



**NIVEL DAS ÁGUAS DO RIO MOGI GUAÇU E INDICE  
PLUVIOMÉTRICO**

**JANEIRO 1999**

<b>DIA</b>	<b>07:00 Hrs</b>	<b>17:00 Hrs</b>	<b>CHUVAS / MM</b>
01	2,10	2,00	11,9
02	2,04	2,12	26,3
03	2,42	2,40	18,8
04	2,78	3,00	25,2
05	2,95	2,78	1,2
06	2,72	3,38	20,0
07	4,64	5,00	87,7
08	5,32	5,58	15,2
09	5,60	5,69	0,0
10	5,80	5,90	5,0
11	6,02	6,00	0,0
12	5,82	5,84	0,0
13	5,64	5,40	5,5
14	4,84	4,20	0,0
15	3,90	3,38	4,0
16	4,00	4,55	28,8
17	4,82	5,05	17,6
18	5,20	5,28	0,0
19	5,30	5,30	0,0
20	5,25	5,10	0,0
21	4,74	4,08	0,0
22	3,40	3,16	0,0
23	2,98	2,94	0,0
24	3,02	3,00	3,8
25	2,84	2,82	0,0
26	2,78	2,74	0,0
27	3,08	3,47	12,6
28	3,80	4,12	0,0
29	4,22	4,32	0,0
30	3,95	3,54	0,0
31	3,85	3,82	41,3

**Total: 324,9 mm**



## NIVEL DAS ÁGUAS DO RIO MOGI GUAÇU E INDICE

### PLUVIOMÉTRICO

### FEVEREIRO 1999

DIA	07:00 Hrs	17:00 Hrs	CHUVAS / MM
01	3,90	4,00	11,7
02	4,10	4,16	1,2
03	4,24	4,24	1,3
04	4,24	4,17	0,0
05	3,90	3,66	2,0
06	3,50	3,50	0,0
07	3,72	3,87	16,3
08	3,87	3,84	20,0
09	3,90	3,90	0,0
10	3,82	3,68	23,0
11	3,70	3,84	22,2
12	4,02	3,98	22,7
13	4,06	4,00	0,0
14	4,00	3,87	47,0
15	3,66	3,60	0,0
16	3,44	3,34	0,0
17	3,36	3,50	0,0
18	3,40	3,32	0,0
19	3,22	3,12	0,0
20	3,14	3,04	47,0
21	3,19	3,12	3,3
22	3,10	3,06	0,0
23	3,06	3,22	0,0
24	3,38	3,30	0,0
25	3,44	3,66	58,8
26	3,78	3,92	28,8
27	4,22	4,38	6,5
28	4,50	4,60	18,8

**Total: 330,6 mm**



## NIVEL DAS ÁGUAS DO RIO MOGI GUAÇU E INDICE PLUVIOMÉTRICO

MARÇO 1999

DIA	07:00 Hrs	17:00 Hrs	CHUVAS / MM
01	4,64	4,62	1,0
02	4,60	4,60	0,0
03	4,60	4,56	0,0
04	4,52	4,20	0,0
05	3,74	3,44	0,0
06	3,18	3,06	2,0
07	3,00	3,00	0,0
08	3,10	3,10	0,0
09	3,04	3,00	10,0
10	2,94	2,88	0,0
11	2,86	2,90	21,3
12	3,72	4,40	74,0
13	4,72	4,88	0,0
14	4,98	5,06	0,0
15	5,12	5,16	0,0
16	4,92	4,41	0,0
17	3,76	3,40	0,0
18	3,16	3,08	0,0
19	2,98	2,90	0,0
20	2,88	2,84	0,0
21	2,72	2,70	0,0
22	2,64	2,60	1,0
23	2,58	2,62	0,0
24	3,04	3,36	6,9
25	3,68	3,76	0,0
26	3,71	3,54	2,7
27	3,34	3,14	0,0
28	2,94	2,82	0,0
29	2,72	2,65	0,0
30	2,64	2,68	0,0
31	2,62	2,64	0,0

**Total: 118,9 mm**



## NIVEL DAS ÁGUAS DO RIO MOGI GUAÇU E INDICE PLUVIOMÉTRICO

ABRIL 1999

DIA	07:00 Hrs	17:00 Hrs	CHUVAS / MM
01	2,58	2,54	0,0
02	2,58	2,62	0,0
03	2,62	2,66	0,0
04	2,56	2,46	0,0
05	2,47	2,47	0,0
06	2,38	2,40	0,0
07	2,40	2,37	0,0
08	2,37	2,34	49,3
09	2,34	2,32	0,0
10	2,28	2,26	0,0
11	2,20	2,20	0,0
12	2,18	2,16	0,0
13	2,12	2,10	0,0
14	2,11	2,10	5,0
15	2,32	2,46	42,3
16	2,62	2,84	13,7
17	2,90	2,88	12,0
18	2,80	2,68	0,0
19	2,58	2,52	0,0
20	2,40	2,34	0,0
21	2,26	2,20	0,0
22	2,18	2,16	0,0
23	2,12	2,10	0,0
24	2,08	2,05	0,0
25	2,04	2,04	0,0
26	2,02	2,02	0,0
27	1,98	1,98	0,0
28	1,95	1,96	0,0
29	1,90	1,90	0,0
30	1,92	1,91	0,0

**Total: 122,3 mm**



## NIVEL DAS ÁGUAS DO RIO MOGI GUAÇU E INDICE PLUVIOMÉTRICO

MAIO 1999

DIA	07:00 Hrs	17:00 Hrs	CHUVAS / MM
01	1,87	1,87	0,0
02	1,88	1,90	0,0
03	1,84	1,84	0,0
04	1,84	1,83	0,0
05	1,83	1,80	0,0
06	1,81	1,80	0,0
07	1,84	1,90	20,4
08	2,10	2,26	0,0
09	2,26	2,20	0,0
10	2,12	2,10	0,0
11	1,98	1,90	0,0
12	1,88	1,86	1,0
13	1,85	1,85	0,0
14	1,84	1,84	0,0
15	1,80	1,78	0,0
16	1,76	1,78	0,0
17	1,75	1,76	0,0
18	1,72	1,72	0,0
19	1,70	1,70	0,0
20	1,70	1,71	0,0
21	1,69	1,66	0,0
22	1,66	1,68	0,0
23	1,64	1,64	0,0
24	1,64	1,63	0,0
25	1,64	1,66	0,0
26	1,63	1,64	0,0
27	1,62	1,62	0,0
28	1,60	1,52	0,0
29	1,50	1,52	0,0
30	1,50	1,48	2,0
31	1,60	1,64	0,0

**Total: 23,4 mm**



## NIVEL DAS ÁGUAS DO RIO MOGI GUAÇU E INDICE PLUVIOMÉTRICO

JUNHO 1999

DIA	07:00 Hrs	17:00 Hrs	CHUVAS / MM
01	1,65	1,69	0,0
02	1,64	1,63	0,0
03	1,60	1,59	0,0
04	1,59	1,53	0,0
05	1,58	1,58	0,0
06	1,55	1,53	0,0
07	1,55	1,60	0,0
08	1,58	1,55	0,0
09	1,57	1,59	1,5
10	1,57	1,55	0,0
11	1,56	1,49	0,0
12	1,50	1,52	0,0
13	1,51	1,56	0,0
14	1,63	1,72	0,0
15	1,81	1,90	3,3
16	2,02	2,10	0,0
17	2,08	1,92	0,0
18	1,79	1,72	0,0
19	1,68	1,64	0,0
20	1,64	1,66	0,0
21	1,64	2,04	27,7
22	2,30	2,40	0,0
23	2,40	2,40	0,0
24	2,30	2,20	0,0
25	1,95	1,86	0,0
26	1,72	1,68	0,0
27	1,56	1,50	0,0
28	1,53	1,55	0,0
29	1,54	1,51	0,0
30	1,52	1,52	1,7

**Total: 34,2 mm**



## NIVEL DAS ÁGUAS DO RIO MOGI GUAÇU E INDICE PLUVIOMÉTRICO

JULHO 1999

DIA	07:00 Hrs	17:00 Hrs	CHUVAS / MM
01	1,50	1,50	0,0
02	1,46	1,45	0,0
03	1,46	1,48	0,0
04	1,47	1,46	0,0
05	1,46	1,43	0,0
06	1,43	1,42	0,0
07	1,41	1,41	0,0
08	1,40	1,40	0,0
09	1,39	1,39	0,0
10	1,38	1,38	0,0
11	1,39	1,40	0,0
12	1,39	1,39	0,0
13	1,38	1,38	0,0
14	1,37	1,35	0,0
15	1,31	1,32	0,0
16	1,31	1,28	0,0
17	1,28	1,30	0,0
18	1,29	1,29	0,0
19	1,30	1,30	0,0
20	1,29	1,29	0,0
21	1,29	1,28	0,0
22	1,26	1,26	0,0
23	1,25	1,24	0,0
24	1,24	1,24	0,0
25	1,26	1,28	17,3
26	1,22	1,22	0,0
27	1,22	1,26	0,0
28	1,23	1,22	0,0
29	1,21	1,20	0,0
30	1,19	1,19	0,0
31	1,18	1,18	0,0

Total: 17,3 mm



**NIVEL DAS ÁGUAS DO RIO MOGI GUAÇU E INDICE  
PLUVIOMÉTRICO**

**AGOSTO 1999**

DIA	07:00 Hrs	17:00 Hrs	CHUVAS / MM
01	1,15	1,15	0,0
02	1,14	1,14	0,0
03	1,14	1,14	0,0
04	1,13	1,13	0,0
05	1,12	1,12	0,0
06	1,11	1,11	0,0
07	1,10	1,10	0,0
08	1,08	1,08	0,0
09	1,08	1,08	0,0
10	1,08	1,08	0,0
11	1,07	1,07	0,0
12	1,06	1,06	0,0
13	1,05	1,05	0,0
14	1,04	1,04	0,0
15	1,03	1,03	0,0
16	0,94	0,93	0,0
17	0,92	0,92	0,0
18	0,91	0,91	0,0
19	0,90	0,90	0,0
20	0,90	0,90	0,0
21	0,91	0,89	0,0
22	0,89	0,89	0,0
23	0,88	0,88	0,0
24	0,89	0,89	0,0
25	0,88	0,88	0,0
26	0,87	0,87	0,0
27	0,85	0,85	0,0
28	0,85	0,85	0,0
29	0,83	0,83	0,0
30	0,83	0,83	0,0
31	0,82	0,82	0,0

**Total: 0,0 mm**





**NIVEL DAS ÁGUAS DO RIO MOGI GUAÇU E INDICE  
PLUVIOMÉTRICO  
SETEMBRO 1999**

DIA	07:00 Hrs	17:00 Hrs	CHUVAS / MM
01	0,82	0,82	0,0
02	0,80	0,80	0,0
03	0,79	0,78	0,0
04	0,80	0,86	0,0
05	0,83	0,86	0,0
06	0,85	0,85	0,0
07	0,85	0,85	0,0
08	0,84	0,86	0,0
09	0,86	0,86	18,8
10	1,10	1,28	27,7
11	1,38	1,44	0,0
12	1,56	1,56	8,1
13	1,64	1,86	8,7
14	1,80	1,60	0,0
15	1,50	1,50	0,0
16	1,46	1,49	6,6
17	1,54	1,49	0,0
18	1,37	1,32	0,0
19	1,29	1,26	0,0
20	1,24	1,19	0,0
21	1,12	1,10	0,0
22	1,10	1,10	0,0
23	1,08	1,08	0,0
24	1,05	1,03	0,0
25	1,00	1,00	0,0
26	0,98	0,93	0,0
27	0,93	0,94	0,0
28	0,92	0,92	0,0
29	0,94	0,94	0,0
30	0,93	0,93	0,7

**Total: 70,6 mm**



**NIVEL DAS ÁGUAS DO RIO MOGI GUAÇU E INDICE  
PLUVIOMÉTRICO  
OUTUBRO 1999**

DIA	07:00 Hrs	17:00 Hrs	CHUVAS / MM
01	0,90	0,90	0,0
02	0,89	0,89	0,0
03	0,88	0,86	0,0
04	0,86	0,86	0,0
05	0,87	0,87	0,0
06	0,86	0,85	0,0
07	0,86	0,86	0,0
08	0,85	0,88	2,7
09	0,89	0,90	0,0
10	0,90	0,94	0,0
11	0,92	0,90	0,0
12	0,89	0,89	0,0
13	0,84	0,84	0,0
14	0,83	0,83	0,0
15	0,84	0,84	0,0
16	0,80	0,80	0,0
17	0,82	0,85	17,1
18	0,90	0,94	19,2
19	1,02	1,06	0,0
20	1,00	0,97	0,0
21	0,97	1,00	0,0
22	0,98	0,92	0,0
23	0,90	0,90	0,0
24	0,88	0,86	0,0
25	0,86	0,85	0,0
26	0,84	0,84	0,0
27	0,86	0,86	7,2
28	0,98	1,02	0,0
29	1,04	1,04	0,0
30	1,06	1,16	0,0
31	1,08	1,02	0,0

**Total: 46,2 mm**



**NIVEL DAS ÁGUAS DO RIO MOGI GUAÇU E INDICE  
PLUVIOMÉTRICO  
NOVEMBRO 1999**

DIA	07:00 Hrs	17:00 Hrs	CHUVAS / MM
01	0,89	0,92	0,0
02	0,92	0,91	0,0
03	0,91	0,87	0,0
04	0,86	0,84	0,0
05	0,85	0,80	1,3
06	0,80	0,79	2,2
07	0,80	0,80	0,0
08	0,82	0,80	0,0
09	0,84	0,82	7,7
10	0,83	0,86	6,6
11	0,88	0,90	0,0
12	0,92	0,92	15,4
13	0,91	0,92	2,0
14	1,01	1,04	0,0
15	1,09	1,14	8,5
16	1,07	1,06	0,0
17	1,01	0,98	0,0
18	0,94	0,92	0,0
19	0,89	0,86	0,0
20	0,84	0,82	0,0
21	0,98	0,96	6,8
22	1,01	1,04	0,0
23	1,01	1,02	0,0
24	0,96	0,96	0,0
25	0,92	0,86	0,0
26	0,86	0,84	0,0
27	0,84	0,88	2,2
28	0,87	0,87	0,0
29	0,81	0,80	0,0
30	0,80	0,79	0,0

**Total: 52,7 mm**



**NIVEL DAS ÁGUAS DO RIO MOGI GUAÇU E INDICE  
PLUVIOMÉTRICO  
DEZEMBRO 1999**

DIA	07:00 Hrs	17:00 Hrs	CHUVAS / MM
01	0,78	0,76	0,0
02	0,76	0,70	0,0
03	0,70	0,68	0,0
04	0,71	0,71	20,6
05	0,73	0,79	4,3
06	0,84	0,86	0,1
07	0,90	0,94	0,4
08	1,10	1,24	2,4
09	1,40	1,40	38,8
10	1,44	1,60	20,5
11	2,28	2,60	76,6
12	2,55	2,66	1,5
13	2,54	2,40	6,0
14	2,26	2,20	23,0
15	2,27	2,51	7,6
16	2,60	2,50	0,0
17	2,40	2,20	0,0
18	2,00	1,76	0,0
19	1,58	1,46	0,0
20	1,38	1,30	0,0
21	1,22	1,20	0,0
22	1,10	1,08	0,0
23	1,06	1,07	11,9
24	1,06	1,10	0,0
25	1,14	1,14	0,0
26	1,08	1,10	0,0
27	1,20	1,18	47,9
28	1,10	1,14	0,3
29	1,48	1,38	0,0
30	1,34	1,40	0,0
31	1,38	1,36	0,0

**Total: 261,9 mm**