



**UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO  
FACULDADE DE FILOSOFIA, LETRAS E CIÊNCIAS HUMANAS  
DEPARTAMENTO DE GEOGRAFIA  
Av. Prof. Lineu Prestes, 338 - CEP 05508-900 -  
Cidade Universitária - São Paulo (SP)**

Projeto: Influência dos fatores macroclimáticos no manguezal do Sistema Costeiro Cananéia-Iguape, SP

Pós-doutoranda: Dra. Jakeline Baratto

Número do Processo FAPESP:2022/02383-3

Este material faz parte dos dados apresentados no artigo 'Correlações entre a precipitação pluvial e o NDVI no manguezal do Sistema Costeiro de Cananéia-Iguape, SP', publicado em julho de 2024 na Revista Brasileira de Climatologia. O projeto de pesquisa de pós-doutorado é desenvolvido pela Doutora Jakeline Baratto (Processo FAPESP: 2022/02383-3) e supervisionado pelo Professor Doutor Emerson Galvani. O projeto está vinculado ao Departamento de Geografia da Faculdade de Filosofia, Letras e Ciências Humanas (FFLCH) da Universidade de São Paulo (USP).

Baratto, J., Beserra de Lima, N. G., De Bodas Terassi, P. M., & Galvani, E. (2024). Correlações entre a precipitação pluvial e o NDVI no manguezal do Sistema Costeiro de Cananéia-Iguape, SP. *Revista Brasileira De Climatologia*, 34(20), 708–729. <https://doi.org/10.55761/abclima.v34i20.17765>

## 1. Banco de dados da pesquisa

**Tabela 1:** Dados anuais de precipitação pluvial (mm) e NDVI para a área de manguezal período de 2003 até 2022.

Ano	NDVI	Precipitação pluvial (mm)
2003	0,70	2138,29
2004	0,70	2445,47
2005	0,67	2268,57
2006	0,69	2005,29
2007	0,71	1994,48
2008	0,68	2577,18
2009	0,67	2700,38
2010	0,69	2729,94
2011	0,70	2353,45
2012	0,68	2161,60
2013	0,69	2073,73
2014	0,72	2059,00
2015	0,64	2492,45
2016	0,71	2419,74
2017	0,71	2632,65
2018	0,69	1927,99
2019	0,71	1645,01
2020	0,70	1574,84
2021	0,68	1770,71
2022	0,69	1742,49

**Tabela 2:** Dados mensais de precipitação pluvial (mm) e NDVI para a área de manguezal período de 2003 até 2022.

Mês	Ano	NDVI	Precipitação pluvial (mm)
1	2003	0,67	476,83
2	2003	0,71	305,38
3	2003	0,76	239,07
4	2003	0,79	185,51
5	2003	0,78	57,98
6	2003	0,76	60,73
7	2003	0,74	137,04
8	2003	0,72	43,68
9	2003	0,71	72,68
10	2003	0,66	184,93
11	2003	0,64	149,51
12	2003	0,54	224,97
1	2004	0,69	354,79
2	2004	0,73	234,67
3	2004	0,74	196,68
4	2004	0,74	340,16
5	2004	0,77	171,46
6	2004	0,76	89,23
7	2004	0,71	177,49
8	2004	0,73	20,36
9	2004	0,68	90,15
10	2004	0,59	182,07

11	2004	0,67	197,01
12	2004	0,68	391,39
1	2005	0,69	358,80
2	2005	0,74	160,42
3	2005	0,76	279,48
4	2005	0,71	234,81
5	2005	0,76	135,60
6	2005	0,76	88,69
7	2005	0,76	109,09
8	2005	0,73	46,29
9	2005	0,32	308,22
10	2005	0,56	220,60
11	2005	0,69	134,02
12	2005	0,67	192,55
1	2006	0,73	201,93
2	2006	0,71	293,11
3	2006	0,72	438,27
4	2006	0,75	116,33
5	2006	0,75	61,46
6	2006	0,77	57,97
7	2006	0,76	56,49
8	2006	0,76	68,60
9	2006	0,65	175,98
10	2006	0,59	123,78
11	2006	0,57	253,55
12	2006	0,60	157,83
1	2007	0,72	292,97
2	2007	0,74	305,66
3	2007	0,75	183,57
4	2007	0,77	166,96
5	2007	0,78	166,87
6	2007	0,77	27,95
7	2007	0,72	151,78
8	2007	0,69	67,95
9	2007	0,65	77,71
10	2007	0,65	168,74
11	2007	0,64	185,83
12	2007	0,69	198,50
1	2008	0,67	541,11
2	2008	0,72	340,65
3	2008	0,68	267,32
4	2008	0,74	252,18
5	2008	0,76	96,72
6	2008	0,75	102,88
7	2008	0,73	33,82
8	2008	0,71	138,28
9	2008	0,65	152,92
10	2008	0,53	259,68
11	2008	0,66	210,45
12	2008	0,68	181,19
1	2009	0,68	362,75
2	2009	0,69	444,81
3	2009	0,75	225,57
4	2009	0,78	178,94

5	2009	0,74	77,40
6	2009	0,74	102,40
7	2009	0,72	328,98
8	2009	0,74	78,59
9	2009	0,51	284,06
10	2009	0,62	187,14
11	2009	0,62	228,25
12	2009	0,58	201,50
1	2010	0,65	607,94
2	2010	0,71	361,54
3	2010	0,71	311,09
4	2010	0,76	325,67
5	2010	0,75	152,61
6	2010	0,75	88,43
7	2010	0,70	85,19
8	2010	0,73	55,32
9	2010	0,56	115,00
10	2010	0,71	157,76
11	2010	0,64	148,72
12	2010	0,68	320,67
1	2011	0,68	352,62
2	2011	0,64	403,00
3	2011	0,70	386,24
4	2011	0,74	192,03
5	2011	0,77	58,29
6	2011	0,75	78,63
7	2011	0,73	103,00
8	2011	0,70	180,79
9	2011	0,70	48,02
10	2011	0,64	195,11
11	2011	0,68	182,32
12	2011	0,70	173,38
1	2012	0,68	205,39
2	2012	0,72	192,56
3	2012	0,73	129,25
4	2012	0,72	208,94
5	2012	0,75	173,12
6	2012	0,55	268,82
7	2012	0,73	163,95
8	2012	0,74	20,38
9	2012	0,66	89,19
10	2012	0,67	259,96
11	2012	0,70	132,08
12	2012	0,62	317,97
1	2013	0,69	190,25
2	2013	0,71	350,48
3	2013	0,66	310,30
4	2013	0,79	109,27
5	2013	0,76	101,09
6	2013	0,72	245,79
7	2013	0,72	119,98
8	2013	0,72	24,87
9	2013	0,69	187,91
10	2013	0,59	150,15

11	2013	0,67	144,22
12	2013	0,71	139,43
1	2014	0,73	228,32
2	2014	0,76	225,24
3	2014	0,72	270,15
4	2014	0,78	238,67
5	2014	0,75	117,24
6	2014	0,77	116,60
7	2014	0,74	89,02
8	2014	0,74	55,02
9	2014	0,71	196,99
10	2014	0,64	121,88
11	2014	0,70	160,13
12	2014	0,67	239,74
1	2015	0,70	236,53
2	2015	0,70	419,81
3	2015	0,74	328,09
4	2015	0,63	186,50
5	2015	0,70	169,72
6	2015	0,77	77,40
7	2015	0,76	132,65
8	2015	0,72	45,39
9	2015	0,67	101,04
10	2015	0,25	232,58
11	2015	0,51	268,32
12	2015	0,62	294,43
1	2016	0,72	267,10
2	2016	0,72	483,91
3	2016	0,79	387,86
4	2016	0,78	135,50
5	2016	0,78	198,24
6	2016	0,70	91,70
7	2016	0,76	81,27
8	2016	0,74	123,07
9	2016	0,72	113,58
10	2016	0,70	230,60
11	2016	0,59	131,61
12	2016	0,68	175,31
1	2017	0,66	473,42
2	2017	0,74	250,85
3	2017	0,75	542,83
4	2017	0,63	173,16
5	2017	0,76	201,75
6	2017	0,76	120,44
7	2017	0,77	27,41
8	2017	0,75	86,48
9	2017	0,72	89,90
10	2017	0,63	342,38
11	2017	0,70	125,59
12	2017	0,68	186,51
1	2018	0,71	385,93
2	2018	0,71	231,91
3	2018	0,72	356,47
4	2018	0,80	105,64

5	2018	0,78	87,96
6	2018	0,64	92,53
7	2018	0,73	37,98
8	2018	0,75	120,50
9	2018	0,73	65,45
10	2018	0,53	184,48
11	2018	0,62	109,83
12	2018	0,69	149,33
1	2019	0,72	169,67
2	2019	0,75	303,81
3	2019	0,72	196,38
4	2019	0,78	133,50
5	2019	0,72	216,87
6	2019	0,75	82,28
7	2019	0,76	56,45
8	2019	0,68	28,96
9	2019	0,70	128,50
10	2019	0,69	81,33
11	2019	0,67	141,00
12	2019	0,71	106,27
1	2020	0,68	205,89
2	2020	0,63	257,16
3	2020	0,79	128,17
4	2020	0,76	51,40
5	2020	0,78	115,04
6	2020	0,72	166,75
7	2020	0,73	36,38
8	2020	0,70	88,42
9	2020	0,67	34,70
10	2020	0,71	91,86
11	2020	0,68	138,14
12	2020	0,70	260,93
1	2021	0,58	368,17
2	2021	0,69	275,67
3	2021	0,76	229,69
4	2021	0,64	94,74
5	2021	0,76	74,52
6	2021	0,74	117,38
7	2021	0,75	41,80
8	2021	0,71	83,24
9	2021	0,58	75,66
10	2021	0,58	207,52
11	2021	0,71	54,11
12	2021	0,69	148,21
1	2022	0,73	152,40
2	2022	0,76	110,88
3	2022	0,51	335,11
4	2022	0,78	111,82
5	2022	0,77	81,87
6	2022	0,71	94,05
7	2022	0,72	56,34
8	2022	0,69	111,87
9	2022	0,66	155,20
10	2022	0,69	202,05

<b>11</b>	<b>2022</b>		0,71	168,34
<b>12</b>	<b>2022</b>		0,61	162,57

**Tabela 3:** Valores médios mensais de precipitação pluvial (mm) e NDVI para a área de manguezal período de 2003 até 2022.

<b>Mês</b>	<b>NDVI</b>	<b>Precipitação pluvial (mm)</b>
<b>1</b>	0,69	321,64
<b>2</b>	0,71	297,58
<b>3</b>	0,72	287,08
<b>4</b>	0,74	177,09
<b>5</b>	0,76	125,79
<b>6</b>	0,73	108,53
<b>7</b>	0,74	101,31
<b>8</b>	0,72	74,40
<b>9</b>	0,65	128,14
<b>10</b>	0,61	189,23
<b>11</b>	0,65	163,15
<b>12</b>	0,66	211,13