 <p>FORÇA AÉREA PORTUGUESA</p> <p>Nº Aprovação PT.147.009</p>	<p><b>Manual da Organização de Formação para Manutenção</b></p>	<p>Parte 2: Procedimentos de Formação e Exames</p>
<p align="center"><b>2.9 - Confidencialidade e Preparação da Base de Perguntas e de Provas de Exame</b></p>		

## 2.9 Confidencialidade e preparação da base de perguntas e de Provas de Exame

### 2.9.1 Preparação [GM 66.B.200]

O número de questões de escolha múltipla e de desenvolvimento e o tempo para resposta para cada categoria encontra-se definido no Apêndice II do PARTE 66 e pode ser resumido na seguinte tabela:

DESCRIÇÃO	Módulo	Categorias	Número de Questões		Tempo de Resposta (minutos)	
			Escolha Múltipla	Desenvolvimento	Escolha Múltipla	Desenvolvimento
Matemática	1	A1; A2; A3; A4	16	0	20	-
		B1.1;B1.2; B1.3; B1.4	32	0	40	-
		B2	32	0	40	-
Física	2	A1; A2; A3; A4	32	0	40	-
		B1.1;B1.2; B1.3; B1.4	52	0	65	-
		B2	52	0	65	-
Princípios de Eletrotecnia	3	A1; A2; A3; A4	20	0	25	-
		B1.1;B1.2; B1.3; B1.4	52	0	65	-
		B2	52	0	65	-

<p>ORIGINAL Data fevereiro 2014</p>	<p align="right">Secção: 2.9 Pág.: 1</p>
---	--



Nº Aprovação PT.147.009

## Manual da Organização de Formação para Manutenção

Parte 2:  
Procedimentos de Formação e Exames

### 2.9 - Confidencialidade e Preparação da Base de Perguntas e de Provas de Exame

DESCRIÇÃO	Módulo	Categorias	Número de Questões		Tempo de Resposta (minutos)	
			Escolha Múltipla	Desenvolvimento	Escolha Múltipla	Desenvolvimento
Princípios de Eletrónica	4	A1; A2; A3; A4	-	-	-	-
		B1.1;B1.2; B1.3; B1.4	20	0	25	-
		B2	40	0	50	-
Técnicas Digitais /Sist. Inst. Elect.	5	A1; A2; A3; A4	16	0	20	-
		B1.1;B1.3; B1.2; B1.4	40 20	0	50 25	-
		B2	72	0	90	-
Materiais e Equip. Físicos	6	A1; A2; A3; A4	52	0	65	-
		B1.1;B1.2; B1.3; B1.4	72	0	90	-
		B2	60	0	75	-
Práticas de Manutenção	7	A1; A2; A3; A4	72	2	90	40
		B1.1;B1.2; B1.3; B1.4	80	2	100	40
		B2	60	2	75	40

ORIGINAL

Data fevereiro 2014

Secção: 2.9

Pág.: 2



Nº Aprovação PT.147.009

## Manual da Organização de Formação para Manutenção

Parte 2:  
Procedimentos de Formação e Exames

### 2.9 - Confidencialidade e Preparação da Base de Perguntas e de Provas de Exame

Noções Básicas de Aerodinâmica	8	A1; A2; A3; A4	20	0	25	-
		B1.1;B1.2; B1.3; B1.4	20	0	25	-
		B2	20	0	25	-
Fatores Humanos	9	A1; A2; A3; A4	20	1	25	20
		B1.1;B1.2; B1.3; B1.4	20	1	25	20
		B2	20	1	25	20
Legislação Aeronáutica	10	A1; A2; A3; A4	32	1	40	20
		B1.1;B1.2; B1.3; B1.4	40	1	50	20
		B2	40	1	50	20
Aerodinâmica, Estrut. e Sistem. de Aviões de Turbina	11a	A1; A2; A3; A4	108	0	135	-
		B1.1;B1.2; B1.3; B1.4	140	0	175	-
		B2	-	-	-	-

ORIGINAL

Data

fevereiro 2014

Secção: 2.9

Pág.: 3



Nº Aprovação PT.147.009

## Manual da Organização de Formação para Manutenção

Parte 2:  
Procedimentos de Formação e Exames

### 2.9 - Confidencialidade e Preparação da Base de Perguntas e de Provas de Exame


DESCRIÇÃO	Módulo	Categorias	Número de Questões		Tempo de Resposta (minutos)	
			Escolha Múltipla	Desenvolvimento	Escolha Múltipla	Desenvolvimento
Aerodinâmica, Estrut. e Sistem. de Aviões de Pistão	11b	A1; A2; A3; A4	72	0	90	-
		B1.1;B1.2; B1.3; B1.4	100	0	125	-
		B2	-	-	-	-
Aerodinâmica, Estrut. e Sistem. de Helicópteros	12	A1; A2; A3; A4	100	0	125	-
		B1.1;B1.2; B1.3; B1.4	128	0	160	-
		B2	-	-	-	-
Aerodinâmica, Estrut. e Sistem. de Aeronaves	13	A1; A2; A3; A4	-	-	-	-
		B1.1;B1.2; B1.3; B1.4	-	-	-	-
		B2	180	0	225	-
Propulsão	14	A1; A2; A3; A4	-	-	-	-
		B1.1;B1.2; B1.3; B1.4	-	-	-	-
		B2	24	0	30	-

ORIGINAL

Data fevereiro 2014

Secção: 2.9

Pág.: 4

 <p>FORÇA AÉREA PORTUGUESA</p> <p>Nº Aprovação PT.147.009</p>	<p><b>Manual da Organização de Formação para Manutenção</b></p>	<p>Parte 2: Procedimentos de Formação e Exames</p>
<p align="center"><b>2.9 - Confidencialidade e Preparação da Base de Perguntas e de Provas de Exame</b></p>		

DESCRIÇÃO	Módulo	Categorias	Número de Questões		Tempo de Resposta (minutos)	
			Escolha Múltipla	Desenvolvimento	Escolha Múltipla	Desenvolvimento
Motores de Turbina a Gás	15	A1; A2; A3; A4	60	0	75	-
		B1.1;B1.2; B1.3; B1.4	92	0	115	-
		B2	-	-	-	-
Motores de Pistão	16	A1; A2; A3; A4	52	0	65	-
		B1.1;B1.2; B1.3; B1.4	72	0	90	-
		B2	-	-	-	-
Hélices	17	A1; A2; A3; A4	20	0	25	-
		B1.1;B1.2; B1.3; B1.4	32	0	40	-
		B2	-	-	-	-

Os exames deverão ser escritos, preferencialmente, em língua inglesa, embora a língua portuguesa também possa ser adotada.

### 2.9.1.2 Questões de resposta múltipla

Na elaboração das questões de resposta múltipla deverão ser seguidos os seguintes princípios:

<p>ORIGINAL Data fevereiro 2014</p>	<p align="right">Secção: 2.9 Pág.: 5</p>
---	--