

TABELA 44

REDUÇÃO BAROMÉTRICA À TEMPERATURA PADRÃO (0°C)

(SOMENTE PARA BARÔMETROS DE MERCÚRIO)

TERMÔM. ADJUNTO °C	LEITURA DO BARÔMETRO								TERMÔM. ADJUNTO °C	LEITURA DO BARÔMETRO							
	EM MILÍMETROS				EM MILIBARES					EM MILÍMETROS				EM MILIBARES			
	710	730	750	770	940	970	1000	1030		710	730	750	770	940	970	1000	1030
	CORREÇÃO				CORREÇÃO					CORREÇÃO				CORREÇÃO			
0°	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	20°	-2.3	-2.4	-2.4	-2.5	-3.1	-3.2	-3.2	-3.3
1	.1	.1	.1	.1	.1	.1	.1	.1	1	2.4	2.5	2.6	2.6	3.2	3.3	3.5	3.5
2	.2	.2	.3	.3	.3	.3	.4	.4	2	2.5	2.6	2.7	2.8	3.3	3.5	3.6	3.7
3	.4	.4	.4	.4	.5	.5	.5	.5	3	2.7	2.7	2.8	2.9	3.6	3.6	3.7	3.9
4	.5	.5	.5	.5	.7	.7	.7	.7	4	2.8	2.9	2.9	3.0	3.7	3.9	3.9	4.0
5	.6	.6	.6	.6	.8	.8	.8	.8	5	2.9	3.0	3.1	3.1	3.9	4.0	4.1	4.1
6	.7	.7	.7	.8	.9	.9	.9	1.1	6	3.0	3.1	3.2	3.3	4.0	4.1	4.3	4.4
7	.8	.8	.9	.9	1.1	1.1	1.2	1.2	7	3.1	3.2	3.3	3.4	4.1	4.3	4.4	4.5
8	.9	1.0	1.0	1.0	1.2	1.3	1.3	1.3	8	3.2	3.3	3.4	3.5	4.3	4.4	4.5	4.6
9	1.0	1.1	1.1	1.1	1.3	1.4	1.4	1.4	9	3.4	3.4	3.5	3.6	4.5	4.5	4.6	4.8
10°	-1.2	-1.2	-1.2	-1.3	-1.6	-1.6	-1.6	-1.7	30°	-3.5	-3.6	-3.7	-3.8	-4.6	-4.8	-4.9	-5.0
1	1.3	1.3	1.4	1.4	1.7	1.7	1.9	1.9	1	3.6	3.7	3.8	3.9	4.8	4.9	5.0	5.2
2	1.4	1.4	1.5	1.5	1.9	1.9	2.0	2.0	2	3.7	3.8	3.9	4.0	4.9	5.0	5.2	5.3
3	1.5	1.6	1.6	1.6	2.0	2.1	2.1	2.1	3	3.8	3.9	4.0	4.1	5.0	5.2	5.3	5.5
4	1.6	1.7	1.7	1.8	2.1	2.3	2.3	2.4	4	3.9	4.0	4.1	4.3	5.2	5.3	5.5	5.7
5	1.7	1.8	1.8	1.9	2.3	2.4	2.4	2.5	5	4.0	4.2	4.3	4.4	5.3	5.6	5.7	5.9
6	1.9	1.9	2.0	2.0	2.5	2.5	2.6	2.6	6	4.2	4.3	4.4	4.5	5.4	5.7	5.9	6.0
7	2.0	2.0	2.1	2.1	2.6	2.6	2.8	2.8	7	4.3	4.4	4.5	4.6	5.7	5.9	6.0	6.1
8	2.1	2.1	2.2	2.3	2.8	2.8	2.9	3.1	8	4.4	4.5	4.6	4.8	5.9	6.0	6.1	6.4
9	2.2	2.3	2.3	2.4	2.9	3.1	3.1	3.2	9	4.5	4.6	4.8	4.9	6.0	6.1	6.4	6.5

NOTA — Para temperaturas negativas o sinal da correção é positivo.

TABELA 45

REDUÇÃO BAROMÉTRICA À LATITUDE PADRÃO (45°)

(SOMENTE PARA BARÔMETROS DE MERCÚRIO)

LAT. (N ou S)	CORREÇÃO		LAT. (N ou S)	CORREÇÃO	
	mm	mb		mm	mb
0°	-2.0	-2.7	41°	-0.3	-0.4
5	2.0	2.6	43	0.2	0.2
10	1.9	2.4	45	0.0	0.0
15	1.8	2.2	47	+0.1	+0.2
18	1.6	2.1	49	0.3	0.4
21	-1.5	-2.0	51	+0.4	+0.5
23	1.4	1.9	53	0.5	0.7
25	1.3	1.7	55	0.7	0.9
27	1.2	1.6	57	0.8	1.1
29	1.1	1.4	59	0.9	1.2
31	-1.0	-1.2	61	+1.0	+1.4
33	0.8	1.1	63	1.1	1.6
35	0.7	0.9	65	1.2	1.7
37	0.6	0.7	67	1.3	1.9
39	0.5	0.5	69	1.4	2.0

TABELA 46

REDUÇÃO BAROMÉTRICA À ALTITUDE PADRÃO

(NÍVEL MÉDIO DO MAR)

ALT. (metros)	TEMPERATURA DO AR (°C)					
	0°		20°		40°	
	CORREÇÃO		CORREÇÃO		CORREÇÃO	
	mm	mb	mm	mb	mm	mb
2	+0.2	+0.3	+0.2	+0.2	+0.2	+0.2
4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.3	0.4
6	0.5	0.8	0.5	0.7	0.5	0.6
8	0.7	1.0	0.7	0.9	0.6	0.8
10	0.9	1.3	0.9	1.2	0.8	1.1
12	1.1	1.6	1.1	1.4	1.0	1.3
14	1.3	1.8	1.2	1.7	1.1	1.5
16	1.5	2.1	1.4	1.9	1.3	1.7
18	1.7	2.3	1.6	2.1	1.4	1.9
20	1.9	2.5	1.7	2.3	1.6	2.1
22	2.1	2.8	1.9	2.5	1.8	2.3
24	2.3	3.0	2.1	2.8	1.9	2.5
26	2.5	3.3	2.3	3.0	2.1	2.7
28	2.7	3.5	2.4	3.2	2.2	2.9
30	2.8	3.8	2.6	3.5	2.4	3.2
32	3.0	4.1	2.8	3.7	2.6	3.4
34	3.2	4.3	3.0	4.0	2.7	3.6
36	3.3	4.6	3.1	4.2	2.9	3.8
38	3.5	4.8	3.3	4.4	3.0	4.0