

**MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA**



METEOROLOGIA

TCA 105-5

TABELA DE UMIDADE

2015

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



METEOROLOGIA

TCA 105-5

TABELA DE UMIDADE

2015



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

PORTARIA DECEA N° 104/DGCEA, DE 16 DE ABRIL DE 2015.

Aprova a reedição da TCA 105-5, que dispõe sobre obtenção dos valores de umidade relativa e temperatura do ponto de orvalho em décimos a serem utilizados nas Estações Meteorológicas do SISCEAB.

O DIRETOR-GERAL DO DEPARTAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO, de conformidade com o previsto no art. 19, inciso I, da Estrutura Regimental do Comando da Aeronáutica, aprovada pelo Decreto n° 6.834, de 30 de abril de 2009, e considerando o disposto no art. 10, inciso IV, do Regulamento do DECEA, aprovado pela Portaria n° 1.668/GC3, de 16 de setembro de 2013, resolve:

Art. 1° - Aprovar a reedição da TCA 105-5 “Tabela de Umidade”, que com esta baixa.

Art. 2° - Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

Art. 3° - Revogar a Portaria DECEA n° 79/SDOP, de 16 de outubro de 2008, publicada no Boletim do Comando da Aeronáutica n° 217, de 17 de novembro de 2008 e a Portaria DECEA n° 82/NOR3, de 11 de abril de 2011, publicada no Boletim do Comando da Aeronáutica n° 079, de 27 de abril de 2011.

Ten Brig Ar CARLOS VUYK DE AQUINO
Diretor-Geral do DECEA

(Publicada no Boletim do Comando da Aeronáutica n° 091, de 18 de maio de 2015.)

SUMÁRIO

1	DISPOSIÇÕES PRELIMINARES.....	7
1.1	<u>FINALIDADE</u>.....	7
1.2	<u>ÂMBITO</u>.....	7
2	TABELAS.....	8
2.1	<u>TABELA I-A E I-B – UMIDADE RELATIVA</u>.....	8
2.2	<u>TABELA II – PONTO DE ORVALHO EM DÉCIMOS</u>.....	25
3	DISPOSIÇÕES FINAIS.....	86
	ÍNDICE.....	87

1 DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

1.1 FINALIDADE

A presente publicação tem por finalidade fornecer dados tabulares de umidade relativa e de temperatura do ponto de orvalho, em décimos, a serem usados nas Estações Meteorológicas do Sistema de Controle do Espaço Aéreo Brasileiro (SISCEAB).

1.2 ÂMBITO

Esta Tabela aplica-se no âmbito do SISCEAB.

2 TABELAS

2.1 TABELAS I-A E I-B – UMIDADE RELATIVA

2.1.1 A Tabela I-B fornece os valores de umidade relativa ou percentual de saturação para temperaturas do ar de -39°C até 44°C e para as depressões do termômetro de bulbo úmido a intervalos de 0,1°C.

2.1.1.1 A temperatura do ar deve ser arredondada para o grau inteiro mais próximo. Temperaturas que envolvam o valor de 0,5°C devem ser aproximadas para o grau inteiro imediatamente superior.

Exemplos: temperatura de 24,4°C, consultar em 24°C;
temperatura de 4,5°C, consultar em 5°C;
temperatura de -0,4°C, consultar em 0°C;
temperatura de -0,5°C, consultar em 0°C; e
temperatura de -1,6°C, consultar em -2°C.

2.1.2 Os valores foram computados para uma pressão barométrica de 29,24 pol Hg (990 hPa), valor este que é aproximadamente a média de pressão para muitas Estações Meteorológicas que não se situam em regiões montanhosas ou planaltos. Uma vez que a teoria e a observação mostram que a umidade relativa pode ser computada pelas leituras dos termômetros de bulbo úmido e seco, e pressão barométrica, erros podem aparecer quando a tabela for usada com pressões diferentes dos valores dados acima.

2.1.3 A Tabela I-A apresenta as correções necessárias a serem adicionadas aos valores de umidade relativa obtidos da Tabela I-B, levando-se em consideração os efeitos das pressões barométricas diferentes de 29,24 pol Hg. As correções são dadas em números inteiros e, por isso, algumas das irregularidades que ocorrem nesta tabela são, em grande parte, causadas pela supressão das partes fracionárias de 1%. Obviamente, os erros resultantes do uso da Tabela I-B, desprezando-se a pressão barométrica predominante, são maiores a baixas temperaturas e umidades, bem como a valores de pressão que se desviem muito do valor de 29,24 pol Hg.

2.1.4 Para isso, algumas restrições no uso da Tabela I-B devem ser observadas, na dependência da tolerância dos erros. Erros de 1% e 2% estão dentro dos limites aceitáveis e são tolerados. Por conseguinte, quando as pressões encontrarem-se entre 30,50 pol Hg (1.033 hPa) e 28,00 pol Hg (948 hPa), com temperaturas acima de -10°C, os resultados obtidos da Tabela I-B podem ser usados com os erros oscilando entre 0% e 2%, normalmente.

2.1.5 Para temperaturas mais baixas, com valores de pressão diferentes de 29,24 pol Hg (990 hPa) e para pressões além dos limites acima para todas as temperaturas, a Tabela I-A deverá ser consultada, a fim de se determinar a grandeza do erro. Se este for considerável, há a necessidade de uso de tabelas psicrométricas mais extensas.

TABELA I-A																
Correções adicionais para os valores obtidos da Tabela I-B, dando umidades relativas verdadeiras para diversas pressões barométricas, temperaturas e depressões do termômetro de bulbo úmido																
Temperatura do ar (t) °C		B = 31 pol Hg = 1.049,6 hPa					B = 27 pol Hg = 914,3 hPa					B = 25 pol Hg = 846,6 hPa				
		-39	Δt	0,1	0,2				0,1	0,2				0,1	0,2	
	r	56	11				56	11				56	11			
	δr	3	5				3	7				6	13			
-30	Δt	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5
	r	83	65	48	30	13	83	65	48	30	13	83	65	48	30	13
	δr	-1	-2	3	-4	5	1	3	3	5	6	2	5	7	10	12
-20	Δt	0,1	0,3	0,5	0,7	1,0	0,1	0,3	0,5	0,7	1,0	0,1	0,3	0,5	0,7	1,0
	r	93	79	65	51	30	93	79	65	51	30	93	79	65	51	30
	δr	0	-1	-2	-3	-4	0	1	2	3	4	1	2	4	6	9
-10	Δt	0,1	0,5	1,0	1,5	2,0	0,1	0,5	1,0	1,5	2,0	0,1	0,5	1,0	1,5	2,0
	r	97	84	67	51	35	97	84	67	51	35	97	84	67	51	35
	δr	0	-1	-2	-3	-3	0	0	2	2	3	0	1	3	5	7
0	Δt	0,1	1,0	2,0	3,0	4,0	0,1	1,0	2,0	3,0	4,0	0,1	1,0	2,0	3,0	4,0
	r	98	81	64	46	29	98	81	64	46	29	98	81	64	46	29
	δr	0	0	-2	-2	-2	0	1	1	3	4	0	2	3	5	6
10	Δt	0,5	1,0	2,0	4,0	6,0	0,5	1,0	2,0	4,0	6,0	0,5	1,0	2,0	4,0	6,0
	r	94	88	77	55	34	94	88	77	55	34	94	88	77	55	34
	δr	0	0	-1	-2	-2	0	1	0	1	3	0	1	1	3	5
20	Δt	0,5	2,0	4,0	6,0	9,0	0,5	2,0	4,0	6,0	9,0	0,5	2,0	4,0	6,0	9,0
	r	96	83	66	51	31	96	83	66	51	31	96	83	66	51	31
	δr	-1	-1	0	-1	-2	0	0	1	2	2	0	0	2	3	3
30	Δt	0,5	3,0	6,0	9,0	12,0	0,5	3,0	6,0	9,0	12,0	0,5	3,0	6,0	9,0	12,0
	r	96	79	61	44	30	96	79	61	44	30	96	79	61	44	30
	δr	0	0	-1	0	-1	0	1	1	1	1	0	1	1	2	2
40	Δt	0,5	3,0	6,0	10,0	15,0	0,5	3,0	6,0	10,0	15,0	0,5	3,0	6,0	10,0	15,0
	r	97	82	67	48	29	97	82	67	48	29	97	82	67	48	29
	δr	0	0	-1	0	-1	0	1	0	1	1	0	1	0	2	2

t = Temperatura do bulbo seco

t' = Temperatura do bulbo úmido

$\Delta t = t - t'$ = Depressão do termômetro de bulbo úmido

B = Pressão barométrica (estação)

r = Umidade Relativa, em porcentagem, obtida na Tabela I-B (B = 29,24 pol Hg)

δr = Correções adicionais (%) para r, dando a umidade relativa verdadeira para os valores indicados em B, t e Δt

TABELA I-B - Umidade Relativa (%) (temperatura em °C, a uma pressão de 990 hPa)															
Temperatura do ar (t) °C	DEPRESSÃO DO TERMÔMETRO DE BULBO ÚMIDO (t - t')														
	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5
-39	68	36	04												
-38	71	42	13												
-37	74	47	21												
-36	76	52	29	05											
-35	78	57	35	14											
-34	80	61	41	22	03										
-33	82	64	46	29	11										
-32	83	67	51	35	19	03									
-31	85	70	55	41	26	11									
-30	86	73	59	46	32	19	05								
-29	87	75	63	50	38	26	13	02							
-28	88	77	66	55	43	32	21	09							
-27	89	79	69	58	48	38	27	17	07						
-26	90	81	71	62	52	43	33	24	14	05					
-25	91	82	73	65	56	47	38	30	21	12	04				
-24	91	83	75	67	59	51	43	35	27	19	11	04			
-23	92	85	77	70	62	55	48	40	33	25	18	11	04		
-22	93	86	79	72	65	58	52	45	38	31	24	17	11	04	
-21	93	87	80	74	68	61	55	49	42	36	30	23	17	11	05
-20	94	88	82	76	70	64	58	52	47	41	35	29	23	17	11
-19	94	89	83	78	72	67	61	56	50	45	40	34	29	23	18
-18	94	89	84	79	74	69	64	59	54	49	44	39	34	29	24
-17	95	90	85	81	76	71	66	62	57	52	48	43	38	34	29
-16	95	91	86	82	77	73	69	64	60	56	51	47	42	38	34
-15	95	91	87	83	79	75	71	67	63	59	55	50	46	42	38
-14	96	92	88	84	80	76	73	69	65	61	57	54	50	46	42
-13	96	92	89	85	82	78	74	71	67	64	60	57	53	49	46
-12	96	93	90	86	83	79	76	73	69	66	63	59	56	53	49
-11	96	93	90	87	84	81	77	74	71	68	65	62	59	55	52
-10	97	94	90	87	84	81	78	75	72	69	66	63	60	57	54
-09	97	94	91	88	85	82	80	77	74	71	68	65	63	60	57
-08	97	94	92	89	86	83	81	78	75	73	70	67	65	62	60
-07	97	95	92	90	87	84	82	79	77	74	72	69	67	64	62
-06	97	95	92	90	88	85	83	80	78	76	73	71	69	66	64
-05	98	95	93	90	88	86	84	81	79	77	75	72	70	68	66
-04	98	95	93	91	89	87	85	83	80	78	76	74	72	70	68
-03	98	96	93	91	89	87	85	83	81	79	77	75	73	71	69
-02	98	96	94	92	90	88	86	84	81	79	77	75	73	71	70
-01	98	96	94	92	90	88	86	84	83	81	79	77	75	73	71

TABELA I-B - Umidade Relativa (%) (temperatura em °C, a uma pressão de 990 hPa)															
Temperatura do ar (t) °C	DEPRESSÃO DO TERMÔMETRO DE BULBO ÚMIDO (t - t')														
	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9	3,0
-18	19	14	09	04											
-17	24	20	15	10	06	02									
-16	30	25	21	16	12	08	04								
-15	34	30	26	22	18	14	10	06	02						
-14	38	35	31	27	23	20	16	12	08	05	02				
-13	42	39	35	32	28	25	21	18	14	11	07	04			
-12	46	43	39	36	33	30	26	23	20	16	13	10	07	04	
-11	49	46	43	40	37	34	31	28	25	21	18	15	12	09	06
-10	52	49	46	44	41	38	35	32	29	26	23	20	18	15	12
-09	55	52	50	47	44	41	39	36	33	31	28	25	22	20	17
-08	58	55	52	50	47	45	42	40	37	34	32	29	27	24	22
-07	60	57	55	53	50	48	45	43	41	38	36	33	31	29	26
-06	62	60	57	55	53	51	48	46	44	42	39	37	35	32	30
-05	64	62	60	58	55	53	51	49	47	45	42	40	38	36	34
-04	66	64	62	60	58	56	54	52	49	47	45	43	41	39	37
-03	68	66	64	62	60	58	56	54	52	50	48	46	44	42	41
-02	69	67	65	64	62	60	58	56	54	53	51	49	47	45	43
-01	71	69	67	65	64	62	60	58	57	55	53	51	50	48	46

TABELA I-B - Umidade Relativa (%) (temperatura em °C, a uma pressão de 990 hPa)															
Temperatura do ar (t) °C	DEPRESSÃO DO TERMÔMETRO DE BULBO ÚMIDO (t - t')														
	3,1	3,2	3,3	3,4	3,5	3,6	3,7	3,8	3,9	4,0	4,1	4,2	4,3	4,4	4,5
-09	14	12	09	06	04	02									
-08	19	17	14	12	09	07	04	02							
-07	24	21	19	17	14	12	10	07	05	03					
-06	28	26	23	21	19	17	15	12	10	08	06	04	02		
-05	32	30	28	25	23	21	19	17	15	13	11	09	07	05	03
-04	35	33	31	29	27	25	23	21	19	17	15	13	12	10	08
-03	39	37	35	33	31	29	27	25	23	22	20	18	16	14	12
-02	42	40	38	36	34	33	31	29	27	26	24	22	20	18	17
-01	44	43	41	39	38	36	34	33	31	29	27	26	24	22	21

TABELA I-B - Umidade Relativa (%) (temperatura em °C, a uma pressão de 990 hPa)															
Temperatura do ar (t) °C	DEPRESSÃO DO TERMÔMETRO DE BULBO ÚMIDO (t - t')														
	4,6	4,7	4,8	4,9	5,0	5,1	5,2	5,3	5,4	5,5					
-03	10	09	07	05	03	02									
-02	15	13	11	10	08	06	05	03	02						
-01	19	17	16	14	12	11	09	08	06	04					

TABELA I-B - Umidade Relativa (%) (temperatura em °C, a uma pressão de 990 hPa)															
Temperatura do ar (t) °C	DEPRESSÃO DO TERMÔMETRO DE BULBO ÚMIDO (t - t')														
	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5
00	98	96	94	93	91	89	87	85	83	81	80	78	76	74	73
01	98	97	95	93	92	90	88	86	85	83	81	80	78	76	75
02	98	97	95	93	92	90	89	87	85	84	82	81	79	78	76
03	98	97	95	94	92	91	89	88	86	84	83	82	80	78	77
04	99	97	96	94	93	91	90	88	87	85	84	82	81	79	78
05	99	97	96	94	93	91	90	88	87	86	84	83	82	80	79
06	99	97	96	94	93	92	90	89	88	86	85	84	82	81	80
07	99	97	96	95	93	92	91	89	88	87	86	84	83	82	80
08	99	97	96	95	94	92	91	90	88	87	86	85	84	82	81
09	99	98	96	95	94	93	91	90	89	88	87	85	84	83	82
10	99	98	96	95	94	93	91	90	89	88	87	86	84	83	82
11	99	98	97	95	94	93	92	91	90	89	87	86	85	84	83
12	99	98	97	96	94	93	92	91	90	89	88	87	86	85	84
13	99	98	97	96	95	93	92	91	90	89	88	87	86	85	84
14	99	98	97	96	95	94	93	92	91	90	89	88	87	86	85
15	99	98	97	96	95	94	93	92	91	90	89	88	87	86	85
16	99	98	97	96	95	94	93	92	91	90	89	88	87	86	85
17	99	98	97	96	95	94	93	92	91	90	89	89	88	87	86
18	99	98	97	96	95	94	93	92	92	91	90	89	88	87	86
19	99	98	97	96	95	95	94	93	92	91	90	89	88	87	87
20	99	98	97	96	96	95	94	93	92	91	90	89	89	88	87
21	99	98	97	97	96	95	94	93	92	91	90	90	89	88	87
22	99	98	97	97	96	95	94	93	92	92	91	90	89	88	87
23	99	98	97	97	96	95	94	93	93	92	91	90	89	89	88
24	99	98	98	97	96	95	94	94	93	92	91	90	90	89	88
25	99	98	98	97	96	95	94	94	93	92	91	91	90	89	88
26	99	98	98	97	96	95	95	94	93	92	91	91	90	89	88
27	99	98	98	97	96	95	95	94	93	92	92	91	90	89	89
28	99	99	98	97	96	96	95	94	93	93	92	91	90	90	89
29	99	99	98	97	96	96	95	94	93	93	92	91	90	90	89
30	99	99	98	97	96	96	95	94	94	93	92	91	91	90	89
31	99	99	98	97	96	96	95	94	94	93	92	92	91	90	90
32	99	99	98	97	96	96	95	94	94	93	92	92	91	90	90
33	99	99	98	97	97	96	95	94	94	93	92	92	91	90	90
34	99	99	98	97	97	96	95	95	94	93	93	92	91	91	90
35	99	99	98	97	97	96	95	95	94	94	93	92	91	91	90
36	99	99	98	97	97	96	95	95	94	94	93	92	92	91	90
37	99	99	98	97	97	96	96	95	94	94	93	92	92	91	91
38	99	99	98	97	97	96	96	95	94	94	93	92	92	91	91
39	99	99	98	98	97	96	96	95	94	94	93	93	92	91	91
40	99	99	98	98	97	96	96	95	94	94	93	93	92	91	91
41	99	99	98	98	97	96	96	95	95	94	93	93	92	92	91
42	99	99	98	98	97	96	96	95	95	94	93	93	92	92	91
43	99	99	98	98	97	96	96	95	95	94	94	93	92	92	91
44	99	99	98	98	97	97	96	95	95	94	94	93	93	92	91

TABELA I-B - Umidade Relativa (%) (temperatura em °C, a uma pressão de 990 hPa)															
Temperatura do ar (t) °C	DEPRESSÃO DO TERMÔMETRO DE BULBO ÚMIDO (t - t')														
	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9	3,0
00	71	69	67	66	64	62	60	59	57	55	53	52	50	48	46
01	73	71	70	68	66	64	63	61	59	58	56	54	53	51	49
02	74	73	71	70	68	67	65	63	62	60	59	57	55	54	52
03	76	74	72	71	70	68	67	65	64	62	61	59	58	56	55
04	77	75	74	72	71	69	68	67	65	64	62	61	60	58	57
05	77	76	75	73	72	71	69	68	67	65	64	62	61	60	58
06	78	77	76	74	73	72	70	69	68	67	65	64	63	61	60
07	79	78	77	75	74	73	72	70	69	68	67	65	64	63	62
08	80	79	77	76	75	74	73	71	70	69	68	67	65	64	63
09	81	79	78	77	76	75	74	72	71	70	69	68	67	66	64
10	81	80	79	78	77	76	74	73	72	71	70	69	68	67	66
11	82	81	80	79	78	76	75	74	73	72	71	70	69	68	67
12	82	81	80	79	78	77	76	75	74	73	72	71	70	69	68
13	83	82	81	80	79	78	77	76	75	74	73	72	71	70	69
14	84	83	82	81	79	79	78	77	76	75	74	73	72	71	70
15	84	83	82	81	80	79	78	77	76	75	74	74	73	72	71
16	84	83	82	82	81	80	79	78	77	76	75	74	73	72	71
17	85	84	83	82	81	80	79	78	78	76	75	74	73	72	72
18	85	84	83	83	82	81	80	79	78	77	76	76	75	74	73
19	86	85	84	83	82	81	80	80	79	78	77	76	75	75	74
20	86	85	84	83	83	82	81	80	79	78	78	77	76	75	74
21	86	86	85	84	83	82	81	81	80	79	78	77	77	76	75
22	87	86	85	84	83	83	82	81	80	80	79	78	77	76	76
23	87	86	85	85	84	83	82	81	81	80	79	78	78	77	76
24	87	87	86	85	84	83	83	82	81	80	80	79	78	77	77
25	88	87	86	85	84	84	83	82	82	81	80	79	79	78	77
26	88	87	86	86	85	84	83	83	82	81	80	80	79	78	78
27	88	87	87	86	85	84	84	83	82	82	81	80	79	79	78
28	88	88	87	86	85	85	84	83	83	82	81	81	80	79	78
29	88	88	87	86	86	85	84	84	83	82	82	81	80	80	79
30	89	88	87	87	86	85	85	84	83	83	82	81	81	80	79
31	89	88	87	87	86	86	85	84	84	83	82	82	81	80	80
32	89	88	88	87	86	86	85	84	84	83	83	82	81	81	80
33	89	89	88	87	87	86	85	85	84	83	83	82	82	81	80
34	89	89	88	87	87	86	86	85	84	84	83	82	82	81	81
35	90	89	88	88	87	86	86	85	85	84	83	83	82	82	81
36	90	89	88	88	87	87	86	85	85	84	84	83	82	82	81
37	90	89	89	88	87	87	86	86	85	84	84	83	83	82	82
38	90	89	89	88	88	87	86	86	85	84	84	84	83	82	82
39	90	90	89	88	88	87	87	86	86	85	84	84	83	83	82
40	90	90	89	89	88	87	87	86	86	85	85	84	84	83	82
41	91	90	89	89	88	88	87	87	86	85	85	84	84	83	83
42	91	90	89	89	88	88	87	87	86	86	85	84	84	83	83
43	91	90	90	89	88	88	87	87	86	86	85	85	84	84	83
44	91	90	90	89	89	88	88	87	86	86	85	85	84	84	83

TABELA I-B - Umidade Relativa (%) (temperatura em °C, a uma pressão de 990 hPa)															
Temperatura do ar (t) °C	DEPRESSÃO DO TERMÔMETRO DE BULBO ÚMIDO (t - t')														
	3,1	3,2	3,3	3,4	3,5	3,6	3,7	3,8	3,9	4,0	4,1	4,2	4,3	4,4	4,5
00	45	43	41	40	38	36	34	33	31	29	28	26	24	23	21
01	48	46	45	43	41	40	38	36	35	33	32	30	28	27	25
02	51	49	48	46	44	43	41	40	38	37	35	34	32	31	29
03	53	52	50	49	47	46	44	43	41	40	39	37	36	34	33
04	55	54	53	51	50	48	47	46	44	43	42	40	39	37	36
05	57	56	54	53	52	51	49	48	47	45	44	43	42	40	39
06	59	58	56	55	54	53	51	50	49	48	46	45	44	43	41
07	60	59	58	57	56	54	53	52	51	50	48	47	46	45	44
08	62	61	59	58	57	56	55	54	52	51	50	49	48	47	46
09	63	62	61	60	59	58	56	55	54	53	52	51	50	49	48
10	65	63	62	61	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50
11	66	65	64	62	61	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51
12	67	66	65	64	63	62	61	60	59	58	57	56	55	54	53
13	68	67	66	65	64	63	62	61	60	59	58	57	56	55	54
14	69	68	67	66	65	64	63	62	61	60	59	58	57	57	56
15	70	69	68	67	66	65	64	63	62	61	61	60	59	58	57
16	71	70	69	68	67	66	65	64	63	63	62	61	60	59	58
17	71	70	70	69	68	67	66	65	64	64	63	62	61	60	60
18	72	71	70	70	69	68	67	66	65	65	64	63	62	61	61
19	73	72	71	70	70	69	68	67	66	65	65	64	63	62	62
20	74	73	72	71	70	70	69	68	67	66	66	65	64	63	63
21	74	73	73	72	71	70	70	69	68	67	66	66	65	64	64
22	75	74	73	73	72	71	70	70	69	68	67	67	66	65	64
23	75	75	74	73	72	72	71	70	70	69	68	67	67	66	65
24	76	75	74	74	73	72	72	71	70	69	69	68	67	67	66
25	76	76	75	74	74	73	72	72	71	70	69	69	68	67	67
26	77	76	76	75	74	74	73	72	71	71	70	69	69	68	67
27	77	77	76	75	75	74	73	73	72	71	71	70	69	69	68
28	78	77	77	76	75	75	74	73	73	72	71	71	70	69	69
29	78	78	77	76	76	75	74	74	73	72	72	71	71	70	69
30	79	78	77	77	76	75	75	74	74	73	72	72	71	70	70
31	79	78	78	77	77	76	75	74	74	73	73	72	72	71	70
32	79	79	78	78	77	76	76	75	75	74	73	73	72	72	71
33	80	79	78	78	77	77	76	76	75	74	74	73	73	72	71
34	80	79	79	78	78	77	76	76	75	75	74	74	73	72	72
35	80	80	79	79	78	77	77	76	76	75	75	74	73	73	72
36	81	80	79	79	78	78	77	77	76	75	75	74	74	73	73
37	81	80	80	79	79	78	78	77	76	76	75	75	74	74	73
38	81	81	80	80	79	78	78	77	77	76	76	75	75	74	74
39	82	81	80	80	79	79	78	77	77	77	76	76	75	74	74
40	82	81	81	80	80	79	79	78	77	77	76	76	75	75	74
41	82	82	81	80	80	79	79	78	78	77	77	76	76	75	75
42	82	82	81	81	80	80	79	79	78	78	77	76	76	75	75
43	82	82	81	81	80	80	79	79	78	78	77	77	76	76	75
44	83	82	82	81	81	80	80	79	79	78	78	77	77	76	76

TABELA I-B - Umidade Relativa (%) (temperatura em °C, a uma pressão de 990 hPa)															
Temperatura do ar (t) °C	DEPRESSÃO DO TERMÔMETRO DE BULBO ÚMIDO (t - t')														
	4,6	4,7	4,8	4,9	5,0	5,1	5,2	5,3	5,4	5,5	5,6	5,7	5,8	5,9	6,0
00	20	18	16	15	13	11	10	08	07	05					
01	24	22	21	19	17	16	14	13	11	10	08	07	05		
02	28	26	25	23	22	20	19	17	16	14	13	11	10	08	07
03	31	30	28	27	26	24	23	21	20	19	17	16	14	13	12
04	35	33	32	31	29	28	26	25	24	22	21	20	18	17	16
05	38	37	35	34	33	31	30	29	28	26	25	24	22	21	20
06	40	39	38	37	35	34	33	32	31	29	28	27	26	25	24
07	43	41	40	39	38	37	36	34	33	32	31	30	29	28	26
08	45	44	42	41	40	39	38	37	36	35	34	32	31	30	29
09	47	46	45	43	42	41	40	39	38	37	36	35	34	33	32
10	49	47	46	45	44	43	42	41	40	39	38	37	36	35	34
11	50	49	48	47	46	45	44	43	42	41	40	39	38	37	36
12	52	51	50	49	48	47	46	45	44	43	42	41	40	40	39
13	53	52	51	51	50	49	48	47	46	45	44	43	42	42	41
14	55	54	53	52	51	50	50	49	48	47	46	45	44	43	42
15	56	55	54	54	53	52	51	50	49	48	48	47	46	45	44
16	58	57	56	55	54	53	52	52	51	50	49	48	47	47	46
17	59	58	57	56	55	55	54	53	52	51	51	50	49	48	47
18	60	59	58	57	57	56	55	54	53	53	52	51	50	49	49
19	61	60	59	58	58	57	56	55	55	54	53	52	52	51	50
20	62	61	60	59	59	58	57	56	56	55	54	54	53	52	51
21	63	62	61	61	60	59	58	58	57	56	55	55	54	53	53
22	64	63	62	61	61	60	59	59	58	57	56	56	55	54	54
23	64	64	63	62	62	61	60	60	59	58	58	57	56	55	55
24	65	65	64	63	62	62	61	60	60	59	58	58	57	56	56
25	66	65	65	64	63	63	62	61	61	60	59	59	58	57	57
26	67	66	65	65	64	63	63	62	62	61	60	60	59	58	58
27	67	67	66	65	65	64	64	63	62	62	61	60	60	59	58
28	68	67	67	66	65	65	64	64	63	62	62	61	61	60	59
29	69	68	67	67	66	66	65	64	64	63	62	62	61	61	60
30	69	69	68	67	67	66	66	65	64	64	63	63	62	61	61
31	70	69	69	68	67	67	66	66	65	64	64	63	63	62	61
32	70	70	69	68	68	67	67	66	66	65	64	64	63	63	62
33	71	70	70	69	68	68	67	67	66	66	65	65	64	63	63
34	71	71	70	70	69	68	68	67	67	66	66	65	65	64	63
35	72	71	71	70	69	69	68	68	67	67	66	66	65	65	64
36	72	72	71	70	70	69	69	68	68	67	66	66	65	65	64
37	73	72	72	71	70	70	69	69	68	68	67	67	66	66	65
38	73	72	72	71	71	70	70	69	69	68	68	67	67	66	66
39	73	73	72	72	71	71	70	70	69	69	68	68	67	67	66
40	74	73	73	72	72	71	71	70	70	69	69	68	68	67	67
41	74	74	73	73	72	72	71	71	70	70	69	69	68	68	67
42	74	74	73	73	72	72	71	71	70	70	69	69	68	68	67
43	75	74	74	73	73	72	72	71	71	70	70	69	69	68	68
44	75	75	74	74	73	73	72	72	71	71	70	70	69	69	68

TABELA I-B - Umidade Relativa (%) (temperatura em °C, a uma pressão de 990 hPa)															
Temperatura do ar (t) °C	DEPRESSÃO DO TERMÔMETRO DE BULBO ÚMIDO (t - t')														
	6,1	6,2	6,3	6,4	6,5	6,6	6,7	6,8	6,9	7,0	7,1	7,2	7,3	7,4	7,5
02	06														
03	10	09	08	06	05										
04	14	13	12	11	09	08	07	05							
05	18	17	16	15	13	12	11	10	08	07	06	05			
06	22	21	20	19	17	16	15	14	13	11	10	09	08	06	05
07	25	24	23	22	21	20	19	18	17	15	14	13	12	11	10
08	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14
09	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17
10	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	22	21	20
11	35	35	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22
12	38	37	36	35	34	33	32	31	30	29	29	28	27	26	25
13	40	39	38	37	36	35	34	34	33	32	31	30	29	28	28
14	42	41	40	39	38	37	36	36	35	34	33	32	31	31	30
15	43	43	42	41	40	39	38	38	37	36	35	34	33	32	32
16	45	44	43	43	42	41	40	39	39	38	37	36	35	35	34
17	47	46	45	44	43	43	42	41	40	40	39	38	37	37	36
18	48	47	46	46	45	44	43	43	42	41	40	40	39	38	38
19	49	49	48	47	46	46	45	44	44	43	42	41	40	40	39
20	51	50	49	48	48	47	46	46	45	44	44	43	42	41	41
21	52	51	50	50	49	48	48	47	46	46	45	44	44	43	42
22	53	52	52	51	50	50	49	48	48	47	46	46	45	44	44
23	54	53	53	52	52	51	50	50	49	48	48	47	46	46	45
24	55	54	54	53	53	52	51	51	50	49	49	48	47	47	46
25	56	55	55	54	54	53	52	52	51	50	50	49	49	48	47
26	57	56	56	55	54	54	53	53	52	51	51	50	50	49	49
27	58	57	57	56	56	55	54	54	53	52	52	51	51	50	50
28	59	58	58	57	56	56	55	55	54	53	53	52	52	51	51
29	60	59	58	58	57	57	56	55	55	54	54	53	53	52	52
30	60	60	59	59	58	57	57	56	56	55	55	54	53	53	52
31	61	60	60	59	59	58	58	57	57	56	55	55	54	54	53
32	62	61	61	60	60	59	58	58	57	57	56	56	55	55	54
33	62	62	61	61	60	60	59	59	58	57	57	56	56	55	55
34	63	62	62	61	61	60	60	59	59	58	58	57	57	56	56
35	64	63	63	62	61	61	60	60	59	59	58	58	57	57	56
36	64	63	63	62	62	61	61	60	60	59	59	58	58	57	57
37	65	64	64	63	63	62	62	61	61	60	60	59	59	58	58
38	65	65	64	64	63	63	62	62	61	61	60	60	59	59	58
39	66	65	65	64	64	63	63	62	62	61	61	60	60	59	59
40	66	66	65	65	64	64	63	63	62	62	61	61	60	60	59
41	67	66	66	65	65	64	64	63	63	62	62	61	61	60	60
42	67	67	66	66	65	65	64	64	63	63	62	62	61	61	61
43	67	67	66	66	66	65	65	64	64	63	63	62	62	61	61
44	68	67	67	66	66	66	65	65	64	64	63	63	62	62	62

TABELA I-B - Umidade Relativa (%) (temperatura em °C, a uma pressão de 990 hPa)															
Temperatura do ar (t) °C	DEPRESSÃO DO TERMÔMETRO DE BULBO ÚMIDO (t - t')														
	7,6	7,7	7,8	7,9	8,0	8,1	8,2	8,3	8,4	8,5	8,6	8,7	8,8	8,9	9,0
07	09	08	07	05											
08	12	11	10	09	08	07	06	05							
09	16	15	14	13	12	11	10	09	08	07	06	05			
10	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	09	08	07	07	06
11	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	13	12	11	10	09
12	24	23	22	22	21	20	19	18	17	16	16	15	14	13	12
13	27	26	25	24	23	22	22	21	20	19	18	17	17	16	15
14	29	28	27	27	26	25	24	23	22	22	21	20	19	18	18
15	31	30	29	28	27	27	26	25	24	24	23	22	22	21	20
16	33	32	32	31	30	29	29	28	27	26	26	25	24	23	23
17	35	34	34	33	32	31	31	30	29	28	28	27	26	26	25
18	37	36	35	35	34	33	33	32	31	30	30	29	28	28	27
19	39	38	37	36	36	35	34	34	33	32	32	31	30	30	29
20	40	39	39	38	37	37	36	35	35	34	33	33	32	31	31
21	42	41	40	40	39	38	38	37	36	36	35	34	34	33	32
22	43	42	42	41	40	40	39	39	38	37	37	36	35	35	34
23	44	44	43	42	42	41	41	40	39	39	38	38	37	36	36
24	46	45	44	44	43	43	42	41	41	40	40	39	38	38	37
25	47	46	46	45	44	44	43	43	42	41	41	40	40	39	39
26	48	47	47	46	46	45	44	44	43	43	42	42	41	40	40
27	49	48	48	47	47	46	46	45	44	44	43	43	42	42	41
28	50	49	49	48	48	47	47	46	46	45	44	44	43	43	42
29	51	50	50	49	49	48	48	47	47	46	46	45	44	44	43
30	52	51	51	50	50	49	49	48	48	47	47	46	45	45	44
31	53	52	52	51	51	50	50	49	49	48	48	47	47	46	45
32	54	53	52	52	51	51	50	50	49	49	48	48	47	47	46
33	54	54	53	53	52	52	51	51	50	50	49	49	48	48	47
34	55	55	54	54	53	53	52	52	51	51	50	50	49	49	48
35	56	55	54	54	54	53	53	52	52	51	51	50	50	49	49
36	56	56	55	55	54	54	53	53	53	52	52	51	51	50	50
37	57	57	56	56	55	55	54	54	53	53	52	52	51	51	51
38	58	57	57	56	56	55	55	55	54	54	53	53	52	52	51
39	58	58	57	57	57	56	56	55	55	54	54	53	53	52	52
40	59	59	58	58	57	57	56	56	55	55	54	54	54	53	53
41	60	59	59	58	58	57	57	56	56	56	55	55	54	54	53
42	60	60	59	59	58	58	57	57	57	56	56	55	55	54	54
43	61	60	60	59	59	58	58	58	57	57	56	56	55	55	55
44	61	61	60	60	59	59	58	58	58	57	57	56	56	56	55

TABELA I-B - Umidade Relativa (%) (temperatura em °C, a uma pressão de 990 hPa)															
Temperatura do ar (t) °C	DEPRESSÃO DO TERMÔMETRO DE BULBO ÚMIDO (t - t')														
	9,1	9,2	9,3	9,4	9,5	9,6	9,7	9,8	9,9	10,0	10,1	10,2	10,3	10,4	10,5
10	05														
11	08	07	06	06	05										
12	11	10	10	09	08	07	06	05	05						
13	14	13	13	12	11	10	09	09	08	07	06	06	05		
14	17	16	15	15	14	13	12	11	11	10	09	08	08	07	06
15	20	19	18	17	16	16	15	14	13	13	12	11	11	10	09
16	22	21	20	20	19	18	17	17	16	15	15	14	13	13	12
17	24	23	23	22	21	21	20	19	18	18	17	16	16	15	14
18	26	26	25	24	23	23	22	21	21	20	19	19	18	17	17
19	28	28	27	26	26	25	24	24	23	22	22	21	20	20	19
20	30	29	29	28	28	27	26	26	25	24	24	23	22	22	21
21	32	31	31	30	29	29	28	28	27	26	26	25	24	24	23
22	34	33	32	32	31	30	30	29	29	28	28	27	26	26	25
23	35	34	34	33	33	32	32	31	30	30	29	29	28	27	27
24	37	36	35	35	34	34	33	33	32	31	31	30	30	29	29
25	38	37	37	36	36	35	35	34	33	33	32	32	31	31	30
26	39	39	38	38	37	37	36	35	35	34	34	33	33	32	32
27	41	40	39	39	38	38	37	37	36	36	35	35	34	34	33
28	42	41	41	40	40	39	39	38	38	37	36	36	35	35	34
29	43	42	42	41	41	40	40	39	39	38	38	37	37	36	36
30	44	43	43	42	42	41	41	40	40	39	39	38	38	37	37
31	45	44	44	43	43	42	42	41	41	40	40	40	39	39	38
32	46	45	45	44	44	43	43	42	42	41	41	41	40	40	39
33	47	46	46	45	45	44	44	43	43	42	42	42	41	41	40
34	48	47	47	46	46	45	45	44	44	43	43	43	42	42	41
35	49	48	48	47	47	46	46	45	45	44	44	44	43	43	42
36	49	49	48	48	48	47	47	46	46	45	45	44	44	44	43
37	50	50	49	49	48	48	47	47	47	46	46	45	45	44	44
38	51	50	50	50	49	49	48	48	47	47	46	46	46	45	45
39	52	51	51	50	50	49	49	48	48	48	47	47	46	46	46
40	52	52	51	51	51	50	50	49	49	48	48	48	47	47	46
41	53	52	52	52	51	51	50	50	50	49	49	48	48	47	47
42	53	53	53	52	52	51	51	50	50	50	49	49	48	48	48
43	54	54	53	53	52	52	52	51	51	50	50	50	49	49	48
44	55	54	54	53	53	53	52	52	51	51	51	50	50	49	49

TABELA I-B - Umidade Relativa (%) (temperatura em °C, a uma pressão de 990 hPa)															
Temperatura do ar (t) °C	DEPRESSÃO DO TERMÔMETRO DE BULBO ÚMIDO (t - t')														
	10,6	10,7	10,8	10,9	11,0	11,1	11,2	11,3	11,4	11,5	11,6	11,7	11,8	11,9	12,0
14	06	05													
15	08	08	07	06	06	05									
16	11	10	10	09	08	08	07	06	06	05					
17	14	13	12	12	11	10	10	09	08	08	07	06	06	05	
18	16	15	15	14	14	13	12	12	11	10	10	09	08	08	07
19	18	18	17	17	16	15	15	14	13	13	12	12	11	10	10
20	21	20	19	19	18	18	17	16	16	15	15	14	13	13	12
21	23	22	22	21	20	20	19	19	18	17	17	16	16	15	14
22	25	24	23	23	22	22	21	20	20	19	19	18	18	17	17
23	26	26	25	25	24	24	23	22	22	21	21	20	20	19	19
24	28	27	27	26	26	25	25	24	24	23	23	22	21	21	20
25	30	29	29	28	28	27	26	26	25	25	24	24	23	23	22
26	31	31	30	30	29	28	28	27	27	26	26	25	25	24	24
27	33	32	32	31	31	30	30	29	29	28	28	27	27	26	26
28	34	33	33	32	32	31	31	30	30	29	29	28	28	27	27
29	35	35	34	34	33	33	32	32	31	31	30	30	29	29	28
30	36	36	35	35	35	34	34	33	33	32	32	31	31	30	30
31	38	37	37	36	36	35	35	34	34	33	33	32	32	32	31
32	39	38	38	37	37	36	36	36	35	35	34	34	33	33	32
33	40	39	39	38	38	37	37	36	36	36	35	35	34	34	33
34	41	40	40	39	39	39	38	38	37	37	36	36	35	35	35
35	42	41	41	40	40	40	39	39	38	38	37	37	37	36	36
36	43	42	42	41	41	40	40	40	39	39	38	38	38	37	37
37	44	43	43	42	42	41	41	41	40	40	39	39	38	38	38
38	44	44	44	43	43	42	42	41	41	41	40	40	39	39	39
39	45	45	44	44	43	43	43	42	42	42	41	41	40	40	39
40	46	46	45	45	44	44	44	43	43	42	42	42	41	40	40
41	47	46	46	45	45	45	44	44	43	43	43	42	42	41	41
42	47	47	46	46	46	45	45	45	44	44	43	43	43	42	42
43	48	48	47	47	46	46	46	45	45	44	44	44	43	43	43
44	49	48	48	47	47	47	46	46	46	45	45	44	44	44	43

TABELA I-B - Umidade Relativa (%) (temperatura em °C, a uma pressão de 990 hPa)															
Temperatura do ar (t) °C	DEPRESSÃO DO TERMÔMETRO DE BULBO ÚMIDO (t - t')														
	12,1	12,2	12,3	12,4	12,5	12,6	12,7	12,8	12,9	13,0	13,1	13,2	13,3	13,4	13,5
18	07	06	05	05											
19	09	09	08	07	07	06	06	05							
20	12	11	10	10	09	09	08	07	07	06	06	05	05		
21	14	13	13	12	12	11	10	10	09	09	08	08	07	07	06
22	16	15	15	14	14	13	13	12	12	11	10	10	09	09	08
23	18	17	17	16	16	15	15	14	14	13	13	12	12	11	11
24	20	19	19	18	18	17	17	16	16	15	15	14	14	13	13
25	22	21	21	20	20	19	19	18	18	17	17	16	16	15	15
26	23	23	22	22	21	21	20	20	19	19	19	18	18	17	17
27	25	25	24	24	23	23	22	22	21	21	20	20	19	19	18
28	27	26	26	25	25	24	24	23	23	22	22	21	21	20	20
29	28	28	27	27	26	26	25	25	24	24	23	23	22	22	22
30	29	29	28	28	28	27	27	26	26	25	25	24	24	24	23
31	31	30	30	29	29	28	28	28	27	27	26	26	25	25	25
32	32	31	31	31	30	30	29	29	28	28	28	27	27	26	26
33	33	32	32	32	31	31	30	30	30	29	29	28	28	28	27
34	34	34	33	33	32	32	32	31	31	30	30	30	29	29	28
35	35	35	34	34	34	33	33	32	32	32	31	31	30	30	30
36	36	36	35	35	35	34	34	33	33	33	32	32	31	31	31
37	37	37	36	36	36	35	35	34	34	34	33	33	33	32	32
38	38	38	37	37	37	36	36	35	35	35	34	34	33	33	33
39	39	39	38	38	38	37	37	36	36	36	35	35	34	34	34
40	40	40	39	39	38	38	38	37	37	36	36	36	35	35	35
41	41	40	40	40	39	39	39	38	38	37	37	37	36	36	36
42	42	41	41	40	40	40	39	39	39	38	38	37	37	37	36
43	42	42	42	41	41	40	40	40	39	39	39	38	38	38	37
44	43	43	42	42	42	41	41	40	40	40	39	39	39	38	38

TABELA I-B - Umidade Relativa (%) (temperatura em °C, a uma pressão de 990 hPa)															
Temperatura do ar (t) °C	DEPRESSÃO DO TERMÔMETRO DE BULBO ÚMIDO (t - t')														
	13,6	13,7	13,8	13,9	14,0	14,1	14,2	14,3	14,4	14,5	14,6	14,7	14,8	14,9	15,0
21	05	05													
22	08	07	07	06	06	05	05								
23	10	10	09	09	08	08	07	07	06	06	05	05			
24	12	12	11	11	10	10	09	09	08	08	07	07	06	06	05
25	14	14	13	13	12	12	11	11	10	10	09	09	09	08	08
26	16	16	15	15	14	14	13	13	12	12	11	11	11	10	10
27	18	17	17	17	16	16	15	15	14	14	13	13	12	12	12
28	20	19	19	18	18	17	17	16	16	16	15	15	14	14	13
29	21	21	20	20	19	19	19	18	18	17	17	16	16	16	15
30	23	22	22	21	21	21	20	20	19	19	18	18	18	17	17
31	24	24	23	23	22	22	22	21	21	20	20	20	19	19	18
32	25	25	25	24	24	23	23	23	22	22	21	21	21	20	20
33	27	26	26	26	25	25	24	24	24	23	23	22	22	22	21
34	28	28	27	27	26	26	26	25	25	24	24	24	24	23	23
35	29	29	28	28	28	27	27	26	26	26	25	25	25	24	24
36	30	30	29	29	29	28	28	28	27	27	26	26	26	25	25
37	31	31	31	30	30	30	29	29	28	28	28	27	27	27	26
38	32	32	32	31	31	31	30	30	29	29	29	28	28	28	27
39	33	33	33	32	32	32	31	31	30	30	30	29	29	29	28
40	34	34	34	33	33	32	32	32	31	31	31	30	30	30	29
41	35	35	35	34	34	33	33	33	32	32	32	31	31	31	30
42	36	36	35	35	35	34	34	34	33	33	33	32	32	32	31
43	37	37	36	36	35	35	35	34	34	34	33	33	33	32	32
44	38	37	37	37	36	36	36	35	35	35	34	34	34	33	33

TABELA I-B - Umidade Relativa (%) (temperatura em °C, a uma pressão de 990 hPa)															
Temperatura do ar (t) °C	DEPRESSÃO DO TERMÔMETRO DE BULBO ÚMIDO (t - t')														
	15,1	15,2	15,3	15,4	15,5	15,6	15,7	15,8	15,9	16,0	16,1	16,2	16,3	16,4	16,5
24	05														
25	07	07	06	06	05	05									
26	09	09	08	08	07	07	07	06	06	05	05				
27	11	11	10	10	09	09	09	08	08	07	07	06	06	06	05
28	13	13	12	12	11	11	10	10	10	09	09	08	08	08	07
29	15	14	14	13	13	13	12	12	11	11	11	10	10	09	09
30	16	16	16	15	15	14	14	14	13	13	12	12	12	11	11
31	18	18	17	17	16	16	16	15	15	14	14	14	13	13	12
32	19	19	19	18	18	17	17	17	16	16	15	15	15	14	14
33	21	20	20	20	19	19	19	18	18	17	17	17	16	16	16
34	22	22	21	21	21	20	20	20	19	19	18	18	18	17	17
35	23	23	23	22	22	22	21	21	21	20	20	19	19	19	18
36	25	24	24	23	23	23	22	22	22	21	21	21	20	20	20
37	26	25	25	25	24	24	24	23	23	23	22	22	22	21	21
38	27	27	26	26	26	25	25	24	24	24	23	23	22	22	22
39	28	28	27	27	27	26	26	26	25	25	25	24	24	24	23
40	29	29	28	28	28	27	27	27	26	26	26	25	25	25	24
41	30	30	29	29	29	28	28	28	27	27	27	26	26	26	25
42	31	31	30	30	30	29	29	29	28	28	28	27	27	27	26
43	32	31	31	31	30	30	30	29	29	29	28	28	28	28	27
44	33	32	32	32	31	31	31	30	30	30	29	29	29	28	28

TABELA I-B - Umidade Relativa (%) (temperatura em °C, a uma pressão de 990 hPa)															
Temperatura do ar (t) °C	DEPRESSÃO DO TERMÔMETRO DE BULBO ÚMIDO (t - t')														
	16,6	16,7	16,8	16,9	17,0	17,1	17,2	17,3	17,4	17,5	17,6	17,7	17,8	17,9	18,0
27	05														
28	07	06	06	06	05	05									
29	09	08	08	07	07	07	06	06	05	05	05				
30	10	10	10	09	09	09	08	08	07	07	07	06	06	05	05
31	12	12	11	11	11	10	10	09	09	09	08	08	08	07	07
32	14	13	13	13	12	12	11	11	11	10	10	10	09	09	09
33	15	15	15	14	14	13	13	13	12	12	12	11	11	11	10
34	17	16	16	16	15	15	14	14	14	13	13	13	12	12	12
35	18	18	17	17	17	16	16	16	15	15	15	14	14	14	13
36	19	19	19	18	18	18	17	17	17	16	16	16	15	15	15
37	21	20	20	20	19	19	19	18	18	18	17	17	17	16	16
38	22	21	21	21	20	20	20	19	19	19	18	18	18	18	17
39	23	23	22	22	22	21	21	21	20	20	20	19	19	19	18
40	24	24	23	23	23	22	22	22	21	21	21	20	20	20	20
41	25	25	24	24	24	23	23	23	23	22	22	22	21	21	21
42	26	26	25	25	25	24	24	24	24	23	23	23	22	22	22
43	27	27	26	26	26	25	25	25	24	24	24	24	23	23	23
44	28	28	27	27	27	26	26	26	25	25	25	24	24	24	24

TABELA I-B - Umidade Relativa (%) (temperatura em °C, a uma pressão de 990 hPa)															
Temperatura do ar (t) °C	DEPRESSÃO DO TERMÔMETRO DE BULBO ÚMIDO (t - t')														
	18,1	18,2	18,3	18,4	18,5	18,6	18,7	18,8	18,9	19,0	19,1	19,2	19,3	19,4	19,5
30	05														
31	07	06	06	05	05	05									
32	08	08	08	07	07	07	06	06	06	05	05	05			
33	10	10	09	09	09	08	08	07	07	07	06	06	06	05	05
34	11	11	11	10	10	10	09	09	09	08	08	08	07	07	07
35	13	13	12	12	12	11	11	11	10	10	10	09	09	09	08
36	14	14	14	13	13	13	12	12	12	11	11	11	10	10	10
37	16	15	15	15	14	14	14	13	13	13	12	12	12	12	11
38	17	17	16	16	16	15	15	15	14	14	14	14	13	13	13
39	18	18	17	17	17	17	16	16	16	15	15	15	14	14	14
40	19	19	19	18	18	18	17	17	17	16	16	16	16	15	15
41	20	20	20	19	19	19	18	18	18	17	17	17	17	16	16
42	21	21	21	21	20	20	20	19	19	19	19	18	18	18	17
43	22	22	22	22	21	21	21	20	20	20	20	19	19	19	18
44	23	23	23	22	22	22	22	21	21	21	21	20	20	20	19

TABELA I-B - Umidade Relativa (%) (temperatura em °C, a uma pressão de 990 hPa)															
Temperatura do ar (t) °C	DEPRESSÃO DO TERMÔMETRO DE BULBO ÚMIDO (t - t')														
	19,6	19,7	19,8	19,9	20,0	20,1	20,2	20,3	20,4	20,5	20,6	20,7	20,8	20,9	21,0
33	05														
34	06	06	06	06	05	05	05								
35	08	08	07	07	07	06	06	06	06	05	05	05			
36	10	09	09	09	08	08	08	07	07	07	06	06	06	06	05
37	11	11	10	10	10	09	09	09	09	08	08	08	07	07	07
38	12	12	12	11	11	11	11	10	10	10	09	09	09	09	08
39	14	13	13	13	12	12	12	12	11	11	11	10	10	10	10
40	15	14	14	14	14	13	13	13	12	12	12	12	11	11	11
41	16	16	15	15	15	15	14	14	14	13	13	13	13	12	12
42	17	17	17	16	16	16	15	15	15	15	14	14	14	14	13
43	18	18	18	17	17	17	16	16	16	16	15	15	15	15	14
44	19	19	19	18	18	18	18	17	17	17	17	16	16	16	16

TABELA I-B - Umidade Relativa (%) (temperatura em °C, a uma pressão de 990 hPa)															
Temperatura do ar (t) °C	DEPRESSÃO DO TERMÔMETRO DE BULBO ÚMIDO (t - t')														
	21,1	21,2	21,3	21,4	21,5	21,6	21,7	21,8	21,9	22,0	22,1	22,2	22,3	22,4	22,5
36	05	05													
37	07	06	06	06	05	05	05	05							
38	08	08	08	07	07	07	06	06	06	05	05	05	05		
39	09	09	09	08	08	08	08	07	07	07	07	06	06	06	06
40	11	10	10	10	10	09	09	09	08	08	08	08	07	07	07
41	12	12	11	11	11	10	10	10	10	09	09	09	09	08	08
42	13	13	13	12	12	12	11	11	11	11	10	10	10	10	09
43	14	14	14	13	13	13	13	12	12	12	11	11	11	11	11
44	15	15	15	15	14	14	14	14	13	13	13	12	12	12	12

TABELA I-B - Umidade Relativa (%) (temperatura em °C, a uma pressão de 990 hPa)															
Temperatura do ar (t) °C	DEPRESSÃO DO TERMÔMETRO DE BULBO ÚMIDO (t - t')														
	22,6	22,7	22,8	22,9	23,0	23,1	23,2	23,3	23,4	23,5	23,6	23,7	23,8	23,9	24,0
39	05	05	05												
40	07	06	06	06	06	05	05	05	05						
41	08	08	07	07	07	07	06	06	06	06	05	05	05	05	
42	09	09	09	08	08	08	08	07	07	07	07	06	06	06	06
43	10	10	10	10	09	09	09	09	09	08	08	08	08	07	07
44	11	11	11	11	10	10	10	10	10	10	09	09	09	09	08

TABELA I-B - Umidade Relativa (%) (temperatura em °C, a uma pressão de 990 hPa)															
Temperatura do ar (t) °C	DEPRESSÃO DO TERMÔMETRO DE BULBO ÚMIDO (t - t')														
	24,1	24,2	24,3	24,4	24,5	24,6	24,7	24,8	24,9	25,0	25,1	25,2	25,3	25,4	25,5
42	05	05	05	05	05										
43	07	07	06	06	06	06	05	05	05	05					
44	08	08	07	07	07	07	07	06	06	06	06	05	05	05	05

2.2 TABELA II – PONTO DE ORVALHO EM DÉCIMOS

2.2.1 INSTRUÇÕES PARA USO DA TABELA

2.2.1.1 A tabela para obtenção dos valores de temperatura do ponto de orvalho (PO), em décimos, apresenta as seguintes variações de valores e incrementos:

- a) temperatura do ar: variam de -10,0°C a 45,0°C, em incrementos de 0,2 °C; e
- b) umidade relativa: variam de 00% a 100%, em incrementos de 1%.

2.2.1.2 Para a obtenção da temperatura do PO, deve-se manusear a presente tabela da seguinte forma:

- a) na coluna à esquerda, localizar o valor da temperatura do ar;
 NOTA: Quando o décimo da temperatura do ar for ímpar, deve ser arredondado para o décimo superior.
- b) na linha superior da tabela, localizar o valor da umidade relativa; e
- c) no ponto de cruzamento dos valores da temperatura do ar e da umidade relativa, encontra-se o valor da temperatura do PO, em décimos.

- Exemplos:
- 1) Temperatura do ar: 20,5°C, consultar em 20,6°C
 Umidade Relativa: 71%
 Temperatura do ponto de orvalho: 15,2°C
 - 2) Temperatura do ar: -5,4°C, consultar em -5,4°C
 Umidade Relativa: 94%
 Temperatura do ponto de orvalho: -06,2°C

2.2.1.3 Formulação da tabela

2.2.1.3.1 A presente tabela foi calculada com a fórmula de Tetens (adaptada para o cálculo da temperatura do ponto de orvalho):

$$e = 6,11 \times 10^{\frac{a \times t}{b + t}}$$

e = tensão do vapor saturada

t = temperatura do ar (°C)

a e b = constantes do psicrômetro

TABELA II – Temperatura do Ponto de Orvalho, em décimos (°C)										
Temperatura do ar (t) °C	UMIDADE RELATIVA (%)									
	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09
-10,0	-73,0	-56,2	-50,5	-47,0	-44,4	-42,4	-40,7	-39,2	-37,9	-36,8
-9,8	-72,9	-56,1	-50,4	-46,9	-44,3	-42,2	-40,5	-39,1	-37,8	-36,6
-9,6	-72,8	-56,0	-50,3	-46,7	-44,1	-42,1	-40,4	-38,9	-37,6	-36,5
-9,4	-72,7	-55,9	-50,1	-46,6	-44,0	-41,9	-40,2	-38,8	-37,5	-36,3
-9,2	-72,5	-55,7	-50,0	-46,4	-43,9	-41,8	-40,1	-38,6	-37,3	-36,2
-9,0	-72,4	-55,6	-49,9	-46,3	-43,7	-41,7	-39,9	-38,5	-37,2	-36,0
-8,8	-72,3	-55,4	-49,7	-46,2	-43,6	-41,5	-39,8	-38,3	-37,0	-35,8
-8,6	-72,2	-55,3	-49,6	-46,0	-43,4	-41,4	-39,6	-38,2	-36,9	-35,7
-8,4	-72,1	-55,2	-49,4	-45,9	-43,3	-41,2	-39,5	-38,0	-36,7	-35,5
-8,2	-72,0	-55,1	-49,3	-45,8	-43,1	-41,1	-39,3	-37,9	-36,5	-35,4
-8,0	-71,9	-55,0	-49,2	-45,6	-43,0	-40,9	-39,2	-37,7	-36,4	-35,2
-7,8	-71,8	-54,9	-49,0	-45,5	-42,9	-40,8	-39,0	-37,5	-36,2	-35,1
-7,6	-71,7	-54,7	-48,9	-45,3	-42,7	-40,6	-38,9	-37,4	-36,1	-34,9
-7,4	-71,6	-54,6	-48,8	-45,2	-42,6	-40,5	-38,7	-37,2	-35,9	-34,8
-7,2	-71,5	-54,5	-48,6	-45,1	-42,4	-40,3	-38,6	-37,1	-35,8	-34,6
-7,0	-71,4	-54,3	-48,5	-44,9	-42,3	-40,2	-38,4	-36,9	-35,6	-34,4
-6,8	-71,3	-54,2	-48,4	-44,8	-42,1	-40,0	-38,3	-36,8	-35,5	-34,3
-6,6	-71,2	-54,1	-48,2	-44,6	-42,0	-39,9	-38,1	-36,6	-35,3	-34,1
-6,4	-71,1	-54,0	-48,1	-44,5	-41,8	-39,7	-38,0	-36,5	-35,2	-34,0
-6,2	-71,0	-53,8	-48,0	-44,4	-41,7	-39,6	-37,8	-36,3	-35,0	-33,8
-6,0	-70,9	-53,7	-47,8	-44,2	-41,6	-39,5	-37,7	-36,2	-34,9	-33,7
-5,8	-70,8	-53,6	-47,7	-44,1	-41,4	-39,3	-37,5	-36,0	-34,7	-33,5
-5,6	-70,7	-53,5	-47,6	-43,9	-41,3	-39,2	-37,4	-35,9	-34,6	-33,4
-5,4	-70,6	-53,3	-47,4	-43,8	-41,1	-39,0	-37,2	-35,7	-34,4	-33,2
-5,2	-70,5	-53,2	-47,3	-43,7	-41,0	-38,9	-37,1	-35,6	-34,2	-33,1
-5,0	-70,4	-53,1	-47,2	-43,5	-40,8	-38,7	-37,0	-35,4	-34,1	-32,9
-4,8	-70,3	-53,0	-47,0	-43,4	-40,7	-38,6	-36,8	-35,3	-33,9	-32,7
-4,6	-70,2	-52,8	-46,9	-43,2	-40,6	-38,4	-36,7	-35,1	-33,8	-32,6
-4,4	-70,1	-52,7	-46,8	-43,1	-40,4	-38,3	-36,5	-35,0	-33,6	-32,4
-4,2	-70,0	-52,6	-46,6	-43,0	-40,3	-38,1	-36,4	-34,8	-33,5	-32,3
-4,0	-69,9	-52,5	-46,5	-42,8	-40,1	-38,0	-36,2	-34,7	-33,3	-32,1
-3,8	-69,7	-52,3	-46,4	-42,7	-40,0	-37,8	-36,1	-34,5	-33,2	-32,0
-3,6	-69,6	-52,2	-46,2	-42,5	-39,8	-37,7	-35,9	-34,4	-33,0	-31,8
-3,4	-69,5	-52,1	-46,1	-42,4	-39,7	-37,6	-35,8	-34,2	-32,9	-31,7
-3,2	-69,4	-52,0	-46,0	-42,3	-39,6	-37,4	-35,6	-34,1	-32,7	-31,5
-3,0	-69,3	-51,8	-45,8	-42,1	-39,4	-37,3	-35,5	-33,9	-32,6	-31,4
-2,8	-69,2	-51,7	-45,7	-42,0	-39,3	-37,1	-35,3	-33,8	-32,4	-31,2
-2,6	-69,1	-51,6	-45,6	-41,9	-39,1	-37,0	-35,2	-33,6	-32,3	-31,0
-2,4	-69,0	-51,5	-45,4	-41,7	-39,0	-36,8	-35,0	-33,5	-32,1	-30,9
-2,2	-68,9	-51,3	-45,3	-41,6	-38,8	-36,7	-34,9	-33,3	-32,0	-30,7
-2,0	-68,8	-51,2	-45,2	-41,4	-38,7	-36,5	-34,7	-33,2	-31,8	-30,6
-1,8	-68,7	-51,1	-45,0	-41,3	-38,6	-36,4	-34,6	-33,0	-31,6	-30,4
-1,6	-68,6	-51,0	-44,9	-41,2	-38,4	-36,2	-34,4	-32,9	-31,5	-30,3
-1,4	-68,5	-50,8	-44,8	-41,0	-38,3	-36,1	-34,3	-32,7	-31,3	-30,1
-1,2	-68,4	-50,7	-44,6	-40,9	-38,1	-36,0	-34,1	-32,6	-31,2	-30,0
-1,0	-68,3	-50,6	-44,5	-40,7	-38,0	-35,8	-34,0	-32,4	-31,0	-29,8
-0,8	-68,2	-50,5	-44,4	-40,6	-37,9	-35,7	-33,8	-32,3	-30,9	-29,7
-0,6	-68,1	-50,3	-44,2	-40,5	-37,7	-35,5	-33,7	-32,1	-30,7	-29,5
-0,4	-68,0	-50,2	-44,1	-40,3	-37,6	-35,4	-33,5	-32,0	-30,6	-29,3
-0,2	-67,9	-50,1	-44,0	-40,2	-37,4	-35,2	-33,4	-31,8	-30,4	-29,2

TABELA II – Temperatura do Ponto de Orvalho, em décimos (°C)										
Temperatura do ar (t) °C	UMIDADE RELATIVA (%)									
	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09
0,0	-67,8	-50,0	-43,8	-40,1	-37,3	-35,1	-33,2	-31,7	-30,3	-29,0
0,2	-67,7	-49,8	-43,7	-39,9	-37,1	-34,9	-33,1	-31,5	-30,1	-28,9
0,4	-67,6	-49,7	-43,6	-39,8	-37,0	-34,8	-32,9	-31,4	-30,0	-28,7
0,6	-67,5	-49,6	-43,4	-39,6	-36,9	-34,6	-32,8	-31,2	-29,8	-28,6
0,8	-67,4	-49,5	-43,3	-39,5	-36,7	-34,5	-32,7	-31,1	-29,7	-28,4
1,0	-67,3	-49,3	-43,2	-39,4	-36,6	-34,4	-32,5	-30,9	-29,5	-28,3
1,2	-67,2	-49,2	-43,0	-39,2	-36,4	-34,2	-32,4	-30,8	-29,4	-28,1
1,4	-67,1	-49,1	-42,9	-39,1	-36,3	-34,1	-32,2	-30,6	-29,2	-28,0
1,6	-67,0	-49,0	-42,8	-38,9	-36,1	-33,9	-32,1	-30,5	-29,1	-27,8
1,8	-66,9	-48,8	-42,6	-38,8	-36,0	-33,8	-31,9	-30,3	-28,9	-27,7
2,0	-66,8	-48,7	-42,5	-38,7	-35,9	-33,6	-31,8	-30,2	-28,8	-27,5
2,2	-66,7	-48,6	-42,4	-38,5	-35,7	-33,5	-31,6	-30,0	-28,6	-27,3
2,4	-66,6	-48,5	-42,2	-38,4	-35,6	-33,3	-31,5	-29,9	-28,5	-27,2
2,6	-66,5	-48,3	-42,1	-38,3	-35,4	-33,2	-31,3	-29,7	-28,3	-27,0
2,8	-66,4	-48,2	-42,0	-38,1	-35,3	-33,0	-31,2	-29,6	-28,2	-26,9
3,0	-66,3	-48,1	-41,8	-38,0	-35,2	-32,9	-31,0	-29,4	-28,0	-26,7
3,2	-66,2	-48,0	-41,7	-37,8	-35,0	-32,8	-30,9	-29,3	-27,8	-26,6
3,4	-66,1	-47,8	-41,6	-37,7	-34,9	-32,6	-30,7	-29,1	-27,7	-26,4
3,6	-66,0	-47,7	-41,4	-37,6	-34,7	-32,5	-30,6	-29,0	-27,5	-26,3
3,8	-65,9	-47,6	-41,3	-37,4	-34,6	-32,3	-30,4	-28,8	-27,4	-26,1
4,0	-65,8	-47,5	-41,2	-37,3	-34,4	-32,2	-30,3	-28,7	-27,2	-26,0
4,2	-65,7	-47,3	-41,0	-37,2	-34,3	-32,0	-30,1	-28,5	-27,1	-25,8
4,4	-65,6	-47,2	-40,9	-37,0	-34,2	-31,9	-30,0	-28,4	-26,9	-25,7
4,6	-65,5	-47,1	-40,8	-36,9	-34,0	-31,7	-29,9	-28,2	-26,8	-25,5
4,8	-65,4	-47,0	-40,6	-36,7	-33,9	-31,6	-29,7	-28,1	-26,6	-25,4
5,0	-65,3	-46,9	-40,5	-36,6	-33,7	-31,5	-29,6	-27,9	-26,5	-25,2
5,2	-65,2	-46,7	-40,4	-36,5	-33,6	-31,3	-29,4	-27,8	-26,3	-25,0
5,4	-65,1	-46,6	-40,3	-36,3	-33,5	-31,2	-29,3	-27,6	-26,2	-24,9
5,6	-65,0	-46,5	-40,1	-36,2	-33,3	-31,0	-29,1	-27,5	-26,0	-24,7
5,8	-64,9	-46,4	-40,0	-36,1	-33,2	-30,9	-29,0	-27,3	-25,9	-24,6
6,0	-64,8	-46,2	-39,9	-35,9	-33,0	-30,7	-28,8	-27,2	-25,7	-24,4
6,2	-64,7	-46,1	-39,7	-35,8	-32,9	-30,6	-28,7	-27,0	-25,6	-24,3
6,4	-64,6	-46,0	-39,6	-35,6	-32,8	-30,5	-28,5	-26,9	-25,4	-24,1
6,6	-64,5	-45,9	-39,5	-35,5	-32,6	-30,3	-28,4	-26,7	-25,3	-24,0
6,8	-64,4	-45,7	-39,3	-35,4	-32,5	-30,2	-28,2	-26,6	-25,1	-23,8
7,0	-64,3	-45,6	-39,2	-35,2	-32,3	-30,0	-28,1	-26,4	-25,0	-23,7
7,2	-64,2	-45,5	-39,1	-35,1	-32,2	-29,9	-27,9	-26,3	-24,8	-23,5
7,4	-64,1	-45,4	-38,9	-35,0	-32,0	-29,7	-27,8	-26,1	-24,7	-23,4
7,6	-64,0	-45,3	-38,8	-34,8	-31,9	-29,6	-27,6	-26,0	-24,5	-23,2
7,8	-63,9	-45,1	-38,7	-34,7	-31,8	-29,4	-27,5	-25,8	-24,4	-23,1
8,0	-63,8	-45,0	-38,5	-34,6	-31,6	-29,3	-27,4	-25,7	-24,2	-22,9
8,2	-63,7	-44,9	-38,4	-34,4	-31,5	-29,2	-27,2	-25,5	-24,1	-22,7
8,4	-63,6	-44,8	-38,3	-34,3	-31,3	-29,0	-27,1	-25,4	-23,9	-22,6
8,6	-63,5	-44,6	-38,1	-34,1	-31,2	-28,9	-26,9	-25,2	-23,8	-22,4
8,8	-63,4	-44,5	-38,0	-34,0	-31,1	-28,7	-26,8	-25,1	-23,6	-22,3
9,0	-63,3	-44,4	-37,9	-33,9	-30,9	-28,6	-26,6	-24,9	-23,5	-22,1
9,2	-63,2	-44,3	-37,8	-33,7	-30,8	-28,4	-26,5	-24,8	-23,3	-22,0
9,4	-63,1	-44,1	-37,6	-33,6	-30,6	-28,3	-26,3	-24,6	-23,2	-21,8
9,6	-63,0	-44,0	-37,5	-33,5	-30,5	-28,1	-26,2	-24,5	-23,0	-21,7
9,8	-62,9	-43,9	-37,4	-33,3	-30,4	-28,0	-26,0	-24,3	-22,9	-21,5

TABELA II – Temperatura do Ponto de Orvalho, em décimos (°C)										
Temperatura do ar (t) °C	UMIDADE RELATIVA (%)									
	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09
10,0	-62,8	-43,8	-37,2	-33,2	-30,2	-27,9	-25,9	-24,2	-22,7	-21,4
10,2	-62,7	-43,7	-37,1	-33,1	-30,1	-27,7	-25,7	-24,0	-22,6	-21,2
10,4	-62,6	-43,5	-37,0	-32,9	-29,9	-27,6	-25,6	-23,9	-22,4	-21,1
10,6	-62,5	-43,4	-36,8	-32,8	-29,8	-27,4	-25,5	-23,8	-22,3	-20,9
10,8	-62,4	-43,3	-36,7	-32,6	-29,7	-27,3	-25,3	-23,6	-22,1	-20,8
11,0	-62,3	-43,2	-36,6	-32,5	-29,5	-27,1	-25,2	-23,5	-22,0	-20,6
11,2	-62,2	-43,0	-36,4	-32,4	-29,4	-27,0	-25,0	-23,3	-21,8	-20,5
11,4	-62,1	-42,9	-36,3	-32,2	-29,2	-26,9	-24,9	-23,2	-21,7	-20,3
11,6	-62,0	-42,8	-36,2	-32,1	-29,1	-26,7	-24,7	-23,0	-21,5	-20,2
11,8	-61,9	-42,7	-36,1	-32,0	-29,0	-26,6	-24,6	-22,9	-21,4	-20,0
12,0	-61,8	-42,6	-35,9	-31,8	-28,8	-26,4	-24,4	-22,7	-21,2	-19,9
12,2	-61,7	-42,4	-35,8	-31,7	-28,7	-26,3	-24,3	-22,6	-21,1	-19,7
12,4	-61,6	-42,3	-35,7	-31,6	-28,5	-26,1	-24,1	-22,4	-20,9	-19,5
12,6	-61,5	-42,2	-35,5	-31,4	-28,4	-26,0	-24,0	-22,3	-20,8	-19,4
12,8	-61,4	-42,1	-35,4	-31,3	-28,3	-25,9	-23,8	-22,1	-20,6	-19,2
13,0	-61,3	-41,9	-35,3	-31,2	-28,1	-25,7	-23,7	-22,0	-20,5	-19,1
13,2	-61,2	-41,8	-35,1	-31,0	-28,0	-25,6	-23,6	-21,8	-20,3	-18,9
13,4	-61,1	-41,7	-35,0	-30,9	-27,8	-25,4	-23,4	-21,7	-20,2	-18,8
13,6	-61,0	-41,6	-34,9	-30,7	-27,7	-25,3	-23,3	-21,5	-20,0	-18,6
13,8	-60,9	-41,5	-34,8	-30,6	-27,6	-25,1	-23,1	-21,4	-19,9	-18,5
14,0	-60,8	-41,3	-34,6	-30,5	-27,4	-25,0	-23,0	-21,2	-19,7	-18,3
14,2	-60,7	-41,2	-34,5	-30,3	-27,3	-24,9	-22,8	-21,1	-19,6	-18,2
14,4	-60,6	-41,1	-34,4	-30,2	-27,1	-24,7	-22,7	-20,9	-19,4	-18,0
14,6	-60,5	-41,0	-34,2	-30,1	-27,0	-24,6	-22,5	-20,8	-19,3	-17,9
14,8	-60,4	-40,9	-34,1	-29,9	-26,9	-24,4	-22,4	-20,6	-19,1	-17,7
15,0	-60,3	-40,7	-34,0	-29,8	-26,7	-24,3	-22,2	-20,5	-19,0	-17,6
15,2	-60,2	-40,6	-33,8	-29,7	-26,6	-24,1	-22,1	-20,3	-18,8	-17,4
15,4	-60,1	-40,5	-33,7	-29,5	-26,5	-24,0	-22,0	-20,2	-18,7	-17,3
15,6	-60,0	-40,4	-33,6	-29,4	-26,3	-23,9	-21,8	-20,1	-18,5	-17,1
15,8	-59,9	-40,2	-33,5	-29,3	-26,2	-23,7	-21,7	-19,9	-18,4	-17,0
16,0	-59,8	-40,1	-33,3	-29,1	-26,0	-23,6	-21,5	-19,8	-18,2	-16,8
16,2	-59,7	-40,0	-33,2	-29,0	-25,9	-23,4	-21,4	-19,6	-18,1	-16,7
16,4	-59,6	-39,9	-33,1	-28,9	-25,8	-23,3	-21,2	-19,5	-17,9	-16,5
16,6	-59,5	-39,8	-32,9	-28,7	-25,6	-23,1	-21,1	-19,3	-17,8	-16,4
16,8	-59,4	-39,6	-32,8	-28,6	-25,5	-23,0	-20,9	-19,2	-17,6	-16,2
17,0	-59,3	-39,5	-32,7	-28,4	-25,3	-22,9	-20,8	-19,0	-17,5	-16,1
17,2	-59,2	-39,4	-32,5	-28,3	-25,2	-22,7	-20,7	-18,9	-17,3	-15,9
17,4	-59,1	-39,3	-32,4	-28,2	-25,1	-22,6	-20,5	-18,7	-17,2	-15,8
17,6	-59,0	-39,2	-32,3	-28,0	-24,9	-22,4	-20,4	-18,6	-17,0	-15,6
17,8	-58,9	-39,0	-32,2	-27,9	-24,8	-22,3	-20,2	-18,4	-16,9	-15,5
18,0	-58,8	-38,9	-32,0	-27,8	-24,6	-22,2	-20,1	-18,3	-16,7	-15,3
18,2	-58,7	-38,8	-31,9	-27,6	-24,5	-22,0	-19,9	-18,1	-16,6	-15,2
18,4	-58,6	-38,7	-31,8	-27,5	-24,4	-21,9	-19,8	-18,0	-16,4	-15,0
18,6	-58,5	-38,6	-31,6	-27,4	-24,2	-21,7	-19,6	-17,8	-16,3	-14,8
18,8	-58,4	-38,4	-31,5	-27,2	-24,1	-21,6	-19,5	-17,7	-16,1	-14,7
19,0	-58,3	-38,3	-31,4	-27,1	-24,0	-21,4	-19,3	-17,5	-16,0	-14,5
19,2	-58,2	-38,2	-31,3	-27,0	-23,8	-21,3	-19,2	-17,4	-15,8	-14,4
19,4	-58,1	-38,1	-31,1	-26,8	-23,7	-21,2	-19,1	-17,3	-15,7	-14,2
19,6	-58,0	-38,0	-31,0	-26,7	-23,5	-21,0	-18,9	-17,1	-15,5	-14,1
19,8	-57,9	-37,8	-30,9	-26,6	-23,4	-20,9	-18,8	-17,0	-15,4	-13,9

TABELA II – Temperatura do Ponto de Orvalho, em décimos (°C)										
Temperatura do ar (t) °C	UMIDADE RELATIVA (%)									
	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09
20,0	-57,8	-37,7	-30,7	-26,4	-23,3	-20,7	-18,6	-16,8	-15,2	-13,8
20,2	-57,7	-37,6	-30,6	-26,3	-23,1	-20,6	-18,5	-16,7	-15,1	-13,6
20,4	-57,6	-37,5	-30,5	-26,2	-23,0	-20,5	-18,3	-16,5	-14,9	-13,5
20,6	-57,5	-37,3	-30,3	-26,0	-22,8	-20,3	-18,2	-16,4	-14,8	-13,3
20,8	-57,4	-37,2	-30,2	-25,9	-22,7	-20,2	-18,0	-16,2	-14,6	-13,2
21,0	-57,3	-37,1	-30,1	-25,8	-22,6	-20,0	-17,9	-16,1	-14,5	-13,0
21,2	-57,3	-37,0	-30,0	-25,6	-22,4	-19,9	-17,8	-15,9	-14,3	-12,9
21,4	-57,2	-36,9	-29,8	-25,5	-22,3	-19,7	-17,6	-15,8	-14,2	-12,7
21,6	-57,1	-36,7	-29,7	-25,4	-22,2	-19,6	-17,5	-15,6	-14,0	-12,6
21,8	-57,0	-36,6	-29,6	-25,2	-22,0	-19,5	-17,3	-15,5	-13,9	-12,4
22,0	-56,9	-36,5	-29,4	-25,1	-21,9	-19,3	-17,2	-15,3	-13,7	-12,3
22,2	-56,8	-36,4	-29,3	-25,0	-21,7	-19,2	-17,0	-15,2	-13,6	-12,1
22,4	-56,7	-36,3	-29,2	-24,8	-21,6	-19,0	-16,9	-15,1	-13,4	-12,0
22,6	-56,6	-36,1	-29,1	-24,7	-21,5	-18,9	-16,8	-14,9	-13,3	-11,8
22,8	-56,5	-36,0	-28,9	-24,5	-21,3	-18,8	-16,6	-14,8	-13,1	-11,7
23,0	-56,4	-35,9	-28,8	-24,4	-21,2	-18,6	-16,5	-14,6	-13,0	-11,5
23,2	-56,3	-35,8	-28,7	-24,3	-21,0	-18,5	-16,3	-14,5	-12,8	-11,4
23,4	-56,2	-35,7	-28,6	-24,1	-20,9	-18,3	-16,2	-14,3	-12,7	-11,2
23,6	-56,1	-35,6	-28,4	-24,0	-20,8	-18,2	-16,0	-14,2	-12,5	-11,1
23,8	-56,0	-35,4	-28,3	-23,9	-20,6	-18,0	-15,9	-14,0	-12,4	-10,9
24,0	-55,9	-35,3	-28,2	-23,7	-20,5	-17,9	-15,7	-13,9	-12,2	-10,8
24,2	-55,8	-35,2	-28,0	-23,6	-20,4	-17,8	-15,6	-13,7	-12,1	-10,6
24,4	-55,7	-35,1	-27,9	-23,5	-20,2	-17,6	-15,5	-13,6	-11,9	-10,5
24,6	-55,6	-35,0	-27,8	-23,3	-20,1	-17,5	-15,3	-13,4	-11,8	-10,3
24,8	-55,5	-34,8	-27,7	-23,2	-19,9	-17,3	-15,2	-13,3	-11,7	-10,2
25,0	-55,4	-34,7	-27,5	-23,1	-19,8	-17,2	-15,0	-13,2	-11,5	-10,0
25,2	-55,3	-34,6	-27,4	-22,9	-19,7	-17,1	-14,9	-13,0	-11,4	-09,9
25,4	-55,2	-34,5	-27,3	-22,8	-19,5	-16,9	-14,7	-12,9	-11,2	-09,7
25,6	-55,1	-34,4	-27,1	-22,7	-19,4	-16,8	-14,6	-12,7	-11,1	-09,6
25,8	-55,0	-34,2	-27,0	-22,5	-19,3	-16,6	-14,5	-12,6	-10,9	-09,4
26,0	-54,9	-34,1	-26,9	-22,4	-19,1	-16,5	-14,3	-12,4	-10,8	-09,3
26,2	-54,8	-34,0	-26,8	-22,3	-19,0	-16,4	-14,2	-12,3	-10,6	-09,1
26,4	-54,7	-33,9	-26,6	-22,1	-18,8	-16,2	-14,0	-12,1	-10,5	-09,0
26,6	-54,6	-33,8	-26,5	-22,0	-18,7	-16,1	-13,9	-12,0	-10,3	-08,8
26,8	-54,6	-33,6	-26,4	-21,9	-18,6	-15,9	-13,7	-11,8	-10,2	-08,7
27,0	-54,5	-33,5	-26,2	-21,7	-18,4	-15,8	-13,6	-11,7	-10,0	-08,5
27,2	-54,4	-33,4	-26,1	-21,6	-18,3	-15,7	-13,4	-11,5	-09,9	-08,4
27,4	-54,3	-33,3	-26,0	-21,5	-18,2	-15,5	-13,3	-11,4	-09,7	-08,2
27,6	-54,2	-33,2	-25,9	-21,3	-18,0	-15,4	-13,2	-11,3	-09,6	-08,1
27,8	-54,1	-33,0	-25,7	-21,2	-17,9	-15,2	-13,0	-11,1	-09,4	-07,9
28,0	-54,0	-32,9	-25,6	-21,1	-17,8	-15,1	-12,9	-11,0	-09,3	-07,8
28,2	-53,9	-32,8	-25,5	-21,0	-17,6	-15,0	-12,7	-10,8	-09,1	-07,6
28,4	-53,8	-32,7	-25,4	-20,8	-17,5	-14,8	-12,6	-10,7	-09,0	-07,5
28,6	-53,7	-32,6	-25,2	-20,7	-17,3	-14,7	-12,4	-10,5	-08,8	-07,3
28,8	-53,6	-32,5	-25,1	-20,6	-17,2	-14,5	-12,3	-10,4	-08,7	-07,2
29,0	-53,5	-32,3	-25,0	-20,4	-17,1	-14,4	-12,2	-10,2	-08,5	-07,0
29,2	-53,4	-32,2	-24,8	-20,3	-16,9	-14,3	-12,0	-10,1	-08,4	-06,9
29,4	-53,3	-32,1	-24,7	-20,2	-16,8	-14,1	-11,9	-09,9	-08,3	-06,7
29,6	-53,2	-32,0	-24,6	-20,0	-16,7	-14,0	-11,7	-09,8	-08,1	-06,6
29,8	-53,1	-31,9	-24,5	-19,9	-16,5	-13,8	-11,6	-09,7	-08,0	-06,4

TABELA II – Temperatura do Ponto de Orvalho, em décimos (°C)										
Temperatura do ar (t) °C	UMIDADE RELATIVA (%)									
	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09
30,0	-53,0	-31,7	-24,3	-19,8	-16,4	-13,7	-11,4	-09,5	-07,8	-06,3
30,2	-52,9	-31,6	-24,2	-19,6	-16,2	-13,6	-11,3	-09,4	-07,7	-06,1
30,4	-52,8	-31,5	-24,1	-19,5	-16,1	-13,4	-11,2	-09,2	-07,5	-06,0
30,6	-52,7	-31,4	-24,0	-19,4	-16,0	-13,3	-11,0	-09,1	-07,4	-05,8
30,8	-52,6	-31,3	-23,8	-19,2	-15,8	-13,1	-10,9	-08,9	-07,2	-05,7
31,0	-52,6	-31,2	-23,7	-19,1	-15,7	-13,0	-10,7	-08,8	-07,1	-05,5
31,2	-52,5	-31,0	-23,6	-19,0	-15,6	-12,9	-10,6	-08,6	-06,9	-05,4
31,4	-52,4	-30,9	-23,5	-18,8	-15,4	-12,7	-10,4	-08,5	-06,8	-05,2
31,6	-52,3	-30,8	-23,3	-18,7	-15,3	-12,6	-10,3	-08,4	-06,6	-05,1
31,8	-52,2	-30,7	-23,2	-18,6	-15,2	-12,4	-10,2	-08,2	-06,5	-04,9
32,0	-52,1	-30,6	-23,1	-18,4	-15,0	-12,3	-10,0	-08,1	-06,3	-04,8
32,2	-52,0	-30,4	-22,9	-18,3	-14,9	-12,2	-09,9	-07,9	-06,2	-04,6
32,4	-51,9	-30,3	-22,8	-18,2	-14,7	-12,0	-09,7	-07,8	-06,0	-04,5
32,6	-51,8	-30,2	-22,7	-18,0	-14,6	-11,9	-09,6	-07,6	-05,9	-04,3
32,8	-51,7	-30,1	-22,6	-17,9	-14,5	-11,7	-09,5	-07,5	-05,7	-04,2
33,0	-51,6	-30,0	-22,4	-17,8	-14,3	-11,6	-09,3	-07,3	-05,6	-04,0
33,2	-51,5	-29,9	-22,3	-17,6	-14,2	-11,5	-09,2	-07,2	-05,5	-03,9
33,4	-51,4	-29,7	-22,2	-17,5	-14,1	-11,3	-09,0	-07,0	-05,3	-03,7
33,6	-51,3	-29,6	-22,1	-17,4	-13,9	-11,2	-08,9	-06,9	-05,2	-03,6
33,8	-51,2	-29,5	-21,9	-17,2	-13,8	-11,0	-08,7	-06,8	-05,0	-03,5
34,0	-51,1	-29,4	-21,8	-17,1	-13,7	-10,9	-08,6	-06,6	-04,9	-03,3
34,2	-51,0	-29,3	-21,7	-17,0	-13,5	-10,8	-08,5	-06,5	-04,7	-03,2
34,4	-50,9	-29,2	-21,6	-16,9	-13,4	-10,6	-08,3	-06,3	-04,6	-03,0
34,6	-50,9	-29,0	-21,4	-16,7	-13,3	-10,5	-08,2	-06,2	-04,4	-02,9
34,8	-50,8	-28,9	-21,3	-16,6	-13,1	-10,3	-08,0	-06,0	-04,3	-02,7
35,0	-50,7	-28,8	-21,2	-16,5	-13,0	-10,2	-07,9	-05,9	-04,1	-02,6
35,2	-50,6	-28,7	-21,1	-16,3	-12,8	-10,1	-07,7	-05,7	-04,0	-02,4
35,4	-50,5	-28,6	-20,9	-16,2	-12,7	-09,9	-07,6	-05,6	-03,8	-02,3
35,6	-50,4	-28,4	-20,8	-16,1	-12,6	-09,8	-07,5	-05,5	-03,7	-02,1
35,8	-50,3	-28,3	-20,7	-15,9	-12,4	-09,6	-07,3	-05,3	-03,5	-02,0
36,0	-50,2	-28,2	-20,5	-15,8	-12,3	-09,5	-07,2	-05,2	-03,4	-01,8
36,2	-50,1	-28,1	-20,4	-15,7	-12,2	-09,4	-07,0	-05,0	-03,3	-01,7
36,4	-50,0	-28,0	-20,3	-15,5	-12,0	-09,2	-06,9	-04,9	-03,1	-01,5
36,6	-49,9	-27,9	-20,2	-15,4	-11,9	-09,1	-06,8	-04,7	-03,0	-01,4
36,8	-49,8	-27,7	-20,0	-15,3	-11,8	-09,0	-06,6	-04,6	-02,8	-01,2
37,0	-49,7	-27,6	-19,9	-15,1	-11,6	-08,8	-06,5	-04,4	-02,7	-01,1
37,2	-49,6	-27,5	-19,8	-15,0	-11,5	-08,7	-06,3	-04,3	-02,5	-00,9
37,4	-49,5	-27,4	-19,7	-14,9	-11,4	-08,5	-06,2	-04,2	-02,4	-00,8
37,6	-49,4	-27,3	-19,5	-14,7	-11,2	-08,4	-06,0	-04,0	-02,2	-00,6
37,8	-49,4	-27,2	-19,4	-14,6	-11,1	-08,3	-05,9	-03,9	-02,1	-00,5
38,0	-49,3	-27,0	-19,3	-14,5	-10,9	-08,1	-05,8	-03,7	-01,9	-00,3
38,2	-49,2	-26,9	-19,2	-14,4	-10,8	-08,0	-05,6	-03,6	-01,8	-00,2
38,4	-49,1	-26,8	-19,0	-14,2	-10,7	-07,8	-05,5	-03,4	-01,6	00,0
38,6	-49,0	-26,7	-18,9	-14,1	-10,5	-07,7	-05,3	-03,3	-01,5	00,1
38,8	-48,9	-26,6	-18,8	-14,0	-10,4	-07,6	-05,2	-03,2	-01,4	00,3
39,0	-48,8	-26,5	-18,7	-13,8	-10,3	-07,4	-05,1	-03,0	-01,2	00,4
39,2	-48,7	-26,3	-18,5	-13,7	-10,1	-07,3	-04,9	-02,9	-01,1	00,6
39,4	-48,6	-26,2	-18,4	-13,6	-10,0	-07,2	-04,8	-02,7	-00,9	00,7
39,6	-48,5	-26,1	-18,3	-13,4	-09,9	-07,0	-04,6	-02,6	-00,8	00,9
39,8	-48,4	-26,0	-18,2	-13,3	-09,7	-06,9	-04,5	-02,4	-00,6	01,0

TABELA II – Temperatura do Ponto de Orvalho, em décimos (°C)										
Temperatura do ar (t) °C	UMIDADE RELATIVA (%)									
	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09
40,0	-48,3	-25,9	-18,0	-13,2	-09,6	-06,7	-04,3	-02,3	-00,5	01,1
40,2	-48,2	-25,8	-17,9	-13,0	-09,5	-06,6	-04,2	-02,1	-00,3	01,3
40,4	-48,1	-25,6	-17,8	-12,9	-09,3	-06,5	-04,1	-02,0	-00,2	01,4
40,6	-48,1	-25,5	-17,7	-12,8	-09,2	-06,3	-03,9	-01,9	00,0	01,6
40,8	-48,0	-25,4	-17,5	-12,7	-09,1	-06,2	-03,8	-01,7	00,1	01,7
41,0	-47,9	-25,3	-17,4	-12,5	-08,9	-06,0	-03,6	-01,6	00,3	01,9
41,2	-47,8	-25,2	-17,3	-12,4	-08,8	-05,9	-03,5	-01,4	00,4	02,0
41,4	-47,7	-25,1	-17,2	-12,3	-08,7	-05,8	-03,4	-01,3	00,5	02,2
41,6	-47,6	-25,0	-17,0	-12,1	-08,5	-05,6	-03,2	-01,1	00,7	02,3
41,8	-47,5	-24,8	-16,9	-12,0	-08,4	-05,5	-03,1	-01,0	00,8	02,5
42,0	-47,4	-24,7	-16,8	-11,9	-08,2	-05,4	-02,9	-00,9	01,0	02,6
42,2	-47,3	-24,6	-16,7	-11,7	-08,1	-05,2	-02,8	-00,7	01,1	02,8
42,4	-47,2	-24,5	-16,5	-11,6	-08,0	-05,1	-02,7	-00,6	01,3	02,9
42,6	-47,1	-24,4	-16,4	-11,5	-07,8	-04,9	-02,5	-00,4	01,4	03,1
42,8	-47,0	-24,3	-16,3	-11,4	-07,7	-04,8	-02,4	-00,3	01,6	03,2
43,0	-46,9	-24,1	-16,2	-11,2	-07,6	-04,7	-02,2	-00,1	01,7	03,4
43,2	-46,8	-24,0	-16,0	-11,1	-07,4	-04,5	-02,1	00,0	01,9	03,5
43,4	-46,8	-23,9	-15,9	-11,0	-07,3	-04,4	-02,0	00,1	02,0	03,7
43,6	-46,7	-23,8	-15,8	-10,8	-07,2	-04,3	-01,8	00,3	02,1	03,8
43,8	-46,6	-23,7	-15,7	-10,7	-07,0	-04,1	-01,7	00,4	02,3	04,0
44,0	-46,5	-23,6	-15,5	-10,6	-06,9	-04,0	-01,5	00,6	02,4	04,1
44,2	-46,4	-23,4	-15,4	-10,4	-06,8	-03,8	-01,4	00,7	02,6	04,2
44,4	-46,3	-23,3	-15,3	-10,3	-06,6	-03,7	-01,3	00,9	02,7	04,4
44,6	-46,2	-23,2	-15,2	-10,2	-06,5	-03,6	-01,1	01,0	02,9	04,5
44,8	-46,1	-23,1	-15,1	-10,1	-06,4	-03,4	-01,0	01,1	03,0	04,7
45,0	-46,0	-23,0	-14,9	-09,9	-06,2	-03,3	-00,8	01,3	03,2	04,8

TABELA II – Temperatura do Ponto de Orvalho, em décimos (°C)										
Temperatura do ar (t) °C	UMIDADE RELATIVA (%)									
	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
-10,0	-35,7	-34,8	-33,9	-33,1	-32,4	-31,6	-31,0	-30,3	-29,7	-29,2
-9,8	-35,6	-34,6	-33,8	-32,9	-32,2	31,5	-30,8	-30,2	-29,6	-29,0
-9,6	-35,4	-34,5	-33,6	-32,8	-32,2	-31,3	-30,6	-30,0	-29,4	-28,8
-9,4	-35,3	-34,3	-33,4	-32,6	-31,9	-31,1	-30,5	-29,8	-29,2	-28,7
-9,2	-35,1	-34,2	-33,3	-32,5	-31,7	-31,0	-30,3	-29,7	-29,1	-28,5
-9,0	-35,0	-34,0	-33,1	-32,3	-31,5	-30,8	-30,1	-29,5	-28,9	-28,3
-8,8	-34,8	-33,8	-33,0	-32,1	-31,4	-30,7	-30,0	-29,3	-28,7	-28,2
-8,6	-34,6	-33,7	-32,8	-32,0	-31,2	-30,5	-29,8	-29,2	-28,6	-28,0
-8,4	-34,5	-33,5	-32,6	-31,8	-31,1	-30,3	-29,7	-29,0	-28,4	-27,8
-8,2	-34,3	-33,4	-32,5	-31,7	-30,9	-30,2	-29,5	-28,8	-28,2	-27,7
-8,0	-34,2	-33,2	-32,3	-31,5	-30,7	-30,0	-29,3	-28,7	-29,1	-27,5
-7,8	-34,0	-33,0	-32,2	-31,3	-30,6	-29,8	-29,2	-28,5	-27,9	-27,3
-7,6	-33,9	-32,9	-32,0	-31,2	-30,4	-29,7	-29,0	-28,4	-27,7	-27,2
-7,4	-33,7	-32,7	-31,8	-31,0	-30,2	-29,5	-28,8	-28,2	-27,6	-27,0
-7,2	-33,5	-32,6	-31,7	-30,9	-30,1	-29,4	-28,7	-28,0	-27,4	-26,8
-7,0	-33,4	-33,4	-31,5	-30,7	-29,9	-29,2	29,1	-28,4	-27,7	-27,0
-6,8	-33,2	-33,3	-31,4	-30,5	-29,8	-29,0	-28,9	-28,2	-27,5	-26,9
-6,6	-33,1	-32,1	-31,2	-30,4	-29,6	-28,9	-28,8	-28,0	-27,4	-26,7
-6,4	-32,9	-31,9	-31,0	-30,2	-29,4	-28,7	-28,6	-27,9	-27,2	-26,5
-6,2	-32,8	-31,8	-30,9	-30,0	-29,3	-28,5	-28,5	-27,7	-27,0	-26,4
-6,0	-32,6	-31,6	-30,7	-29,9	-29,1	-28,4	-27,7	-27,0	-26,4	-25,8
-5,8	-32,4	-31,5	-30,6	-29,7	-28,9	-28,2	-27,5	-26,9	-26,2	-25,7
-5,6	-32,3	31,3	-30,4	-29,6	-28,8	-28,0	-27,4	-26,7	-26,1	-25,5
-5,4	-32,1	-31,1	-30,2	-29,4	-28,6	-27,9	-27,2	-26,5	-25,9	-25,3
-5,2	-32,0	-31,0	-30,1	-29,2	-28,5	-27,7	-27,0	-26,4	-25,7	-25,2
-5,0	-31,8	-30,8	-29,9	-29,1	-28,3	-27,6	-26,9	-26,2	-25,6	-25,0
-4,8	-31,7	-30,7	-29,8	-28,9	-28,1	-27,4	-26,7	-26,0	-25,4	-24,8
-4,6	-31,5	-30,5	-29,6	-28,8	-28,0	-27,2	-26,5	-25,9	-25,2	-24,7
-4,4	-31,4	-30,4	-29,4	-28,6	-27,8	-27,1	-26,4	-25,7	-25,1	-24,5
-4,2	-31,2	-30,2	-29,3	-28,4	-27,6	-26,9	-26,2	-25,5	-24,9	-24,3
-4,0	-31,0	-30,0	-29,1	-28,3	-27,5	-26,7	-26,0	-25,4	-24,7	24,2
-3,8	-30,9	-29,9	-29,0	-28,1	-27,3	-26,6	-25,9	-25,2	-24,6	-24,0
-3,6	-30,7	-29,7	-28,8	-28,0	-27,2	-26,4	-25,7	-25,0	-24,4	-23,8
-3,4	-30,6	-29,6	-28,7	-27,8	-27,0	-26,3	-25,5	-24,9	-24,3	-23,7
-3,2	-30,4	-29,4	-28,5	-27,6	-26,8	-26,1	-25,4	-24,7	-24,1	-23,5
-3,0	-30,3	-29,3	-28,3	-27,5	-26,7	-25,9	-25,2	-24,6	23,9	-23,3
-2,8	-30,1	-29,1	-28,2	-27,3	-26,5	-25,8	-25,1	-24,4	-23,8	-23,2
-2,6	-29,9	-28,9	-28,0	-27,2	-26,4	-25,6	-24,9	-24,2	-23,6	-23,0
-2,4	-29,8	-28,8	-27,9	-27,0	-26,2	-25,4	-24,7	-24,1	-23,4	-22,8
-2,2	-29,6	-28,6	-27,5	-26,8	-26,0	-25,3	-24,6	-23,9	23,3	-22,7
-2,0	-29,5	-28,5	-27,5	-26,7	-25,9	-25,1	-24,4	-23,7	-23,1	-22,5
-1,8	-29,3	-28,3	-27,4	--16,5	-25,7	-25,0	-24,2	-23,6	-22,9	-22,3
-1,6	-29,2	-28,2	-27,2	-26,4	-25,5	-24,8	-24,1	-23,4	-22,8	-22,2
-1,4	-29,0	-28,0	-27,1	-26,2	-25,4	-24,6	-23,9	-23,2	-22,6	-22,0
-1,2	-28,9	-27,8	-26,9	-26,0	-25,2	-24,5	-23,7	-23,1	-22,4	-21,8
-1,0	-28,7	-27,7	-26,7	-25,9	-25,1	-24,3	-23,6	-22,9	-22,3	-21,7
-0,8	-28,5	-27,5	-26,6	-25,7	-24,9	-24,1	-23,4	-22,7	-22,1	-21,5
-0,6	-28,4	-27,4	-26,4	-25,6	-24,7	-24,0	-23,3	-22,6	-21,9	-21,3
-0,4	-28,2	-27,2	-26,3	-25,4	-24,6	-23,8	-23,1	-22,4	-21,8	-21,2
-0,2	-28,1	-27,1	-26,1	-25,2	-24,4	-23,7	-22,9	-22,2	-21,6	-21,0

TABELA II – Temperatura do Ponto de Orvalho, em décimos (°C)										
Temperatura do ar (t) °C	UMIDADE RELATIVA (%)									
	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
0,0	-27,9	-26,9	-25,9	-25,1	-24,3	-23,5	-22,8	-22,1	-21,4	-20,8
0,2	-27,8	-26,7	-25,8	-24,9	-24,1	-23,3	-22,6	-21,9	-21,3	-20,7
0,4	-27,6	-26,6	-25,6	-24,8	-23,9	-23,2	-22,4	-21,8	-21,1	-20,5
0,6	-27,5	-26,4	-25,5	-24,6	-23,8	-23,0	-22,3	-21,6	-20,9	-20,3
0,8	-27,3	-26,3	-25,3	-24,4	-23,6	-22,8	-22,1	-21,4	-20,8	-20,2
1,0	-27,1	-26,1	-25,2	-24,3	-23,4	-22,7	-21,9	-21,3	-20,6	-20,0
1,2	-27,0	-26,0	-25,0	-24,1	-23,3	-22,5	-21,8	-21,1	-20,4	-19,8
1,4	-26,8	-25,8	-24,8	-24,0	-23,1	-22,4	-21,6	-20,9	-20,3	-19,7
1,6	-26,7	-25,6	-24,7	-23,8	-23,0	-22,2	-21,5	-20,8	-20,1	-19,5
1,8	-26,5	-25,5	-24,5	-23,6	-22,8	-22,0	-21,3	-20,6	-19,9	-19,3
2,0	-26,4	-25,3	-24,4	-23,5	-22,6	-21,9	-21,1	-20,4	-19,8	-19,2
2,2	-26,2	-25,2	-24,2	-23,3	-22,5	-21,7	-21,0	-20,3	-19,6	-19,0
2,4	-26,1	-25,0	-24,0	-23,2	-22,3	-21,5	-20,8	-20,1	-19,5	-18,8
2,6	-25,9	-24,9	-23,9	-23,0	-22,2	-21,4	-20,6	-19,9	-19,3	-18,7
2,8	-25,7	-24,7	-23,7	-22,8	22,0	-21,2	-20,4	-19,8	-19,1	-18,5
3,0	-25,6	-24,5	-23,6	-22,7	-21,8	-21,1	-20,3	-19,6	-19,0	-18,3
3,2	-25,4	-24,4	-23,4	-22,5	-21,7	-21,0	-20,2	-19,5	-18,8	-18,2
3,4	-25,3	-24,2	-23,3	-22,4	-21,5	-20,8	-20,0	-19,3	-18,6	-18,0
3,6	-25,1	-24,1	-23,1	-22,2	-21,4	-20,6	-19,8	-19,1	-18,5	-17,8
3,8	-25,0	-23,9	-22,9	-22,0	-21,2	-20,5	-19,7	-19,0	-18,3	-17,7
4,0	-24,8	-23,8	-22,8	-21,9	-21,0	-20,2	-19,5	-18,8	-18,1	-17,5
4,2	-24,7	-23,6	-22,6	-21,7	-20,9	-20,1	-19,3	-18,6	-18,0	-17,3
4,4	-24,5	-23,4	-22,5	-21,6	-20,7	-19,9	-19,2	-18,5	-17,8	-17,2
4,6	-24,3	-23,3	-22,3	-21,4	-20,6	-19,8	-19,0	-18,3	-17,6	-17,0
4,8	-24,2	-23,1	-22,1	-21,2	-20,4	-19,6	18,9	-18,1	-17,5	-16,8
5,0	-24,0	-23,0	-22,0	-21,2	-20,2	-19,4	-18,7	-18,0	-17,3	-16,7
5,2	-23,9	-22,8	-21,8	-20,9	-20,1	-19,3	-18,5	-17,8	-17,1	-16,5
5,4	-23,7	-22,7	-21,7	-20,8	-19,9	-19,1	-18,4	-17,7	-17,0	-16,3
5,6	-23,6	-22,5	-21,5	-20,6	-19,8	-19,0	-18,2	-17,5	-16,8	-16,2
5,8	-23,4	-22,3	-21,4	-20,4	-19,6	-18,8	-18,0	-17,3	-16,6	-16,0
6,0	-23,3	-22,2	-21,2	-20,3	-19,4	-18,6	-17,9	-17,2	-16,5	-15,8
6,2	-23,1	-22,0	-21,0	-20,1	-19,3	-18,5	-17,7	-17,0	-16,3	-15,7
6,4	-23,0	-21,9	-20,9	-20,0	-19,1	-18,3	-17,5	-16,8	-16,2	-15,5
6,6	-22,8	-21,7	-20,7	-19,8	-19,0	-18,1	-17,4	-16,6	-16,0	-15,3
6,8	-22,6	-21,6	-20,6	-19,5	-18,6	-18,0	-17,2	-16,5	-15,8	-15,2
7,0	-22,5	-21,4	-20,4	-19,5	-18,6	-17,8	-17,1	-16,3	-15,7	-15,0
7,2	-22,3	-20,3	-20,3	-19,3	-18,5	-17,2	-16,9	-16,2	-15,5	-14,8
7,4	-22,2	-20,1	-20,1	-19,2	-18,3	-17,5	-16,7	-16,0	-15,3	-14,7
7,6	-22,0	-19,9	-19,9	-19,0	-18,1	-17,3	-16,6	-15,9	-15,2	-14,5
7,8	-21,9	-19,8	-18,9	-18,9	-18,0	-17,2	-16,4	-15,7	-15,0	-14,3
8,0	-21,7	-20,6	-19,6	-18,7	-17,8	-17,0	-16,2	-15,5	-14,8	-14,2
8,2	-21,6	-20,5	-19,5	-18,5	-17,7	-16,9	-16,1	-15,4	-14,7	-14,0
8,4	-21,4	-20,3	-19,3	-18,4	-17,5	-16,7	-15,9	-15,2	-14,5	-13,8
8,6	-21,3	-20,2	-19,2	-18,2	-17,3	-16,5	-15,8	-15,0	-14,3	-13,7
8,8	-21,1	-20,0	-19,0	-18,1	-17,2	-16,4	-15,6	-14,9	-14,2	-13,5
9,0	-20,9	-19,8	-18,8	-17,9	-17,0	-16,2	-15,4	-14,7	-14,0	-13,4
9,2	-20,8	-19,7	-18,7	-17,7	-16,9	-16,1	-15,3	-14,5	-13,8	-13,2
9,4	-20,6	-19,5	-18,5	-17,6	-16,7	-15,9	-15,1	-14,4	-13,7	-13,0
9,6	-20,5	-19,4	-18,4	-17,4	-16,5	-15,7	-14,9	-14,2	-13,5	-12,9
9,8	-20,3	-19,2	-18,2	-17,3	-16,4	-15,6	-14,8	-14,1	-13,4	-12,7

TABELA II – Temperatura do Ponto de Orvalho, em décimos (°C)										
Temperatura do ar (t) °C	UMIDADE RELATIVA (%)									
	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
10,0	-20,2	-19,1	-18,1	-17,1	-16,2	-15,4	-14,6	-13,9	-13,2	-12,5
10,2	-20,0	-18,9	-17,9	-17,0	-16,1	-15,2	-14,5	-13,7	-13,0	-12,4
10,4	-19,9	-18,8	-17,7	-16,8	-15,9	-15,1	-14,3	-13,6	-12,9	-12,2
10,6	-19,7	-18,6	-17,6	-16,6	-15,8	-14,9	-14,1	-13,4	-12,7	-12,0
10,8	-19,6	-18,4	-17,4	-16,5	-15,6	-14,8	-14,0	-13,2	-12,5	-11,9
11,0	-19,4	-18,3	-17,3	-16,3	-15,4	-14,6	-13,8	-13,1	-12,4	-11,7
11,2	-19,2	-18,1	-17,1	-16,2	-15,3	-14,4	-13,7	-12,9	-12,2	-11,5
11,4	-19,1	-18,0	-17,0	-16,0	-15,1	-14,3	-13,5	-12,7	-11,9	-11,4
11,6	-18,9	-17,8	-16,8	-15,8	-15,0	-14,1	-13,3	-12,6	-11,9	-11,2
11,8	-18,8	-17,7	-16,6	-15,7	-14,8	-14,0	-13,2	-12,4	-11,7	-11,0
12,0	-18,6	-17,5	-16,5	-15,5	-16,6	-13,8	-13,0	-12,3	-11,5	-10,9
12,2	-18,5	-17,4	-16,3	-15,4	-14,5	-13,6	-12,8	-12,1	-11,4	-10,7
12,4	-18,3	-17,2	-16,2	-15,3	-14,3	-13,5	-12,7	-11,9	-11,2	-10,5
12,6	-18,2	-17,0	-16,0	-15,1	-14,2	-13,3	-12,5	-11,8	-11,1	-10,4
12,8	-18,0	-16,9	-15,9	-14,9	-14,0	-13,2	-12,4	-11,6	-10,9	-10,2
13,0	-17,9	-16,7	-15,7	-14,7	-13,8	-13,0	-12,2	-11,4	-10,7	-10,1
13,2	-17,7	-16,6	-15,5	-14,6	-13,7	-12,8	-12,0	-11,3	-10,6	-09,9
13,4	-17,6	-16,4	-15,4	-14,4	-13,5	-12,7	-11,9	-11,1	-10,4	-09,7
13,6	-17,4	-16,3	-15,2	-14,3	-13,4	-12,5	-11,7	-11,0	-10,2	-09,6
13,8	-17,2	-16,1	-15,1	-14,1	-13,2	-12,4	-11,5	-10,8	-10,1	-09,4
14,0	-17,1	-16,0	-14,9	-13,9	-13,0	-12,2	-11,4	-10,6	-09,9	-09,2
14,2	-16,9	-15,8	-14,8	-13,8	-12,9	-12,0	-11,2	-10,5	-09,7	-09,2
14,4	-16,8	-15,6	-14,6	-13,6	-12,7	-11,9	-11,1	-10,3	-09,6	-08,9
14,6	-16,6	-15,5	-14,4	-13,5	-12,6	-11,7	-10,9	-10,1	-09,4	-08,7
14,8	-16,5	-15,3	-14,3	-13,3	-12,4	-11,5	-10,7	-10,0	-09,3	-08,6
15,0	-16,3	-15,2	-14,1	-13,2	-12,2	-11,4	-10,6	-09,8	-09,1	-08,4
15,2	-16,2	-15,0	-14,0	-13,0	-12,1	-11,2	-10,4	-09,7	-08,9	-08,2
15,4	-16,0	-14,9	-13,8	-12,8	-11,9	-11,1	-10,3	-09,5	-08,8	-08,1
15,6	-15,9	-14,7	-13,7	-12,7	-11,8	-10,9	-10,1	-09,3	-08,6	-07,9
15,8	-15,7	-14,6	-13,5	-12,5	-11,6	-10,7	-09,9	-09,2	-08,4	-07,7
16,0	-15,6	-14,4	-13,3	-12,4	-11,4	-10,6	-09,8	-09,0	-08,3	-07,6
16,2	-15,4	-14,3	-13,2	-12,2	-11,3	-10,4	-09,6	-08,8	-08,1	-07,4
16,4	-15,3	-14,1	-13,0	-12,1	-11,1	-10,3	-09,4	-08,7	-07,9	-07,3
16,6	-15,1	-13,9	-12,9	-11,9	-11,0	-10,1	-09,3	-08,5	-07,8	-07,1
16,8	-14,9	-13,8	-12,7	-11,7	-10,8	-09,9	-09,1	-08,4	-07,6	-06,9
17,0	-14,8	-13,6	-12,6	-11,6	-10,7	-09,8	-09,0	-08,2	-07,5	-06,8
17,2	-14,6	-13,5	-12,4	-11,4	-10,5	-09,6	-08,8	-08,0	-07,3	-06,6
17,4	-14,5	-13,3	-12,3	-11,3	-10,3	-09,5	-08,6	-07,9	-07,1	-06,4
17,6	-14,3	-13,1	-12,1	-11,1	-10,2	-09,3	-08,5	-07,7	-07,0	-06,3
17,8	-14,2	-13,0	-11,9	-10,9	-10,0	-09,1	-08,3	-07,5	-06,8	-06,1
18,0	-14,0	-12,9	-11,8	-10,8	-09,9	-09,0	-08,2	-07,4	-06,6	-05,9
18,2	-13,9	-12,7	-11,6	-10,6	-09,7	-08,8	-08,0	-07,2	-06,5	-05,8
18,4	-13,7	-12,6	-11,5	-10,5	-09,5	-08,7	-07,8	-07,1	-06,3	-05,6
18,6	-13,6	-12,4	-11,3	-10,3	-09,4	-08,5	-07,7	-06,9	-06,2	-05,4
18,8	-13,4	-12,2	-11,2	-10,2	-09,2	-08,3	-07,5	-06,7	-06,0	-05,3
19,0	-13,3	-12,1	-11,0	-10,0	-09,1	-08,2	-07,4	-06,6	-05,8	-05,1
19,2	-13,1	-11,9	-10,9	-09,8	-08,9	-08,0	-07,2	-06,4	-05,7	-05,0
19,4	-13,0	-11,8	-10,7	-09,7	-08,7	-07,9	-07,0	-06,2	-05,5	-04,8
19,6	-12,8	-11,6	-10,5	-09,5	-08,6	-07,7	-06,9	-06,1	-05,3	-04,6
19,8	-12,7	-11,5	-10,4	-09,4	-08,4	-07,5	-06,7	-05,9	-05,2	-04,5

TABELA II – Temperatura do Ponto de Orvalho, em décimos (°C)										
Temperatura do ar (t) °C	UMIDADE RELATIVA (%)									
	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20,0	-12,5	-11,3	-10,2	-09,2	-08,3	-07,4	-06,6	-05,8	-05,0	-04,3
20,2	-12,3	-11,2	-10,1	-09,1	-08,1	-07,2	-06,4	-05,6	-04,8	-04,1
20,4	-12,2	-11,0	-09,9	-08,9	-08,0	-07,1	-06,2	-05,4	-04,7	-04,0
20,6	-12,0	-10,9	-09,8	-08,7	-07,8	-06,9	-06,1	-05,3	-04,5	-03,8
20,8	-11,9	-10,7	-09,6	-08,6	-07,6	-06,7	-05,9	-05,1	-04,4	-03,6
21,0	-11,7	-10,5	-09,5	-08,4	-07,5	-06,6	-05,7	-05,0	-04,2	-03,5
21,2	-11,6	-10,4	-09,3	-08,3	-07,3	-06,4	-05,6	-04,8	-04,0	-03,3
21,4	-11,4	-10,2	-09,1	-08,1	-07,2	-06,3	-05,4	-04,6	-03,9	-03,1
21,6	-11,3	-10,1	-09,0	-08,0	-07,0	-06,1	-05,3	-04,5	-03,7	-02,9
21,8	-11,1	-09,9	-08,8	-07,8	-06,8	-05,9	-05,1	-04,3	-03,5	-02,8
22,0	-11,0	-09,8	-08,7	-07,6	-06,7	-05,8	-04,9	-04,1	-03,4	-02,7
22,2	-10,8	-09,6	-08,5	-07,5	-06,5	-05,6	-04,8	-04,0	-03,2	-02,5
22,4	-10,7	-09,5	-08,4	-07,3	-06,4	-05,5	-04,6	-03,8	-03,1	-02,3
22,6	-10,5	-09,3	-08,2	-07,2	-06,2	-05,3	-04,5	-03,7	-02,9	-02,2
22,8	-10,4	-09,2	-08,1	-07,0	-06,1	-05,2	-04,3	-03,5	-02,7	-02,0
23,0	-10,2	-09,0	-07,9	-06,9	-05,9	-05,0	-04,1	-03,3	-02,6	-01,8
23,2	-10,1	-08,9	-07,7	-06,7	-05,7	-04,8	-04,0	-03,2	-02,4	-01,7
23,4	-09,9	-08,7	-07,6	-06,5	-05,6	-04,7	-03,8	-03,0	-02,2	-01,5
23,6	-09,8	-08,5	-07,4	-06,4	-05,4	-04,5	-03,7	-02,8	-02,1	-01,3
23,8	-09,6	-08,4	-07,3	-06,2	-05,3	-04,4	-03,5	-02,7	-01,9	-01,2
24,0	-09,5	-08,2	-07,1	-06,1	-05,1	-04,2	-03,3	-02,5	-01,8	-01,0
24,2	-09,3	-08,2	-07,0	-05,9	-05,0	-04,0	-03,2	-02,4	-01,6	-00,9
24,4	-09,1	-07,9	-06,8	-05,8	-04,8	-03,9	-03,0	-02,2	-01,4	-00,7
24,6	-09,0	-07,8	-06,7	-05,6	-04,6	-03,7	-02,9	-02,0	-01,3	-00,5
24,8	-08,8	-07,6	-06,5	-05,5	-04,5	-03,6	-02,7	-01,9	-01,1	-00,4
25,0	-08,7	-07,5	-06,3	-05,3	-04,3	-03,4	-02,5	-01,7	-00,9	-00,2
25,2	-08,5	-07,3	-06,2	-05,1	-04,2	-03,2	-02,4	-01,6	-00,8	00,0
25,4	-08,4	-07,2	-06,0	-05,0	-04,0	-03,1	-02,2	-01,4	-00,6	00,1
25,6	-08,2	-07,0	-05,9	-04,8	-03,8	-02,9	-02,1	-01,2	-00,5	00,3
25,8	-08,1	-06,9	-05,7	-04,7	-03,7	-02,8	-01,9	-01,1	-00,3	00,5
26,0	-07,9	-06,7	-05,6	-04,5	-03,5	-02,6	-01,7	-00,9	-00,1	00,6
26,2	-07,8	-06,5	-05,4	-04,4	-03,4	-02,4	-01,6	-00,8	00,0	00,8
26,4	-07,6	-06,4	-05,3	-04,2	-03,2	-02,3	-01,4	-00,6	00,2	00,9
26,6	-07,5	-06,2	-05,1	-04,0	-03,1	-02,1	-01,3	-00,4	00,4	01,1
26,8	-07,3	-06,1	-04,9	-03,9	-02,9	-02,0	-01,1	-00,3	00,5	01,3
27,0	-07,2	-05,9	-04,8	-03,7	-02,7	-01,8	-00,9	-00,1	00,7	01,4
27,2	-07,0	-05,8	-04,6	-03,6	-02,6	-01,7	-00,8	00,1	00,8	01,6
27,4	-06,9	-05,6	-04,5	-03,4	-02,4	-01,5	-00,6	00,2	01,0	01,8
27,6	-06,7	-05,5	-04,3	-03,3	-02,3	-01,3	-00,5	00,4	01,2	01,9
27,8	-06,6	-05,3	-04,2	-03,1	-02,1	-01,2	-00,3	00,5	01,3	02,1
28,0	-06,4	-05,2	-04,0	-03,0	-02,0	-01,0	-00,1	00,7	01,5	02,2
28,2	-06,3	-05,0	-03,9	-02,8	-01,8	-00,9	00,0	00,9	01,7	02,4
28,4	-06,1	-04,9	-03,7	-02,6	-01,6	-00,7	00,2	01,0	01,8	02,5
28,6	-06,0	-04,7	-03,6	-02,5	-01,5	-00,5	00,3	01,2	02,0	02,7
28,8	-05,8	-04,6	-03,4	-02,3	-01,3	-00,4	00,5	01,3	02,1	02,9
29,0	-05,7	-04,4	-03,2	-02,2	-01,2	-00,2	00,7	01,5	02,3	03,1
29,2	-05,5	-04,3	-03,1	-02,0	-01,0	-00,1	00,8	01,7	02,5	03,2
29,4	-05,4	-04,1	-02,9	-01,9	-00,9	00,1	01,0	01,8	02,6	03,4
29,6	-05,2	-03,9	-02,8	-01,7	-00,7	00,2	01,1	02,0	02,8	03,5
29,8	-05,1	-03,8	-02,6	-01,5	-00,5	00,4	01,3	02,1	02,9	03,7

TABELA II – Temperatura do Ponto de Orvalho, em décimos (°C)										
Temperatura do ar (t) °C	UMIDADE RELATIVA (%)									
	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
30,0	-04,9	-03,6	-02,5	-01,4	-00,4	00,6	01,5	02,3	03,1	03,9
30,2	-04,8	-03,5	-02,3	-01,2	-00,2	00,7	01,6	02,5	03,3	04,0
30,4	-04,6	-03,3	-02,2	-01,1	-00,1	00,9	01,8	02,6	03,4	04,2
30,6	-04,5	-03,2	-02,0	-00,9	00,1	01,0	01,9	02,8	03,6	04,4
30,8	-04,3	-03,0	-01,9	-00,8	00,2	01,2	02,1	02,9	03,8	04,5
31,0	-04,1	-02,9	-01,7	-00,6	00,4	01,4	02,3	03,1	03,9	04,7
31,2	-04,0	-02,7	-01,5	-00,5	00,6	01,5	02,4	03,3	04,1	04,9
31,4	-03,8	-02,6	-01,4	-00,3	00,7	01,7	02,6	03,4	04,2	05,0
31,6	-03,7	-02,4	-01,2	-00,1	00,9	01,8	02,7	03,6	04,4	05,2
31,8	-03,5	-02,3	-01,1	00,0	01,0	02,0	02,9	03,8	04,5	05,3
32,0	-03,4	-02,1	-00,9	00,2	01,2	02,1	03,1	03,9	04,7	05,5
32,2	-03,2	-02,0	-00,8	00,3	01,3	02,3	03,2	04,1	04,9	05,7
32,4	-03,1	-01,8	-00,6	00,5	01,5	02,5	03,4	04,2	05,0	05,8
32,6	-02,9	-01,7	-00,5	00,6	01,7	02,6	03,5	04,4	05,2	06,0
32,8	-02,8	-01,5	-00,3	00,8	01,8	02,8	03,7	04,6	05,4	06,2
33,0	-02,6	-01,4	-00,2	00,9	02,0	02,9	03,9	04,7	05,5	06,3
33,2	-02,5	-01,2	00,0	01,1	02,1	03,1	04,0	04,9	05,7	06,5
33,4	-02,3	-01,0	00,1	01,3	02,3	03,3	04,2	05,0	05,9	06,6
33,6	-02,2	-00,9	00,3	01,4	02,4	03,4	04,3	05,2	06,0	06,8
33,8	-02,0	-00,7	00,5	01,6	02,6	03,6	04,5	05,4	06,2	07,0
34,0	-01,9	-00,6	00,6	01,7	02,8	03,7	04,6	05,5	06,3	07,1
34,2	-01,7	-00,4	00,8	01,9	02,9	03,9	04,8	05,7	06,5	07,3
34,4	-01,6	-00,3	00,9	02,0	03,1	04,0	05,0	05,8	06,7	07,5
34,6	-01,4	-00,1	01,1	02,2	03,2	04,2	05,1	06,0	06,8	07,6
34,8	-01,3	00,0	01,2	02,3	03,4	04,4	05,3	06,2	07,0	07,8
35,0	-01,1	00,2	01,4	02,5	03,5	04,5	05,4	06,3	07,1	07,9
35,2	-01,0	00,3	01,5	02,6	03,7	04,7	05,6	06,5	07,3	08,1
35,4	-00,8	00,5	01,7	02,8	03,8	04,8	05,8	06,6	07,5	08,3
35,6	-00,7	00,6	01,8	03,0	04,0	05,0	05,9	06,8	07,6	08,4
35,8	-00,5	00,8	02,0	03,1	04,2	05,1	06,1	07,0	07,8	08,6
36,0	-00,4	00,9	02,1	03,3	04,3	05,3	06,2	07,1	08,0	08,7
36,2	-00,2	01,1	02,3	03,4	04,5	05,5	06,4	07,3	08,1	08,9
36,4	-00,1	01,2	02,4	03,6	04,6	05,6	06,6	07,4	08,3	09,1
36,6	00,1	01,4	02,6	03,7	04,8	05,8	06,7	07,6	08,4	09,2
36,8	00,2	01,5	02,8	03,9	04,9	05,9	06,9	07,8	08,6	09,4
37,0	00,4	01,7	02,9	04,0	05,1	06,1	07,0	07,9	08,8	09,6
37,2	00,5	01,8	03,1	04,2	05,3	06,3	07,2	08,1	08,9	09,7
37,4	00,7	02,0	03,2	04,4	05,4	06,4	07,3	08,2	09,1	09,9
37,6	00,8	02,1	03,4	04,5	05,6	06,6	07,5	08,4	09,2	10,0
37,8	01,0	02,3	03,5	04,7	05,7	06,7	07,7	08,6	09,4	10,2
38,0	01,1	02,4	03,7	04,8	05,9	06,9	07,8	08,7	09,6	10,4
38,2	01,3	02,6	03,8	05,0	06,0	07,0	08,0	08,9	09,7	10,5
38,4	01,4	02,8	04,0	05,1	06,2	07,2	08,1	09,0	09,9	10,7
38,6	01,6	02,9	04,1	05,3	06,3	07,4	08,3	09,2	10,0	10,9
38,8	01,7	03,1	04,3	05,4	06,5	07,5	08,5	09,4	10,2	11,0
39,0	01,9	03,2	04,4	05,6	06,7	07,7	08,6	09,5	10,4	11,2
39,2	02,0	03,4	04,6	05,7	06,8	07,8	08,8	09,7	10,5	11,3
39,4	02,2	03,5	04,7	05,9	07,0	08,0	08,9	09,8	10,7	11,5
39,6	02,3	03,7	04,9	06,1	07,1	08,1	09,1	10,0	10,8	11,7
39,8	02,5	03,8	05,1	06,2	07,3	08,3	09,2	10,2	11,0	11,8

TABELA II – Temperatura do Ponto de Orvalho, em décimos (°C)										
Temperatura do ar (t) °C	UMIDADE RELATIVA (%)									
	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
40,0	02,6	04,0	05,2	06,4	07,4	08,5	09,4	10,3	11,2	12,0
40,2	02,8	04,1	05,4	06,5	07,6	08,6	09,6	10,5	11,3	12,1
40,4	02,9	04,3	05,5	06,7	07,8	08,8	09,7	10,6	11,5	12,3
40,6	03,1	04,4	05,7	06,8	07,9	08,9	09,9	10,8	11,7	12,5
40,8	03,2	04,6	05,8	07,0	08,1	09,1	10,0	10,9	11,8	12,6
41,0	03,4	04,7	06,0	07,1	08,2	09,2	10,2	11,1	12,0	12,8
41,2	03,5	04,9	06,1	07,3	08,4	09,4	10,4	11,3	12,1	13,0
41,4	03,7	05,0	06,3	07,4	08,5	09,6	10,5	11,4	12,3	13,1
41,6	03,8	05,2	06,4	07,6	08,7	09,7	10,7	11,6	12,5	13,3
41,8	04,0	05,3	06,6	07,8	08,8	09,9	10,8	11,7	12,6	13,4
42,0	04,1	05,5	06,7	07,9	09,0	10,0	11,0	11,9	12,8	13,6
42,2	04,3	05,6	06,9	08,1	09,2	10,2	11,1	12,1	12,9	13,8
42,4	04,4	05,8	07,0	08,2	09,3	10,3	11,3	12,2	13,1	13,9
42,6	04,6	05,9	07,2	08,4	09,5	10,5	11,5	12,4	13,3	14,1
42,8	04,7	06,1	07,3	08,5	09,6	10,6	11,6	12,5	13,4	14,2
43,0	04,9	06,2	07,5	08,7	09,8	10,8	11,8	12,7	13,6	14,4
43,2	05,0	06,4	07,7	08,8	09,9	11,0	11,9	12,9	13,7	14,6
43,4	05,2	06,5	07,8	09,0	10,1	11,1	12,1	13,0	13,9	14,7
43,6	05,3	06,7	08,0	09,1	10,2	11,3	12,3	13,2	14,1	14,9
43,8	05,5	06,8	08,1	09,3	10,4	11,4	12,4	13,3	14,2	15,1
44,0	05,6	07,0	08,3	09,4	10,6	11,6	12,6	13,5	14,4	15,2
44,2	05,8	07,1	08,4	09,6	10,7	11,7	12,7	13,7	14,5	15,4
44,4	05,9	07,3	08,6	09,8	10,9	11,9	12,9	13,8	14,7	15,5
44,6	06,1	07,4	08,7	09,9	11,0	12,1	13,0	14,0	14,9	15,7
44,8	06,2	07,6	08,9	10,1	11,2	12,2	13,2	14,1	15,0	15,9
45,0	06,4	07,7	09,0	10,2	11,3	12,4	13,4	14,3	15,2	16,0

TABELA II – Temperatura do Ponto de Orvalho, em décimos (°C)										
Temperatura do ar (t) °C	UMIDADE RELATIVA (%)									
	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
-10,0	-28,6	-28,1	-27,6	-27,1	-26,7	-26,2	-25,8	-25,4	-25,0	-24,6
-9,8	-28,5	-27,9	-27,4	-27,0	-26,5	-26,1	-25,6	-25,2	-24,8	-24,4
-9,6	-28,3	-27,9	-27,3	-26,9	-26,3	-25,9	-25,5	-25,0	-24,6	-24,7
-9,4	-28,1	-27,6	-27,1	-26,6	-26,2	-25,7	-25,3	-24,9	-24,5	-24,1
-9,2	-28,0	-27,4	-26,9	-26,4	-26,0	-25,5	-25,1	-24,7	-24,3	-23,9
-9,0	-27,8	-27,3	-26,8	-26,3	-25,8	-25,4	-24,9	-24,5	-24,1	-23,7
-8,8	-27,6	-27,1	-26,6	-26,1	-25,6	-25,2	-24,8	-24,3	-23,9	-23,6
-8,6	-27,4	-26,9	-26,4	-25,9	-25,5	-25,0	-24,6	-24,2	-23,8	-23,4
-8,4	-27,3	-26,8	-26,2	-25,8	-25,3	-24,9	-24,4	-24,0	-23,6	-23,2
-8,2	-27,1	-26,6	-26,1	-25,6	-25,1	-24,7	-24,2	-23,8	-23,4	-23,0
-8,0	-26,9	-26,4	-25,9	-25,4	-25,0	-24,5	-24,1	-23,7	-23,2	-22,9
-7,8	-26,8	-26,2	-25,7	-25,3	-24,8	-24,3	-23,9	-23,5	-23,1	-22,7
-7,6	-26,6	-26,1	-25,6	-25,1	-24,6	-24,2	-23,7	-23,3	-22,9	-22,5
-7,4	-26,4	-25,9	-25,4	-24,9	-24,4	-24,0	-23,6	-23,1	-22,7	-22,3
-7,2	-26,3	-25,7	-25,2	-24,7	-24,3	-23,8	-23,4	-23,0	-22,5	-22,2
-7,0	-26,4	-25,8	-25,3	-24,7	-24,2	-23,7	-23,2	-22,8	-22,4	-22,0
-6,8	-26,2	-25,7	-25,1	-24,6	-24,0	-23,5	-23,1	-22,6	-22,2	-21,8
-6,6	-26,1	-25,5	-24,9	-24,4	-23,9	-23,4	-22,9	-22,4	-22,0	-21,6
-6,4	-25,9	-25,3	-24,8	-24,2	-23,7	-23,2	-22,7	-22,3	-21,9	-21,4
-6,2	-25,7	-25,2	-24,6	-24,0	-23,5	-23,0	-22,6	-22,1	-21,7	-21,3
-6,0	-25,3	-24,7	-24,2	-23,7	-23,2	-22,8	-22,3	-21,9	-21,5	-21,1
-5,8	-25,1	-24,6	-24,0	-23,5	-23,1	-22,6	-22,2	-21,7	-21,3	-20,9
-5,6	-24,9	-24,4	-23,9	-23,3	-22,9	-22,4	-22,0	-21,6	-21,2	-20,8
-5,4	-24,8	-24,2	-23,7	-23,2	-22,7	-22,3	-21,8	-21,4	-21,0	-20,6
-5,2	-24,6	-24,0	-23,5	-23,0	-22,6	-22,1	-21,7	-21,2	-20,8	-20,4
-5,0	-24,4	-23,9	-23,4	-22,9	-22,4	-21,9	-21,5	-21,1	-20,6	-20,2
-4,8	-24,3	-23,7	-23,2	-22,8	-22,2	-21,8	-21,3	-20,9	-20,5	-20,1
-4,6	-24,1	-23,5	-23,0	-22,5	-22,0	-21,6	-21,1	-20,7	-20,3	-19,9
-4,4	-23,9	-23,4	-22,9	-22,4	-21,9	-21,4	-21,0	-20,5	-20,1	-19,7
-4,2	-23,7	-23,2	-22,7	-22,2	-21,7	-21,2	-20,8	-20,4	-16,9	-19,5
-4,0	-23,6	-23,0	-22,5	-22,0	-21,5	-21,1	-20,6	-20,2	-19,8	-19,4
-3,8	-23,4	-22,9	-22,3	-21,9	-21,4	-20,9	-20,4	-20,0	-19,6	-19,2
-3,6	-23,2	-22,7	-22,2	-21,7	-21,2	-20,7	-20,3	-19,8	-19,4	-19,0
-3,4	-23,1	-22,5	-22,0	-21,5	-21,0	-20,6	-20,1	-19,7	-19,2	-18,8
-3,2	-22,9	-22,4	-21,8	-21,3	-20,8	-20,4	-19,9	-19,5	-19,1	-18,7
-3,0	-22,7	-22,2	-21,7	-21,2	-20,7	-20,2	-19,8	-19,3	-18,9	-18,5
-2,8	-22,6	-22,0	-21,5	-21,0	-20,5	-20,0	-19,6	-19,1	-18,7	-18,3
-2,6	-22,4	-21,9	-21,3	-20,8	-20,3	-19,9	-19,4	-19,0	-18,5	-18,1
-2,4	-22,2	-21,7	-21,2	-20,7	-20,2	-19,7	-19,2	-18,8	-18,4	-17,8
-2,2	-22,1	-21,5	-21,0	-20,5	-20,0	-19,5	-19,1	-18,6	-18,2	-17,6
-2,0	-21,9	-21,4	-20,8	-20,3	-19,8	-19,3	-18,9	-18,5	-18,0	-17,6
-1,8	-21,7	-21,2	-20,7	-20,1	-19,6	-19,2	-18,7	-18,3	-17,9	-17,4
-1,6	-21,6	-21,0	-20,5	-20,0	-19,5	-19,0	-18,5	-18,1	-17,7	-17,3
-1,4	-21,4	-20,8	-20,3	-19,8	-19,3	-18,8	-18,4	-17,9	-17,5	-17,1
-1,2	-21,2	-20,7	-20,1	-19,6	-19,1	-18,7	-18,2	-17,8	-17,3	-16,9
-1,0	-21,1	-20,5	-20,0	-19,5	-19,0	-18,5	-18,0	-17,6	-17,2	-16,7
-0,8	-20,9	-20,3	-19,8	-19,3	-18,8	-18,3	-17,9	-17,4	-17,0	-16,6
-0,6	-20,7	-20,2	-19,6	-19,1	-18,6	-18,1	-17,7	-17,2	-16,8	-16,4
-0,4	-20,0	-20,0	-19,5	-19,0	-18,5	-18,0	-17,5	-17,1	-16,6	-16,2
-0,2	-20,4	-19,8	-19,3	-18,8	-18,3	-17,8	-17,3	-16,9	-16,5	-16,0

TABELA II – Temperatura do Ponto de Orvalho, em décimos (°C)										
Temperatura do ar (t) °C	UMIDADE RELATIVA (%)									
	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
0,0	-20,2	-19,7	-19,1	-18,6	-18,1	-17,6	-17,2	-16,7	-16,3	-15,9
0,2	-20,1	-19,5	-19,0	-18,4	-17,9	-17,5	-17,0	-16,6	-16,1	-15,7
0,4	-19,9	-19,3	-18,8	-18,3	-17,8	-17,3	-16,8	-16,4	-15,9	-15,5
0,6	-19,7	-19,2	-18,6	-18,1	-17,6	-17,1	-16,7	-16,2	-15,8	-15,3
0,8	-19,6	-19,0	-18,5	-17,9	-17,4	-16,9	-16,5	-16,0	-15,6	-15,2
1,0	-19,4	-18,8	-18,3	-17,8	-17,3	-16,8	-16,3	-15,9	-15,4	-15,0
1,2	-19,2	-18,7	-18,1	-17,6	-17,1	-16,6	-16,1	-15,7	-15,3	-14,8
1,4	-19,1	-18,5	-17,9	-17,4	-16,9	-16,4	-16,0	-15,5	-15,1	-14,7
1,6	-18,9	-18,3	-17,8	-17,3	-16,7	-16,3	-15,8	-15,3	-14,9	-14,5
1,8	-18,7	-18,2	-17,6	-17,1	-16,6	-16,1	-15,6	-15,2	-14,7	-14,3
2,0	-18,6	-18,0	-17,4	-16,9	-16,4	-15,9	-15,5	-15,0	-14,6	-14,1
2,2	-18,4	-17,8	-17,3	-16,7	-16,2	-15,7	-15,3	-14,8	-14,4	-14,0
2,4	-18,2	-17,7	-17,1	-16,6	-16,1	-15,6	-15,1	-14,7	-14,2	-13,8
2,6	-18,1	-17,5	-16,9	-16,4	-15,9	-15,4	-14,9	-14,5	-14,0	-13,6
2,8	-17,9	-17,3	-16,8	-16,2	-15,7	-15,2	-14,8	-14,3	-13,9	-13,4
3,0	-17,7	-17,1	-16,6	-16,1	-15,6	-15,1	-14,6	-14,1	-13,7	-13,3
3,2	-17,6	-17,0	-16,4	-15,9	-15,4	-14,9	-14,4	-14,0	-13,5	-13,1
3,4	-17,4	-16,8	-16,3	-15,7	-15,2	-14,7	-14,2	-13,8	-13,3	-12,9
3,6	-17,2	-16,6	-16,1	-15,6	-15,0	-14,6	-14,1	-13,6	-13,2	-12,7
3,8	-17,1	-16,5	-15,9	-15,4	-14,9	-14,4	-13,9	-13,4	-13,0	-12,6
4,0	-16,9	-16,3	-15,8	-15,2	-14,7	-14,2	-13,7	-13,3	-12,8	-12,4
4,2	-16,7	-16,1	-15,6	-15,0	-14,5	-14,0	-13,6	-13,1	-12,7	-12,2
4,4	-16,6	-16,0	-15,4	-14,9	-14,4	-13,9	-13,4	-12,9	-12,5	-12,0
4,6	-16,4	-15,8	-15,2	-14,7	-14,2	-13,7	-13,2	-12,8	-12,3	-11,9
4,8	-16,2	-15,6	-15,1	-14,5	-14,0	-13,5	-13,0	-12,6	-12,1	-11,7
5,0	-16,1	-15,5	-14,9	-14,4	-13,9	-13,4	-12,9	-12,4	-12,0	-11,5
5,2	-15,9	-15,3	-14,7	-14,2	-13,7	-13,2	-12,7	-12,2	-11,8	-11,4
5,4	-15,7	-15,1	-14,6	-14,0	-13,5	-13,0	-12,5	-12,1	-11,6	-11,2
5,6	-15,6	-15,0	-14,4	-13,9	-13,3	-12,8	-12,4	-11,9	-11,4	-11,0
5,8	-15,4	-14,8	-14,2	-13,7	-13,2	-12,7	-12,2	-11,7	-11,3	-10,8
6,0	-15,2	-14,6	-14,1	-13,5	-13,0	-12,5	-12,0	-11,5	-11,1	-10,7
6,2	-15,1	-14,5	-13,9	-13,4	-12,8	-12,3	-11,8	-11,4	-10,9	-10,5
6,4	-14,9	-14,3	-13,7	-13,2	-12,7	-12,2	-11,7	-11,2	-10,7	-10,3
6,6	-14,7	-14,1	-13,6	-13,0	-12,5	-12,0	-11,5	-11,0	-10,6	-10,1
6,8	-14,6	-14,0	-13,4	-12,8	-12,3	-11,8	-11,3	-10,9	-10,4	-10,0
7,0	-14,4	-13,8	-13,2	-12,7	-12,2	-11,6	-11,2	-10,7	-10,2	-09,8
7,2	-14,2	-13,6	-13,1	-12,5	-12,0	-11,5	-11,0	-10,5	-10,1	-09,6
7,4	-14,1	-13,5	-12,9	-12,3	-11,8	-11,3	-10,8	-10,3	-09,9	-09,4
7,6	-13,9	-13,3	-12,7	-12,2	-11,6	-11,1	-10,6	-10,2	-09,7	-09,3
7,8	-13,7	-13,1	-12,6	-12,0	-11,5	-11,0	-10,5	-10,0	-09,5	-09,1
8,0	-13,6	-13,0	-12,4	-11,8	-11,3	-10,8	-10,3	-09,8	-09,4	-08,9
8,2	-13,4	-12,8	-12,2	-11,7	-11,1	-10,6	-10,1	-09,7	-09,2	-08,7
8,4	-13,2	-12,6	-12,0	-11,5	-11,0	-10,5	-10,0	-09,5	-09,0	-08,6
8,6	-13,1	-12,5	-11,9	-11,3	-10,8	-10,3	-09,8	-09,3	-08,8	-08,4
8,8	-12,9	-12,3	-11,7	-11,2	-10,6	-10,1	-09,6	-09,1	-08,7	-08,2
9,0	-12,7	-12,1	-11,5	-11,0	-10,5	-09,9	-09,4	-09,0	-08,5	-08,1
9,2	-12,6	-12,0	-11,4	-10,8	-10,3	-09,8	-09,3	-08,8	-08,3	-07,9
9,4	-12,4	-11,8	-11,2	-10,7	-10,1	-09,6	-09,1	-08,6	-08,2	-07,7
9,6	-12,2	-11,6	-11,0	-10,5	-09,9	-09,4	-08,9	-08,5	-08,0	-07,5
9,8	-12,1	-11,5	-10,9	-10,3	-09,8	-09,3	-08,8	-08,3	-07,8	-07,4

TABELA II – Temperatura do Ponto de Orvalho, em décimos (°C)										
Temperatura do ar (t) °C	UMIDADE RELATIVA (%)									
	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
10,0	-11,9	-11,3	-10,7	-10,1	-09,6	-09,1	-08,6	-08,1	-07,6	-07,2
10,2	-11,7	-11,1	-10,5	-10,0	-09,4	-08,9	-08,4	-07,9	-07,5	-07,0
10,4	-11,6	-11,0	-10,4	-09,8	-09,3	-08,8	-08,2	-07,8	-07,3	-06,8
10,6	-11,4	-10,8	-10,2	-09,6	-09,1	-08,6	-08,1	-07,6	-07,1	-06,7
10,8	-11,2	-10,6	-10,0	-09,5	-08,9	-08,4	-07,9	-07,4	-07,0	-06,5
11,0	-11,1	-10,5	-09,9	-09,3	-08,8	-08,2	-07,7	-07,3	-06,8	-06,3
11,2	-10,9	-10,3	-09,7	-09,1	-08,6	-08,1	-07,6	-07,1	-06,6	-06,2
11,4	-10,7	-10,1	-09,5	-09,0	-08,4	-07,9	-07,4	-06,9	-06,4	-06,0
11,6	-10,6	-10,0	-09,4	-08,8	-08,3	-07,7	-07,2	-06,7	-06,3	-05,8
11,8	-10,4	-09,8	-09,2	-08,6	-08,1	-07,6	-07,1	-06,6	-06,1	-05,6
12,0	-10,2	-09,6	-09,0	-08,5	-07,9	-07,4	-06,9	-06,4	-05,9	-05,5
12,2	-10,1	-09,4	-08,9	-08,3	-07,7	-07,2	-06,7	-06,2	-05,7	-05,3
12,4	-09,9	-09,3	-08,7	-08,1	-07,6	-07,0	-06,5	-06,0	-05,6	-05,1
12,6	-09,7	-09,1	-08,5	-08,0	-07,4	-06,9	-06,4	-05,9	-05,4	-04,9
12,8	-09,6	-08,9	-08,4	-07,8	-07,2	-06,7	-06,2	-05,7	-05,2	-04,8
13,0	-09,4	-08,8	-08,2	-07,6	-07,1	-06,5	-06,0	-05,5	-05,1	-04,6
13,2	-09,2	-08,6	-08,0	-07,4	-06,9	-06,4	-05,9	-05,4	-04,9	-04,4
13,4	-09,1	-08,4	-07,9	-07,3	-06,7	-06,2	-05,7	-05,2	-04,7	-04,2
13,6	-08,9	-08,3	-07,7	-07,1	-06,6	-06,0	-05,5	-05,0	-04,5	-04,1
13,8	-08,7	-08,1	-07,5	-06,9	-06,4	-05,9	-05,3	-04,8	-04,4	-03,9
14,0	-08,6	-07,9	-07,4	-06,9	-06,2	-05,7	-05,2	-04,7	-04,2	-03,7
14,2	-08,4	-07,8	-07,2	-06,6	-06,1	-05,5	-05,0	-04,5	-04,0	-03,6
14,4	-08,2	-07,6	-07,0	-06,4	-05,9	-05,3	-04,8	-04,3	-03,9	-03,4
14,6	-08,2	-07,4	-06,8	-06,3	-05,7	-05,2	-04,7	-04,2	-03,7	-03,3
14,8	-07,9	-07,3	-06,7	-06,1	-05,5	-05,0	-04,5	-04,0	-03,5	-03,1
15,0	-07,7	-07,1	-06,5	-05,9	-05,4	-04,8	-04,3	-03,8	-03,3	-02,9
15,2	-07,6	-07,0	-06,3	-05,8	-05,2	-04,7	-04,2	-03,6	-03,2	-02,8
15,4	-07,4	-06,8	-06,2	-05,6	-05,0	-04,5	-04,0	-03,5	-03,0	-02,6
15,6	-07,2	-06,6	-06,0	-05,4	-04,9	-04,3	-03,8	-03,3	-02,9	-02,3
15,8	-07,1	-06,5	-05,8	-05,3	-04,7	-04,2	-03,6	-03,1	-02,6	-02,2
16,0	-06,9	-06,3	-05,7	-05,1	-04,5	-04,0	-03,5	-03,0	-02,5	-02,0
16,2	-06,8	-06,1	-05,5	-04,9	-04,4	-03,8	-03,3	-02,8	-02,3	-01,8
16,4	-06,6	-06,0	-05,3	-04,8	-04,2	-03,7	-03,1	-02,6	-02,1	-01,7
16,6	-06,4	-05,8	-05,2	-04,6	-04,0	-03,5	-03,0	-02,5	-02,0	-01,5
16,8	-06,3	-05,6	-05,0	-04,4	-03,9	-03,3	-02,8	-02,3	-01,8	-01,3
17,0	-06,1	-05,5	-04,8	-04,3	-03,7	-03,1	-02,6	-02,1	-01,6	-01,1
17,2	-05,9	-05,3	-04,7	-04,1	-03,5	-03,0	-02,4	-01,9	-01,4	-01,0
17,4	-05,8	-05,1	-04,5	-03,9	-03,4	-02,8	-02,3	-01,8	-01,3	-00,8
17,6	-05,6	-05,0	-04,3	-03,7	-03,2	-02,6	-02,1	-01,6	-01,1	-00,6
17,8	-05,4	-04,8	-04,2	-03,6	-03,0	-02,5	-01,9	-01,4	-00,9	-00,5
18,0	-05,3	-04,6	-04,0	-03,4	-02,8	-02,3	-01,8	-01,3	-00,8	-00,3
18,2	-05,1	-04,5	-03,8	-03,2	-02,7	-02,1	-01,6	-01,1	-00,6	-00,1
18,4	-04,9	-04,3	-03,7	-03,1	-02,5	-02,0	-01,4	-00,9	-00,4	00,1
18,6	-04,8	-04,1	-03,5	-02,9	-02,3	-01,8	-01,3	-00,7	-00,2	00,2
18,8	-04,6	-04,0	-03,3	-02,7	-02,2	-01,6	-01,1	-00,6	-00,1	00,4
19,0	-04,4	-03,8	-03,2	-02,6	-02,0	-01,4	-00,9	-00,4	00,1	00,6
19,2	-04,3	-03,6	-03,0	-02,4	-01,8	-01,3	-00,7	-00,2	00,3	00,8
19,4	-04,1	-03,5	-02,8	-02,2	-01,7	-01,1	-00,6	-00,1	00,4	00,9
19,6	-03,9	-03,3	-02,7	-02,1	-01,5	-00,9	-00,4	00,1	00,6	01,1
19,8	-03,8	-03,1	-02,5	-01,9	-01,3	-00,8	-00,2	00,3	00,8	01,3

TABELA II – Temperatura do Ponto de Orvalho, em décimos (°C)										
Temperatura do ar (t) °C	UMIDADE RELATIVA (%)									
	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
20,0	-03,6	-03,0	-02,3	-01,7	-01,2	-00,6	-00,1	00,5	01,0	01,4
20,2	-03,4	-02,8	-02,2	-01,6	-01,0	-00,4	00,1	00,6	01,1	01,6
20,4	-03,3	-02,6	-02,0	-01,4	-00,8	-00,3	00,3	00,8	01,3	01,8
20,6	-03,1	-02,5	-01,8	-01,2	-00,7	-00,1	00,4	01,0	01,5	02,0
20,8	-03,0	-02,3	-01,7	-01,1	-00,5	00,1	00,6	01,1	01,6	02,1
21,0	-02,8	-02,1	-01,5	-00,9	-00,3	00,2	00,8	01,3	01,8	02,3
21,2	-02,6	-02,0	-01,3	-00,7	-00,1	00,4	01,0	01,5	02,0	02,5
21,4	-02,5	-01,8	-01,2	-00,6	00,0	00,6	01,1	01,6	02,2	02,6
21,6	-02,3	-01,6	-01,0	-00,4	00,2	00,8	01,3	01,8	02,3	02,8
21,8	-02,1	-01,5	-00,8	-00,2	00,4	00,9	01,5	02,0	02,5	03,0
22,0	-02,0	-01,3	-00,7	-00,1	00,5	01,1	01,6	02,2	02,7	03,2
22,2	-01,8	-01,1	-00,5	00,1	00,7	01,3	01,8	02,3	02,8	03,3
22,4	-01,6	-01,0	-00,3	00,3	00,9	01,4	02,0	02,5	03,0	03,5
22,6	-01,5	-00,8	00,2	00,4	01,0	01,6	02,1	02,7	03,2	03,7
22,8	-01,3	-00,6	00,0	00,6	01,2	01,8	02,3	02,8	03,4	03,9
23,0	-01,1	-00,5	00,2	00,8	01,4	01,9	02,5	03,0	03,5	04,0
23,2	-01,0	-00,3	00,3	00,9	01,5	02,1	02,7	03,2	03,7	04,2
23,4	-00,8	-00,1	00,5	01,1	01,7	02,3	02,8	03,4	03,9	04,4
23,6	-00,6	00,0	00,7	01,3	01,9	02,4	03,0	03,5	04,0	04,5
23,8	-00,5	00,2	00,8	01,4	02,0	02,6	03,2	03,7	04,2	04,7
24,0	-00,3	00,4	01,0	01,6	02,2	02,8	03,3	03,9	04,4	04,9
24,2	-00,2	00,5	01,2	01,8	02,4	02,9	03,5	04,0	04,6	05,1
24,4	00,0	00,7	01,3	01,9	02,5	03,1	03,7	04,2	04,7	05,2
24,6	00,2	00,8	01,5	02,1	02,7	03,3	03,8	04,4	04,9	05,4
24,8	00,3	01,0	01,7	02,3	02,9	03,5	04,0	04,5	05,1	05,6
25,0	00,5	01,2	01,8	02,4	03,0	03,6	04,2	04,7	05,2	05,7
25,2	00,7	01,3	02,0	02,6	03,2	03,8	04,3	04,9	05,4	05,9
25,4	00,8	01,5	02,2	02,8	03,4	04,0	04,5	05,1	05,6	06,1
25,6	01,0	01,7	02,3	02,9	03,5	04,1	04,7	05,2	05,8	06,3
25,8	01,2	01,8	02,5	03,1	03,7	04,3	04,9	05,4	05,9	06,4
26,0	01,3	02,0	02,7	03,3	03,9	04,5	05,0	05,6	06,1	06,6
26,2	01,5	02,2	02,8	03,4	04,1	04,6	05,2	05,7	06,3	06,8
26,4	01,7	02,3	03,0	03,6	04,2	04,8	05,4	05,9	06,4	06,9
26,6	01,8	02,5	03,2	03,8	04,4	05,0	05,5	06,1	06,6	07,1
26,8	02,0	02,7	03,3	04,0	04,6	05,1	05,7	06,2	06,8	07,3
27,0	02,1	02,8	03,5	04,1	04,7	05,3	05,9	06,4	06,9	07,5
27,2	02,3	03,0	03,7	04,3	04,9	05,5	06,0	06,6	07,1	07,6
27,4	02,5	03,2	03,8	04,5	05,1	05,6	06,2	06,8	07,3	07,8
27,6	02,6	03,3	04,0	04,6	05,2	05,8	06,4	06,9	07,5	08,0
27,8	02,8	03,5	04,2	04,8	05,4	06,0	06,6	07,1	07,6	08,1
28,0	03,0	03,7	04,3	05,0	05,6	06,2	06,7	07,3	07,8	08,3
28,2	03,1	03,8	04,5	05,1	05,7	06,3	06,9	07,4	08,0	08,5
28,4	03,3	04,0	04,6	05,3	05,9	06,5	07,1	07,6	08,1	08,7
28,6	03,5	04,2	04,8	05,5	06,1	06,7	07,2	07,8	08,3	08,8
28,8	03,6	04,3	05,0	05,6	06,2	06,8	07,4	07,9	08,5	09,0
29,0	03,8	04,5	05,1	05,8	06,4	07,0	07,6	08,1	08,7	09,2
29,2	03,9	04,6	05,3	06,0	06,6	07,2	07,7	08,3	08,8	09,3
29,4	04,1	04,8	05,5	06,1	06,7	07,3	07,9	08,5	09,0	09,5
29,6	04,3	05,0	05,6	06,3	06,9	07,5	08,1	08,6	09,2	09,7
29,8	04,4	05,1	05,8	06,5	07,1	07,7	08,2	08,8	09,3	09,9

TABELA II – Temperatura do Ponto de Orvalho, em décimos (°C)										
Temperatura do ar (t) °C	UMIDADE RELATIVA (%)									
	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
30,0	04,6	05,3	06,0	06,6	07,2	07,8	08,4	09,0	09,5	10,0
30,2	04,8	05,5	06,1	06,8	07,4	08,0	08,6	09,1	09,7	10,2
30,4	04,9	05,6	06,3	07,0	07,6	08,2	08,7	09,3	09,8	10,4
30,6	05,1	05,8	06,5	07,1	07,7	08,3	08,9	09,5	10,0	10,5
30,8	05,3	06,0	06,6	07,3	07,9	08,5	09,1	09,6	10,2	10,7
31,0	05,4	06,1	06,8	07,5	08,1	08,7	09,3	09,8	10,4	10,9
31,2	05,6	06,3	07,0	07,6	08,2	08,8	09,4	10,0	10,5	11,1
31,4	05,8	06,5	07,1	07,8	08,4	09,0	09,6	10,2	10,7	11,2
31,6	05,9	06,6	07,3	07,9	08,6	09,2	09,8	10,3	10,9	11,4
31,8	06,1	06,8	07,5	08,1	08,7	09,3	09,9	10,5	11,0	11,6
32,0	06,2	07,0	07,6	08,3	08,9	09,5	10,1	10,7	11,2	11,7
32,2	06,4	07,1	07,8	08,4	09,1	09,7	10,3	10,8	11,4	11,9
32,4	06,6	07,3	08,0	08,6	09,2	09,9	10,4	11,0	11,6	12,1
32,6	06,7	07,4	08,1	08,8	09,4	10,0	10,6	11,2	11,7	12,3
32,8	06,9	07,6	08,3	08,9	09,6	10,2	10,8	11,3	11,9	12,4
33,0	07,0	07,8	08,5	09,1	09,7	10,4	10,9	11,5	12,1	12,6
33,2	07,2	07,9	08,6	09,3	09,9	10,5	11,1	11,7	12,2	12,8
33,4	07,4	08,1	08,8	09,4	10,1	10,7	11,3	11,9	12,4	12,9
33,6	07,5	08,3	09,0	09,6	10,2	10,9	11,4	12,0	12,6	13,1
33,8	07,7	08,4	09,1	09,8	10,4	11,0	11,6	12,2	12,7	13,3
34,0	07,9	08,6	09,3	09,9	10,6	11,2	11,8	12,4	12,9	13,5
34,2	08,0	08,8	09,4	10,1	10,7	11,4	12,0	12,5	13,1	13,6
34,4	08,2	08,9	09,6	10,3	10,9	11,5	12,1	12,7	13,3	13,8
34,6	08,4	09,1	09,8	10,4	11,1	11,7	12,3	12,9	13,4	14,0
34,8	08,5	09,3	09,9	10,6	11,2	11,9	12,5	13,0	13,6	14,1
35,0	08,7	09,4	10,1	10,8	11,4	12,0	12,6	13,2	13,8	14,3
35,2	08,9	09,6	10,3	10,9	11,6	12,2	12,8	13,4	13,9	14,5
35,4	09,0	09,7	10,4	11,1	11,7	12,4	13,0	13,5	14,1	14,6
35,6	09,2	09,9	10,6	11,3	11,9	12,5	13,1	13,7	14,3	14,8
35,8	09,3	10,1	10,8	11,4	12,1	12,7	13,3	13,9	14,4	15,0
36,0	09,5	10,2	10,9	11,6	12,2	12,9	13,5	14,1	14,6	15,2
36,2	09,7	10,4	11,1	11,8	12,4	13,0	13,6	14,2	14,8	15,3
36,4	09,8	10,6	11,3	11,9	12,6	13,2	13,8	14,4	15,0	15,5
36,6	10,0	10,7	11,4	12,1	12,7	13,4	14,0	14,6	15,1	15,7
36,8	10,2	10,9	11,6	12,3	12,9	13,5	14,1	14,7	15,3	15,8
37,0	10,3	11,1	11,8	12,4	13,1	13,7	14,3	14,9	15,5	16,0
37,2	10,5	11,2	11,9	12,6	13,2	13,9	14,5	15,1	15,6	16,2
37,4	10,7	11,4	12,1	12,8	13,4	14,0	14,6	15,2	15,8	16,4
37,6	10,8	11,5	12,3	12,9	13,6	14,2	14,8	15,4	16,0	16,5
37,8	11,0	11,7	12,4	13,1	13,7	14,4	15,0	15,6	16,1	16,7
38,0	11,1	11,9	12,6	13,3	13,9	14,5	15,2	15,7	16,3	16,9
38,2	11,3	12,0	12,7	13,4	14,1	14,7	15,3	15,9	16,5	17,0
38,4	11,5	12,2	12,9	13,6	14,2	14,9	15,5	16,1	16,7	17,2
38,6	11,6	12,4	13,1	13,8	14,4	15,0	15,7	16,2	16,8	17,4
38,8	11,8	12,5	13,2	13,9	14,6	15,2	15,8	16,4	17,0	17,5
39,0	12,0	12,7	13,4	14,1	14,7	15,4	16,0	16,6	17,2	17,7
39,2	12,1	12,9	13,6	14,3	14,9	15,5	16,2	16,8	17,3	17,9
39,4	12,3	13,0	13,7	14,4	15,1	15,7	16,3	16,9	17,5	18,1
39,6	12,4	13,2	13,9	14,6	15,2	15,9	16,5	17,1	17,7	18,2
39,8	12,6	13,3	14,1	14,8	15,4	16,1	16,7	17,3	17,8	18,4

TABELA II – Temperatura do Ponto de Orvalho, em décimos (°C)										
Temperatura do ar (t) °C	UMIDADE RELATIVA (%)									
	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
40,0	12,8	13,5	14,2	14,9	15,6	16,2	16,8	17,4	18,0	18,6
40,2	12,9	13,7	14,4	15,1	15,7	16,4	17,0	17,6	18,2	18,7
40,4	13,1	13,8	14,6	15,2	15,9	16,6	17,2	17,8	18,3	18,9
40,6	13,3	14,0	14,7	15,4	16,1	16,7	17,3	17,9	18,5	19,1
40,8	13,4	14,2	14,9	15,6	16,2	16,9	17,5	18,1	18,7	19,2
41,0	13,6	14,3	15,1	15,7	16,4	17,1	17,7	18,3	18,9	19,4
41,2	13,7	14,5	15,2	15,9	16,6	17,2	17,8	18,4	19,0	19,6
41,4	13,9	14,7	15,4	16,1	16,7	17,4	18,0	18,6	19,2	19,8
41,6	14,1	14,8	15,5	16,2	16,9	17,6	18,2	18,8	19,4	19,9
41,8	14,2	15,0	15,7	16,4	17,1	17,7	18,3	18,9	19,5	20,1
42,0	14,4	15,1	15,9	16,6	17,2	17,9	18,5	19,1	19,7	20,3
42,2	14,6	15,3	16,0	16,7	17,4	18,1	18,7	19,3	19,9	20,4
42,4	14,7	15,5	16,2	16,9	17,6	18,2	18,8	19,5	20,0	20,6
42,6	14,9	15,6	16,4	17,1	17,7	18,4	19,0	19,6	20,2	20,8
42,8	15,0	15,8	16,5	17,2	17,9	18,6	19,2	19,8	20,4	20,9
43,0	15,2	16,0	16,7	17,4	18,1	18,7	19,4	20,0	20,5	21,1
43,2	15,4	16,1	16,9	17,6	18,2	18,9	19,5	20,1	20,7	21,3
43,4	15,5	16,3	17,0	17,7	18,4	19,1	19,7	20,3	20,9	21,5
43,6	15,7	16,5	17,2	17,9	18,6	19,2	19,9	20,5	21,1	21,6
43,8	15,9	16,6	17,4	18,1	18,7	19,4	20,0	20,6	21,2	21,8
44,0	16,0	16,8	17,5	18,2	18,9	19,6	20,2	20,8	21,4	22,0
44,2	16,2	16,9	17,7	18,4	19,1	19,7	20,4	21,0	21,6	22,1
44,4	16,3	17,1	17,8	18,6	19,2	19,9	20,5	21,1	21,7	22,3
44,6	16,5	17,3	18,0	18,7	19,4	20,1	20,7	21,3	21,9	22,5
44,8	16,7	17,4	18,2	18,8	19,6	20,2	20,9	21,5	22,1	22,6
45,0	16,8	17,6	18,3	18,9	19,7	20,4	21,0	21,6	22,2	22,8

ABELA II – Temperatura do Ponto de Orvalho, em décimos (°C)										
Temperatura do ar (t) °C	UMIDADE RELATIVA (%)									
	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
-10,0	-24,2	-23,9	-23,5	-23,2	-22,8	-22,5	-22,2	-21,9	-21,6	-21,3
-9,8	-24,1	-23,7	-23,3	-23,0	-22,7	-22,3	-22,0	-21,7	-21,4	-21,0
-9,6	-23,9	-23,5	-23,2	-22,8	-22,5	-22,2	-21,8	-21,5	-21,2	-20,7
-9,4	-23,7	-23,3	-23,0	-22,6	-22,3	-22,0	-21,7	-21,3	-21,0	-20,6
-9,2	-23,5	-23,2	-22,8	-22,5	-22,1	-21,8	-21,5	-21,2	-20,9	-20,4
-9,0	-23,4	-23,0	-22,6	-22,3	-21,9	-21,6	-21,3	-21,0	-20,7	-20,3
-8,8	-23,2	-22,8	-22,5	-22,1	-21,8	-21,4	-21,1	-20,8	-20,5	-20,2
-8,6	-23,0	-22,6	-22,3	-21,9	-21,6	-21,3	-20,9	-20,6	-20,3	-20,0
-8,4	-22,8	-22,5	-22,1	-21,7	-21,4	-21,1	-20,8	-20,4	-20,1	-19,8
-8,2	-22,6	-22,3	-21,9	-21,6	-21,2	-20,9	-20,6	-20,3	-20,0	-19,7
-8,0	-22,5	-22,1	-21,7	-21,4	-21,1	-20,7	-20,4	-20,1	-19,8	-19,5
-7,8	-22,3	-21,9	-21,6	-21,2	-20,9	-20,5	-20,2	-19,9	-19,6	-19,3
-7,6	-22,1	-21,8	-21,4	-21,0	-20,7	-20,4	-20,0	-19,7	-19,4	-19,1
-7,4	-21,9	-21,6	-21,2	-20,9	-20,5	-20,2	-19,9	-19,5	-19,2	-18,9
-7,2	-21,8	-21,4	-21,0	-20,7	-20,3	-20,0	-19,7	-19,4	-19,1	-18,8
-7,0	-21,6	-21,2	-20,9	-20,5	-20,2	-19,8	-19,5	-19,2	-18,9	-18,6
-6,8	-21,4	-21,0	-20,7	-20,3	-20,0	-19,7	-19,3	-19,0	-18,7	-18,4
-6,6	-21,2	-20,9	-20,5	-20,2	-19,8	-19,5	-19,1	-18,8	-18,5	-18,2
-6,4	-21,1	-20,7	-20,3	-20,0	-19,6	-19,3	-19,0	-18,6	-18,3	-28,0
-6,2	-20,9	-20,5	-20,2	-19,8	-19,5	-19,1	-18,8	-18,5	-18,2	-27,9
-6,0	-20,7	-20,3	-20,0	-19,6	-19,3	-18,9	-18,6	-18,3	-18,0	-17,7
-5,8	-20,5	-20,2	-19,8	-19,4	-19,1	-18,8	-18,4	-18,1	-17,8	-17,5
-5,6	-20,4	-20,0	-19,6	-19,3	-18,9	-18,6	-18,3	-17,9	-17,6	-17,3
-5,4	-20,2	-19,8	-19,4	-19,1	-18,7	-18,4	-18,1	-16,9	-17,4	-17,1
-5,2	-20,0	-19,6	-19,3	-18,9	-18,6	-18,2	-17,9	-16,7	-17,3	-17,0
-5,0	-19,8	-19,5	-19,1	-18,7	-18,4	-18,0	-17,7	-16,5	-17,1	-16,8
-4,8	-19,7	-19,3	-18,9	-18,6	-18,2	-17,9	-17,5	-16,3	-16,9	-16,7
-4,6	-19,5	-19,1	-18,7	-18,4	-18,0	-17,7	-17,4	-16,1	-16,7	-16,5
-4,4	-19,3	-18,9	-18,6	-18,2	-17,9	-17,5	-17,2	-16,0	-16,5	-16,2
-4,2	-19,1	-18,8	-18,4	-18,0	-17,7	-17,3	-17,0	-15,8	-16,4	-16,1
-4,0	-19,0	-18,6	-18,2	-17,9	-17,5	-17,2	-16,8	-16,5	-16,2	-15,9
-3,8	-18,8	-18,4	-18,0	-17,7	-17,3	-17,0	-16,6	-16,3	-16,0	-15,7
-3,6	-18,6	-18,2	-17,9	-17,5	-17,1	-16,8	-16,5	-16,1	-15,8	-15,5
-3,4	-18,4	-18,1	-17,7	-17,3	-17,0	-16,6	-16,3	-16,0	-15,6	-15,3
-3,2	-18,3	-17,9	-17,5	-17,1	-16,8	-16,4	-16,1	-15,8	-15,5	-15,1
-3,0	-18,1	-17,7	-17,3	-17,0	-16,6	-16,3	-15,9	-15,6	-15,3	-15,0
-2,8	-17,9	-17,5	-17,2	-16,8	-16,4	-16,1	-15,8	-15,4	-15,1	-14,8
-2,6	-17,7	-17,4	-17,0	-16,6	-16,3	-15,9	-15,6	-15,2	-14,9	-14,6
-2,4	-17,6	-17,2	-16,8	-16,4	-16,1	-15,7	-15,4	-15,1	-14,7	-14,4
-2,2	-17,4	-17,0	-16,6	-16,3	-15,9	-15,6	-15,2	-14,9	-14,6	-14,2
-2,0	-17,2	-16,8	-16,4	-16,1	-15,7	-15,4	-15,0	-14,7	-14,4	-14,1
-1,8	-17,0	-16,7	-16,3	-15,9	-15,5	-15,2	-14,9	-14,5	-14,2	-13,9
-1,6	-16,9	-16,5	-16,1	-15,7	-15,4	-15,0	-14,7	-14,3	-14,0	-13,7
-1,4	-16,7	-16,3	-15,9	-15,6	-15,2	-14,8	-14,5	-14,2	-13,8	-13,5
-1,2	-16,5	-16,1	-15,7	-15,4	-15,0	-14,7	-14,3	-14,0	-13,7	-13,3
-1,0	-16,3	-15,9	-15,6	-15,1	-14,8	-14,5	-14,1	-13,8	-13,5	-13,2
-0,8	-16,2	-15,8	-15,4	-15,0	-14,7	-14,3	-14,0	-13,6	-13,3	-13,0
-0,6	-16,0	-15,6	-15,2	-14,8	-14,5	-14,1	-13,8	-13,5	-13,1	-12,6
-0,4	-15,8	-15,4	-15,0	-14,7	-14,3	-14,0	-13,6	-13,3	-12,9	-12,6
-0,2	-15,6	-15,2	-14,9	-14,5	-14,1	-13,8	-13,4	-13,1	-12,8	-12,4

TABELA II – Temperatura do Ponto de Orvalho, em décimos (°C)										
Temperatura do ar (t) °C	UMIDADE RELATIVA (%)									
	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
0,0	-15,5	-15,1	-14,7	-14,3	-14,0	-13,6	-13,3	-12,9	-12,6	-12,3
0,2	-15,3	-14,9	-14,5	-14,1	-13,8	-13,4	-13,1	-12,7	-12,4	-12,1
0,4	-15,1	-14,7	-14,3	-14,0	-13,6	-13,2	-12,9	-12,6	-12,2	-11,9
0,6	-14,9	-14,5	-14,2	-13,8	-13,4	-13,1	-12,7	-12,4	-12,1	-11,7
0,8	-14,8	-14,4	-14,0	-13,6	-13,2	-12,9	-12,5	-12,2	-11,9	-11,6
1,0	-14,6	-14,2	-13,8	-13,4	-13,1	-12,7	-12,4	-12,0	-11,7	-11,4
1,2	-14,4	-14,0	-13,6	-13,3	-12,9	-12,5	-12,2	-11,8	-11,5	-11,2
1,4	-14,2	-13,8	-13,5	-13,1	-12,7	-12,4	-12,0	-11,7	-11,3	-11,0
1,6	-14,1	-13,7	-13,3	-12,9	-12,5	-12,2	-11,8	-11,5	-11,2	-10,8
1,8	-13,9	-13,5	-13,1	-12,7	-12,4	-12,0	-11,7	-11,3	-11,0	-10,7
2,0	-13,7	-13,3	-12,9	-12,6	-12,2	-11,8	-11,5	-11,1	-10,8	-10,5
2,2	-13,5	-13,1	-12,8	-12,4	-12,0	-11,6	-11,3	-11,0	-10,6	-10,3
2,4	-13,4	-13,0	-12,6	-12,2	-11,8	-11,5	-11,1	-10,8	-10,4	-10,1
2,6	-13,2	-12,8	-12,4	-12,0	-11,7	-11,3	-10,9	-10,6	-10,3	-09,9
2,8	-13,0	-12,6	-12,2	-11,8	-11,5	-11,1	-10,8	-10,4	-10,1	-09,8
3,0	-12,8	-12,4	-12,0	-11,7	-11,3	-10,9	-10,6	-10,2	-09,9	-09,6
3,2	-12,7	-12,3	-11,9	-11,5	-11,1	-10,8	-10,4	-10,1	-09,7	-09,4
3,4	-12,5	-12,1	-11,7	-11,3	-10,9	-10,6	-10,2	-09,9	-09,5	-09,2
3,6	-12,3	-11,9	-11,5	-11,1	-10,8	-10,4	-10,0	-09,7	-09,4	-09,0
3,8	-12,1	-11,7	-11,3	-11,0	-10,6	-10,2	-09,9	-09,5	-09,2	-08,9
4,0	-12,0	-11,6	-11,2	-10,8	-10,4	-10,0	-09,7	-09,3	-09,0	-08,7
4,2	-11,8	-11,4	-11,0	-10,6	-10,2	-09,9	-09,5	-09,2	-08,8	-08,5
4,4	-11,6	-11,2	-10,8	-10,4	-10,1	-09,7	-09,3	-09,0	-08,6	-08,3
4,6	-11,5	-11,0	-10,6	-10,3	-09,9	-09,5	-09,2	-08,8	-08,5	-08,1
4,8	-11,3	-10,9	-10,5	-10,1	-09,7	-09,3	-09,0	-08,6	-08,3	-08,0
5,0	-11,1	-10,7	-10,3	-09,9	-09,5	-09,2	-08,8	-08,5	-08,1	-07,8
5,2	-10,9	-10,5	-10,1	-09,7	-09,4	-09,0	-08,6	-08,3	-07,9	-07,6
5,4	-10,8	-10,3	-09,9	-09,6	-09,2	-08,8	-08,4	-08,1	-07,8	-07,4
5,6	-10,6	-10,2	-09,8	-09,4	-09,0	-08,6	-08,3	-07,9	-07,6	-07,2
5,8	-10,4	-10,0	-09,6	-09,2	-08,8	-08,5	-08,1	-07,7	-07,4	-07,1
6,0	-10,2	-09,8	-09,4	-09,0	-08,6	-08,3	-07,9	-07,6	-07,2	-06,9
6,2	-10,1	-09,6	-09,2	-08,8	-08,5	-08,1	-07,7	-07,4	-07,0	-06,7
6,4	-09,9	-09,5	-09,1	-08,7	-08,3	-07,9	-07,6	-07,2	-06,9	-06,5
6,6	-09,7	-09,3	-08,9	-08,5	-08,1	-07,7	-07,4	-07,0	-06,7	-06,3
6,8	-09,5	-09,1	-08,7	-08,3	-07,9	-07,6	-07,2	-06,8	-06,5	-06,2
7,0	-09,4	-08,9	-08,5	-08,1	-07,8	-07,4	-07,0	-06,7	-06,3	-06,0
7,2	-09,2	-08,8	-08,4	-08,0	-07,6	-07,2	-06,8	-06,5	-06,1	-05,8
7,4	-09,0	-08,6	-08,2	-07,8	-07,4	-07,0	-06,7	-06,3	-06,0	-05,6
7,6	-08,8	-08,4	-08,0	-07,6	-07,2	-06,9	-06,5	-06,1	-05,8	-05,4
7,8	-08,7	-08,2	-07,8	-07,4	-07,1	-06,7	-06,3	-06,0	-05,6	-05,3
8,0	-08,5	-08,1	-07,7	-07,3	-06,9	-06,5	-06,1	-05,8	-05,4	-05,1
8,2	-08,3	-07,9	-07,5	-07,1	-06,7	-06,3	-06,0	-05,6	-05,3	-04,9
8,4	-08,1	-07,7	-07,3	-06,9	-06,5	-06,1	-05,8	-05,4	-05,1	-04,7
8,6	-08,0	-07,5	-07,1	-06,7	-06,4	-06,0	-05,6	-05,2	-04,9	-04,6
8,8	-07,8	-07,4	-07,0	-06,6	-06,2	-05,8	-05,4	-05,1	-04,7	-04,4
9,0	-07,6	-07,2	-06,8	-06,4	-06,0	-05,6	-05,2	-04,9	-04,5	-04,2
9,2	-07,4	-07,0	-06,6	-06,2	-05,8	-05,4	-05,1	-04,7	-04,4	-04,0
9,4	-07,3	-06,8	-06,4	-06,0	-05,6	-05,3	-04,9	-04,5	-04,2	-03,8
9,6	-07,1	-06,7	-06,3	-05,9	-05,5	-05,1	-04,7	-04,4	-04,0	-03,7
9,8	-06,9	-06,5	-06,1	-05,7	-05,3	-04,9	-04,5	-04,2	-03,8	-03,5

TABELA II – Temperatura do Ponto de Orvalho, em décimos (°C)										
Temperatura do ar (t) °C	UMIDADE RELATIVA (%)									
	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
10,0	-06,8	-06,3	-05,9	-05,5	-05,1	-04,7	-04,4	-04,0	-03,6	-03,3
10,2	-06,6	-06,2	-05,7	-05,3	-04,9	-04,6	-04,2	-03,8	-03,5	-03,1
10,4	-06,4	-06,0	-05,6	-05,2	-04,8	-04,4	-04,0	-03,6	-03,3	-02,9
10,6	-06,2	-05,8	-05,4	-05,0	-04,6	-04,2	-03,8	-03,5	-03,1	-02,8
10,8	-06,1	-05,6	-05,2	-04,8	-04,4	-04,0	-03,7	-03,3	-02,9	-02,6
11,0	-05,9	-05,5	-05,0	-04,6	-04,2	-03,8	-03,5	-03,1	-02,6	-02,4
11,2	-05,7	-05,3	-04,9	-04,5	-04,1	-03,7	-03,3	-02,9	-02,6	-02,2
11,4	-05,5	-05,1	-04,7	-04,3	-03,9	-03,5	-03,1	-02,8	-02,4	-02,0
11,6	-05,4	-04,9	-04,5	-04,1	-03,7	-03,3	-02,9	-02,6	-02,2	-01,9
11,8	-05,2	-04,8	-04,3	-03,9	-03,5	-03,1	-02,8	-02,4	-02,0	-01,7
12,0	-05,0	-04,6	-04,2	-03,8	-03,4	-03,0	-02,6	-02,2	-01,9	-01,5
12,2	-04,8	-04,4	-04,0	-03,6	-03,2	-02,8	-02,4	-02,0	-01,7	-01,3
12,4	-04,7	-04,2	-03,8	-03,4	-03,0	-02,6	-02,2	-01,9	-01,5	-01,1
12,6	-04,5	-04,1	-03,6	-03,2	-02,8	-02,4	-02,1	-01,7	-01,3	-01,0
12,8	-04,3	-03,9	-03,5	-03,0	-02,6	-02,3	-01,9	-01,5	-01,1	-00,8
13,0	-04,1	-03,7	-03,3	-02,9	-02,5	-02,1	-01,7	-01,3	-01,0	-00,6
13,2	-04,0	-03,5	-03,1	-02,7	-02,3	-01,9	-01,5	-01,2	-00,8	-00,4
13,4	-03,8	-03,4	-02,9	-02,5	-02,1	-01,7	-01,3	-01,0	-00,6	-00,3
13,6	-03,6	-03,2	-02,8	-02,3	-01,9	-01,6	-01,2	-00,8	-00,4	-00,1
13,8	-03,5	-03,0	-02,6	-02,2	-01,8	-01,4	-01,0	-00,6	-00,3	00,1
14,0	-03,3	-02,8	-02,4	-02,0	-01,6	-01,2	-00,8	-00,4	-00,1	00,3
14,2	-03,1	-02,7	-02,2	-01,8	-01,4	-01,0	-00,6	-00,3	00,1	00,5
14,4	-02,9	-02,5	-02,1	-01,6	-01,2	-00,8	-00,5	-00,1	00,3	00,6
14,6	-02,8	-02,3	-01,9	-01,5	-01,1	-00,7	-00,3	00,1	00,5	00,8
14,8	-02,6	-02,1	-01,7	-01,3	-00,9	-00,5	-00,1	00,3	00,6	01,0
15,0	-02,4	-02,0	-01,5	-01,1	-00,7	-00,3	00,1	00,4	00,8	01,2
15,2	-02,2	-01,8	-01,4	-00,9	-00,5	00,1	00,2	00,6	01,0	01,4
15,4	-02,1	-01,6	-01,2	-00,8	-00,4	00,0	00,4	00,8	01,2	01,5
15,6	-01,9	-01,4	-01,0	-00,6	-00,2	00,2	00,6	01,0	01,3	01,7
15,8	-01,7	-01,3	-00,8	-00,4	00,0	00,4	00,8	01,2	01,5	01,9
16,0	-01,5	-01,1	-00,7	-00,2	00,2	00,6	01,0	01,3	01,7	02,1
16,2	-01,4	-00,9	-00,5	-00,1	00,3	00,7	01,1	01,5	01,9	02,2
16,4	-01,2	-00,8	-00,3	00,1	00,5	00,9	01,3	01,7	02,1	02,4
16,6	-01,0	-00,6	-00,1	00,3	00,7	01,1	01,5	01,9	02,2	02,6
16,8	-00,9	-00,4	00,0	00,5	00,9	01,3	01,7	02,0	02,4	02,8
17,0	-00,7	-00,2	00,2	00,6	01,0	01,4	01,8	02,2	02,6	03,0
17,2	-00,5	-00,1	00,4	00,8	01,2	01,6	02,0	02,4	02,8	03,1
17,4	-00,3	00,1	00,6	01,0	01,4	01,8	02,2	02,6	03,0	03,3
17,6	-00,2	00,3	00,7	01,2	01,6	02,0	02,4	02,8	03,1	03,5
17,8	00,0	00,5	00,9	01,3	01,7	02,2	02,5	02,9	03,3	03,7
18,0	00,2	00,6	01,1	01,5	01,9	02,3	02,7	03,1	03,5	03,9
18,2	00,4	00,8	01,3	01,7	02,1	02,5	02,9	03,3	03,7	04,0
18,4	00,5	01,0	01,4	01,9	02,3	02,7	03,1	03,5	03,8	04,2
18,6	00,7	01,2	01,6	02,0	02,4	02,9	03,3	03,6	04,0	04,4
18,8	00,9	01,3	01,8	02,2	02,6	03,0	03,4	03,8	04,2	04,6
19,0	01,1	01,5	02,0	02,4	02,8	03,2	03,6	04,0	04,4	04,7
19,2	01,2	01,7	02,1	02,6	03,0	03,4	03,8	04,2	04,5	04,9
19,4	01,4	01,9	02,3	02,7	03,2	03,6	04,0	04,4	04,7	05,1
19,6	01,6	02,0	02,5	02,9	03,3	03,7	04,1	04,5	04,9	05,3
19,8	01,7	02,2	02,6	03,1	03,5	03,9	04,3	04,7	05,1	05,5

TABELA II – Temperatura do Ponto de Orvalho, em décimos (°C)										
Temperatura do ar (t) °C	UMIDADE RELATIVA (%)									
	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
20,0	01,9	02,4	02,8	03,3	03,7	04,1	04,5	04,9	05,3	05,6
20,2	02,1	02,5	03,0	03,4	03,9	04,3	04,7	05,1	05,4	05,8
20,4	02,3	02,7	03,2	03,6	04,0	04,4	04,8	05,2	05,6	06,0
20,6	02,4	02,9	03,3	03,8	04,2	04,6	05,0	05,4	05,8	06,2
20,8	02,6	03,1	03,5	04,0	04,4	04,8	05,2	05,6	06,0	06,4
21,0	02,8	03,2	03,7	04,1	04,6	05,0	05,4	05,8	06,2	06,5
21,2	03,0	03,4	03,9	04,3	04,7	05,1	05,5	05,9	06,3	06,7
21,4	03,1	03,6	04,0	04,5	04,9	05,3	05,7	06,1	06,5	06,9
21,6	03,3	03,8	04,2	04,7	05,1	05,5	05,9	06,3	06,7	07,1
21,8	03,5	03,9	04,4	04,8	05,3	05,7	06,1	06,5	06,9	07,2
22,0	03,6	04,1	04,6	05,0	05,4	05,8	06,3	06,7	07,0	07,4
22,2	03,8	04,3	04,7	05,2	05,6	06,0	06,4	06,8	07,2	07,6
22,4	04,0	04,5	04,9	05,4	05,8	06,2	06,6	07,0	07,4	07,8
22,6	04,2	04,6	05,1	05,5	06,0	06,4	06,8	07,2	07,6	07,9
22,8	04,3	04,8	05,3	05,7	06,1	06,6	07,0	07,4	07,8	08,1
23,0	04,5	05,0	05,4	05,9	06,3	06,7	07,1	07,5	07,9	08,3
23,2	04,7	05,1	05,6	06,1	06,5	06,9	07,3	07,7	08,1	08,5
23,4	04,9	05,3	05,8	06,2	06,7	07,1	07,5	07,9	08,3	08,7
23,6	05,0	05,5	06,0	06,4	06,8	07,3	07,7	08,1	08,5	08,8
23,8	05,2	05,7	06,1	06,6	07,0	07,4	07,8	08,2	08,6	09,0
24,0	05,4	05,8	06,3	06,7	07,2	07,6	08,0	08,4	08,8	09,2
24,2	05,5	06,0	06,5	06,9	07,4	07,8	08,2	08,6	09,0	09,4
24,4	05,7	06,2	06,6	07,1	07,5	08,0	08,4	08,8	09,2	09,6
24,6	05,9	06,4	06,8	07,3	07,7	08,1	08,5	09,0	09,3	09,7
24,8	06,1	06,5	07,0	07,4	07,9	08,3	08,7	09,1	09,5	09,9
25,0	06,2	06,7	07,2	07,6	08,1	08,5	08,9	09,3	09,7	10,1
25,2	06,4	06,9	07,3	07,8	08,2	08,7	09,1	09,5	09,9	10,3
25,4	06,6	07,1	07,5	08,0	08,4	08,8	09,3	09,7	10,1	10,4
25,6	06,7	07,2	07,7	08,1	08,6	09,0	09,4	09,8	10,2	10,6
25,8	06,9	07,4	07,9	08,3	08,8	09,2	09,6	10,0	10,4	10,8
26,0	07,1	07,6	08,0	08,5	08,9	09,4	09,8	10,2	10,6	11,0
26,2	07,3	07,7	08,2	08,7	09,1	09,5	10,0	10,4	10,8	11,2
26,4	07,4	07,9	08,4	08,8	09,2	09,7	10,1	10,5	10,9	11,3
26,6	07,6	08,1	08,6	09,0	09,5	09,9	10,3	10,7	11,1	11,5
26,8	07,8	08,3	08,7	09,2	09,6	10,1	10,5	10,9	11,3	11,7
27,0	08,0	08,4	08,9	09,4	09,8	10,2	10,7	11,1	11,5	11,9
27,2	08,1	08,6	09,1	09,5	10,0	10,4	10,8	11,2	11,7	12,0
27,4	08,3	08,8	09,3	09,7	10,2	10,6	11,0	11,4	11,8	12,2
27,6	08,5	09,0	09,4	09,9	10,3	10,8	11,2	11,6	12,0	12,4
27,8	08,6	09,1	09,6	10,1	10,5	10,9	11,4	11,8	12,2	12,6
28,0	08,8	09,3	09,8	10,2	10,7	11,1	11,5	12,0	12,4	12,8
28,2	09,0	09,5	09,9	10,4	10,9	11,3	11,7	12,1	12,5	12,9
28,4	09,2	09,6	10,1	10,6	11,0	11,5	11,9	12,3	12,7	13,1
28,6	09,3	09,8	10,3	10,8	11,3	11,6	12,1	12,5	12,9	13,3
28,8	09,5	10,0	10,5	10,9	11,4	11,8	12,2	12,7	13,1	13,5
29,0	09,7	10,2	10,6	11,1	11,6	12,0	12,4	12,8	13,2	13,6
29,2	09,8	10,3	10,8	11,3	11,7	12,2	12,6	13,0	13,4	13,8
29,4	10,0	10,5	11,0	11,5	11,9	12,3	12,8	13,2	13,6	14,0
29,6	10,2	10,7	11,2	11,6	12,1	12,5	12,9	13,4	13,8	14,2
29,8	10,4	10,9	11,3	11,8	12,3	12,7	13,1	13,5	14,0	14,4

TABELA II – Temperatura do Ponto de Orvalho, em décimos (°C)										
Temperatura do ar (t) °C	UMIDADE RELATIVA (%)									
	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
30,0	10,5	11,0	11,5	12,0	12,4	12,9	13,3	13,7	14,1	14,5
30,2	10,7	11,2	11,7	12,1	12,6	13,0	13,5	13,9	14,3	14,7
30,4	10,9	11,4	11,9	12,3	12,8	13,2	13,7	14,1	14,5	14,9
30,6	11,1	11,5	12,0	12,5	13,0	13,4	13,8	14,2	14,7	15,1
30,8	11,2	11,7	12,2	12,7	13,1	13,6	14,0	14,4	14,8	15,3
31,0	11,4	11,9	12,4	12,8	13,2	13,7	14,2	14,5	15,0	15,4
31,2	11,6	12,1	12,5	13,0	13,4	13,9	14,4	14,8	15,2	15,6
31,4	11,7	12,2	12,7	13,2	13,6	14,1	14,5	15,0	15,4	15,8
31,6	11,9	12,4	12,9	13,4	13,8	14,3	14,7	15,1	15,5	16,0
31,8	12,1	12,6	13,1	13,6	13,9	14,4	14,9	15,3	15,7	16,2
32,0	12,3	12,8	13,2	13,7	14,2	14,6	15,1	15,5	15,9	16,3
32,2	12,4	12,9	13,4	13,9	14,3	14,8	15,2	15,7	16,1	16,5
32,4	12,6	13,1	13,6	14,1	14,5	15,0	15,4	15,8	16,3	16,7
32,6	12,8	13,3	13,8	14,2	14,7	15,1	15,6	16,0	16,4	16,8
32,8	12,9	13,4	13,9	14,4	14,9	15,3	15,8	16,2	16,6	17,0
33,0	13,1	13,6	14,1	14,6	15,0	15,5	15,9	16,4	16,8	17,2
33,2	13,3	13,8	14,3	14,8	15,2	15,7	16,1	16,5	17,0	17,4
33,4	13,5	14,0	14,5	14,9	15,4	15,8	16,3	16,7	17,1	17,5
33,6	13,6	14,1	14,6	15,1	15,6	16,0	16,5	16,9	17,3	17,7
33,8	13,8	14,3	14,8	15,3	15,7	16,2	16,6	17,1	17,5	17,9
34,0	14,0	14,5	15,0	15,4	15,9	16,4	16,8	17,2	17,7	18,1
34,2	14,1	14,7	15,1	15,6	16,1	16,5	17,0	17,4	17,8	18,3
34,4	14,3	14,8	15,3	15,8	16,3	16,7	17,2	17,6	18,0	18,4
34,6	14,5	15,0	15,5	16,0	16,4	16,9	17,3	17,8	18,2	18,6
34,8	14,7	15,2	15,7	16,1	16,6	17,1	17,5	17,9	18,4	18,8
35,0	14,8	15,3	15,8	16,3	16,8	17,2	17,7	18,1	18,6	19,0
35,2	15,0	15,5	16,0	16,5	17,0	17,4	17,9	18,3	18,7	19,1
35,4	15,2	15,7	16,2	16,7	17,1	17,6	18,0	18,5	18,9	19,3
35,6	15,3	15,9	16,4	16,8	17,3	17,8	18,2	18,7	19,1	19,5
35,8	15,5	16,0	16,5	17,0	17,5	17,9	18,4	18,8	19,3	19,7
36,0	15,7	16,2	16,7	17,2	17,7	18,1	18,6	19,0	19,4	19,9
36,2	15,9	16,4	16,9	17,4	17,9	18,3	18,7	19,2	19,6	20,2
36,4	16,0	16,5	17,0	17,5	18,0	18,5	18,9	19,4	19,8	20,2
36,6	16,2	16,7	17,2	17,7	18,2	18,6	19,1	19,5	20,2	20,4
36,8	16,4	16,9	17,4	17,9	18,4	18,8	19,3	19,7	20,1	20,6
37,0	16,5	17,1	17,6	18,1	18,5	19,0	19,4	19,9	20,3	20,7
37,2	16,7	17,2	17,7	18,2	18,7	19,2	19,6	20,1	20,5	20,9
37,4	16,9	17,4	17,9	18,4	18,9	19,3	19,8	20,2	20,7	21,1
37,6	17,1	17,6	18,1	18,6	19,0	19,5	20,0	20,4	20,8	21,3
37,8	17,2	17,7	18,3	18,7	19,2	19,7	20,1	20,6	21,0	21,4
38,0	17,4	17,9	18,4	18,9	19,4	19,9	20,3	20,8	21,2	21,6
38,2	17,6	18,1	18,6	19,1	19,6	20,0	20,5	20,9	21,4	21,8
38,4	17,7	18,3	18,8	19,3	19,7	20,2	20,7	21,1	21,6	22,0
38,6	17,9	18,4	18,9	19,4	19,9	20,4	20,8	21,3	21,7	22,2
38,8	18,1	18,6	19,1	19,6	20,1	20,6	21,0	21,5	21,9	22,3
39,0	18,3	18,8	19,3	19,8	20,3	20,7	21,2	21,6	22,1	22,5
39,2	18,4	19,0	19,5	20,0	20,4	20,9	21,4	21,8	22,3	22,7
39,4	18,6	19,1	19,6	20,1	20,6	21,1	21,5	22,0	22,4	22,9
39,6	18,8	19,3	19,8	20,3	20,8	21,3	21,7	22,2	22,6	23,0
39,8	18,9	19,5	20,0	20,5	21,0	21,4	21,9	22,3	22,8	23,2

TABELA II – Temperatura do Ponto de Orvalho, em décimos (°C)										
Temperatura do ar (t) °C	UMIDADE RELATIVA (%)									
	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
40,0	19,1	19,6	20,2	20,6	21,1	21,6	22,1	22,5	23,0	23,4
40,2	19,3	19,8	20,3	20,8	21,6	21,8	22,2	22,7	23,1	23,6
40,4	19,5	20,0	20,5	21,0	21,5	22,0	22,4	22,9	23,3	23,7
40,6	19,6	20,2	20,7	21,2	21,7	22,1	22,6	23,0	23,5	23,9
40,8	19,8	20,3	20,8	21,3	21,8	22,3	22,8	23,2	23,7	24,1
41,0	20,0	20,5	21,0	21,5	22,0	22,5	22,9	23,4	23,8	24,3
41,2	20,1	20,7	21,2	21,7	22,2	22,7	23,1	23,6	24,0	24,5
41,4	20,3	20,8	21,4	21,9	22,3	22,8	23,3	23,7	24,2	24,6
41,6	20,5	21,0	21,5	22,0	22,5	23,0	23,5	23,9	24,4	24,8
41,8	20,6	21,2	21,7	22,2	22,7	23,2	23,6	24,1	24,5	25,0
42,0	20,8	21,4	21,9	22,4	22,9	23,4	23,8	24,3	24,7	25,2
42,2	21,0	21,5	22,0	22,5	23,0	23,5	24,0	24,5	24,9	25,3
42,4	21,2	21,7	22,2	22,7	23,2	23,7	24,2	24,6	25,1	25,5
42,6	21,3	21,9	22,4	22,9	23,4	23,9	24,3	24,8	25,2	25,7
42,8	21,5	22,0	22,6	23,1	23,6	24,0	24,5	25,0	25,4	25,9
43,0	21,7	22,2	22,7	23,2	23,7	24,2	24,7	25,2	25,6	26,0
43,2	21,8	22,4	22,9	23,4	23,9	24,4	24,9	25,3	25,8	26,2
43,4	22,0	22,6	23,1	23,6	24,1	24,6	25,0	25,5	26,0	26,4
43,6	22,2	22,7	23,3	23,8	24,3	24,7	25,2	25,7	26,1	26,6
43,8	22,4	22,9	23,4	23,9	24,4	24,9	25,4	25,9	26,3	26,7
44,0	22,5	23,1	23,6	24,1	24,6	25,1	25,6	26,0	26,5	26,9
44,2	22,7	23,2	23,8	24,3	24,8	25,3	25,7	26,2	26,7	27,1
44,4	22,9	23,4	23,9	24,5	25,0	25,4	25,9	26,4	26,8	27,3
44,6	23,0	23,6	24,1	24,6	25,1	25,6	26,1	26,6	27,0	27,5
44,8	23,2	23,8	24,3	24,8	25,3	25,8	26,3	26,7	27,2	27,6
45,0	23,4	23,9	24,5	25,0	25,5	26,0	26,4	26,9	27,4	27,8

TABELA II – Temperatura do Ponto de Orvalho, em décimos (°C)										
Temperatura do ar (t) °C	UMIDADE RELATIVA (%)									
	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
-10,0	-21,0	-20,7	-20,4	-20,2	-19,9	-19,6	-19,4	-19,1	-18,9	-18,7
-9,8	-20,8	-20,5	-20,3	-20,0	-19,7	-19,5	-19,2	-19,0	-18,7	-18,5
-9,6	-20,6	-20,3	-20,1	-19,8	-19,5	-19,3	-19,0	-18,8	-18,5	-18,3
-9,4	-20,5	-20,2	-19,9	-19,6	-19,4	-19,1	-18,8	-18,6	-18,3	-18,1
-9,2	-20,3	-20,0	-19,7	-19,4	-19,2	-18,9	-18,7	-18,4	-18,2	-17,9
-9,0	-20,1	-19,8	-19,5	-19,3	-19,0	-18,7	-18,5	-18,2	-18,0	-17,7
-8,8	-19,9	-19,6	-19,3	-19,1	-18,8	-18,5	-18,3	-18,0	-17,8	-17,5
-8,6	-19,7	-19,4	-19,2	-18,9	-18,6	-18,4	-18,1	-17,8	-17,6	-17,4
-8,4	-19,5	-19,3	-19,0	-18,7	-18,4	-18,2	-17,9	-17,7	-17,4	-17,2
-8,2	-19,4	-19,1	-18,8	-18,5	-18,3	-18,0	-17,7	-17,5	-17,2	-17,0
-8,0	-19,2	-18,9	-18,6	-18,3	-18,1	-17,8	-17,5	-17,3	-17,0	-16,8
-7,8	-19,0	-18,7	-18,4	-18,2	-17,9	-17,6	-17,4	-17,1	-16,9	-16,6
-7,6	-18,8	-18,5	-18,3	-18,0	-17,7	-17,4	-17,2	-16,9	-16,7	-16,4
-7,4	-18,6	-18,4	-18,1	-17,8	-17,5	-17,3	-17,0	-16,7	-16,5	-16,2
-7,2	-18,5	-18,2	-17,9	-17,6	-17,3	-17,1	-16,8	-16,6	-16,3	-16,1
-7,0	-18,3	-18,0	-17,7	-17,4	-17,2	-16,9	-16,6	-16,4	-16,1	-15,9
-6,8	-18,1	-17,8	-17,5	-17,2	-17,0	-16,7	-16,4	-16,2	-15,9	-15,7
-6,6	-17,9	-17,6	-17,3	-17,1	-16,8	-16,5	-16,3	-16,0	-15,8	-15,5
-6,4	-17,7	-17,4	-17,2	-16,9	-16,6	-16,3	-16,1	-15,8	-15,6	-15,3
-6,2	-17,6	-17,3	-17,0	-16,7	-16,4	-16,2	-15,9	-15,6	-15,4	-15,1
-6,0	-17,4	-17,1	-16,8	-16,5	-16,2	-16,0	-15,7	-15,5	-15,2	-15,0
-5,8	-17,2	-16,9	-16,6	-16,3	-16,1	-15,8	-15,5	-15,3	-15,0	-14,8
-5,6	-17,0	-16,7	-16,4	-16,2	-15,9	-15,6	-15,3	-15,1	-14,8	-14,6
-5,4	-16,8	-16,5	-16,3	-16,0	-15,7	-15,4	-15,2	-14,9	-14,6	-14,4
-5,2	-16,7	-16,4	-16,1	-15,8	-15,5	-15,2	-15,0	-14,7	-14,5	-14,2
-5,0	-16,5	-16,2	-15,9	-15,6	-15,3	-15,1	-14,8	-14,5	-14,3	-14,0
-4,8	-16,3	-16,0	-15,7	-15,4	-15,1	-14,9	-14,6	-14,4	-14,1	-13,8
-4,6	-16,1	-15,8	-15,5	-15,2	-15,0	-14,7	-14,4	-14,2	-13,9	-13,7
-4,4	-15,9	-15,6	-15,3	-15,1	-14,8	-14,5	-14,2	-14,0	-13,7	-13,5
-4,2	-15,7	-15,5	-15,2	-14,9	-14,6	-14,3	-14,1	-13,8	-13,5	-13,3
-4,0	-15,6	-15,3	-15,0	-14,7	-14,4	-14,1	-13,9	-13,6	-13,4	-13,1
-3,8	-15,4	-15,1	-14,8	-14,5	-14,2	-14,0	-13,7	-13,4	-13,2	-12,9
-3,6	-15,2	-14,9	-14,6	-14,3	-14,1	-13,8	-13,5	-13,2	-13,0	-12,7
-3,4	-15,0	-14,7	-14,4	-14,1	-13,9	-13,6	-13,3	-13,1	-12,8	-12,6
-3,2	-14,8	-14,5	-14,3	-14,0	-13,7	-13,4	-13,1	-12,9	-12,6	-12,4
-3,0	-14,7	-14,4	-14,1	-13,8	-13,5	-13,2	-13,0	-12,7	-12,4	-12,2
-2,8	-14,5	-14,2	-13,9	-13,6	-13,3	-13,0	-12,8	-12,5	-12,3	-12,0
-2,6	-14,3	-14,0	-13,7	-13,4	-13,1	-12,9	-12,6	-12,3	-12,1	-11,8
-2,4	-14,1	-13,8	-13,5	-13,2	-13,0	-12,7	-12,4	-12,1	-11,9	-11,6
-2,2	-13,9	-13,6	-13,3	-13,1	-12,8	-12,5	-12,2	-12,0	-11,7	-11,4
-2,0	-13,8	-13,5	-13,2	-12,9	-12,6	-12,3	-12,0	-11,8	-11,5	-11,3
-1,8	-13,6	-13,3	-13,0	-12,7	-12,4	-12,1	-11,9	-11,6	-11,3	-11,1
-1,6	-13,4	-13,1	-12,8	-12,5	-12,2	-11,9	-11,7	-11,4	-11,1	-10,9
-1,4	-13,2	-12,9	-12,6	-12,3	-12,0	-11,8	-11,5	-11,2	-11,0	-10,7
-1,2	-13,0	-12,7	-12,4	-12,1	-11,9	-11,6	-11,3	-11,0	-10,8	-10,5
-1,0	-12,9	-12,6	-12,3	-12,0	-11,7	-11,4	-11,1	-10,9	-10,6	-10,3
-0,8	-12,7	-12,4	-12,1	-11,8	-11,5	-11,2	-10,9	-10,7	-10,4	-10,2
-0,6	-12,5	-12,2	-11,9	-11,6	-11,3	-11,0	-10,8	-10,5	-10,2	-10,0
-0,4	-12,3	-12,0	-11,7	-11,4	-11,1	-10,9	-10,6	-10,3	-10,0	-09,8
-0,2	-12,1	-11,8	-11,5	-11,2	-11,0	-10,7	-10,1	-10,1	-09,9	-09,6

TABELA II – Temperatura do Ponto de Orvalho, em décimos (°C)										
Temperatura do ar (t) °C	UMIDADE RELATIVA (%)									
	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
0,0	-12,0	-11,7	-11,4	-11,1	-10,8	-10,5	-09,9	-09,9	-09,7	-09,4
0,2	-11,8	-11,5	-11,2	-10,9	-10,6	-10,3	-09,8	-09,8	-09,5	-09,2
0,4	-11,6	-11,3	-11,0	-10,7	-10,4	-10,1	-09,6	-09,6	-09,3	-09,0
0,6	-11,4	-11,1	-10,8	-10,5	-10,2	-09,9	-09,4	-09,4	-09,1	-08,9
0,8	-11,2	-10,9	-10,6	-10,3	-10,0	-09,8	-09,2	-09,2	-08,9	-08,7
1,0	-11,1	-10,7	-10,4	-10,1	-09,9	-09,6	-09,0	-09,0	-08,8	-08,5
1,2	-10,9	-10,6	-10,3	-10,0	-09,7	-09,4	-08,8	-08,8	-08,6	-08,3
1,4	-10,7	-10,4	-10,1	-09,8	-09,5	-09,2	-08,7	-08,7	-08,4	-08,1
1,6	-10,5	-10,2	-09,9	-09,6	-09,3	-09,0	-08,5	-08,5	-08,2	-07,9
1,8	-10,3	-10,0	-09,7	-09,4	-09,1	-08,8	-08,3	-08,3	-08,0	-07,8
2,0	-10,2	-09,8	-09,5	-09,2	-08,9	-08,7	-08,1	-08,1	-07,8	-07,6
2,2	-10,0	-09,7	-09,4	-09,1	-08,8	-08,5	-07,9	-07,9	-07,7	-07,4
2,4	-09,8	-09,5	-09,2	-08,9	-08,6	-08,3	-07,7	-07,7	-07,5	-07,2
2,6	-09,6	-09,3	-09,0	-08,7	-08,4	-08,1	-07,6	-07,6	-07,3	-07,0
2,8	-09,4	-09,1	-08,8	-08,5	-08,2	-07,9	-07,4	-07,4	-07,1	-06,8
3,0	-09,3	-08,9	-08,6	-08,3	-08,0	-07,7	-07,2	-07,2	-06,9	-06,6
3,2	-09,1	-08,8	-08,5	-08,1	-07,9	-07,6	-07,0	-07,0	-06,7	-06,5
3,4	-08,9	-08,6	-08,3	-08,0	-07,7	-07,4	-06,8	-06,8	-06,5	-06,3
3,6	-08,7	-08,4	-08,1	-07,8	-07,5	-07,2	-06,6	-06,6	-06,4	-06,1
3,8	-08,5	-08,2	-07,9	-07,6	-07,3	-07,0	-06,5	-06,5	-06,2	-05,9
4,0	-08,4	-08,0	-07,7	-07,4	-07,1	-06,8	-06,6	-06,3	-06,0	-05,7
4,2	-08,2	-07,9	-07,5	-07,2	-06,9	-06,7	-06,4	-06,1	-05,8	-05,5
4,4	-08,0	-07,7	-07,4	-07,1	-06,8	-06,5	-06,2	-05,9	-05,6	-05,4
4,6	-07,8	-07,5	-07,2	-06,9	-06,6	-06,3	-06,0	-05,7	-05,4	-05,2
4,8	-07,6	-07,3	-07,0	-06,7	-06,4	-06,1	-05,8	-05,5	-05,3	-05,0
5,0	-07,5	-07,1	-06,8	-06,5	-06,2	-05,9	-05,6	-05,4	-05,1	-04,8
5,2	-07,3	-07,0	-06,6	-06,3	-06,0	-05,7	-05,5	-05,2	-04,9	-04,6
5,4	-07,1	-06,8	-06,5	-06,2	-05,9	-05,6	-05,3	-05,0	-04,7	-04,4
5,6	-06,9	-06,6	-06,3	-06,0	-05,7	-05,4	-05,1	-04,8	-04,5	-04,3
5,8	-06,7	-06,4	-06,1	-05,8	-05,5	-05,2	-04,9	-04,6	-04,3	-04,1
6,0	-06,6	-06,2	-05,9	-05,6	-05,3	-05,0	-04,7	-04,4	-04,2	-03,9
6,2	-06,4	-06,1	-05,7	-05,4	-05,1	-04,8	-04,5	-04,3	-04,0	-03,7
6,4	-06,2	-05,9	-05,6	-05,2	-04,9	-04,6	-04,4	-04,1	-03,8	-03,5
6,6	-06,0	-05,7	-05,4	-05,1	-04,8	-04,5	-04,2	-03,9	-03,6	-03,3
6,8	-05,8	-05,5	-05,2	-04,9	-04,6	-04,3	-04,0	-03,7	-03,4	-03,1
7,0	-05,7	-05,3	-05,0	-04,7	-04,4	-04,1	-03,8	-03,5	-03,2	-03,0
7,2	-05,5	-05,1	-04,8	-04,5	-04,2	-03,9	-03,6	-03,3	-03,1	-02,8
7,4	-05,3	-05,0	-04,7	-04,3	-04,0	-03,7	-03,4	-03,2	-02,9	-02,6
7,6	-05,1	-04,8	-04,5	-04,2	-03,9	-03,6	-03,3	-03,0	-02,7	-02,4
7,8	-04,9	-04,6	-04,3	-04,0	-03,7	-03,4	-03,1	-02,8	-02,5	-02,2
8,0	-04,8	-04,4	-04,1	-03,8	-03,5	-03,2	-02,9	-02,6	-02,3	-02,0
8,2	-04,6	-04,2	-03,9	-03,6	-03,3	-03,0	-02,7	-02,4	-02,1	-01,9
8,4	-04,4	-04,1	-03,7	-03,4	-03,1	-02,8	-02,5	-02,2	-02,0	-01,7
8,6	-04,2	-03,9	-03,6	-03,3	-02,9	-02,6	-02,3	-02,1	-01,8	-01,5
8,8	-04,0	-03,7	-03,4	-03,1	-02,8	-02,5	-02,2	-01,9	-01,6	-01,3
9,0	-03,9	-03,5	-03,2	-02,9	-02,6	-02,3	-02,0	-01,7	-01,4	-01,1
9,2	-03,7	-03,3	-03,0	-02,7	-02,4	-03,1	-01,8	-01,5	-01,2	-00,9
9,4	-03,5	-03,2	-02,8	-02,5	-02,2	-01,9	-01,6	-01,3	-01,0	-00,8
9,6	-03,3	-03,0	-02,7	-02,3	-02,0	-01,7	-01,4	-01,1	-00,9	-00,6
9,8	-03,1	-02,8	-02,5	-02,2	-01,9	-01,6	-01,3	-01,0	-00,7	-00,4

TABELA II – Temperatura do Ponto de Orvalho, em décimos (°C)										
Temperatura do ar (t) °C	UMIDADE RELATIVA (%)									
	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
10,0	-03,0	-02,6	-02,3	-02,0	-01,7	-01,4	-01,1	-00,8	-00,5	-00,2
10,2	-02,8	-02,4	-02,1	-01,8	-01,5	-01,2	-00,9	-00,6	-00,3	00,0
10,4	-02,6	-02,3	-01,9	-01,6	-01,3	-01,0	-00,7	-00,4	-00,1	00,2
10,6	-02,4	-02,1	-01,8	-01,4	-01,1	-00,8	-00,5	-00,5	00,1	00,3
10,8	-02,2	-01,9	-01,6	-01,3	-00,9	-00,6	-00,3	00,0	00,2	00,5
11,0	-02,1	-01,7	-01,4	-01,1	-00,8	-00,5	-00,2	00,1	00,4	00,7
11,2	-01,9	-01,5	-01,2	-00,9	-00,6	-00,3	00,0	00,3	00,6	00,9
11,4	-01,7	-01,4	-01,0	-00,7	-00,4	-00,1	00,2	00,5	00,8	01,1
11,6	-01,5	-01,2	-00,9	-00,5	-00,2	00,1	00,4	00,7	01,0	01,3
11,8	-01,3	-01,0	-00,7	-00,4	00,0	00,3	00,6	00,9	01,2	01,4
12,0	-01,2	-00,8	-00,5	-00,2	00,1	00,5	00,8	01,1	01,3	01,6
12,2	-01,0	-00,6	-00,3	00,0	00,3	00,6	00,9	01,2	01,5	01,8
12,4	-00,8	-00,5	-00,1	00,2	00,5	00,8	01,1	01,4	01,7	02,0
12,6	-00,6	-00,3	00,0	00,4	00,7	01,0	01,3	01,6	01,9	02,2
12,8	-00,4	-00,1	00,2	00,5	00,9	01,2	01,5	01,8	02,1	02,4
13,0	-00,3	00,1	00,4	00,7	01,0	01,4	01,7	02,0	02,3	02,5
13,2	-00,1	00,3	00,6	00,9	01,2	01,5	01,8	02,1	02,4	02,7
13,4	00,1	00,4	00,8	01,1	01,4	01,7	02,0	02,3	02,6	02,9
13,6	00,3	00,6	00,9	01,3	01,6	01,9	02,2	02,5	02,8	03,1
13,8	00,5	00,8	01,1	01,5	01,8	02,1	02,4	02,7	03,0	03,3
14,0	00,6	01,0	01,3	01,6	02,0	02,3	02,6	02,9	03,2	03,5
14,2	00,8	01,2	01,5	01,8	02,1	02,5	02,8	03,1	03,4	03,7
14,4	01,0	01,3	01,7	02,0	02,3	02,6	02,9	03,2	03,5	03,8
14,6	01,2	01,5	01,8	02,2	02,5	02,8	03,1	03,4	03,7	04,0
14,8	01,3	01,7	02,0	02,4	02,7	03,0	03,3	03,6	03,9	04,2
15,0	01,5	01,9	02,2	02,5	02,9	03,2	03,5	03,8	04,1	04,4
15,2	01,7	02,1	02,4	02,7	03,0	03,4	03,7	04,0	04,3	04,6
15,4	01,9	02,2	02,6	02,9	03,2	03,5	03,8	04,2	04,5	04,8
15,6	02,1	02,4	02,7	03,1	03,4	03,7	04,0	04,3	04,6	04,9
15,8	02,2	02,6	02,9	03,3	03,6	03,9	04,2	04,5	04,8	05,1
16,0	02,4	02,8	03,1	03,4	03,8	04,1	04,4	04,7	05,0	05,3
16,2	02,6	02,9	03,3	03,6	03,9	04,3	04,6	04,9	05,2	05,5
16,4	02,8	03,1	03,5	03,8	04,1	04,4	04,8	05,1	05,4	05,7
16,6	03,0	03,3	03,6	04,0	04,3	04,6	04,9	05,3	05,6	05,9
16,8	03,1	03,5	03,8	04,2	04,5	04,8	05,1	05,4	05,7	06,0
17,0	03,3	03,7	04,0	04,3	04,7	05,0	05,3	05,6	05,9	06,2
17,2	03,5	03,8	04,2	04,5	04,9	05,2	05,5	05,8	06,1	06,4
17,4	03,7	04,0	04,4	04,7	05,0	05,4	05,7	06,0	06,3	06,6
17,6	03,9	04,2	04,5	04,9	05,2	05,5	05,9	06,2	06,5	06,8
17,8	04,0	04,4	04,7	05,1	05,4	05,7	06,0	06,3	06,7	07,0
18,0	04,2	04,6	04,9	05,2	05,6	05,9	06,2	06,5	06,8	07,1
18,2	04,4	04,7	05,1	05,4	05,8	06,1	06,4	06,7	07,0	07,3
18,4	04,6	04,9	05,3	05,6	05,9	06,3	06,6	06,9	07,2	07,5
18,6	04,8	05,1	05,5	05,8	06,1	06,4	06,8	07,1	07,4	07,7
18,8	04,9	05,3	05,6	06,0	06,3	06,6	06,9	07,3	07,6	07,9
19,0	05,1	05,5	05,8	06,1	06,5	06,8	07,1	07,4	07,8	08,1
19,2	05,3	05,6	06,0	06,3	06,7	07,0	07,3	07,6	07,9	08,2
19,4	05,5	05,8	06,2	06,5	06,8	07,2	07,5	07,8	08,1	08,4
19,6	05,6	06,0	06,3	06,7	07,0	07,4	07,7	08,0	08,3	08,6
19,8	05,8	06,2	06,5	06,9	07,2	07,5	07,9	08,2	08,5	08,8

TABELA II – Temperatura do Ponto de Orvalho, em décimos (°C)										
Temperatura do ar (t) °C	UMIDADE RELATIVA (%)									
	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
20,0	06,0	06,4	06,7	07,1	07,4	07,7	08,0	08,4	08,7	09,0
20,2	06,2	06,5	06,9	07,2	07,6	07,9	08,2	08,5	08,8	09,2
20,4	06,4	06,7	07,1	07,4	07,7	08,1	08,4	08,7	09,0	09,3
20,6	06,5	06,9	07,2	07,6	07,9	08,3	08,6	08,9	09,2	09,5
20,8	06,7	07,1	07,4	07,8	08,1	08,4	08,8	09,1	09,4	09,7
21,0	06,9	07,3	07,6	08,0	08,3	08,6	08,9	09,3	09,6	09,9
21,2	07,1	07,4	07,8	08,1	08,5	08,8	09,1	09,4	09,8	10,1
21,4	07,3	07,6	08,0	08,3	08,7	09,0	09,3	09,6	09,9	10,3
21,6	07,4	07,8	08,1	08,5	08,8	09,2	09,5	09,8	10,1	10,4
21,8	07,6	08,0	08,3	08,7	09,0	09,3	09,7	10,0	10,3	10,6
22,0	07,8	08,2	08,5	08,9	09,2	09,5	09,9	10,2	10,5	10,8
22,2	08,0	08,3	08,7	09,0	09,4	09,7	10,0	10,4	10,7	11,0
22,4	08,1	08,5	08,9	09,2	09,6	09,9	10,2	10,5	10,9	11,2
22,6	08,3	08,7	09,0	09,4	09,7	10,1	10,4	10,7	11,0	11,4
22,8	08,5	08,9	09,2	09,6	09,9	10,3	10,6	10,9	11,2	11,5
23,0	08,7	09,0	09,4	09,8	10,1	10,4	10,8	11,1	11,4	11,7
23,2	08,9	09,2	09,6	09,9	10,3	10,6	10,9	11,3	11,6	11,9
23,4	09,0	09,4	09,8	10,1	10,5	10,8	11,1	11,5	11,8	12,1
23,6	09,2	09,6	09,9	10,3	10,6	11,0	11,3	11,6	12,0	12,3
23,8	09,4	09,8	10,1	10,5	10,8	11,2	11,5	11,8	12,1	12,4
24,0	09,6	09,9	10,3	10,7	11,0	11,3	11,7	12,0	12,3	12,6
24,2	09,8	10,1	10,5	10,8	11,2	11,5	11,9	12,2	12,5	12,8
24,4	09,9	10,3	10,7	11,0	11,4	11,7	12,0	12,4	12,7	13,0
24,6	10,1	10,5	10,8	11,2	11,5	11,9	12,2	12,5	12,9	13,2
24,8	10,3	10,7	11,0	11,4	11,7	12,1	12,4	12,7	13,0	13,4
25,0	10,5	10,8	11,2	11,6	11,9	12,2	12,6	12,9	13,2	13,5
25,2	10,6	11,0	11,4	11,7	12,1	12,4	12,8	13,1	13,4	13,7
25,4	10,8	11,2	11,6	11,9	12,3	12,6	12,9	13,3	13,6	13,9
25,6	11,0	11,4	11,7	12,1	12,4	12,8	13,1	13,5	13,8	14,1
25,8	11,2	11,6	11,9	12,3	12,6	13,0	13,3	13,6	14,0	14,3
26,0	11,4	11,7	12,1	12,5	12,8	13,2	13,5	13,8	14,1	14,5
26,2	11,5	11,9	12,3	12,6	13,0	13,4	13,7	14,0	14,3	14,6
26,4	11,7	12,1	12,5	12,8	13,2	13,5	13,9	14,2	14,5	14,8
26,6	11,9	12,3	12,6	13,0	13,3	13,7	14,0	14,4	14,7	15,0
26,8	12,1	12,4	12,8	13,2	13,5	13,9	14,2	14,5	14,9	15,2
27,0	12,3	12,6	13,0	13,4	13,7	14,1	14,4	14,7	15,1	15,4
27,2	12,4	12,8	13,2	13,5	13,9	14,2	14,6	14,9	15,2	15,6
27,4	12,6	13,0	13,4	13,7	14,1	14,4	14,8	15,1	15,4	15,7
27,6	12,8	13,2	13,5	13,9	14,3	14,6	14,9	15,3	15,6	15,9
27,8	13,0	13,3	13,7	14,1	14,4	14,8	15,1	15,5	15,8	16,1
28,0	13,1	13,5	13,9	14,3	14,6	15,0	15,3	15,6	16,0	16,3
28,2	13,3	13,7	14,1	14,4	14,8	15,1	15,5	15,8	16,1	16,5
28,4	13,5	13,9	14,3	14,6	15,0	15,3	15,7	16,0	16,3	16,7
28,6	13,7	14,1	14,4	14,8	15,2	15,5	15,8	16,2	16,5	16,8
28,8	13,9	14,2	14,6	15,0	15,3	15,7	16,0	16,4	16,7	17,0
29,0	14,0	14,3	14,8	15,2	15,5	15,9	16,2	16,5	16,9	17,2
29,2	14,2	14,6	15,0	15,3	15,7	16,0	16,4	16,7	17,1	17,4
29,4	14,4	14,8	15,1	15,5	15,9	16,2	16,6	16,9	17,2	17,6
29,6	14,6	15,0	15,3	15,7	16,1	16,4	16,8	17,1	17,4	17,8
29,8	14,7	15,1	15,5	15,9	16,2	16,6	16,9	17,3	17,6	17,9

TABELA II – Temperatura do Ponto de Orvalho, em décimos (°C)										
Temperatura do ar (t) °C	UMIDADE RELATIVA (%)									
	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
30,0	14,9	15,3	15,7	16,1	16,4	16,8	17,1	17,5	17,8	18,1
30,2	15,1	15,5	15,9	16,2	16,6	16,9	17,3	17,6	18,0	18,3
30,4	15,3	15,7	16,0	16,4	16,8	17,1	17,5	17,8	18,2	18,5
30,6	15,5	15,8	16,2	16,6	17,0	17,3	17,7	18,0	18,3	18,7
30,8	15,6	16,0	16,4	16,8	17,1	17,5	17,8	18,2	18,5	18,8
31,0	15,8	16,2	16,6	17,0	17,3	17,7	18,0	18,4	18,7	19,0
31,2	16,0	15,4	16,8	17,1	17,5	17,9	18,2	18,6	18,9	19,2
31,4	16,2	16,6	16,9	17,3	17,7	18,0	18,4	18,7	19,1	19,4
31,6	16,3	16,7	17,1	17,5	17,9	18,2	18,6	18,9	19,2	19,6
31,8	16,5	16,9	17,3	17,7	18,0	18,4	18,7	19,1	19,4	19,8
32,0	16,7	17,1	17,5	17,8	18,2	18,6	18,9	19,3	19,6	19,9
32,2	16,9	17,3	17,7	18,0	18,4	18,8	19,1	19,5	19,8	20,1
32,4	17,1	17,5	17,8	18,2	18,6	18,9	19,3	19,6	20,0	20,3
32,6	17,2	17,6	18,0	18,4	18,8	19,1	19,5	19,8	20,2	20,5
32,8	17,4	17,8	18,2	18,6	18,9	19,3	19,6	20,0	20,3	20,7
33,0	17,6	18,0	18,4	18,7	19,1	19,5	19,8	20,2	20,5	20,9
33,2	17,8	18,2	18,5	18,9	19,3	19,7	20,0	20,4	20,7	21,0
33,4	18,0	18,3	18,7	19,1	19,5	19,8	20,2	20,5	20,9	21,2
33,6	18,1	18,5	18,9	19,3	19,7	20,0	20,4	20,7	21,1	21,4
33,8	18,3	18,7	19,1	19,5	19,8	20,2	20,6	20,9	21,2	21,6
34,0	18,5	18,9	19,3	19,6	20,0	20,4	20,7	21,1	21,4	21,8
34,2	18,7	19,1	19,4	19,8	20,2	20,6	20,9	21,3	21,6	21,9
34,4	18,8	19,2	19,6	20,0	20,4	20,7	21,1	21,4	21,8	22,1
34,6	19,0	19,4	19,8	20,2	20,6	20,9	21,3	21,6	22,0	22,3
34,8	19,2	19,6	20,0	20,4	20,7	21,1	21,5	21,8	22,2	22,5
35,0	19,4	19,8	20,2	20,5	20,9	21,3	21,6	22,0	22,3	22,7
35,2	19,6	19,9	20,3	20,7	21,1	21,5	21,8	22,2	22,5	22,9
35,4	19,7	20,1	20,5	20,9	21,3	21,6	22,0	22,4	22,7	23,0
35,6	19,9	20,3	20,7	21,1	21,5	21,8	22,2	22,5	22,9	23,2
35,8	20,1	20,5	20,9	21,3	21,6	22,0	22,4	22,7	23,1	23,4
36,0	20,3	20,7	21,1	21,4	21,8	22,2	22,5	22,9	23,2	23,6
36,2	20,4	20,8	21,2	21,6	22,0	22,4	22,7	23,1	23,4	23,8
36,4	20,6	21,0	21,4	21,8	22,2	22,5	22,9	23,3	23,6	24,0
36,6	20,8	21,2	21,6	22,0	22,4	22,7	23,1	23,4	23,8	24,1
36,8	21,0	21,4	21,8	22,2	22,5	22,9	23,3	23,6	24,0	24,3
37,0	21,1	21,6	21,9	22,3	22,7	23,1	23,4	23,8	24,2	24,5
37,2	21,3	21,7	22,1	22,5	22,9	23,3	23,6	24,0	24,3	24,7
37,4	21,5	21,9	22,3	22,7	23,1	23,4	23,8	24,2	24,5	24,9
37,6	21,7	22,1	22,5	22,9	23,3	23,6	24,0	24,3	24,7	25,0
37,8	21,9	22,3	22,7	23,0	23,4	23,8	24,2	24,5	24,9	25,2
38,0	22,0	22,4	22,8	23,2	23,6	24,0	24,4	24,7	25,1	25,4
38,2	22,2	22,6	23,0	23,4	23,8	24,2	24,5	24,9	25,2	25,6
38,4	22,4	22,8	23,2	23,6	24,0	24,3	24,7	25,1	25,4	25,8
38,6	22,6	23,0	23,4	23,8	24,1	24,5	24,9	25,3	25,6	26,0
38,8	22,7	23,2	23,6	23,9	24,3	24,7	25,1	25,4	25,8	26,1
39,0	22,9	23,3	23,7	24,1	24,5	24,9	25,3	25,6	26,0	26,3
39,2	23,1	23,5	23,9	24,3	24,7	25,1	25,4	25,8	26,2	26,5
39,4	23,3	23,7	24,1	24,5	24,9	25,2	25,6	26,0	26,3	26,7
39,6	23,5	23,9	24,3	24,7	25,0	25,4	25,8	26,2	26,5	26,9
39,8	23,6	24,0	24,4	24,8	25,2	25,6	26,0	26,3	26,7	27,0

TABELA II – Temperatura do Ponto de Orvalho, em décimos (°C)										
Temperatura do ar (t) °C	UMIDADE RELATIVA (%)									
	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
40,0	23,8	24,2	24,6	25,0	25,4	25,8	26,2	26,5	26,9	27,2
40,2	24,0	24,4	24,8	25,2	25,6	26,0	26,3	26,7	27,1	27,4
40,4	24,2	24,6	25,0	25,4	25,8	26,1	26,5	26,9	27,2	27,6
40,6	24,3	24,8	25,2	25,6	25,9	26,3	26,7	27,1	27,4	27,8
40,8	24,5	24,9	25,3	25,7	26,1	26,5	26,9	27,2	27,6	28,0
41,0	24,7	25,1	25,5	25,9	26,3	26,7	27,1	27,4	27,8	28,1
41,2	24,9	25,3	25,7	26,1	26,5	26,9	27,2	27,6	28,0	28,3
41,4	25,1	25,5	25,9	26,3	26,7	27,0	27,4	27,8	28,1	28,5
41,6	25,2	25,6	26,1	26,5	26,8	27,2	27,6	28,0	28,3	28,7
41,8	25,4	25,8	26,2	26,6	27,0	27,4	27,8	28,2	28,5	28,9
42,0	25,6	26,0	26,4	26,8	27,2	27,6	28,0	28,3	28,7	29,1
42,2	25,8	26,2	26,6	27,0	27,4	27,8	28,1	28,5	28,9	29,2
42,4	25,9	26,4	26,8	27,2	27,6	27,9	28,3	28,7	29,1	29,4
42,6	26,1	26,5	26,9	27,3	27,7	28,1	28,5	28,9	29,2	29,6
42,8	26,3	26,7	27,1	27,5	27,9	28,3	28,7	29,1	29,4	29,8
43,0	26,5	26,9	27,3	27,7	28,1	28,5	28,9	29,2	29,6	30,0
43,2	26,6	27,1	27,5	27,9	28,3	28,7	29,0	29,4	29,8	30,1
43,4	26,8	27,2	27,7	28,1	28,5	28,8	29,2	29,6	30,0	30,3
43,6	27,0	27,4	27,8	28,2	28,6	29,0	29,4	29,8	30,1	30,5
43,8	27,2	27,6	28,0	28,4	28,8	29,2	29,6	30,0	30,3	30,7
44,0	27,4	27,8	28,2	28,6	29,0	29,4	29,8	30,1	30,5	30,9
44,2	27,5	28,0	28,4	28,8	29,2	29,6	29,9	30,3	30,7	31,1
44,4	27,7	28,1	28,5	29,0	29,4	29,7	30,1	30,5	30,9	31,2
44,6	27,9	28,3	28,7	29,1	29,5	29,9	30,3	30,7	31,1	31,4
44,8	28,1	28,5	28,9	29,3	29,7	30,1	30,5	30,9	31,2	31,6
45,0	28,2	28,7	29,1	29,5	29,9	30,3	30,7	31,0	31,4	31,8

TABELA II – Temperatura do Ponto de Orvalho, em décimos (°C)										
Temperatura do ar (t) °C	UMIDADE RELATIVA (%)									
	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59
-10,0	-18,4	-18,2	-18,0	-17,7	-17,3	-17,1	-17,1	-16,9	-16,7	-16,5
-9,8	-18,2	-18,0	-17,8	-17,5	-17,1	-16,9	-16,9	-16,7	-16,5	-16,3
-9,6	-18,0	-17,8	-17,6	-17,4	-16,9	-16,7	-16,7	-16,5	-16,3	-16,1
-9,4	-17,9	-17,6	-17,4	-17,2	-16,7	-16,5	-16,5	-16,3	-16,1	-15,9
-9,2	-17,7	-17,4	-17,2	-17,0	-16,5	-16,3	-16,3	-16,1	-15,9	-15,7
-9,0	-17,5	-17,3	-17,0	-16,8	-16,4	-16,1	-16,1	-15,9	-15,7	-15,5
-8,8	-17,3	-17,1	-16,8	-16,6	-16,2	-16,0	-16,0	-15,7	-15,5	-15,3
-8,6	-17,1	-16,9	-16,7	-16,4	-16,0	-15,8	-15,8	-15,6	-15,3	-15,1
-8,4	-16,9	-16,7	-16,5	-16,2	-15,8	-15,6	-15,6	-15,4	-15,2	-15,0
-8,2	-16,7	-16,5	-16,3	-16,1	-15,6	-15,4	-15,4	-15,2	-15,0	-14,8
-8,0	-16,6	-16,3	-16,1	-15,9	-15,4	-15,2	-15,2	-15,0	-14,8	-14,6
-7,8	-16,4	-16,1	-15,9	-15,7	-15,2	-15,0	-15,0	-14,8	-14,6	-14,4
-7,6	-16,2	-16,0	-15,7	-15,5	-15,0	-14,8	-14,8	-14,6	-14,4	-14,2
-7,4	-16,0	-15,8	-15,5	-15,3	-14,9	-14,6	-14,6	-14,4	-14,2	-14,0
-7,2	-15,8	-15,6	-15,3	-15,1	-14,7	-14,5	-14,5	-14,2	-14,0	-13,8
-7,0	-15,6	-15,4	-15,2	-14,9	-14,5	-14,3	-14,3	-14,1	-13,8	-13,6
-6,8	-15,4	-15,2	-15,0	-14,7	-14,3	-14,1	-14,1	-13,9	-13,7	-13,4
-6,6	-15,3	-15,0	-14,8	-14,6	-14,1	-13,9	-13,9	-13,7	-13,5	-13,3
-6,4	-15,1	-14,8	-14,6	-14,4	-13,9	-13,7	-13,7	-13,5	-13,3	-13,1
-6,2	-14,9	-14,7	-14,4	-14,2	-13,7	-13,5	-13,5	-13,3	-13,1	-12,9
-6,0	-14,7	-14,5	-14,2	-14,0	-13,5	-13,3	-13,3	-13,1	-12,9	-12,7
-5,8	-14,5	-14,3	-14,0	-13,8	-13,4	-13,1	-13,1	-12,9	-12,7	-12,5
-5,6	-14,3	-14,1	-13,9	-13,6	-13,2	-13,0	-13,0	-12,7	-12,5	-12,3
-5,4	-14,2	-13,9	-13,7	-13,4	-13,0	-12,8	-12,8	-12,5	-12,3	-12,1
-5,2	-14,0	-13,7	-13,5	-13,3	-12,8	-12,6	-12,6	-12,4	-12,1	-11,9
-5,0	-13,8	-13,5	-13,3	-13,1	-12,6	-12,4	-12,4	-12,2	-12,0	-11,7
-4,8	-13,6	-13,4	-13,1	-12,9	-12,4	-12,2	-12,2	-12,0	-11,8	-11,6
-4,6	-13,4	-13,2	-12,9	-12,7	-12,2	-12,0	-12,0	-11,8	-11,6	-11,4
-4,4	-13,2	-13,0	-12,7	-12,5	-12,1	-11,8	-11,8	-11,6	-11,4	-11,2
-4,2	-13,0	-12,8	-12,6	-12,3	-11,9	-11,6	-11,6	-11,4	-11,2	-11,0
-4,0	-12,9	-12,6	-12,4	-12,1	-11,7	-11,5	-11,5	-11,2	-11,0	-10,8
-3,8	-12,7	-12,4	-12,2	-12,0	-11,5	-11,3	-11,3	-11,0	-10,8	-10,6
-3,6	-12,5	-12,2	-12,0	-11,8	-11,3	-11,1	-11,1	-10,9	-10,6	-10,4
-3,4	-12,3	-12,1	-11,8	-11,6	-11,1	-10,9	-10,9	-10,7	-10,5	-10,2
-3,2	-12,1	-11,9	-11,6	-11,4	-10,9	-10,7	-10,7	-10,5	-10,3	-10,0
-3,0	-11,9	-11,7	-11,4	-11,2	-11,0	-10,7	-10,5	-10,3	-10,1	-09,9
-2,8	-11,7	-11,5	-11,3	-11,0	-10,8	-10,6	-10,3	-10,1	-09,9	-09,7
-2,6	-11,6	-11,3	-11,1	-10,8	-10,6	-10,4	-10,1	-09,9	-09,7	-09,5
-2,4	-11,4	-11,1	-10,9	-10,6	-10,4	-10,2	-10,0	-09,7	-09,5	-09,3
-2,2	-11,2	-10,9	-10,7	-10,5	-10,2	-10,0	-09,8	-09,5	-09,3	-09,1
-2,0	-11,0	-10,8	-10,5	-10,3	-10,0	-09,8	-09,6	-09,4	-09,1	-08,9
-1,8	-10,8	-10,6	-10,3	-10,1	-09,9	-09,6	-09,4	-09,2	-08,9	-08,7
-1,6	-10,6	-10,4	-10,1	-09,9	-09,7	-09,4	-09,2	-09,0	-08,8	-08,5
-1,4	-10,5	-10,2	-10,0	-09,7	-09,5	-09,2	-09,0	-08,8	-08,6	-08,4
-1,2	-10,3	-10,0	-09,8	-09,5	-09,3	-09,1	-08,8	-08,6	-08,4	-08,2
-1,0	-10,1	-09,8	-09,6	-09,3	-09,1	-08,9	-08,6	-08,4	-08,2	-08,0
-0,8	-09,9	-09,6	-09,4	-09,2	-08,9	-08,7	-08,4	-08,2	-08,0	-07,8
-0,6	-09,7	-09,5	-09,2	-09,0	-08,7	-08,5	-08,3	-08,0	-07,8	-07,6
-0,4	-09,5	-09,3	-09,0	-08,8	-08,5	-08,3	-08,1	-07,9	-07,6	-07,4
-0,2	-09,3	-09,1	-08,8	-08,6	-08,4	-08,1	-07,9	-07,7	-07,4	-07,2

TABELA II – Temperatura do Ponto de Orvalho, em décimos (°C)										
Temperatura do ar (t) °C	UMIDADE RELATIVA (%)									
	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59
0,0	-09,2	-08,9	-08,7	-08,4	-08,2	-07,9	-07,7	-07,5	-07,3	-07,0
0,2	-09,0	-08,7	-08,5	-08,2	-08,0	-07,8	-07,5	-07,3	-07,1	-06,8
0,4	-08,8	-08,5	-08,3	-08,0	-07,8	-07,6	-07,3	-07,1	-06,9	-06,7
0,6	-08,6	-08,3	-08,1	-07,9	-07,6	-07,4	-07,1	-06,9	-06,7	-06,5
0,8	-08,4	-08,2	-07,9	-07,7	-07,4	-07,2	-07,0	-06,7	-06,5	-06,3
1,0	-08,2	-08,0	-07,7	-07,5	-07,2	-07,0	-06,8	-06,5	-06,3	-06,1
1,2	-08,0	-07,8	-07,5	-07,3	-07,1	-06,8	-06,6	-06,4	-06,1	-05,9
1,4	-07,9	-07,6	-07,4	-07,1	-06,9	-06,6	-06,4	-06,2	-05,9	-05,7
1,6	-07,7	-07,4	-07,2	-06,9	-06,7	-06,4	-06,2	-06,0	-05,8	-05,5
1,8	-07,5	-07,2	-07,0	-06,7	-06,5	-06,3	-06,0	-05,8	-05,6	-05,3
2,0	-07,3	-07,1	-06,8	-06,6	-06,3	-06,1	-05,8	-05,6	-05,4	-05,2
2,2	-07,1	-06,9	-06,6	-06,4	-06,1	-05,9	-05,6	-05,4	-05,2	-05,0
2,4	-06,9	-06,7	-06,4	-06,2	-05,9	-05,7	-05,5	-05,2	-05,0	-04,8
2,6	-06,8	-06,5	-06,2	-06,0	-05,8	-05,5	-05,3	-05,0	-04,8	-04,6
2,8	-06,6	-06,3	-06,1	-05,8	-05,6	-05,3	-05,1	-04,9	-04,6	-04,4
3,0	-06,4	-06,1	-05,9	-05,6	-05,4	-05,1	-04,9	-04,7	-04,4	-04,2
3,2	-06,2	-05,9	-05,7	-05,4	-05,2	-05,0	-04,7	-04,5	-04,3	-04,0
3,4	-06,0	-05,8	-05,5	-05,3	-05,0	-04,8	-04,5	-04,3	-04,1	-03,8
3,6	-05,8	-05,6	-05,3	-05,1	-04,8	-04,6	-04,3	-04,1	-03,9	-03,6
3,8	-05,6	-05,4	-05,1	-04,9	-04,6	-04,4	-04,2	-03,9	-03,7	-03,5
4,0	-05,5	-05,2	-04,9	-04,7	-04,4	-04,2	-04,0	-03,7	-03,5	-03,3
4,2	-05,3	-05,0	-04,7	-04,5	-04,3	-04,0	-03,8	-03,5	-03,3	-03,1
4,4	-05,1	-04,8	-04,5	-04,3	-04,1	-03,8	-03,6	-03,4	-03,1	-02,9
4,6	-04,9	-04,6	-04,4	-04,1	-03,9	-03,6	-03,4	-03,2	-02,9	-02,7
4,8	-04,7	-04,5	-04,2	-04,0	-03,7	-03,5	-03,2	-03,0	-02,7	-02,5
5,0	-04,5	-04,3	-04,0	-03,8	-03,5	-03,3	-03,0	-02,8	-02,6	-02,3
5,2	-04,4	-04,1	-03,8	-03,6	-03,3	-03,1	-02,8	-02,6	-02,4	-02,1
5,4	-04,2	-03,9	-03,6	-03,4	-03,1	-02,9	-02,7	-02,4	-02,2	-02,0
5,6	-04,0	-03,7	-03,5	-03,2	-03,0	-02,7	-02,5	-02,2	-02,0	-01,8
5,8	-03,8	-03,5	-03,3	-03,0	-02,8	-02,5	-02,3	-02,0	-01,8	-01,6
6,0	-03,6	-03,4	-03,1	-02,8	-02,6	-02,3	-02,1	-01,9	-01,6	-01,4
6,2	-03,4	-03,2	-02,9	-02,7	-02,4	-02,2	-01,9	-01,7	-01,4	-01,2
6,4	-03,2	-03,0	-02,7	-02,5	-02,2	-02,0	-01,7	-01,5	-01,2	-01,0
6,6	-03,1	-02,8	-02,5	-02,3	-02,0	-01,8	-01,5	-01,3	-01,1	-00,8
6,8	-02,9	-02,6	-02,4	-02,1	-01,8	-01,6	-01,3	-01,1	-00,9	-00,6
7,0	-02,7	-02,4	-02,2	-01,9	-01,7	-01,4	-01,2	-00,9	-00,7	-00,4
7,2	-02,5	-02,2	-02,0	-01,7	-01,5	-01,2	-01,0	-00,7	-00,5	-00,3
7,4	-02,3	-02,1	-01,8	-01,5	-01,3	-01,0	-00,8	-00,5	-00,3	-00,1
7,6	-02,1	-01,9	-01,6	-01,4	-01,1	-00,8	-00,6	-00,4	-00,1	00,1
7,8	-02,0	-01,7	-01,4	-01,2	-00,9	-00,7	-00,4	-00,2	-00,2	00,3
8,0	-01,8	-01,5	-01,2	-01,0	-00,7	-00,5	-00,2	00,0	00,3	00,5
8,2	-01,6	-01,3	-01,1	-00,8	-00,6	-00,3	00,0	00,2	00,4	00,7
8,4	-01,4	-01,1	-00,9	-00,6	-00,4	-00,1	00,1	00,4	00,6	00,9
8,6	-01,2	-00,9	-00,7	-00,4	-00,2	00,1	00,3	00,6	00,8	01,1
8,8	-01,0	-00,8	-00,5	-00,2	00,0	00,3	00,5	00,8	01,0	01,2
9,0	-00,9	-00,6	-00,3	-00,1	00,2	00,5	00,7	01,0	01,2	01,4
9,2	-00,7	-00,4	-00,1	00,1	00,4	00,6	00,9	01,1	01,4	01,6
9,4	-00,5	-00,2	00,1	00,3	00,6	00,8	01,1	01,3	01,6	01,8
9,6	-00,3	00,0	00,2	00,5	00,8	01,0	01,3	01,5	01,8	02,0
9,8	-00,1	00,2	00,4	00,7	00,9	01,2	01,5	01,7	01,9	02,2

TABELA II – Temperatura do Ponto de Orvalho, em décimos (°C)										
Temperatura do ar (t) °C	UMIDADE RELATIVA (%)									
	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59
10,0	00,1	00,3	00,6	00,9	01,1	01,4	01,6	01,9	02,1	02,4
10,2	00,3	00,5	00,8	01,1	01,3	01,6	01,8	02,1	02,3	02,6
10,4	00,4	00,7	01,0	01,2	01,5	01,8	02,0	02,3	02,5	02,7
10,6	00,6	00,9	01,2	01,4	01,7	01,9	02,2	02,4	02,7	02,9
10,8	00,8	01,1	01,4	01,6	01,9	02,1	02,4	02,6	02,9	03,1
11,0	01,0	01,3	01,5	01,8	02,1	02,3	02,6	02,8	03,1	03,3
11,2	01,2	01,5	01,7	02,0	02,2	02,5	02,8	03,0	03,3	03,5
11,4	01,4	01,6	01,9	02,2	02,4	02,7	02,9	03,2	03,4	03,7
11,6	01,5	01,8	02,1	02,4	02,6	02,9	03,1	03,4	03,6	03,9
11,8	01,7	02,0	02,3	02,5	02,8	03,1	03,3	03,6	03,8	04,1
12,0	01,9	02,2	02,5	02,7	03,0	03,3	03,5	03,8	04,0	04,2
12,2	02,1	02,4	02,6	02,9	03,2	03,4	03,7	03,9	04,2	04,4
12,4	02,3	02,6	02,8	03,1	03,4	03,6	03,9	04,1	04,4	04,6
12,6	02,5	02,7	03,0	03,3	03,6	03,8	04,1	04,3	04,6	04,8
12,8	02,6	02,9	03,2	03,5	03,7	04,0	04,3	04,5	04,8	05,0
13,0	02,8	03,1	03,4	03,7	03,9	04,2	04,4	04,7	04,9	05,2
13,2	03,0	03,3	03,6	03,8	04,1	04,4	04,6	04,9	05,1	05,4
13,4	03,2	03,5	03,8	04,0	04,3	04,6	04,8	05,1	05,3	05,6
13,6	03,4	03,7	03,9	04,2	04,5	04,7	05,0	05,3	05,5	05,7
13,8	03,6	03,9	04,1	04,4	04,7	04,9	05,2	05,4	05,7	05,9
14,0	03,8	04,0	04,3	04,6	04,9	05,1	05,4	05,6	05,9	06,1
14,2	03,9	04,2	04,5	04,8	05,0	05,3	05,6	05,8	06,1	06,3
14,4	04,1	04,4	04,7	05,0	05,2	05,5	05,7	06,0	06,3	06,5
14,6	04,3	04,6	04,9	05,1	05,4	05,7	05,9	06,2	06,4	06,7
14,8	04,5	04,8	05,1	05,3	05,6	05,9	06,1	06,4	06,6	06,9
15,0	04,7	05,0	05,2	05,5	05,8	06,0	06,3	06,6	06,8	07,1
15,2	04,9	05,1	05,4	05,7	06,0	06,2	06,5	06,7	07,0	07,2
15,4	05,0	05,3	05,6	05,9	06,1	06,4	06,7	06,9	07,2	07,4
15,6	05,2	05,5	05,8	06,1	06,3	06,6	06,9	07,1	07,4	07,6
15,8	05,4	05,7	06,0	06,3	06,5	06,8	07,0	07,3	07,6	07,8
16,0	05,6	05,9	06,2	06,4	06,7	07,0	07,2	07,5	07,7	08,0
16,2	05,8	06,1	06,3	06,6	06,9	07,2	07,4	07,7	07,9	08,2
16,4	06,0	06,2	06,5	06,8	07,1	07,3	07,6	07,9	08,1	08,4
16,6	06,1	06,4	06,7	07,0	07,3	07,5	07,8	08,1	08,3	08,6
16,8	06,3	06,6	06,9	07,2	07,4	07,7	08,0	08,2	08,5	08,8
17,0	06,5	06,8	07,1	07,4	07,6	07,9	08,2	08,4	08,7	08,9
17,2	06,7	07,0	07,3	07,5	07,8	08,1	08,4	08,6	08,9	09,1
17,4	06,9	07,2	07,5	07,7	08,0	08,3	08,5	08,8	09,1	09,3
17,6	07,1	07,4	07,6	07,9	08,2	08,5	08,7	09,0	09,2	09,5
17,8	07,3	07,5	07,8	08,1	08,4	08,6	08,9	09,2	09,4	09,7
18,0	07,4	07,7	08,0	08,3	08,6	08,8	09,1	09,4	09,6	09,9
18,2	07,6	07,9	08,2	08,5	08,7	09,0	09,3	09,5	09,8	10,1
18,4	07,8	08,1	08,4	08,7	08,9	09,2	09,5	09,7	10,0	10,3
18,6	08,0	08,3	08,6	08,8	09,1	09,4	09,7	09,9	10,2	10,4
18,8	08,2	08,5	08,7	09,0	09,3	09,6	09,8	10,1	10,4	10,6
19,0	08,4	08,6	08,9	09,2	09,5	09,8	10,0	10,3	10,6	10,8
19,2	08,5	08,8	09,1	09,4	09,7	09,9	10,2	10,5	10,7	11,0
19,4	08,7	09,0	09,3	09,6	09,9	10,1	10,4	10,7	10,9	11,2
19,6	08,9	09,2	09,5	09,8	10,0	10,3	10,6	10,9	11,1	11,4
19,8	09,1	09,4	09,7	10,0	10,2	10,5	10,8	11,0	11,3	11,6

TABELA II – Temperatura do Ponto de Orvalho, em décimos (°C)										
Temperatura do ar (t) °C	UMIDADE RELATIVA (%)									
	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59
20,0	09,3	09,6	09,9	10,1	10,4	10,7	11,0	11,2	11,5	11,7
20,2	09,5	09,7	10,0	10,3	10,6	10,9	11,1	11,4	11,7	11,9
20,4	09,6	09,9	10,2	10,5	10,8	11,1	11,3	11,6	11,9	12,1
20,6	09,8	10,1	10,4	10,7	11,0	11,3	11,5	11,8	12,1	12,3
20,8	10,0	10,3	10,6	10,9	11,2	11,4	11,7	12,0	12,2	12,5
21,0	10,2	10,5	10,8	11,1	11,3	11,6	11,9	12,2	12,4	12,7
21,2	10,4	10,7	11,0	11,2	11,5	11,8	12,1	12,3	12,6	12,9
21,4	10,6	10,9	11,1	11,4	11,7	12,0	12,3	12,5	12,8	13,1
21,6	10,7	11,0	11,3	11,6	11,9	12,2	12,5	12,7	13,0	13,2
21,8	10,9	11,2	11,5	11,8	12,1	12,4	12,6	12,9	13,2	13,4
22,0	11,1	11,4	11,7	12,0	12,3	12,5	12,8	13,1	13,4	13,6
22,2	11,3	11,6	11,9	12,2	12,5	12,7	13,0	13,3	13,5	13,8
22,4	11,5	11,8	12,1	12,4	12,6	12,9	13,2	13,5	13,7	14,0
22,6	11,7	12,0	12,3	12,5	12,8	13,1	13,4	13,7	13,9	14,2
22,8	11,8	12,1	12,4	12,7	13,0	13,3	13,6	13,8	14,1	14,4
23,0	12,0	12,3	12,6	12,9	13,2	13,5	13,8	14,0	14,3	14,6
23,2	12,2	12,5	12,8	13,1	13,4	13,7	13,9	14,2	14,5	14,7
23,4	12,4	12,7	13,0	13,3	13,6	13,8	14,1	14,4	14,7	14,9
23,6	12,6	12,9	13,2	13,5	13,8	14,0	14,3	14,6	14,9	15,1
23,8	12,8	13,1	13,4	13,6	13,9	14,2	14,5	14,8	15,0	15,3
24,0	12,9	13,2	13,5	13,8	14,1	14,4	14,7	15,0	15,2	15,1
24,2	13,1	13,4	13,7	14,0	14,3	14,6	14,9	15,1	15,4	15,7
24,4	13,3	13,6	13,9	14,2	14,5	14,8	15,1	15,3	15,6	15,9
24,6	13,5	13,8	14,1	14,4	14,7	15,0	15,2	15,5	15,8	16,1
24,8	13,7	14,0	14,3	14,6	14,9	15,1	15,4	15,7	16,0	16,2
25,0	13,9	14,2	14,5	14,8	15,0	15,3	15,6	15,9	16,2	16,4
25,2	14,0	14,3	14,6	14,9	15,2	15,5	15,7	16,1	16,3	16,6
25,4	14,2	14,5	14,8	15,1	15,4	15,7	16,0	16,3	16,5	16,8
25,6	14,4	14,7	15,0	15,3	15,6	15,9	16,2	16,4	16,7	17,0
25,8	14,6	14,9	15,2	15,5	15,8	16,1	16,4	16,6	16,9	17,2
26,0	14,8	15,1	15,4	15,7	16,0	16,3	16,5	16,8	17,1	17,4
26,2	15,0	15,3	15,6	15,9	16,2	16,4	16,7	17,0	17,3	17,6
26,4	15,1	15,4	15,8	16,0	16,3	16,6	16,9	17,2	17,5	17,7
26,6	15,3	15,6	15,9	16,2	16,5	16,8	17,1	17,4	17,7	17,9
26,8	15,5	15,8	16,1	16,4	16,7	17,0	17,3	17,6	17,8	18,1
27,0	15,7	16,0	16,3	16,6	16,9	17,2	17,5	17,8	18,0	18,3
27,2	15,9	16,2	16,5	16,8	17,1	17,4	17,7	17,9	18,2	18,5
27,4	16,1	16,4	16,7	17,0	17,3	17,6	17,8	18,1	18,4	18,7
27,6	16,2	16,6	16,9	17,2	17,5	17,7	18,0	18,3	18,6	18,9
27,8	16,4	16,7	17,0	17,3	17,6	17,9	18,2	18,5	18,8	19,1
28,0	16,6	16,9	17,2	17,5	17,8	18,1	18,4	18,7	19,0	19,2
28,2	16,8	17,1	17,4	17,7	18,0	18,3	18,6	18,9	19,1	19,4
28,4	17,0	17,3	17,6	17,9	18,2	18,5	18,8	19,1	19,3	19,6
28,6	17,2	17,5	17,8	18,1	18,4	18,7	19,0	19,2	19,5	19,8
28,8	17,3	17,7	18,0	18,3	18,6	18,9	19,1	19,4	19,7	20,0
29,0	17,5	17,8	18,1	18,4	18,7	19,0	19,3	19,6	19,9	20,2
29,2	17,7	18,0	18,3	18,6	18,9	19,2	19,5	19,8	20,1	20,4
29,4	17,9	18,2	18,5	18,8	19,1	19,4	19,7	20,0	20,3	20,5
29,6	18,1	18,4	18,7	19,0	19,3	19,6	19,9	20,2	20,5	20,7
29,8	18,3	18,6	18,9	19,2	19,2	19,8	20,1	20,4	20,6	20,9

TABELA II – Temperatura do Ponto de Orvalho, em décimos (°C)										
Temperatura do ar (t) °C	UMIDADE RELATIVA (%)									
	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59
30,0	18,4	18,8	19,1	19,4	19,7	20,0	20,3	20,5	20,8	21,1
30,2	18,6	18,9	19,2	19,6	19,9	20,2	20,4	20,7	21,0	21,3
30,4	18,8	19,1	19,4	19,7	20,2	20,3	20,6	20,9	21,2	21,5
30,6	19,0	19,3	19,6	19,9	20,2	20,5	20,8	21,1	21,4	21,7
30,8	19,2	19,5	19,8	20,1	20,4	20,7	21,0	21,3	21,6	21,9
31,0	19,4	19,7	20,0	20,3	20,6	20,9	21,2	21,5	21,8	22,0
31,2	19,5	19,9	20,2	20,5	20,8	21,1	21,4	21,7	21,9	22,2
31,4	19,7	20,0	20,4	20,7	21,0	21,3	21,6	21,8	22,1	22,4
31,6	19,9	20,2	20,5	20,8	21,2	21,4	21,7	22,0	22,3	22,6
31,8	20,1	20,4	20,7	21,0	21,3	21,6	21,9	22,2	22,5	22,8
32,0	20,3	20,6	20,9	21,2	21,5	21,8	22,1	22,4	22,7	23,0
32,2	20,5	20,8	21,1	21,4	21,7	22,0	22,3	22,6	22,9	23,2
32,4	20,6	21,0	21,3	21,6	21,9	22,2	22,5	22,8	23,1	23,4
32,6	20,8	21,1	21,5	21,8	22,1	22,4	22,7	23,0	23,3	23,6
32,8	21,0	21,3	21,6	22,0	22,3	22,6	22,9	23,2	23,4	23,7
33,0	21,2	21,5	21,8	22,1	22,4	22,7	23,0	23,3	23,6	23,9
33,2	21,4	21,7	22,0	22,3	22,6	22,9	23,2	23,5	23,8	24,1
33,4	21,6	21,9	22,2	22,5	22,8	23,1	23,4	23,7	24,0	24,3
33,6	21,7	22,1	22,4	22,7	23,0	23,3	23,6	23,9	24,2	24,5
33,8	21,9	22,2	22,6	22,9	23,2	23,5	23,8	24,1	24,4	24,7
34,0	22,1	22,4	22,7	23,1	23,4	23,7	24,0	24,3	24,6	24,8
34,2	22,3	22,6	22,9	23,2	23,6	23,9	24,2	24,5	24,7	25,0
34,4	22,5	22,8	23,1	23,4	23,7	24,0	24,3	24,6	24,9	25,2
34,6	22,6	23,0	23,3	23,6	23,9	24,2	24,5	24,8	25,1	25,4
34,8	22,8	23,2	23,5	23,8	24,1	24,4	24,7	25,0	25,3	25,6
35,0	23,0	23,3	23,7	24,0	24,3	24,6	24,9	25,2	25,5	25,8
35,2	23,2	23,5	23,8	24,2	24,5	24,8	25,1	25,4	25,7	26,0
35,4	23,4	23,7	24,0	24,4	24,7	25,0	25,3	25,6	25,9	26,2
35,6	23,6	23,9	24,2	24,6	24,8	25,2	25,5	25,8	26,0	26,3
35,8	23,7	24,1	24,4	24,7	25,0	25,3	25,6	25,9	26,2	26,5
36,0	23,9	24,3	24,6	24,9	25,2	25,5	25,8	26,1	26,4	26,7
36,2	24,1	24,4	24,8	25,1	25,4	25,7	26,0	26,3	26,6	26,9
36,4	24,3	24,6	24,9	25,3	25,6	25,9	26,2	26,5	26,8	27,1
36,6	24,5	24,8	25,1	25,5	25,8	26,1	26,4	26,7	27,0	27,3
36,8	24,7	25,0	25,3	25,6	26,0	26,3	26,6	26,9	27,2	27,5
37,0	24,8	25,2	25,5	25,8	26,1	26,4	26,8	27,1	27,4	27,6
37,2	25,0	25,4	25,7	26,0	26,3	26,6	26,9	27,2	27,5	27,8
37,4	25,2	25,5	25,9	26,2	26,5	26,8	27,1	27,4	27,7	28,0
37,6	25,4	25,7	26,0	26,4	26,7	27,0	27,3	27,6	27,9	28,2
37,8	25,6	25,9	26,2	26,6	26,9	27,2	27,5	27,8	28,1	28,4
38,0	25,8	26,1	26,4	26,7	27,1	27,4	27,7	28,0	28,3	28,6
38,2	25,9	26,3	26,6	26,9	27,3	27,6	27,9	28,2	28,5	28,8
38,4	26,1	26,5	26,8	27,1	27,4	27,7	28,0	28,4	28,7	28,9
38,6	26,3	26,6	27,0	27,3	27,6	27,9	28,2	28,5	28,9	29,1
38,8	26,5	26,8	27,1	27,5	27,8	28,1	28,4	28,7	29,0	29,3
39,0	26,7	27,0	27,3	27,7	28,0	28,3	28,6	28,9	29,2	29,5
39,2	26,8	27,2	27,5	27,8	28,2	28,5	28,8	29,1	29,4	29,7
39,4	27,0	27,4	27,7	28,0	28,3	28,7	29,0	29,3	29,6	29,9
39,6	27,2	27,6	27,9	28,2	28,5	28,8	29,2	29,5	29,8	30,1
39,8	27,4	27,7	28,1	28,4	28,7	29,0	29,3	29,7	30,0	30,3

TABELA II – Temperatura do Ponto de Orvalho, em décimos (°C)										
Temperatura do ar (t) °C	UMIDADE RELATIVA (%)									
	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59
40,0	27,6	27,9	28,2	28,6	28,9	29,2	29,5	29,8	30,1	30,4
40,2	27,8	28,1	28,4	28,8	29,1	29,4	29,7	30,0	30,3	30,6
40,4	27,9	28,3	28,6	28,9	29,3	29,6	29,9	30,2	30,5	30,8
40,6	28,1	28,5	28,8	29,1	29,5	29,8	30,1	30,4	30,7	31,0
40,8	28,3	28,6	29,0	29,3	29,6	30,0	30,3	30,6	30,9	31,2
41,0	28,5	28,8	29,2	29,5	29,8	30,1	30,5	30,8	31,1	31,4
41,2	28,7	29,0	29,3	29,7	30,0	30,3	30,6	31,0	31,3	31,6
41,4	28,9	29,2	29,5	29,9	30,2	30,5	30,8	31,1	31,4	31,7
41,6	29,0	29,4	29,7	30,0	30,4	30,7	31,0	31,3	31,6	31,9
41,8	29,2	29,6	29,9	30,2	30,6	30,9	31,2	31,5	31,8	32,1
42,0	29,4	29,7	30,1	30,4	30,7	31,1	31,4	31,7	32,0	32,3
42,2	29,6	29,9	30,3	30,6	30,9	31,2	31,6	31,9	32,2	32,5
42,4	29,8	30,1	30,4	30,8	31,1	31,4	31,8	32,1	32,4	32,7
42,6	29,9	30,3	30,6	31,0	31,3	31,6	31,9	32,3	32,6	32,9
42,8	30,1	30,5	30,8	31,2	31,5	31,8	32,1	32,4	32,7	33,1
43,0	30,3	30,7	31,0	31,3	31,7	32,0	32,3	32,6	32,9	33,2
43,2	30,5	30,8	31,2	31,5	31,8	32,2	32,5	32,8	33,1	33,4
43,4	30,7	31,0	31,4	31,7	32,0	32,4	32,7	33,0	33,3	33,6
43,6	30,9	31,2	31,6	31,9	32,2	32,5	32,9	33,2	33,5	33,8
43,8	31,0	31,4	31,7	32,1	32,4	32,7	33,0	33,4	33,7	34,0
44,0	31,2	31,6	31,9	32,3	32,6	32,9	33,2	33,5	33,9	34,2
44,2	31,4	31,8	32,1	32,4	32,8	33,1	33,4	33,7	34,0	34,4
44,4	31,6	31,9	32,3	32,6	33,0	33,3	33,6	33,9	34,2	34,5
44,6	31,8	32,1	32,5	32,8	33,1	33,5	33,8	34,1	34,4	34,7
44,8	32,0	32,3	32,6	33,0	33,3	33,6	34,0	34,3	34,6	34,9
45,0	32,1	32,5	32,8	33,2	33,5	33,8	34,2	34,5	34,8	35,1

TABELA II – Temperatura do Ponto de Orvalho, em décimos (°C)										
Temperatura do ar (t) °C	UMIDADE RELATIVA (%)									
	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69
-10,0	-16,3	-16,1	-15,9	-15,7	-15,5	-15,3	-15,1	-14,9	-14,8	-14,6
-9,8	-16,1	-15,9	-15,7	-15,5	-15,3	-15,1	-14,9	-14,7	-14,6	-14,4
-9,6	-15,9	-15,7	-15,5	-15,3	-15,1	-14,9	-14,7	-14,6	-14,4	-14,2
-9,4	-15,7	-15,5	-15,3	-15,1	-14,9	-14,7	-14,5	-14,4	-14,2	-14,0
-9,2	-15,5	-15,3	-15,1	-14,9	-14,7	-14,5	-14,4	-14,2	-14,0	-13,8
-9,0	-15,3	-15,1	-14,9	-14,7	-14,5	-14,4	-14,2	-14,0	-13,8	-13,6
-8,8	-15,1	-14,9	-14,7	-14,5	-14,3	-14,2	-13,0	-13,8	-13,6	-13,4
-8,6	-14,9	-14,7	-14,5	-14,3	-14,2	-14,0	-13,8	-13,6	-13,4	-13,2
-8,4	-14,7	-14,6	-14,4	-14,2	-14,0	-13,8	-13,6	-13,4	-13,2	-13,0
-8,2	-14,6	-14,4	-14,2	-14,0	-13,8	-13,6	-13,4	-13,2	-13,0	-12,9
-8,0	-14,4	-14,2	-14,0	-13,8	-13,6	-13,4	-13,2	-13,0	-12,8	-12,7
-7,8	-14,2	-14,0	-13,8	-13,6	-13,4	-13,2	-13,0	-12,8	-12,7	-12,5
-7,6	-14,0	-13,8	-13,6	-13,4	-13,2	-13,0	-12,8	-12,6	-12,5	-12,3
-7,4	-13,8	-13,6	-13,4	-13,2	-13,0	-12,8	-12,6	-12,5	-12,3	-12,1
-7,2	-13,6	-13,4	-13,2	-13,0	-12,8	-12,6	-12,4	-12,3	-12,1	-11,9
-7,0	-13,4	-13,2	-13,0	-12,8	-12,6	-12,4	-12,3	-12,1	-11,9	-11,7
-6,8	-13,2	-13,0	-12,8	-12,6	-12,4	-12,3	-12,1	-11,9	-11,7	-11,5
-6,6	-13,0	-12,8	-12,6	-12,4	-12,3	-12,1	-11,9	-11,7	-11,5	-11,3
-6,4	-12,9	-12,7	-12,5	-12,3	-12,1	-11,9	-11,7	-11,5	-11,3	-11,1
-6,2	-12,7	-12,5	-12,3	-12,1	-11,9	-11,7	-11,5	-11,3	-11,1	-10,9
-6,0	-12,5	-12,3	-12,1	-11,9	-11,7	-11,5	-11,3	-11,1	-10,9	-10,7
-5,8	-12,3	-12,1	-11,9	-11,7	-11,5	-11,3	-11,1	-10,9	-10,7	-10,5
-5,6	-12,1	-11,9	-11,7	-11,5	-11,3	-11,1	-10,9	-10,7	-10,5	-10,4
-5,4	-11,9	-11,7	-11,5	-11,3	-11,1	-10,9	-10,7	-10,5	-10,4	-10,2
-5,2	-11,7	-11,5	-11,3	-11,1	-10,9	-10,7	-10,5	-10,3	-10,2	-10,0
-5,0	-11,5	-11,3	-11,1	-10,9	-10,7	-10,5	-10,3	-10,2	-10,0	-09,8
-4,8	-11,2	-11,1	-10,9	-10,7	-10,5	-10,3	-10,2	-10,0	-09,8	-09,6
-4,6	-11,2	-11,0	-10,7	-10,5	-10,4	-10,2	-10,0	-09,8	-09,6	-09,4
-4,4	-11,0	-10,8	-10,6	-10,4	-10,2	-10,0	-09,8	-09,6	-09,4	-09,2
-4,2	-10,8	-10,6	-10,4	-10,2	-10,0	-09,8	-09,6	-09,4	-09,2	-09,0
-4,0	-10,6	-10,4	-10,2	-10,0	-09,8	-09,6	-09,4	-09,2	-09,0	-08,8
-3,8	-10,4	-10,2	-10,0	-09,8	-09,6	-09,4	-09,2	-09,0	-08,8	-08,6
-3,6	-10,2	-10,0	-09,8	-09,6	-09,4	-09,2	-09,0	-08,8	-08,6	-08,4
-3,4	-10,0	-09,8	-09,6	-09,4	-09,2	-09,0	-08,8	-08,6	-08,4	-08,3
-3,2	-09,8	-09,6	-09,4	-09,2	-09,0	-08,8	-08,6	-08,4	-08,2	-08,1
-3,0	-09,6	-09,4	-09,2	-09,0	-08,8	-08,6	-08,4	-08,2	-08,1	-07,9
-2,8	-09,4	-09,3	-09,0	-08,8	-08,6	-08,4	-08,2	-08,1	-07,9	-07,7
-2,6	-09,3	-09,1	-08,9	-08,7	-08,4	-08,2	-08,1	-07,9	-07,7	-07,5
-2,4	-09,1	-08,9	-08,7	-08,5	-08,3	-08,1	-07,9	-07,7	-07,5	-07,3
-2,2	-08,9	-08,7	-08,5	-08,3	-08,1	-07,9	-07,7	-07,5	-07,3	-07,1
-2,0	-08,7	-08,5	-08,6	-08,1	-07,9	-07,7	-07,5	-07,3	-07,1	-06,9
-1,8	-08,5	-08,6	-08,1	-07,9	-07,7	-07,5	-07,3	-07,1	-06,9	-06,7
-1,6	-08,3	-08,1	-07,9	-07,7	-07,5	-07,3	-07,1	-06,9	-06,7	-06,5
-1,4	-08,1	-07,9	-07,7	-07,5	-07,3	-07,1	-06,9	-06,7	-06,5	-06,3
-1,2	-07,9	-07,7	-07,5	-07,3	-07,1	-06,9	-06,7	-06,5	-06,3	-06,1
-1,0	-07,8	-07,5	-07,3	-07,1	-06,9	-06,7	-06,5	-06,3	-06,1	-06,0
-0,8	-07,6	-07,3	-07,1	-06,9	-06,7	-06,5	-06,3	-06,1	-05,9	-05,8
-0,6	-07,4	-07,2	-07,0	-06,8	-06,5	-06,3	-06,1	-06,0	-05,7	-05,6
-0,4	-07,2	-07,0	-06,8	-06,6	-06,4	-06,2	-06,0	-05,8	-05,6	-05,4
-0,2	-07,0	-06,8	-06,6	-06,4	-06,2	-06,0	-05,8	-05,6	-05,4	-05,2

TABELA II – Temperatura do Ponto de Orvalho, em décimos (°C)										
Temperatura do ar (t) °C	UMIDADE RELATIVA (%)									
	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69
0,0	-06,8	-06,6	-06,4	-06,2	-06,0	-05,8	-05,6	-05,4	-05,2	-05,0
0,2	-06,6	-06,4	-06,2	-06,0	-05,8	-05,6	-05,4	-05,2	-05,0	-04,8
0,4	-06,4	-06,2	-06,0	-05,8	-05,6	-05,4	-05,2	-05,0	-04,8	-04,6
0,6	-06,3	-06,0	-05,8	-05,6	-05,4	-05,2	-05,0	-04,8	-04,6	-04,4
0,8	-06,1	-05,8	-05,6	-05,4	-05,2	-05,0	-04,8	-04,6	-04,4	-04,2
1,0	-05,9	-05,7	-05,4	-05,2	-05,0	-04,8	-04,6	-04,4	-04,2	-04,0
1,2	-05,7	-05,5	-05,3	-05,0	-04,8	-04,6	-04,4	-04,2	-04,0	-03,8
1,4	-05,5	-05,3	-05,1	-04,9	-04,6	-04,4	-04,2	-04,0	-03,8	-03,7
1,6	-05,3	-05,1	-04,9	-04,7	-04,5	-04,3	-04,1	-03,9	-03,7	-03,5
1,8	-05,1	-04,9	-04,7	-04,5	-04,3	-04,1	-03,9	-03,7	-03,5	-03,3
2,0	-04,9	-04,7	-04,5	-04,3	-04,1	-03,9	-03,7	-03,5	-03,3	-03,1
2,2	-04,7	-04,5	-04,3	-04,1	-03,9	-03,7	-03,5	-03,3	-03,1	-02,9
2,4	-04,6	-04,3	-04,1	-03,9	-03,7	-03,5	-03,3	-03,1	-02,9	-02,7
2,6	-04,4	-04,1	-03,9	-03,7	-03,5	-03,3	-03,1	-02,9	-02,7	-02,5
2,8	-04,2	-04,0	-03,7	-03,5	-03,3	-03,1	-02,9	-02,7	-02,5	-02,3
3,0	-04,0	-03,8	-03,6	-03,3	-03,1	-02,9	-02,7	-02,5	-02,3	-02,1
3,2	-03,8	-03,6	-03,4	-03,1	-02,9	-02,7	-02,5	-02,3	-02,1	-01,9
3,4	-03,6	-03,4	-03,2	-03,0	-02,7	-02,5	-02,3	-02,1	-01,9	-01,7
3,6	-03,4	-03,2	-03,0	-02,8	-02,6	-02,3	-02,1	-01,9	-01,7	-01,5
3,8	-03,2	-03,0	-02,8	-02,6	-02,4	-02,2	-02,0	-01,7	-01,5	-01,4
4,0	-03,0	-02,8	-02,6	-02,4	-02,2	-02,0	-01,8	-01,6	-01,4	-01,2
4,2	-02,9	-02,6	-02,4	-02,2	-02,0	-01,8	-01,6	-01,4	-01,2	-01,0
4,4	-02,7	-02,4	-02,2	-02,0	-01,8	-01,6	-01,4	-01,2	-01,0	-00,8
4,6	-02,5	-02,3	-02,0	-01,8	-01,6	-01,4	-01,2	-01,0	-00,8	-00,6
4,8	-02,3	-02,1	-01,8	-01,6	-01,4	-01,2	-01,0	-00,8	-00,6	-00,4
5,0	-02,1	-01,9	-01,7	-01,4	-01,2	-01,0	-00,8	-00,6	-00,4	-00,2
5,2	-01,9	-01,7	-01,5	-01,3	-01,0	-00,8	-00,6	-00,4	-00,2	00,0
5,4	-01,7	-01,5	-01,3	-01,1	-00,8	-00,6	-00,4	-00,2	00,0	00,2
5,6	-01,5	-01,3	-01,1	-00,9	-00,7	-00,4	-00,2	00,0	00,2	00,4
5,8	-01,3	-01,1	-00,9	-00,7	-00,5	-00,3	00,0	00,2	00,4	00,6
6,0	-01,2	-00,9	-00,7	-00,5	-00,3	-00,1	00,1	00,3	00,6	00,8
6,2	-01,0	-00,7	-00,5	-00,3	-00,1	00,1	00,3	00,5	00,7	00,9
6,4	-00,8	-00,6	-00,3	-00,1	00,1	00,3	00,5	00,7	00,9	01,1
6,6	-00,6	-00,4	-00,1	00,1	00,3	00,5	00,7	00,9	01,1	01,3
6,8	-00,4	-00,2	00,0	00,3	00,5	00,7	00,9	01,1	01,3	01,5
7,0	-00,2	00,0	00,2	00,5	00,7	00,9	01,1	01,3	01,5	01,7
7,2	00,0	00,2	00,4	00,6	00,9	01,1	01,3	01,5	01,7	01,9
7,4	00,2	00,4	00,6	00,8	01,0	01,3	01,5	01,7	01,9	02,1
7,6	00,3	00,6	00,8	01,0	01,2	01,5	01,7	01,9	02,1	02,3
7,8	00,5	00,8	01,0	01,2	01,4	01,6	01,9	02,1	02,3	02,5
8,0	00,7	01,0	01,2	01,4	01,6	01,8	02,0	02,3	02,5	02,7
8,2	00,9	01,1	01,4	01,6	01,8	02,0	02,2	02,4	02,7	02,9
8,4	01,1	01,3	01,6	01,8	02,0	02,2	02,4	02,6	02,8	03,1
8,6	01,3	01,5	01,8	02,0	02,2	02,4	02,6	02,8	03,0	03,2
8,8	01,5	01,7	01,9	02,2	02,4	02,6	02,8	03,0	03,2	03,4
9,0	01,7	01,9	02,1	02,3	02,6	02,8	03,0	03,2	03,4	03,6
9,2	01,9	02,1	02,3	02,5	02,8	03,0	03,2	03,4	03,6	03,8
9,4	02,0	02,3	02,5	02,7	02,9	03,2	03,4	03,6	03,8	04,0
9,6	02,2	02,5	02,7	02,9	03,1	03,4	03,6	03,8	04,0	04,2
9,8	02,4	02,6	02,9	03,1	03,3	03,5	03,8	04,0	04,2	04,4

TABELA II – Temperatura do Ponto de Orvalho, em décimos (°C)										
Temperatura do ar (t) °C	UMIDADE RELATIVA (%)									
	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69
10,0	02,6	02,8	03,1	03,3	03,5	03,7	04,0	04,2	04,4	04,6
10,2	02,8	03,0	03,3	03,5	03,7	03,9	04,1	04,4	04,6	04,8
10,4	03,0	03,2	03,4	03,7	03,9	04,1	04,3	04,5	04,8	05,0
10,6	03,2	03,4	03,6	03,9	04,1	04,3	04,5	04,7	04,9	05,2
10,8	03,4	03,6	03,8	04,0	04,3	04,5	04,7	04,9	05,1	05,3
11,0	03,5	03,8	04,0	04,2	04,5	04,7	04,9	05,1	05,3	05,5
11,2	03,7	04,0	04,2	04,4	04,7	04,9	05,1	05,3	05,5	05,7
11,4	03,9	04,2	04,4	04,6	04,8	05,1	05,3	05,5	05,7	05,9
11,6	04,1	04,3	04,6	04,8	05,0	05,3	05,5	05,7	05,9	06,1
11,8	04,3	04,5	04,8	05,0	05,2	05,4	05,7	05,9	06,1	06,3
12,0	04,5	04,7	05,0	05,2	05,4	05,6	05,9	06,1	06,3	06,5
12,2	04,7	04,9	05,1	05,4	05,6	05,8	06,0	06,3	06,5	06,7
12,4	04,9	05,1	05,3	05,6	05,8	06,0	06,2	06,5	06,7	06,9
12,6	05,1	05,3	05,5	05,8	06,0	06,2	06,4	06,6	06,9	07,1
12,8	05,2	05,5	05,7	05,9	06,2	06,4	06,6	06,8	07,0	07,3
13,0	05,4	05,7	05,9	06,1	06,4	06,6	06,8	07,0	07,2	07,5
13,2	05,6	05,9	06,1	06,3	06,6	06,8	07,0	07,2	07,4	07,6
13,4	05,8	06,0	06,3	06,5	06,7	07,0	07,2	07,4	07,6	07,8
13,6	06,0	06,2	06,5	06,7	06,9	07,2	07,4	07,6	07,8	08,0
13,8	06,2	06,4	06,7	06,9	07,1	07,3	07,6	07,8	08,0	08,2
14,0	06,4	06,6	06,8	07,1	07,3	07,5	07,8	08,0	08,2	08,4
14,2	06,6	06,8	07,0	07,3	07,5	07,7	07,9	08,2	08,4	08,6
14,4	06,7	07,0	07,2	07,5	07,7	07,9	08,1	08,4	08,6	08,8
14,6	06,9	07,2	07,4	07,6	07,9	08,1	08,3	08,5	08,8	09,0
14,8	07,2	07,4	07,6	07,8	08,1	08,3	08,5	08,7	09,0	09,2
15,0	07,3	07,5	07,8	08,0	08,3	08,5	08,7	08,9	09,1	09,4
15,2	07,5	07,7	08,0	08,2	08,4	08,7	08,9	09,1	09,3	09,6
15,4	07,7	07,9	08,2	08,4	08,6	08,9	09,1	09,3	09,5	09,7
15,6	07,9	08,1	08,4	08,6	08,8	09,1	09,3	09,5	09,7	09,9
15,8	08,1	08,3	08,5	08,8	09,0	09,2	09,5	09,7	09,9	10,1
16,0	08,2	08,5	08,7	09,0	09,2	09,4	09,7	09,9	10,1	10,3
16,2	08,4	08,7	08,9	09,2	09,4	09,6	09,8	10,1	10,3	10,5
16,4	08,6	08,9	09,1	09,3	09,6	09,8	10,0	10,3	10,5	10,7
16,6	08,8	09,1	09,3	09,5	09,8	10,0	10,2	10,5	10,7	10,9
16,8	09,0	09,2	09,5	09,7	10,0	10,2	10,4	10,6	10,9	11,1
17,0	09,2	09,4	09,7	09,9	10,1	10,4	10,6	10,8	11,1	11,3
17,2	09,4	09,6	09,9	10,1	10,3	10,6	10,8	11,0	11,2	11,5
17,4	09,6	09,8	10,1	10,3	10,5	10,8	11,0	11,2	11,4	11,7
17,6	09,8	10,0	10,2	10,5	10,7	10,9	11,2	11,4	11,6	11,8
17,8	09,9	10,2	10,4	10,7	10,9	11,1	11,4	11,6	11,8	12,0
18,0	10,1	10,4	10,6	10,9	11,1	11,3	11,6	11,8	12,0	12,2
18,2	10,3	10,6	10,8	11,0	11,3	11,5	11,7	12,0	12,2	12,4
18,4	10,5	10,7	11,0	11,2	11,5	11,7	11,9	12,2	12,4	12,6
18,6	10,7	10,9	11,2	11,4	11,7	11,9	12,1	12,4	12,6	12,8
18,8	10,9	11,1	11,4	11,6	11,9	12,1	12,3	12,5	12,8	13,0
19,0	11,1	11,3	11,6	11,8	12,0	12,3	12,5	12,7	13,0	13,2
19,2	11,3	11,5	11,7	12,0	12,2	12,5	12,7	12,9	13,2	13,4
19,4	11,4	11,7	11,9	12,2	12,4	12,7	12,9	13,1	13,4	13,6
19,6	11,6	11,9	12,1	12,4	12,6	12,8	13,1	13,3	13,6	13,8
19,8	11,8	12,1	12,3	12,6	12,8	13,0	13,3	13,5	13,7	14,0

TABELA II – Temperatura do Ponto de Orvalho, em décimos (°C)										
Temperatura do ar (t) °C	UMIDADE RELATIVA (%)									
	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69
20,0	12,0	12,3	12,5	12,7	13,0	13,2	13,5	13,7	13,9	14,1
20,2	12,2	12,4	12,7	12,9	13,2	13,4	13,6	13,9	14,1	14,3
20,4	12,4	12,6	12,9	13,1	13,4	13,6	13,8	14,1	14,3	14,5
20,6	12,6	12,8	13,1	13,3	13,6	13,8	14,0	14,3	14,5	14,7
20,8	12,8	13,0	13,3	13,5	13,7	14,0	14,2	14,5	14,7	14,9
21,0	12,9	13,2	13,4	13,7	13,9	14,2	14,4	14,6	14,9	15,1
21,2	13,1	13,4	13,6	13,9	14,1	14,4	14,6	14,8	15,1	15,3
21,4	13,3	13,6	13,8	14,1	14,3	14,6	14,8	15,0	15,3	15,5
21,6	13,5	13,8	14,0	14,3	14,5	14,7	15,0	15,2	15,4	15,7
21,8	13,7	13,9	14,2	14,4	14,7	14,9	15,2	15,4	15,6	15,9
22,0	13,9	14,1	14,4	14,6	14,9	15,1	15,4	15,6	15,8	16,1
22,2	14,1	14,3	14,6	14,8	15,1	15,3	15,5	15,8	16,0	16,2
22,4	14,3	14,5	14,8	15,0	15,3	15,5	15,7	16,0	16,2	16,4
22,6	14,4	14,7	15,0	15,2	15,4	15,7	15,9	16,2	16,4	16,6
22,8	14,6	14,9	15,1	15,4	15,6	15,9	16,1	16,4	16,6	16,8
23,0	14,8	15,1	15,3	15,6	15,8	16,1	16,3	16,5	16,8	17,0
23,2	15,0	15,3	15,5	15,8	16,0	16,3	16,5	16,7	17,0	17,2
23,4	15,2	15,5	15,7	16,0	16,2	16,4	16,7	16,9	17,2	17,4
23,6	15,4	15,6	15,9	16,1	16,4	16,6	16,9	17,1	17,3	17,6
23,8	15,6	15,8	16,1	16,3	16,6	16,8	17,1	17,3	17,5	17,8
24,0	15,8	16,0	16,3	16,5	16,8	17,0	17,3	17,5	17,7	18,0
24,2	15,9	16,2	16,5	16,7	17,0	17,2	17,4	17,7	17,9	18,2
24,4	16,1	16,4	16,6	16,9	17,1	17,4	17,6	17,9	18,1	18,3
24,6	16,3	16,6	16,8	17,1	17,3	17,6	17,8	18,1	18,3	18,5
24,8	16,5	16,8	17,0	17,3	17,5	17,8	18,0	18,3	18,5	18,7
25,0	16,7	17,0	17,2	17,5	17,7	18,0	18,2	18,4	18,7	18,9
25,2	16,9	17,1	17,4	17,7	17,9	18,2	18,4	18,6	18,9	19,1
25,4	17,1	17,3	17,6	17,8	18,1	18,3	18,6	18,8	19,1	19,3
25,6	17,3	17,5	17,8	18,0	18,3	18,5	18,8	19,0	19,3	19,5
25,8	17,4	17,7	18,0	18,2	18,5	18,7	19,0	19,2	19,5	19,7
26,0	17,6	17,9	18,2	18,4	18,7	18,9	19,2	19,4	19,7	19,9
26,2	17,8	18,1	18,3	18,6	18,8	19,1	19,3	19,6	19,8	20,1
26,4	18,0	18,3	18,5	18,8	19,0	19,3	19,5	19,8	20,0	20,3
26,6	18,2	18,5	18,7	19,0	19,2	19,5	19,7	20,0	20,2	20,4
26,8	18,4	18,6	18,9	19,2	19,4	19,7	19,9	20,2	20,4	20,6
27,0	18,6	18,8	19,1	19,4	19,6	19,9	20,1	20,3	20,6	20,8
27,2	18,8	19,0	19,3	19,5	19,8	20,0	20,3	20,5	20,8	21,0
27,4	18,9	19,2	19,5	19,7	20,0	20,2	20,5	20,7	21,0	21,2
27,6	19,1	19,4	19,7	19,9	20,2	20,4	20,7	20,9	21,2	21,4
27,8	19,3	19,6	19,8	20,1	20,4	20,6	20,9	21,1	21,3	21,6
28,0	19,5	19,8	20,0	20,3	20,6	20,8	21,1	21,3	21,5	21,8
28,2	19,7	20,0	20,2	20,5	20,7	21,0	21,2	21,5	21,7	22,0
28,4	19,9	20,1	20,4	20,7	20,9	21,2	21,4	21,7	21,9	22,2
28,6	20,1	20,3	20,6	20,9	21,1	21,4	21,6	21,9	22,1	22,3
28,8	20,3	20,5	20,8	21,0	21,3	21,6	21,8	22,1	22,3	22,5
29,0	20,4	20,7	21,0	21,2	21,5	21,7	22,0	22,2	22,5	22,7
29,2	20,6	20,9	21,2	21,4	21,7	21,9	22,2	22,4	22,7	22,9
29,4	20,8	21,1	21,4	21,6	21,9	22,1	22,4	22,6	22,9	23,1
29,6	21,0	21,3	21,5	21,8	22,1	22,3	22,6	22,8	23,1	23,3
29,8	21,2	21,5	21,7	22,0	22,3	22,5	22,8	23,0	23,3	23,5

TABELA II – Temperatura do Ponto de Orvalho, em décimos (°C)										
Temperatura do ar (t) °C	UMIDADE RELATIVA (%)									
	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69
30,0	21,4	21,7	21,9	22,2	22,4	22,7	22,9	23,2	23,4	23,7
30,2	21,6	21,8	22,1	22,4	22,6	22,9	23,1	23,4	23,6	23,9
30,4	21,7	22,0	22,3	22,6	22,8	23,1	23,3	23,6	23,8	24,1
30,6	21,9	22,2	22,5	22,7	23,0	23,3	23,5	23,8	24,0	24,3
30,8	22,1	22,4	22,7	22,9	23,2	23,5	23,7	24,0	24,2	24,4
31,0	22,3	22,6	22,9	23,1	23,4	23,6	23,9	24,1	24,4	24,6
31,2	22,5	22,8	23,0	23,3	23,6	23,8	24,1	24,3	24,6	24,8
31,4	22,7	23,0	23,2	23,5	23,8	24,0	24,3	24,5	24,8	25,0
31,6	22,9	23,2	23,4	23,7	23,9	24,2	24,5	24,7	25,0	25,2
31,8	23,1	23,3	23,6	23,9	24,1	24,4	24,7	24,9	25,2	25,4
32,0	23,3	23,5	23,8	24,1	24,3	24,6	24,8	25,1	25,3	25,6
32,2	23,5	23,7	24,0	24,3	24,5	24,8	25,0	25,3	25,5	25,8
32,4	23,6	23,9	24,2	24,4	24,7	25,0	25,2	25,5	25,7	26,0
32,6	23,8	24,1	24,4	24,6	24,9	25,2	25,4	25,7	25,9	26,2
32,8	24,0	24,3	24,5	24,8	25,1	25,3	25,6	25,9	26,1	26,4
33,0	24,2	24,5	24,7	25,0	25,3	25,5	25,8	26,0	26,3	26,5
33,2	24,4	24,7	24,9	25,2	25,5	25,7	26,0	26,2	26,5	26,7
33,4	24,6	24,8	25,1	25,4	25,6	25,9	26,2	26,4	26,7	26,9
33,6	24,8	25,0	25,3	25,6	25,8	26,1	26,4	26,6	26,9	27,1
33,8	24,9	25,0	25,5	25,8	26,0	26,3	26,5	26,8	27,1	27,3
34,0	25,1	25,4	25,7	25,9	26,2	26,5	26,7	27,0	27,2	27,5
34,2	25,3	25,6	25,9	26,1	26,4	26,7	26,9	27,2	27,4	27,7
34,4	25,5	25,8	26,1	26,3	26,6	26,9	27,1	27,4	27,6	27,9
34,6	25,7	26,0	26,2	26,5	26,8	27,0	27,3	27,6	27,8	28,1
34,8	25,9	26,2	26,4	26,7	27,0	27,2	27,5	27,8	28,0	28,3
35,0	26,1	26,3	26,6	26,9	27,2	27,4	27,7	27,9	28,2	28,4
35,2	26,2	26,5	26,8	27,1	27,4	27,6	27,9	28,1	28,4	28,6
35,4	26,4	26,7	27,0	27,3	27,5	27,8	28,1	28,3	28,6	28,8
35,6	26,6	26,9	27,2	27,5	27,7	28,0	28,3	28,5	28,8	29,0
35,8	26,8	27,1	27,4	27,6	27,9	28,2	28,4	28,7	29,0	29,2
36,0	27,0	27,3	27,6	27,8	28,1	28,4	28,6	28,9	29,1	29,4
36,2	27,2	27,5	27,7	28,0	28,3	28,6	28,8	29,1	29,3	29,6
36,4	27,4	27,7	27,9	28,2	28,5	28,7	29,0	29,3	29,5	29,8
36,6	27,6	27,8	28,1	28,4	28,7	28,9	29,2	29,5	29,7	30,0
36,8	27,7	28,0	28,3	28,6	28,9	29,1	29,4	29,6	29,9	30,2
37,0	27,9	28,2	28,5	28,8	29,0	29,3	29,6	29,8	30,1	30,4
37,2	28,1	28,4	28,7	29,0	29,2	29,5	29,8	30,0	30,3	30,6
37,4	28,3	28,6	28,9	29,1	29,4	29,7	30,0	30,2	30,5	30,7
37,6	28,5	28,8	29,1	29,3	29,6	29,9	30,1	30,4	30,7	30,9
37,8	28,7	29,0	29,2	29,5	29,8	30,1	30,3	30,6	30,9	31,1
38,0	28,9	29,2	29,4	29,7	30,0	30,3	30,5	30,8	31,0	31,3
38,2	29,1	29,3	29,6	29,9	30,2	30,4	30,7	31,0	31,2	31,5
38,4	29,2	29,5	29,8	30,1	30,4	30,6	30,9	31,2	31,4	31,7
38,6	29,4	29,7	30,0	30,3	30,6	30,8	31,1	31,4	31,6	31,9
38,8	29,6	29,9	30,2	30,5	30,7	31,0	31,3	31,5	31,8	32,1
39,0	29,8	30,1	30,4	30,7	30,9	31,2	31,5	31,7	32,0	32,3
39,2	30,0	30,3	30,6	30,8	31,1	31,4	31,7	31,9	32,2	32,4
39,4	30,2	30,5	30,7	31,0	31,3	31,6	31,8	32,1	32,4	32,6
39,6	30,4	30,7	30,9	31,2	31,5	31,8	32,0	32,3	32,6	32,8
39,8	30,5	30,8	31,1	31,4	31,7	32,0	32,2	32,5	32,8	33,0

TABELA II – Temperatura do Ponto de Orvalho, em décimos (°C)										
Temperatura do ar (t) °C	UMIDADE RELATIVA (%)									
	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69
40,0	30,7	31,0	31,3	31,6	31,9	32,1	32,4	32,7	32,9	33,2
40,2	30,9	31,2	31,5	31,8	32,1	32,3	32,6	32,9	33,1	33,4
40,4	31,1	31,4	31,7	32,0	32,2	32,5	32,8	33,1	33,3	33,6
40,6	31,3	31,6	31,9	32,2	32,4	32,7	33,0	33,3	33,5	33,8
40,8	31,5	31,8	32,1	32,3	32,6	32,9	33,2	33,4	33,7	34,0
41,0	31,7	32,0	32,2	32,5	32,8	33,1	33,4	33,6	33,9	34,2
41,2	31,9	32,1	32,4	32,7	33,0	33,3	33,6	33,8	34,1	34,3
41,4	32,0	32,3	32,6	32,9	33,2	33,5	33,7	34,0	34,3	34,5
41,6	32,2	32,5	32,8	33,1	33,4	33,7	33,9	34,2	34,5	34,7
41,8	32,4	32,7	33,0	33,3	33,6	33,8	34,1	34,4	34,7	34,9
42,0	32,6	32,9	33,2	33,5	33,8	34,0	34,3	34,6	34,8	35,1
42,2	32,8	33,1	33,4	33,6	33,9	34,2	34,5	34,8	35,0	35,3
42,4	33,0	33,3	33,6	33,8	34,1	34,4	34,7	35,0	35,2	35,5
42,6	33,2	33,5	33,8	34,0	34,3	34,6	34,9	35,1	35,4	35,7
42,8	33,4	33,6	33,9	34,2	34,5	34,8	35,1	35,3	35,6	35,9
43,0	33,5	33,8	34,1	34,4	34,7	35,0	35,3	35,5	35,8	36,1
43,2	33,7	34,0	34,3	34,6	34,9	35,2	35,4	35,7	36,0	36,3
43,4	33,9	34,2	34,5	34,8	35,1	35,4	35,6	35,9	36,2	36,4
43,6	34,1	34,4	34,7	35,0	35,3	35,5	35,8	36,1	36,4	36,6
43,8	34,3	34,6	34,9	35,2	35,5	35,7	36,0	36,3	36,6	36,8
44,0	34,5	34,8	35,1	35,4	35,6	35,9	36,2	36,5	36,7	37,0
44,2	34,7	35,0	35,3	35,5	35,8	36,1	36,4	36,7	36,9	37,2
44,4	34,8	35,1	35,4	35,7	36,0	36,3	36,6	36,9	37,1	37,4
44,6	35,0	35,3	35,6	35,9	36,2	36,5	36,8	37,0	37,3	37,6
44,8	35,2	35,5	35,8	36,1	36,4	36,7	37,0	37,2	37,5	37,8
45,0	35,4	35,7	36,0	36,3	36,6	36,9	37,1	37,4	37,7	38,0

TABELA II – Temperatura do Ponto de Orvalho, em décimos (°C)										
Temperatura do ar (t) °C	UMIDADE RELATIVA (%)									
	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79
-10,0	-14,4	-14,2	-14,1	-13,9	-13,7	-13,6	-13,4	-13,2	-13,1	-12,9
-9,8	-14,2	-14,0	-13,9	-13,7	-13,5	-13,4	-13,2	-13,1	-12,9	-12,7
-9,6	-14,0	-13,9	-13,7	-13,5	-13,3	-13,2	-13,0	-12,9	-12,7	-12,5
-9,4	-13,8	-13,7	-13,5	-13,3	-13,1	-13,0	-12,8	-12,7	-12,5	-12,3
-9,2	-13,6	-13,5	-13,3	-13,1	-12,9	-12,8	-12,6	-12,5	-12,3	-12,2
-9,0	-13,4	-13,3	-13,1	-12,9	-12,7	-12,6	-12,4	-12,3	-12,1	-12,0
-8,8	-13,3	-13,1	-12,9	-12,7	-12,5	-12,4	-12,2	-12,1	-11,9	-11,8
-8,6	-13,1	-12,9	-12,7	-12,5	-12,4	-12,2	-12,0	-11,9	-11,7	-11,6
-8,4	-12,9	-12,7	-12,5	-12,4	-12,2	-12,0	-11,9	-11,7	-11,5	-11,4
-8,2	-12,7	-12,5	-12,3	-12,2	-12,0	-11,8	-11,7	-11,5	-11,3	-11,2
-8,0	-12,5	-12,3	-12,1	-12,0	-11,8	-11,6	-11,5	-11,3	-11,1	-11,0
-7,8	-12,3	-12,1	-11,9	-11,8	-11,6	-11,4	-11,3	-11,1	-10,9	-10,8
-7,6	-12,1	-11,9	-11,8	-11,6	-11,4	-11,2	-11,1	-10,9	-10,8	-10,6
-7,4	-11,9	-11,7	-11,6	-11,4	-11,2	-11,1	-10,9	-10,7	-10,6	-10,4
-7,2	-11,7	-11,5	-11,4	-11,2	-11,0	-10,9	-10,7	-10,5	-10,4	-10,2
-7,0	-11,5	-11,3	-11,2	-11,0	-10,8	-10,7	-10,5	-10,3	-10,2	-10,0
-6,8	-11,3	-11,2	-11,0	-10,8	-10,6	-10,5	-10,3	-10,1	-10,0	-09,8
-6,6	-11,1	-11,0	-10,8	-10,6	-10,4	-10,3	-10,1	-09,9	-09,8	-09,6
-6,4	-10,9	-10,8	-10,6	-10,4	-10,3	-10,1	-09,9	-09,8	-09,6	-09,4
-6,2	-10,8	-10,6	-10,4	-10,2	-10,1	-09,9	-09,7	-09,6	-09,4	-09,2
-6,0	-10,6	-10,4	-10,2	-10,0	-09,9	-09,7	-09,5	-09,4	-09,2	-09,0
-5,8	-10,4	-10,2	-10,0	-09,8	-09,7	-09,5	-09,3	-09,2	-09,0	-08,8
-5,6	-10,2	-10,0	-09,8	-09,7	-09,5	-09,3	-09,1	-09,0	-08,8	-08,6
-5,4	-10,0	-09,8	-09,6	-09,5	-09,3	-09,1	-08,9	-08,8	-08,6	-08,5
-5,2	-09,8	-09,6	-09,4	-09,3	-09,1	-08,9	-08,8	-08,6	-08,4	-08,3
-5,0	-09,6	-09,4	-09,2	-09,1	-08,9	-08,7	-08,6	-08,4	-08,2	-08,1
-4,8	-09,4	-09,2	-09,1	-08,9	-08,7	-08,5	-08,4	-08,2	-08,0	-07,9
-4,6	-09,2	-09,0	-08,9	-08,7	-08,5	-08,3	-08,2	-08,0	-07,8	-07,7
-4,4	-09,0	-08,8	-08,7	-08,5	-08,3	-08,1	-08,0	-07,8	-07,6	-07,5
-4,2	-08,8	-08,7	-08,5	-08,3	-08,1	-08,0	-07,8	-07,6	-07,4	-07,3
-4,0	-08,6	-08,5	-08,3	-08,1	-07,9	-07,8	-07,6	-07,4	-07,3	-07,1
-3,8	-08,5	-08,3	-08,1	-07,9	-07,7	-07,6	-07,4	-07,2	-07,1	-06,9
-3,6	-08,3	-08,1	-07,9	-07,7	-07,5	-07,4	-07,2	-07,0	-06,9	-06,7
-3,4	-08,1	-07,9	-07,7	-07,5	-07,4	-07,2	-07,0	-06,8	-06,7	-06,5
-3,2	-07,9	-07,7	-07,5	-07,3	-07,2	-07,0	-06,8	-06,6	-06,5	-06,3
-3,0	-07,7	-07,5	-07,3	-07,1	-07,0	-06,8	-06,6	-06,4	-06,3	-06,1
-2,8	-07,5	-07,3	-07,1	-06,9	-06,8	-06,6	-06,4	-06,3	-06,1	-05,9
-2,6	-07,3	-07,1	-06,9	-06,8	-06,6	-06,4	-06,2	-06,1	-05,9	-05,7
-2,4	-07,1	-06,9	-06,7	-06,6	-06,4	-06,2	-06,0	-05,9	-05,7	-05,5
-2,2	-06,9	-06,7	-06,5	-06,4	-06,2	-06,0	-05,8	-05,7	-05,5	-05,3
-2,0	-06,7	-06,5	-06,4	-06,2	-06,0	-05,8	-05,7	-05,5	-05,3	-05,1
-1,8	-06,5	-06,3	-06,2	-06,0	-05,8	-05,6	-05,5	-05,3	-05,1	-04,9
-1,6	-06,3	-06,2	-06,0	-05,8	-05,6	-05,4	-05,3	-05,1	-04,9	-04,8
-1,4	-06,1	-06,0	-05,8	-05,6	-05,4	-05,2	-05,1	-04,9	-04,7	-04,6
-1,2	-06,0	-05,8	-05,6	-05,4	-05,2	-05,0	-04,9	-04,7	-04,5	-04,4
-1,0	-05,8	-05,6	-05,4	-05,2	-05,0	-04,9	-04,7	-04,5	-04,3	-04,2
-0,8	-05,6	-05,4	-05,2	-05,0	-04,8	-04,7	-04,5	-04,3	-04,1	-04,0
-0,6	-05,4	-05,2	-05,0	-04,8	-04,6	-04,5	-04,3	-04,1	-03,9	-03,8
-0,4	-05,2	-05,0	-04,8	-04,6	-04,5	-04,3	-04,1	-03,9	-03,8	-03,6
-0,2	-05,0	-04,8	-04,6	-04,4	-04,3	-04,1	-03,9	-03,7	-03,6	-03,4

TABELA II – Temperatura do Ponto de Orvalho, em décimos (°C)										
Temperatura do ar (t) °C	UMIDADE RELATIVA (%)									
	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79
0,0	-04,8	-04,6	-04,4	-04,2	-04,1	-03,9	-03,7	-03,5	-03,4	-03,2
0,2	-04,6	-04,4	-04,2	-04,1	-03,9	-03,7	-03,5	-03,3	-03,2	-03,0
0,4	-04,4	-04,2	-04,0	-03,9	-03,7	-03,5	-03,3	-03,1	-03,0	-02,8
0,6	-04,2	-04,0	-03,9	-03,7	-03,5	-03,3	-03,1	-03,0	-02,8	-02,6
0,8	-04,0	-03,8	-03,7	-03,5	-03,3	-03,1	-02,9	-02,8	-02,6	-02,4
1,0	-03,8	-03,7	-03,5	-03,3	-03,1	-02,9	-02,7	-02,6	-02,4	-02,2
1,2	-03,7	-03,5	-03,3	-03,1	-02,9	-02,7	-02,5	-02,4	-02,2	-02,0
1,4	-03,5	-03,3	-03,1	-02,9	-02,7	-02,5	-02,4	-02,2	-02,0	-01,8
1,6	-03,3	-03,1	-02,9	-02,7	-02,5	-02,3	-02,2	-02,0	-01,8	-01,6
1,8	-03,1	-02,9	-02,7	-02,5	-02,3	-02,1	-02,0	-01,8	-01,6	-01,4
2,0	-02,9	-02,7	-02,5	-02,3	-02,1	-02,0	-01,8	-01,6	-01,4	-01,2
2,2	-02,7	-02,5	-02,3	-02,1	-01,9	-01,8	-01,6	-01,4	-01,2	-01,1
2,4	-02,5	-02,3	-02,1	-01,9	-01,7	-01,6	-01,4	-01,2	-01,0	-00,9
2,6	-02,3	-02,1	-01,9	-01,7	-01,6	-01,4	-01,2	-01,0	-00,8	-00,7
2,8	-02,1	-01,9	-01,7	-01,5	-01,4	-01,2	-01,0	-00,8	-00,6	-00,5
3,0	-01,9	-01,7	-01,5	-01,4	-01,2	-01,0	-00,8	-00,6	-00,4	-00,3
3,2	-01,7	-01,5	-01,3	-01,2	-01,0	-00,8	-00,6	-00,4	-00,2	-00,1
3,4	-01,5	-01,3	-01,2	-01,0	-00,8	-00,6	-00,4	-00,2	00,0	00,1
3,6	-01,3	-01,2	-01,0	-00,8	-00,6	-00,4	-00,2	00,0	00,1	00,3
3,8	-01,2	-01,0	-00,8	-00,6	-00,4	-00,2	00,0	00,1	00,3	00,5
4,0	-01,0	-00,8	-00,6	-00,4	-00,2	00,0	00,2	00,3	00,5	00,7
4,2	-00,8	-00,6	-00,4	-00,2	00,0	00,2	00,4	00,5	00,7	00,9
4,4	-00,6	-00,4	-00,2	00,0	00,2	00,4	00,6	00,7	00,9	01,1
4,6	-00,4	-00,2	00,0	00,2	00,4	00,6	00,7	00,9	01,1	01,3
4,8	-00,2	00,0	00,2	00,4	00,6	00,8	00,9	01,1	01,3	01,5
5,0	00,0	00,2	00,4	00,6	00,8	00,9	01,1	01,3	01,5	01,7
5,2	00,2	00,4	00,6	00,8	01,0	01,1	01,3	01,5	01,7	01,9
5,4	00,4	00,6	00,8	01,0	01,1	01,3	01,5	01,7	01,9	02,1
5,6	00,6	00,8	01,0	01,2	01,3	01,5	01,7	01,9	02,1	02,3
5,8	00,8	01,0	01,2	01,3	01,5	01,7	01,9	02,1	02,3	02,4
6,0	01,0	01,2	01,3	01,5	01,7	01,9	02,1	02,3	02,5	02,6
6,2	01,1	01,3	01,5	01,7	01,9	02,1	02,3	02,5	02,7	02,8
6,4	01,3	01,5	01,7	01,9	02,1	02,3	02,5	02,7	02,9	03,0
6,6	01,5	01,7	01,9	02,1	02,3	02,5	02,7	02,9	03,0	03,2
6,8	01,7	01,9	02,1	02,3	02,5	02,7	02,9	03,1	03,2	03,4
7,0	01,9	02,1	02,3	02,5	02,7	02,9	03,1	03,3	03,4	03,6
7,2	02,1	02,3	02,5	02,7	02,9	03,1	03,3	03,4	03,6	03,8
7,4	02,3	02,5	02,7	02,9	03,1	03,3	03,5	03,6	03,8	04,0
7,6	02,5	02,7	02,9	03,1	03,3	03,5	03,6	03,8	04,0	04,2
7,8	02,7	02,9	03,1	03,3	03,5	03,7	03,8	04,0	04,2	04,4
8,0	02,9	03,1	03,3	03,5	03,7	03,8	04,0	04,2	04,4	04,6
8,2	03,1	03,3	03,5	03,7	03,9	04,0	04,2	04,4	04,6	04,8
8,4	03,3	03,5	03,7	03,8	04,0	04,2	04,4	04,6	04,8	05,0
8,6	03,4	03,6	03,8	04,0	04,2	04,4	04,6	04,8	05,0	05,2
8,8	03,6	03,8	04,0	04,2	04,4	04,6	04,8	05,0	05,2	05,4
9,0	03,8	04,0	04,2	04,4	04,6	04,8	05,0	05,2	05,4	05,6
9,2	04,0	04,2	04,4	04,6	04,8	05,0	05,2	05,4	05,6	05,8
9,4	04,2	04,4	04,6	04,8	05,0	05,2	05,4	05,6	05,8	06,0
9,6	04,4	04,6	04,8	05,0	05,2	05,4	05,6	05,8	06,0	06,2
9,8	04,6	04,8	05,0	05,2	05,4	05,6	05,8	06,0	06,2	06,4

TABELA II – Temperatura do Ponto de Orvalho, em décimos (°C)										
Temperatura do ar (t) °C	UMIDADE RELATIVA (%)									
	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79
10,0	04,8	05,0	05,2	05,4	05,6	05,8	06,0	06,2	06,3	06,5
10,2	05,0	05,2	05,4	05,6	05,8	06,0	06,2	06,4	06,5	06,7
10,4	05,2	05,4	05,6	05,8	06,0	06,2	06,4	06,5	06,7	06,9
10,6	05,4	05,6	05,8	06,0	06,2	06,4	06,6	06,7	06,9	07,1
10,8	05,6	05,8	06,0	06,2	06,4	06,6	06,7	06,9	07,1	07,3
11,0	05,7	06,0	06,2	06,4	06,6	06,7	06,9	07,1	07,3	07,5
11,2	05,9	06,1	06,3	06,5	06,7	06,9	07,1	07,3	07,5	07,7
11,4	06,1	06,3	06,5	06,7	06,9	07,1	07,3	07,5	07,7	07,9
11,6	06,3	06,5	06,7	06,9	07,1	07,3	07,5	07,7	07,9	08,1
11,8	06,5	06,7	06,9	07,1	07,3	07,5	07,7	07,9	08,1	08,3
12,0	06,7	06,9	07,1	07,3	07,5	07,7	07,9	08,1	08,3	08,5
12,2	06,9	07,1	07,3	07,5	07,7	07,9	08,1	08,3	08,5	08,7
12,4	07,1	07,3	07,5	07,7	07,9	08,1	08,3	08,5	08,7	08,9
12,6	07,3	07,5	07,7	07,9	08,1	08,3	08,5	08,7	08,9	09,1
12,8	07,5	07,7	07,9	08,1	08,3	08,5	08,7	08,9	09,1	09,3
13,0	07,7	07,9	08,1	08,3	08,5	08,7	08,9	09,1	09,3	09,4
13,2	07,9	08,1	08,3	08,5	08,7	08,9	09,1	09,3	09,5	09,6
13,4	08,0	08,3	08,5	08,7	08,9	09,1	09,3	09,5	09,7	09,8
13,6	08,2	08,4	08,7	08,9	09,1	09,3	09,5	09,6	09,9	10,0
13,8	08,4	08,6	08,8	09,0	09,3	09,5	09,6	09,8	08,1	10,2
14,0	08,6	08,8	09,0	09,2	09,4	09,6	09,8	10,0	08,3	10,4
14,2	08,8	09,0	09,2	09,4	09,6	09,8	10,0	10,2	08,5	10,6
14,4	09,0	09,2	09,4	09,6	09,8	10,0	10,2	10,4	08,7	10,8
14,6	09,2	09,4	09,6	09,8	10,0	10,2	10,4	10,6	08,9	11,0
14,8	09,4	09,6	09,8	10,0	10,2	10,4	10,6	10,8	09,1	11,2
15,0	09,6	09,8	10,0	10,2	10,4	10,6	10,8	11,0	09,3	11,4
15,2	09,8	10,0	10,2	10,4	10,6	10,8	11,0	11,2	09,5	11,6
15,4	10,0	10,2	10,4	10,6	10,8	11,0	11,2	11,4	09,6	11,8
15,6	10,2	10,4	10,6	10,8	11,0	11,2	11,4	11,6	09,8	12,0
15,8	10,3	10,6	10,8	11,0	11,2	11,4	11,6	11,8	10,0	12,2
16,0	10,5	10,7	11,0	11,2	11,4	11,6	11,8	12,0	10,2	12,4
16,2	10,7	10,9	11,2	11,4	11,6	11,8	12,0	12,2	10,4	12,6
16,4	10,9	11,1	11,3	11,6	11,8	12,0	12,2	12,4	10,6	12,8
16,6	11,1	11,3	11,5	11,7	12,0	12,2	12,4	12,6	10,8	13,0
16,8	11,3	11,5	11,7	11,9	12,1	12,3	12,5	12,7	11,0	13,1
17,0	11,5	11,7	11,9	12,1	12,3	12,5	12,7	12,9	11,2	13,3
17,2	11,7	11,9	12,1	12,3	12,5	12,7	12,9	13,1	11,4	13,5
17,4	11,9	12,1	12,3	12,5	12,7	12,9	13,1	13,3	11,6	13,7
17,6	12,1	12,3	12,5	12,7	12,9	13,1	13,3	13,5	11,8	13,9
17,8	12,3	12,5	12,7	12,9	13,1	13,3	13,5	13,7	12,0	14,1
18,0	12,5	12,7	12,9	13,1	13,3	13,5	13,7	13,9	14,1	14,3
18,2	12,6	12,9	13,1	13,3	13,5	13,7	13,9	14,1	14,3	14,5
18,4	12,8	13,1	13,3	13,5	13,7	13,9	14,1	14,3	14,5	14,7
18,6	13,0	13,2	13,5	13,7	13,9	14,1	14,3	14,5	14,7	14,9
18,8	13,2	13,4	13,6	13,9	14,1	14,3	14,5	14,7	14,9	15,1
19,0	13,4	13,6	13,8	14,1	14,3	14,5	14,7	14,9	15,1	15,3
19,2	13,6	13,8	14,0	14,2	14,5	14,7	14,9	15,1	15,3	15,5
19,4	13,8	14,0	14,2	14,4	14,6	14,9	15,1	15,3	15,5	15,7
19,6	14,0	14,2	14,4	14,6	14,8	15,0	15,3	15,5	15,7	15,9
19,8	14,2	14,4	14,6	14,8	15,0	15,2	15,4	15,7	15,9	16,1

TABELA II – Temperatura do Ponto de Orvalho, em décimos (°C)										
Temperatura do ar (t) °C	UMIDADE RELATIVA (%)									
	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79
20,0	14,4	14,6	14,8	15,0	15,2	15,4	15,6	15,8	16,0	16,2
20,2	14,6	14,8	15,0	15,2	15,4	15,6	15,8	16,0	16,2	16,4
20,4	14,7	15,0	15,2	15,4	15,6	15,8	16,0	16,2	16,4	16,6
20,6	14,9	15,2	15,4	15,6	15,8	16,0	16,2	16,4	16,6	16,8
20,8	15,1	15,4	15,6	15,8	16,0	16,2	16,4	16,6	16,8	17,0
21,0	15,3	15,5	15,8	16,0	16,2	16,4	16,6	16,8	17,0	17,2
21,2	15,5	15,7	16,0	16,2	16,4	16,6	16,8	17,0	17,2	17,4
21,4	15,7	15,9	16,2	16,4	16,6	16,8	17,0	17,2	17,4	17,6
21,6	15,9	16,1	16,3	16,6	16,8	17,0	17,2	17,4	17,6	17,8
21,8	16,1	16,3	16,5	16,7	17,0	17,2	17,4	17,6	17,8	18,0
22,0	16,3	16,5	16,7	16,9	17,2	17,4	17,6	17,8	18,0	18,2
22,2	16,5	16,7	16,9	17,1	17,3	17,6	17,8	18,0	18,2	18,4
22,4	16,7	16,9	17,1	17,3	17,5	17,8	18,0	18,2	18,4	18,6
22,6	16,9	17,1	17,3	17,5	17,7	17,9	18,2	18,4	18,6	18,8
22,8	17,0	17,3	17,5	17,7	17,9	18,1	18,4	18,6	18,8	19,0
23,0	17,2	17,5	17,7	17,9	18,1	18,3	18,5	18,7	19,0	19,2
23,2	17,4	17,7	17,9	18,1	18,3	18,5	18,7	18,9	19,1	19,4
23,4	17,6	17,9	18,1	18,3	18,5	18,7	18,9	19,1	19,3	19,5
23,6	17,8	18,0	18,3	18,5	18,7	18,9	19,1	19,3	19,5	19,7
23,8	18,0	18,2	18,4	18,7	18,9	19,1	19,3	19,5	19,7	19,9
24,0	18,2	18,4	18,6	18,9	19,1	19,3	19,5	19,7	19,9	20,1
24,2	18,4	18,6	18,8	19,1	19,3	19,5	19,7	19,9	20,1	20,3
24,4	18,6	18,8	19,0	19,2	19,5	19,7	19,9	20,1	20,3	20,5
24,6	18,8	19,0	19,2	19,4	19,7	19,9	20,1	20,3	20,5	20,7
24,8	19,0	19,2	19,4	19,6	19,8	20,1	20,3	20,5	20,7	20,9
25,0	19,1	19,4	19,6	19,8	20,0	20,3	20,5	20,7	20,9	21,1
25,2	19,3	19,6	19,8	20,0	20,2	20,5	20,7	20,9	21,1	21,3
25,4	19,5	19,8	20,0	20,2	20,4	20,6	20,9	21,1	21,3	21,5
25,6	19,7	19,9	20,2	20,4	20,6	20,8	21,1	21,3	21,5	21,7
25,8	19,9	20,1	20,4	20,6	20,8	21,0	21,2	21,5	21,7	21,9
26,0	20,1	20,3	20,6	20,8	21,0	21,2	21,4	21,7	21,9	22,1
26,2	20,3	20,5	20,7	21,0	21,2	21,4	21,6	21,8	22,1	22,3
26,4	20,5	20,7	20,9	21,2	21,4	21,6	21,8	22,0	22,3	22,5
26,6	20,7	20,9	21,1	21,4	21,6	21,8	22,0	22,2	22,4	22,7
26,8	20,9	21,1	21,3	21,6	21,8	22,0	22,2	22,4	22,6	22,8
27,0	21,1	21,3	21,5	21,7	22,0	22,2	22,4	22,6	22,8	23,0
27,2	21,2	21,5	21,7	21,9	22,2	22,4	22,6	22,8	23,0	23,2
27,4	21,4	21,7	21,9	22,1	22,4	22,6	22,8	23,0	23,2	23,4
27,6	21,6	21,9	22,1	22,3	22,5	22,8	23,0	23,2	23,4	23,6
27,8	21,8	22,1	22,3	22,5	22,7	23,0	23,2	23,4	23,6	23,8
28,0	22,0	22,2	22,5	22,7	22,9	23,1	23,4	23,6	23,8	24,0
28,2	22,2	22,4	22,7	22,9	23,1	23,3	23,6	23,8	24,0	24,2
28,4	22,4	22,6	22,9	23,1	23,3	23,5	23,8	24,0	24,2	24,4
28,6	22,6	22,8	23,1	23,3	23,5	23,7	23,9	24,2	24,4	24,6
28,8	22,8	23,0	23,2	23,5	23,7	23,9	24,1	24,4	24,6	24,8
29,0	23,0	23,2	23,4	23,7	23,9	24,1	24,3	24,6	24,8	25,0
29,2	23,2	23,4	23,6	23,9	24,1	24,3	24,5	24,8	25,0	25,2
29,4	23,3	23,6	23,8	24,0	24,3	24,5	24,7	24,9	25,2	25,4
29,6	23,5	23,8	24,0	24,2	24,5	24,7	24,9	25,1	25,3	25,6
29,8	23,7	24,0	24,2	24,4	24,7	24,9	25,1	25,3	25,5	25,8

TABELA II – Temperatura do Ponto de Orvalho, em décimos (°C)										
Temperatura do ar (t) °C	UMIDADE RELATIVA (%)									
	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79
30,0	23,9	24,2	24,4	24,6	24,9	25,1	25,3	25,5	25,7	26,0
30,2	24,1	24,4	24,6	24,8	25,0	25,3	25,5	25,7	25,9	26,1
30,4	24,3	24,5	24,8	25,0	25,2	25,5	25,7	25,9	26,1	26,3
30,6	24,5	24,7	25,0	25,2	25,4	25,7	25,9	26,1	26,3	26,5
30,8	24,7	24,9	25,2	25,4	25,6	25,8	26,1	26,3	26,5	26,7
31,0	24,9	25,1	25,4	25,6	25,8	26,0	26,3	26,5	26,7	26,9
31,2	25,1	25,3	25,5	25,8	26,0	26,2	26,5	26,7	26,9	27,1
31,4	25,3	25,5	25,7	26,0	26,2	26,4	26,7	26,9	27,1	27,3
31,6	25,5	25,7	25,9	26,2	26,4	26,6	26,8	27,1	27,3	27,5
31,8	25,6	25,9	26,1	26,4	26,6	26,8	27,0	27,3	27,5	27,7
32,0	25,8	26,1	26,3	26,5	26,8	27,0	27,2	27,5	27,7	27,9
32,2	26,0	26,3	26,5	26,7	27,0	27,2	27,4	27,7	27,9	28,1
32,4	26,2	26,5	26,7	26,9	27,2	27,4	27,6	27,9	28,1	28,3
32,6	26,4	26,6	26,9	27,1	27,4	27,6	27,8	28,1	28,3	28,5
32,8	26,6	26,8	27,1	27,3	27,5	27,8	28,0	28,3	28,5	28,7
33,0	26,8	27,0	27,3	27,5	27,7	28,0	28,2	28,4	28,6	28,9
33,2	27,0	27,2	27,5	27,7	27,9	28,2	28,4	28,6	28,8	29,1
33,4	27,2	27,4	27,7	27,9	28,1	28,4	28,6	28,8	29,0	29,3
33,6	27,4	27,6	27,8	28,1	28,3	28,5	28,8	29,0	29,2	29,5
33,8	27,6	27,8	28,0	28,3	28,5	28,7	29,0	29,2	29,4	29,7
34,0	27,7	28,0	28,2	28,5	28,7	28,9	29,2	29,4	29,6	29,8
34,2	27,9	28,2	28,4	28,7	28,9	29,1	29,4	29,6	29,8	30,0
34,4	28,1	28,4	28,6	28,8	29,1	29,3	29,5	29,8	30,0	30,2
34,6	28,3	28,6	28,8	29,0	29,3	29,5	29,7	30,0	30,2	30,4
34,8	28,5	28,7	29,0	29,2	29,5	29,7	29,9	30,2	30,4	30,6
35,0	28,7	28,9	29,2	29,4	29,7	29,9	30,1	30,4	30,6	30,8
35,2	28,9	29,1	29,4	29,6	29,9	30,1	30,3	30,5	30,8	31,0
35,4	29,1	29,3	29,6	29,8	30,0	30,3	30,5	30,7	31,0	31,2
35,6	29,3	29,5	29,8	30,0	30,2	30,5	30,7	30,9	31,2	31,4
35,8	29,5	29,7	29,9	30,2	30,4	30,7	30,9	31,1	31,4	31,6
36,0	29,7	29,9	30,1	30,4	30,6	30,9	31,1	31,3	31,5	31,8
36,2	29,8	30,1	30,3	30,6	30,8	31,0	31,3	31,5	31,7	32,0
36,4	30,0	30,3	30,5	30,8	31,0	31,2	31,5	31,7	31,9	32,2
36,6	30,2	30,5	30,7	31,0	31,2	31,4	31,7	31,9	32,1	32,4
36,8	30,4	30,7	30,9	31,2	31,4	31,6	31,9	32,1	32,3	32,5
37,0	30,6	30,9	31,1	31,3	31,6	31,8	32,1	32,3	32,5	32,7
37,2	30,8	31,0	31,3	31,5	31,8	32,0	32,2	32,5	32,7	32,9
37,4	31,0	31,2	31,5	31,7	32,0	32,2	32,4	32,7	32,9	33,1
37,6	31,2	31,4	31,7	31,9	32,2	32,4	32,6	32,9	33,1	33,3
37,8	31,4	31,6	31,9	32,1	32,3	32,6	32,8	33,1	33,3	33,5
38,0	31,6	31,8	32,1	32,3	32,5	32,8	33,0	33,2	33,5	33,7
38,2	31,8	32,0	32,2	32,5	32,7	33,0	33,2	33,4	33,7	33,9
38,4	32,0	32,2	32,4	32,7	32,9	33,2	33,4	33,6	33,9	34,1
38,6	32,2	32,4	32,6	32,9	33,1	33,4	33,6	33,8	34,1	34,3
38,8	32,4	32,6	32,8	33,1	33,3	33,6	33,8	34,0	34,3	34,5
39,0	32,5	32,8	33,0	33,3	33,5	33,7	34,0	34,2	34,4	34,7
39,2	32,7	33,0	33,2	33,5	33,7	33,9	34,2	34,4	34,6	34,9
39,4	32,9	33,1	33,4	33,6	33,9	34,1	34,4	34,6	34,8	35,1
39,6	33,1	33,3	33,6	33,8	34,1	34,3	34,6	34,8	35,0	35,3
39,8	33,3	33,5	33,8	34,0	34,3	34,5	34,8	35,0	35,2	35,5

TABELA II – Temperatura do Ponto de Orvalho, em décimos (°C)										
Temperatura do ar (t) °C	UMIDADE RELATIVA (%)									
	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79
40,0	33,5	33,7	34,0	34,2	34,5	34,7	34,9	35,2	35,4	35,6
40,2	33,7	33,9	34,2	34,4	34,7	34,9	35,1	35,4	35,6	35,8
40,4	33,8	34,1	34,4	34,6	34,8	35,1	35,3	35,6	35,8	36,0
40,6	34,0	34,3	34,5	34,8	35,0	35,3	35,5	35,8	36,0	36,2
40,8	34,2	34,5	34,7	35,0	35,2	35,5	35,7	36,0	36,2	36,4
41,0	34,4	34,7	34,9	35,2	35,4	35,7	35,9	36,1	36,4	36,6
41,2	34,6	34,9	35,1	35,4	35,6	35,9	36,1	36,3	36,6	36,8
41,4	34,8	35,1	35,3	35,6	35,8	36,1	36,3	36,5	36,8	37,0
41,6	35,0	35,2	35,5	35,8	36,0	36,2	36,5	36,7	37,0	37,2
41,8	35,2	35,4	35,7	35,9	36,2	36,4	36,7	36,9	37,2	37,4
42,0	35,4	35,6	35,9	36,1	36,4	36,6	36,9	37,1	37,3	37,6
42,2	35,6	35,8	36,1	36,3	36,6	36,8	37,1	37,3	37,5	37,8
42,4	35,8	36,0	36,3	36,5	36,8	37,0	37,3	37,5	37,7	38,0
42,6	35,9	36,2	36,5	36,7	37,0	37,2	37,4	37,7	37,9	38,2
42,8	36,1	36,4	36,6	36,9	37,2	37,4	37,6	37,9	38,1	38,4
43,0	36,3	36,6	36,8	37,1	37,3	37,6	37,8	38,1	38,3	38,6
43,2	36,5	36,8	37,0	37,3	37,5	37,8	38,0	38,3	38,5	38,8
43,4	36,7	37,0	37,2	37,5	37,7	38,0	38,2	38,5	38,7	39,0
43,6	36,9	37,2	37,4	37,7	37,9	38,2	38,4	38,7	38,9	39,2
43,8	37,1	37,4	37,6	37,9	38,1	38,4	38,6	38,8	39,1	39,4
44,0	37,3	37,5	37,8	38,1	38,3	38,6	38,8	39,0	39,3	39,6
44,2	37,5	37,7	38,0	38,2	38,5	38,8	39,0	39,2	39,5	39,8
44,4	37,7	37,9	38,2	38,4	38,7	39,0	39,2	39,4	39,7	39,9
44,6	37,8	38,1	38,4	38,6	38,9	39,2	39,4	39,6	39,9	40,1
44,8	38,0	38,3	38,6	38,8	39,1	39,4	39,6	39,8	40,1	40,3
45,0	38,2	38,5	38,8	39,0	39,3	39,5	39,8	40,0	40,2	40,5

TABELA II – Temperatura do Ponto de Orvalho, em décimos (°C)										
Temperatura do ar (t) °C	UMIDADE RELATIVA (%)									
	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89
-10,0	-12,8	-12,6	-12,5	-12,3	-12,2	-12,0	-11,9	-11,7	-11,6	-11,5
-9,8	-12,6	-12,4	-12,3	-12,1	-12,0	-11,8	-11,7	-11,5	-11,4	-11,3
-9,6	-12,4	-12,2	-12,1	-11,9	-11,8	-11,6	-11,5	-11,3	-11,2	-11,1
-9,4	-12,2	-12,0	-11,9	-11,7	-11,6	-11,4	-11,3	-11,2	-11,0	-10,9
-9,2	-12,0	-11,8	-11,7	-11,5	-11,4	-11,2	-11,1	-11,0	-10,8	-10,7
-9,0	-11,8	-11,6	-11,5	-11,3	-11,2	-11,0	-10,9	-10,8	-10,6	-10,5
-8,8	-11,6	-11,5	-11,3	-11,1	-11,0	-10,9	-10,7	-10,6	-10,4	-10,3
-8,6	-11,4	-11,3	-11,1	-11,0	-10,8	-10,7	-10,5	-10,4	-10,2	-10,1
-8,4	-11,2	-11,1	-10,9	-10,8	-10,6	-10,5	-10,3	-10,2	-10,0	-09,9
-8,2	-11,0	-10,9	-10,7	-10,6	-10,4	-10,3	-10,1	-10,0	-09,8	-09,7
-8,0	-10,8	-10,7	-10,5	-10,4	-10,2	-10,1	-09,9	-09,8	-09,6	-09,5
-7,8	-10,6	-10,5	-10,3	-10,2	-10,0	-09,9	-09,7	-09,6	-09,4	-09,3
-7,6	-10,4	-10,3	-10,1	-10,0	-09,8	-09,7	-09,5	-09,4	-09,2	-09,1
-7,4	-10,2	-10,1	-09,9	-09,8	-09,6	-09,5	-09,3	-09,2	-09,0	-08,9
-7,2	-10,0	-09,9	-09,7	-09,6	-09,4	-09,3	-09,1	-09,0	-08,8	-08,7
-7,0	-09,9	-09,7	-09,5	-09,4	-09,2	-09,1	-08,9	-08,8	-08,6	-08,5
-6,8	-09,7	-09,5	-09,3	-09,2	-09,0	-08,9	-08,7	-08,6	-08,4	-08,3
-6,6	-09,5	-09,3	-09,1	-09,0	-08,8	-08,7	-08,5	-08,4	-08,2	-08,1
-6,4	-09,3	-09,1	-09,0	-08,8	-08,6	-08,5	-08,3	-08,2	-08,1	-07,9
-6,2	-09,1	-08,9	-08,8	-08,6	-08,5	-08,3	-08,1	-08,0	-07,9	-07,7
-6,0	-08,9	-08,7	-08,6	-08,4	-08,3	-08,1	-08,0	-07,8	-07,7	-07,5
-5,8	-08,7	-08,5	-08,4	-08,2	-08,1	-07,9	-07,8	-07,6	-07,5	-07,3
-5,6	-08,5	-08,3	-08,2	-08,0	-07,9	-07,7	-07,6	-07,4	-07,3	-07,1
-5,4	-08,3	-08,1	-08,0	-07,8	-07,7	-07,5	-07,4	-07,2	-07,1	-06,9
-5,2	-08,1	-07,9	-07,8	-07,6	-07,5	-07,3	-07,2	-07,0	-05,9	-06,7
-5,0	-07,9	-07,7	-07,6	-07,4	-07,3	-07,1	-07,0	-06,8	-06,7	-06,5
-4,8	-07,7	-07,5	-07,4	-07,2	-07,1	-06,9	-06,8	-06,6	-06,5	-06,3
-4,6	-07,5	-07,4	-07,2	-07,0	-06,9	-06,7	-06,6	-06,4	-06,3	-06,1
-4,4	-07,3	-07,2	-07,0	-06,8	-06,7	-06,5	-06,4	-06,2	-06,1	-05,9
-4,2	-07,1	-07,0	-06,8	-06,6	-06,5	-06,3	-06,2	-06,0	-05,9	-05,7
-4,0	-06,9	-06,8	-06,6	-06,4	-06,3	-06,1	-06,0	-05,8	-05,7	-05,5
-3,8	-06,7	-06,6	-06,4	-06,3	-06,1	-05,9	-05,8	-05,6	-05,5	-05,3
-3,6	-06,5	-06,4	-06,2	-06,1	-05,9	-05,7	-05,6	-05,4	-05,3	-05,1
-3,4	-06,3	-06,2	-06,0	-05,9	-05,7	-05,5	-05,4	-05,2	-05,1	-04,9
-3,2	-06,1	-06,0	-05,8	-05,7	-05,5	-05,4	-05,2	-05,0	-04,9	-04,7
-3,0	-06,0	-05,8	-05,6	-05,5	-05,3	-05,2	-05,0	-04,9	-04,7	-04,6
-2,8	-05,8	-05,6	-05,4	-05,3	-05,1	-05,0	-04,8	-04,7	-04,5	-04,4
-2,6	-05,6	-05,4	-05,2	-05,1	-04,9	-04,8	-04,6	-04,5	-04,3	-04,2
-2,4	-05,4	-05,2	-05,0	-04,9	-04,7	-04,6	-04,4	-04,3	-04,1	-04,0
-2,2	-05,2	-05,0	-04,8	-04,7	-04,5	-04,4	-04,2	-04,1	-03,9	-03,8
-2,0	-05,0	-04,8	-04,7	-04,5	-04,3	-04,2	-04,0	-03,9	-03,7	-03,6
-1,8	-04,8	-04,6	-04,5	-04,3	-04,1	-04,0	-03,8	-03,7	-03,5	-03,4
-1,6	-04,6	-04,4	-04,3	-04,1	-03,9	-03,8	-03,6	-03,5	-03,3	-03,2
-1,4	-04,4	-04,2	-04,1	-03,9	-03,7	-03,6	-03,4	-03,3	-03,1	-03,0
-1,2	-04,2	-04,0	-03,9	-03,7	-03,5	-03,4	-03,2	-03,1	-02,9	-02,8
-1,0	-04,0	-03,8	-03,7	-03,5	-03,4	-03,2	-03,0	-02,9	-02,7	-02,6
-0,8	-03,8	-03,6	-03,5	-03,3	-03,2	-03,0	-02,8	-02,7	-02,5	-02,4
-0,6	-03,6	-03,4	-03,3	-03,1	-03,0	-02,8	-02,6	-02,5	-02,3	-02,2
-0,4	-03,4	-03,3	-03,1	-02,9	-02,8	-02,6	-02,4	-02,3	-02,1	-02,0
-0,2	-03,2	-03,1	-02,9	-02,7	-02,6	-02,4	-02,2	-02,1	-01,9	-01,8

TABELA II – Temperatura do Ponto de Orvalho, em décimos (°C)										
Temperatura do ar (t) °C	UMIDADE RELATIVA (%)									
	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89
0,0	-03,0	-02,9	-02,7	-02,5	-02,4	-02,2	-02,1	-01,9	-01,7	-01,6
0,2	-02,8	-02,7	-02,5	-02,3	-02,2	-02,0	-01,9	-01,7	-01,5	-01,4
0,4	-02,6	-02,5	-02,3	-02,1	-02,0	-01,8	-01,7	-01,5	-01,3	-01,2
0,6	-02,4	-02,3	-02,1	-01,9	-01,8	-01,6	-01,5	-01,3	-01,2	-01,0
0,8	-02,2	-02,1	-01,9	-01,8	-01,6	-01,4	-01,3	-01,1	-01,0	-00,8
1,0	-02,1	-01,9	-01,7	-01,6	-01,4	-01,2	-01,1	-00,9	-00,8	-00,6
1,2	-01,9	-01,7	-01,5	-01,4	-01,2	-01,0	-00,9	-00,7	-00,6	-00,4
1,4	-01,7	-01,5	-01,3	-01,2	-01,0	-00,8	-00,7	-00,5	-00,4	-00,2
1,6	-01,5	-01,3	-01,1	-01,0	-00,8	-00,6	-00,5	-00,3	-00,2	00,0
1,8	-01,3	-01,1	-00,9	-00,8	-00,6	-00,4	-00,3	-00,1	00,0	00,2
2,0	-01,1	-00,9	-00,7	-00,6	-00,4	-00,2	-00,1	00,1	00,2	00,4
2,2	-00,9	-00,7	-00,5	-00,4	-00,2	-00,1	00,1	00,3	00,4	00,6
2,4	-00,7	-00,5	-00,4	-00,2	00,0	00,1	00,3	00,5	00,6	00,8
2,6	-00,5	-00,3	-00,2	00,0	00,2	00,3	00,5	00,7	00,8	01,0
2,8	-00,3	-00,1	00,0	00,2	00,4	00,5	00,7	00,9	01,0	01,2
3,0	-00,1	00,1	00,2	00,4	00,6	00,7	00,9	01,1	01,2	01,4
3,2	00,1	00,3	00,4	00,6	00,8	00,9	01,1	01,3	01,4	01,6
3,4	00,3	00,5	00,6	00,8	01,0	01,1	01,3	01,4	01,6	01,8
3,6	00,5	00,7	00,8	01,0	01,2	01,3	01,5	01,6	01,8	02,0
3,8	00,7	00,8	01,0	01,2	01,4	01,5	01,7	01,8	02,0	02,2
4,0	00,9	01,0	01,2	01,4	01,5	01,7	01,9	02,0	02,2	02,4
4,2	01,1	01,2	01,4	01,6	01,7	01,9	02,1	02,2	02,4	02,6
4,4	01,3	01,4	01,6	01,8	01,9	02,1	02,3	02,4	02,6	02,8
4,6	01,5	01,6	01,8	02,0	02,1	02,3	02,5	02,6	02,8	02,9
4,8	01,6	01,8	02,0	02,2	02,3	02,5	02,7	02,8	03,0	03,1
5,0	01,8	02,0	02,2	02,4	02,5	02,7	02,9	03,0	03,2	03,3
5,2	02,0	02,2	02,4	02,6	02,7	02,9	03,1	03,2	03,4	03,5
5,4	02,2	02,4	02,6	02,8	02,9	03,1	03,3	03,4	03,6	03,7
5,6	02,4	02,6	02,8	02,9	03,1	03,3	03,4	03,6	03,8	03,9
5,8	02,6	02,8	03,0	03,1	03,3	03,5	03,6	03,8	04,0	04,1
6,0	02,8	03,0	03,2	03,3	03,5	03,7	03,8	04,0	04,2	04,3
6,2	03,0	03,2	03,4	03,5	03,7	03,9	04,0	04,2	04,4	04,5
6,4	03,2	03,4	03,6	03,7	03,9	04,1	04,2	04,4	04,6	04,7
6,6	03,4	03,6	03,8	03,9	04,1	04,3	04,4	04,6	04,8	04,9
6,8	03,6	03,8	03,9	04,1	04,3	04,5	04,6	04,8	05,0	05,1
7,0	03,8	04,0	04,1	04,3	04,5	04,7	04,8	05,0	05,2	05,3
7,2	04,0	04,2	04,3	04,5	04,7	04,9	05,0	05,2	05,3	05,5
7,4	04,2	04,4	04,5	04,7	04,9	05,0	05,2	05,4	05,5	05,7
7,6	04,4	04,6	04,7	04,9	05,1	05,2	05,4	05,6	05,7	05,9
7,8	04,6	04,7	04,9	05,1	05,3	05,4	05,6	05,8	05,9	06,1
8,0	04,8	04,9	05,1	05,3	05,5	05,6	05,8	06,0	06,1	06,3
8,2	05,0	05,1	05,3	05,5	05,7	05,8	06,0	06,2	06,3	06,5
8,4	05,2	05,3	05,5	05,7	05,9	06,0	06,2	06,4	06,5	06,7
8,6	05,4	05,5	05,7	05,9	06,1	06,2	06,4	06,6	06,7	06,9
8,8	05,5	05,7	05,9	06,1	06,2	06,4	06,6	06,8	06,9	07,1
9,0	05,7	05,9	06,1	06,3	06,4	06,6	06,8	07,0	07,1	07,3
9,2	05,9	06,1	06,3	06,5	06,6	06,8	07,0	07,2	07,3	07,5
9,4	06,1	06,3	06,5	06,7	06,8	07,0	07,2	07,3	07,5	07,7
9,6	06,3	06,5	06,7	06,9	07,0	07,2	07,4	07,5	07,7	07,9
9,8	06,5	06,7	06,9	07,1	07,2	07,4	07,6	07,7	07,9	08,1

TABELA II – Temperatura do Ponto de Orvalho, em décimos (°C)										
Temperatura do ar (t) °C	UMIDADE RELATIVA (%)									
	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89
10,0	06,7	06,9	07,1	07,3	07,4	07,6	07,8	07,9	08,1	08,3
10,2	06,9	07,1	07,3	07,4	07,6	07,8	08,0	08,1	08,3	08,5
10,4	07,1	07,3	07,5	07,6	07,8	08,0	08,2	08,3	08,5	08,7
10,6	07,3	07,5	07,7	07,8	08,0	08,2	08,4	08,5	08,7	08,9
10,8	07,5	07,7	07,9	08,0	08,2	08,4	08,6	08,7	08,9	09,1
11,0	07,7	07,9	08,0	08,2	08,4	08,6	08,8	08,9	09,1	09,3
11,2	07,9	08,1	08,2	08,4	08,6	08,8	09,0	09,1	09,3	09,5
11,4	08,1	08,3	08,4	08,6	08,8	09,0	09,2	09,3	09,5	09,7
11,6	08,3	08,5	08,6	08,8	09,0	09,2	09,4	09,5	09,7	09,9
11,8	08,5	08,6	08,8	09,0	09,2	09,4	09,6	09,7	09,9	10,0
12,0	08,7	08,8	09,0	09,2	09,4	09,6	09,8	09,9	10,1	10,2
12,2	08,9	09,0	09,2	09,4	09,6	09,8	10,0	10,1	10,3	10,4
12,4	09,1	09,2	09,4	09,6	09,8	10,0	10,1	10,3	10,5	10,6
12,6	09,2	09,4	09,6	09,8	10,0	10,1	10,3	10,5	10,7	10,8
12,8	09,4	09,6	09,8	10,0	10,2	10,3	10,5	10,7	10,9	11,0
13,0	09,6	09,8	10,0	10,2	10,4	10,5	10,7	10,9	11,1	11,2
13,2	09,8	10,0	10,2	10,4	10,6	10,7	10,9	11,1	11,3	11,4
13,4	10,0	10,2	10,4	10,6	10,8	10,9	11,1	11,3	11,5	11,6
13,6	10,2	10,4	10,6	10,8	11,0	11,1	11,3	11,5	11,7	11,8
13,8	10,4	10,6	10,8	11,0	11,1	11,3	11,5	11,7	11,8	12,0
14,0	10,6	10,8	11,0	11,2	11,3	11,5	11,7	11,9	12,0	12,2
14,2	10,8	11,0	11,2	11,4	11,5	11,7	11,9	12,1	12,2	12,4
14,4	11,0	11,2	11,4	11,6	11,7	11,9	12,1	12,3	12,4	12,6
14,6	11,2	11,4	11,6	11,7	11,9	12,1	12,3	12,5	12,6	12,8
14,8	11,4	11,6	11,8	11,9	12,1	12,3	12,5	12,7	12,8	13,0
15,0	11,6	11,8	12,0	12,1	12,3	12,5	12,7	12,9	13,0	13,2
15,2	11,8	12,0	12,1	12,3	12,5	12,7	12,9	13,1	13,2	13,4
15,4	12,0	12,2	12,3	12,5	12,7	12,9	13,1	13,2	13,4	13,6
15,6	12,2	12,4	12,5	12,7	12,9	13,1	13,3	13,4	13,6	13,8
15,8	12,4	12,5	12,7	12,9	13,1	13,3	13,5	13,6	13,8	14,0
16,0	12,6	12,7	12,9	13,1	13,3	13,5	13,7	13,8	14,0	14,2
16,2	12,7	12,9	13,1	13,3	13,5	13,7	13,9	14,0	14,2	14,4
16,4	12,9	13,1	13,3	13,5	13,7	13,9	14,1	14,2	14,4	14,6
16,6	13,1	13,3	13,5	13,7	13,9	14,1	14,2	14,4	14,6	14,8
16,8	13,3	13,5	13,7	13,9	14,1	14,3	14,4	14,6	14,8	15,0
17,0	13,5	13,7	13,9	14,1	14,3	14,5	14,6	14,8	15,0	15,2
17,2	13,7	13,9	14,1	14,3	14,5	14,7	14,8	15,0	15,2	15,4
17,4	13,9	14,1	14,3	14,5	14,7	14,9	15,0	15,2	15,4	15,6
17,6	14,1	14,3	14,5	14,7	14,9	15,1	15,2	15,4	15,6	15,8
17,8	14,3	14,5	14,7	14,9	15,1	15,3	15,4	15,6	15,8	16,0
18,0	14,5	14,7	14,9	15,1	15,3	15,4	15,6	15,8	16,0	16,2
18,2	14,7	14,9	15,1	15,3	15,5	15,6	15,8	16,0	16,2	16,4
18,4	14,9	15,1	15,3	15,5	15,6	15,8	16,0	16,2	16,4	16,6
18,6	15,1	15,3	15,5	15,7	15,8	16,0	16,2	16,4	16,6	16,8
18,8	15,3	15,5	15,7	15,9	16,0	16,2	16,4	16,6	16,8	16,9
19,0	15,5	15,7	15,9	16,0	16,2	16,4	16,6	16,8	17,0	17,1
19,2	15,7	15,9	16,1	16,2	16,4	16,6	16,8	17,0	17,2	17,3
19,4	15,9	16,1	16,2	16,4	16,6	16,8	17,0	17,2	17,4	17,5
19,6	16,1	16,3	16,4	16,6	16,8	17,0	17,2	17,4	17,6	17,7
19,8	16,3	16,4	16,6	16,8	17,0	17,2	17,4	17,6	17,8	17,9

TABELA II – Temperatura do Ponto de Orvalho, em décimos (°C)										
Temperatura do ar (t) °C	UMIDADE RELATIVA (%)									
	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89
20,0	16,4	16,6	16,8	17,0	17,2	17,4	17,6	17,8	18,0	18,1
20,2	16,6	16,8	17,0	17,2	17,4	17,6	17,8	18,0	18,1	18,3
20,4	16,8	17,0	17,2	17,4	17,6	17,8	18,0	18,2	18,3	18,5
20,6	17,0	17,2	17,4	17,6	17,8	18,0	18,2	18,4	18,5	18,7
20,8	17,2	17,4	17,6	17,8	18,0	18,2	18,4	18,6	18,7	18,9
21,0	17,4	17,6	17,8	18,0	18,2	18,4	18,6	18,8	18,9	19,1
21,2	17,6	17,8	18,0	18,2	18,4	18,6	18,8	18,9	19,1	19,3
21,4	17,8	18,0	18,2	18,4	18,6	18,8	19,0	19,1	19,3	19,5
21,6	18,0	18,2	18,4	18,6	18,8	19,0	19,2	19,3	19,5	19,7
21,8	18,2	18,4	18,6	18,8	19,0	19,2	19,4	19,5	19,7	19,9
22,0	18,4	18,6	18,8	19,0	19,2	19,4	19,5	19,7	19,9	20,1
22,2	18,6	18,8	19,0	19,2	19,4	19,6	19,7	19,9	20,1	20,3
22,4	18,8	19,0	19,2	19,4	19,6	19,8	19,9	20,1	20,3	20,5
22,6	19,0	19,2	19,4	19,6	19,8	19,9	20,1	20,3	20,5	20,7
22,8	19,2	19,4	19,6	19,8	20,0	20,1	20,3	20,5	20,7	20,9
23,0	19,4	19,6	19,8	20,0	20,1	20,3	20,5	20,7	20,9	21,1
23,2	19,6	19,8	20,0	20,2	20,3	20,5	20,7	20,9	21,1	21,3
23,4	19,8	20,0	20,1	20,3	20,5	20,7	20,9	21,1	21,3	21,5
23,6	19,9	20,1	20,3	20,5	20,7	20,9	21,1	21,3	21,5	21,7
23,8	20,1	20,3	20,5	20,7	20,9	21,1	21,3	21,5	21,7	21,9
24,0	20,3	20,5	20,7	20,9	21,1	21,3	21,5	21,7	21,9	22,1
24,2	20,5	20,7	20,9	21,1	21,3	21,5	21,7	21,9	22,1	22,3
24,4	20,7	20,9	21,1	21,3	21,5	21,7	21,9	22,1	22,3	22,5
24,6	20,9	21,1	21,3	21,5	21,7	21,9	22,1	22,3	22,5	22,7
24,8	21,1	21,3	21,5	21,7	21,9	22,1	22,3	22,5	22,7	22,9
25,0	21,3	21,5	21,7	21,9	22,1	22,3	22,5	22,7	22,9	23,1
25,2	21,5	21,7	21,9	22,1	22,3	22,5	22,7	22,9	23,1	23,3
25,4	21,7	21,9	22,1	22,3	22,5	22,7	22,9	23,1	23,3	23,5
25,6	21,9	22,1	22,3	22,5	22,7	22,9	23,1	23,3	23,5	23,6
25,8	22,1	22,3	22,5	22,7	22,9	23,1	23,3	23,5	23,7	23,8
26,0	22,3	22,5	22,7	22,9	23,1	23,3	23,5	23,7	23,9	24,0
26,2	22,5	22,7	22,9	23,1	23,3	23,5	23,7	23,9	24,1	24,2
26,4	22,7	22,9	23,1	23,3	23,5	23,7	23,9	24,1	24,2	24,4
26,6	22,9	23,1	23,3	23,5	23,7	23,9	24,1	24,3	24,4	24,6
26,8	23,1	23,3	23,5	23,7	23,9	24,1	24,3	24,5	24,6	24,8
27,0	23,3	23,5	23,7	23,9	24,1	24,3	24,5	24,6	24,8	25,0
27,2	23,4	23,7	23,9	24,1	24,3	24,5	24,7	24,8	25,0	25,2
27,4	23,6	23,8	24,0	24,3	24,5	24,7	24,8	25,0	25,2	25,4
27,6	23,8	24,0	24,2	24,4	24,6	24,8	25,0	25,2	25,4	25,6
27,8	24,0	24,2	24,4	24,6	24,8	25,0	25,2	25,4	25,6	25,8
28,0	24,2	24,4	24,6	24,8	25,0	25,2	25,4	25,6	25,8	26,0
28,2	24,4	24,6	24,8	25,0	25,2	25,4	25,6	25,8	26,0	26,2
28,4	24,6	24,8	25,0	25,2	25,4	25,6	25,8	26,0	26,2	26,4
28,6	24,8	25,0	25,2	25,4	25,6	25,8	26,0	26,2	26,4	26,6
28,8	25,0	25,2	25,4	25,6	25,8	26,0	26,2	26,4	26,6	26,8
29,0	25,2	25,4	25,6	25,8	26,0	26,2	26,4	26,6	26,8	27,0
29,2	25,4	25,6	25,8	26,0	26,2	26,4	26,6	26,8	27,0	27,2
29,4	25,6	25,8	26,0	26,2	26,4	26,6	26,8	27,0	27,2	27,4
29,6	25,8	26,0	26,2	26,4	26,6	26,8	27,0	27,2	27,4	27,6
29,8	26,0	26,2	26,4	26,6	26,8	27,0	27,2	27,4	27,6	27,8

TABELA II – Temperatura do Ponto de Orvalho, em décimos (°C)										
Temperatura do ar (t) °C	UMIDADE RELATIVA (%)									
	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89
30,0	26,2	26,4	26,6	26,8	27,0	27,2	27,4	27,6	27,8	28,0
30,2	26,4	26,6	26,8	27,0	27,2	27,4	27,6	27,8	28,0	28,2
30,4	26,6	26,8	27,0	27,2	27,4	27,6	27,8	28,0	28,2	28,4
30,6	26,7	27,0	27,2	27,4	27,6	27,8	28,0	28,2	28,4	28,6
30,8	26,9	27,2	27,4	27,6	27,8	28,0	28,2	28,4	28,6	28,8
31,0	27,1	27,3	27,6	27,8	28,0	28,2	28,4	28,6	28,8	29,0
31,2	27,3	27,5	27,8	28,0	28,2	28,4	28,6	28,8	29,0	29,2
31,4	27,5	27,7	27,9	28,2	28,4	28,6	28,8	29,0	29,2	29,4
31,6	27,7	27,9	28,1	28,4	28,6	28,8	29,0	29,2	29,4	29,6
31,8	27,9	28,1	28,3	28,5	28,8	29,0	29,2	29,4	29,6	29,8
32,0	28,1	28,6	28,5	28,7	28,9	29,2	29,4	29,6	29,8	30,0
32,2	28,3	28,5	28,7	28,9	29,1	29,4	29,6	29,8	30,0	30,2
32,4	28,5	28,7	28,9	29,1	29,3	29,5	29,7	30,0	30,1	30,3
32,6	28,7	28,9	29,1	29,3	29,5	29,7	29,9	30,1	30,3	30,5
32,8	28,9	29,1	29,3	29,5	29,7	29,9	30,1	30,3	30,5	30,7
33,0	29,1	29,3	29,5	29,7	29,9	30,1	30,3	30,5	30,7	30,9
33,2	29,3	29,5	29,7	29,9	30,1	30,3	30,5	30,7	30,9	31,1
33,4	29,5	29,7	29,9	30,1	30,3	30,5	30,7	30,9	31,1	31,3
33,6	29,7	29,9	30,1	30,3	30,5	30,7	30,9	31,1	31,3	31,5
33,8	29,9	30,1	30,3	30,5	30,7	30,9	31,1	31,3	31,5	31,7
34,0	30,1	30,3	30,5	30,7	30,9	31,1	31,3	31,5	31,7	31,9
34,2	30,2	30,5	30,7	30,9	31,1	31,3	31,5	31,7	31,9	32,1
34,4	30,4	30,7	30,9	31,1	31,3	31,5	31,7	31,9	32,1	32,3
34,6	30,6	30,9	31,1	31,3	31,5	31,7	31,9	32,1	32,3	32,5
34,8	30,8	31,0	31,3	31,5	31,7	31,9	32,1	32,3	32,5	32,7
35,0	31,0	31,2	31,5	31,7	31,9	32,1	32,3	32,5	32,7	32,9
35,2	31,2	31,4	31,7	31,9	32,1	32,3	32,5	32,7	32,9	33,1
35,4	31,4	31,6	31,8	32,1	32,3	32,5	32,7	32,9	33,1	33,3
35,6	31,6	31,8	32,0	32,3	32,5	32,7	32,9	33,1	33,3	33,5
35,8	31,8	32,0	32,2	32,5	32,7	32,9	33,1	33,3	33,5	33,7
36,0	32,0	32,2	32,4	32,6	32,9	33,1	33,3	33,5	33,7	33,9
36,2	32,2	32,4	32,6	32,8	33,1	33,3	33,5	33,7	33,9	34,1
36,4	32,4	32,6	32,8	33,0	33,2	33,5	33,7	33,9	34,1	34,3
36,6	32,6	32,8	33,0	33,2	33,4	33,7	33,9	34,1	34,3	34,5
36,8	32,8	33,0	33,2	33,4	33,6	33,9	34,1	34,3	34,5	34,7
37,0	33,0	33,2	33,4	33,6	33,8	34,0	34,3	34,5	34,7	34,9
37,2	33,2	33,4	33,6	33,8	34,0	34,2	34,5	34,7	34,9	35,1
37,4	33,4	33,6	33,8	34,0	34,2	34,4	34,7	34,9	35,1	35,3
37,6	33,5	33,8	34,0	34,2	34,4	34,6	34,8	35,1	35,3	35,5
37,8	33,7	34,0	34,2	34,4	34,6	34,8	35,0	35,3	35,5	35,7
38,0	33,9	34,2	34,4	34,6	34,8	35,0	35,2	35,4	35,7	35,9
38,2	34,1	34,4	34,6	34,8	35,0	35,2	35,4	35,6	35,9	36,1
38,4	34,3	34,5	34,8	35,0	35,2	35,4	35,6	35,8	36,0	36,3
38,6	34,5	34,7	35,0	35,2	35,4	35,6	35,8	36,0	36,2	36,5
38,8	34,7	34,9	35,2	35,4	35,6	35,8	36,0	36,2	36,4	36,7
39,0	34,9	35,1	35,4	35,6	35,8	36,0	36,2	36,4	36,6	36,8
39,2	35,1	35,3	35,5	35,8	36,0	36,2	36,4	36,6	36,8	37,0
39,4	35,3	35,5	35,7	36,0	36,2	36,4	36,6	36,8	37,0	37,2
39,6	35,5	35,7	35,9	36,2	36,4	36,6	36,8	37,0	37,2	37,4
39,8	35,7	35,9	36,1	36,4	36,6	36,8	37,0	37,2	37,4	37,6

TABELA II – Temperatura do Ponto de Orvalho, em décimos (°C)										
Temperatura do ar (t) °C	UMIDADE RELATIVA (%)									
	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89
40,0	35,9	36,1	36,3	36,5	36,8	37,0	37,2	37,4	37,6	37,8
40,2	36,1	36,3	36,5	36,7	37,0	37,2	37,4	37,6	37,8	38,0
40,4	36,3	36,5	36,7	36,9	37,2	37,4	37,6	37,8	38,0	38,2
40,6	36,5	36,7	36,9	37,1	37,4	37,6	37,8	38,0	38,2	38,4
40,8	36,7	36,9	37,1	37,3	37,5	37,8	38,0	38,2	38,4	38,6
41,0	36,8	37,1	37,3	37,5	37,7	38,0	38,2	38,4	38,6	38,8
41,2	37,0	37,3	37,5	37,7	37,9	38,2	38,4	38,6	38,8	39,0
41,4	37,2	37,5	37,7	37,9	38,1	38,4	38,6	38,8	39,0	39,2
41,6	37,4	37,7	37,9	38,1	38,3	38,5	38,8	39,0	39,2	39,4
41,8	37,6	37,9	38,1	38,3	38,5	38,7	39,0	39,2	39,4	39,6
42,0	37,8	38,0	38,3	38,5	38,7	38,9	39,2	39,4	39,6	39,8
42,2	38,0	38,2	38,5	38,7	38,9	39,1	39,4	39,6	39,8	40,0
42,4	38,2	38,4	38,7	38,9	39,1	39,3	39,6	39,8	40,0	40,2
42,6	38,4	38,6	38,9	39,1	39,3	39,5	39,7	40,0	40,2	40,4
42,8	38,6	38,8	39,1	39,3	39,5	39,7	39,9	40,2	40,4	40,6
43,0	38,8	39,0	39,3	39,5	39,7	39,9	40,1	40,4	40,6	40,8
43,2	39,0	39,2	39,5	39,7	39,9	40,1	40,3	40,6	40,8	41,0
43,4	39,2	39,4	39,7	39,9	40,1	40,3	40,5	40,7	41,0	41,2
43,6	39,4	39,6	39,9	40,1	40,3	40,5	40,7	40,9	41,2	41,4
43,8	39,6	39,8	40,1	40,3	40,5	40,7	40,9	41,1	41,4	41,6
44,0	39,8	40,0	40,2	40,4	40,7	40,9	41,1	41,3	41,6	41,8
44,2	40,0	40,2	40,4	40,6	40,9	41,1	41,3	41,5	41,7	42,0
44,4	40,1	40,4	40,6	40,8	41,1	41,3	41,5	41,7	41,9	42,2
44,6	40,3	40,6	40,8	41,0	41,3	41,5	41,7	41,9	42,1	42,4
44,8	40,5	40,8	41,0	41,2	41,5	41,7	41,9	42,1	42,3	42,6
45,0	40,7	41,0	41,2	41,4	41,6	41,9	42,1	42,3	42,5	42,8

TABELA II – Temperatura do Ponto de Orvalho, em décimos (°C)											
Temperatura do ar (t) °C	UMIDADE RELATIVA (%)										
	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
-10,0	-11,3	-11,2	-11,0	-10,9	-10,8	-10,6	-10,5	-10,4	-10,3	-10,1	-10,0
-9,8	-11,1	-11,0	-10,8	-10,7	-10,6	-10,4	-10,3	-10,2	-10,1	-09,9	-09,8
-9,6	-10,9	-10,8	-10,7	-10,5	-10,4	-10,2	-10,1	-10,0	-09,9	-09,7	-09,6
-9,4	-10,7	-10,6	-10,5	-10,3	-10,2	-10,0	-09,9	-09,8	-09,7	-09,5	-09,4
-9,2	-10,5	-10,4	-10,3	-10,1	-10,0	-09,8	-09,7	-09,6	-09,5	-09,3	-09,2
-9,0	-10,3	-10,2	-10,1	-09,9	-09,8	-09,7	-09,5	-09,4	-09,3	-09,1	-09,0
-8,8	-10,1	-10,0	-09,9	-09,7	-09,6	-09,5	-09,3	-09,2	-09,1	-08,9	-08,8
-8,6	-09,9	-09,8	-09,7	-09,5	-09,4	-09,3	-09,1	-09,0	-08,9	-08,7	-08,6
-8,4	-09,7	-09,6	-09,5	-09,3	-09,2	-09,1	-08,9	-08,8	-08,7	-08,5	-08,4
-8,2	-09,5	-09,4	-09,3	-09,1	-09,0	-08,9	-08,7	-08,6	-08,5	-08,3	-08,2
-8,0	-09,3	-09,2	-09,1	-08,9	-08,8	-08,7	-08,5	-08,4	-08,3	-08,1	-08,0
-7,8	-09,1	-09,0	-08,9	-08,7	-08,6	-08,5	-08,3	-08,2	-08,1	-07,9	-07,8
-7,6	-08,9	-08,8	-08,7	-08,5	-08,4	-08,3	-08,1	-08,0	-07,9	-07,7	-07,6
-7,4	-08,8	-08,6	-08,5	-08,3	-08,2	-08,1	-07,9	-07,8	-07,7	-07,5	-07,4
-7,2	-08,6	-08,4	-08,3	-08,1	-08,0	-07,9	-07,7	-07,6	-07,5	-07,3	-07,2
-7,0	-08,4	-08,2	-08,1	-07,9	-07,8	-07,7	-07,5	-07,4	-07,3	-07,1	-07,0
-6,8	-08,2	-08,0	-07,9	-07,7	-07,6	-07,5	-07,3	-07,2	-07,1	-06,9	-06,8
-6,6	-08,0	-07,8	-07,7	-07,5	-07,4	-07,3	-07,1	-07,0	-06,9	-06,7	-06,6
-6,4	-07,8	-07,6	-07,5	-07,3	-07,2	-07,1	-06,9	-06,8	-06,7	-06,5	-06,4
-6,2	-07,6	-07,4	-07,3	-07,1	-07,0	-06,9	-06,7	-06,6	-06,5	-06,3	-06,2
-6,0	-07,4	-07,2	-07,1	-06,9	-06,8	-06,7	-06,5	-06,4	-06,3	-06,1	-06,0
-5,8	-07,2	-07,0	-06,9	-06,7	-06,6	-06,5	-06,3	-06,2	-06,1	-05,9	-05,8
-5,6	-07,0	-06,8	-06,7	-06,5	-06,4	-06,3	-06,1	-06,0	-05,9	-05,7	-05,6
-5,4	-06,8	-06,6	-06,5	-06,3	-06,2	-06,1	-05,9	-05,8	-05,7	-05,5	-05,4
-5,2	-06,6	-06,4	-06,3	-06,2	-06,0	-05,9	-05,7	-05,6	-05,5	-05,3	-05,2
-5,0	-06,4	-06,2	-06,1	-06,0	-05,8	-05,7	-05,5	-05,4	-05,3	-05,1	-05,0
-4,8	-06,2	-06,0	-05,9	-05,8	-05,6	-05,5	-05,3	-05,2	-05,1	-04,9	-04,8
-4,6	-06,0	-05,8	-05,7	-05,6	-05,4	-05,3	-05,1	-05,0	-04,9	-04,7	-04,6
-4,4	-05,8	-05,6	-05,5	-05,4	-05,2	-05,1	-04,9	-04,8	-04,7	-04,5	-04,4
-4,2	-05,6	-05,4	-05,3	-05,2	-05,0	-04,9	-04,7	-04,6	-04,5	-04,3	-04,2
-4,0	-05,4	-05,2	-05,1	-05,0	-04,8	-04,7	-04,5	-04,4	-04,6	-04,1	-04,0
-3,8	-05,2	-05,0	-04,9	-04,8	-04,6	-04,5	-04,3	-04,2	-04,1	-03,9	-03,8
-3,6	-05,0	-04,9	-04,7	-04,6	-04,4	-04,3	-04,1	-04,0	-03,9	-03,7	-03,6
-3,4	-04,8	-04,7	-04,5	-04,4	-04,2	-04,1	-03,9	-03,8	-03,7	-03,5	-03,4
-3,2	-04,6	-04,5	-04,3	-04,2	-04,0	-03,9	-03,7	-03,6	-03,5	-03,3	-03,2
-3,0	-04,4	-04,3	-04,1	-04,0	-03,8	-03,7	-03,5	-03,4	-03,3	-03,1	-03,0
-2,8	-04,2	-04,1	-03,9	-03,8	-03,6	-03,5	-03,3	-03,2	-03,1	-02,9	-02,8
-2,6	-04,0	-03,9	-03,7	-03,6	-03,4	-03,3	-03,1	-03,0	-02,9	-02,7	-02,6
-2,4	-03,8	-03,7	-03,5	-03,4	-03,2	-03,1	-02,9	-02,8	-02,7	-02,5	-02,4
-2,2	-03,6	-03,5	-03,3	-03,2	-03,0	-02,9	-02,7	-02,6	-02,5	-02,3	-02,2
-2,0	-03,4	-03,3	-03,1	-03,0	-02,8	-02,7	-02,6	-02,4	-02,3	-02,1	-02,0
-1,8	-03,2	-03,1	-02,9	-02,8	-02,6	-02,5	-02,4	-02,2	-02,1	-01,9	-01,8
-1,6	-03,0	-02,9	-02,7	-02,6	-02,4	-02,3	-02,2	-02,0	-01,9	-01,7	-01,6
-1,4	-02,8	-02,7	-02,5	-02,4	-02,2	-02,1	-02,0	-01,8	-01,7	-01,5	-01,4
-1,2	-02,6	-02,5	-02,3	-02,2	-02,0	-01,9	-01,8	-01,6	-01,5	-01,3	-01,2
-1,0	-02,4	-02,3	-02,1	-02,0	-01,8	-01,7	-01,6	-01,4	-01,3	-01,1	-01,0
-0,8	-02,2	-02,1	-01,9	-01,8	-01,6	-01,5	-01,4	-01,2	-01,1	-00,9	-00,8
-0,6	-02,0	-01,9	-01,7	-01,6	-01,4	-01,3	-01,2	-01,0	-00,9	-00,7	-00,6
-0,4	-01,8	-01,7	-01,5	-01,4	-01,2	-01,1	-01,0	-00,8	-00,7	-00,5	-00,4
-0,2	-01,6	-01,5	-01,3	-01,2	-01,0	-00,9	-00,8	-00,6	-00,5	-00,3	-00,2

TABELA II – Temperatura do Ponto de Orvalho, em décimos (°C)											
Temperatura do ar (t) °C	UMIDADE RELATIVA (%)										
	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
0,0	-01,4	-01,3	-01,1	-01,0	-00,8	-00,7	-00,6	-00,4	-00,3	-00,1	00,0
0,2	-01,2	-01,1	-00,9	-00,8	-00,6	-00,5	-00,4	-00,2	-00,1	00,1	00,2
0,4	-01,0	-00,9	-00,7	-00,6	-00,5	-00,3	-00,2	00,0	00,1	00,3	00,4
0,6	-00,8	-00,7	-00,5	-00,4	-00,3	-00,1	00,0	00,2	00,3	00,5	00,6
0,8	-00,6	-00,5	-00,3	-00,2	-00,1	00,1	00,2	00,4	00,5	00,7	00,8
1,0	-00,5	-00,3	-00,1	00,0	00,1	00,3	00,4	00,6	00,7	00,9	01,0
1,2	-00,3	-00,1	00,0	00,2	00,3	00,5	00,6	00,8	00,9	01,1	01,2
1,4	-00,1	00,1	00,2	00,4	00,5	00,7	00,8	01,0	01,1	01,3	01,4
1,6	00,1	00,3	00,4	00,6	00,7	00,9	01,0	01,2	01,3	01,5	01,6
1,8	00,3	00,5	00,6	00,8	00,9	01,1	01,2	01,4	01,5	01,7	01,8
2,0	00,5	00,7	00,8	01,0	01,1	01,3	01,4	01,6	01,7	01,9	02,0
2,2	00,7	00,9	01,0	01,2	01,3	01,5	01,6	01,8	01,9	02,1	02,2
2,4	00,9	01,1	01,2	01,4	01,5	01,7	01,8	02,0	02,1	02,3	02,4
2,6	01,1	01,3	01,4	01,6	01,7	01,9	02,0	02,2	02,3	02,5	02,6
2,8	01,3	01,5	01,6	01,8	01,9	02,1	02,2	02,4	02,5	02,7	02,8
3,0	01,5	01,7	01,8	02,0	02,1	02,3	02,4	02,6	02,7	02,9	03,0
3,2	01,7	01,9	02,0	02,2	02,3	02,5	02,6	02,8	02,9	03,1	03,2
3,4	01,9	02,1	02,2	02,4	02,5	02,7	02,8	03,0	03,1	03,3	03,4
3,6	02,1	02,3	02,4	02,6	02,7	02,9	03,0	03,2	03,3	03,5	03,6
3,8	02,3	02,5	02,6	02,8	02,9	03,1	03,2	03,4	03,5	03,7	03,8
4,0	02,5	02,7	02,8	03,0	03,1	03,3	03,4	03,6	03,7	03,9	04,0
4,2	02,7	02,9	03,0	03,2	03,3	03,5	03,6	03,8	03,9	04,1	04,2
4,4	02,9	03,1	03,2	03,4	03,5	03,7	03,8	04,0	04,1	04,3	04,4
4,6	03,1	03,3	03,4	03,6	03,7	03,9	04,0	04,2	04,3	04,5	04,6
4,8	03,3	03,5	03,6	03,8	03,9	04,1	04,2	04,4	04,5	04,7	04,8
5,0	03,5	03,7	03,8	04,0	04,1	04,3	04,4	04,6	04,7	04,9	05,0
5,2	03,7	03,9	04,0	04,2	04,3	04,5	04,6	04,8	04,9	05,1	05,2
5,4	03,9	04,1	04,2	04,4	04,5	04,7	04,8	05,0	05,1	05,3	05,4
5,6	04,1	04,2	04,4	04,6	04,7	04,9	05,0	05,2	05,3	05,5	05,6
5,8	04,3	04,4	04,6	04,8	04,9	05,1	05,2	05,4	05,5	05,7	05,8
6,0	04,5	04,6	04,8	05,0	05,1	05,3	05,4	05,6	05,7	05,9	06,0
6,2	04,7	04,8	05,0	05,2	05,3	05,5	05,6	05,8	05,9	06,1	06,2
6,4	04,9	05,0	05,2	05,4	05,5	05,7	05,8	06,0	06,1	06,3	06,4
6,6	05,1	05,2	05,4	05,6	05,7	05,9	06,0	06,2	06,3	06,5	06,6
6,8	05,3	05,4	05,6	05,7	05,9	06,1	06,2	06,4	06,5	06,7	06,8
7,0	05,5	05,6	05,8	05,9	06,1	06,3	06,4	06,6	06,7	06,9	07,0
7,2	05,7	05,8	06,0	06,1	06,3	06,5	06,6	06,8	06,9	07,1	07,2
7,4	05,9	06,0	06,2	06,3	06,5	06,7	06,8	07,0	07,1	07,3	07,4
7,6	06,1	06,2	06,4	06,5	06,7	06,9	07,0	07,2	07,3	07,5	07,6
7,8	06,3	06,4	06,6	06,7	06,9	07,1	07,2	07,4	07,5	07,7	07,8
8,0	06,5	06,6	06,8	06,9	07,1	07,2	07,4	07,6	07,7	07,9	08,0
8,2	06,7	06,8	07,0	07,1	07,3	07,4	07,6	07,8	07,9	08,1	08,2
8,4	06,9	07,0	07,2	07,3	07,5	07,6	07,8	08,0	08,1	08,3	08,4
8,6	07,1	07,2	07,4	07,5	07,7	07,8	08,0	08,2	08,3	08,5	08,6
8,8	07,3	07,4	07,6	07,7	07,9	08,0	08,2	08,4	08,5	08,7	08,8
9,0	07,5	07,6	07,8	07,9	08,1	08,2	08,4	08,5	08,7	08,9	09,0
9,2	07,6	07,8	08,0	08,1	08,3	08,4	08,6	08,7	08,9	09,1	09,2
9,4	07,8	08,0	08,2	08,3	08,5	08,6	08,8	08,9	09,1	09,3	09,4
9,6	08,0	08,2	08,4	08,5	08,7	08,8	09,0	09,1	09,3	09,5	09,6
9,8	08,2	08,4	08,6	08,7	08,9	09,0	09,2	09,3	09,5	09,7	09,8

TABELA II – Temperatura do Ponto de Orvalho, em décimos (°C)											
Temperatura do ar (t) °C	UMIDADE RELATIVA (%)										
	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
10,0	08,4	08,6	08,8	08,9	09,1	09,2	09,4	09,5	09,7	09,9	10,0
10,2	08,6	08,8	09,0	09,1	09,3	09,4	09,6	09,7	09,9	10,0	10,2
10,4	08,8	09,0	09,2	09,3	09,5	09,6	09,8	09,9	10,1	10,2	10,4
10,6	09,0	09,2	09,4	09,5	09,7	09,8	10,0	10,1	10,3	10,4	10,6
10,8	09,2	09,4	09,6	09,7	09,9	10,0	10,2	10,3	10,5	10,6	10,8
11,0	09,4	09,6	09,8	09,9	10,1	10,2	10,4	10,5	10,7	10,8	11,0
11,2	09,6	09,8	09,9	10,1	10,3	10,4	10,6	10,7	10,9	11,0	11,2
11,4	09,8	10,0	10,1	10,3	10,5	10,6	10,8	10,9	11,1	11,2	11,4
11,6	10,0	10,2	10,3	10,5	10,7	10,8	11,0	11,1	11,3	11,4	11,6
11,8	10,2	10,4	10,5	10,7	10,9	11,0	11,2	11,3	11,5	11,6	11,8
12,0	10,4	10,6	10,7	10,9	11,1	11,2	11,4	11,5	11,7	11,8	12,0
12,2	10,6	10,8	10,9	11,1	11,3	11,4	11,6	11,7	11,9	12,0	12,2
12,4	10,8	11,0	11,1	11,3	11,5	11,6	11,8	11,9	12,1	12,2	12,4
12,6	11,0	11,2	11,3	11,5	11,7	11,8	12,0	12,1	12,3	12,4	12,6
12,8	11,2	11,4	11,5	11,7	11,9	12,0	12,2	12,3	12,5	12,6	12,8
13,0	11,4	11,6	11,7	11,9	12,1	12,2	12,4	12,5	12,7	12,8	13,0
13,2	11,6	11,8	11,9	12,1	12,3	12,4	12,6	12,7	12,9	13,0	13,2
13,4	11,8	12,0	12,1	12,3	12,5	12,6	12,8	12,9	13,1	13,2	13,4
13,6	12,0	12,2	12,3	12,5	12,7	12,8	13,0	13,1	13,3	13,4	13,6
13,8	12,2	12,4	12,5	12,7	12,9	13,0	13,2	13,3	13,5	13,6	13,8
14,0	12,4	12,6	12,7	12,9	13,1	13,2	13,4	13,5	13,7	13,8	14,0
14,2	12,6	12,8	12,9	13,1	13,2	13,4	13,6	13,7	13,9	14,0	14,2
14,4	12,8	13,0	13,1	13,3	13,4	13,6	13,8	13,9	14,1	14,2	14,4
14,6	13,0	13,1	13,3	13,5	13,6	13,8	14,0	14,1	14,3	14,4	14,6
14,8	13,2	13,3	13,5	13,7	13,8	14,0	14,2	14,3	14,5	14,6	14,8
15,0	13,4	13,5	13,7	13,9	14,0	14,2	14,4	14,5	14,7	14,8	15,0
15,2	13,6	13,7	13,9	14,1	14,2	14,4	14,6	14,7	14,9	15,0	15,2
15,4	13,8	13,9	14,1	14,3	14,4	14,6	14,8	14,9	15,1	15,2	15,4
15,6	14,0	14,1	14,3	14,5	14,6	14,8	15,0	15,1	15,3	15,4	15,6
15,8	14,2	14,3	14,5	14,7	14,8	15,0	15,2	15,3	15,5	15,6	15,8
16,0	14,4	14,5	14,7	14,9	15,0	15,2	15,4	15,5	15,7	15,8	16,0
16,2	14,6	14,7	14,9	15,1	15,2	15,4	15,6	15,7	15,9	16,0	16,2
16,4	14,8	14,9	15,1	15,3	15,4	15,6	15,8	15,9	16,1	16,2	16,4
16,6	15,0	15,1	15,3	15,5	15,6	15,8	16,0	16,1	16,3	16,4	16,6
16,8	15,2	15,3	15,5	15,7	15,8	16,0	16,2	16,3	16,5	16,6	16,8
17,0	15,3	15,5	15,7	15,9	16,0	16,2	16,4	16,5	16,7	16,8	17,0
17,2	15,5	15,7	15,9	16,1	16,2	16,4	16,6	16,7	16,9	17,0	17,2
17,4	15,7	15,9	16,1	16,3	16,4	16,6	16,8	16,9	17,1	17,2	17,4
17,6	15,9	16,1	16,3	16,5	16,6	16,8	17,0	17,1	17,3	17,4	17,6
17,8	16,1	16,3	16,5	16,7	16,8	17,0	17,2	17,3	17,5	17,6	17,8
18,0	16,3	16,5	16,7	16,9	17,0	17,2	17,4	17,5	17,7	17,8	18,0
18,2	16,5	16,7	16,9	17,0	17,2	17,4	17,6	17,7	17,9	18,0	18,2
18,4	16,7	16,9	17,1	17,2	17,4	17,6	17,8	17,9	18,1	18,2	18,4
18,6	16,9	17,1	17,3	17,4	17,6	17,8	17,9	18,1	18,3	18,4	18,6
18,8	17,1	17,3	17,5	17,6	17,8	18,0	18,1	18,3	18,5	18,6	18,8
19,0	17,3	17,5	17,7	17,8	18,0	18,2	18,3	18,5	18,7	18,8	19,0
19,2	17,5	17,7	17,9	18,0	18,2	18,4	18,5	18,7	18,9	19,0	19,2
19,4	17,7	17,9	18,1	18,2	18,4	18,6	18,7	18,9	19,1	19,2	19,4
19,6	17,9	18,1	18,3	18,4	18,6	18,8	18,9	19,1	19,3	19,4	19,6
19,8	18,1	18,3	18,5	18,6	18,8	19,0	19,1	19,3	19,5	19,6	19,8

TABELA II – Temperatura do Ponto de Orvalho, em décimos (°C)											
Temperatura do ar (t) °C	UMIDADE RELATIVA (%)										
	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
20,0	18,3	18,5	18,7	18,8	19,0	19,2	19,3	19,5	19,7	19,8	20,0
20,2	18,5	18,7	18,9	19,0	19,2	19,4	19,5	19,7	19,9	20,0	20,2
20,4	18,7	18,9	19,1	19,2	19,4	19,6	19,7	19,9	20,1	20,2	20,4
20,6	18,9	19,1	19,3	19,4	19,6	19,8	19,9	20,1	20,3	20,4	20,6
20,8	19,1	19,3	19,5	19,6	19,8	20,0	20,1	20,3	20,5	20,6	20,8
21,0	19,3	19,5	19,6	19,8	20,0	20,2	20,3	20,5	20,7	20,8	21,0
21,2	19,5	19,7	19,8	20,0	20,2	20,4	20,5	20,7	20,9	21,0	21,2
21,4	19,7	19,9	20,0	20,2	20,4	20,6	20,7	20,9	21,1	21,2	21,4
21,6	19,9	20,1	20,2	20,4	20,6	20,8	20,9	21,1	21,3	21,4	21,6
21,8	20,1	20,3	20,4	20,6	20,8	21,0	21,1	21,3	21,5	21,6	21,8
22,0	20,3	20,5	20,6	20,8	21,0	21,2	21,3	21,5	21,7	21,8	22,0
22,2	23,5	20,7	20,8	21,0	21,2	21,4	21,5	21,7	21,9	22,0	22,2
22,4	23,7	20,9	21,0	21,2	21,4	21,6	21,7	21,9	22,1	22,2	22,4
22,6	23,9	21,1	21,2	21,4	21,6	21,8	21,9	22,1	22,3	22,4	22,6
22,8	21,1	21,3	21,4	21,6	21,8	22,0	22,1	22,3	22,5	22,6	22,8
23,0	21,3	21,4	21,6	21,8	22,0	22,2	22,3	22,5	22,7	22,8	23,0
23,2	21,5	21,6	21,8	22,0	22,2	22,4	22,5	22,7	22,9	23,0	23,2
23,4	21,7	21,8	22,0	22,2	22,4	22,6	22,7	22,9	23,1	23,2	23,4
23,6	21,9	22,0	22,2	22,4	22,6	22,8	22,9	23,1	23,3	23,4	23,6
23,8	22,1	22,2	22,4	22,6	22,8	22,9	23,1	23,3	23,5	23,6	23,8
24,0	22,3	22,4	22,6	22,8	23,0	23,1	23,3	23,5	23,7	23,8	24,0
24,2	22,5	22,6	22,8	23,0	23,2	23,3	23,5	23,7	23,9	24,0	24,2
24,4	22,7	22,8	23,0	23,2	23,4	23,5	23,7	23,9	24,1	24,2	24,4
24,6	22,8	23,0	23,2	23,4	23,6	23,7	23,9	24,1	24,3	24,4	24,6
24,8	23,0	23,2	23,4	23,6	23,8	23,9	24,1	24,3	24,5	24,6	24,8
25,0	23,2	23,4	23,6	23,8	24,0	24,1	24,3	24,5	24,7	24,8	25,0
25,2	23,4	23,6	23,8	24,0	24,2	24,3	24,5	24,7	24,9	25,0	25,2
25,4	23,6	23,8	24,0	24,2	24,4	24,5	24,7	24,9	25,1	25,2	25,4
25,6	23,8	24,0	24,2	24,4	24,6	24,7	24,9	25,1	25,3	25,4	25,6
25,8	24,0	24,2	24,4	24,6	24,8	24,9	25,1	25,3	25,5	25,6	25,8
26,0	24,2	24,4	24,6	24,8	25,0	25,1	25,3	25,5	25,7	25,8	26,0
26,2	24,4	24,6	24,8	25,0	25,2	25,3	25,5	25,7	25,9	26,0	26,2
26,4	24,6	24,8	25,0	25,2	25,4	25,5	25,7	25,9	26,1	26,2	26,4
26,6	24,8	25,0	25,2	25,4	25,6	25,7	25,9	26,1	26,3	26,4	26,6
26,8	25,0	25,2	25,4	25,6	25,8	25,9	26,1	26,3	26,5	26,6	26,8
27,0	25,2	25,4	25,6	25,8	25,9	26,1	26,3	26,5	26,7	26,8	27,0
27,2	25,4	25,6	25,8	26,0	26,1	26,3	26,5	26,7	26,9	27,0	27,2
27,4	25,6	25,8	26,0	26,2	26,3	26,5	26,7	26,9	27,1	27,2	27,4
27,6	25,8	26,0	26,2	26,4	26,5	26,7	26,9	27,1	27,3	27,4	27,6
27,8	26,0	26,2	26,4	26,6	26,7	26,9	27,1	27,3	27,5	27,6	27,8
28,0	26,2	26,4	26,6	26,8	26,9	27,1	27,3	27,5	27,7	27,8	28,0
28,2	26,4	26,6	26,8	27,0	27,1	27,3	27,5	27,7	27,9	28,0	28,2
28,4	26,6	26,8	27,0	27,2	27,3	27,5	27,7	27,9	28,1	28,2	28,4
28,6	26,8	27,0	27,2	27,4	27,5	27,7	27,9	28,1	28,3	28,4	28,6
28,8	27,0	27,2	27,4	27,6	27,7	27,9	28,1	28,3	28,5	28,6	28,8
29,0	27,2	27,4	27,6	27,8	27,9	28,1	28,3	28,5	28,7	28,8	29,0
29,2	27,4	27,6	27,8	27,9	28,1	28,3	28,5	28,7	28,9	29,0	29,2
29,4	27,6	27,8	28,0	30,1	28,3	28,5	28,7	28,9	29,1	29,2	29,4
29,6	27,8	28,0	28,2	30,3	28,5	28,7	28,9	29,1	29,3	29,4	29,6
29,8	28,0	28,2	28,4	30,5	28,7	28,9	29,1	29,3	29,5	29,6	29,8

TABELA II – Temperatura do Ponto de Orvalho, em décimos (°C)											
Temperatura do ar (t) °C	UMIDADE RELATIVA (%)										
	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
30,0	28,2	28,4	28,6	30,7	28,9	29,1	29,3	29,5	29,7	29,8	30,0
30,2	28,4	28,6	28,8	30,9	29,1	29,3	29,5	29,7	29,9	30,0	30,2
30,4	28,6	28,8	28,9	31,1	29,3	29,5	29,7	29,9	30,1	30,2	30,4
30,6	28,8	29,0	29,1	31,3	29,5	29,7	29,9	30,1	30,3	30,4	30,6
30,8	29,0	29,2	29,3	31,5	29,7	29,9	30,1	30,3	30,5	30,6	30,8
31,0	29,2	29,4	29,5	31,7	29,9	30,1	30,3	30,5	30,7	30,8	31,0
31,2	29,4	29,6	29,7	31,9	30,1	30,3	30,5	30,7	30,9	31,0	31,2
31,4	29,6	29,7	29,9	32,1	30,3	30,5	30,7	30,9	31,1	31,2	31,4
31,6	29,8	29,9	30,1	32,3	30,5	30,7	30,9	31,1	31,3	31,4	31,6
31,8	30,0	30,1	30,3	32,5	30,7	30,9	31,1	31,3	31,5	31,6	31,8
32,0	30,1	30,3	30,5	30,7	30,9	31,1	31,3	31,5	31,6	31,8	32,0
32,2	30,3	30,5	30,7	30,9	31,1	31,3	31,5	31,7	31,8	32,0	32,2
32,4	30,5	30,7	30,9	31,1	31,3	31,5	31,7	31,9	32,0	32,2	32,4
32,6	30,7	30,9	31,1	31,3	31,5	31,7	31,9	32,1	32,2	32,4	32,6
32,8	30,9	31,1	31,3	31,5	31,7	31,9	32,1	32,3	32,4	32,6	32,8
33,0	31,1	31,3	31,5	31,7	31,9	32,1	32,3	32,5	32,6	32,8	33,0
33,2	31,3	31,5	31,7	31,9	32,1	32,3	32,5	32,7	32,8	33,0	33,2
33,4	31,5	31,7	31,9	32,1	32,3	32,5	32,7	32,9	33,0	33,2	33,4
33,6	31,7	31,9	32,1	32,3	32,5	32,7	32,9	33,1	33,2	33,4	33,6
33,8	31,9	32,1	32,3	32,5	32,7	32,9	33,1	33,3	33,4	33,6	33,8
34,0	32,1	32,3	32,5	32,7	32,9	33,1	33,3	33,5	33,6	33,8	34,0
34,2	32,3	32,5	32,7	32,9	33,1	33,3	33,5	33,7	33,8	34,0	34,2
34,4	32,5	32,7	32,9	33,1	33,3	33,5	33,7	33,9	34,0	34,2	34,4
34,6	32,7	32,9	33,1	33,3	33,5	33,7	33,9	34,1	34,2	34,4	34,6
34,8	32,9	33,1	33,3	33,5	33,7	33,9	34,1	34,3	34,4	34,6	34,8
35,0	33,1	33,3	33,5	33,7	33,9	34,1	34,3	34,5	34,6	34,8	35,0
35,2	33,3	33,5	33,7	33,9	34,1	34,3	34,5	34,6	34,8	35,0	35,2
35,4	33,5	33,7	33,9	34,1	34,3	34,5	34,7	34,8	35,0	35,2	35,4
35,6	33,7	33,9	34,1	34,3	34,5	34,7	34,9	35,0	35,2	35,4	35,6
35,8	33,9	34,1	34,3	34,5	34,7	34,9	35,1	35,2	35,4	35,6	35,8
36,0	34,1	34,3	34,5	34,7	34,9	35,1	35,3	35,4	35,6	35,8	36,0
36,2	34,3	34,5	34,7	34,9	35,1	35,3	35,5	35,6	35,8	36,0	36,2
36,4	34,5	34,7	34,9	35,1	35,3	35,5	35,7	35,8	36,0	36,2	36,4
36,6	34,7	34,9	35,1	35,3	35,5	35,7	35,9	36,0	36,2	36,4	36,6
36,8	34,9	35,1	35,3	35,5	35,7	35,9	36,1	36,2	36,4	36,6	36,8
37,0	35,1	35,3	35,5	35,7	35,9	36,1	36,3	36,4	36,6	36,8	37,0
37,2	35,3	35,5	35,7	35,9	36,1	36,3	36,5	36,6	36,8	37,0	37,2
37,4	35,5	35,7	35,9	36,1	36,3	36,5	36,7	36,8	37,0	37,2	37,4
37,6	35,7	35,9	36,1	36,3	36,5	36,7	36,8	37,0	37,2	37,4	37,6
37,8	35,9	36,1	36,3	36,5	36,7	36,9	37,0	37,2	37,4	37,6	37,8
38,0	36,1	36,3	36,5	36,7	36,9	37,1	37,2	37,4	37,6	37,8	38,0
38,2	36,3	36,5	36,7	36,9	37,1	37,3	37,4	37,6	37,8	38,0	38,2
38,4	36,5	36,7	36,9	37,1	37,3	37,5	37,6	37,8	38,0	38,2	38,4
38,6	36,7	36,9	37,1	37,3	37,5	37,7	37,8	38,0	38,2	38,4	38,6
38,8	36,9	37,1	37,3	37,5	37,7	37,8	38,0	38,2	38,4	38,6	3,88
39,0	37,1	37,3	37,5	37,7	37,9	38,0	38,2	38,4	38,6	38,8	39,0
39,2	37,2	37,5	37,7	37,9	38,1	38,2	38,4	38,6	38,8	39,0	39,2
39,4	37,4	37,7	37,9	38,1	38,3	38,4	38,6	38,8	39,0	39,2	39,4
39,6	37,6	37,9	38,0	38,2	38,5	38,6	38,8	39,0	39,2	39,4	39,6
39,8	37,8	38,1	38,2	38,4	38,7	38,8	39,0	39,2	39,4	39,6	39,8

TABELA II – Temperatura do Ponto de Orvalho, em décimos (°C)											
Temperatura do ar (t) °C	UMIDADE RELATIVA (%)										
	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
40,0	38,0	38,3	38,4	38,6	38,9	39,0	39,2	39,4	39,6	39,8	40,0
40,2	38,2	38,5	38,6	38,8	39,1	39,2	39,4	39,6	39,8	40,0	40,2
40,4	38,4	38,6	38,8	39,0	39,2	39,4	39,6	39,8	40,0	40,2	40,4
40,6	38,6	38,8	39,0	39,2	39,4	39,6	39,8	40,0	40,2	40,4	40,6
40,8	38,8	39,0	39,2	39,4	39,6	39,8	40,0	40,25	40,4	40,6	40,8
41,0	39,0	39,2	39,4	39,6	39,8	40,0	40,2	40,4	40,6	40,8	41,0
41,2	39,2	39,4	39,6	39,8	40,0	40,2	40,4	40,6	40,8	41,0	41,2
41,4	39,4	39,6	39,8	40,0	40,2	40,4	40,6	40,8	41,0	41,2	41,4
41,6	39,6	39,8	40,0	40,2	40,4	40,6	40,8	41,0	41,2	41,4	41,6
41,8	39,8	40,0	40,2	40,4	40,6	40,8	41,0	41,2	41,4	41,6	41,8
42,0	40,0	40,2	40,4	40,6	40,8	41,0	41,2	41,4	41,6	41,8	42,0
42,2	40,2	40,4	40,6	40,8	41,0	41,2	41,4	41,6	41,8	42,0	42,2
42,4	40,4	40,6	40,8	41,0	41,2	41,4	41,6	41,8	42,0	42,2	42,4
42,6	40,6	40,8	41,0	41,2	41,4	41,6	41,8	42,0	42,2	42,4	42,6
42,8	40,8	41,0	41,2	41,4	41,6	41,8	42,0	42,2	42,4	42,6	42,8
43,0	41,0	41,2	41,4	41,6	41,8	42,0	42,2	42,4	42,6	42,8	43,0
43,2	41,2	41,4	41,6	41,8	42,0	42,2	42,4	42,6	42,8	43,0	43,2
43,4	41,4	41,6	41,8	42,0	42,2	42,4	42,6	42,8	43,0	43,2	43,4
43,6	41,6	41,8	42,0	42,2	42,4	42,6	42,8	43,0	43,2	43,4	43,6
43,8	41,8	42,0	42,2	42,4	42,6	42,8	43,0	43,2	43,4	43,6	43,8
44,0	42,0	42,2	42,4	42,6	42,8	43,0	43,2	43,4	43,6	43,8	44,0
44,2	42,2	42,4	42,6	42,8	43,0	43,2	43,4	43,6	43,8	44,0	44,2
44,4	42,4	42,6	42,8	43,0	43,2	43,4	43,6	43,8	44,0	44,2	44,4
44,6	42,6	42,8	43,0	43,2	43,4	43,6	43,8	44,0	44,2	44,4	44,6
44,8	42,8	43,0	43,2	43,4	43,6	43,8	44,0	44,2	44,4	44,6	44,6
45,0	43,0	43,2	43,4	43,6	43,8	44,0	44,2	44,4	44,6	44,8	45,0

3 DISPOSIÇÕES FINAIS

3.1 Esta Tabela substitui a TCA 105-5, de 5 de novembro de 2008, aprovada pela Portaria DECEA n° 79/SDOP, de 16 de outubro de 2008 e a modificação, de 1° de maio de 2011, aprovada pela Portaria DECEA n° 82/NOR3, de 11 de abril de 2011.

3.2 Os casos não previstos nesta Tabela serão submetidos ao Diretor-Geral do Departamento de Controle do Espaço Aéreo.

3.3 A aquisição desta publicação e o envio de sugestões para o seu contínuo aperfeiçoamento podem ser realizados por meio dos endereços eletrônicos <http://publicacoes.decea.intraer/> ou <http://publicacoes.decea.gov.br/>, acessando o link específico da publicação.

ÍNDICE

ÂMBITO, 7

DISPOSIÇÕES

 FINAIS, 86

 PRELIMINARES, 7

FINALIDADE, 7

TABELA

 I-A E I-B – UMIDADE RELATIVA, 8

 II – PONTO DE ORVALHO EM DÉCIMOS, 25

TABELAS, 8