



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 - Agosto 2024

PMSA - UMIDADE RELATIVA DO AR (URA)												
Equipamentos	Betania		Vila Curuçá - 02		Pq. João Ramalho		Jardim Rina - 02		Jd. Santo Antônio		Parque das Nações	
	Máxima	Miníma	Máxima	Miníma	Máxima	Miníma	Máxima	Miníma	Máxima	Miníma	Máxima	Miníma
01/08/2024	94,21	55,97	99,90	64,26	99,90	55,18	89,18	41,10	99,90	49,82	99,90	49,39
02/08/2024	96,41	46,54	99,90	41,03	99,90	36,46	89,85	22,94	99,90	41,30	99,90	36,92
03/08/2024	55,25	43,94	99,90	39,29	97,47	35,38	63,90	23,59	99,90	42,40	86,82	38,53
04/08/2024	S.T	S.T	99,90	36,53	99,90	33,52	75,91	17,67	99,90	36,21	95,90	34,72
05/08/2024	84,61	42,69	99,90	33,20	99,90	29,94	73,66	14,78	99,90	34,06	95,19	30,77
06/08/2024	73,06	44,65	86,45	36,07	81,17	31,81	51,40	19,14	87,60	38,24	73,15	36,27
07/08/2024	69,04	28,59	84,87	32,32	77,99	30,33	54,88	14,30	86,97	33,87	76,12	32,64
08/08/2024	63,20	38,41	66,24	34,30	62,00	31,79	43,28	14,91	68,46	33,31	60,54	33,33
09/08/2024	82,64	31,50	99,90	64,93	99,90	63,38	91,49	46,81	99,90	63,73	99,90	55,69
10/08/2024	94,30	30,60	99,90	96,57	99,90	88,04	92,14	77,69	99,90	95,73	99,90	85,91
11/08/2024	47,81	44,60	99,90	43,10	99,90	34,19	92,47	20,98	99,90	36,70	99,90	33,77
12/08/2024	74,28	41,44	97,00	34,90	97,46	34,12	63,57	17,28	94,56	33,06	86,66	33,45
13/08/2024	90,19	51,24	99,90	92,25	99,90	87,59	81,44	59,22	99,90	79,18	99,90	70,56
14/08/2024	90,24	52,94	99,90	48,66	99,90	47,97	90,81	30,87	99,90	46,53	99,90	42,41
15/08/2024	91,26	63,86	99,90	34,88	99,90	30,70	91,74	15,79	99,90	34,17	99,90	31,76
16/08/2024	90,32	21,30	99,90	29,05	99,90	25,64	ERL	ERL	99,90	30,06	99,90	28,00
17/08/2024	40,14	31,58	99,90	23,95	94,82	20,48	ERL	ERL	99,90	25,79	91,32	23,36
18/08/2024	55,72	29,14	93,59	23,15	79,42	18,53	ERL	ERL	72,90	25,23	84,89	22,06
19/08/2024	59,34	31,68	64,16	21,30	56,04	18,57	ERL	ERL	61,15	22,98	67,34	20,15
20/08/2024	92,83	39,49	99,90	31,47	99,90	29,30	ERL	ERL	99,90	31,02	99,90	28,86
21/08/2024	85,50	47,15	99,90	39,20	99,90	33,85	ERL	ERL	99,90	37,99	99,89	35,53
22/08/2024	80,25	37,17	99,90	26,74	97,09	23,92	ERL	ERL	99,90	28,25	86,17	26,54
23/08/2024	68,34	29,12	99,90	24,56	99,90	21,90	ERL	ERL	99,90	25,90	99,90	23,76
24/08/2024	98,12	83,22	99,90	98,20	99,90	89,56	94,11	79,39	99,90	97,30	99,90	84,88
25/08/2024	S.T	S.T	99,90	98,17	99,90	93,24	94,13	83,82	99,90	93,24	99,90	90,42
26/08/2024	79,12	65,77	99,90	71,20	99,90	81,58	85,53	49,01	99,90	57,43	96,26	56,40
27/08/2024	76,86	65,20	99,90	46,68	99,90	41,25	85,77	30,56	99,90	41,34	99,90	39,33
28/08/2024	77,33	57,92	99,90	71,68	99,90	65,94	90,82	45,82	99,90	62,89	99,90	55,78
29/08/2024	76,25	59,73	99,90	50,43	99,90	45,66	91,38	31,75	99,90	40,34	99,90	42,81
30/08/2024	76,30	62,84	99,90	25,77	99,70	22,01	ERL	ERL	99,90	26,77	94,50	23,81
31/08/2024	74,98	66,38	99,90	46,68	99,90	42,29	89,13	25,56	99,90	40,74	99,90	39,75
Média	77,17	46,37	96,45	47,11	94,87	42,96	80,75	35,59	95,78	44,70	93,32	41,53

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 - Agosto 2024

PMSA - UMIDADE RELATIVA DO AR (URA)												
Equipamentos	PMSA		Campestre		Vila Palmares		Vila Floresta		Defesa Civil		Jardim Stella	
	Máxima	Miníma	Máxima	Miníma	Máxima	Miníma	Máxima	Miníma	Máxima	Miníma	Máxima	Miníma
01/01/2026	99,90	59,96	ERL	ERL	99,90	60,82	99,90	56,26	99,90	58,61	99,90	96,57
02/01/2026	99,90	38,05	89,42	23,76	99,90	43,96	99,90	36,82	99,90	39,31	99,90	95,02
03/01/2026	85,45	40,99	88,62	28,25	80,67	43,05	94,46	35,16	93,34	39,16	99,90	95,73
04/01/2026	93,85	37,95	98,79	21,56	80,21	39,33	99,90	35,58	99,88	36,90	99,90	98,05
05/01/2026	92,54	33,78	92,64	21,88	90,58	36,35	99,85	31,19	99,90	34,19	99,90	96,39
06/01/2026	70,96	37,77	68,84	24,25	77,15	39,31	99,66	32,00	83,37	36,80	99,90	96,05
07/01/2026	75,15	34,40	70,34	21,13	77,84	35,19	77,75	30,05	83,73	33,44	99,90	96,45
08/01/2026	61,11	36,30	55,63	28,31	66,04	36,09	70,08	31,81	65,53	36,18	99,90	96,20
09/01/2026	99,90	65,33	99,90	59,21	99,90	68,74	99,90	65,10	99,90	65,70	99,90	96,20
10/01/2026	99,90	88,59	99,90	64,66	99,90	88,10	99,90	96,51	99,90	90,64	99,90	96,57
11/01/2026	99,90	35,33	99,90	29,00	99,90	40,64	99,90	32,47	99,90	34,32	99,90	97,86
12/01/2026	89,68	39,38	76,74	26,24	89,39	42,06	99,90	31,46	92,52	35,57	99,90	96,45
13/01/2026	99,90	83,54	99,90	57,10	99,90	80,32	99,90	86,48	99,90	76,25	99,90	98,23
14/01/2026	99,90	47,42	99,90	33,33	99,90	48,95	99,90	43,40	99,90	39,01	99,90	96,26
15/01/2026	98,04	33,93	99,90	22,92	99,90	37,97	99,90	32,25	99,90	31,52	99,90	96,45
16/01/2026	88,19	31,14	93,21	21,53	98,59	32,18	99,90	25,84	99,90	30,48	99,90	96,26
17/01/2026	72,32	25,74	72,00	16,38	85,22	27,47	99,90	32,95	99,90	26,14	99,90	96,51
18/01/2026	62,51	23,85	58,34	14,55	81,43	25,20	99,90	33,08	95,34	22,52	99,90	98,11
19/01/2026	52,67	23,95	50,99	16,32	60,91	24,24	86,78	18,46	72,51	23,94	99,90	98,05
20/01/2026	99,90	29,67	96,14	20,80	99,90	29,86	99,90	25,34	99,90	30,71	99,90	96,57
21/01/2026	99,90	38,43	95,26	24,75	99,53	38,80	99,90	39,80	99,90	36,29	99,90	90,81
22/01/2026	84,60	29,47	86,76	19,04	88,21	30,11	97,77	26,39	89,93	28,68	99,90	96,51
23/01/2026	99,90	26,70	95,02	19,69	99,90	26,30	99,90	21,90	99,90	26,25	99,90	99,90
24/01/2026	99,90	99,42	99,90	80,25	99,90	91,65	99,90	99,90	99,90	95,01	99,90	99,90
25/01/2026	99,90	93,41	99,90	95,23	94,72	74,70	99,90	94,77	99,90	94,80	99,90	95,14
26/01/2026	96,11	62,11	96,81	33,22	99,90	65,33	99,90	56,26	99,90	61,71	99,90	97,57
27/01/2026	99,90	45,46	99,90	28,61	99,90	47,34	99,90	37,10	99,90	42,46	99,90	96,57
28/01/2026	99,90	67,20	99,90	40,98	99,90	63,26	99,90	58,67	99,90	62,99	99,90	96,57
29/01/2026	99,90	50,46	99,90	30,22	99,90	49,52	99,90	47,64	99,90	51,67	99,90	97,94
30/01/2026	82,93	27,52	82,78	16,69	91,94	28,91	99,90	24,36	99,90	26,65	99,75	98,20
31/01/2026	99,90	48,29	97,27	27,20	99,90	41,68	99,90	37,60	99,90	41,33	99,90	95,55
Média	90,47	46,31	88,82	32,24	92,28	46,37	97,55	43,76	95,93	44,81	99,90	96,73

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 - Agosto 2024

PMSA - UMIDADE RELATIVA DO AR (URA)												
Equipamentos	Jardim Silveira		Guarará		Premem		Jardim Santo André		Homero Thon		Jardim Marek	
	Máxima	Máxima	Máxima	Máxima	Máxima	Máxima	Máxima	Máxima	Máxima	Máxima	Máxima	Máxima
01/08/2024	91,67	51,43	99,90	57,79	99,90	57,01	99,90	70,66	95,53	50,66	99,90	66,60
02/08/2024	90,15	33,86	99,90	39,63	99,90	41,89	99,90	40,60	95,90	39,20	99,90	41,76
03/08/2024	73,65	39,27	77,10	39,17	90,22	43,74	91,69	36,68	77,71	40,58	93,33	40,71
04/08/2024	86,03	38,99	86,58	36,69	94,90	39,78	99,90	34,26	85,51	37,42	99,90	36,28
05/08/2024	78,38	33,18	86,66	35,15	94,24	38,20	99,47	30,31	83,87	35,25	99,17	35,20
06/08/2024	69,19	30,83	84,13	35,96	90,69	41,38	99,90	31,34	78,69	37,13	91,36	35,58
07/08/2024	72,32	28,06	73,30	33,73	84,71	39,39	87,79	28,98	73,03	34,97	77,26	32,97
08/08/2024	63,44	35,96	67,77	34,34	73,92	40,38	81,00	29,39	61,60	35,68	65,53	33,67
09/08/2024	93,22	60,22	99,90	64,89	99,90	73,08	99,90	75,04	97,90	62,90	99,90	68,16
10/08/2024	91,95	72,84	99,90	89,91	99,90	88,99	99,90	93,12	98,57	81,23	99,90	98,23
11/08/2024	93,42	35,72	99,90	34,78	99,90	41,78	99,90	30,77	99,90	34,71	99,90	35,97
12/08/2024	80,48	41,14	86,83	36,70	93,72	41,58	99,90	31,86	81,34	35,93	99,81	35,62
13/08/2024	91,61	70,71	99,90	75,08	99,90	82,17	99,90	91,07	90,79	99,90	99,90	91,24
14/08/2024	90,40	44,09	99,90	47,43	99,90	51,16	99,90	50,26	98,20	45,08	99,90	55,35
15/08/2024	92,32	29,26	99,90	34,70	99,90	39,38	99,90	29,97	99,33	34,54	99,90	34,53
16/08/2024	80,10	24,68	99,90	29,96	99,90	35,01	99,90	25,92	93,97	30,63	99,90	30,15
17/08/2024	75,95	30,57	92,40	26,72	96,64	31,39	99,90	21,56	87,74	25,78	99,90	25,63
18/08/2024	66,20	29,96	80,01	25,06	91,50	30,36	93,53	21,36	78,52	24,93	84,06	24,26
19/08/2024	58,60	24,86	70,77	22,46	77,89	28,95	86,27	17,20	64,82	23,65	62,15	22,07
20/08/2024	93,15	35,42	99,90	31,58	99,90	36,85	99,90	40,89	95,29	29,42	99,90	30,70
21/08/2024	90,93	39,18	96,34	45,52	99,90	45,56	99,90	49,18	91,46	40,87	99,90	51,34
22/08/2024	75,20	32,17	77,08	28,96	89,81	34,35	99,90	23,87	77,70	29,18	91,59	27,85
23/08/2024	90,16	30,08	96,63	25,23	99,90	32,08	82,56	38,54	91,30	26,60	99,90	25,30
24/08/2024	93,81	82,09	99,90	85,56	99,90	92,29	S.T	S.T	98,02	83,95	99,90	99,90
25/08/2024	96,00	82,23	99,90	92,69	99,90	97,76	S.T	S.T	98,65	85,93	99,90	95,73
26/08/2024	86,90	55,28	99,90	60,03	99,90	64,57	99,90	67,68	92,98	56,31	99,90	74,21
27/08/2024	90,60	42,43	99,90	41,80	99,90	47,08	99,90	42,72	96,68	40,63	99,90	45,52
28/08/2024	93,11	60,06	99,90	60,35	99,90	63,07	99,90	67,26	94,82	55,77	99,90	71,76
29/08/2024	93,52	50,81	99,90	53,90	99,90	55,29	99,90	59,58	96,30	48,69	99,90	62,40
30/08/2024	74,35	24,71	99,64	26,33	96,71	32,22	99,90	23,35	87,68	25,97	99,90	25,97
31/08/2024	90,87	36,88	99,75	45,98	99,90	51,85	99,90	50,37	96,38	44,76	99,90	54,87
Média	84,12	42,81	92,69	45,10	96,11	49,63	97,25	43,23	89,04	44,46	95,55	48,69

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 - Agosto 2024

PMSA - UMIDADE RELATIVA DO AR (URA)																
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
01/08/2024	99,90	70,37	99,90	63,49	99,90	54,34	99,90	31,62	99,90	62,17	92,11	50,88	99,90	69,49	98,37	58,66
02/08/2024	99,90	41,42	99,90	46,29	99,90	35,73	99,90	24,76	99,90	38,57	93,36	38,86	99,90	41,95	98,13	40,27
03/08/2024	96,41	40,48	89,93	46,92	90,70	39,10	79,28	27,58	91,60	38,72	76,54	40,20	99,90	39,73	86,95	40,73
04/08/2024	99,90	37,83	95,06	41,75	99,89	34,74	90,45	27,95	98,20	37,77	84,22	35,99	99,90	38,17	94,35	37,74
05/08/2024	99,90	33,95	94,32	39,79	96,19	29,81	87,27	24,02	99,90	33,69	81,72	35,32	99,90	35,10	93,18	35,13
06/08/2024	75,22	37,30	79,14	44,68	74,59	34,75	77,51	23,74	72,87	36,92	67,43	38,16	99,90	36,44	80,53	37,46
07/08/2024	79,46	35,55	83,71	40,70	77,54	32,53	74,95	27,43	72,66	32,91	70,01	32,47	99,88	34,22	78,45	34,26
08/08/2024	72,45	37,71	72,05	42,90	62,74	33,84	65,43	25,58	62,59	30,66	60,90	36,71	97,65	35,41	67,56	36,13
09/08/2024	99,90	71,32	99,90	72,71	99,90	63,94	99,90	58,20	99,90	64,13	94,72	63,09	99,90	80,69	98,32	64,99
10/08/2024	99,90	96,51	99,90	95,62	99,90	94,26	99,90	66,32	99,90	94,82	95,11	78,48	99,90	96,33	98,80	85,85
11/08/2024	99,90	36,96	99,90	42,86	99,90	33,35	99,90	30,13	99,90	38,98	97,19	36,64	S.T	S.T	97,04	38,15
12/08/2024	99,90	37,65	92,90	43,23	93,68	31,85	77,91	25,03	95,40	35,80	74,28	36,16	S.T	S.T	89,08	37,42
13/08/2024	99,90	96,51	99,90	80,14	99,90	76,93	94,92	46,85	99,90	85,79	88,18	66,45	S.T	S.T	97,31	78,53
14/08/2024	99,90	53,57	99,90	53,32	99,90	40,64	99,90	26,37	99,90	52,30	93,81	45,30	S.T	S.T	98,40	47,61
15/08/2024	99,90	35,87	99,90	39,58	99,90	32,24	99,90	24,47	99,90	37,06	94,76	35,23	S.T	S.T	98,57	36,38
16/08/2024	98,14	30,27	92,71	37,01	99,90	26,68	99,90	14,61	99,90	30,55	81,53	29,13	S.T	S.T	96,32	31,13
17/08/2024	72,88	26,31	83,04	33,58	87,56	22,10	89,97	14,76	81,89	26,04	70,80	26,81	S.T	S.T	86,70	28,77
18/08/2024	61,16	25,48	73,28	32,93	80,76	20,01	78,34	14,56	65,56	22,99	62,77	26,83	S.T	S.T	78,24	27,57
19/08/2024	53,62	24,73	62,98	30,43	55,52	20,15	63,99	11,54	53,16	21,24	53,50	24,85	S.T	S.T	65,00	25,73
20/08/2024	99,90	46,87	99,77	35,88	99,90	25,95	88,13	15,22	99,90	29,55	92,18	33,85	99,90	59,91	98,16	35,22
21/08/2024	99,90	49,09	98,58	51,73	99,90	34,68	87,23	27,23	99,90	39,41	87,98	38,76	99,90	57,80	97,14	43,04
22/08/2024	93,50	31,22	88,89	36,11	87,62	25,77	79,80	20,62	86,17	25,84	76,97	30,15	99,90	28,81	88,90	31,16
23/08/2024	99,90	27,86	99,89	33,54	99,90	23,35	87,30	23,10	99,90	21,97	91,22	26,06	99,90	25,05	95,87	29,36
24/08/2024	99,90	96,05	99,90	93,03	99,90	92,25	99,90	64,82	99,90	91,43	95,29	81,20	99,90	92,76	99,06	89,75
25/08/2024	99,90	95,55	99,90	95,35	99,90	96,57	99,90	82,50	99,90	90,98	95,24	84,54	S.T	S.T	98,96	91,22
26/08/2024	99,90	61,35	99,90	66,62	99,90	56,52	87,50	33,58	99,90	60,83	87,86	54,03	99,90	75,80	96,30	61,78
27/08/2024	99,90	50,16	99,90	51,57	99,90	39,35	94,06	25,17	99,90	46,04	89,97	42,12	99,90	48,51	97,28	45,00
28/08/2024	99,90	71,96	99,90	65,84	99,90	55,75	94,43	29,79	99,90	70,01	91,80	54,79	99,90	77,70	97,62	62,15
29/08/2024	99,90	63,31	99,90	94,79	99,90	44,59	97,51	29,79	99,90	52,49	99,90	44,97	S.T	S.T	98,04	52,45
30/08/2024	98,36	28,22	65,74	34,55	89,52	23,90	85,79	15,96	94,96	26,93	75,40	27,52	71,72	27,54	90,30	30,28
31/08/2024	99,90	52,49	99,90	55,57	99,90	38,82	96,61	23,70	98,23	49,79	95,34	42,65	87,92	83,71	97,00	47,38
Média	93,52	49,80	92,60	52,98	93,37	42,40	89,59	30,23	92,63	46,01	84,26	43,17	97,78	54,26	92,13	46,49

S.T - SEM TRASMISSÃO ERL - ERRO DE LEITURA