



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

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 - Dezembro 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
01/12/2023	99,90	66,31	99,90	43,34	99,90	64,34	99,90	61,28	99,90	65,72	99,90	96,51
02/12/2023	99,90	41,72	99,90	20,68	99,90	42,53	99,90	33,76	99,90	42,90	99,90	96,06
03/12/2023	90,87	52,08	99,90	37,16	94,23	47,82	99,90	45,79	99,90	51,24	99,90	98,15
04/12/2023	99,90	50,65	99,90	32,72	99,90	50,27	99,90	45,26	99,90	51,13	99,90	98,12
05/12/2023	94,31	67,59	99,90	53,97	97,40	67,60	99,90	70,71	99,90	68,90	99,90	98,08
06/12/2023	90,74	49,47	99,90	30,70	93,00	44,37	99,90	44,56	99,68	47,37	99,90	98,15
07/12/2023	83,16	42,65	89,29	29,25	80,96	38,32	99,90	34,85	88,79	40,10	99,90	96,46
08/12/2023	99,90	56,27	99,90	49,12	99,90	55,17	99,90	48,57	99,90	55,05	99,90	98,15
09/12/2023	99,89	86,61	99,90	79,67	99,95	68,62	99,90	96,46	99,90	90,94	99,90	96,57
10/12/2023	99,90	66,13	99,90	56,26	99,89	41,65	99,90	64,34	99,90	63,64	99,90	98,15
11/12/2023	99,90	65,76	99,90	67,05	99,90	67,94	99,90	78,50	99,90	68,63	99,90	98,02
12/12/2023	98,86	75,61	99,90	67,70	99,14	61,16	99,90	77,64	99,90	76,04	99,90	97,98
13/12/2023	98,71	68,13	99,90	58,86	95,54	63,60	99,90	64,24	99,90	67,53	99,90	98,12
14/12/2023	93,69	43,67	99,90	43,66	95,80	42,34	99,90	38,41	99,90	39,20	99,90	98,15
15/12/2023	89,16	52,24	99,90	39,70	90,40	51,80	99,90	51,25	99,90	50,89	99,90	98,21
16/12/2023	99,90	52,72	99,90	53,18	99,90	53,69	99,90	54,73	99,90	56,07	99,90	96,51
17/12/2023	99,90	48,01	99,90	41,99	98,81	45,38	99,90	44,31	99,90	47,27	99,90	98,21
18/12/2023	94,46	42,14	99,90	35,03	90,30	42,94	99,90	35,64	99,90	42,75	99,90	98,15
19/12/2023	95,70	57,00	99,90	47,71	91,05	54,15	99,90	51,59	99,90	57,01	99,90	96,20
20/12/2023	93,40	61,70	99,90	52,12	94,58	60,93	99,90	55,06	99,90	61,62	99,90	98,05
21/12/2023	97,25	52,71	99,83	42,51	96,22	51,56	99,90	51,00	99,90	53,64	99,90	98,15
22/12/2023	99,90	54,28	99,90	46,29	99,90	51,43	99,90	44,20	99,90	50,06	99,90	98,21
23/12/2023	99,90	53,01	99,90	49,07	99,90	49,16	99,90	41,52	99,90	48,51	99,90	98,18
24/12/2023	99,90	49,07	99,90	37,35	99,25	45,77	99,90	41,55	99,90	48,04	99,90	98,02
25/12/2023	93,09	43,30	99,90	39,11	96,53	43,66	99,90	39,65	99,90	44,16	99,90	98,15
26/12/2023	99,77	65,54	99,90	69,16	99,48	71,51	99,90	77,88	99,90	72,75	99,90	98,12
27/12/2023	94,04	62,27	98,21	52,29	93,42	61,23	99,90	52,33	99,90	59,53	99,90	96,46
28/12/2023	88,29	52,54	96,28	40,19	88,23	46,96	99,90	45,28	95,76	49,91	99,90	98,15
29/12/2023	89,28	37,06	99,90	25,33	94,18	35,41	99,90	31,01	99,90	35,40	99,90	96,57
30/12/2023	99,31	53,04	99,90	57,21	99,90	57,50	99,90	68,85	99,90	58,74	99,90	98,12
31/12/2023	94,76	68,15	99,90	62,77	99,21	66,90	99,90	68,27	99,90	65,51	99,90	96,39
Média	96,05	56,05	99,38	47,13	96,34	53,09	99,90	53,50	99,40	55,81	99,90	97,63



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 - Dezembro 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
01/12/2023	67,02	36,97	99,90	60,21	99,90	60,51	99,90	66,27	98,80	60,09	99,90	73,17
02/12/2023	65,54	22,27	99,90	41,82	99,90	40,53	99,90	42,07	98,86	38,97	99,90	44,79
03/12/2023	60,44	27,93	98,37	48,09	99,90	51,40	99,90	50,36	94,03	48,82	99,90	55,14
04/12/2023	66,71	28,54	99,90	48,64	99,90	50,58	99,90	52,61	96,52	48,56	99,90	52,26
05/12/2023	63,78	38,61	98,87	60,55	95,60	62,56	99,90	69,88	93,31	61,35	99,90	77,15
06/12/2023	58,69	23,95	91,81	44,36	95,46	47,41	99,90	48,42	89,48	44,35	99,90	45,24
07/12/2023	ERL	ERL	95,33	37,71	93,65	40,94	99,90	34,77	89,87	37,01	99,90	36,87
08/12/2023	67,99	30,86	99,90	50,36	99,90	53,95	99,90	52,37	96,37	52,74	99,90	58,18
09/12/2023	68,18	53,22	99,90	81,82	99,90	84,33	99,90	98,21	96,08	78,32	99,90	98,12
10/12/2023	67,71	34,95	99,90	58,54	99,90	60,85	99,90	99,90	99,90	59,56	99,90	70,50
11/12/2023	65,90	37,60	99,90	65,16	99,90	67,62	99,90	82,01	99,90	59,33	99,90	73,91
12/12/2023	63,78	44,18	99,90	67,51	99,90	71,80	99,90	78,86	94,48	62,39	99,90	91,08
13/12/2023	60,28	38,11	95,04	65,11	99,90	63,00	99,90	72,31	91,24	57,00	99,90	73,89
14/12/2023	58,99	21,24	98,49	42,45	99,90	44,61	99,90	49,66	92,37	39,31	99,90	41,84
15/12/2023	58,16	29,26	99,90	49,68	99,90	51,65	99,90	62,60	93,72	44,18	99,90	54,03
16/12/2023	65,82	27,09	99,90	49,61	99,90	54,12	99,90	57,71	97,39	49,71	99,90	57,22
17/12/2023	63,21	24,72	99,90	46,48	99,90	49,29	99,90	53,44	96,88	41,28	99,90	48,70
18/12/2023	61,14	24,66	98,13	44,95	99,90	43,02	99,90	49,86	94,25	40,89	99,90	47,11
19/12/2023	61,53	29,84	96,19	51,51	99,90	53,70	99,90	57,88	93,39	51,61	99,90	60,26
20/12/2023	62,84	35,95	95,30	55,66	99,90	60,78	99,90	62,21	92,89	53,14	99,90	67,50
21/12/2023	62,09	26,31	94,48	48,15	99,90	53,51	99,90	58,31	91,20	49,32	99,90	57,33
22/12/2023	58,99	23,95	95,99	46,39	99,90	49,67	99,90	49,56	93,32	42,24	99,90	45,78
23/12/2023	65,30	22,44	99,90	46,20	99,90	49,11	99,90	50,53	98,06	42,58	99,90	47,40
24/12/2023	64,24	20,94	99,90	42,97	99,90	48,36	99,90	45,67	97,95	41,36	99,90	46,55
25/12/2023	ERL	ERL	94,07	40,15	99,78	45,64	99,90	39,04	93,07	40,70	99,90	42,77
26/12/2023	65,12	40,60	95,24	66,90	99,90	78,16	99,90	80,39	93,29	67,50	99,90	81,15
27/12/2023	63,11	33,22	95,98	52,32	99,90	60,92	99,90	57,53	92,28	52,25	99,90	64,08
28/12/2023	55,68	25,33	86,87	47,26	95,22	51,31	99,90	50,47	85,07	45,37	99,90	55,02
29/12/2023	ERL	ERL	95,03	34,73	99,89	38,45	99,90	33,26	91,06	34,58	99,90	34,06
30/12/2023	66,92	33,11	99,53	59,29	99,90	69,68	99,90	72,16	94,64	62,07	99,90	64,23
31/12/2023	65,26	35,67	96,18	59,70	99,90	67,68	99,90	67,98	84,86	87,65	99,90	72,50
Média	63,37	31,13	97,41	52,07	99,26	55,65	99,90	59,56	94,02	51,43	99,90	59,28

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

S.T - SEM TRASMISSÃO ERL - ERRO DE LEITURA