

Cruzeiros de Abril

Estação T-4 Experimento 1 (9:30 - 14:30)

Data	Hora	Canal	Leitura AR
08/04/99	10:00	2T	4.778
08/04/99	10:30	2T	4.871
08/04/99	11:00	2T	5.016
08/04/99	11:30	2T	5.126
08/04/99	12:00	2T	3.833
08/04/99	12:30	2T	5.153
08/04/99	13:00	2T	5.198
08/04/99	13:30	2T	5.056
08/04/99	14:00	2T	4.693
08/04/99	14:30	2T	4.735
TOTAL			48.459

TOTAL ENTRE 9:30 E 14:30 = **48.459 E/m2/5h**

Média = **2692 µE/m2/s**

Estação T-2 Experimento 3 (8:45 - 14:15)

data	hora	canal	leitura
10/04/99	09:00	2T	2.265
10/04/99	09:30	2T	1.864
10/04/99	10:00	2T	2.311
10/04/99	10:30	2T	1.847
10/04/99	11:00	2T	3.585
10/04/99	11:30	2T	4.384
10/04/99	12:00	2T	4.469
10/04/99	12:30	2T	5.272
10/04/99	13:00	2T	4.954
10/04/99	13:30	2T	5.377
10/04/99	14:00	2T	5.384
10/04/99	14:30	2T	4.870
TOTAL			46.582

TOTAL ENTRE 8:45 e 14:15 = **43.014 E/m2/5.5h**

Média = **2172 µE/m2/s**

Estação T-3 Experimento 2 (9:15-14:15)

Data	Hora	Canal	leitura
09/04/99	09:30	2T	1.799
09/04/99	10:00	2T	2.615
09/04/99	10:30	2T	2.551
09/04/99	11:00	2T	2.869
09/04/99	11:30	2T	3.096
09/04/99	12:00	2T	2.998
09/04/99	12:30	2T	4.807
09/04/99	13:00	2T	3.543
09/04/99	13:30	2T	3.582
09/04/99	14:00	2T	1.828
09/04/99	14:30	2T	2.127
TOTAL			31.815

TOTAL ENTRE 9:15 E 14:15 = **29.852 E/m2/5h**

Média = **1658 µE/m2/s**

Estação T-1 Experimento 4 (11:25 - 16:15)

Data	Hora	Canal	Leitura
10/04/99	11:30	2T	4.384
10/04/99	12:00	2T	4.469
10/04/99	12:30	2T	5.272
10/04/99	13:00	2T	4.954
10/04/99	13:30	2T	5.377
10/04/99	14:00	2T	5.384
10/04/99	14:30	2T	4.870
10/04/99	15:00	2T	4.027
10/04/99	15:30	2T	3.318
10/04/99	16:00	2T	2.536
10/04/99	16:30	2T	1.790
TOTAL			41.997

TOTAL ENTRE 11:25 e 16:15 = **41.102 E/m2/5.25h**

Média = **2174 µE/m2/s**

Cruzeiro de Maio

Estação T-5 Experimento 1 (10:30 - 15:30)

Data	Hora	Canal	Leitura ar
17/05/99	11:00	2T	1,0619
17/05/99	11:30	2T	1,440
17/05/99	12:00	2T	1,350
17/05/99	12:30	2T	1,361
17/05/99	13:00	2T	3,115
17/05/99	13:30	2T	4,421
17/05/99	14:00	2T	4,575
17/05/99	14:30	2T	4,171
17/05/99	15:00	2T	3,241
17/05/99	15:30	2T	1,548
TOTAL			26,2839

TOTAL ENTRE 10:30 e 15:30 = **26.284 E/m2/5h**

Média= **1460 uE/m2/s**

Tabela 6: Dados de luz incidente tomados com o sensor Li-Cor durante os cruzeiros de abril e maio.

Obs: Para transformar E/m2/nh em µE/m2/s: (Total * 10E6)/(nhoras*3600)