



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 - Outubro 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	Miníma	Máxima	Miníma	Máxima	Miníma	Máxima	Miníma	Máxima	Miníma	Máxima	Miníma
01/10/2025	96,32	55,18	99,90	61,61	99,90	60,08	99,72	47,02	99,90	58,71	99,90	56,62
02/10/2025	100,00	84,91	99,90	96,51	99,90	98,17	99,90	90,70	99,90	95,35	99,90	95,43
03/10/2025	100,00	48,57	99,90	58,39	99,90	65,65	99,90	44,67	99,90	50,88	99,90	56,19
04/10/2025	100,00	63,80	99,90	73,78	99,90	74,81	99,90	55,62	99,90	75,90	99,90	69,40
05/10/2025	96,36	30,28	99,90	34,43	99,90	32,95	85,42	18,02	99,90	33,92	99,86	31,94
06/10/2025	84,39	17,72	91,11	23,93	87,10	23,45	76,33	9,47	93,93	25,83	81,98	22,40
07/10/2025	100,00	80,33	99,90	90,29	99,90	97,30	99,90	80,41	99,90	98,05	99,90	86,00
08/10/2025	100,00	92,83	99,90	98,24	99,90	93,24	99,90	96,57	99,90	93,01	99,90	96,68
09/10/2025	100,00	85,73	99,90	96,57	99,90	97,20	99,90	90,00	99,90	97,13	99,90	93,10
10/10/2025	100,00	96,67	99,90	91,91	99,90	96,57	99,90	97,77	99,90	91,58	99,90	95,74
11/10/2025	100,00	61,48	99,90	71,54	99,90	76,58	99,90	55,50	99,90	64,59	99,90	64,02
12/10/2025	100,00	40,65	99,90	45,31	99,90	48,16	99,90	28,26	99,90	41,69	99,90	45,46
13/10/2025	100,00	62,65	99,90	72,28	99,90	77,11	99,90	49,67	99,90	72,13	99,90	71,98
14/10/2025	100,00	47,85	99,90	63,78	99,90	69,07	99,90	43,16	99,90	51,42	99,90	58,32
15/10/2025	100,00	71,26	99,90	88,17	99,90	94,93	99,90	76,60	99,90	83,46	99,90	82,27
16/10/2025	100,00	43,42	99,90	55,31	99,90	62,89	99,90	37,44	99,90	45,92	99,90	52,28
17/10/2025	100,00	33,36	99,90	37,42	99,90	40,85	99,90	23,42	99,90	36,89	99,90	37,65
18/10/2025	100,00	97,40	99,90	94,91	99,90	96,51	99,90	92,16	99,90	96,57	99,90	98,21
19/10/2025	100,00	81,47	99,90	97,78	99,90	96,57	99,90	90,26	99,90	95,39	99,90	90,99
20/10/2025	100,00	53,54	99,90	65,06	99,90	72,17	99,90	53,29	99,90	55,85	99,90	61,07
21/10/2025	96,93	46,25	99,90	58,80	99,90	64,24	97,94	40,91	99,90	50,71	99,90	56,55
22/10/2025	98,99	36,88	99,90	47,21	99,90	53,97	99,83	33,71	99,90	43,47	99,90	46,31
23/10/2025	99,90	34,24	S.T	S.T	99,90	39,54	96,78	27,07	99,90	34,84	99,90	39,90
24/10/2025	100,00	33,38	99,90	39,88	99,90	41,24	97,71	28,27	99,90	35,34	99,90	37,80
25/10/2025	100,00	31,04	99,90	34,27	99,90	34,75	98,07	18,13	99,90	31,90	99,90	30,59
26/10/2025	90,08	27,14	99,90	29,43	99,90	27,93	93,23	15,26	99,90	30,66	98,54	28,91
27/10/2025	100,00	78,01	99,90	91,79	99,90	93,79	99,90	79,38	99,90	94,64	99,90	88,23
28/10/2025	100,00	96,55	99,90	96,39	99,90	92,21	99,90	96,51	99,90	94,64	99,90	92,21
29/10/2025	100,00	67,82	99,90	74,54	99,90	80,38	99,90	55,46	99,90	70,79	99,90	74,15
30/10/2025	100,00	97,72	99,90	98,14	99,90	96,45	99,90	98,93	99,90	96,39	99,90	99,90
31/10/2025	100,00	98,28	99,90	96,57	99,90	96,57	99,90	97,38	99,90	96,05	99,90	99,90
Média	98,77	59,94	99,60	68,54	99,47	69,96	98,10	55,79	99,70	64,92	99,26	65,34

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 - Outubro 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
01/10/2025	99,90	70,86	87,66	44,26	99,90	65,01	99,90	60,36	99,90	75,46	96,56	58,13
02/10/2025	99,90	96,51	99,90	75,93	99,90	91,76	99,90	96,57	99,90	96,51	100,00	81,33
03/10/2025	99,90	64,65	99,90	39,15	99,90	58,56	99,90	58,38	99,90	74,67	100,00	50,27
04/10/2025	99,90	98,12	99,90	60,63	99,90	67,16	99,90	78,30	99,90	84,12	100,00	55,35
05/10/2025	S.T	S.T	89,24	26,97	90,63	36,65	99,90	28,90	99,90	39,31	88,28	29,87
06/10/2025	73,61	28,30	70,34	21,16	84,92	28,92	89,00	23,94	99,90	26,47	78,12	21,04
07/10/2025	99,90	91,06	99,90	71,56	99,90	87,53	99,90	91,81	99,90	93,85	100,00	82,36
08/10/2025	99,90	93,24	99,90	87,51	99,90	0,00	99,90	96,51	99,90	94,91	100,00	98,00
09/10/2025	99,90	98,24	99,90	79,69	99,90	87,95	99,90	99,90	99,90	89,91	100,00	100,00
10/10/2025	99,90	97,68	99,90	96,39	99,90	85,63	99,90	95,14	99,90	89,20	100,00	100,00
11/10/2025	99,90	72,54	99,90	57,80	99,90	69,15	99,90	70,41	99,90	78,71	100,00	100,00
12/10/2025	99,90	47,67	99,90	39,23	99,90	45,94	99,90	43,29	99,90	55,06	100,00	100,00
13/10/2025	99,74	70,65	98,37	58,39	99,70	66,10	99,90	74,75	99,90	88,64	94,97	59,63
14/10/2025	99,90	65,17	99,90	39,52	99,90	59,16	99,90	51,48	99,90	76,31	100,00	49,46
15/10/2025	99,90	87,91	99,90	55,77	99,90	85,77	99,90	86,72	99,90	98,21	100,00	75,50
16/10/2025	99,90	59,48	99,90	38,97	99,90	55,68	99,90	52,43	99,90	71,32	100,00	45,39
17/10/2025	99,90	44,87	99,90	31,82	99,90	42,21	99,90	38,04	99,90	49,53	100,00	39,13
18/10/2025	99,90	95,56	99,90	94,19	99,90	96,50	99,90	97,73	99,90	88,25	100,00	97,70
19/10/2025	99,90	93,15	99,90	74,25	99,90	93,00	99,90	98,24	99,90	91,58	100,00	90,70
20/10/2025	99,90	67,30	99,90	42,76	99,90	67,10	99,90	65,74	99,90	74,32	100,00	54,32
21/10/2025	99,79	61,60	92,46	41,59	99,78	59,04	99,90	59,48	99,90	73,07	100,00	48,25
22/10/2025	99,90	51,44	90,70	35,06	99,90	50,93	99,90	44,05	99,90	59,61	100,00	38,13
23/10/2025	99,90	44,91	90,17	28,96	99,90	44,86	99,90	35,63	99,90	44,93	S.T	S.T
24/10/2025	99,90	48,37	90,34	28,50	99,90	42,92	99,90	39,83	99,90	49,89	S.T	S.T
25/10/2025	99,90	38,22	92,70	26,54	99,90	36,53	99,90	33,99	99,90	38,18	100,00	32,12
26/10/2025	98,46	32,83	75,86	22,87	84,11	32,61	99,90	26,33	99,90	29,35	93,58	24,54
27/10/2025	99,90	86,65	99,90	72,40	99,90	86,80	99,90	93,28	99,90	92,21	100,00	81,57
28/10/2025	99,90	85,62	99,90	99,40	99,90	79,92	99,90	99,90	99,90	96,26	100,00	98,98
29/10/2025	99,90	72,80	99,90	66,30	99,90	70,32	99,90	72,70	99,90	89,23	100,00	63,80
30/10/2025	99,90	92,06	99,90	91,87	99,90	95,14	99,90	99,90	99,90	99,90	100,00	96,94
31/10/2025	99,90	93,95	99,90	89,87	99,90	86,43	99,90	93,45	99,90	96,39	100,00	97,50
Média	98,93	70,95	95,86	54,98	98,55	62,96	99,54	67,12	99,90	73,63	98,27	66,88

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 - Outubro 2025

PMSA - UMIDADE RELATIVA DO AR												
Equipamentos	Jardim Silveira		Guarará		Premem		Jardim Santo André		Homero Thon		Jardim Marek	
	Máxima	Minima	Máxima	Minima	Máxima	Minima	Máxima	Minima	Máxima	Minima	Máxima	Minima
01/10/2025	100,00	70,60	99,90	68,58	99,90	67,74	99,90	80,48	91,12	60,35	99,90	69,76
02/10/2025	100,00	81,77	99,90	96,57	99,90	90,33	99,90	96,51	99,90	80,04	99,90	98,17
03/10/2025	100,00	56,20	99,90	66,99	99,90	60,68	99,90	71,88	98,80	53,78	99,90	65,31
04/10/2025	100,00	64,42	99,90	70,72	99,90	68,52	99,90	77,34	95,58	57,86	99,90	70,05
05/10/2025	100,00	29,27	99,83	34,25	95,92	39,26	99,90	35,56	80,39	35,12	93,66	35,51
06/10/2025	99,35	16,23	86,41	25,89	ERL	ERL	87,88	24,18	75,65	27,26	90,50	25,59
07/10/2025	100,00	24,39	99,90	86,67	ERL	ERL	99,90	97,98	99,90	78,92	99,90	94,73
08/10/2025	93,37	43,94	99,90	94,82	99,90	93,45	99,90	98,24	99,90	88,23	99,90	98,05
09/10/2025	ERL	ERL	99,90	93,24	99,90	94,43	99,90	99,90	99,90	82,14	99,90	97,20
10/10/2025	ERL	ERL	99,90	87,41	99,90	97,82	99,90	94,78	99,90	87,56	99,90	97,68
11/10/2025	ERL	ERL	99,90	64,23	99,90	65,60	99,90	71,90	99,90	56,47	99,90	69,84
12/10/2025	100,00	45,72	99,90	59,91	99,90	49,32	99,90	45,44	99,90	41,30	99,90	47,02
13/10/2025	100,00	68,13	98,57	33,40	99,90	67,49	99,90	71,00	91,98	57,74	99,90	65,26
14/10/2025	ERL	ERL	99,90	60,02	99,90	59,50	99,90	63,10	91,09	51,74	99,90	62,30
15/10/2025	ERL	ERL	99,90	85,56	99,90	78,71	99,90	93,01	99,90	67,97	99,90	85,76
16/10/2025	100,00	61,58	99,90	63,04	99,90	53,52	99,90	69,05	98,59	50,76	99,90	58,63
17/10/2025	100,00	42,89	99,90	43,21	99,90	45,65	99,90	45,30	96,60	41,33	99,90	43,95
18/10/2025	100,00	96,67	99,90	99,73	99,90	92,09	99,90	99,90	99,90	81,69	99,90	95,82
19/10/2025	100,00	93,76	99,90	92,57	99,90	88,37	99,90	96,57	97,30	79,47	99,90	98,15
20/10/2025	99,90	69,87	99,90	65,41	99,90	62,80	99,90	72,24	97,63	53,62	99,90	68,36
21/10/2025	99,90	57,01	99,90	59,06	99,90	58,22	99,90	67,07	90,96	50,01	99,90	62,11
22/10/2025	100,00	44,14	99,90	47,33	99,90	51,11	99,90	53,90	91,84	43,37	99,90	51,07
23/10/2025	100,00	39,65	99,90	43,53	99,90	44,57	99,90	49,77	92,55	37,65	99,90	40,75
24/10/2025	100,00	42,01	99,90	48,50	99,90	47,41	99,90	53,61	90,28	41,06	99,90	47,07
25/10/2025	100,00	32,90	99,90	35,51	99,90	39,88	99,90	35,69	88,53	35,48	99,90	34,49
26/10/2025	100,00	25,24	99,83	30,28	87,75	28,39	99,90	28,35	87,96	30,98	99,90	32,33
27/10/2025	100,00	98,18	99,90	88,32	99,90	64,36	99,90	96,45	99,53	74,27	99,90	90,49
28/10/2025	S.T	S.T	99,90	98,20	99,90	98,05	99,90	96,57	99,90	93,90	99,90	94,35
29/10/2025	S.T	S.T	99,90	69,35	99,90	68,51	99,90	69,05	99,90	59,20	S.T	S.T
30/10/2025	S.T	S.T	99,90	98,23	99,90	96,07	99,90	95,82	99,90	84,65	99,90	98,17
31/10/2025	100,00	96,66	99,90	99,46	99,90	92,22	99,90	96,13	99,90	82,59	99,90	94,88
Média	99,66	54,75	99,40	67,02	99,32	66,85	99,50	71,69	95,17	59,46	99,36	68,90

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 - Outubro 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
01/10/2025	99,90	77,74	100,00	98,24	100,00	61,00	99,90	40,35	99,90	70,91	88,90	56,28	ERL	ERL	98,28	63,97
02/10/2025	99,90	96,51	100,00	94,14	100,00	98,27	99,90	75,08	99,90	89,56	98,10	99,90	100,00	98,27	99,85	91,79
03/10/2025	99,90	75,43	100,00	98,33	100,00	59,28	99,90	34,33	99,90	71,47	93,14	51,64	ERL	ERL	99,59	59,81
04/10/2025	99,90	82,69	100,00	98,31	100,00	70,25	99,90	62,69	99,90	78,79	92,37	58,11	ERL	ERL	99,43	71,53
05/10/2025	99,90	41,71	100,00	98,31	99,32	35,77	96,96	19,90	99,90	37,37	80,82	35,41	ERL	ERL	95,47	35,68
06/10/2025	98,14	30,18	ERL	ERL	89,10	28,14	79,93	20,38	81,46	26,47	73,91	27,43	100,00	98,15	85,79	27,07
07/10/2025	99,90	96,33	ERL	ERL	100,00	93,84	97,50	77,00	99,90	89,38	97,56	77,34	ERL	ERL	99,70	84,87
08/10/2025	99,90	82,68	ERL	ERL	ERL	ERL	99,90	77,86	99,90	79,92	98,60	85,94	100,00	100,00	99,57	86,26
09/10/2025	99,90	96,57	ERL	ERL	ERL	ERL	99,90	77,98	99,90	88,25	98,58	76,59	100,00	100,00	99,85	91,90
10/10/2025	99,90	96,57	ERL	ERL	100,00	91,44	99,90	94,14	99,90	89,91	99,37	86,92	100,00	98,28	99,89	93,77
11/10/2025	99,90	80,32	ERL	ERL	100,00	82,33	99,90	57,08	ERL	ERL	98,61	58,33	100,00	100,00	99,86	70,38
12/10/2025	99,90	58,21	ERL	ERL	100,00	53,62	99,90	40,66	ERL	ERL	97,30	39,69	100,00	78,33	99,81	49,56
13/10/2025	99,90	82,25	ERL	ERL	100,00	76,30	99,90	60,21	ERL	ERL	89,25	57,16	ERL	ERL	98,70	66,50
14/10/2025	99,90	61,80	ERL	ERL	100,00	68,05	99,90	33,71	99,90	64,07	88,65	47,70	ERL	ERL	99,00	56,67
15/10/2025	99,90	96,57	ERL	ERL	100,00	86,93	99,90	57,12	99,90	89,91	96,65	65,30	ERL	ERL	99,77	81,52
16/10/2025	99,90	71,76	ERL	ERL	100,00	63,44	99,90	33,40	99,90	66,18	90,78	48,29	ERL	ERL	99,46	54,79
17/10/2025	99,90	54,69	ERL	ERL	100,00	56,54	99,90	26,70	99,90	49,93	91,94	37,61	ERL	ERL	99,43	41,00
18/10/2025	99,90	96,51	ERL	ERL	100,00	66,67	99,90	82,68	99,90	90,98	97,10	80,70	ERL	ERL	99,80	92,57
19/10/2025	99,90	98,05	ERL	ERL	ERL	ERL	99,90	70,89	99,90	45,65	94,16	79,15	ERL	ERL	99,53	88,00
20/10/2025	99,90	73,50	ERL	ERL	100,00	64,23	99,90	45,78	99,90	73,00	93,51	54,88	ERL	ERL	99,54	62,44
21/10/2025	99,90	71,43	ERL	ERL	100,00	58,51	98,05	42,49	99,90	63,40	84,53	49,07	ERL	ERL	98,22	56,47
22/10/2025	99,90	60,07	ERL	ERL	100,00	57,16	99,90	38,01	99,90	58,71	86,26	43,14	100,00	100,00	98,59	49,53
23/10/2025	99,90	53,02	ERL	ERL	100,00	53,51	99,90	31,29	99,90	41,86	86,20	39,73	100,00	96,15	98,37	43,02
24/10/2025	99,90	59,81	ERL	ERL	100,00	60,51	99,90	29,19	99,90	48,11	87,69	37,71	100,00	98,27	98,46	45,16
25/10/2025	99,90	42,36	ERL	ERL	100,00	56,34	99,90	28,62	99,90	42,09	87,82	34,38	100,00	98,33	98,57	37,60
26/10/2025	99,90	32,99	ERL	ERL	100,00	69,76	88,08	19,99	99,90	27,69	85,63	32,66	100,00	98,30	95,09	32,70
27/10/2025	99,90	96,45	ERL	ERL	100,00	ERL	99,90	70,12	99,90	86,58	96,43	72,27	100,00	100,00	99,76	85,92
28/10/2025	99,90	92,76	ERL	ERL	ERL	ERL	99,90	84,12	99,90	77,70	99,16	87,97	100,00	96,49	99,88	93,12
29/10/2025	99,90	85,42	ERL	ERL	ERL	ERL	99,90	64,64	S.T	S.T	99,90	60,66	100,00	96,55	99,92	71,58
30/10/2025	99,90	94,64	ERL	ERL	ERL	ERL	99,90	90,75	S.T	S.T	98,62	86,53	98,82	86,53	99,80	94,99
31/10/2025	99,90	96,51	ERL	ERL	100,00	98,14	99,90	79,21	99,90	92,63	98,56	80,99	100,00	100,00	99,87	93,82
Média	99,84	74,63	100,00	97,47	99,52	65,73	98,60	52,91	99,16	65,92	92,38	58,95	99,93	96,48	98,63	66,01

S.T - SEM TRASMISSÃO ERL - ERRO DE LEITURA