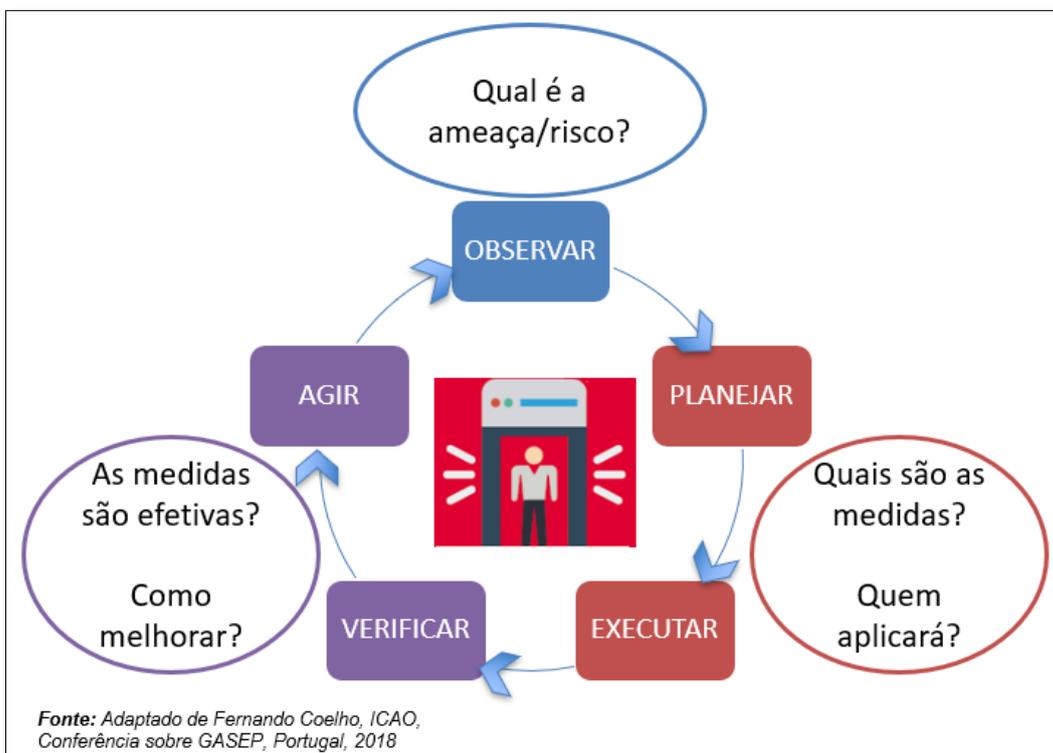


Visão sistêmica da matéria AVSEC

O ciclo de melhoria contínua aplicado à segurança da operação



**Quais são as ameaças?
Qual é o contexto de risco?**

Essa etapa abrange questões associadas à etapa de *Observar* e busca representar a necessidade de assimilação, compreensão e conscientização prévia sobre as fontes e os cenários de ameaça intencionais que se caracterizam como fatores de risco para as operações da aviação civil.

Quais são as medidas preventivas necessárias?

Que áreas organizacionais ou quais profissionais serão responsáveis por implementar as medidas?

Essa etapa abrange questões associadas às etapas de *Planejar* e *Executar*. Considerando a necessidade da organização, uma vez conhecedora do contexto de risco a qual suas operações estão sujeitas, precisa identificar os recursos que serão necessários para proteção de suas operações, planejar a combinação adequada de tais recursos e aplicá-los para atender as expectativas de segurança. Os recursos podem ser categorizados em recursos organizacionais, humanos, preventivos e emergenciais.

As medidas aplicadas estão sendo efetivas?

Se não, o que é preciso fazer para corrigir as deficiências do sistema de proteção?

Essa abrange questões que estão associadas às etapas de *Verificar* e *Agir*, fazendo referência às atividades de controle de qualidade interno e gerenciamento da organização, que através de instrumentos como inspeções, auditorias, reports de ocorrências, testes e exercícios simulados de segurança, podem analisar o grau de conformidade e desempenho dos recursos de segurança, gerando capacidade para avaliar a efetividade geral do sistema de proteção em operação.

Estrutura temática da matéria AVSEC

A visão sistêmica integrada ao arcabouço normativo vigente

PROPOSTA DE ESTRUTURAÇÃO TEMÁTICA		
DIMENSÕES	SISTEMAS (CRITÉRIOS)	EIXOS TEMÁTICOS (SUBCRITÉRIOS)
D1 Risco	S1 Gerenciamento de Risco	E1 Processo de Gestão de Risco
	S2 Planejamento de Segurança	E2 Planos e Programas de Segurança
D2 Organização	S3 Sistema de Coordenação e Comunicação	E3 Estudos, Projetos, Obras e Serviços
		E4 Coordenação da Segurança
		E5 Comunicações de Segurança
D3 Pessoal	S4 Contratação e Instrução de Profissionais	E6 Seleção de Profissionais
		E7 Designação de Profissionais
		E8 Capacitação, Certificação e Proficiência de Profissionais
	S5 Equipamentos de Segurança	E9 Aquisição de Equipamentos de Segurança
		E10 Calibração de Equipamentos de Segurança
D4 Prevenção	S6 Sistema de Proteção Aplicado às Áreas e Instalações	E11 Operação e Manutenção de Equipamentos de Segurança
		E12 Zoneamento e Barreira de Segurança
		E13 Vigilância e Supervisão
		E14 Credenciamento e Autorização
		E15 Controle de Acesso
	S7 Sistema de Proteção Aplicado a Pessoas e Objetos	E16 Pessoal e Pertences de Mão
		E17 Passageiros e Pertences de Mão
		E18 Bagagem de Porão
		E19 Carga, Mala Postal e Outros Itens
		E20 Provisões de Bordo e de Serviço de Bordo
D5 Resposta	S8 Sistema de Proteção Aplicado às Aeronaves	E21 Suprimentos para Aeroportos
		E22 Segurança da Aeronave em Solo
		E23 Segurança da Aeronave em Voo
D6 Qualidade	S9 Sistema de Resposta às Ameaças Intencionais	E24 Estrutura e Ações de Contingência
		E25 Medidas Adicionais de Segurança
		E26 Comunicação Social
	S10 Sistema de Controle de Qualidade Interno	E27 Reportes de Eventos de Segurança
		E28 Verificação de Conformidade
		E29 Verificação de Desempenho