

DADOS OBSERVACIONAIS

August 27, 2020

TODOS OS DADOS ESTAO EM HORA ZULU

0.1 FASE DA LUA

2020-8-25 quadratura

2020-9-2 sizigia

0.2 Rio Grande do Sul

Praias WAVECHECK

ano	mes	dia	estado	nome	lat	lon	altura(m)	direcao
2020	8	27	Rio Grande do Sul	Pier	-30.0058	-50.127	0.5	Nordeste

Simcosta

mes	dia	hora	min	boia	vvel(nós)	rajada(nós)	vdir	t_ar(°C)	t_ag(°C)	Hs(m)	Hmax(m)	Tp(s)	dirmed
8	27	1	21	RS4	14.4	17.5	75.47	14.6	14.2	1.83	2.87	10.5	92.47
8	27	0	51	RS4	14.8	18.1	75.47	14.7	14.27	1.63	2.52	10.0	91.57
8	27	0	21	RS4	16.3	19.2	77.47	14.7	14.27	1.65	2.42	9.5	91.07
8	27	1	51	RS2	10.3	13.0	77.42	14.9	16.07	0.09	0.23	3.0	235.42
8	27	1	21	RS2	11.5	14.0	74.42	15.0	15.76	0.09	0.16	4.4	209.32
8	27	0	51	RS2	12.8	16.7	74.42	15.1	15.78	0.13	0.28	5.1	204.52
8	27	0	21	RS2	13.0	16.7	85.42	15.2	15.79	0.11	0.17	3.7	197.92

0.3 Santa Catarina

Praias WAVECHECK

ano	mes	dia	estado	nome	lat	lon	altura(m)	direcao
2020	8	27	Santa Catarina	Praia Grande	-26.2381	-48.5027	1.5	Leste
2020	8	27	Santa Catarina	Prainha	-26.2308	-48.4982	1.5	Leste
2020	8	27	Santa Catarina	Quilombo Meio	-26.784	-48.625	1.0	Leste
2020	8	27	Santa Catarina	Quilombo Pico	-26.771	-48.638	0.75	Leste
2020	8	27	Santa Catarina	Inglese	-27.4632	-48.3761	0.75	Leste
2020	8	27	Santa Catarina	Santinho	-27.4632	-48.3761	1.75	Noroeste
2020	8	27	Santa Catarina	Novo Campeche	-27.6668	-48.4709	1.5	Leste
2020	8	27	Santa Catarina	Morro das Pedras	-27.7109	-48.5002	1.5	Leste
2020	8	27	Santa Catarina	Praia do Caldeirao	-27.7266	-48.506	1.25	Leste
2020	8	27	Santa Catarina	Campeche	-27.7003	-48.4921	1.25	Leste

Pnboia

0.4 Parana

Praias WAVECHECK

ano	mes	dia	estado	nome	lat	lon	altura(m)	direcao
2020	8	27	Parana	Praia de Leste	-25.6941	-48.4888	0.75	Leste

0.5 Sao Paulo

Praias WAVECHECK

ano	mes	dia	estado	nome	lat	lon	altura(m)	direcao
2020	8	27	Sao Paulo	Maresias	-23.7979	-45.5791	0.5	Sul
2020	8	27	Sao Paulo	Maresias Canto	-23.7931	-45.5836	0.5	Sul
2020	8	27	Sao Paulo	Camburi	-23.781	-45.651	0.25	Sudeste
2020	8	27	Sao Paulo	Juquei	-23.769	-45.751	0.5	Não informado
2020	8	27	Sao Paulo	Riviera Meio	-23.8076	-46.0156	0.75	Sudeste
2020	8	27	Sao Paulo	Riviera Canto Direito	-23.8148	-46.0356	1.0	Sudeste
2020	8	27	Sao Paulo	Monduba	-24.0027	-46.262	1.5	Sudeste
2020	8	27	Sao Paulo	Quebra-Mar	-23.9731	-46.3486	0.25	Sudeste
2020	8	27	Sao Paulo	Divisa	-23.9725	-46.3552	0.25	Sudeste
2020	8	27	Sao Paulo	Lado esquerdo do pier	-24.1357	-46.6905	1.5	Leste
2020	8	27	Sao Paulo	Lado direito do pier	-24.1374	-46.6928	1.5	Leste

0.6 Rio de Janeiro

Praias RICO SURF

ano	mes	dia	nome	lat	lon	altura(m)	periodo(s)	tsm(°C)	direcao
2020	8	27	Recreio - Posto 10	-23.0262	-43.4579	1.7	10.0	22.0	Sudeste
2020	8	27	Itacoatiara - Pampo	-22.9746	-43.0364	1.2	9.0	22.0	Sudeste
2020	8	27	Ipanema - Posto 8	-22.9881	-43.1971	1.1	10.0	22.0	Sudeste
2020	8	27	Itacoatiara - Meio	-22.9748	-43.0336	1.2	9.0	22.0	Sudeste
2020	8	27	Prainha - Canto Direito	-23.0423	-43.5072	1.5	10.0	22.0	Sudeste
2020	8	27	Copacabana - Posto 6	-22.985	-43.1887	0.5	10.0	22.0	Sudeste
2020	8	27	Cabo Frio - Praia do Forte	-22.8885	-42.0191	1.0	10.0	22.0	Sudeste
2020	8	27	Macumba - CCB	-23.0316	-43.4761	1.7	10.0	22.0	Sudeste
2020	8	27	Leblon - Canto	-22.9881	-43.2233	1.5	10.0	22.0	Sudeste
2020	8	27	Saquarema - Praia da Vila	-22.9336	-42.5177	1.5	10.0	22.0	Sudeste
2020	8	27	Recreio - Canto	-23.0299	-43.4673	1.5	10.0	22.0	Sudeste
2020	8	27	Arpoador	-22.9895	-43.1919	1.5	10.0	22.0	Sudeste
2020	8	27	Cabo Frio - Praia do Perú	-22.8585	-41.9862	0.5	10.0	22.0	Sudeste
2020	8	27	Prainha	-23.0408	-43.5048	1.7	10.0	22.0	Sudeste
2020	8	27	Copacabana - Posto 5	-22.9806	-43.1888	1.4	10.0	22.0	Sudeste
2020	8	27	Macumba - Rico Pointao vivo	-23.0315	-43.4761	1.7	10.0	22.0	Sudeste
2020	8	27	Praia do Diabo	-22.9886	-43.1896	1.5	10.0	22.0	Sudeste
2020	8	27	Macumba - Secreto	-23.0369	-43.4954	1.7	10.0	22.0	Sudeste
2020	8	27	Praia do Leme	-22.9648	-43.1688	1.4	10.0	22.0	Sudeste

Simcosta

mes	dia	hora	min	boia	vvel(nós)	rajada(nós)	vdir	t_ar(°C)	t_ag(°C)	Hs(m)	Hmax(m)	Tp(s)	dirmed
8	27	1	25	RJ4	1.6	3.1	185.13	20.6	None	1.84	3.17	11.8	156.13
8	27	0	55	RJ4	2.9	4.5	214.13	20.6	22.46	1.93	3.27	10.5	151.13
8	27	0	25	RJ4	3.3	5.2	218.13	20.7	22.5	1.79	2.64	11.8	148.13

Pnboia

0.7 Espirito Santo

Praias WAVECHECK

ano	mes	dia	estado	nome	lat	lon	altura(m)	direcao
2020	8	27	Espirito Santo	Ule	-20.5396	-40.3776	1.75	Leste

Boias

0.8 Bahia

Praias WAVECHECK

ano	mes	dia	estado	nome	lat	lon	altura(m)	direcao
2020	8	27	Bahia	Tiririca	-14.289	-38.983	1.25	Sudeste

Simcosta

mes	dia	hora	min	boia	vvel(nós)	rajada(nós)	vdir	t_ar(°C)	t_ag(°C)	Hs(m)	Hmax(m)	Tp(s)	dirmed
8	27	1	51	BA1	17.3	20.8	155.71	24.7	25.44	1.05	1.47	11.1	189.01
8	27	1	21	BA1	14.8	18.7	153.71	24.6	25.42	0.92	1.35	9.1	186.81
8	27	0	51	BA1	13.4	18.5	147.71	24.6	25.45	0.89	1.37	10.0	187.81
8	27	0	21	BA1	15.2	19.2	149.71	24.6	25.49	0.85	1.53	9.5	185.11

0.9 Sergipe

Boias

0.10 Alagoas

0.11 Pernambuco

Boias

mes	dia	hora	minuto	Onda_dirmed	Hs(m)	vvel(nos)	rajada(nos)
8	27	1	50	146	1.45	14.4	16.3
8	27	1	40	144	1.42	13.8	16.9
8	27	1	30	146	1.41	12.8	16.3
8	27	1	20	146	1.47	13.8	16.9
8	27	0	20	149	1.52	14.0	16.3

0.12 Paraiba

0.13 Rio Grande do Norte

0.14 Ceara

Praias WAVECHECK

ano	mes	dia	estado	nome	lat	lon	altura(m)	direcao
2020	8	27	Ceara	Icarai	-3.68622	-38.6341	0.25	Leste

0.15 Piaui

Praias WAVECHECK

ano	mes	dia	estado	nome	lat	lon	altura(m)	direcao
2020	8	27	Piaui	Atalaia	-2.78584	-41.5679	0.0	Nordeste

0.16 Maranhao

0.17 Belem

0.18 NDBC e ALTIMETRO

mes	dia	hora	lat	lon	Hs(m)	Tp(s)	onda_dirmed
8	27	1	6.2	-47.8	6.0	4.0	None

NDBC em 26/8/2020.

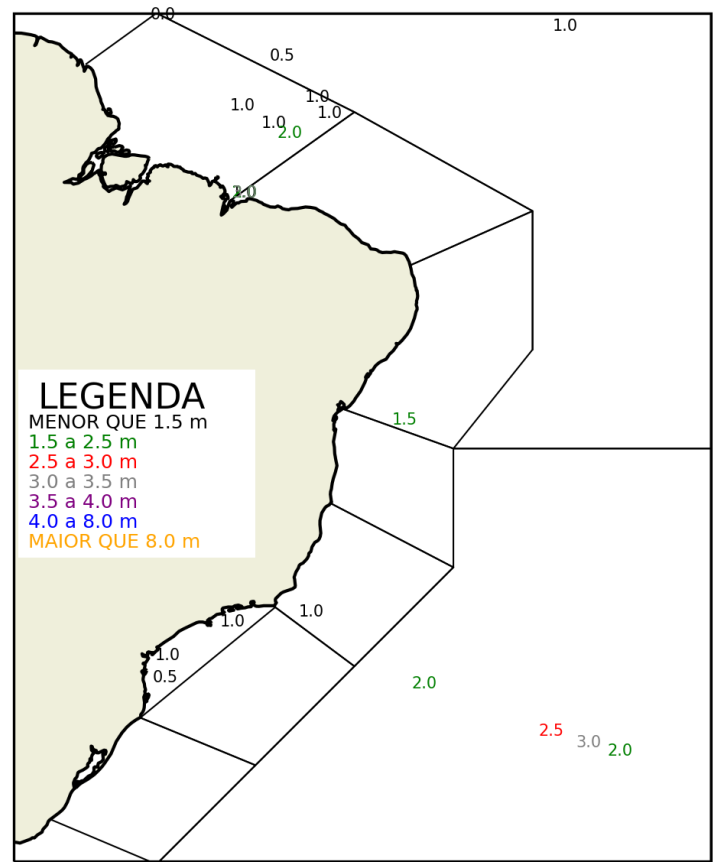


Figure 0.1: Altura de onda em metros

NDBC em 27/8/2020.

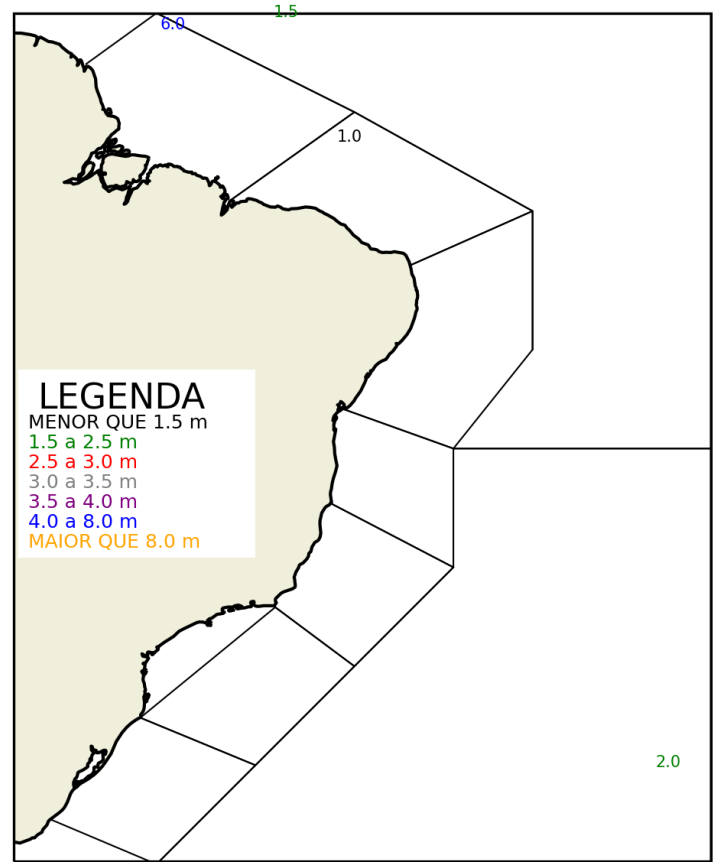


Figure 0.2: Altura de onda em metros

Ondas Altimetro METAREA V entre 24/8 0:00 e 25/8 0:00.

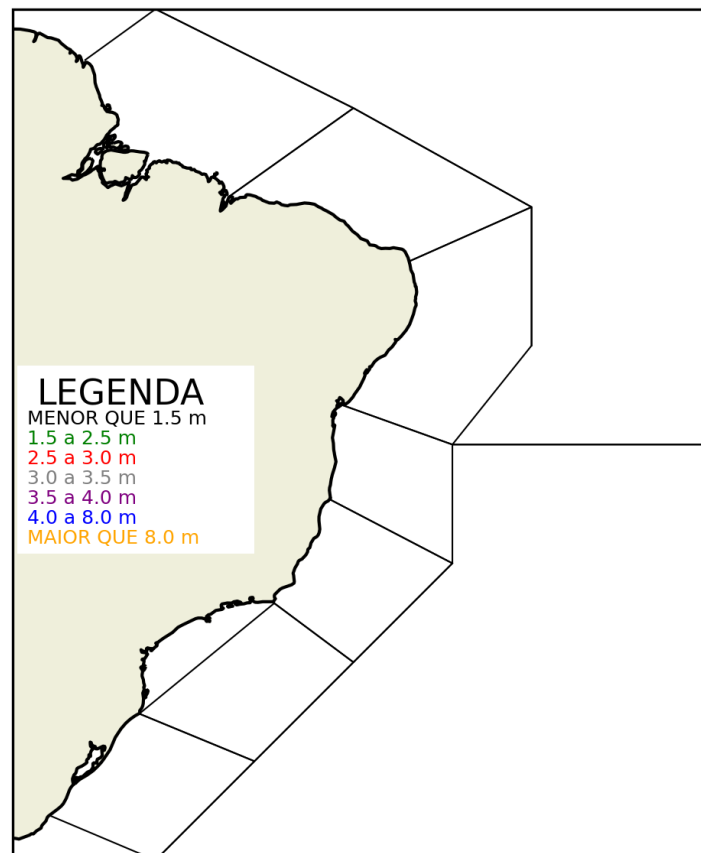


Figure 0.3: Altura de onda em metros

Ondas Altimetro METAREA V entre 25/8 0:00 e 26/8 0:00.

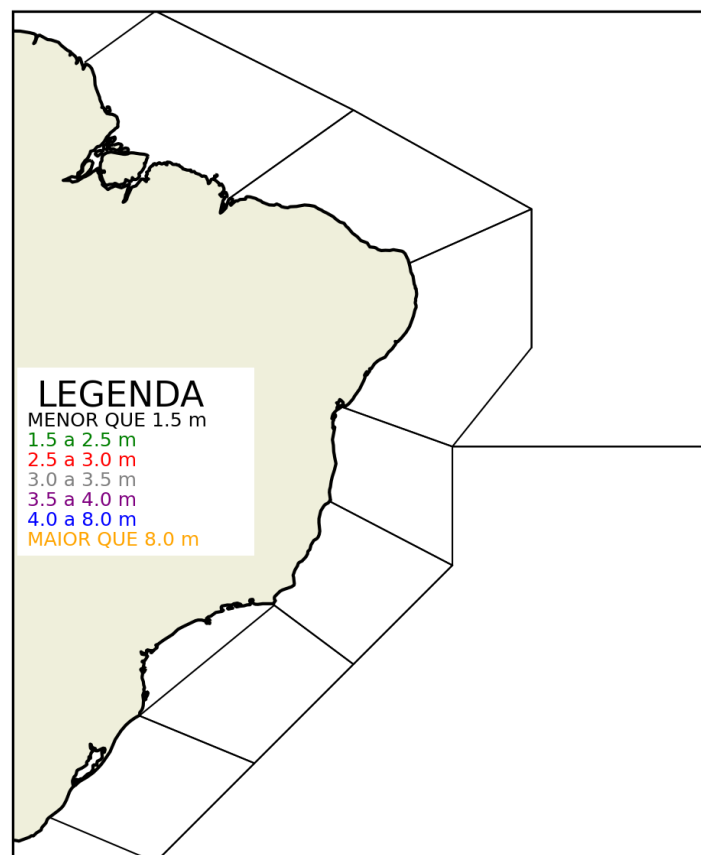


Figure 0.4: Altura de onda em metros

Ondas Altimetro METAREA V entre 26/8 0:00 e 27/8 0:00.

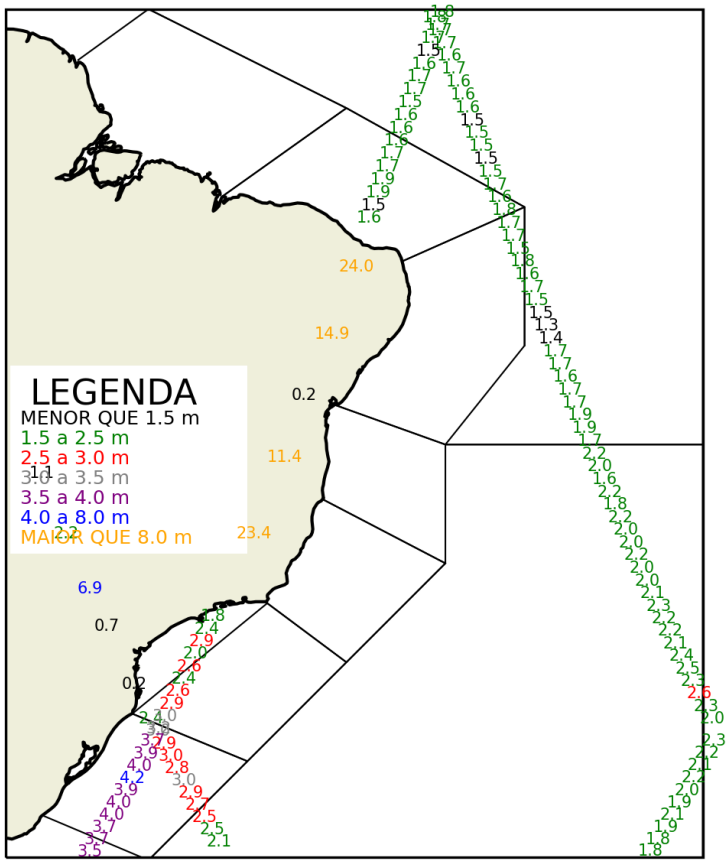


Figure 0.5: Altura de onda em metros

TSM - 2020-08-25

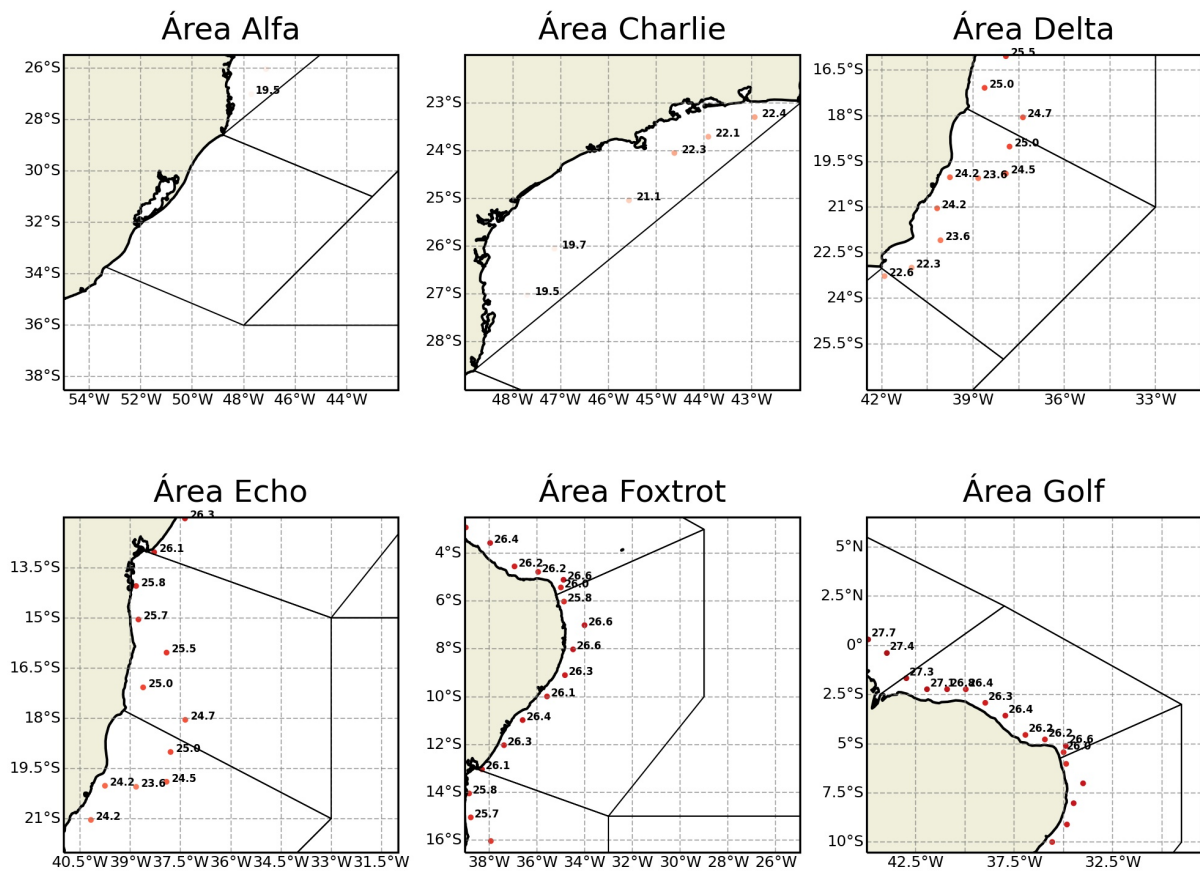


Figure 0.6: Temperatura da Superfície do mar em °C

Área Alfa - Estações Meteorológicas

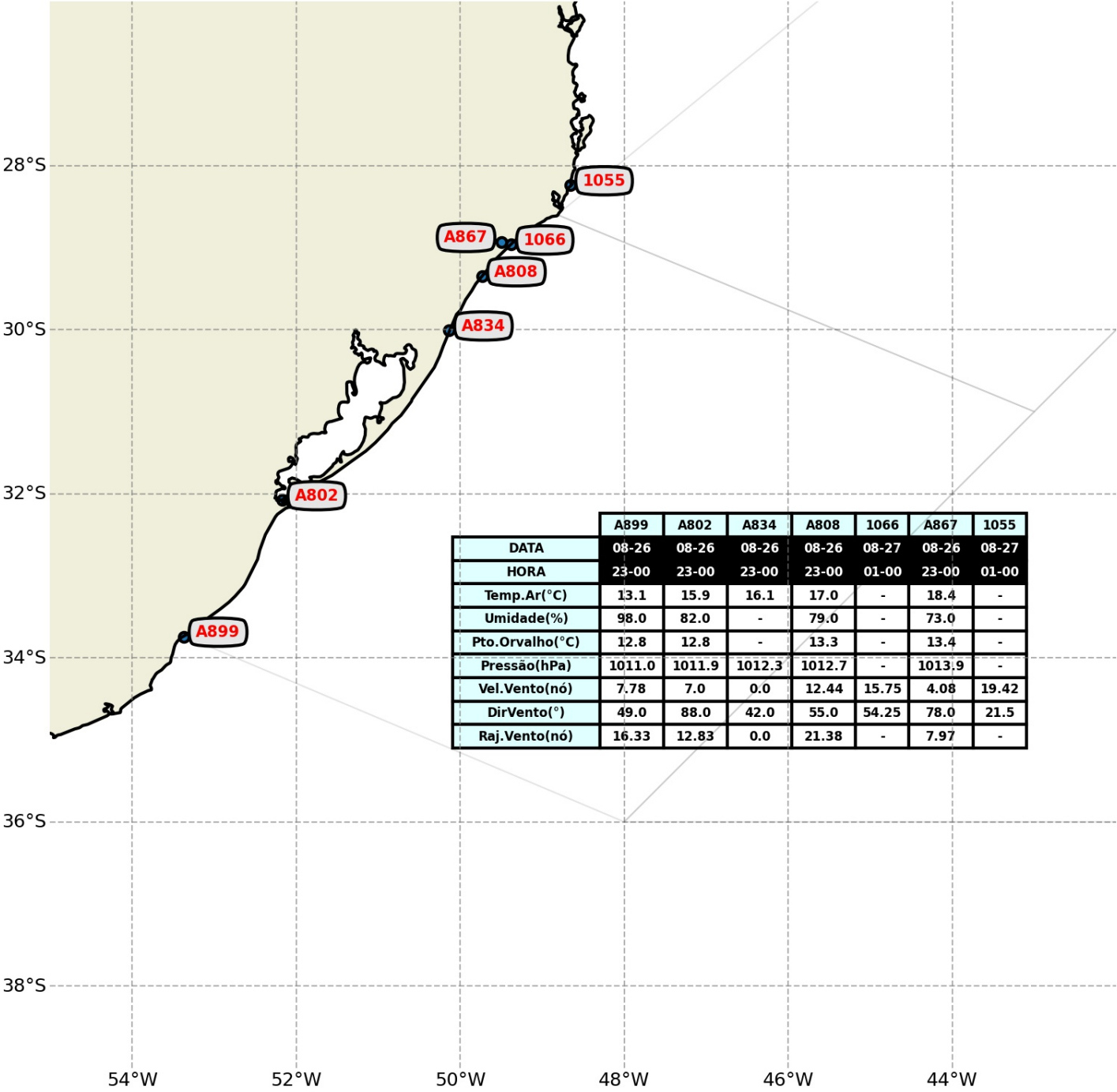


Figure 0.7: Dados das estacoes meteorologicas na area Alfa.

Área Charlie - Estações Meteorológicas

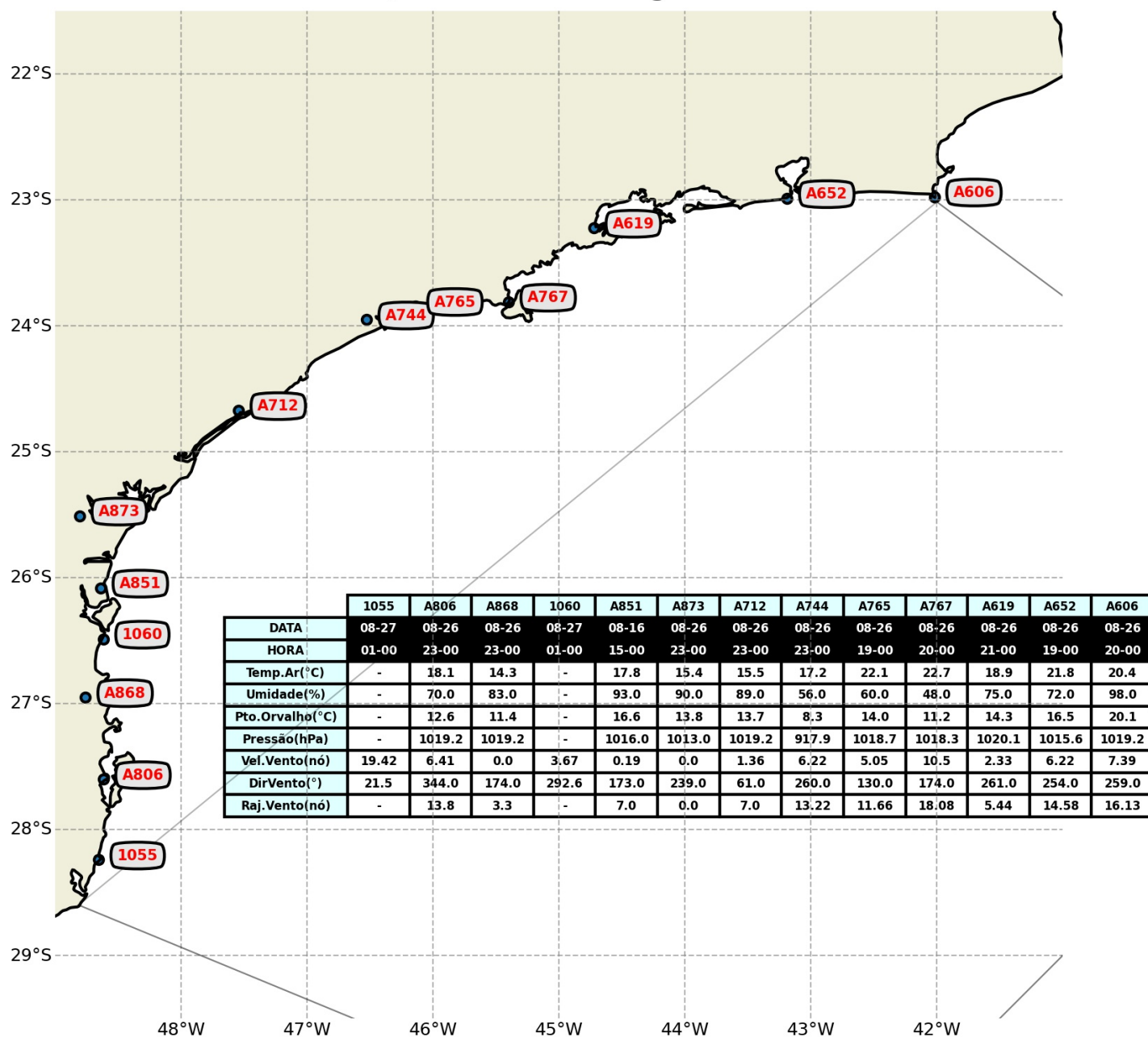


Figure 0.8: Dados das estações meteorológicas na área Charlie.

Área Delta - Estações Meteorológicas

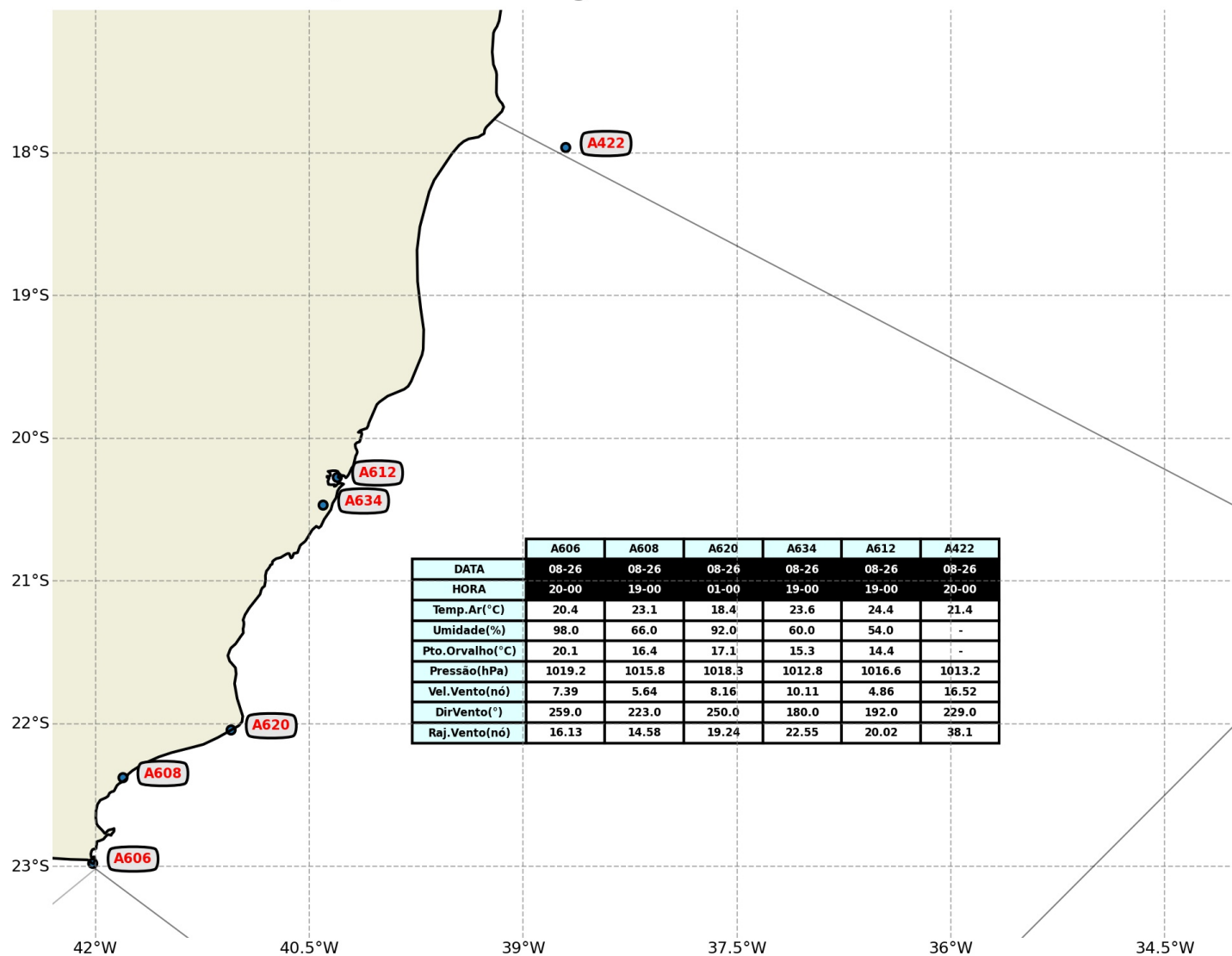


Figure 0.9: Dados das estações meteorológicas na área Delta.

Área Echo - Estações Meteorológicas

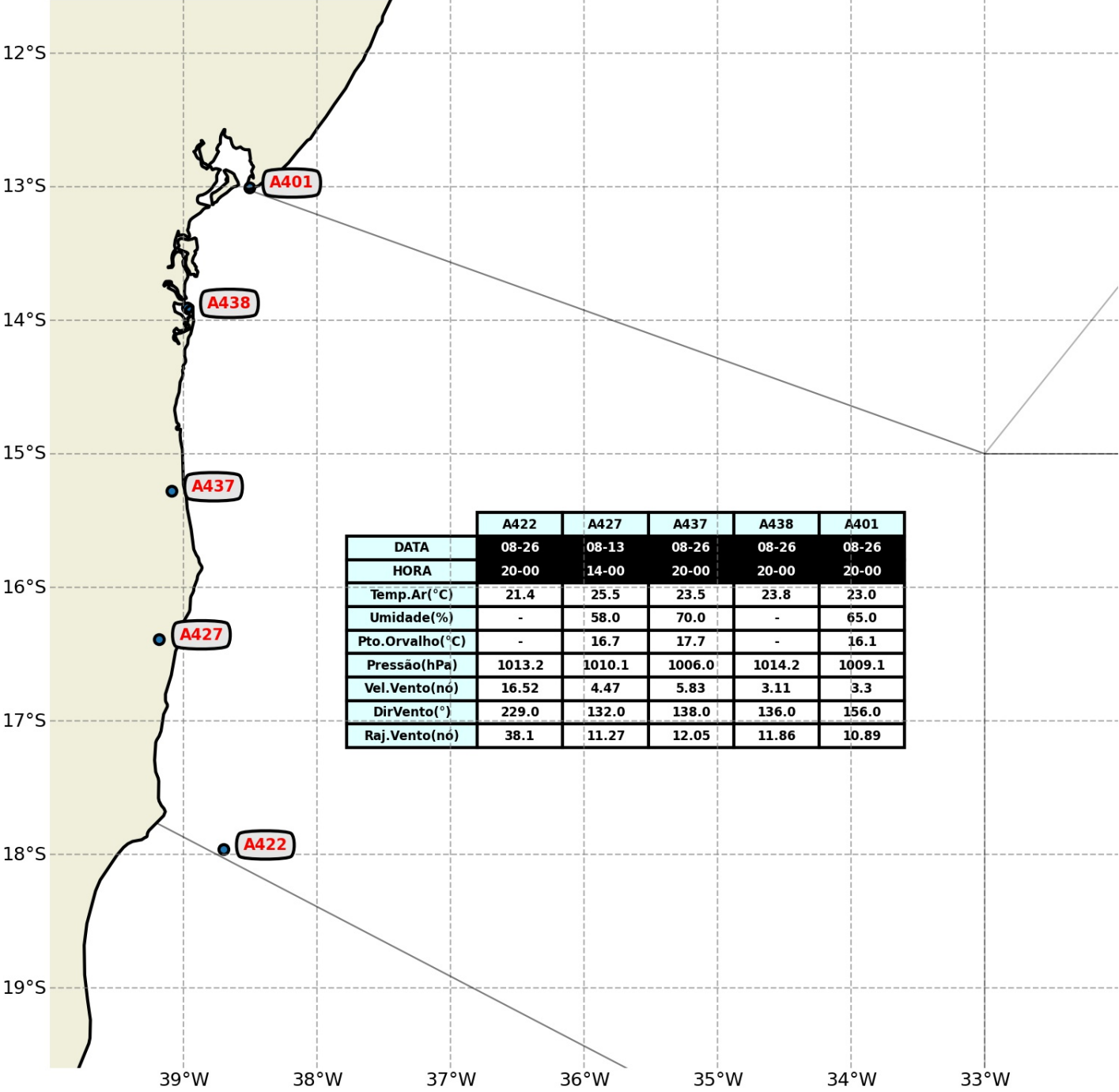


Figure 0.10: Dados das estacoes meteorologicas na area Echo.

Área Foxtrot - Estações Meteorológicas

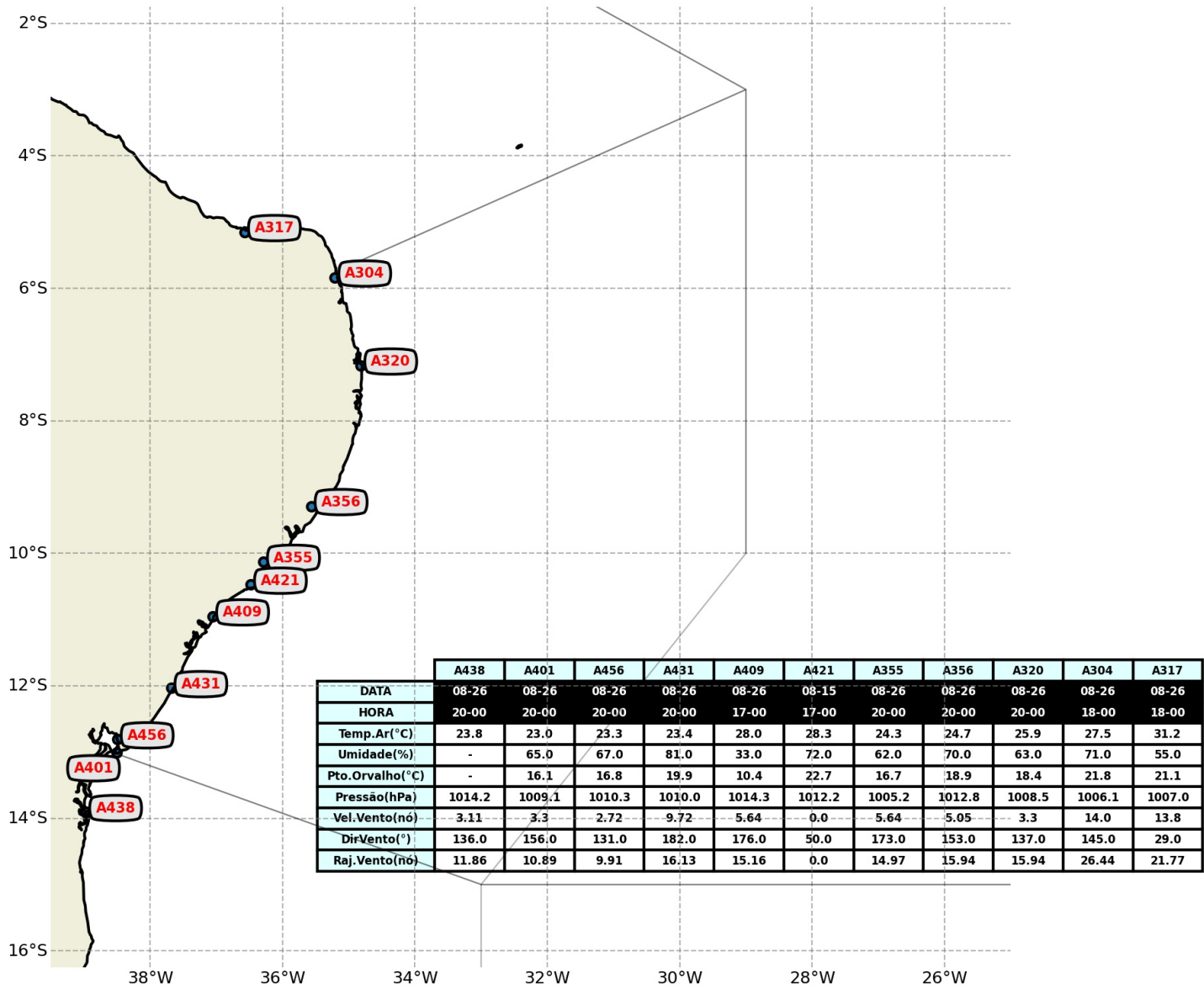


Figure 0.11: Dados das estacoes meteorologicas na area Foxtrot.

Área Golf - Estações Meteorológicas

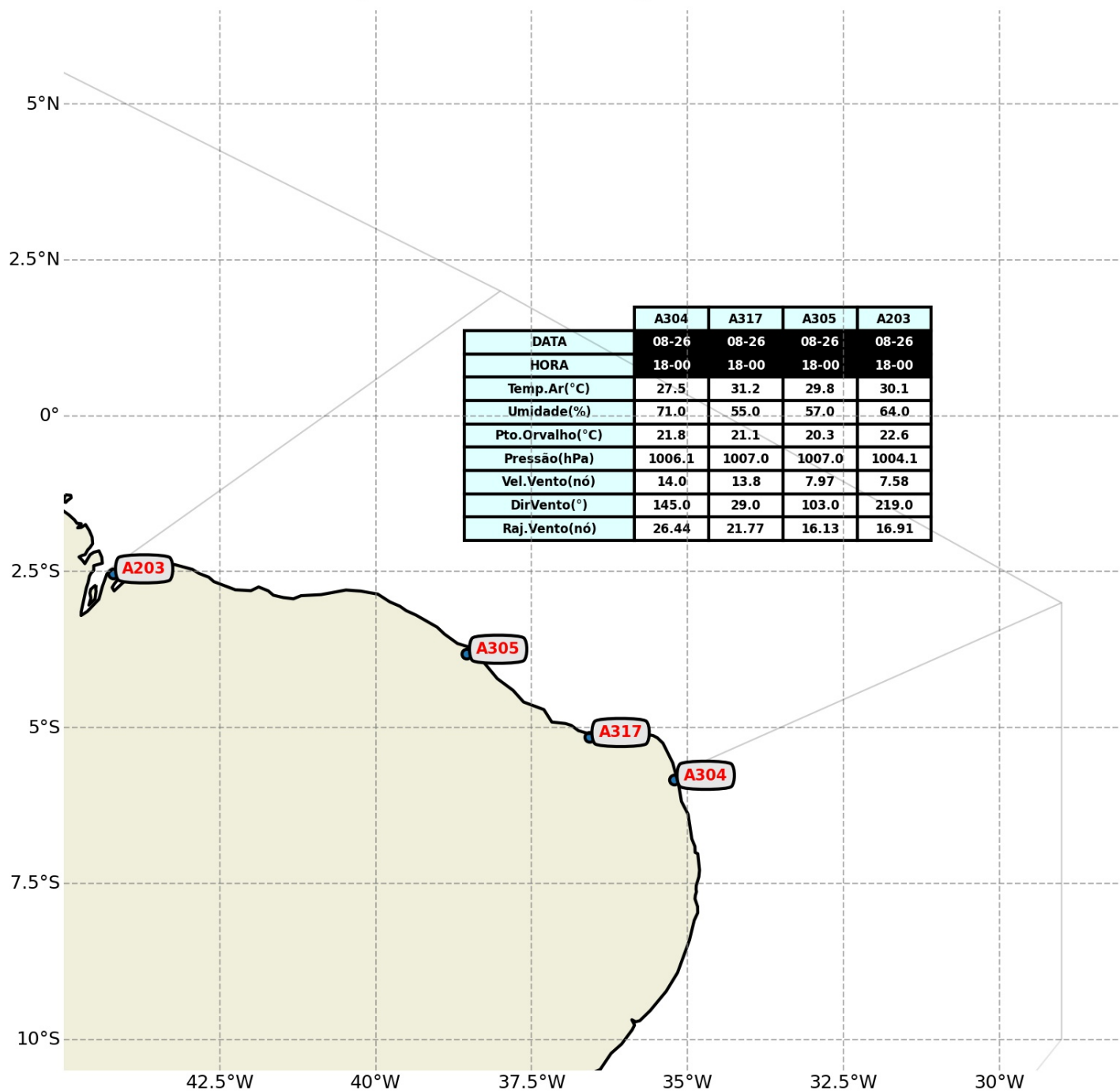


Figure 0.12: Dados das estações meteorológicas na área Golf.

Área Hotel - Estações Meteorológicas

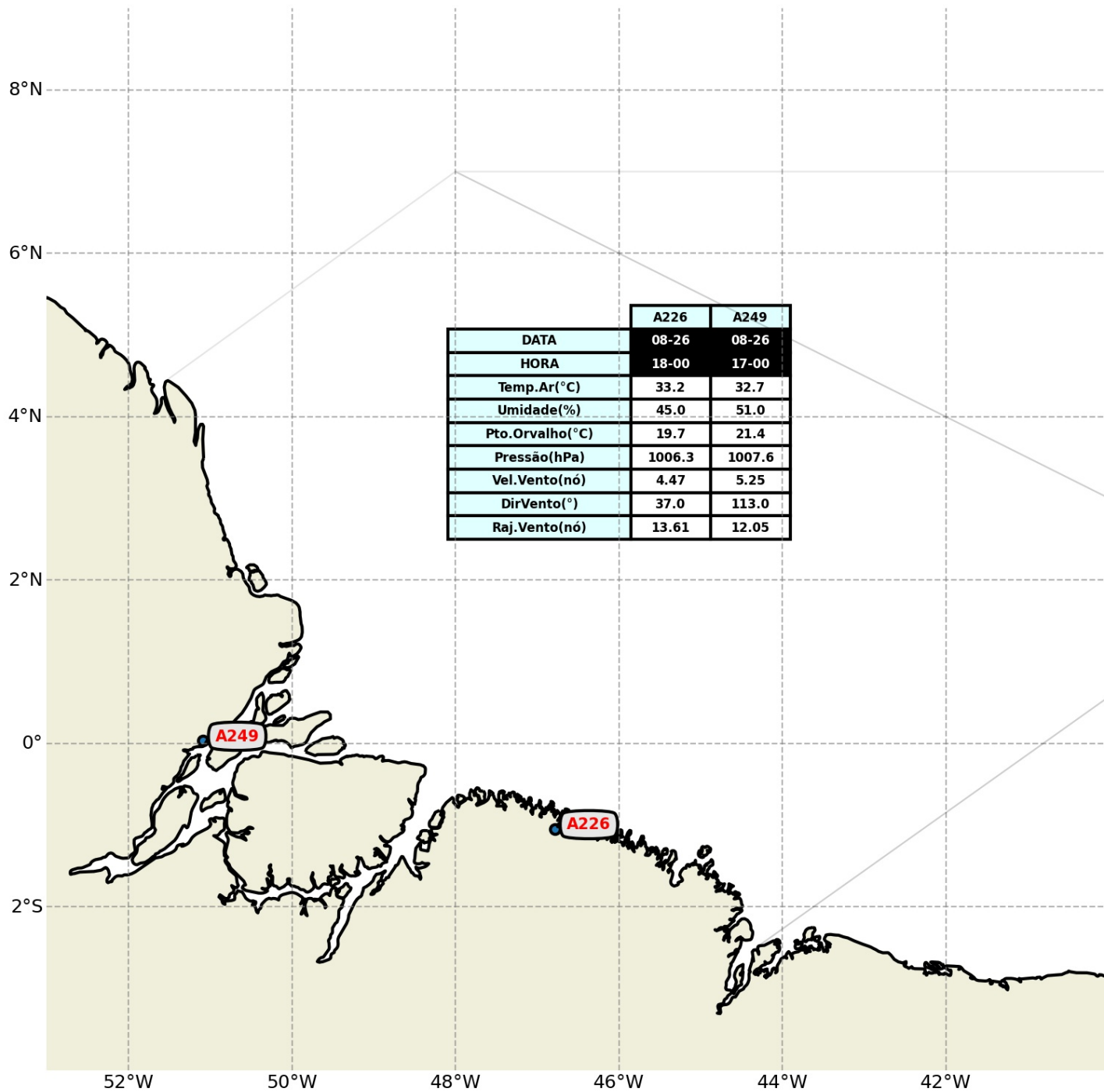


Figure 0.13: Dados das estacoes meteorologicas na area Hotel.