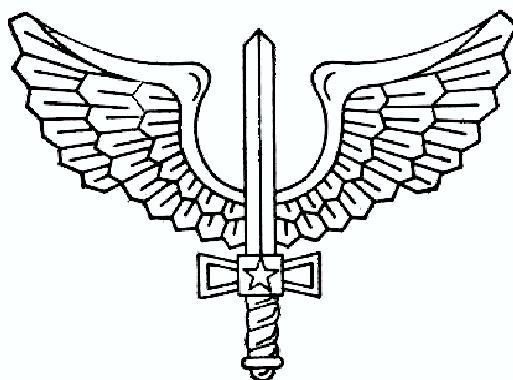


**MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA**



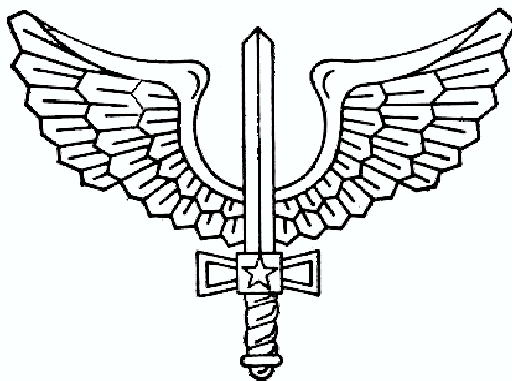
METEOROLOGIA

TCA 105-9

**TABELA DE REDUÇÃO
DA INDICAÇÃO DO BARÔMETRO
À TEMPERATURA DE 0°C**

2007

**MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA
DEPARTAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO**



METEOROLOGIA

TCA 105-9

**TABELA DE REDUÇÃO
DA INDICAÇÃO DO BARÔMETRO
À TEMPERATURA DE 0°C**

2007



MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA
DEPARTAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO

PORTARIA DECEA N°06/SDOP, DE 12 DE ABRIL 2007.

Aprova a reedição da Tabela de
Redução da Indicação do Barômetro à
Temperatura de 0°C.

**O CHEFE DO SUBDEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO
DEPARTAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO**, no uso das atribuições que
lhe confere o Artigo 1º, inciso IV, da Portaria DECEA nº 136-T/DGCEA, de 28 de novembro
de 2005,

RESOLVE:

Art. 1º Aprovar a reedição da TCA 105-9 “Tabela de Redução da Indicação do
Barômetro à Temperatura de 0°C”, que com esta baixa.

Art. 2º Esta Tabela entra em vigor em 1º de junho de 2007.

Art. 3º Revoga-se a Portaria DEPV nº 029/DIRPV, de 8 de abril de 1997,
publicada no Boletim Interno da DEPV nº 065, de 9 de abril de 1997.

Brig Ar JOSÉ ROBERTO MACHADO E SILVA
Chefe do Subdepartamento de Operações do DECEA

(Publicada no BCA nº 079, de 25 de abril de 2007)

SUMÁRIO

1	DISPOSIÇÕES PRELIMINARES	7
1.1	<u>FINALIDADE</u>	7
1.2	<u>ÂMBITO</u>	7
2	ORGANIZAÇÃO DAS TABELAS.....	8
3	CONSULTA ÀS TABELAS	9
3.1	<u>PROCEDIMENTOS</u>.....	9
3.2	<u>EXEMPLOS</u>	9
3.3	<u>APLICAÇÃO</u>	10
4	ESCLARECIMENTOS	11
5	TABELAS	12
6	DISPOSIÇÕES FINAIS	17

1 DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

1.1 FINALIDADE

A presente Tabela tem por finalidade prover meios para que o Observador Meteorologista obtenha a correta indicação da pressão atmosférica utilizando o barômetro de mercúrio, em virtude deste ter sido construído e calibrado à temperatura de 0° C.

1.2 ÂMBITO

Esta Tabela aplica-se no âmbito do Sistema de Controle do Espaço Aéreo Brasileiro (SISCEAB).

2 ORGANIZAÇÃO DAS TABELAS

2.1 Na primeira coluna à esquerda das páginas (*temperatura*), têm-se as temperaturas em (°C) graus celsius. Para valores de temperatura fora do intervalo de - 5,0°C a + 5,0°C, os incrementos são de meio em meio grau, e para valores entre - 5,0°C a + 5,0°C, de grau em grau. As temperaturas vão de -10,0°C a +42,0°C.

2.2 Na primeira linha horizontal, ao alto das páginas (*indicação do barômetro*) têm-se os valores de pressão, em hectopascal, os incrementos são de 10 em 10. As pressões vão de 850,0 a 1.040,0 hPa.

2.3 Os demais números que constituem as tabelas, distribuídos uniformemente pelas páginas, são os valores das correções para a redução a 0°C, em hectopascal, a serem aplicados às indicações do barômetro, os quais são aproximados em décimos de hectopascal.

NOTA: Os valores de redução para temperaturas acima de 0°C são negativos. Para temperaturas abaixo de 0°C, os valores são positivos.

3 CONSULTA ÀS TABELAS

3.1 PROCEDIMENTOS

3.1.1 Procura-se, na coluna Temperatura, o valor indicado pelo termômetro do barômetro (*Temperatura do Barômetro*), aproximado para 0,5°C para valores fora do intervalo de -5,0°C (inclusive) a +5,0°C; para temperaturas abaixo, aproxima-se para o grau inteiro.

3.1.2 A seguir, procura-se nas colunas sob o título *Indicação do Barômetro*, em hectopascal, o valor mais próximo da pressão indicada pelo barômetro.

3.1.3 Na interseção da linha referente à temperatura com a coluna correspondente à indicação do barômetro, encontra-se o valor para redução da indicação do barômetro à temperatura de 0°C. Este valor deve ser somado algebricamente às demais correções. O resultado final é aplicado à indicação do barômetro. O valor encontrado representa a pressão atmosférica ao nível da cuba do barômetro.

3.2 EXEMPLOS

3.2.1 Se tivermos obtido no termômetro do barômetro a temperatura de 25,5°C e se o barômetro estiver indicando a pressão de 1.010,0 hPa, verifica-se que a correção para redução da indicação do barômetro à temperatura de 0°C é igual a -4,2 hPa.

3.2.2 Se o termômetro do barômetro indicar a temperatura de 25,3°C e o barômetro indicar a pressão de 1012,4 hPa, arredonda-se os dois valores fracionários para os valores mais próximos que se encontram na tabela: a temperatura para 25,5°C e a pressão para 1.010,0 hPa, ocorrendo, então, que a correção é a mesma do exemplo anterior, -4,2 hPa.

3.2.3 Se o termômetro do barômetro indicar a temperatura de 26,7°C e o barômetro indicar a pressão de 1.015,0 hPa, arredonda-se os valores: a temperatura para 26,5°C e a pressão para 1.020,0 hPa, encontrando-se a correção para a redução de -4,4 hPa.

3.2.4 Se, no exemplo anterior, a pressão indicada pelo barômetro fosse de 1.025,0 hPa, o valor arredondado seria, ainda, 1.020,0 hPa e, portanto, a correção seria também -4,4 hPa; ou seja, no caso de o algarismo representativo das unidades de hectopascal ser igual a cinco, sempre será feito o arredondamento para a dezena par mais próxima.

3.2.5 Se, a temperatura do barômetro fosse menor que 0°C, a correção para a redução seria positiva, por exemplo: temperatura do barômetro de -5,0 °C e a pressão de 1020,0 hPa, achar-se-ia na tabela o seguinte valor de redução, +0,8 hPa.

3.3 APLICAÇÃO

3.3.1 Encontrada a correção para redução da indicação do barômetro à temperatura de 0°C, aplica-se a mesma como exemplifica o cálculo abaixo:

Temperatura do barômetro:	25,5°C
Indicação do barômetro:	1.010,0 hPa
Correção instrumental:	+0,1 hPa
Correção p/red. grav. normal	- 2,3 hPa
Correção p/red. a 0°C:	<u>- 4,2 hPa</u>
CORREÇÃO TOTAL	- 6,4 hPa
Indicação do barômetro:	1.010,0 hPa
Correção total	<u>- 6,4 hPa</u>
PRESSÃO AO NÍVEL DA CUBA	1.003,6 hPa

4 ESCLARECIMENTOS

4.1 A rigor, a *correção instrumental* deve ser aplicada à *indicação do barômetro* antes de se consultar a Tabela de Redução da Indicação do Barômetro à Temperatura de 0°C. Esta deveria ser consultada com o resultado da soma algébrica da *correção instrumental* com a *indicação do barômetro*.

4.2 Entretanto, tal procedimento não viria trazer nenhuma alteração no resultado final, dadas as aproximações e interpolações empregadas, as quais anulariam qualquer rigor exagerado que se empregasse. Além disso, complicaria e tornar-se-ia mais trabalhoso o cálculo de leitura do barômetro de mercúrio.

4.3 Por estas razões foi que se decidiu entrar diretamente com a *indicação do barômetro* na Tabela de Redução a 0°C, aplicando-se a *correção instrumental* posteriormente, englobada com as demais sob o título ***Correção Total***.

CORREÇÕES NEGATIVAS																				
TEMP	INDICAÇÃO DO BARÔMETRO EM HECTOPASCAIS																			
°C	850	860	870	880	890	900	910	920	930	940	950	960	970	980	990	1000	1010	1020	1030	1040
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1,0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
2,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
3,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
4,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7
5,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
5,5	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
6,0	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
6,5	0,9	0,9	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
7,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
7,5	1,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,3	1,3
8,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,4	1,4
8,5	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
9,0	1,2	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
9,5	1,3	1,3	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
10,0	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,7	1,7	1,7
10,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,8	1,8	1,8
11,0	1,5	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,9
11,5	1,6	1,6	1,6	1,6	1,7	1,7	1,7	1,7	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	2,0
12,0	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,9	1,9	1,9	1,9	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0

CORREÇÕES NEGATIVAS																				
TEMP	INDICAÇÃO DO BARÔMETRO EM HECTOPASCAIS																			
°C	850	860	870	880	890	900	910	920	930	940	950	960	970	980	990	1000	1010	1020	1030	1040
12,5	1,7	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,1	2,1	2,1	2,1
13,0	1,8	1,8	1,8	1,9	1,9	1,9	1,9	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,2	2,2	2,2
13,5	1,9	1,9	1,9	1,9	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,3	2,3
14,0	1,9	2,0	2,0	2,0	2,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,3	2,3	2,3	2,3	2,4	2,4
14,5	2,0	2,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,3	2,3	2,3	2,3	2,4	2,4	2,4	2,4	2,5
15,0	2,1	2,1	2,1	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,3	2,3	2,3	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,5	2,5	2,5	2,6
15,5	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,3	2,3	2,3	2,4	2,4	2,4	2,4	2,5	2,5	2,5	2,5	2,6	2,6	2,6	2,6
16,0	2,2	2,2	2,3	2,3	2,3	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,5	2,5	2,5	2,6	2,6	2,6	2,6	2,7	2,7	2,7
16,5	2,3	2,3	2,3	2,4	2,4	2,4	2,4	2,5	2,5	2,5	2,6	2,6	2,6	2,6	2,7	2,7	2,7	2,8	2,8	2,8
17,0	2,4	2,4	2,4	2,4	2,5	2,5	2,5	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,7	2,7	2,7	2,8	2,8	2,8	2,8	2,9
17,5	2,4	2,4	2,5	2,5	2,5	2,6	2,6	2,6	2,6	2,7	2,7	2,7	2,8	2,8	2,8	2,8	2,9	2,9	2,9	3,0
18,0	2,5	2,5	2,6	2,6	2,6	2,6	2,7	2,7	2,7	2,8	2,8	2,8	2,8	2,9	2,9	2,9	3,0	3,0	3,0	3,0
18,5	2,6	2,6	2,6	2,6	2,7	2,7	2,7	2,8	2,8	2,8	2,9	2,9	2,9	3,0	3,0	3,0	3,0	3,1	3,1	3,1
19,0	2,6	2,7	2,7	2,7	2,8	2,8	2,8	2,8	2,9	2,9	2,9	3,0	3,0	3,0	3,1	3,1	3,1	3,2	3,2	3,2
19,5	2,7	2,7	2,8	2,8	2,8	2,9	2,9	2,9	3,0	3,0	3,0	3,0	3,1	3,1	3,1	3,2	3,2	3,2	3,3	3,3
20,0	2,8	2,8	2,8	2,9	2,9	2,9	3,0	3,0	3,0	3,1	3,1	3,1	3,2	3,2	3,2	3,2	3,3	3,3	3,4	3,4
20,5	2,8	2,9	2,9	2,9	3,0	3,0	3,0	3,1	3,1	3,1	3,2	3,2	3,2	3,3	3,3	3,3	3,4	3,4	3,4	3,5
21,0	2,9	2,9	3,0	3,0	3,0	3,1	3,1	3,2	3,2	3,2	3,2	3,3	3,3	3,4	3,4	3,4	3,5	3,5	3,5	3,6
21,5	3,0	3,0	3,0	3,1	3,1	3,2	3,2	3,2	3,3	3,3	3,3	3,4	3,4	3,4	3,5	3,5	3,5	3,6	3,6	3,6
22,0	3,0	3,1	3,1	3,2	3,2	3,2	3,2	3,3	3,3	3,4	3,4	3,4	3,5	3,5	3,6	3,6	3,6	3,7	3,7	3,7

CORREÇÕES NEGATIVAS																				
TEMP °C	INDICAÇÃO DO BARÔMETRO EM HECTOPASCAIS																			
	850	860	870	880	890	900	910	920	930	940	950	960	970	980	990	1000	1010	1020	1030	1040
22,5	3,1	3,2	3,2	3,2	3,3	3,3	3,3	3,4	3,4	3,4	3,5	3,5	3,6	3,6	3,6	3,7	3,7	3,7	3,8	3,8
23,0	3,2	3,2	3,2	3,3	3,3	3,4	3,4	3,4	3,5	3,5	3,6	3,6	3,6	3,7	3,7	3,8	3,8	3,8	3,8	3,9
23,5	3,3	3,3	3,3	3,4	3,4	3,4	3,5	3,5	3,6	3,6	3,6	3,7	3,7	3,8	3,8	3,8	3,9	3,9	3,9	4,0
24,0	3,3	3,4	3,4	3,4	3,5	3,5	3,6	3,6	3,6	3,7	3,7	3,8	3,8	3,8	3,9	3,9	4,0	4,0	4,0	4,1
24,5	3,4	3,4	3,5	3,5	3,6	3,6	3,6	3,7	3,7	3,8	3,8	3,8	3,9	3,9	4,0	4,0	4,0	4,1	4,1	4,2
25,0	3,5	3,5	3,5	3,6	3,6	3,7	3,7	3,8	3,8	3,8	3,9	3,9	4,0	4,0	4,0	4,1	4,1	4,2	4,2	4,2
25,5	3,5	3,6	3,6	3,6	3,7	3,7	3,8	3,8	3,9	3,9	3,9	4,0	4,0	4,1	4,1	4,2	4,2	4,2	4,3	4,3
26,0	3,6	3,6	3,7	3,7	3,8	3,8	3,8	3,9	3,9	4,0	4,0	4,0	4,1	4,2	4,2	4,2	4,3	4,3	4,4	4,4
26,5	3,7	3,7	3,8	3,8	3,8	3,9	3,9	4,0	4,0	4,1	4,1	4,1	4,2	4,2	4,3	4,3	4,4	4,4	4,4	4,5
27,0	3,7	3,8	3,8	3,9	3,9	4,0	4,0	4,0	4,1	4,1	4,2	4,2	4,3	4,3	4,4	4,4	4,4	4,5	4,5	4,6
27,5	3,8	3,8	3,9	3,9	4,0	4,0	4,1	4,1	4,2	4,2	4,2	4,3	4,3	4,4	4,4	4,5	4,5	4,6	4,6	4,6
28,0	3,9	3,9	4,0	4,0	4,0	4,1	4,2	4,2	4,2	4,3	4,3	4,4	4,4	4,5	4,5	4,6	4,6	4,6	4,7	4,7
28,5	3,9	4,0	4,0	4,1	4,1	4,2	4,2	4,3	4,3	4,4	4,4	4,4	4,5	4,5	4,6	4,6	4,7	4,7	4,8	4,8
29,0	4,0	4,1	4,1	4,2	4,2	4,2	4,3	4,3	4,4	4,4	4,5	4,5	4,6	4,6	4,7	4,7	4,8	4,8	4,9	4,9
29,5	4,1	4,1	4,2	4,2	4,3	4,3	4,4	4,4	4,4	4,5	4,6	4,6	4,6	4,7	4,8	4,8	4,8	4,9	4,9	5,0
30,0	4,2	4,2	4,2	4,3	4,3	4,4	4,4	4,5	4,5	4,6	4,6	4,7	4,7	4,8	4,8	4,9	4,9	5,0	5,0	5,1
30,5	4,2	4,3	4,3	4,4	4,4	4,5	4,5	4,6	4,6	4,6	4,7	4,8	4,8	4,9	4,9	5,0	5,0	5,1	5,1	5,2
31,0	4,3	4,3	4,4	4,4	4,5	4,5	4,6	4,6	4,7	4,7	4,8	4,8	4,9	4,9	5,0	5,0	5,1	5,1	5,2	5,2
31,5	4,4	4,4	4,5	4,5	4,6	4,6	4,7	4,7	4,8	4,8	4,9	4,9	5,0	5,0	5,1	5,1	5,2	5,2	5,3	5,3
32,0	4,4	4,5	4,5	4,6	4,6	4,7	4,7	4,8	4,8	4,9	4,9	5,0	5,0	5,1	5,1	5,2	5,2	5,3	5,4	5,4

CORREÇÕES NEGATIVAS																				
TEMP °C	INDICAÇÃO DO BARÔMETRO EM HECTOPASCAIS																			
	850	860	870	880	890	900	910	920	930	940	950	960	970	980	990	1000	1010	1020	1030	1040
32,5	4,5	4,5	4,6	4,6	4,7	4,8	4,8	4,8	4,9	5,0	5,0	5,1	5,1	5,2	5,2	5,3	5,3	5,4	5,4	5,5
33,0	4,6	4,6	4,7	4,7	4,8	4,8	4,9	4,9	5,0	5,0	5,1	5,2	5,2	5,2	5,3	5,4	5,4	5,5	5,5	5,6
33,5	4,6	4,7	4,7	4,8	4,8	4,9	5,0	5,0	5,1	5,1	5,2	5,2	5,3	5,3	5,4	5,4	5,5	5,6	5,6	5,6
34,0	4,7	4,8	4,8	4,8	4,9	5,0	5,0	5,1	5,1	5,2	5,2	5,3	5,4	5,4	5,5	5,5	5,6	5,6	5,7	5,8
34,5	4,8	4,8	4,9	4,9	5,0	5,0	5,1	5,2	5,2	5,3	5,3	5,4	5,4	5,5	5,6	5,6	5,7	5,7	5,8	5,8
35,0	4,8	4,9	4,9	5,0	5,1	5,1	5,2	5,2	5,3	5,3	5,4	5,4	5,5	5,6	5,6	5,7	5,7	5,8	5,9	5,9
35,5	4,9	5,0	5,0	5,1	5,1	5,2	5,2	5,3	5,4	5,4	5,5	5,5	5,6	5,6	5,7	5,8	5,8	5,9	5,9	6,0
36,0	5,0	5,0	5,1	5,2	5,2	5,3	5,3	5,4	5,4	5,5	5,6	5,6	5,7	5,7	5,8	5,8	5,9	6,0	6,0	6,1
36,5	5,0	5,1	5,2	5,2	5,3	5,3	5,4	5,4	5,5	5,6	5,6	5,7	5,8	5,8	5,9	5,9	6,0	6,0	6,1	6,2
37,0	5,1	5,2	5,2	5,3	5,3	5,4	5,5	5,5	5,6	5,6	5,7	5,8	5,8	5,9	6,0	6,0	6,1	6,1	6,2	6,2
37,5	5,2	5,2	5,3	5,4	5,4	5,5	5,5	5,6	5,7	5,7	5,8	5,8	5,9	6,0	6,0	6,1	6,2	6,2	6,3	6,3
38,0	5,2	5,3	5,4	5,4	5,5	5,6	5,6	5,7	5,7	5,8	5,9	5,9	6,0	6,0	6,1	6,2	6,3	6,3	6,4	6,4
38,5	5,3	5,4	5,4	5,5	5,6	5,6	5,7	5,8	5,8	5,9	5,9	6,0	6,1	6,1	6,2	6,2	6,3	6,4	6,4	6,5
39,0	5,4	5,4	5,5	5,6	5,6	5,7	5,8	5,8	5,9	6,0	6,0	6,1	6,1	6,2	6,3	6,3	6,4	6,4	6,5	6,6
39,5	5,4	5,5	5,6	5,6	5,7	5,8	5,8	5,9	6,0	6,0	6,1	6,2	6,2	6,3	6,3	6,4	6,5	6,5	6,5	6,7
40,0	5,5	5,6	5,6	5,7	5,8	5,8	5,9	6,0	6,0	6,1	6,2	6,2	6,3	6,4	6,4	6,5	6,6	6,6	6,7	6,8
40,5	5,6	5,6	5,7	5,8	5,8	5,9	6,0	6,0	6,1	6,2	6,2	6,3	6,4	6,4	6,5	6,6	6,6	6,7	6,8	6,8
41,0	5,7	5,7	5,8	5,8	5,9	6,0	6,0	6,1	6,2	6,2	6,3	6,4	6,4	6,5	6,6	6,6	6,7	6,8	6,8	6,9
41,5	5,7	5,8	5,9	5,9	6,0	6,1	6,1	6,2	6,3	6,3	6,4	6,5	6,5	6,6	6,7	6,7	6,8	6,9	6,9	7,0
42,0	5,8	5,9	5,9	6,0	6,1	6,1	6,2	6,3	6,3	6,4	6,5	6,5	6,6	6,7	6,7	6,8	6,9	7,0	7,0	7,1

6 DISPOSIÇÕES FINAIS

- 6.1** Esta Tabela entrará em vigor a partir de 0000 UTC do dia 1º de junho de 2007.
- 6.2** Esta Tabela substitui a TMA 105-9, de 1º de julho de 1997, aprovada pela Portaria DEPV Nº 065/DIRPV, de 09 de abril de 1997.
- 6.3** Os casos não previstos nesta Tabela serão submetidos ao Exmo. Sr. Chefe do Subdepartamento de Operações do Departamento de Controle do Espaço Aéreo.
- 6.4** As sugestões que visem o aperfeiçoamento desta Tabela deverão ser encaminhadas para:

DEPARTAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO
SUBDEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES
DIVISÃO DE METEOROLOGIA AERONÁUTICA
Av. General Justo, 160 – 2º Andar Centro
CEP 20021-130 - RIO DE JANEIRO, RJ
Tel: (21) 2101-6285 / Fax: (21) 2101-6283

- 6.5** Esta publicação poderá ser adquirida através de solicitação ao:

PAME-RJ
SETOR DE ASSINATURAS
Rua General Gurjão, 4 – Caju
CEP 20931-040 - RIO DE JANEIRO, RJ
Tel: (21) 3184-8363, 3184-8237 / Fax: (21) 2580-5966