



CENTRO DE RESILIÊNCIA ÀS EMERGÊNCIAS DE DEFESA CIVIL DE SANTO ANDRÉ

Prefeitura Municipal de Santo André
Secretaria de Meio Ambiente e Mudanças Climáticas
Departamento de Proteção e Defesa Civil



UMIDADE RELATIVA DO AR - Abril 2025

PMSA - UMIDADE RELATIVA DO AR												
Equipamentos	Betania		Vila Curuçá - 02		Parque João Ramalho		Jardim Rina - 02		Jardim Santo Antônio		Parque das Nações 02	
	Máxima	Minima	Máxima	Minima	Máxima	Minima	Máxima	Minima	Máxima	Minima	Máxima	Minima
01/04/2025	100,00	52,64	99,90	70,55	S.T	S.T	99,90	52,00	99,90	89,91	99,90	99,11
02/04/2025	92,95	84,64	99,90	55,59	99,90	59,02	99,90	36,69	99,90	46,27	99,14	52,47
03/04/2025	98,93	53,65	99,90	67,11	99,90	73,65	99,90	48,27	99,90	62,47	99,90	62,21
04/04/2025	99,89	74,06	99,90	93,02	99,90	96,33	99,90	82,44	99,90	99,40	99,90	86,25
05/04/2025	S.T	S.T	99,90	98,21	99,90	93,66	99,90	90,33	ERL	ERL	99,90	90,19
06/04/2025	88,73	88,55	99,90	85,12	99,90	88,27	99,90	67,70	99,90	80,52	99,90	75,44
07/04/2025	92,64	88,36	99,90	80,48	99,90	82,51	99,90	60,92	99,90	72,86	99,90	72,21
08/04/2025	95,62	87,21	99,90	65,12	99,90	67,06	99,90	41,08	99,90	56,44	99,90	58,37
09/04/2025	87,96	43,59	99,90	52,93	99,90	57,64	99,90	33,81	99,90	46,60	99,90	52,15
10/04/2025	100,00	60,25	99,90	84,15	99,90	89,80	99,90	61,21	99,90	87,63	99,90	84,66
11/04/2025	S.T	S.T	99,90	76,89	99,90	82,28	99,90	59,14	99,90	67,35	99,90	67,42
12/04/2025	S.T	S.T	99,90	71,63	99,90	76,15	99,90	54,77	99,90	62,72	99,90	62,56
13/04/2025	95,79	46,11	99,90	55,53	99,90	60,75	99,90	36,95	99,90	53,58	99,90	53,75
14/04/2025	100,00	73,69	99,90	95,33	99,90	97,76	99,90	81,11	99,90	90,22	99,90	86,06
15/04/2025	ERL	ERL	99,90	78,84	99,90	78,36	99,90	60,60	ERL	ERL	ERL	ERL
16/04/2025	93,26	65,20	99,90	82,63	99,90	86,96	99,90	68,75	99,90	84,82	99,90	72,54
17/04/2025	S.T	S.T	99,90	77,26	99,90	76,48	99,90	54,66	99,90	80,45	99,90	64,97
18/04/2025	S.T	S.T	99,90	69,63	99,90	70,05	99,90	52,08	ERL	ERL	99,90	65,23
19/04/2025	100,00	53,92	99,90	68,10	99,90	73,41	99,90	47,34	S.T	S.T	99,90	63,68
20/04/2025	S.T	S.T	99,90	98,24	99,90	96,57	99,90	94,98	S.T	S.T	S.T	S.T
21/04/2025	S.T	S.T	99,90	97,68	99,90	99,90	99,90	92,21	S.T	S.T	S.T	S.T
22/04/2025	74,70	68,50	99,90	95,71	99,90	95,25	99,90	80,25	99,90	95,11	99,90	85,15
23/04/2025	77,84	70,97	99,90	81,04	99,90	84,66	99,90	64,80	99,90	79,62	99,90	69,83
24/04/2025	ERL	ERL	99,90	69,31	99,90	74,31	99,90	48,85	99,90	83,44	99,90	67,29
25/04/2025	96,01	64,72	99,90	98,17	99,90	96,57	99,90	96,39	99,90	91,57	99,90	98,23
26/04/2025	97,04	62,19	99,90	76,56	99,90	77,64	99,90	56,40	99,90	70,03	99,90	68,80
27/04/2025	96,28	54,42	99,90	67,60	99,90	74,01	99,90	47,94	99,90	62,64	99,90	64,75
28/04/2025	95,06	59,24	99,90	80,10	99,90	84,79	99,90	55,89	99,90	82,78	99,90	76,21
29/04/2025	92,78	57,35	99,90	79,92	99,90	82,86	99,90	58,61	99,90	72,63	99,90	67,76
30/04/2025	95,59	64,33	99,90	77,88	99,90	81,07	99,90	60,73	99,90	68,95	99,90	67,96
Média	93,86	65,41	99,90	78,34	99,90	81,30	99,90	61,56	99,90	74,50	99,87	71,68

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 Meio Ambiente e Mudanças Climáticas
Departamento de Proteção e Defesa Civil



UMIDADE RELATIVA DO AR - Abril 2025

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
01/04/2025	99,90	66,87	S.T	S.T	S.T	S.T	99,90	93,66	99,90	71,09	100,00	66,04
02/04/2025	99,90	55,35	88,24	38,90	S.T	S.T	99,90	54,87	99,90	53,57	100,00	54,34
03/04/2025	99,90	67,33	99,90	52,33	S.T	S.T	99,90	65,40	99,90	78,89	100,00	66,08
04/04/2025	99,90	87,50	99,90	69,02	S.T	S.T	ERL	ERL	99,90	81,27	100,00	95,60
05/04/2025	99,90	96,30	99,90	78,31	S.T	S.T	ERL	ERL	99,90	75,57	ERL	ERL
06/04/2025	99,90	79,42	99,90	63,03	S.T	S.T	99,90	85,11	99,90	70,91	100,00	83,11
07/04/2025	99,90	75,92	99,90	62,64	S.T	S.T	99,90	78,25	96,57	76,27	100,00	80,87
08/04/2025	99,90	62,74	99,90	45,69	S.T	S.T	99,90	61,95	98,24	60,99	100,00	62,99
09/04/2025	99,90	55,67	95,14	42,71	S.T	S.T	99,90	50,51	99,90	64,38	100,00	55,63
10/04/2025	99,90	83,55	99,90	72,29	S.T	S.T	99,90	85,92	99,90	94,91	100,00	85,29
11/04/2025	99,90	74,89	99,90	88,40	S.T	S.T	99,90	72,19	99,90	78,33	100,00	81,62
12/04/2025	99,90	67,55	99,90	43,63	S.T	S.T	99,90	67,60	99,90	78,63	100,00	70,25
13/04/2025	99,90	55,15	99,90	44,16	S.T	S.T	99,90	51,84	99,90	69,99	100,00	55,44
14/04/2025	99,90	90,09	99,90	75,14	S.T	S.T	99,90	99,76	99,90	91,43	100,00	95,56
15/04/2025	99,90	75,10	99,90	54,72	S.T	S.T	ERL	ERL	99,90	76,37	100,00	76,02
16/04/2025	99,90	82,04	99,90	71,94	S.T	S.T	99,90	64,46	99,90	98,23	100,00	88,65
17/04/2025	99,90	74,93	99,90	53,60	S.T	S.T	99,90	86,55	99,90	83,86	100,00	78,96
18/04/2025	99,90	77,10	99,90	53,51	S.T	S.T	ERL	ERL	99,90	83,03	100,00	60,50
19/04/2025	S.T	S.T	99,90	60,88	S.T	S.T	S.T	S.T	99,90	85,92	ERL	ERL
20/04/2025	S.T	S.T	99,90	94,46	S.T	S.T	S.T	S.T	99,90	91,29	S.T	S.T
21/04/2025	S.T	S.T	99,90	86,02	S.T	S.T	S.T	S.T	99,90	89,74	S.T	S.T
22/04/2025	99,90	89,68	99,90	71,93	S.T	S.T	99,90	97,90	99,90	86,58	100,00	98,30
23/04/2025	99,90	77,73	99,90	55,88	S.T	S.T	99,90	86,10	99,90	80,45	100,00	99,66
24/04/2025	99,90	69,86	99,90	60,30	S.T	S.T	ERL	ERL	99,90	73,72	99,90	68,30
25/04/2025	99,90	98,05	99,90	96,57	S.T	S.T	ERL	ERL	99,90	87,41	ERL	ERLL
26/04/2025	99,90	74,57	99,90	61,17	S.T	S.T	99,90	80,80	99,90	80,52	100,00	84,04
27/04/2025	99,90	68,87	99,90	46,65	S.T	S.T	99,90	50,56	99,90	67,91	100,00	64,54
28/04/2025	99,90	76,19	99,90	74,31	S.T	S.T	99,90	78,72	99,90	94,90	100,00	79,48
29/04/2025	99,90	77,40	99,90	51,91	S.T	S.T	99,90	81,21	99,90	93,24	100,00	74,26
30/04/2025	99,90	76,29	99,90	43,41	99,90	71,40	99,90	63,60	99,90	89,65	100,00	71,37
Média	99,90	75,41	99,33	62,53	99,90	71,40	99,90	74,14	99,73	80,30	100,00	75,88

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 Meio Ambiente e Mudanças Climáticas
Departamento de Proteção e Defesa Civil



UMIDADE RELATIVA DO AR - Abril 2025

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
01/04/2025	100,00	58,84	99,90	69,24	99,90	65,37	99,90	70,83	99,90	58,73	99,90	70,11
02/04/2025	100,00	45,96	99,90	53,90	99,90	54,63	99,90	61,31	95,10	49,77	99,90	54,74
03/04/2025	100,00	57,28	99,90	65,91	99,90	62,28	99,90	70,28	98,29	57,11	99,90	63,75
04/04/2025	100,00	94,86	99,90	91,93	99,90	79,79	99,90	88,74	99,90	72,50	99,90	88,00
05/04/2025	100,00	91,87	99,90	96,27	99,90	92,01	99,90	99,90	99,90	83,30	99,90	99,90
06/04/2025	100,00	70,71	99,90	76,62	99,90	78,29	99,90	85,29	95,70	67,77	99,90	85,69
07/04/2025	100,00	67,20	99,90	74,06	99,90	73,19	99,90	82,46	97,56	63,90	99,90	79,52
08/04/2025	100,00	55,57	99,90	64,13	99,90	59,72	99,90	68,99	97,97	54,96	99,90	65,85
09/04/2025	100,00	46,06	99,90	54,80	99,90	52,73	99,90	59,63	97,29	48,64	99,90	53,20
10/04/2025	100,00	89,43	99,90	80,46	99,90	80,20	99,90	91,28	99,90	69,59	99,90	85,03
11/04/2025	100,00	73,54	99,90	73,83	99,90	69,05	99,90	77,81	99,90	61,38	99,90	78,65
12/04/2025	100,00	60,68	99,90	71,45	99,90	61,25	99,90	77,88	99,88	57,53	99,90	73,07
13/04/2025	100,00	46,32	99,90	54,89	99,90	56,54	99,90	61,63	99,58	48,18	99,90	53,91
14/04/2025	100,00	96,61	99,90	93,79	99,90	86,48	99,90	96,57	99,90	78,30	99,90	97,35
15/04/2025	100,00	74,65	99,90	71,43	99,90	68,19	99,90	80,25	95,00	61,62	99,90	76,95
16/04/2025	100,00	84,43	99,90	85,23	99,90	79,83	99,90	92,10	98,75	48,20	99,90	88,94
17/04/2025	100,00	66,73	99,90	69,46	99,90	67,89	99,90	78,77	98,69	61,13	99,90	73,57
18/04/2025	100,00	57,74	99,90	68,32	99,90	64,28	99,90	77,28	97,60	57,30	99,90	66,70
19/04/2025	S.T	S.T	99,90	66,02	99,90	65,73	99,90	68,83	ERL	ERL	ERL	ERL
20/04/2025	S.T	S.T	99,90	99,90	99,90	96,24	ERL	ERL	S.T	S.T	S.T	S.T
21/04/2025	S.T	S.T	99,90	99,81	99,90	93,89	ERL	ERL	S.T	S.T	S.T	S.T
22/04/2025	100,00	90,24	100,00	90,24	99,90	85,91	99,90	96,00	96,00	72,57	99,90	89,91
23/04/2025	100,00	99,97	99,90	79,24	99,90	75,53	99,90	84,71	96,14	65,02	99,90	83,88
24/04/2025	100,00	60,92	99,90	69,42	99,90	65,89	99,90	78,05	99,90	56,93	99,90	63,76
25/04/2025	100,00	96,55	99,90	98,23	99,90	96,57	99,90	96,45	99,90	92,24	99,90	98,14
26/04/2025	100,00	76,41	99,90	76,53	99,90	73,54	99,90	91,71	99,79	63,26	99,90	75,35
27/04/2025	100,00	55,84	99,90	67,50	99,90	65,26	99,90	76,39	98,84	56,40	99,90	64,83
28/04/2025	100,00	71,81	99,90	74,74	99,90	72,60	99,90	80,80	99,15	64,02	99,90	73,79
29/04/2025	100,00	79,91	99,90	77,06	99,90	78,08	99,90	86,59	99,02	64,65	99,90	84,07
30/04/2025	100,00	74,00	99,90	77,13	99,90	73,03	99,90	79,10	99,72	63,39	99,90	81,58
Média	100,00	72,00	99,90	76,38	99,90	73,13	99,90	80,70	98,49	62,90	99,90	76,68

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 Meio Ambiente e Mudanças Climáticas
Departamento de Proteção e Defesa Civil



UMIDADE RELATIVA DO AR - Abril 2025

PMSA - UMIDADE RELATIVA DO AR

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
01/04/2025	99,90	79,43	S.T	S.T	S.T	S.T	99,90	87,63	99,90	68,56	99,69	60,86	S.T	S.T	99,90	71,13
02/04/2025	99,90	66,10	S.T	S.T	S.T	S.T	99,41	24,50	99,90	66,83	94,43	48,16	S.T	S.T	98,47	53,22
03/04/2025	99,90	82,09	S.T	S.T	S.T	S.T	99,90	44,20	99,90	81,91	96,27	55,63	S.T	S.T	99,61	63,71
04/04/2025	99,90	93,01	S.T	S.T	S.T	S.T	99,90	74,05	99,90	85,10	98,94	76,80	S.T	S.T	99,86	85,48
05/04/2025	S.T	S.T	S.T	S.T	S.T	S.T	99,90	84,60	99,90	88,01	97,89	81,30	S.T	S.T	99,78	89,98
06/04/2025	S.T	S.T	S.T	S.T	S.T	S.T	99,90	56,47	99,90	90,19	93,55	65,26	S.T	S.T	98,82	77,17
07/04/2025	S.T	S.T	S.T	S.T	S.T	S.T	99,90	61,27	99,90	86,80	94,23	64,13	S.T	S.T	98,98	74,19
08/04/2025	S.T	S.T	S.T	S.T	100,00	60,42	99,90	34,74	99,90	67,67	92,58	51,45	S.T	S.T	99,19	59,67
09/04/2025	99,90	63,10	S.T	S.T	100,00	56,40	99,90	40,92	99,90	63,21	91,33	48,83	S.T	S.T	98,65	51,96
10/04/2025	99,90	98,24	S.T	S.T	ERL	ERL	99,90	64,06	98,18	89,49	97,74	68,99	S.T	S.T	99,73	81,26
11/04/2025	99,90	81,58	ERL	ERL	100,00	72,41	99,90	39,62	99,90	81,31	98,92	62,36	ERL	ERL	99,87	72,38
12/04/2025	99,90	80,18	100,00	98,28	100,00	67,56	99,90	36,06	99,90	78,16	96,74	56,99	100,00	96,61	99,78	68,31
13/04/2025	99,90	65,71	100,00	98,31	ERL	ERL	99,90	41,50	99,90	65,62	95,15	49,80	100,00	96,61	99,52	57,49
14/04/2025	99,90	96,46	100,00	98,11	ERL	ERL	99,90	62,36	99,90	96,46	99,07	75,51	100,00	96,67	99,89	89,17
15/04/2025	99,90	88,12	100,00	94,73	ERL	ERL	ERL	ERL	99,90	92,63	97,41	61,86	ERL	ERL	99,48	74,73
16/04/2025	99,90	98,08	100,00	98,21	ERL	ERL	99,90	52,65	99,90	89,74	96,01	65,87	ERL	ERL	99,38	79,52
17/04/2025	99,90	82,83	100,00	95,42	ERL	ERL	ERL	ERL	99,90	81,59	96,35	57,46	ERL	ERL	99,68	73,33
18/04/2025	99,90	84,02	100,00	98,95	ERL	ERL	ERL	ERL	99,90	71,31	96,21	59,63	ERL	ERL	99,58	68,70
19/04/2025	S.T	S.T	ERL	ERL	ERL	ERL	S.T	S.T	99,90	82,37	99,42	57,17	ERL	ERL	99,87	66,11
20/04/2025	S.T	S.T	S.T	S.T	ERL	ERL	S.T	S.T	99,90	89,91	99,11	85,71	S.T	S.T	99,81	94,14
21/04/2025	S.T	S.T	S.T	S.T	ERL	ERL	S.T	S.T	99,90	94,91	96,62	82,96	S.T	S.T	99,54	93,01
22/04/2025	99,90	49,95	ERL	ERL	ERL	ERL	99,90	66,50	99,90	91,13	94,28	71,98	ERL	ERL	98,26	84,23
23/04/2025	99,90	87,11	100,00	98,33	100,00	96,66	99,90	38,43	99,90	88,67	93,20	64,47	100,00	96,66	98,57	79,56
24/04/2025	99,90	83,77	99,90	96,87	100,00	72,92	99,90	58,63	99,90	85,82	98,50	58,92	100,00	66,66	99,85	69,72
25/04/2025	99,90	92,88	100,00	96,66	100,00	84,82	99,90	89,91	99,90	82,37	99,43	87,17	S.T	S.T	99,71	92,37
26/04/2025	99,90	93,24	ERL	ERL	100,00	84,42	99,90	45,30	99,90	89,91	97,76	63,42	S.T	S.T	99,68	73,90
27/04/2025	99,90	76,10	ERL	ERL	100,00	67,65	99,90	43,20	99,90	77,04	96,31	56,13	S.T	S.T	99,54	62,56
28/04/2025	99,90	96,06	ERL	ERL	100,00	75,94	99,90	52,26	99,90	88,24	97,26	62,23	S.T	S.T	99,54	75,23
29/04/2025	99,90	92,20	ERL	ERL	100,00	69,38	100,00	69,38	99,90	87,59	96,98	61,46	S.T	S.T	99,42	74,89
30/04/2025	99,90	72,43	100,00	98,27	100,00	62,51	99,90	37,47	99,90	83,02	95,59	64,33	S.T	S.T	99,55	70,95
Média	99,90	82,73	99,99	97,47	100,00	72,59	99,88	54,40	99,84	82,85	96,57	64,23	100,00	90,64	99,45	74,27

S.T - SEM TRASMISSÃO ERL - ERRO DE LEITURA