



CENTRO DE RESILIÊNCIA ÀS EMERGÊNCIAS DE DEFESA CIVIL DE SANTO ANDRÉ

Prefeitura Municipal de Santo André
Secretaria de Infraestrutura e Serviços Urbanos
Departamento de Proteção e Defesa Civil



URA- Abril 2023

PMSA - UMIDADE RELATIVA DO AR												
Equipamentos	Betania		Vila Curuçá - 02		Parque João Ramalho		Jardim Rina - 02		Jardim Santo Antônio		Parque das Nações 02	
	Máxima	Miníma	Máxima	Miníma	Máxima	Miníma	Máxima	Miníma	Máxima	Miníma	Máxima	Miníma
01/04/2023	99,90	40,27	99,90	43,28	99,90	43,65	82,06	34,29	99,90	40,06	99,90	39,15
02/04/2023	86,58	59,59	99,90	73,59	99,90	69,85	79,94	55,29	89,43	61,25	90,00	59,98
03/04/2023	87,24	53,07	99,90	65,00	99,90	59,61	78,23	47,46	93,93	54,43	93,05	52,16
04/04/2023	86,35	41,24	99,90	45,07	99,57	43,44	79,31	32,48	89,89	43,09	89,01	41,75
05/04/2023	91,95	54,36	99,99	65,95	99,72	63,01	78,06	52,88	95,41	56,64	95,10	55,31
06/04/2023	92,00	54,00	99,90	65,95	100,00	63,01	78,06	52,88	95,41	56,64	95,10	55,31
07/04/2023	90,00	58,00	100,00	75,00	100,00	70,00	78,00	57,00	92,00	60,00	94,00	61,00
08/04/2023	95,53	77,78	100,00	95,61	100,00	96,81	83,14	73,30	99,18	81,98	99,83	83,77
09/04/2023	99,90	79,49	99,90	97,00	100,00	97,87	82,40	73,14	99,90	82,44	100,00	83,68
10/04/2023	90,01	85,38	99,90	60,69	99,90	58,72	79,05	47,10	95,37	52,41	94,56	50,78
11/04/2023	95,56	50,44	99,90	54,73	100,00	54,90	83,38	41,82	99,42	51,56	98,17	50,03
12/04/2023	94,24	19,38	99,90	54,34	99,90	53,66	81,60	40,04	98,61	51,22	98,17	49,20
13/04/2023	97,10	42,32	99,90	47,98	99,90	47,02	81,57	35,13	99,90	46,50	99,90	43,65
14/04/2023	97,10	42,32	100,00	47,98	100,00	47,00	82,00	35,00	100,00	46,50	100,00	43,65
15/04/2023	99,64	76,03	99,90	93,96	99,90	91,96	81,83	72,95	99,90	76,01	99,90	79,33
16/04/2023	92,82	55,09	99,90	61,11	99,90	60,70	81,50	52,20	98,58	58,82	96,60	54,41
17/04/2023	94,40	49,00	99,90	54,83	99,90	53,65	80,43	41,56	96,35	50,87	95,78	50,27
18/04/2023	96,54	70,16	99,90	81,14	99,90	80,32	82,28	63,82	99,51	71,79	99,90	72,00
19/04/2023	97,57	42,18	99,90	44,75	99,90	42,62	81,12	34,72	99,80	44,19	99,90	42,38
20/04/2023	97,57	42,18	100,00	44,75	100,00	42,62	81,00	34,72	100,00	44,19	100,00	42,38
21/04/2023	79,51	39,44	100,00	43,00	93,48	44,40	69,84	34,03	80,77	43,00	81,55	40,24
22/04/2023	87,54	50,29	100,00	59,56	100,00	57,11	78,30	47,25	92,82	52,44	93,05	51,67
23/04/2023	88,07	52,35	100,00	58,61	100,00	58,09	76,87	47,00	77,60	47,00	92,22	52,12
24/04/2023	89,96	46,16	99,90	52,13	99,90	50,24	79,23	42,41	95,31	47,09	93,63	46,06
25/04/2023	94,36	43,58	99,90	47,23	99,90	47,15	80,27	35,67	98,75	45,22	97,28	43,68
26/04/2023	90,21	62,36	99,90	69,83	99,90	67,90	78,98	54,12	95,80	63,84	94,01	63,39
27/04/2023	95,98	56,20	99,90	64,25	99,90	64,60	82,09	47,47	99,33	58,16	99,90	58,61
28/04/2023	S.T	S.T	S.T	S.T	S.T	S.T	S.T	S.T	S.T	S.T	S.T	S.T
29/04/2023	S.T	S.T	S.T	S.T	S.T	S.T	S.T	S.T	S.T	S.T	S.T	S.T
30/04/2023	S.T	S.T	S.T	S.T	S.T	S.T	S.T	S.T	S.T	S.T	S.T	S.T
Média	92,88	53,43	99,93	61,75	99,68	60,37	80,02	47,62	95,66	55,09	95,94	54,29

S.T - SEM TRASMISSÃO ERL - ERRO DE LEITURA



CENTRO DE RESILIÊNCIA ÀS EMERGÊNCIAS DE DEFESA CIVIL DE SANTO ANDRÉ

Prefeitura Municipal de Santo André
Secretaria de Infraestrutura e Serviços Urbanos
Departamento de Proteção e Defesa Civil



URA - Abril 2023

PMSA - UMIDADE RELATIVA DO AR												
Equipamentos	PMSA		Campestre		Vila Palmares		Vila Floresta		Defesa Civil		Jardim Stella	
	Máxima	Miníma	Máxima	Miníma	Máxima	Miníma	Máxima	Miníma	Máxima	Miníma	Máxima	Miníma
01/04/2023	99,90	44,61	99,90	31,71	99,90	49,61	99,90	38,84	99,90	43,15	ERL	ERL
02/04/2023	90,36	67,95	88,71	53,40	97,26	73,88	98,39	62,25	96,07	68,01	99,90	65,17
03/04/2023	79,71	59,02	96,96	44,64	99,17	57,93	99,90	53,42	99,90	58,89	ERL	ERL
04/04/2023	88,06	46,15	89,68	38,36	93,03	47,47	99,53	40,21	99,25	45,89	ERL	ERL
05/04/2023	92,20	62,94	94,88	47,56	99,80	66,33	99,90	54,08	99,90	61,89	99,90	89,80
06/04/2023	92,20	63,94	94,88	47,56	99,80	66,33	99,90	54,08	99,90	61,89	99,90	89,80
07/04/2023	91,00	67,00	94,00	58,00	97,05	71,87	99,90	64,19	99,89	69,05	99,90	96,45
08/04/2023	95,83	85,76	99,90	79,23	99,90	90,18	99,90	91,35	99,90	89,86	100,00	96,45
09/04/2023	99,90	86,96	100,00	83,73	100,00	91,42	100,00	89,68	100,00	89,87	100,00	96,51
10/04/2023	90,71	60,06	97,77	41,61	99,80	49,95	99,90	52,46	99,90	57,67	99,90	96,39
11/04/2023	95,53	58,09	99,90	41,21	99,00	60,87	100,00	52,61	100,00	57,31	100,00	96,39
12/04/2023	95,82	54,79	99,90	47,79	99,90	57,20	99,90	48,43	99,90	53,13	99,90	96,39
13/04/2023	49,80	96,62	99,90	40,20	99,90	51,92	99,90	82,32	99,90	50,57	99,90	96,70
14/04/2023	96,62	49,80	100,00	40,00	100,00	52,00	100,00	82,00	100,00	51,00	100,00	97,00
15/04/2023	99,90	82,90	99,87	76,42	99,90	86,51	99,90	84,81	99,90	84,24	99,90	98,20
16/04/2023	91,99	87,88	99,87	44,93	99,90	61,40	99,90	59,03	99,90	59,03	99,90	98,11
17/04/2023	93,03	54,58	99,89	45,32	99,71	59,48	99,90	52,45	99,90	49,93	99,90	98,08
18/04/2023	99,90	72,70	99,90	69,85	99,90	82,07	99,90	79,56	99,90	71,08	99,90	98,08
19/04/2023	99,83	41,33	99,90	40,90	99,90	47,93	99,90	45,67	99,90	45,80	99,90	98,17
20/04/2023	100,00	41,00	100,00	41,00	100,00	48,00	100,00	46,00	100,00	46,00	100,00	98,00
21/04/2023	80,97	46,22	80,53	37,50	87,29	48,00	89,09	39,70	85,80	46,69	100,00	96,57
22/04/2023	89,67	59,85	94,79	43,53	98,41	60,99	100,00	55,67	100,00	59,04	100,00	96,45
23/04/2023	89,23	52,00	95,00	46,78	97,93	64,42	99,90	57,51	99,90	59,51	99,90	96,45
24/04/2023	90,76	54,21	95,83	35,97	98,17	53,67	99,90	47,25	99,90	53,00	99,90	98,11
25/04/2023	92,01	47,63	99,90	38,59	99,90	50,35	99,90	43,51	99,90	49,57	99,90	98,08
26/04/2023	90,92	64,15	95,90	63,06	98,19	71,36	99,90	68,85	99,90	72,27	99,90	98,17
27/04/2023	96,42	62,65	98,35	53,47	99,90	66,82	99,90	58,04	99,90	63,98	99,90	98,14
28/04/2023	S.T	S.T	S.T	S.T	S.T	S.T	S.T	S.T	S.T	S.T	S.T	S.T
29/04/2023	S.T	S.T	S.T	S.T	S.T	S.T	S.T	S.T	S.T	S.T	S.T	S.T
30/04/2023	S.T	S.T	S.T	S.T	S.T	S.T	S.T	S.T	S.T	S.T	S.T	S.T
Média	91,57	61,88	96,89	49,35	98,65	62,52	99,45	59,41	99,23	59,94	99,93	95,32

S.T - SEM TRASMISSÃO ERL - ERRO DE LEITURA



CENTRO DE RESILIÊNCIA ÀS EMERGÊNCIAS DE DEFESA CIVIL DE SANTO ANDRÉ

Prefeitura Municipal de Santo André
Secretaria de Infraestrutura e Serviços Urbanos
Departamento de Proteção e Defesa Civil



URA - Abril 2023

PMSA - UMIDADE RELATIVA DO AR												
Equipamentos	Jardim Silveira		Guarará		Premem		Jardim Santo André		Homero Thon		Jardim Marek	
	Máxima	Miníma	Máxima	Miníma	Máxima	Miníma	Máxima	Miníma	Máxima	Miníma	Máxima	Miníma
01/04/2023	64,86	22,38	99,90	41,86	ERL	ERL	99,90	38,52	S.T	S.T	S.T	S.T
02/04/2023	64,13	55,89	92,16	63,59	ERL	ERL	99,90	67,58	S.T	S.T	S.T	S.T
03/04/2023	S.T	S.T	95,94	53,67	ERL	ERL	99,90	54,35	S.T	S.T	54,06	41,06
04/04/2023	58,33	17,75	92,29	43,30	ERL	ERL	99,90	42,70	S.T	S.T	51,16	39,10
05/04/2023	63,33	37,20	99,73	57,81	ERL	ERL	99,90	63,38	S.T	S.T	83,58	67,68
06/04/2023	63,33	37,20	99,73	57,81	ERL	ERL	99,90	59,02	S.T	S.T	83,58	67,68
07/04/2023	61,02	41,21	94,39	64,77	ERL	ERL	99,90	70,78	S.T	S.T	S.T	S.T
08/04/2023	64,20	55,89	98,03	86,30	ERL	ERL	99,90	99,90	S.T	S.T	99,90	65,56
09/04/2023	65,63	57,80	100,00	86,08	ERL	ERL	100,00	98,23	S.T	S.T	100,00	97,68
10/04/2023	61,77	36,04	95,67	55,57	ERL	ERL	99,90	57,04	S.T	S.T	68,66	68,66
11/04/2023	62,30	19,61	97,32	56,03	ERL	ERL	100,00	60,55	S.T	S.T	99,90	57,90
12/04/2023	61,65	26,26	97,32	51,61	ERL	ERL	99,90	54,60	97,37	63,71	99,89	52,10
13/04/2023	62,73	21,97	99,90	48,52	ERL	ERL	99,90	44,63	98,61	80,10	99,90	83,41
14/04/2023	63,00	22,00	100,00	49,00	ERL	ERL	100,00	56,49	98,61	80,10	100,00	83,00
15/04/2023	63,57	53,89	99,90	82,74	ERL	ERL	99,90	99,27	99,07	81,51	99,90	94,87
16/04/2023	63,44	34,79	99,68	60,22	ERL	ERL	99,90	65,90	96,07	93,28	99,90	63,60
17/04/2023	60,11	24,46	94,86	50,36	ERL	ERL	99,90	52,07	95,32	52,91	99,90	51,14
18/04/2023	62,39	44,23	99,90	73,51	ERL	ERL	99,90	86,35	96,62	72,96	99,90	79,47
19/04/2023	61,06	21,54	99,90	45,30	ERL	ERL	99,90	44,19	97,49	43,18	99,90	44,01
20/04/2023	61,00	22,00	100,00	45,30	ERL	ERL	100,00	44,00	97,00	43,00	100,00	44,00
21/04/2023	55,51	26,61	83,44	44,21	ERL	ERL	100,00	39,67	84,43	45,14	98,57	44,00
22/04/2023	62,63	37,04	97,27	57,39	ERL	ERL	100,00	63,30	94,25	55,51	100,00	58,02
23/04/2023	62,25	38,75	98,66	59,61	ERL	ERL	99,90	65,10	98,28	58,19	99,90	59,61
24/04/2023	60,55	27,98	94,82	49,66	ERL	ERL	99,90	83,52	95,21	49,73	99,90	52,27
25/04/2023	63,21	22,76	98,04	48,31	ERL	ERL	S.T	S.T	98,21	46,66	99,90	45,46
26/04/2023	59,80	35,67	94,06	63,77	ERL	ERL	S.T	S.T	94,41	62,75	99,90	65,10
27/04/2023	59,31	34,56	98,47	60,74	ERL	ERL	S.T	S.T	97,73	59,74	99,90	56,27
28/04/2023	S.T	S.T	S.T	S.T	ERL	ERL	S.T	S.T	S.T	S.T	S.T	S.T
29/04/2023	S.T	S.T	S.T	S.T	ERL	ERL	S.T	S.T	S.T	S.T	S.T	S.T
30/04/2023	S.T	S.T	S.T	S.T	ERL	ERL	S.T	S.T	S.T	S.T	S.T	S.T
Média	61,97	33,67	97,09	57,67	#DIV/0!	#DIV/0!	99,93	62,96	96,17	61,78	93,26	61,74

S.T - SEM TRASMISSÃO ERL - ERRO DE LEITURA



CENTRO DE RESILIÊNCIA ÀS EMERGÊNCIAS DE DEFESA CIVIL DE SANTO ANDRÉ

Prefeitura Municipal de Santo André
Secretaria de Infraestrutura e Serviços Urbanos
Departamento de Proteção e Defesa Civil



URA - Abril 2023

PMSA - TEMPERATURA

Equipamentos	Sítio dos Vianas		Sabina		Bairro Jardim		Utinga		Jardim Bela Vista		Parque Capuava		Parque Miami -2		Média	
	Máxima	Miníma	Máxima	Miníma	Máxima	Miníma	Máxima	Miníma	Máxima	Miníma	Máxima	Miníma	Máxima	Miníma	Máxima	Miníma
01/04/2023	99,90	49,61	S.T	S.T	S.T	S.T	96,20	18,94	99,90	44,31	95,81	45,64	99,90	51,97	96,71	40,10
02/04/2023	99,90	69,09	S.T	S.T	S.T	S.T	79,30	40,25	92,53	66,09	90,08	64,43	98,13	69,92	91,63	63,35
03/04/2023	99,90	60,89	S.T	S.T	S.T	S.T	90,39	29,20	93,58	58,76	88,67	57,89	99,90	60,25	92,12	53,77
04/04/2023	99,90	47,57	S.T	S.T	S.T	S.T	84,90	28,46	89,21	42,40	86,73	46,70	96,77	55,68	88,64	41,44
05/04/2023	99,90	63,38	S.T	S.T	S.T	S.T	90,42	42,17	97,31	60,75	90,57	61,61	100,00	65,81	93,88	59,55
06/04/2023	99,90	68,27	S.T	S.T	S.T	S.T	81,17	66,45	94,83	66,00	89,10	62,93	99,90	71,94	93,26	61,37
07/04/2023	100,00	68,00	S.T	S.T	S.T	S.T	81,00	66,00	95,00	66,00	89,00	63,00	100,00	72,00	92,80	65,97
08/04/2023	99,90	99,41	S.T	S.T	S.T	S.T	96,12	74,52	100,00	84,35	94,29	82,42	100,00	92,41	96,45	84,90
09/04/2023	100,00	100,00	S.T	S.T	S.T	S.T	95,32	77,82	100,00	90,01	95,53	82,42	100,00	97,46	97,07	87,59
10/04/2023	99,90	60,77	S.T	S.T	S.T	S.T	87,16	31,26	95,08	77,30	85,85	56,05	99,90	62,19	92,41	58,00
11/04/2023	100,00	77,84	S.T	S.T	S.T	S.T	92,90	33,75	98,55	56,31	93,13	56,01	100,00	58,63	95,95	54,60
12/04/2023	99,90	57,51	S.T	S.T	S.T	S.T	92,90	35,20	98,55	53,31	93,13	53,64	99,90	56,81	95,83	51,38
13/04/2023	99,90	51,31	S.T	S.T	S.T	S.T	88,77	19,38	97,32	42,49	94,16	49,25	99,90	49,78	94,03	53,26
14/04/2023	100,00	51,00	S.T	S.T	S.T	S.T	88,77	19,00	97,00	42,00	94,00	49,00	100,00	50,00	96,23	51,63
15/04/2023	99,90	96,58	S.T	S.T	S.T	S.T	97,44	68,18	99,70	82,05	94,82	79,01	99,90	93,02	97,02	83,38
16/04/2023	99,90	71,10	S.T	S.T	S.T	S.T	92,88	0,00	98,70	63,87	91,65	60,32	99,90	70,79	95,58	60,75
17/04/2023	99,90	58,00	S.T	S.T	S.T	S.T	91,81	32,08	96,65	48,00	93,40	53,76	99,90	53,61	95,04	51,66
18/04/2023	99,90	88,87	S.T	S.T	S.T	S.T	96,53	65,34	99,90	75,98	93,54	72,00	99,90	77,54	96,63	74,95
19/04/2023	99,90	47,41	S.T	S.T	S.T	S.T	95,42	32,44	99,90	40,44	94,10	44,02	99,90	43,32	96,59	44,39
20/04/2023	100,00	47,00	S.T	S.T	S.T	S.T	95,00	32,00	100,00	40,00	94,00	44,00	100,00	43,00	96,62	44,32
21/04/2023	97,62	49,91	S.T	S.T	S.T	S.T	76,70	24,17	81,64	42,94	81,09	46,14	86,48	51,27	85,20	44,22
22/04/2023	100,00	66,28	S.T	S.T	S.T	S.T	85,84	31,26	93,12	59,31	89,68	55,58	100,00	66,95	93,52	56,57
23/04/2023	99,90	67,12	S.T	S.T	S.T	S.T	93,79	33,46	97,91	57,04	91,15	56,90	99,90	66,98	93,56	57,03
24/04/2023	99,90	74,10	S.T	S.T	S.T	S.T	94,60	28,09	95,79	53,34	89,30	51,10	99,90	73,64	94,19	53,17
25/04/2023	S.T	S.T	S.T	S.T	S.T	S.T	ERL	ERL	97,70	43,51	92,45	47,79	S.T	S.T	95,08	46,93
26/04/2023	S.T	S.T	S.T	S.T	S.T	S.T	87,03	58,26	95,09	66,31	90,38	65,68	S.T	S.T	92,85	65,10
27/04/2023	S.T	S.T	S.T	S.T	S.T	S.T	96,87	46,22	97,60	59,25	93,83	60,00	S.T	S.T	95,54	59,43
28/04/2023	S.T	S.T	S.T	S.T	S.T	S.T	S.T	S.T	S.T	S.T	S.T	S.T	S.T	S.T	S.T	S.T
29/04/2023	S.T	S.T	S.T	S.T	S.T	S.T	S.T	S.T	S.T	S.T	S.T	S.T	S.T	S.T	S.T	S.T
30/04/2023	S.T	S.T	S.T	S.T	S.T	S.T	S.T	S.T	S.T	S.T	S.T	S.T	S.T	S.T	S.T	S.T
Média	99,83	66,29	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	90,36	39,77	96,39	58,60	91,46	58,05	99,17	64,79	94,24	58,10

S.T - SEM TRASMISSÃO ERL - ERRO DE LEITURA