

Cruzeiro de Agosto

Estação T-5 Data: 2/8/99

Hora:10:35	k:-4,7697	AR:1040	$\mu\text{E}/\text{m}^2/\text{s}$
Prof.(m)	Luz ($\mu\text{E}/\text{m}^2/\text{s}$)	In (Luz)	
0	1103,17	7,01	
0,5	78,11	4,36	
1	7,5	2,01	
1,5	0,85	-0,16	

Estação T-4 Data: 3/8/99

Hora: 8:40	k:-0,3625	AR:196	$\mu\text{E}/\text{m}^2/\text{s}$
Prof.(m)	Luz ($\mu\text{E}/\text{m}^2/\text{s}$)	In (Luz)	
0	122,43	4,81	
0,5	82,62	4,41	
1	68	4,21	
1,5	52,5	3,96	
2	38	3,64	
2,5	29,71	3,39	
3	24,17	3,19	
3,5	24,71	3,21	
4	22,14	3,10	
4,5	18,06	2,89	
5	14,64	2,68	
5,5	12	2,48	
6	11,35	2,43	
6,5	9,76	2,28	
7	7,92	2,07	

Estação T-3 Data: 4/8/99

Hora:9:00	k:-2,3786	AR:1098	$\mu\text{E}/\text{m}^2/\text{s}$
Prof.(m)	Luz ($\mu\text{E}/\text{m}^2/\text{s}$)	In (Luz)	
0	767,86	6,64	
0,5	175,25	5,17	
1	66	4,18	
1,5	13,47	2,60	
2	4,49	1,50	
2,5	1,8	0,59	
3	0,6	-0,51	

Estação T-2 Data: 5/8/99

Hora:9:25	k:-5,4526	AR:2270	$\mu\text{E}/\text{m}^2/\text{s}$
Prof.(m)	Luz ($\mu\text{E}/\text{m}^2/\text{s}$)	In (Luz)	
0	801,14	6,69	
0,5	34,90	3,55	
1	3	1,03	
1,5	0,21	-1,56	

Estação T-1 Data: 5/8/99

Hora:12:00	k:-4,4888	AR:2830	$\mu\text{E}/\text{m}^2/\text{s}$
Prof.(m)	Luz ($\mu\text{E}/\text{m}^2/\text{s}$)	In (Luz)	
0	1615,62	7,39	
0,5	163,87	5,10	
1	19,72	2,98	
1,5	2,12	0,75	
2	0,19	-1,66	

OBS* Para a estação T-2 Cruz. de abril não foi possível fazer a medição devido ao mar agitado. Com base no disco de Secchi (60 cm) foi feito o cálculo de $k = -2,4$.

Tabela 5 (cont): Dados de luz na coluna d'água em $\mu\text{E}/\text{m}^2/\text{s}$ obtidos com o sensor Li-Cor 1000 nas estações de produção.