

ANEXO II

SIGNIFICADOS E OPÇÕES DISPONÍVEIS

PARA CADA UM DOS CAMPOS DA BASE DE DADOS

SIGNIFICADOS E OPÇÕES PARA CADA UM DOS CAMPOS DA BASE DE DADOS:

AMTOSS – Numeração AMTOSS da tarefa, de acordo com o MPD

TITLE – Descrição sucinta da tarefa

DESCRIPTION – Descrição pormenorizada da tarefa

AIRWORTHINESS – Aeronavegabilidade específica da tarefa

CÓD.	DESCRIÇÃO
AD	<i>Airworthiness Directives</i>
ALI	<i>Airworthiness Limitation Items</i>
CMR 1ª	<i>Certification Maintenance Requirements</i>
CMR 2ª	

ORIGEM – Origem da tarefa:

CÓD.	DESCRIÇÃO
MPD	<i>Maintenance Planning Document</i>
PGA	Portugália Airlines

SKILL – Especialidade da tarefa:

CÓD.	DESCRIÇÃO
ELO	<i>AVIONICS</i>
ENG	<i>POWERPLANT / APU</i>
ERI	<i>ELECTRICAL SYSTEMS</i>
INS	<i>INSTRUMENTS / OXYGEN SYSTEM</i>
MEC	<i>MECHANIC</i>
NDT	<i>NON-DESTRUCTIVE TESTING</i>
RAD	<i>RADIO NAVIGATION</i>

CLASS – Classificação da tarefa:

CÓD.	DESCRIÇÃO
RE	<i>SPECIAL ROUTINE</i>
RC	<i>COMPLEMENTARY ROUTINE</i>
CT	<i>JOB CARD</i>

MH e MEN – referência à mão-de-obra necessária à execução da tarefa

PROGRAM – programa definido na análise MSG-3

CÓD.	DESCRIÇÃO
MSI	SYSTEMS & POWERPLANT PROGRAM
SSI	STRUCTURE PROGRAM
ZONAL	ZONAL PROGRAM


INTERVAL PGA – Intervalo atribuído pela Engenharia. Pode ser a data de calendário, horas voados, ciclos efectuados ou uma *letter check*.

INTERVAL MPD – Intervalo preconizado pelo MPD emitido pelo fabricante. À semelhança do intervalo anterior, pode ser: data de calendário, horas voados, ciclos efectuados ou uma *letter check*.

INTERVAL FS – Intervalo sugerido pela Fokker num outro documento de referência (exemplo: *Service Letter* - SL)

THRESHOLD – valor de referência, regra geral em ciclos efectuados, ao qual a tarefa será executada pela primeira vez numa aeronave.

Na Figura seguinte apresenta-se um exemplo em que a tarefa seguinte apenas será efectuada quando a aeronave acumular 46200 FC. Após o primeiro cumprimento, a tarefa será efectuada com um intervalo de 8400 FC (intervalo MPD).

 Fokker 70/100
Maintenance Planning Document

TASK NUMBER	ZONE	DESCRIPTION	INTERVAL	MRB	REFERENCE	MEN	M/H	EFFECTIVITY
521151-00-02	811	PASSENGER DOOR. EXT SKILL:MEC IN DETAILED INSPECTION OF PASSENGER DOOR OUTER SKIN PANEL AT PIANO HINGE TO DOOR ATTACHMENT EXTERNAL. NOTE : (REF.: MRB SECTION 03. PARAGRAPH 2.e.) THRESHOLD 46200 FC	8400 FC	XD	AMM 52-11-00-210-856	1	0.1	ORC B0018 ORC B0030

(Fokker, 2006)

TYPE – campo destinado ao registo da natureza da tarefa:

CÓD.	DESCRIÇÃO
IN	<i>Inspection</i> - Termo genérico que representa a análise de um item de acordo com um determinado padrão. Esta categoria engloba tarefas de inspecção visual genéricas para detecção de anomalias óbvias na estrutura, sistemas e motores; tarefas de inspecção detalhada, podendo requerer meios de iluminação e visualização auxiliar; e tarefas de inspecção especial do tipo não-destrutivo, tais como líquidos penetrantes, partículas magnéticas, entre outros.
LU	<i>Lubrication</i> - Acção através da qual se procura preservar as capacidades do item no cumprimento da função para o qual foi desenhado.
SV	<i>Servicing</i> - Acto relacionado com o reabastecimento, drenagem ou carregamento de um fluido líquido ou gasoso.
OP	<i>Operational Check</i> - As inspecções abrangidas por este conceito procuram identificar situações de falha, tendo em vista o reconhecimento de capacidades para as quais o item inspeccionado foi concebido. Não requerem quantificação.
FC	<i>Functional Check</i> - Trata-se de um teste do tipo quantitativo onde se procura determinar se o item cumpre, dentro de determinados limites, as funções para as quais foi concebido. O resultado desta inspecção será um valor mensurável, tal como uma pressão hidráulica, uma temperatura, uma amplitude angular, entre outros.
RS	<i>Restoration</i> - Trabalho que visa recondicionar determinado item - tipicamente um componente - de acordo com um padrão pré-estabelecido, podendo ser efectuado em asa ou em oficina. A restauração pode variar desde uma limpeza ou substituição de sub-componentes até um <i>overhaul</i> completo.
DS	<i>Discard</i> - Tarefa de remoção de serviço de um determinado item ao atingir um limite de vida especificado