

Tabela 4. Concentrações de formaldeído e acetaldeído na atmosfera em diversos locais do mundo.

ÁREA	Local	Formaldeído	Acetaldeído	Relação	Fontes
		ppb _v	ppb _v	F/A	
REMOTA E RURAL	Biscayne Bay, Miami, FL	1,7	1,8	0,94	Zhou et al 1990
	Ontario, Canadá	1,7	0,52	3,27	Shepson et al, 1991
	Alpes, Alemanha	0,5-3,2	0,3-1,2	1,67-2,67	Slemr et al, 1996
REMOTA E RURAL Brasil	Floresta Amazonica, Brasil – Fev 1999	0,5 – 3,1	0,4 – 1,9	1,25-1,63	Oliva et al, 2000
	Floresta Amazonica, Brasil – Outubro 1999	0,8 – 1,3	<0,4 – 6,3	>2-0,20	Oliva et al, 2000
	Cacha Pregos, Ilha de Itaparica, BA, Brasil (Fv 1989)	1,2 (0,2 – 2,5)	1,2 (0,4 – 2,3)	1,00	de Andrade et al, 1998
	Londrina, Brasil	0,64-1,41	0,10-0,87	6,40-1,62	Pinto & Solci, 2007
AREA URBANA	Osaka, Japao (Inverno 1997)	(0,1-4,3)	(0,6-3,5)	0,17-1,23	Nguyen et al, 2001
	Santiago, Chile	3,9 ± 1,4	3,0 ± 0,9	1,30	Rubio et al, 2006
	Guiyang city, China	4,8 ± 2,1ug.m ⁻³	5,7 ± 3,3 ug.m ⁻³	0,84	X, Pang & X, Lee, 2010
	Pista cercada de Montanhas, Guiyang, China	18,8 ± 6,5ug.m ⁻³	9,4 ± 3,32ug.m ⁻³	2,00	X, Pang & X, Lee, 2010
	Shanghai, China	19,4 ug.m ⁻³	15,9 ug.m ⁻³	1,22	Huang et al, 2008, In: X, Pang & X, Lee, 2010
	Nan-Chie, Taiwan	18,33 ug.m ⁻³	14,90 ug.m ⁻³	1,23	Wang et al, 2010
	Hsiung-Kong, Taiwan	18,74 ug.m ⁻³	15,71 ug.m ⁻³	1,19	Wang et al, 2010
	Hiroshima, Japao	0,83 ± 0,20 ^a 2,83 ± 1,00 ^b	0,46 ± 0,43 ^a 0,34 ± 2,03 ^b	1,80 8,32	Solci, M et al; 2010
AREA URBANA Brasil	Sao Paulo (Verao 1998)	(1,4-9,7)	(1,0-10,2)	1,4-0,95	Nguyen et al, 2001
	Sao Paulo (Inverno 1999)	(1,05-46,7)	(1,21-56,6)	0,87-0,83	Monteiro et al, 2001
	Rio de Janeiro, brasil	141,3 ^(c) ug.m ⁻³ 77,8 ^(d) ug.m ⁻³ 64,3 ^(e) ug.m ⁻³ 52,6 ^(f) ug.m ⁻³ 47,2 ^(g) ug.m ⁻³ 39,2 ^(h) ug.m ⁻³	37,1 ^(c) ug.m ⁻³ 27,4 ^(d) ug.m ⁻³ 23,1 ^(e) ug.m ⁻³ 21,8 ^(f) ug.m ⁻³ 27,1 ^(g) ug.m ⁻³ 27,7 ^(h) ug.m ⁻³	3,81 2,84 2,78 2,41 1,74 1,42	Correa et al, 2010
	Corredor da Vitoria (09-1988)	8,9 (6,0 – 13)	19 (15 – 21)	0,47	Grosjean et al, 1990
	Estacao da Lapa (Jn/92)	52,1 (31,7 – 76,1)	11,9 (8,8 – 16,2)	4,38	de Andrade et al, 1998
	Estacionamento fechado Shopping (04/92)	8,25 (7,35-10,0)	12,56 (10,8-14,3)	0,66	de Andrade et al, 1998
AREA URBANA Salvador	Tunel Americo Simas (10/91)	79,5 (76,6-88,3)	3,51 (0,63-6,86)	22,65	de Andrade et al, 1998
	Pq. Cruz Aguiar, rio Vermelho	2,92 (1,33 – 4,11)	6,3 (3,0-14,6)	0,46	de Andrade et al, 1998

