

GLOSSÁRIO – IFR

A

- ABNT** - Associação Brasileira de Normas Técnicas
- AC** - Advisory Circular
- ACR** - Ação Corretiva Retardada
- AD** - Airworthiness Directive (Diretriz de Aeronavegabilidade dos EUA)
- ADF** - Automatic Direction Finder - significa indicador automático de direção.
- AGING** - Palavra inglesa significando Programa de Manutenção de Aeronave Geriátrica.
- AGL** - above ground level - significa acima do nível do solo.
- ALS** - Approach Light System - significa sistema de luzes de aproximação.
- ANAC** - Agência Nacional de Aviação Civil
- APAA** - Atestado de Produto Aeronáutico Aprovado
- APRS** - Autorização para o Retorno ao Serviço
- ASR** - Airport Surveillance Radar - significa radar de vigilância de aeródromo.
- ASTM** - American Society for Testing Materials
- ATA** - Air Transport Association of America
- ATC** - Air Traffic Control - significa controle de tráfego aéreo.
- ATS** - Air Traffic Service - significa serviço de tráfego aéreo.

B

- BIA** - Boletim Informatizado de Aeronaves.
- BLA** - Bijzondere Luchtwaardigheids Aanwijzing (Diretriz de Aeronavegabilidade da Holanda)
- BS** - Boletim de Serviço.

C

- CA** - Certificado de Aeronavegabilidade.
- CAA** - Civil Aviation Authority (Inglaterra)
- CAARF** - Certificado de Aeronavegabilidade para Aeronaves Recém-Fabricadas.
- CAATC** - Civil Aviation Authority Type Certificate
- CAE** - Certificado de Aeronavegabilidade para Exportação.
- CAMP** - Continuing Airworthiness Maintenance Program
- CAS** - calibrated airspeed - Significa velocidade calibrada.
- CAT II** - category II - Significa operação categoria II.
- CONSOL ou CONSOLAN** - É uma espécie de auxílio à navegação de longo alcance de média ou longa frequência.
- CBA** - Código Brasileiro de Aeronáutica.
- CCT** - Certificado de Conhecimentos Teóricos
- CF** - Airworthiness Directive (Diretriz de Aeronavegabilidade do Canadá)
- CG** - Centro de Gravidade
- CHE** - Certificado de Homologação de Empresa
- CHETA** - Certificado de Homologação de Empresa de Transporte Aéreo
- CHT** - Certificado de Habilitação Técnica
- CHT** - Certificado de Homologação de Tipo



CHST - Certificado de Homologação Suplementar de Tipo (equivalente ao STC do FAA).
CI - Circular de Informação (emitida pelo CTA/IFI)
CM - Chefe de Manutenção
CM - Condition Monitoring
CN - Consigné de Navegabilité (Diretriz de Aeronavegabilidade da França)
CONFEA - Conselho Federal de Engenharia e Arquitetura
COTAC - Comissão de Transporte Aéreo Civil
CPA - Certificado Provisório de Aeronavegabilidade.
CPCP - Corrosion Prevention and Control Program - Programa de Controle e Prevenção de Corrosão.
CPRA - Certificado Provisório de Registro e de Aeronavegabilidade.
CREA - Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura.
CSLI' - Cycles Since Last Inspection - Ciclos Desde a Última Inspeção.
CSN - Cycles Since New - Ciclos Desde Novo.
CSO - Cycles Since Overhaul - Ciclos Desde Revisão Geral.
CTA - Centro Técnico Aeroespacial (Elo Executivo do SEGVÔO).
CTM - Controle Técnico de Manutenção
CVR - Cockpit Voice Recorder

D

DA - Diretriz de Aeronavegabilidade.
DAC - Departamento de Aviação Civil (antiga denominação da Autoridade Aeronáutica, atual ANAC).
DAE - Diretriz de Aeronavegabilidade de Emergência (brasileira ou similar estrangeira)
DGAC - Diretor-Geral do Departamento de Aviação Civil.
DH - Decision Height - significa altura de decisão.
DME - Distance measuring equipment - significa equipamento medidor de distância.
DRAC - Destacamento Regional de Aviação Civil.
DIAM - Declaração de Inspeção Anual de Manutenção.

E

EA - Especificação de Tipo - Avião
EAS - Equivalente Airspeed - significa velocidade equivalente.
ELT - Emergency Locator Transmitter
EH - Especificação de Tipo - Hélice
EM - Especificação de Tipo - Motor
END - Ensaio não Destrutivo
EPM - Especificação Padrão de Manutenção
EO - Especificações Operativas
ER - Especificação de Tipo - Helicóptero
ETOPS - Extended Twin Engine Operations

F

FAA - Federal Aviation Administration
FACDB - Ficha de Análise e Cumprimento de Diretriz e Boletim de Serviço
FAR - Federal Aviation Regulation
FCDA - Ficha de Cumprimento de Diretriz de Aeronavegabilidade
FDH - Divisão de Homologação Aeronáutica
FDR - Flight Data Recorder
FIAM - Ficha de Inspeção Anual de Manutenção.
FIEV - Ficha de Instrumentos e Equipamentos de Voo.
FISTEL - Fundo de Fiscalização das Telecomunicações (Ministério das Comunicações).
FM - Fan Marker - significa marcador rádio que emite sinal na vertical com a forma de ventilador.

G

GER - Gerência Regional
GGCP - Gerência Geral de Certificação de Produtos Aeronáuticos
GNS - Global Navigation System
GPS - Global Positioning System
GPWS - Ground Proximity Warning System
GS - Glide slope = rampa de planeio.

H

HB - Airworthiness Directive (Diretriz de Aeronavegabilidade da Suíça)
HF - High Frequency
HIRL - high-intensity runway light system - significa sistema de iluminação de pista de alta intensidade.
HT - Hard Time

I

IAC - Instrução de Aviação Civil.
IAM - Inspeção Anual de Manutenção.
IAS - indicated airspeed - significa velocidade indicada.
ICAO - International Civil Aviation Organization
IFI - Instituto de Fomento e Coordenação Industrial (atual GGCP).
IFR - Instrument flight rules - significa regras do voo por instrumentos.
ILS - Instrument landing system - significa sistema de pouso por instrumento.
IM - ILS inner mark – significa marcador interno do ILS.
INMETRO - Instituto Nacional de Metrologia
INSPAC - Inspetor de Aviação Civil.
ISO - International Standard Organization

J

JAA - Joint Aviation Authorities

L

LDA - Localizer-type directional aid – significa auxílio direcional tipo localizador

LOC - Localizer - significa o localizador de um ILS.

LTa - Lufttüchtigkeitsanweisung (Diretriz de Aeronavegabilidade da Alemanha)

LV - Lista de Verificação

M

M - Significa número MACH.

MAA - Maximum authorized IFR altitude – altitude máxima autorizada em IFR.

MALS - Medium intensity approach light system – significa sistema de luzes de aproximação de média intensidade.

MALSr - Medium intensity approach light system with runway alignment indicator lights – significa sistema de luzes de aproximação de média intensidade, com luzes indicadoras do alinhamento com a pista.

MDA - Minimum descent altitude – significa altitude mínima de descida.

MEA - Minimum en route IFR altitude – significa altitude mínima em rota em voo IFR.

MEL - Minimum Equipment List - Lista de Equipamentos Mínimos.

MGM - Manual Geral de Manutenção

MGO - Manual Geral de Operação

MIL-STD - Military Standard (Norma, especificação militar)

MM - ILS middle mark – significa marcador médio do ILS

MMA - Mecânico de Manutenção Aeronáutica

MMEL - Master Minimum Equipment List (Lista Mestre de Equipamentos Mínimos)

MPI - Manual de Procedimentos de Inspeção

MSL - Mean sea level - significa nível médio do mar.

MTBF - Mean Time Between Failure

MTBR - Mean Time Between Removal

MTTR - Mean Time To Repair

N

NCIA - Notificação de Condição Irregular de Aeronave.

NDB - Non directional beacon - significa rádio-farol não direcional.

NPR - Notificação de Proposta de Regra

NSMA - Normas de Sistema do Comando da Aeronáutica

O

- OEI** - One engine inoperative – significa um motor inoperante.
- OM** - ILS outer marker – significa Marcador externo do ILS.
- OP-2** - Divisão de Tráfego.
- OS** - Ordem de Serviço
- OTP (TSO)** - Ordem Técnica Padrão (Technical Standard Order).

P

- PA** - Prescrizione de Aeronavegabilità (Diretriz de Aeronavegabilidade da Itália)
- PAR** - Precision approach radar - significa radar de aproximação de precisão.
- PMA** - Parts Manufacturer Approval

R

- RAB** - Registro Aeronáutico Brasileiro
- RAIM** - Receiver Autonomous Integrity Monitoring
- RBHA** - Regulamento Brasileiro de Homologação Aeronáutica
- RCA** - Relatório de Condição de Aeronavegabilidade
- RGA** - Registro Geral de Aeronavegabilidade.
- RNAV** - Area navigation – significa navegação de área.
- RPQS** - Responsável Pela Qualidade dos Serviços
- RTCA** - Radio Technical Commission for Aeronautics
- RVR** - Runway visual range - significa a visibilidade ao longo da pista medida a partir da zona de toque da pista. É chamado de alcance visual de pista.

S

- SAC** - Seção de Aviação Civil.
- SAD** - Swedish Airworthiness Directive (Diretriz de Aeronavegabilidade da Suécia)
- SAE** - Society of Automotive Engineers
- SB** - Service Bulletin
- SEGVÔO** - Sistema de Segurança de Vôo.
- SERAC** - Serviço Regional de Aviação Civil (antigo Elo Executivo do SEGVÔO, atual GER).
- SFAR** - Special Federal Aviation Regulation
- SIAC** - Sistema Informatizado da Aviação Civil.
- SIE** - Subdepartamento de Infra-Estrutura
- SL** - Service Letter (Carta de Serviço)
- SPCON** - Subdepartamento de Planejamento e Controle
- SRM** - Seção de Registros de Manutenção
- SRM** - Structural Repair Manual
- SSA** - Subdepartamento de Serviços Aéreos
- SSID** - Supplemental Structural Inspection Document - Documento de Inspeção Estrutural Suplementar.
- STC** - Supplemental Type Certificate
- STE** - Subdepartamento Técnico Operacional (antigo Elo Executivo do SEGVÔO).

T

TAS - True airspeed - significa velocidade verdadeira.

TBO - Time Between Overhaul

TC - Type Certificate

TCAS - Traffic Collision Avoidance System

TCD - Airworthiness Directive (Diretriz de Aeronavegabilidade do Japão)

TCDS - Type Certificate Data Sheet

TE-1 - Divisão de Aeronavegabilidade e Engenharia de Manutenção (antigo Elo Executivo do SEGVÔO).

TLE - Transmissor Localizador de Emergência (ELT)

TSLI - Time Since Last Inspection - Tempo Desde a Última Inspeção.

TSN - Time Since New - Tempo Desde Novo.

TSO - Time Since Overhaul - Tempo Desde Revisão Geral.

TSO - Technical Standard Order

V

VFR - Visual flight rules - significa regras do voo visual.

VHF - very high frequency - significa um rádio que opera em frequências muito altas.

VOR - very high frequency omnirange - significa uma estação de solo que opera em VHF e emite sinais onidirecionais.

VMC - Visual Meteorological Conditions

VTE - Vistoria Técnica Especial.

VTI - Vistoria Técnica Inicial.

