## Programa Específico de Capacitação em Segurança Operacional da ANAC

### Programa Específico de Capacitação PSOE-ANAC

O Programa de Capacitação em Segurança Operacional da ANAC propõe ações de formação e capacitação para o desenvolvimento e aprimoramento em segurança operacional de seus colaboradores a fim de possibilitar a melhoria do desempenho individual e institucional nas atividades relacionadas com a implementação e manutenção do Programa de Segurança Operacional Específico da ANAC.

Brasília, abril de 2023





1ª Publicação – Agosto de 2015

2ª Publicação - Maio de 2018

3ª Publicação – Abril de 2023



#### **APRESENTAÇÃO**

O crescimento significativo das atividades de transporte aéreo no cenário nacional e internacional observado nos últimos anos e projetado para as próximas décadas, demanda a necessidade de que as nações, bem como a indústria, respondam de forma proativa aos atuais e emergentes riscos à segurança operacional advindos desse crescimento. Essa capacidade de resposta, por sua vez, traduz-se na alocação de pessoas competentes para o desenvolvimento de regulação estratégica e de infraestrutura que sejam capazes de orientar e garantir o crescimento seguro e sustentável da indústria da aviação civil, com base no equilíbrio entre o gerenciamento financeiro e o gerenciamento da segurança operacional.

Por conseguinte, a melhoria da segurança operacional e o avanço da modernização da navegação aérea no nível global dependem da atuação contínua dos países no estabelecimento, análise crítica e tratamento de suas prioridades para a segurança operacional, enquanto promovem e monitoram o crescimento da indústria da aviação civil.

O cenário da aviação civil internacional descrito acima impulsionou a iniciativa tomada pela Organização da Aviação Civil Internacional (OACI), em 2006, no sentido de publicar o Anexo 19 – Safety Management – à Convenção de Aviação Civil Internacional contendo as normas e as práticas recomendadas para o gerenciamento da segurança operacional no âmbito dos Estados signatários da convenção e de seus respectivos entes regulados.

O Brasil internalizou os conceitos apresentados pelas normas e práticas recomendadas para a segurança operacional por meio do Programa de Segurança Operacional do Estado (PSO-BR), estabelecido conjuntamente pela ANAC e pelo COMAER. Esse Programa estabelece como estratégia para a segurança operacional da aviação civil a elaboração e implementação de programas específicos para a ANAC e o COMAER, adequados às suas respectivas esferas de competência. Consequentemente, o Programa de Segurança Operacional Específico da Agência Nacional de Aviação Civil (PSOE-ANAC) estabelece as diretrizes, responsabilidades e os processos estruturantes para o gerenciamento da segurança operacional no âmbito da Agência.

A efetiva implementação dos conceitos apresentados no PSOE-ANAC depende de uma conjuntura de fatores que permeiam o ambiente em que a ANAC está inserida. Dentre esses fatores, destaca-se a capacidade de seus colaboradores de todos os níveis hierárquicos em compreender os propósitos do PSOE-ANAC, e seus respectivos papeis nele, bem como possuírem desenvolvidas as competências necessárias para bem desempenhar esses papeis.

Neste sentido, a ANAC, no âmbito do Projeto Prioritário "Implantação do PSOE nas atividades da Agência" elaborou este Programa de Capacitação em Segurança Operacional, como o objetivo de garantir que todos os colaboradores da Agência possuam as competências necessárias para a implantação efetiva dos processos previstos no PSOE-ANAC.



#### **OBJETIVO DO PROGRAMA**

O Programa Específico de Capacitação em Segurança Operacional da ANAC tem como objetivo geral propor ações de formação e capacitação para o desenvolvimento e aprimoramento em segurança operacional de seus colaboradores a fim de possibilitar a melhoria do desempenho individual e institucional nas atividades relacionadas com a implementação e manutenção do Programa de Segurança Operacional Específico da ANAC (PSOE – ANAC).

#### **DESCRIÇÃO DAS TRILHAS DE APRENDIZAGEM**

Os eventos disponíveis neste Programa destinam-se a todos os colaboradores em exercício na Agência.

Com o objetivo de desenvolver as trilhas de aprendizagem necessárias ao desenvolvimento das atividades da Agência com relação à gestão da segurança operacional, foram identificados os principais perfis/trilhas associados aos processos do PSOE-ANAC.

Nesse sentido, este programa considera as seguintes trilhas de aprendizagem:

#### Alta Direção

 Capacitar a Alta Direção da Agência (Diretores, Superintendentes e Cargos equivalentes), a fim de que possam realizar atividades relacionadas com a implementação e manutenção do Programa de Segurança Operacional Específico da ANAC.

#### Analistas de Dados de Segurança Operacional da Aviação Cvil

Capacitar os servidores e colaboradores da Agência para desempenharem a função de análise de dados de segurança operacional (Safety) em apoio às atividades de gerenciamento de riscos e de garantia da segurança operacional, fornecendo conhecimentos sobre Governança de Dados, Fontes de Dados de Segurança Operacional, Processamento de Dados, com o intuito de gerar inteligência de Safety.

Esta trilha é complementada com componentes do programa específico de Capacitação em Tecnologia da Informação.

#### Auditores SGSO

 Capacitar os servidores para realizarem atividades relacionadas à auditoria de SGSO, que tenham impacto na segurança operacional.



л

#### Auditores SSP

 Capacitar os servidores para realizarem atividades relacionadas à auditoria de SSP, que tenham impacto na segurança operacional.

#### Auditores USOAP

 Capacitar os servidores para realizarem atividades relacionadas à auditoria de USOAP-CMA, que tenham impacto na segurança operacional.

#### Gestores

 Capacitar os Gestores da Agência (Gerentes, Gerentes Técnicos e Coordenadores), a fim de que possam realizar atividades que tenham impacto na segurança operacional.

#### Servidores Designados para Ações de Fiscalização

 Capacitar os servidores das diferentes áreas finalísticas da Agência, que exerçam atividades de fiscalização em segurança operacional.

#### Todos os Colaboradores da Agência

 Capacitar todos os colaboradores da Agência, de modo que todos tenham conhecimento da gestão da segurança operacional.



#### OPERACIONALIZAÇÃO DO PROGRAMA

Os servidores deverão observar o cumprimento do disposto nesse programa, bem como a Superintendência de Gestão de Pessoas - SGP, que deverá planejar e operacionalizar, junto às áreas técnicas, os eventos de capacitação dispostos nas trilhas de aprendizagem.

A fim de operacionalizar a aplicação deste programa, devem-se observar, em todos os aspectos, as Instruções Normativas, Portarias e demais diretrizes emitidas pela SGP.

#### **ESTRATÉGIAS DE CAPACITAÇÃO**

As ações de capacitação previstas neste plano são resultados do mapeamento de competências realizado no âmbito do Projeto Prioritário "A implantação do PSOE nas atividades da Agência".

Foram mapeadas as atividades desempenhadas em relação à segurança operacional e atividades e responsabilidades previstas no PSOE-ANAC para cada um dos diferentes perfis, bem como as competências necessárias para o desempenho de tais atividades.

Após a definição das competências necessárias, foram definidas estratégias de capacitação adequadas a cada um dos perfis. Tais estratégias de capacitação incluem eventos obrigatórios, eventos optativos e materiais diversos. O detalhamento das trilhas de aprendizagem é apresentado no Anexo II deste Programa. Os eventos podem incluir cursos presenciais, cursos a distância, workshops e os materiais diversos incluem sugestões de leituras e filmes.

As estratégias de capacitação previstas neste programa não são exaustivas, sendo possível que outras UORGs possam mapear necessidades específicas para a realização das atividades que tenham impacto na segurança operacional.

Adicionalmente, a ANAC poderá contratar eventos ministrados por terceiros desde que o conteúdo seja adequado ao proposto nas ementas deste programa.



#### PARTICIPAÇÃO NOS EVENTOS DE CAPACITAÇÃO

A fim de participar dos eventos de capacitação previstos neste plano, os servidores deverão observar o perfil no qual se inserem e os eventos previstos para cada perfil. Ao acessar o Portal de Capacitação da ANAC, os servidores poderão consultar a trilha de aprendizagem a ser cumprida, assim como os respectivos componentes. Terão prioridade nos eventos de capacitação, os servidores adequados ao público-alvo definido nas descrições de cada evento. No entanto, é possível que um servidor realize os eventos das demais trilhas, de forma opcional, caso haja vaga.

#### **CURSOS DE ATUALIZAÇÃO**

Deverão ser previstos eventos de atualização para as estratégias de capacitação estabelecidas neste programa sempre que houver alteração normativa ou organizacional que impacte as atividades relacionadas com a segurança operacional.

#### VIGÊNCIA DO PROGRAMA

Este programa terá vigência indeterminada, devendo ser atualizado sempre que houver alteração relevante nas atividades e responsabilidades previstas no Programa de Segurança Operacional Específico da ANAC.

O programa pode ainda ser atualizado sempre que demandado novos eventos obrigatórios pelas áreas finalísticas, cabendo a análise da pertinência do evento a todas as áreas finalísticas, em conjunto com a SGP.



### **QUADRO DE REFERENCIAIS DE DESEMPENHO**

REFERENCIAL DE DESEMPENHO:			
Explica o papel da ANA	C no Programa de Segurança Opera	cional de Estado.	
	PERFIL / TRILHA		
Alta Direção			
Auditores SGSO			
Auditores SSP			
Auditores USOAP			
Gestores			
Servidores Designados para Ações de Fiscalização			
Todos os Colaboradores da Agência			
CONHECIMENTOS	HABILIDADES	ATITUDES	
As Unidades da ANAC e	Visão sistêmica	Comprometimento	
a Segurança			
Operacional			
PSOE-ANAC     Psopsopsobilidades de			
Responsabilidades da     ANAC a a Saguraga aa			
ANAC e a Segurança			
Operacional			

REFERENCIAL DE DESEMPENHO:				
Exemplifica como sua atuaç	Exemplifica como sua atuação pode impactar nas atividades da ANAC relacionadas à			
	Segurança Operacional.			
	PERFIL / TRILHA			
Alta Direção				
Auditores SGSO				
Servidores Designados para Ações de Fiscalização				
Gestores				
Todos os Colaboradores da Agên	Todos os Colaboradores da Agência			
CONHECIMENTOS	HABILIDADES	ATITUDES		
As Unidades da ANAC e	Estabelecimento de	Autoavaliação		
a Segurança	prioridades	<ul> <li>Cooperação</li> </ul>		
Operacional	Foco em resultado	Empatia		
<ul> <li>Regulação aplicada ao</li> </ul>	Percepção contextual	Flexibilidade		
SGSO	Visão sistêmica			



#### **REFERENCIAL DE DESEMPENHO:** Avalia criticamente os resultados alcançados com o PSOE - ANAC. **PERFIL / TRILHA** Alta Direção **Auditores SSP** Gestores **CONHECIMENTOS HABILIDADES ATITUDES** Avaliação do Atenção aos detalhes Argumentação lógica Desempenho do PSOE- Assertividade Atitude investigativa **ANAC** Busca de soluções Comprometimento • Diretrizes de Segurança • Capacidade analítica • Confiabilidade Operacional • Dar feedback Ética Indicadores, Metas e • Julgamento e tomada de Imparcialidade Objetivos de decisão Perspicácia Desempenho da • Organização da Proatividade Segurança Operacional informação Sigilo • Plano de Supervisão da • Pensamento crítico Segurança Operacional -• Visão sistêmica **PSSO**

PSOE-ANAC

REFERENCIAL DE DESEMPENHO:			
Identifica as re	esponsabilidades previstas no PSOE	- ANAC.	
	PERFIL / TRILHA		
Alta Direção			
Servidores Designados para Açõe	s de Fiscalização		
Gestores			
Todos os Colaboradores da Agên	cia		
CONHECIMENTOS	HABILIDADES	ATITUDES	
Responsabilidades da     ANAC e a Segurança     Operacional	<ul> <li>Foco em resultado</li> <li>Julgamento e tomada de decisão</li> <li>Monitoria</li> <li>Pensamento crítico</li> <li>Raciocínio lógico</li> <li>Solução de problemas complexos</li> <li>Visão sistêmica</li> </ul>	<ul> <li>Comprometimento</li> <li>Confiabilidade</li> <li>Flexibilidade</li> <li>Imparcialidade</li> <li>Receptividade</li> <li>Tolerância ao stress</li> </ul>	



Julga o impacto da regulação nas atividades da aviação civil, tendo em vista o interesse da segurança operacional e considerando as diretrizes previstas no PSOE - ANAC.

segurança operacional e considerando as diretrizes previstas no PSOE - ANAC.			
	PERFIL / TRILHA		
Alta Direção			
Auditores SGSO			
Auditores SSP			
Gestores			
CONHECIMENTOS	HABILIDADES	ATITUDES	
<ul> <li>Conceitos de Segurança Operacional</li> <li>Diretrizes de Segurança Operacional</li> <li>Indicadores, Metas e Objetivos de Desempenho da Segurança Operacional</li> <li>Plano de Supervisão da Segurança Operacional - PSSO</li> <li>PSOE-ANAC</li> <li>Regulação</li> </ul>	<ul> <li>Capacidade analítica</li> <li>Foco em resultado</li> <li>Julgamento e tomada de decisão</li> <li>Pensamento crítico</li> <li>Projeção de cenários</li> <li>Visão sistêmica</li> </ul>	<ul> <li>Atenção aos detalhes</li> <li>Atitude investigativa</li> <li>Confiabilidade</li> <li>Ética</li> <li>Imparcialidade</li> <li>Perspicácia</li> </ul>	

#### **REFERENCIAL DE DESEMPENHO:**

Planeja as atividades das equipes, considerando critérios de risco, de forma a atingir os objetivos e metas estabelecidos no PSOE - ANAC e demais instrumentos normativos relacionados.

#### **PERFIL / TRILHA**

#### Gestores

CONHECIMENTOS	HABILIDADES	ATITUDES
As Unidades da ANAC e	Aplicação de	Atitude investigativa
a Segurança	Conhecimento	<ul> <li>Comprometimento</li> </ul>
Operacional	<ul> <li>Busca de soluções</li> </ul>	Imparcialidade
Diretrizes de Segurança	Capacidade analítica	Liderança
Operacional	Estabelecimento de	Perspicácia
Gerenciamento de Risco	prioridades	Proatividade
<ul> <li>Indicadores, Metas e</li> </ul>	Foco em resultado	
Objetivos de	<ul> <li>Julgamento e tomada de</li> </ul>	
Desempenho da	decisão	
Segurança Operacional	<ul> <li>Planejamento</li> </ul>	
	Trabalho em equipe	
	Visão sistêmica	



Identifica as necessidades de promoção da segurança operacional, priorizando assuntos e informações de segurança operacional relevantes para o desempenho das atividades da ANAC.

#### PERFIL / TRILHA

		<b>-</b> :		~	
Λ	ゖっ	Di	rΔ	റാ	$\sim$
$\overline{}$	ıLa	$\boldsymbol{\nu}$	. –	Lа	u

**Auditores SGSO** 

**Auditores SSP** 

**Auditores USOAP** 

Gestores

CONHECIMENTOS	HABILIDADES	ATITUDES
Avaliação do	Dar Feedback	Atitude investigativa
Desempenho da	<ul> <li>Monitoria</li> </ul>	<ul> <li>Perspicácia</li> </ul>
Segurança Operacional	<ul> <li>Pensamento Crítico</li> </ul>	<ul> <li>Proatividade</li> </ul>
<ul> <li>Diretrizes de Segurança</li> </ul>	<ul> <li>Visão sistêmica</li> </ul>	
Operacional		
Garantia da Segurança		
Operacional		
Gerenciamento de		
Riscos Organizacionais		

REFERENCIAL DE DESEMPENHO:				
Explic	a o papel do Programa USOAP-CMA.			
	PERFIL / TRILHA			
Alta Direção				
Auditores USOAP	Auditores USOAP			
Gestores	Gestores			
CONHECIMENTOS	HABILIDADES	ATITUDES		
• Doc 9735/ICAO	Visão sistêmica	Comprometimento		
USOAP-CMA				



Acompanna o tratamento das não comormidades, com vistas a promoção da memoria			
contínua d	o nível de Effective Implementation	ı - El.	
	PERFIL / TRILHA		
Auditores USOAP			
Gestores			
CONHECIMENTOS	HABILIDADES	ATITUDES	
<ul> <li>Ação Corretiva e</li> </ul>	Aplicação de	<ul> <li>Atenção aos detalhes</li> </ul>	
Preventiva em Sistema	conhecimento	<ul> <li>Confiabilidade</li> </ul>	
de Gestão	<ul> <li>Busca de soluções</li> </ul>	• Ética	
• Doc 9735/ICAO	Capacidade analítica	<ul> <li>Imparcialidade</li> </ul>	
<ul> <li>Gestão da Qualidade</li> </ul>	Monitoria	Perspicácia	
USOAP-CMA	Pensamento crítico	<ul> <li>Proatividade</li> </ul>	
	Raciocínio lógico	<ul> <li>Projeção de cenários</li> </ul>	
	<ul> <li>Visão sistêmica</li> </ul>	• Sigilo	

#### **REFERENCIAL DE DESEMPENHO:**

Identifica as necessidades de promoção da segurança operacional, priorizando assuntos e

informações de segurança operacional relevantes para o desempenho das atividades dos regulados.			
	PERFIL / TRILHA		
Alta Direção			
Auditores SGSO			
Gestores			
CONHECIMENTOS	HABILIDADES	ATITUDES	
<ul> <li>Avaliação do         Desempenho da         Segurança Operacional</li> <li>Diretrizes de Segurança         Operacional</li> <li>Garantia da Segurança         Operacional</li> <li>Gerenciamento de</li> </ul>	<ul> <li>Dar Feedback</li> <li>Monitoria</li> <li>Pensamento Crítico</li> <li>Visão Sistêmica</li> </ul>	<ul> <li>Atitude investigativa</li> <li>Perspicácia</li> <li>Proatividade</li> </ul>	



Avalia o desempenho da segurança operacional dos regulados.

#### PERFIL / TRILHA

Alta Direção

Auditores SGSO

Gestores

CONHECIMENTOS	HABILIDADES	ATITUDES
<ul> <li>Avaliação do         Desempenho da         Segurança Operacional</li> <li>Conceitos de Segurança         Operacional</li> <li>Indicadores, Metas e         Objetivos de         Desempenho da         Segurança Operacional</li> <li>Introdução ao         Gerenciamento do Risco</li> <li>Processo de         Investigação</li> <li>Regulação Aplicada ao         SGSO</li> </ul>	<ul> <li>Assertividade</li> <li>Capacidade analítica</li> <li>Dar Feedback</li> <li>Diálogo</li> <li>Monitoria</li> <li>Ouvir atentamente</li> <li>Pensamento crítico</li> <li>Trabalho em equipe</li> <li>Visão sistêmica</li> </ul>	<ul> <li>Aceitação de feedback</li> <li>Atenção aos detalhes</li> <li>Atitude comunicativa</li> <li>Atitude investigativa</li> <li>Autocontrole</li> <li>Ética</li> <li>Imparcialidade</li> <li>Sigilo</li> </ul>

#### **REFERENCIAL DE DESEMPENHO:**

Audita sistemas de gestão, buscando sua melhoria contínua.

#### PERFIL / TRILHA

**Auditores SGSO** 

**Auditores SSP** 

**Auditores USOAP** 

Gestores

destores			
CONHECIMENTOS	HABILIDADES	ATITUDES	
<ul> <li>CONHECIMENTOS</li> <li>Ação Corretiva e         Preventiva em Sistema             de Gestão     </li> <li>Auditoria de Sistema de             Gestão</li> <li>Elaboração de             Relatórios</li> <li>Garantia da Segurança             Operacional</li> <li>Gerenciamento de             Processos</li> <li>Gestão da Qualidade</li> </ul>	HABILIDADES  Aplicação de conhecimento Argumentação lógica Assertividade Capacidade analítica Diálogo Monitoria Objetividade Pensamento crítico Planejamento Visão sistêmica	ATITUDES  Atenção aos detalhes  Atitude investigativa  Comprometimento  Determinação  Ética  Imparcialidade  Perspicácia  Sigilo	
<ul><li>Sistemas de Gestão</li><li>Técnicas de Auditoria</li></ul>			



RI	EFERENCIAL DE DESEMPENHO:	
Analisa metodologias d	le gerenciamento do risco adotadas	s pelos regulados.
	PERFIL / TRILHA	
Auditores SGSO		
Gestores		
CONHECIMENTOS	HABILIDADES	ATITUDES
<ul> <li>Ação Corretiva e Preventiva em Sistema de Gestão</li> <li>Doc 9859/ICAO</li> <li>Gerenciamento de risco</li> <li>Regulação aplicada ao SGSO</li> </ul>	<ul> <li>Aplicação de conhecimento</li> <li>Argumentação lógica</li> <li>Atenção Seletiva</li> <li>Capacidade Analítica</li> <li>Julgamento e Tomada de Decisão</li> <li>Percepção Contextual</li> <li>Percepção Rápida</li> <li>Pesquisa de Informações</li> <li>Raciocínio lógico</li> <li>Visão sistêmica</li> </ul>	<ul> <li>Atenção aos detalhes</li> <li>Atividade investigativa</li> <li>Comprometimento</li> <li>Confiabilidade</li> <li>Proatividade</li> <li>Tolerância</li> </ul>

REFERENCIAL DE DESEMPENHO:			
Auxilia na elaboração de norr	nativos relacionados à regulação de	segurança operacional.	
	PERFIL / TRILHA		
Auditores SGSO			
Gestores	Gestores		
CONHECIMENTOS	HABILIDADES	ATITUDES	
<ul><li>Anexo 19/ICAO</li><li>Doc 9859/ICAO</li><li>Regulação aplicada ao SGSO</li></ul>	<ul> <li>Aplicação de Conhecimento</li> <li>Comunicação Escrita</li> <li>Pensamento Crítico</li> </ul>	<ul><li>Atenção aos Detalhes</li><li>Atitude Investigativa</li><li>Ética</li><li>Imparcialidade</li></ul>	
	<ul><li>Pesquisa de Informações</li><li>Projeção de Cenários</li><li>Visão Sistêmica</li></ul>		



Fiscaliza a operação dos regulados, considerando questões de segurança operacional.

#### PERFIL / TRILHA

#### Gestores

Servidores Designados para Ações de Fiscalização

CONHECIMENTOS	HABILIDADES	ATITUDES
Conceitos de Segurança	Administração de	<ul> <li>Atenção aos detalhes</li> </ul>
Operacional	conflitos	<ul> <li>Comprometimento</li> </ul>
<ul> <li>Diretrizes de Segurança</li> </ul>	<ul> <li>Argumentação lógica</li> </ul>	Confiabilidade
Operacional	Assertividade	• Ética
<ul> <li>Indicadores, Metas e</li> </ul>	Capacidade analítica	Imparcialidade
Objetivos de	<ul> <li>Comunicação escrita</li> </ul>	Liderança
Desempenho da	Dar feedback	<ul> <li>Motivação</li> </ul>
Segurança Operacional	Organização da	• Sigilo
<ul> <li>Introdução ao</li> </ul>	informação	
Gerenciamento do Risco	<ul> <li>Pesquisa de informações</li> </ul>	
<ul> <li>Regulação</li> </ul>	Trabalho em equipe	
<ul> <li>Supervisão baseada em</li> </ul>	Visão sistêmica	
Desempenho		

R	EFERENCIAL DE DESEMPENHO:		
Explica o papel da ANAC no SGSO.			
	PERFIL / TRILHA		
Auditores SGSO			
CONHECIMENTOS	HABILIDADES	ATITUDES	
<ul> <li>Doc 9734 - Safety         Management Manual         (SMM)     </li> </ul>	Visão sistêmica	Comprometimento	

R	EFERENCIAL DE DESEMPENHO:		
Identifica os conce	Identifica os conceitos e as normas aplicados a sistemas de gestão.		
	PERFIL / TRILHA		
Auditores SGSO			
Auditores SSP			
Auditores USOAP			
CONHECIMENTOS	HABILIDADES	ATITUDES	
Gerenciamento de	Visão sistêmica	<ul> <li>Autoavaliação</li> </ul>	
Processos		<ul> <li>Independência</li> </ul>	
Gestão da Qualidade			
<ul> <li>Sistemas de Gestão</li> </ul>			



F	REFERENCIAL DE DESEMPENHO:	
Explica o conceito e os	tipos de indicadores aplicados à ge	estão de processos.
	PERFIL / TRILHA	
Auditores SGSO		
Auditores SSP		
Auditores USOAP		
CONHECIMENTOS	HABILIDADES	ATITUDES
<ul> <li>Doc 9859/ICAO</li> </ul>	Capacidade analítica	<ul> <li>Atitude investigativa</li> </ul>
<ul> <li>Gerenciamento de</li> </ul>	Dar feedback	<ul> <li>Imparcialidade</li> </ul>
Processos	Monitoria	<ul> <li>Iniciativa</li> </ul>
<ul> <li>Gerenciamento de Risco</li> </ul>	<ul> <li>Pensamento crítico</li> </ul>	<ul> <li>Perspicácia</li> </ul>
<ul> <li>Sistemas de Gestão</li> </ul>	<ul> <li>Pesquisa de informações</li> </ul>	
	<ul> <li>Planejamento</li> </ul>	
	<ul> <li>Projeção de cenários</li> </ul>	
	Raciocínio lógico	
	<ul> <li>Solução de problemas</li> </ul>	
	complexos	
	Visão sistêmica	

I I	REFERENCIAL DE DESEMPENHO:		
Identifica os principais	aspectos da gestão de processos	e suas ferramentas de	
	acompanhamento e melhoria.		
	PERFIL / TRILHA		
Auditores SGSO			
Auditores SSP			
Auditores USOAP			
CONHECIMENTOS	HABILIDADES	ATITUDES	
Ação Corretiva e	<ul> <li>Aplicação de</li> </ul>	Atividade	
Preventiva em Sistema	conhecimento	investigativa	
de Gestão	<ul> <li>Busca de soluções</li> </ul>	<ul> <li>Comprometimento</li> </ul>	
<ul> <li>Auditoria de Sistema de</li> </ul>	<ul> <li>Capacidade analítica</li> </ul>	<ul> <li>Confiabilidade</li> </ul>	
Gestão	Monitoria	<ul> <li>Proatividade</li> </ul>	
• Doc 9859/ICAO	<ul> <li>Pensamento crítico</li> </ul>		
Gerenciamento de	<ul> <li>Planejamento</li> </ul>		
Processos	Raciocínio lógico		
Gerenciamento de Risco	Visão sistêmica		
Sistemas de Gestão			



Implementa processos internos de gerenciamento de risco.

#### PERFIL / TRILHA

Alta Direção

Auditores SSP

**Auditores USOAP** 

Gestores

Servidores Designados para Ações de Fiscalização

Servidores Designados para Ações de Fiscalização			
CONHECIMENTOS	HABILIDADES	ATITUDES	
<ul> <li>Conceitos de Segurança</li> </ul>	Aplicação de	<ul> <li>Atenção aos detalhes</li> </ul>	
Operacional	conhecimento	Atividade	
<ul> <li>Doc 9859/ICAO</li> </ul>	Busca de soluções	investigativa	
<ul> <li>Garantia da Segurança</li> </ul>	Capacidade analítica	• Ética	
Operacional	Monitoria	<ul> <li>Imparcialidade</li> </ul>	
<ul> <li>Gerenciamento de Risco</li> </ul>	Pensamento crítico	Perspicácia	
<ul> <li>Gerenciamento de</li> </ul>	Raciocínio lógico	Proatividade	
Riscos Organizacionais	Visão sistêmica	• Sigilo	
<ul> <li>Indicadores, Metas e</li> </ul>			
Objetivos de			
Desempenho da			
Segurança Operacional			
<ul> <li>Noções Gerais do</li> </ul>			
Processo de			
Investigação			
<ul> <li>Promoção da Segurança</li> </ul>			
Operacional			
<ul> <li>PSOE-ANAC</li> </ul>			
<ul> <li>Regulação</li> </ul>			
<ul> <li>Supervisão Baseada em</li> </ul>			
Desempenho			

#### **REFERENCIAL DE DESEMPENHO:**

Acompanha o tratamento das não conformidades, com vistas à promoção da melhoria contínua do nível dos indicadores previstos no PSOE - ANAC.

#### PERFIL / TRILHA

#### **Auditores SSP**

CONHECIMENTOS	HABILIDADES	ATITUDES
Ação Corretiva e	Aplicação de	<ul> <li>Atenção aos detalhes</li> </ul>
Preventiva em Sistema	conhecimento	<ul> <li>Confiabilidade</li> </ul>
de Gestão	Busca de soluções	Ética
• Doc 9859/ICAO	Capacidade analítica	Imparcialidade
<ul> <li>Gestão da Qualidade</li> </ul>	Monitoria	Perspicácia
PSOE-ANAC	Pensamento crítico	<ul> <li>Proatividade</li> </ul>
	Raciocínio lógico	<ul> <li>Projeção de cenários</li> </ul>
	Visão sistêmica	• Sigilo



**Auditores USOAP** 

### **REFERENCIAL DE DESEMPENHO:** Mantém as informações concernentes ao USOAP-CMA no âmbito da ANAC atualizadas e disponíveis. **PERFIL / TRILHA**

CONHECIMENTOS	HABILIDADES	ATITUDES
• Doc 9735/ICAO	Aplicação de	<ul> <li>Atenção aos detalhes</li> </ul>
<ul> <li>Gestão da Qualidade</li> </ul>	conhecimento	• Ética
USOAP-CMA	Capacidade analítica	<ul> <li>Imparcialidade</li> </ul>
	Monitoria	<ul> <li>Perspicácia</li> </ul>
	Pensamento crítico	• Sigilo
	Visão sistêmica	

### **REFERENCIAL DE DESEMPENHO:** Mede, internamente, o nível atual de Effective Implementation - El da ANAC, com relação ao Programa USOAP. **PERFIL / TRILHA Auditores USOAP**

CONHECIMENTOS	HABILIDADES	ATITUDES
Ação Corretiva e	Aplicação de	<ul> <li>Atenção aos detalhes</li> </ul>
Preventiva em Sistema	conhecimento	Confiabilidade
de Gestão	<ul> <li>Busca de soluções</li> </ul>	• Ética
<ul> <li>Doc 9735/ICAO</li> </ul>	Capacidade analítica	Imparcialidade
<ul> <li>Gestão da Qualidade</li> </ul>	Monitoria	Perspicácia
USOAP-CMA	Pensamento crítico	• Sigilo
	Raciocínio lógico	
	<ul> <li>Visão sistêmica</li> </ul>	



Define as diretrizes de Segurança Operacional para as diferentes unidades da Agência.

#### PERFIL / TRILHA

Alta Direção

CONHECIMENTOS	HABILIDADES	ATITUDES
<ul> <li>As Unidades da ANAC e         a Segurança         Operacional</li> <li>Diretrizes de Segurança         Operacional</li> <li>Indicadores, Metas e         Objetivos de         Desempenho da         Segurança Operacional</li> <li>Plano de Supervisão da         Segurança Operacional -         PSSO</li> </ul>	<ul> <li>Assertividade</li> <li>Capacidade analítica</li> <li>Comunicação oral</li> <li>Foco em resultado</li> <li>Julgamento e tomada de decisão</li> <li>Pensamento crítico</li> <li>Raciocínio lógico</li> <li>Visão sistêmica</li> </ul>	<ul> <li>Comprometimento</li> <li>Imparcialidade</li> <li>Perspicácia</li> </ul>

#### **REFERENCIAL DE DESEMPENHO:**

Analisa e explica os indicadores do Plano de Supervisão da Segurança Operacional - PSSO e como foram definidos.

#### PERFIL / TRILHA

CONHECIMENTOS	HABILIDADES	ATITUDES
A razão dos Indicadores	Atenção Seletiva	<ul> <li>Atenção aos detalhes</li> </ul>
no PSSO	Capacidade Analítica	<ul> <li>Autoavaliação</li> </ul>
<ul> <li>Indicadores de</li> </ul>	Pensamento Crítico	<ul> <li>Comprometimento</li> </ul>
Segurança Operacional	Percepção Contextual	
<ul> <li>Segurança Operacional</li> </ul>	<ul> <li>Pesquisa de Informações</li> </ul>	
e seus indicadores no	Trabalho em Equipe	
Mundo, na América	<ul> <li>Visão Sistêmica</li> </ul>	
Latina e no Brasil		



Aloca recursos, considerando critérios de risco, de forma a atingir os objetivos e as metas estabelecidos no PSOE - ANAC e demais instrumentos normativos relacionados.

#### PERFIL / TRILHA

Alta Direção

CONHECIMENTOS	HABILIDADES	ATITUDES
As Unidades da ANAC e	Estabelecimentos de	Ética
a Segurança	prioridades	Imparcialidade
Operacional	Foco em resultado	
Avaliação de	<ul> <li>Julgamento e tomada de</li> </ul>	
Desempenho da	decisão	
Segurança Operacional		
Avaliação de		
Desempenho do PSOE-		
ANAC		
<ul> <li>Conceitos de Segurança</li> </ul>		
Operacional		
<ul> <li>Diretrizes de Segurança</li> </ul>		
Operacional		
Garantia da Segurança		
Operacional		
<ul> <li>Indicadores, Metas e</li> </ul>		
Objetivos de		
Desempenho da		
Segurança Operacional		
Introdução ao		
Gerenciamento de Risco		
Promoção da Segurança		
Operacional		
PSOE-ANAC		
<ul> <li>Regulação</li> </ul>		
Regulação Aplicada		
Responsabilidades da		
ANAC e Segurança		
Operacional		



Analisa dados de segurança operacional em apoio às atividades de gerenciamento de riscos e de garantia da segurança.

#### PERFIL / TRILHA

Analistas de Dados de Segurança Operacional da Aviação Civil

CONHECIMENTOS	HABILIDADES	ATITUDES
A razão dos Indicadores	Atenção Seletiva	Atenção aos detalhes
no PSSO	Capacidade Analítica	<ul> <li>Autoavaliação</li> </ul>
<ul> <li>Indicadores de</li> </ul>	Pensamento Crítico	<ul> <li>Comprometimento</li> </ul>
Segurança Operacional	Percepção Contextual	<ul> <li>Cooperação</li> </ul>
Segurança Operacional	<ul> <li>Pesquisa de Informações</li> </ul>	Empatia
e seus indicadores no	Trabalho em Equipe	Imparcialidade
Mundo, na América	Visão Sistêmica	
Latina e no Brasil		

#### **REFERENCIAL DE DESEMPENHO:**

Cria visualizações de dados de segurança operacional, utilizando ferramentas apropriadas.

#### PERFIL / TRILHA

Analistas de Dados de Segurança Operacional da Aviação civil		
CONHECIMENTOS	HABILIDADES	ATITUDES
<ul> <li>Apresentação dos dados</li> </ul>	Capacidade Analítica	<ul> <li>Atenção aos detalhes</li> </ul>
de segurança	Pensamento Crítico	<ul> <li>Autoavaliação</li> </ul>
operacional adequados	<ul> <li>Percepção Contextual</li> </ul>	<ul> <li>Comprometimento</li> </ul>
ao público-alvo	<ul> <li>Pesquisa de Informações</li> </ul>	<ul> <li>Cooperação</li> </ul>
Armazenamento,	Trabalho em equipe	Empatia
tratamento e	<ul> <li>Visão Sistêmica</li> </ul>	Imparcialidade
correlacionamento dos		
dados de segurança		
operacional		
<ul> <li>Obtenção de Dados de</li> </ul>		
Segurança Operacional		



Elabora Relatórios de Segurança Operacional, com conhecimento técnico e atenção aos detalhes.

#### PERFIL / TRILHA

Analistas de Dados de Segurança Operacional da Aviação Civil

CONHECIMENTOS	HABILIDADES	ATITUDES
<ul> <li>Apresentação dos dados de segurança operacional adequados ao público-alvo</li> <li>Armazenamento, tratamento e correlacionamento dos dados de segurança operacional</li> <li>Obtenção de Dados de Segurança Operacional</li> </ul>	<ul> <li>Capacidade Analítica</li> <li>Comunicação escrita</li> <li>Pensamento Crítico</li> <li>Percepção Contextual</li> <li>Pesquisa de Informações</li> <li>Trabalho em equipe</li> <li>Visão Sistêmica</li> </ul>	<ul> <li>Atenção aos detalhes</li> <li>Autoavaliação</li> <li>Comprometimento</li> <li>Cooperação</li> <li>Empatia</li> <li>Imparcialidade</li> </ul>

#### **REFERENCIAL DE DESEMPENHO:**

Desenha pesquisa, analisa e divulga dados sobre temas específicos de segurança operacional, utilizando ferramentas apropriadas.

#### **PERFIL / TRILHA**

CONHECIMENTOS	HABILIDADES	ATITUDES
<ul> <li>Análise de dados da pesquisa</li> <li>Articulação para divulgação da Análise dos resultados da pesquisa</li> <li>Coleta de dados da pesquisa</li> <li>Desenho de Pesquisa</li> <li>Divulgação de pesquisa e coleta de informações</li> <li>Preparação de Painéis e preparação de Sumário Executivo</li> </ul>	<ul> <li>Argumentação lógica</li> <li>Capacidade Analítica</li> <li>Comunicação Escrita</li> <li>Pensamento Crítico</li> <li>Percepção Contextual</li> <li>Pesquisa de Informações</li> <li>Trabalho em equipe</li> <li>Visão Sistêmica</li> </ul>	<ul> <li>Atenção aos detalhes</li> <li>Comprometimento</li> <li>Confiabilidade</li> <li>Cooperação</li> <li>Empatia</li> <li>Imparcialidade</li> <li>Receptividade</li> </ul>



Revisa e atualiza regularmente os indicadores, metas e objetivos de desempenho de segurança operacional, atuando em equipe.

#### PERFIL / TRILHA

Analistas de Dados de Segurança Operacional da Aviação Civil

CONHECIMENTOS	HABILIDADES	ATITUDES
Governança de Dados	<ul> <li>Argumentação lógica</li> </ul>	<ul> <li>Atenção aos detalhes</li> </ul>
<ul> <li>Indicadores de</li> </ul>	Capacidade Analítica	<ul> <li>Autoavaliação</li> </ul>
Segurança Operacionais	<ul> <li>Comunicação Escrita</li> </ul>	<ul> <li>Comprometimento</li> </ul>
<ul> <li>Legislação</li> </ul>	Pensamento Crítico	<ul> <li>Cooperação</li> </ul>
internacional, manuais	<ul> <li>Percepção Contextual</li> </ul>	• Empatia
e relatórios sobre Safety	<ul> <li>Pesquisa de Informações</li> </ul>	<ul> <li>Flexibilidade</li> </ul>
<ul> <li>Legislação nacional,</li> </ul>	Trabalho em equipe	<ul> <li>Imparcialidade</li> </ul>
manuais e relatórios	<ul> <li>Visão Sistêmica</li> </ul>	
sobre <i>Safety</i>		

#### **REFERENCIAL DE DESEMPENHO:**

Auxilia nas atividades relativas à organização de dados, a fim de subsidiar as Auditorias SSPIA (ICAO State Safety Programme Implementation Assessments) e USOAP-CMA (ICAO Universal Safety Oversight Audit Programme (USOAP) Continuous Monitoring Approach (CMA)), da Organização de Aviação Civil Internacional - OACI.

#### **PERFIL / TRILHA**

CONHECIMENTOS	HABILIDADES	ATITUDES
Governança de Dados	<ul> <li>Argumentação lógica</li> </ul>	<ul> <li>Atenção aos detalhes</li> </ul>
Indicadores de	Capacidade Analítica	<ul> <li>Autoavaliação</li> </ul>
Segurança Operacionais	<ul> <li>Comunicação Escrita</li> </ul>	<ul> <li>Comprometimento</li> </ul>
<ul> <li>Legislação</li> </ul>	<ul> <li>Pensamento Crítico</li> </ul>	<ul> <li>Cooperação</li> </ul>
internacional, manuais	<ul> <li>Percepção Contextual</li> </ul>	• Empatia
e relatórios sobre Safety	<ul> <li>Pesquisa de Informações</li> </ul>	<ul> <li>Flexibilidade</li> </ul>
<ul> <li>Legislação nacional,</li> </ul>	Trabalho em equipe	<ul> <li>Imparcialidade</li> </ul>
manuais e relatórios	<ul> <li>Visão Sistêmica</li> </ul>	
sobre Safety		



Atua na resolução de problemas, fazendo uso de dados, para descoberta de *insights*, que propiciem o desenvolvimento de uma mentalidade digital, para apresentação e discussão de informações e evidências, que venham a apoiar a tomada de decisões relacionadas à pauta de segurança operacional de aviação civil.

#### **PERFIL / TRILHA**

CONHECIMENTOS	HABILIDADES	ATITUDES
<ul> <li>Apresentação dos dados de segurança operacional adequados ao público-alvo</li> <li>Armazenamento, tratamento e correlacionamento dos dados de segurança operacional</li> <li>Governança de Dados</li> <li>Indicadores de Segurança Operacionais</li> <li>Legislação internacional, manuais e relatórios sobre Safety</li> <li>Legislação nacional, manuais e relatórios sobre Safety</li> <li>Obtenção de Dados de Segurança Operacional</li> </ul>	<ul> <li>Atenção Seletiva</li> <li>Capacidade Analítica</li> <li>Pensamento Crítico</li> <li>Percepção Contextual</li> <li>Pesquisa de Informações</li> <li>Trabalho em Equipe</li> <li>Visão Sistêmica</li> </ul>	<ul> <li>Atenção aos detalhes</li> <li>Autoavaliação</li> <li>Comprometimento</li> <li>Imparcialidade</li> </ul>







#### **ANEXO**

### **Trilha** ALTA DIREÇÃO

**Descrição:** Capacitar a Alta Direção da Agência (Diretores, Superintendentes e Cargos equivalentes), a fim de que possam realizar atividades relacionadas com a implementação e manutenção do Programa de Segurança Operacional Específico da ANAC.

CONHECIMENTOS	HABILIDADES	ATITUDES
REGULAÇÃO	VISÃO SISTÊMICA	COMPROMETIMENTO
N/A	ESTABELECIMENTO DE	AUTOAVALIAÇÃO
	PRIORIDADES	
N/A	FOCO EM RESULTADO	COOPERAÇÃO
N/A	PERCEPÇÃO	EMPATIA
	CONTEXTUAL	
N/A	ARGUMENTAÇÃO	FLEXIBILIDADE
	LÓGICA	
N/A	ASSERTIVIDADE	ATENÇÃO AOS DETALHES
N/A	BUSCA DE SOLUÇÕES	ATITUDE INVESTIGATIVA
N/A	CAPACIDADE ANALÍTICA	CONFIABILIDADE
N/A	DAR FEEDBACK	ÉTICA
N/A	JULGAMENTO E TOMADA	IMPARCIALIDADE
	DE DECISÃO	
N/A	ORGANIZAÇÃO DA	PERSPICÁCIA
	INFORMAÇÃO	
N/A	PENSAMENTO CRÍTICO	SIGILO





### **Trilha** ALTA DIREÇÃO

CONHECIMENTOS	HABILIDADES	ATITUDES
N/A	MONITORIA	RECEPTIVIDADE
N/A	RACIOCÍNIO LÓGICO	TOLERÂNCIA AO STRESS
N/A	SOLUÇÃO DE	ACEITAÇÃO DE
	PROBLEMAS COMPLEXOS	FEEDBACK
N/A	PROJEÇÃO DE CENÁRIOS	ATITUDE COMUNICATIVA
N/A	DIÁLOGO	AUTOCONTROLE
N/A	TRABALHO EM EQUIPE	N/A

	REFERENCIAIS DE DESEMPENHO
1	2292 - Aloca recursos, considerando critérios de risco, de forma a atingir os objetivos e metas estabelecidos no PSOE-ANAC e demais instrumentos normativos relacionados.
2	4754 - Avalia criticamente os resultados alcançados com o PSOE-ANAC.
3	4768 - Avalia o desempenho da segurança operacional dos regulados.
4	4764 - Define as diretrizes de Segurança Operacional para as diferentes unidades da Agência.
5	2222 - Exemplifica como sua atuação pode impactar nas atividades da ANAC relacionadas à Segurança Operacional.
6	2221 - Explica o papel da ANAC no Programa de Segurança Operacional de Estado.
7	4756 - Explica o papel do Programa USOAP-CMA.
8	4766 - Identifica as necessidades de promoção da segurança operacional, priorizando assuntos e informações de segurança operacional relevantes para o desempenho das atividades da ANAC.
9	4767 - Identifica as necessidades de promoção da segurança operacional, priorizando assuntos e informações de segurança operacional relevantes para o desempenho das atividades dos regulados.
10	2228 - Identifica as responsabilidades previstas no PSOE–ANAC.





### **Trilha** ALTA DIREÇÃO

	REFERENCIAIS DE DESEMPENHO					
11	2247 - Implementa processos internos de gerenciamento de risco.					
12	4765 - Julga o impacto da regulação nas atividades da aviação civil, tendo em vista o					
	interesse da segurança operacional e considerando as diretrizes previstas no PSOE-ANAC.					

MÓDULOS						
INICIAL						
Componente Tipo Situação CH Recorrent						
WORKSHOP PSO-BR PARA DIRETORES E SUPERINTENDENTES	Workshop	Obrigatório	4	Não		
INTRODUÇÃO AO UNIVERSAL SAFETY OVERSIGHT AUDIT PROGRAMME – CMA CONTINUOUS MONITORING APPROACH USOAP- CMA	Curso	Desejável	8	Não		
LEITURA - ANEXO 19 DA OACI - GESTÃO DA SEGURANÇA OPERACIONAL	Ação de Aprendizagem	Desejável	N/ A	Não		
LEITURA - DOC № 9859 (ICAO)	Ação de Aprendizagem	Desejável	N/ A	Não		
LEITURA - DOC № 9734 (ICAO)	Ação de Aprendizagem	Desejável	N/ A	Não		
LEITURA - DOC № 9735 (ICAO)	Ação de Aprendizagem	Desejável	N/ A	Não		





#### **ANEXO**

#### **Trilha**

### ANALISTAS DE DADOS DE SEGURANÇA OPERACIONAL DA AVIAÇÃO CIVIL

**Descrição:** Capacitar os servidores e colaboradores da Agência para desempenharem a função de análise de dados de segurança operacional (Safety) em apoio às atividades de gerenciamento de riscos e de garantia da segurança operacional, fornecendo conhecimentos sobre Governança de Dados, Fontes de Dados de Segurança Operacional, Processamento de Dados, com o intuito de gerar inteligência de Safety. Esta trilha é complementada com os programas específicos de Capacitação em Tecnologia da Informação e de Capacitação em Segurança Operacional da ANAC.

CONHECIMENTOS	HABILIDADES	ATITUDES
N/A	ATENÇÃO SELETIVA	ATENÇÃO AOS DETALHES
N/A	CAPACIDADE ANALÍTICA	AUTOAVALIAÇÃO
N/A	PENSAMENTO CRÍTICO	COMPROMETIMENTO
N/A	PERCEPÇÃO	COOPERAÇÃO
	CONTEXTUAL	
N/A	TRABALHO EM EQUIPE	EMPATIA
N/A	VISÃO SISTÊMICA	IMPARCIALIDADE

	REFERENCIAIS DE DESEMPENHO					
1	5265 - Analisa dados de segurança operacional em apoio às atividades de gerenciamento					
	de riscos e de garantia da segurança.					





# **Trilha**ANALISTAS DE DADOS DE SEGURANÇA OPERACIONAL DA AVIAÇÃO CIVIL

	REFERENCIAIS DE DESEMPENHO
2	5263 - Analisa e explica os indicadores do Plano de Supervisão da Segurança Operacional - PSSO e como foram definidos.
3	5272 - Atua na resolução de problemas, fazendo uso de dados, para descoberta de insights, que propiciem o desenvolvimento de uma mentalidade digital, para apresentação e discussão de informações e evidências, que venham a apoiar a tomada de decisões relacionadas à pauta de segurança operacional de aviação civil.
4	5271 - Auxilia nas atividades relativas à organização de dados, a fim de subsidiar as Auditorias SSPIA (ICAO State Safety Programme Implementation Assessments) e USOAP-CMA (ICAO Universal Safety Oversight Audit Programme (USOAP) Continuous Monitoring Approach (CMA)), da Organização de Aviação Civil Internacional
5	5267 - Cria visualizações de dados de segurança operacional, utilizando ferramentas apropriadas.
6	5269 - Desenha pesquisa, analisa e divulga dados sobre temas específicos de Segurança Operacional, utilizando ferramentas apropriadas.
7	5268 - Elabora Relatórios de Segurança Operacional, com conhecimento técnico e atenção aos detalhes.
8	5270 - Revisa e atualiza regularmente os indicadores, metas e objetivos de desempenho de segurança operacional, atuando em equipe.

MÓDULOS					
INICIAL					
Componente Tipo Situação CH Recorrent					
LEITURA - ANEXO 19 DA OACI - GESTÃO DA SEGURANÇA OPERACIONAL	Ação de Aprendizagem	Obrigatório	N/ A	Não	





### **Trilha** ANALISTAS DE DADOS DE SEGURANÇA OPERACIONAL DA AVIAÇÃO CIVIL

MÓDULOS					
INICIAL					
Componente	Tipo	Situação	СН	Recorrente	
LEITURA - DOC № 9859 (ICAO)	Ação de Aprendizagem	Obrigatório	N/ A	Não	
LEITURA - RELATÓRIO ANUAL DE SEGURANÇA OPERACIONAL - RASO	Ação de Aprendizagem	Obrigatório	N/ A	Não	
ANÁLISE DE DADOS DE SEGURANÇA OPERACIONAL COM FONTES DE DADOS	Curso	Obrigatório	0	Não	
AVIATION DATA-DRIVEN DECISION MAKING (AD3M) - PART 1	Curso	Desejável	8	Não	
AVIATION DATA-DRIVEN DECISION MAKING (AD3M)	Curso	Desejável	32	Não	
SAFETY PERFORMANCE INDICATORS	Curso	Desejável	15	Não	





#### **ANEXO**

### **Trilha**AUDITORES SGSO

**Descrição:** Capacitar os servidores para realizarem atividades relacionadas à auditoria de SGSO, que tenham impacto na segurança operacional.

CONHECIMENTOS	HABILIDADES	ATITUDES
REGULAÇÃO	VISÃO SISTÊMICA	COMPROMETIMENTO
GESTÃO DA QUALIDADE	ESTABELECIMENTO DE	AUTOAVALIAÇÃO
	PRIORIDADES	
N/A	FOCO EM RESULTADO	COOPERAÇÃO
N/A	PERCEPÇÃO	EMPATIA
	CONTEXTUAL	
N/A	CAPACIDADE ANALÍTICA	FLEXIBILIDADE
N/A	JULGAMENTO E TOMADA	ATENÇÃO AOS DETALHES
	DE DECISÃO	
N/A	PENSAMENTO CRÍTICO	ATITUDE INVESTIGATIVA
N/A	PROJEÇÃO DE CENÁRIOS	CONFIABILIDADE
N/A	DAR FEEDBACK	ÉTICA
N/A	MONITORIA	IMPARCIALIDADE
N/A	ASSERTIVIDADE	PERSPICÁCIA
N/A	DIÁLOGO	ACEITAÇÃO DE
		FEEDBACK
N/A	TRABALHO EM EQUIPE	ATITUDE COMUNICATIVA
N/A	APLICAÇÃO DE	AUTOCONTROLE
	CONHECIMENTO	
N/A	ARGUMENTAÇÃO	SIGILO
	LÓGICA	





## **Trilha**AUDITORES SGSO

CONHECIMENTOS	HABILIDADES	ATITUDES
N/A	OBJETIVIDADE	DETERMINAÇÃO
N/A	PLANEJAMENTO	N/A

	REFERENCIAIS DE DESEMPENHO
1	4770 - Analisa metodologias de gerenciamento do risco adotadas pelos regulados.
2	4769 - Audita sistemas de gestão, buscando sua melhoria contínua.
3	4762 - Auxilia na elaboração de normativos relacionados à regulação de segurança operacional.
4	4768 - Avalia o desempenho da segurança operacional dos regulados.
5	2222 - Exemplifica como sua atuação pode impactar nas atividades da ANAC relacionadas à Segurança Operacional.
6	4788 - Explica o conceito e os tipos de indicadores aplicados à gestão de processos.
7	2221 - Explica o papel da ANAC no Programa de Segurança Operacional de Estado.
8	4757 - Explica o papel da ANAC no SGSO.
9	4766 - Identifica as necessidades de promoção da segurança operacional, priorizando assuntos e informações de segurança operacional relevantes para o desempenho das atividades da ANAC.
10	4767 - Identifica as necessidades de promoção da segurança operacional, priorizando assuntos e informações de segurança operacional relevantes para o desempenho das atividades dos regulados.
11	4759 - Identifica os conceitos e as normas aplicados a sistemas de gestão.
12	2246 - Identifica os principais aspectos da gestão de processos e suas ferramentas de acompanhamento e melhoria.
13	4765 - Julga o impacto da regulação nas atividades da aviação civil, tendo em vista o interesse da segurança operacional e considerando as diretrizes previstas no PSOE-ANAC.

MÓDULOS					
INICIAL					
Componente Tipo Situação CH Recorrente					
AUDITORIA DE SGSO	Curso	Obrigatório	20	Não	





## **Trilha**AUDITORES SGSO

MÓDULOS						
INICIAL						
Componente Tipo Situação CH Recorrente						
ABNT NBR ISO 9001 - GESTÃO DA QUALIDADE - INTERPRETAÇÃO E IMPLEMENTAÇÃO	Curso	Obrigatório	16	Não		
AUDITOR INTERNO ISO 9001 - GESTÃO DA QUALIDADE	Curso	Obrigatório	24	Não		
AUDITOR LÍDER ISO 9001 - GESTÃO DA QUALIDADE	Curso	Desejável	42	Não		
GESTIÓN DE RIESGO EN LA AVIACIÓN CIVIL	Curso	Desejável	40	Não		
AVIATION SAFETY RISK MANAGEMENT	Curso	Desejável	0	Não		
LEITURA - ANEXO 19 DA OACI - GESTÃO DA SEGURANÇA OPERACIONAL	Ação de Aprendizagem	Desejável	N/ A	Não		
LEITURA - DOC № 9859 (ICAO)	Ação de Aprendizagem	Desejável	N/ A	Não		
LEITURA - DOC № 9734 (ICAO)	Ação de Aprendizagem	Desejável	N/ A	Não		





#### **ANEXO**

### **Trilha**AUDITORES SSP

**Descrição:** Capacitar os servidores para realizarem atividades relacionadas à auditoria de SSP, que tenham impacto na segurança operacional.

CONHECIMENTOS	HABILIDADES	ATITUDES
REGULAÇÃO	VISÃO SISTÊMICA	COMPROMETIMENTO
GESTÃO DA QUALIDADE	ARGUMENTAÇÃO	ATENÇÃO AOS DETALHES
	LÓGICA	
N/A	ASSERTIVIDADE	ATITUDE INVESTIGATIVA
N/A	BUSCA DE SOLUÇÕES	CONFIABILIDADE
N/A	CAPACIDADE ANALÍTICA	ÉTICA
N/A	DAR FEEDBACK	IMPARCIALIDADE
N/A	JULGAMENTO E TOMADA	PERSPICÁCIA
	DE DECISÃO	
N/A	ORGANIZAÇÃO DA	SIGILO
	INFORMAÇÃO	
N/A	PENSAMENTO CRÍTICO	DETERMINAÇÃO
N/A	FOCO EM RESULTADO	N/A
N/A	PROJEÇÃO DE CENÁRIOS	N/A
N/A	MONITORIA	N/A
N/A	APLICAÇÃO DE	N/A
	CONHECIMENTO	
N/A	DIÁLOGO	N/A
N/A	OBJETIVIDADE	N/A





## **Trilha**AUDITORES SSP

CONHECIMENTOS	HABILIDADES	ATITUDES
N/A	PLANEJAMENTO	N/A

	REFERENCIAIS DE DESEMPENHO
1	4787 - Acompanha o tratamento das não conformidades com vistas à promoção da melhoria contínua do nível dos indicadores previstos no PSOE-ANAC.
2	4769 - Audita sistemas de gestão, buscando sua melhoria contínua.
3	4754 - Avalia criticamente os resultados alcançados com o PSOE-ANAC.
4	4788 - Explica o conceito e os tipos de indicadores aplicados à gestão de processos.
5	2221 - Explica o papel da ANAC no Programa de Segurança Operacional de Estado.
6	4766 - Identifica as necessidades de promoção da segurança operacional, priorizando assuntos e informações de segurança operacional relevantes para o desempenho das atividades da ANAC.
7	4759 - Identifica os conceitos e as normas aplicados a sistemas de gestão.
8	2246 - Identifica os principais aspectos da gestão de processos e suas ferramentas de acompanhamento e melhoria.
9	2247 - Implementa processos internos de gerenciamento de risco.
10	4765 - Julga o impacto da regulação nas atividades da aviação civil, tendo em vista o interesse da segurança operacional e considerando as diretrizes previstas no PSOE-ANAC.

MÓ	DULOS			
INICIAL				
Componente	Tipo	Situação	СН	Recorrente
ABNT NBR ISO 9001 - GESTÃO DA QUALIDADE - INTERPRETAÇÃO E IMPLEMENTAÇÃO	Curso	Obrigatório	16	Não





## **Trilha**AUDITORES SSP

MÓDULOS				
IN	ICIAL			
Componente	Tipo	Situação	CH	Recorrente
AUDITOR INTERNO ISO 9001 - GESTÃO DA QUALIDADE	Curso	Obrigatório	24	Não
AUDITOR LÍDER ISO 9001 - GESTÃO DA QUALIDADE	Curso	Desejável	42	Não
GESTIÓN DE RIESGO EN LA AVIACIÓN CIVIL	Curso	Desejável	40	Não
AVIATION SAFETY RISK MANAGEMENT	Curso	Desejável	0	Não
LEITURA - ANEXO 19 DA OACI - GESTÃO DA SEGURANÇA OPERACIONAL	Ação de Aprendizagem	Desejável	N/ A	Não
LEITURA - DOC № 9859 (ICAO)	Ação de Aprendizagem	Desejável	N/ A	Não





#### **ANEXO**

### **Trilha**AUDITORES USOAP

**Descrição:** Capacitar os servidores para realizarem atividades relacionadas à auditoria de USOAP-CMA, que tenham impacto na segurança operacional.

CONHECIMENTOS	HABILIDADES	ATITUDES
GESTÃO DA QUALIDADE	VISÃO SISTÊMICA	COMPROMETIMENTO
N/A	DAR FEEDBACK	ATITUDE INVESTIGATIVA
N/A	MONITORIA	PERSPICÁCIA
N/A	PENSAMENTO CRÍTICO	ATENÇÃO AOS DETALHES
N/A	APLICAÇÃO DE CONHECIMENTO	CONFIABILIDADE
N/A	BUSCA DE SOLUÇÕES	ÉTICA
N/A	CAPACIDADE ANALÍTICA	IMPARCIALIDADE
N/A	RACIOCÍNIO LÓGICO	SIGILO
N/A	PROJEÇÃO DE CENÁRIOS	DETERMINAÇÃO
N/A	ARGUMENTAÇÃO LÓGICA	N/A
N/A	ASSERTIVIDADE	N/A
N/A	DIÁLOGO	N/A
N/A	OBJETIVIDADE	N/A
N/A	PLANEJAMENTO	N/A

### REFERENCIAIS DE DESEMPENHO





## **Trilha**AUDITORES USOAP

	REFERENCIAIS DE DESEMPENHO
1	4755 - Acompanha o tratamento das não conformidades com vistas à promoção da
	melhoria contínua do nível de Effective Implementation - EI.
2	4769 - Audita sistemas de gestão, buscando sua melhoria contínua.
3	4788 - Explica o conceito e os tipos de indicadores aplicados à gestão de processos.
4	2221 - Explica o papel da ANAC no Programa de Segurança Operacional de Estado.
5	4756 - Explica o papel do Programa USOAP-CMA.
6	4766 - Identifica as necessidades de promoção da segurança operacional, priorizando
	assuntos e informações de segurança operacional relevantes para o desempenho das
	atividades da ANAC.
7	4759 - Identifica os conceitos e as normas aplicados a sistemas de gestão.
8	2246 - Identifica os principais aspectos da gestão de processos e suas ferramentas de
	acompanhamento e melhoria.
9	2247 - Implementa processos internos de gerenciamento de risco.
10	4758 - Mantém as informações concernentes ao USOAP-CMA no âmbito da ANAC
	atualizadas e disponíveis.
11	4763 - Mede, internamente, o nível atual de Effective Implementation - EI da ANAC,
	com relação ao Programa USOAP.

MÓ	DULOS			
IN	ICIAL			
Componente	Tipo	Situação	СН	Recorrente
INTRODUÇÃO AO UNIVERSAL SAFETY OVERSIGHT AUDIT PROGRAMME – CMA CONTINUOUS MONITORING APPROACH USOAP- CMA	Curso	Obrigatório	8	Não





## **Trilha**AUDITORES USOAP

MÓDULOS				
IN	ICIAL			
Componente	Tipo	Situação	CH	Recorrente
ABNT NBR ISO 9001 - GESTÃO DA QUALIDADE - INTERPRETAÇÃO E IMPLEMENTAÇÃO	Curso	Obrigatório	16	Não
AUDITOR INTERNO ISO 9001 - GESTÃO DA QUALIDADE	Curso	Obrigatório	24	Não
AUDITOR LÍDER ISO 9001 - GESTÃO DA QUALIDADE	Curso	Desejável	42	Não
GESTIÓN DE RIESGO EN LA AVIACIÓN CIVIL	Curso	Desejável	40	Não
AVIATION SAFETY RISK MANAGEMENT	Curso	Desejável	0	Não
LEITURA - ANEXO 19 DA OACI - GESTÃO DA SEGURANÇA OPERACIONAL	Ação de Aprendizagem	Desejável	N/ A	Não
LEITURA - DOC № 9859 (ICAO)	Ação de Aprendizagem	Desejável	N/ A	Não
LEITURA - DOC № 9735 (ICAO)	Ação de Aprendizagem	Desejável	N/ A	Não





#### **ANEXO**

### **Trilha**GESTORES

**Descrição:** Capacitar os Gestores da Agência (Gerentes, Gerentes Técnicos e Coordenadores), a fim de que possam realizar atividades que tenham impacto na segurança operacional.

CONHECIMENTOS	HABILIDADES	ATITUDES
REGULAÇÃO	VISÃO SISTÊMICA	COMPROMETIMENTO
GESTÃO DA QUALIDADE	ESTABELECIMENTO DE	AUTOAVALIAÇÃO
	PRIORIDADES	
N/A	FOCO EM RESULTADO	COOPERAÇÃO
N/A	PERCEPÇÃO	EMPATIA
	CONTEXTUAL	
N/A	ARGUMENTAÇÃO	FLEXIBILIDADE
	LÓGICA	
N/A	ASSERTIVIDADE	ATENÇÃO AOS DETALHES
N/A	BUSCA DE SOLUÇÕES	ATITUDE INVESTIGATIVA
N/A	CAPACIDADE ANALÍTICA	CONFIABILIDADE
N/A	DAR FEEDBACK	ÉTICA
N/A	JULGAMENTO E TOMADA	IMPARCIALIDADE
	DE DECISÃO	
N/A	ORGANIZAÇÃO DA	PERSPICÁCIA
	INFORMAÇÃO	
N/A	PENSAMENTO CRÍTICO	SIGILO
N/A	MONITORIA	RECEPTIVIDADE





## **Trilha**GESTORES

CONHECIMENTOS	HABILIDADES	ATITUDES
N/A	RACIOCÍNIO LÓGICO	TOLERÂNCIA AO STRESS
N/A	SOLUÇÃO DE	LIDERANÇA
	PROBLEMAS COMPLEXOS	
N/A	PROJEÇÃO DE CENÁRIOS	ACEITAÇÃO DE
		FEEDBACK
N/A	APLICAÇÃO DE	ATITUDE COMUNICATIVA
	CONHECIMENTO	
N/A	PLANEJAMENTO	AUTOCONTROLE
N/A	TRABALHO EM EQUIPE	DETERMINAÇÃO
N/A	DIÁLOGO	N/A
N/A	OBJETIVIDADE	N/A

	REFERENCIAIS DE DESEMPENHO
1	4755 - Acompanha o tratamento das não conformidades com vistas à promoção da
	melhoria contínua do nível de Effective Implementation - EI.
2	4770 - Analisa metodologias de gerenciamento do risco adotadas pelos regulados.
3	4769 - Audita sistemas de gestão, buscando sua melhoria contínua.
4	4762 - Auxilia na elaboração de normativos relacionados à regulação de segurança
	operacional.
5	4754 - Avalia criticamente os resultados alcançados com o PSOE-ANAC.
6	4768 - Avalia o desempenho da segurança operacional dos regulados.
7	2222 - Exemplifica como sua atuação pode impactar nas atividades da ANAC
	relacionadas à Segurança Operacional.
8	2221 - Explica o papel da ANAC no Programa de Segurança Operacional de Estado.
9	4756 - Explica o papel do Programa USOAP-CMA.
10	4771 - Fiscaliza a operação dos regulados, considerando questões de segurança
	operacional.





## **Trilha**GESTORES

	REFERENCIAIS DE DESEMPENHO					
11	4766 - Identifica as necessidades de promoção da segurança operacional, priorizando assuntos e informações de segurança operacional relevantes para o desempenho das atividades da ANAC.					
12	4767 - Identifica as necessidades de promoção da segurança operacional, priorizando assuntos e informações de segurança operacional relevantes para o desempenho das atividades dos regulados.					
13	2228 - Identifica as responsabilidades previstas no PSOE–ANAC.					
14	2247 - Implementa processos internos de gerenciamento de risco.					
15	4765 - Julga o impacto da regulação nas atividades da aviação civil, tendo em vista o interesse da segurança operacional e considerando as diretrizes previstas no PSOE-ANAC.					
16	2291 - Planeja as atividades das equipes, considerando critérios de risco, de forma a atingir os objetivos e metas estabelecidos no PSOE - ANAC e demais instrumentos normativos relacionados.					

MÓDULOS					
INICIAL					
Componente	Tipo	Situação	CH	Recorrente	
INTRODUÇÃO AO UNIVERSAL SAFETY OVERSIGHT AUDIT PROGRAMME – CMA CONTINUOUS MONITORING APPROACH USOAP- CMA	Curso	Obrigatório	8	Não	
GESTIÓN DE RIESGO EN LA AVIACIÓN CIVIL	Curso	Desejável	40	Não	
AVIATION SAFETY RISK MANAGEMENT	Curso	Desejável	0	Não	





## **Trilha**GESTORES

MÓDULOS					
INICIAL					
Componente	Tipo	Situação	СН	Recorrente	
LEITURA - ANEXO 19 DA OACI - GESTÃO DA SEGURANÇA OPERACIONAL	Ação de Aprendizagem	Desejável	N/ A	Não	
LEITURA - DOC № 9859 (ICAO)	Ação de Aprendizagem	Desejável	N/ A	Não	
LEITURA - DOC № 9734 (ICAO)	Ação de Aprendizagem	Desejável	N/ A	Não	
LEITURA - DOC № 9735 (ICAO)	Ação de Aprendizagem	Desejável	N/ A	Não	





#### **ANEXO**

## **Trilha**SERVIDORES DESIGNADOS PARA AÇÕES DE FISCALIZAÇÃO

**Descrição:** Capacitar os servidores das diferentes áreas finalísticas da Agência, que exerçam atividades de fiscalização em segurança operacional.

CONHECIMENTOS	HABILIDADES	ATITUDES
N/A	VISÃO SISTÊMICA	COMPROMETIMENTO
N/A	ESTABELECIMENTO DE PRIORIDADES	AUTOAVALIAÇÃO
N/A	FOCO EM RESULTADO	COOPERAÇÃO
N/A	PERCEPÇÃO CONTEXTUAL	EMPATIA
N/A	JULGAMENTO E TOMADA DE DECISÃO	FLEXIBILIDADE
N/A	MONITORIA	CONFIABILIDADE
N/A	PENSAMENTO CRÍTICO	IMPARCIALIDADE
N/A	RACIOCÍNIO LÓGICO	RECEPTIVIDADE
N/A	SOLUÇÃO DE PROBLEMAS COMPLEXOS	TOLERÂNCIA AO STRESS

	REFERENCIAIS DE DESEMPENHO				
1	2222 - Exemplifica como sua atuação pode impactar nas atividades da ANAC relacionadas à Segurança Operacional.				
2	2221 - Explica o papel da ANAC no Programa de Segurança Operacional de Estado.				
3	4771 - Fiscaliza a operação dos regulados, considerando questões de segurança operacional.				
4	2228 - Identifica as responsabilidades previstas no PSOE–ANAC.				





## **Trilha**SERVIDORES DESIGNADOS PARA AÇÕES DE FISCALIZAÇÃO

### REFERENCIAIS DE DESEMPENHO

5 2247 - Implementa processos internos de gerenciamento de risco.

MÓDULOS					
INICIAL					
Componente	Tipo	Situação	СН	Recorrente	
INTRODUÇÃO AO UNIVERSAL SAFETY OVERSIGHT AUDIT PROGRAMME – CMA CONTINUOUS MONITORING APPROACH USOAP- CMA	Curso	Obrigatório	8	Não	
GESTIÓN DE RIESGO EN LA AVIACIÓN CIVIL	Curso	Desejável	40	Não	
AVIATION SAFETY RISK MANAGEMENT	Curso	Desejável	0	Não	
LEITURA - ANEXO 19 DA OACI - GESTÃO DA SEGURANÇA OPERACIONAL	Ação de Aprendizagem	Desejável	N/ A	Não	
LEITURA - DOC № 9859 (ICAO)	Ação de Aprendizagem	Desejável	N/ A	Não	
LEITURA - DOC № 9734 (ICAO)	Ação de Aprendizagem	Desejável	N/ A	Não	





#### **ANEXO**

### **Trilha**TODOS OS COLABORADORES DA AGÊNCIA

**Descrição:** Capacitar todos os colaboradores da Agência, de modo que todos tenham conhecimento da gestão da segurança operacional.

CONHECIMENTOS	HABILIDADES	ATITUDES
N/A	VISÃO SISTÊMICA	COMPROMETIMENTO
N/A	ESTABELECIMENTO DE PRIORIDADES	AUTOAVALIAÇÃO
N/A	FOCO EM RESULTADO	COOPERAÇÃO
N/A	PERCEPÇÃO CONTEXTUAL	EMPATIA
N/A	JULGAMENTO E TOMADA DE DECISÃO	FLEXIBILIDADE
N/A	MONITORIA	CONFIABILIDADE
N/A	PENSAMENTO CRÍTICO	IMPARCIALIDADE
N/A	RACIOCÍNIO LÓGICO	RECEPTIVIDADE
N/A	SOLUÇÃO DE PROBLEMAS COMPLEXOS	TOLERÂNCIA AO STRESS

	REFERENCIAIS DE DESEMPENHO				
1	2222 - Exemplifica como sua atuação pode impactar nas atividades da ANAC relacionadas à Segurança Operacional.				
2	2221 - Explica o papel da ANAC no Programa de Segurança Operacional de Estado.				
3	2228 - Identifica as responsabilidades previstas no PSOE–ANAC.				

MÓDULOS					
INICIAL					
Componente	Tipo	Situação	СН	Recorrente	
INTRODUÇÃO À SEGURANÇA OPERACIONAL DO ESTADO	Curso	Obrigatório	8	Não	





## **Trilha**TODOS OS COLABORADORES DA AGÊNCIA

MÓDULOS					
INICIAL					
Componente	Tipo	Situação	CH	Recorrente	
LEITURA - PROGRAMA BRASILEIRO PARA A SEGURANÇA OPERACIONAL DA AVIAÇÃO CIVIL – PSO-BR	Ação de Aprendizagem	Desejável	N/ A	Não	
LEITURA - PROGRAMA DE SEGURANÇA OPERACIONAL ESPECÍFICO – PSOE-ANAC	Ação de Aprendizagem	Desejável	N/ A	Não	
LEITURA - PLANO DE SUPERVISÃO DA SEGURANÇA OPERACIONAL – PSSO	Ação de Aprendizagem	Desejável	N/ A	Não	
FILME - WHISKY, ROMEO, ZULÚ	Ação de Aprendizagem	Desejável	N/ A	Não	