|------------|----------------------|-----------------|
| Jan-23     | 94,72%               | 92,00%          |
| Feb-23     | 94,72%               | 92,00%          |
| Mar-23     | 94,72%               | 92,00%          |
| Apr-23     | 94,72%               | 92,00%          |
| May-23     | 94,72%               | 92,00%          |
| Jun-23     | 94,95%               | 92,00%          |
| Jul-23     | 94,95%               | 92,00%          |
| Aug-23     | 94,95%               | 92,00%          |
| Set-23     | 94,95%               | 92,00%          |
| Out-23     | 94,95%               | 92,00%          |
| Nov-23     | 94,95%               | 92,00%          |
| Dez-23     | 94,95%               | 92,00%          |
| Jan-24     | 94,95%               | 92,00%          |
| Fev-24     | 94,95%               | 92,00%          |
| Mar-24     | 94,95%               | 92,00%          |
| Abr-24     | 94,95%               | 92,00%          |
| Mai-24     | 94,95%               | 92,00%          |
| Jun-24     | 94,95%               | 92,00%          |
| Jul-24     | 94,95%               | 92,00%          |
| Ago-24     | 94,95%               | 92,00%          |
| Set-24     | 94,95%               | 92,00%          |
| Out-24     | 95,10%               | 92,00%          |
| Nov-24     | 95,10%               | 92,00%          |
| Dez-24     | 95,10%               | 92,00%          |
| Jan-25     | 95,10%               | 92,00%          |
| Fev-25     | 95,10%               | 92,00%          |
| Mar-25     | 95,10%               | 92,00%          |
| Abr-25     | 95,10%               | 92,00%          |
| Mai-25     | 95,10%               | 92,00%          |
| Jun-25     | 95,10%               | 92,00%          |

**Comitê de Segurança Operacional da Aviação Civil Brasileira**  
**23ª Reunião do Grupo Técnico Permanente**  
**CSO-GTP/23**

**ANEXO C**

**QUADRO DE ACOMPANHAMENTO DOS INDICADORES DO PNSO 2023-2025**

**OBJETIVO 3**

| <b>Mês</b> | <b>Indicador 3.1</b> | <b>Meta 3.1</b> | <b>Indicador 3.2</b> | <b>Meta 3.2</b> |
|------------|----------------------|-----------------|----------------------|-----------------|
| Jan-23     | 65,00%               | 100,00%         | 51,25%               | 75,00%          |
| Feb-23     | 65,00%               | 100,00%         | 51,25%               | 75,00%          |
| Mar-23     | 65,00%               | 100,00%         | 51,25%               | 75,00%          |
| Apr-23     | 65,00%               | 100,00%         | 51,25%               | 75,00%          |
| May-23     | 65,00%               | 100,00%         | 51,25%               | 75,00%          |
| Jun-23     | 52,50%               | 100,00%         | 36,25%               | 75,00%          |
| Jul-23     | 52,50%               | 100,00%         | 36,25%               | 75,00%          |
| Aug-23     | 53,75%               | 100,00%         | 37,50%               | 75,00%          |
| Set-23     | 53,75%               | 100,00%         | 37,50%               | 75,00%          |
| Out-23     | 53,75%               | 100,00%         | 37,50%               | 75,00%          |
| Nov-23     | 53,75%               | 100,00%         | 37,50%               | 75,00%          |
| Dez-23     | 53,75%               | 100,00%         | 37,50%               | 75,00%          |
| Jan-24     | 53,75%               | 100,00%         | 37,50%               | 75,00%          |
| Fev-24     | 53,75%               | 100,00%         | 37,50%               | 75,00%          |
| Mar-24     | 53,75%               | 100,00%         | 37,50%               | 75,00%          |
| Abr-24     | 53,75%               | 100,00%         | 37,50%               | 75,00%          |
| Mai-24     | 53,75%               | 100,00%         | 37,50%               | 75,00%          |
| Jun-24     | 53,75%               | 100,00%         | 37,50%               | 75,00%          |
| Jul-24     | 53,75%               | 100,00%         | 37,50%               | 75,00%          |
| Ago-24     | 53,75%               | 100,00%         | 37,50%               | 75,00%          |
| Set-24     | 53,75%               | 100,00%         | 37,50%               | 75,00%          |
| Out-24     | 53,75%               | 100,00%         | 37,50%               | 75,00%          |
| Nov-24     | 53,75%               | 100,00%         | 37,50%               | 75,00%          |
| Dez-24     | 53,75%               | 100,00%         | 37,50%               | 75,00%          |
| Jan-25     | 53,75%               | 100,00%         | 37,50%               | 75,00%          |
| Fev-25     | 53,75%               | 100,00%         | 37,50%               | 75,00%          |
| Mar-25     | 53,75%               | 100,00%         | 37,50%               | 75,00%          |
| Abr-25     | 53,75%               | 100,00%         | 37,50%               | 75,00%          |
| Mai-25     | 53,75%               | 100,00%         | 37,50%               | 75,00%          |
| Jun-25     | 53,75%               | 100,00%         | 37,50%               | 75,00%          |



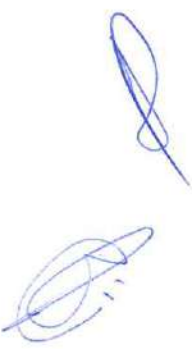
**Comitê de Segurança Operacional da Aviação Civil Brasileira**  
**23ª Reunião do Grupo Técnico Permanente**  
**CSO-GTP/23**

**ANEXO C**

**QUADRO DE ACOMPANHAMENTO DOS INDICADORES DO PNSO 2023-2025**

**OBJETIVO 4**

| Mês    | Indicador 4.1 | Meta 4.1 | Indicador 4.2 | Meta 4.2 |
|--------|---------------|----------|---------------|----------|
| Jan-23 | 68,56%        | 59,52%   | 0,00%         | 59,52%   |
| Feb-23 | 54,91%        | 59,52%   | 0,00%         | 59,52%   |
| Mar-23 | 49,54%        | 59,52%   | 19,05%        | 59,52%   |
| Apr-23 | 48,25%        | 59,52%   | 19,05%        | 59,52%   |
| May-23 | 49,24%        | 59,52%   | 47,62%        | 59,52%   |
| Jun-23 | 50,68%        | 59,52%   | 47,62%        | 59,52%   |
| Jul-23 | 50,62%        | 59,52%   | 60,01%        | 59,52%   |
| Aug-23 | 50,42%        | 59,52%   | 64,85%        | 59,52%   |
| Set-23 | 49,45%        | 59,52%   | 64,85%        | 59,52%   |
| Out-23 | 50,47%        | 59,52%   | 64,85%        | 59,52%   |
| Nov-23 | 50,34%        | 59,52%   | 65,73%        | 59,52%   |
| Dez-23 | 50,55%        | 59,52%   | 65,73%        | 59,52%   |
| Jan-24 | 51,84%        | 59,52%   | 65,73%        | 59,52%   |
| Fev-24 | 52,96%        | 59,52%   | 65,73%        | 59,52%   |
| Mar-24 | 54,13%        | 59,52%   | 65,57%        | 59,52%   |
| Abr-24 | 55,15%        | 59,52%   | 65,34%        | 59,52%   |
| Mai-24 | 55,58%        | 59,52%   | 65,34%        | 59,52%   |
| Jun-24 | 56,24%        | 59,52%   | 63,96%        | 59,52%   |
| Jul-24 | 56,64%        | 59,52%   | 63,86%        | 59,52%   |
| Ago-24 | 56,81%        | 59,52%   | 63,71%        | 59,52%   |
| Set-24 | 57,04%        | 59,52%   | 63,32%        | 59,52%   |
| Out-24 | 58,24%        | 59,52%   | 62,69%        | 59,52%   |
| Nov-24 | 58,74%        | 59,52%   | 62,96%        | 59,52%   |
| Dez-24 | 59,14%        | 59,52%   | 62,96%        | 59,52%   |
| Jan-25 | 58,77%        | 59,52%   | 62,96%        | 59,52%   |
| Fev-25 | 59,04%        | 59,52%   | 62,70%        | 59,52%   |
| Mar-25 | 58,98%        | 59,52%   | 62,70%        | 59,52%   |
| Abr-25 | 59,08%        | 59,52%   | 62,84%        | 59,52%   |
| Mai-25 | 58,92%        | 59,52%   | 62,80%        | 59,52%   |
| Jun-25 | 58,39%        | 59,52%   | 62,15%        | 59,52%   |



**Comitê de Segurança Operacional da Aviação Civil Brasileira**  
**23ª Reunião do Grupo Técnico Permanente**  
**CSO-GTP/23**

**ANEXO C**

**QUADRO DE ACOMPANHAMENTO DOS INDICADORES DO PNSO 2023-2025**

**OBJETIVO 5**

| Mês    | Indicador 5.1 - 135 | Meta 5.1 - 135 | Indicador 5.1 - Privado | Meta 5.1 - Privado |
|--------|---------------------|----------------|-------------------------|--------------------|
| Jan-23 | 2,25                | 3,07           | 7,97                    | 8,06               |
| Feb-23 | 2,25                | 3,07           | 8,13                    | 8,06               |
| Mar-23 | 2,50                | 3,07           | 8,40                    | 8,06               |
| Apr-23 | 2,63                | 3,07           | 8,29                    | 8,06               |
| May-23 | 2,70                | 3,07           | 8,22                    | 8,06               |
| Jun-23 | 2,62                | 3,07           | 8,27                    | 8,06               |
| Jul-23 | 2,56                | 3,07           | 8,17                    | 8,06               |
| Aug-23 | 2,79                | 3,07           | 8,01                    | 8,06               |
| Set-23 | 2,82                | 3,07           | 7,72                    | 8,06               |
| Out-23 | 2,84                | 3,07           | 7,58                    | 8,06               |
| Nov-23 | 2,92                | 3,07           | 7,59                    | 8,06               |
| Dez-23 | 2,86                | 3,07           | 7,55                    | 8,06               |
| Jan-24 | 3,18                | 3,07           | 7,4                     | 8,06               |
| Fev-24 | 3,54                | 3,07           | 6,84                    | 8,06               |
| Mar-24 | 3,17                | 3,07           | 7,21                    | 8,06               |
| Abr-24 | 2,99                | 3,07           | 7,46                    | 8,06               |
| Mai-24 | 3,02                | 3,07           | 7,34                    | 8,06               |
| Jun-24 | 3,04                | 3,07           | 7,39                    | 8,06               |
| Jul-24 | 2,95                | 3,07           | 7,42                    | 8,06               |
| Ago-24 | 2,89                | 3,07           | 7,44                    | 8,06               |
| Set-24 | 2,84                | 3,07           | 7,48                    | 8,06               |
| Out-24 | 2,81                | 3,07           | 7,43                    | 8,06               |
| Nov-24 | 3,1                 | 3,07           | 7,3                     | 8,06               |
| Dez-24 | 3,1                 | 3,07           | 7,3                     | 8,06               |
| Jan-25 | 4,3                 | 3,07           | 6,4                     | 8,06               |
| Fev-25 | 3,6                 | 3,07           | 6,3                     | 8,06               |
| Mar-25 | 3,40                | 3,07           | 5,9                     | 8,06               |
| Abr-25 | 3,47                | 3,07           | 6,2                     | 8,06               |
| Mai-25 | 3,69                | 3,07           | 6,1                     | 8,06               |
| Jun-25 | 3,50                | 3,07           | 6,23                    | 8,06               |

**Comitê de Segurança Operacional da Aviação Civil Brasileira**  
**23ª Reunião do Grupo Técnico Permanente**  
**CSO-GTP/23**

**ANEXO D**

**CALENDÁRIO DAS REUNIÕES EM 2025 e 2026**

| REUNIÕES CSO/GTP PARA O ANO DE 2025 |                |               |                     |
|-------------------------------------|----------------|---------------|---------------------|
| Evento                              | Local          | Participantes | Previsão de datas   |
| GTP/21                              | Rio de Janeiro | Membros GTP   | 17 a 19 de março    |
| GTP/22                              | Brasília       | Membros GTP   | 25 a 27 de junho    |
| CSO/7                               | Brasília       | CSO           | 27 de junho         |
| GTP/23                              | Rio de Janeiro | Membros GTP   | 15 a 17 de setembro |
| GTP/24                              | Brasília       | Membros GTP   | 01 a 03 de dezembro |

| REUNIÕES CSO/GTP PARA O ANO DE 2026 |                |               |                     |
|-------------------------------------|----------------|---------------|---------------------|
| Evento                              | Local          | Participantes | Previsão de datas   |
| GTP/25                              | Rio de Janeiro | Membros GTP   | 17 a 19 de março    |
| GTP/26                              | Brasília       | Membros GTP   | 16 a 18 de junho    |
| GTP/27                              | Rio de Janeiro | Membros GTP   | 15 a 17 de setembro |
| CSO/8                               | Rio de Janeiro | CSO           | 17 de setembro      |
| GTP/28                              | Brasília       | Membros GTP   | 01 a 03 de dezembro |

