

Appendix

Records of Magnificent Frigatebird *Fregata magnificens* obtained for the Metropolitan Region of São Paulo. The asterisk next to the name of the locality indicates that the geographic coordinates were assigned to the administrative headquarters of the respective municipality.

ML – Macaulay Library documentation number of image of e-Bird list, PESM – Parque Estadual da Serra do Mar, S – Bird list of e-Bird,

WA – WikiAves online platform, masl – meters above sea level

N°	Date	Locality	Municipality	Geographic Coordinates	Altitude (masl)	Author	Source/Reference
1	1960s	Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba	Santo André	23°046'38.01"S 46°019'58.66"W	788	Rolf Grantsau	<i>pers. comm.</i>
2	1990s	Rua das Macieiras, Demarchi	São Bernardo do Campo	23°044'37.00"S 46°033'05.69"W	797	Ingo Grantsau	<i>pers. obs.</i>
3	13 Sep 1991	Estação Biológica de Boracéia (Núcleo Padre Dória do PESM)	Salesópolis	23°038'16.04"S 45°050'05.86"W	886	Douglas Stotz	S38235840
4	1996	Zoológico de São Paulo (Parque Estadual Fontes do Ipiranga)	São Paulo	23°038'56.73"S 46°037'10.26"W	790	Marcelo Bokermann and Luiz Sanfilippo	<i>pers. obs.</i>
5	10 Jan 2000	Salesópolis*	Salesópolis	23°032'03.89"S 45°050'58.38"W	795	Augusto M. Santos	WA3049184
6	16 Feb 2003	Estação Biológica de Boracéia (Núcleo Padre Dória do PESM)	Salesópolis	23°038'16.04"S 45°050'05.86"W	886	Peter Kaestner	S9574384
7	between Jan 2004 and Feb 2005	Parque das Neblinas	Bertioga/ Mogi das Cruzes	23°045'17.98"S 46°010'37.92"W	924	Not informed	Donatelli <i>et al.</i> 2011
8	22 Jan to 03 Feb 2004	PESM, Núcleo Curucutu, plateau headquarters	São Paulo	23°059'08.83"S 46°044'34.45"W	790	Gustavo Sebastián Cabanne and Ignácio Roesler	Schunck <i>et al.</i> 2019
9	2008	Parque Natural Municipal Nascentes de Paranapiacaba	Santo André	23°046'39.27"S 46°017'44.67"W	858	Not informed	Santo André 2008

10	between Aug 2008 and Feb 2010	Estação Biológica de Boracéia (Núcleo Padre Dória do PESM)	Salesópolis	23°038'16.04"S 45°050'05.86"W	886	Vagner Cavarzere	Cavarzere <i>et al.</i> 2010
11	05 Jan 2014	Represa do Guarapiranga, Parque Municipal Linear Nove de Julho	São Paulo	23°043'11.43"S 46°043'00.44"W	738	Marcos Melo	<i>pers. obs.</i>
12	29 Jun 2014	Estação Biológica de Boracéia (Núcleo Padre Dória do PESM)	Salesópolis	23°038'16.04"S 45°050'05.86"W	886	Fabio Schunck, Vitor Piacentini and Gustavo Bravo	WA1372118
13	18 Oct 2014	Barragem de Ponte Nova	Salesópolis	23°034'53.7"S 45°058'20.8"W	773	Fábio Toledo das Dores	WA1495636 S112811673
14	28 Feb 2015	Represa do Guarapiranga, parte central	São Paulo	23°042'21.80"S 46°043'27.07"W	734	Henrique Van Deursen	<i>pers. comm.</i>
15	08 Aug 2015	Represa do Guarapiranga, Igreja Messiânica	São Paulo	23°044'59.67"S 46°044'44.44"W	749	Fabio Schunck	<i>pers. obs.</i>
16	03 May 2016	Represa Billings, in front of Parque dos Búfalos	São Paulo	23°042'58.71"S 46°040'00.30"W	742	Natália Dantas and Bianca Matinata	<i>pers. obs.</i>
17	12 Mar 2017	Parque Natural Municipal Nascentes de Paranapiacaba	Santo André	23°046'39.27"S 46°017'44.67"W	858	Various observers	WA2496529
18	02 Jul 2017	Represa Billings, Estrada Mogi das Cruzes, Condomínio Morada da Colina	São Bernardo do Campo	23°047'48.26"S 46°026'56.77"W	745	Paula Bortoletto	WA2809573
19	22 Sep 2017	Parque Natural Municipal Nascentes de Paranapiacaba (including Núcleo Itutinga-Pilões do PESM)	Santo André	23°046'39.27"S 46°017'44.67"W	858	Ingo Grantsau	<i>pers. obs.</i> (image)
20	05 May 2018	Estrada do Taquarussu	Santo André	23°046'22.1"S 46°017'26.7"W	876	Various observers	S45453818

21	21 Jul 2018	Granja dois Irmãos	Mogi das Cruzes	23°036'51.6"S 46°008'09.8"W	796	Various observers	WA3043801 S47346466 (ML108735631)
22	19 Oct 2018	Rodovia Professor Alfredo Rolim de Moura	Salesópolis	23°031'35.9"S 45°049'10.8"W	798	Karlla Barbosa and Alice Reisfeld	S49299340
23	27 Apr 2019	Parque Natural Municipal Bororé	São Paulo	23°048'15.0"S 46°040'25.3"W	779	Various observers	S55490467
24	17 Jul 2019	Embu-Guaçu	Embu-Guaçu	23°049'27.2"S 46°049'39.2"W	760	Júlio César Oliveira	S62583909
25	10 Aug 2019	Vila de Paranapiacaba	Santo André	23°046'37.9"S 46°018'05.0"W	800	Various observers	S70581486
26	15 Nov 2020	Rodoanel Mário Covas	São Bernardo do Campo	23°046'33.2"S 46°036'48.1"W		Vitor Rolf Laubé	S76297746
27	17 Jan 2021	Estrada Mogi das Cruzes-São Bernardo do Campo (Núcleo Itutinga-Pilões do PESM)	São Bernardo do Campo	23°048'37.5"S 46°027'27.3"W	745	Various observers	S79445432 (ML298666411)
28	28 Jan 2021	Estrada do Sangradouro (Núcleo Itutinga-Pilões do PESM)	São Bernardo do Campo	23°049'58.5"S 46°028'01.8"W	738	Marco Silva and Marcelo Morena	S80023334
29	22 Jun 2022	Parque Ecológico do Tietê, Núcleo Engenheiro Goulart	São Paulo	23°029'13.59"S 46°031'04.16"W	725	Fábio Toledo das Dores	WA4890640, 641 S113535126 (ML461612771, 781)
30	16 Jul 2022	Rodovia Índio Tibiriçá	Ribeirão Pires	23°043'02.8"S 46°024'05.7"W	798	Miguel Magro and Thelma Gatuzzo	S115260728
31	17 Jul 2022	Chácara Oliveira*	Salesópolis	23°032'03.89"S 45°050'58.38"W	795	Ricardo B. Oliveira	WA4930077