



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

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 - Setembro 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	94,63	27,45	91,44	20,52	85,14	27,85	99,90	22,32	99,90	27,09	99,90	96,51
02/01/2026	99,90	37,51	99,90	36,80	99,90	33,67	99,90	62,97	99,90	53,06	99,90	96,57
03/01/2026	99,90	34,12	99,90	25,51	99,90	34,84	99,90	30,85	99,90	33,37	99,90	96,51
04/01/2026	94,04	27,19	92,84	17,78	94,65	26,28	99,90	23,62	99,90	24,77	99,90	96,57
05/01/2026	99,90	46,02	99,50	35,96	99,90	45,08	99,90	43,00	99,90	46,67	99,90	97,62
06/01/2026	99,90	93,12	99,90	69,94	99,90	85,62	99,90	96,39	99,90	94,70	99,90	96,57
07/01/2026	99,90	36,52	99,90	30,87	99,90	37,14	99,90	34,72	99,90	36,80	99,90	96,45
08/01/2026	93,30	30,77	94,11	22,81	92,84	31,44	99,90	26,85	99,90	30,59	99,90	96,20
09/01/2026	78,14	28,61	74,22	21,98	84,69	29,52	99,90	28,42	94,28	29,50	99,90	96,51
10/01/2026	75,23	27,73	58,53	21,24	79,43	27,37	99,90	24,75	87,72	27,77	99,90	96,39
11/01/2026	56,96	27,17	52,13	20,07	61,82	26,77	69,19	22,81	63,88	23,67	99,90	96,51
12/01/2026	52,47	24,87	47,68	17,16	60,00	23,87	70,23	20,38	58,53	23,74	99,90	98,23
13/01/2026	49,84	27,61	42,38	20,44	49,76	26,99	58,14	23,63	53,25	26,92	99,90	96,45
14/01/2026	91,06	37,36	75,86	34,62	86,03	37,73	95,19	40,75	87,27	44,04	99,90	96,51
15/01/2026	99,90	96,31	99,90	71,02	99,90	88,66	99,90	96,57	99,90	91,65	99,90	96,57
16/01/2026	99,90	89,74	99,90	98,08	99,90	96,45	99,90	96,57	99,90	93,24	99,90	96,51
17/01/2026	99,90	90,53	99,90	82,03	99,90	49,95	99,90	97,97	99,90	89,91	99,90	98,01
18/01/2026	99,90	79,28	99,90	72,20	99,90	49,95	99,90	74,92	99,90	75,31	99,90	96,51
19/01/2026	99,90	71,06	99,90	56,71	99,90	68,10	99,90	68,10	99,90	66,19	99,90	99,90
20/01/2026	99,90	40,55	99,90	31,55	99,90	39,04	99,90	39,04	99,90	37,38	99,90	99,90
21/01/2026	99,90	54,95	97,53	48,48	99,80	54,42	99,90	54,42	99,90	53,71	99,90	85,62
22/01/2026	99,90	28,26	99,90	31,95	99,90	41,10	99,90	41,10	99,90	40,62	99,90	99,90
23/01/2026	97,76	32,69	92,26	23,89	97,40	32,57	99,90	32,57	99,90	31,51	99,90	96,13
24/01/2026	99,90	39,70	91,16	24,25	99,01	33,85	99,90	35,53	99,90	38,45	99,90	98,14
25/01/2026	90,68	28,32	86,84	19,83	87,37	28,13	99,90	20,79	97,07	25,46	99,90	18,96
26/01/2026	94,33	27,63	75,81	20,16	90,04	26,70	99,90	23,50	99,90	25,33	88,78	17,80
27/01/2026	99,90	73,75	94,42	58,25	99,90	73,53	99,90	79,35	99,90	73,27	94,88	68,44
28/01/2026	99,90	80,14	94,35	52,25	99,83	53,45	99,86	77,20	99,86	75,38	92,19	69,39
29/01/2026	99,90	59,76	99,90	42,04	99,90	57,14	99,90	55,34	99,90	58,87	97,43	53,77
30/01/2026	99,90	46,68	97,76	30,88	99,90	45,81	99,90	42,44	99,90	45,56	96,64	45,11
Média	92,22	48,18	88,59	38,64	92,21	44,43	96,34	47,90	94,66	48,15	98,91	86,48

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

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 - Setembro 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
01/09/2024	99,90	28,50	97,52	33,92	99,39	23,96	90,36	21,94	98,20	26,61	84,44	27,51	S.T	S.T	94,58	31,17
02/09/2024	99,90	42,55	99,90	47,87	99,90	41,75	97,59	39,38	99,90	39,52	96,44	44,53	99,90	74,50	98,42	51,88
03/09/2024	99,90	39,57	99,90	40,25	99,90	29,82	99,90	22,32	99,90	33,81	96,67	34,76	96,51	75,68	98,82	36,75
04/09/2024	99,90	28,01	95,58	35,51	99,90	22,48	93,97	14,30	99,22	26,63	81,24	28,37	60,00	26,21	93,85	28,01
05/09/2024	99,90	45,94	99,90	53,94	99,90	45,44	92,41	32,01	99,90	46,01	93,82	47,32	S.T	S.T	97,80	46,84
06/09/2024	99,90	96,57	99,90	91,92	99,90	39,61	97,18	60,59	99,90	88,24	95,41	78,17	S.T	S.T	98,87	84,85
07/09/2024	99,90	42,35	99,90	43,68	99,90	35,51	99,90	24,73	99,90	41,30	96,16	38,34	S.T	S.T	98,42	39,28
08/09/2024	99,90	35,85	95,80	38,81	98,38	27,55	93,38	19,21	92,55	30,65	82,06	33,35	S.T	S.T	93,97	32,83
09/09/2024	86,42	29,04	82,95	37,44	82,60	26,65	80,70	16,97	74,85	25,85	71,16	32,71	43,98	35,58	81,99	31,17
10/09/2024	90,16	30,37	82,79	30,05	75,76	24,53	72,25	19,75	72,57	25,53	74,79	27,49	50,59	24,06	81,04	29,27
11/09/2024	59,04	28,83	65,62	34,22	55,50	23,69	61,56	18,78	52,54	23,60	55,24	29,52	S.T	S.T	62,48	29,41
12/09/2024	52,96	26,71	63,15	31,44	51,38	21,24	59,24	17,07	51,38	21,65	52,77	26,23	ERL	ERL	61,06	26,85
13/09/2024	52,31	29,43	58,52	34,73	47,92	24,67	49,88	19,27	47,58	25,59	50,70	28,63	76,40	26,57	56,42	29,61
14/09/2024	99,70	40,66	89,49	46,24	88,47	37,56	73,97	26,62	91,84	34,17	76,68	40,83	ERL	ERL	87,04	42,17
15/09/2024	99,90	96,51	99,90	91,23	99,90	88,40	99,90	60,55	99,90	96,32	96,23	76,79	ERL	ERL	99,25	87,18
16/09/2024	99,90	96,57	99,90	98,23	99,90	46,62	99,90	76,19	99,90	86,35	97,30	91,79	ERL	ERL	99,67	90,81
17/09/2024	99,90	96,39	99,90	94,04	ERL	ERL	99,90	63,94	99,90	82,67	98,17	76,11	99,90	37,46	99,83	80,28
18/09/2024	99,90	98,14	99,90	82,49	63,10	54,92	98,02	60,64	99,90	84,61	93,54	67,25	99,90	77,60	97,60	75,01
19/09/2024	99,90	82,17	99,90	69,78	99,76	15,77	99,90	48,63	99,90	63,67	95,50	57,59	S.T	S.T	99,55	63,52
20/09/2024	99,90	46,30	99,90	46,00	100,00	35,79	99,90	25,65	99,90	40,65	92,99	38,03	22,61	30,81	95,89	39,54
21/09/2024	99,90	61,88	98,15	58,06	88,06	50,00	95,96	44,85	99,90	53,81	83,52	46,73	S.T	S.T	95,82	52,54
22/09/2024	99,90	46,46	99,00	47,47	92,65	36,48	97,80	11,06	99,90	37,91	87,65	39,19	S.T	S.T	96,53	39,91
23/09/2024	99,90	37,07	97,00	39,77	88,65	23,83	98,00	17,94	96,55	28,59	81,08	30,61	75,30	31,93	93,66	32,90
24/09/2024	99,90	48,74	99,90	48,60	97,00	27,77	97,34	19,69	99,90	37,86	91,51	37,09	99,90	57,95	98,08	39,58
25/09/2024	99,90	33,74	90,70	35,65	82,46	17,07	84,21	16,74	99,71	28,76	78,68	29,97	75,72	30,13	90,91	26,35
26/09/2024	99,90	30,20	91,71	34,50	83,87	17,46	80,26	16,12	98,14	27,16	86,58	27,34	76,65	70,69	91,42	26,91
27/09/2024	99,90	88,95	98,97	78,29	92,66	65,89	91,38	44,52	99,90	75,79	89,83	65,09	99,90	72,72	96,76	70,55
28/09/2024	99,90	87,02	99,47	77,41	90,57	65,94	85,14	48,32	99,90	71,43	89,07	63,38	S.T	S.T	95,39	69,07
29/09/2024	99,90	72,70	99,90	63,16	96,05	51,40	90,40	28,16	99,90	60,04	91,15	51,78	S.T	S.T	98,06	55,20
30/09/2024	99,90	58,50	99,90	54,28	99,90	39,23	90,55	24,50	99,90	49,55	89,10	46,05	ERL	ERL	97,05	44,14
Média	94,61	54,19	93,50	53,97	88,74	36,59	89,03	32,01	92,44	47,14	84,98	45,42	76,95	47,99	91,67	47,79

S.T - SEM TRASMISSÃO ERL - ERRO DE LEITURA