



# Inspeção de Rampa

# Objetivos

- Explicar o que é uma inspeção de rampa
- Apresentar a Lista Mestra de Verificação de Inspeção em Rampa – LMVIR
- Analisar os itens contidos na LMVIR

## Inspeção de rampa: o que é?

- É uma modalidade de inspeção realizada no aeródromo de operação
- Pode ser realizada antes da partida ou logo após o corte dos motores
- Visa verificar a aderência da operação aos regulamentos
- Pode ser realizada de forma:
  - Aleatória: por amostragem (oportunidade)
  - Dirigida
- Geralmente é conduzida por, pelo menos, dois servidores

## Quem passa por inspeção de rampa?

- Todas as aeronaves civis operando no Brasil podem ser alvo de inspeção de rampa:
  - Aeronaves civis brasileiras operando pelo RBHA 91 ou RBACs 135, 121, 137 e demais regulamentos acessórios
  - Aeronaves civis estrangeiras – privadas ou públicas (RBAC 129 / Anexos da ICAO)

# Quem realiza inspeção de rampa?

- Servidores da ANAC lotados nas seguintes Superintendências:
  - SPO: foco na operação da aeronave
  - SAR: foco na aeronavegabilidade da aeronave
  - SFI: geral

# Inspeção de Rampa SPO

- É baseada largamente na LMVIR – Lista Mestra de Verificação em Inspeção de Rampa
- Escopo: documentação da aeronave e dos tripulantes, além de condição geral da aeronave

**LISTA MESTRA DE VERIFICAÇÃO DE INSPEÇÃO DE RAMPA - LMVIR / GOAG**

DADOS GERAIS									
DATA:	HORA DE INÍCIO:	HORA DE TÉRMINO:	AERÓDROMO:						
Nº VOÔ:	HORA DE CHEGADA DA ANV.:	HORA DE SAÍDA DA ANV.:	ROTA:						
OPERADOR									
NOME:	CHETA / COA:	OPERAÇÃO:							
AERONAVE									
MATRÍCULA:	FABRICANTE:	TIPO/MODELO:	TRIPULAÇÃO MÍN.:		N/S:				
CA/AV:	CM/CMÉ:	CATEGORIA:	TRIPULAÇÃO MÍN.:		Nº PAX.:				
TRIPULAÇÃO TÉCNICA									
NOME	FUNÇÃO	CANAC / CPD / CPR	LICENÇA	HABILITAÇÃO	CMA/CMPU				
1.									
2.									
3.									
4.									
5.									
Regulamentação: Tripulação Técnica Mínima Requerida									
DOCUMENTAÇÃO									
Documentos	RBHA 91	RBAC 135	RBAC 137	RBAC 103	EQUIPAMENTOS E SISTEMAS				
Diário de Bordo					CABINE DE PILOTAGEM				
Licença de Estação					Estado Geral da Cabine				
Apólice ou Certificado de Seguro					Aspecto do Instrumentos				
IAMI (FIAM/RIAM)					Cintos de Segurança				
Ficha de P. & B. (Pesaagem)					Extintor de Incêndio				
NSCA 3-13					Base de Dados				
Manual de Voo (MFM/RFM)					EGPWS				
Lista de Verificação					Oxigênio Suplementar				
Lista de Verificação - Emergência					Equipamento de Prot. de Respiração				
Cartas Aeronáuticas					Smoke Goggles (óculos de fumaça)				
Manifesto de Carga, P. & B.					Lanterna				
Lista de Passageiros					Machadinha				
Especificações Operativas (EO)					Colete Salva-Vidas				
Manual Geral de Oper. (MGO)					CABINE DE PASSAGEIROS / CARGA				
Lista Min. de Equipamentos (MEL)					Estado Geral da Cabine				
Procedimentos Padrões (SOP)					Configuração Aprovada				
Manual de Comissários (MCMsV)					Cintos de Segurança				
Prog. de Resposta a Emerg. (PRE)					Cartão de Informação aos PAX				
Certificado de Op. Aéreo (COA)					Conj. Primeiros Socorros				
AVANAC					Conj. Precaução Universal				
Autorizações Especiais					Saídas de Emergência				
PROCEDIMENTOS OPERACIONAIS					INSPEÇÃO EXTERNA				
Procedimentos de Pré-voô					Marcas de Nacionalidade e Matrícula				
Abastecimento					Inscrições "Taxi Aéreo", "SA E", "Insuflação" ou "Experimental"				
NOTOC					Nome Comercial				
Carregamento de Carga e Bagagens					Marcas Externas nas Saídas de Emergência				
Peso e Balançamento					Placas de Identificação				
Embarque e Desembarque de PAX					Estado Geral da ANV / Pneus, Portas e Acessos				
Verificação Item ACR/MEL					Danos, Desgastes e/ou Reparos Aparentes				
Procedimentos de Pós-voô					Porão de Carga e/ou Bagagens				
INSPAC:					Nº credencial:				
INSPAC:					Assinatura:				

**LISTA MESTRA DE VERIFICAÇÃO DE INSPEÇÃO DE RAMPA - LMVIR / GOAG**

DADOS GERAIS									
DATA:	HORA DE INÍCIO:	HORA DE TÉRMINO:	AERÓDROMO:						
Nº VOO:	HORA DE CHEGADA DA ANV.:	HORA DE SAÍDA DA ANV.:	ROTA:						
OPERADOR									
NOME:	CHETA / COA:		OPERAÇÃO:						
AERONAVE									
MATRÍCULA:	FABRICANTE:	TIPO/MODELO:		N/S:					
CA/CAV:	CM/CME:	CATEGORIA:	TRIPULAÇÃO MÍN.:		Nº PAX.:				
TRIPULAÇÃO TÉCNICA									
NOME		FUNÇÃO	CANAC / CPD / CPR	LICENÇA	HABILITAÇÃO	CMA/CMPU			
1.									
2.									
3.									
4.									
5.									
Regulamentação:		Tripulação Técnica Mínima Requerida							



Documentos	DOCUMENTAÇÃO				
	RBHA 91	RBAC 135	RBAC 137	RBAH 103	Estrangeiras
Diário de Bordo					
Licença de Estação					
Apólice ou Certificado de Seguro					
IAM (FIAM/RIAM)					
Ficha de P. & B. (Pesagem)					
NSCA 3-13					
Manual de Voo (AFM/RFM)					
Lista de Verificação					
Lista de Verificação - Emergência					
Cartas Aeronáuticas					
Publicações Aeronáuticas					
Manifesto de Carga, P. & B.					
Lista de Passageiros					
Especificações Operativas (EO)					
Manual Geral de Oper. (MGO)					
Lista Min. de Equipamentos (MEL)					
Procedimentos Padrões (SOP)					
Manual de Comissários (MCmisV)					
Prog. de Resposta a Emerg. (PRE)					
Certificado de Op. Aéreo (COA)					
AVANAC					
Autorizações Especiais					

PROCEDIMENTOS OPERACIONAIS		INSPEÇÃO EXTERNA	
Procedimentos de Pré-voo		Marcas de Nacionalidade e Matrícula	
Abastecimento		Inscrições "Taal Aéreo", "SAE", "Inscrição" ou "Experimental"	
NOTOC		Nome Comercial	
Carregamento de Carga e Bagagens		Marcas Externas nas Saídas de Emergência	
Peso e Balanceamento		Placas de Identificação	
Embarque e Desembarque de PAX		Estado Geral da ANV / Pneus, Portas e Acessos	
Verificação Item ACR/MEL		Danos, Desgastes e/ou Reparos Aparentes	
Procedimentos de Pós-voo		Porão de Carga e/ou Bagagens	

EQUIPAMENTOS E SISTEMAS	
CABINE DE PILOTAGEM	
	Estado Geral da Cabine
	Aspecto do Instrumentos
	Cintos de Segurança
	Extintor de Incêndio
	Base de Dados
	EGPWS
	Oxigênio Suplementar
	Equipamento de Prot. de Respiração
	Smoke Goggles (óculos de fumaça)
	Lanterna
	Machadinha
	Colete Salva - Vidas

CABINE DE PASSAGEIROS / CARGA	
	Estado Geral da Cabine
	Configuração Aprovada
	Cintos de Segurança
	Cartão de Informação aos PAX
	Conj. Primeiros Socorros
	Conj. Precaução Universal
	Saídas de Emergência
	Equipamento de Prot. de Respiração
	Aviões e Placares (Não fumar e Cintos)
	Luzes de Emergência
	Extintor de Incêndio
	Megafone
	ELT 406 MHz
	Conj. Sobrevivência na Selva
	Disp. de Sinalização Pirotécnico
	Dispositivos de Flutuação
	Botes Salva-Vidas
	Equipamentos de Fixação de Carga



# Dúvidas ?



Obrigado!



# Marcus Vinicius Fernandes Ramos

Gerente de Operações da Aviação Geral

Fones: 61-3314-4840 / 61-99134-5148

Email: [marcus.ramos@anac.gov.br](mailto:marcus.ramos@anac.gov.br)