



UNIVERSIDADE FEDERAL
DE SANTA CATARINA

CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA RURAL
LABORATÓRIO DE CLIMATOLOGIA AGRÍCOLA

BALANÇO DAS CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS ANUAIS

Estação meteorológica do CCA/UFSC

Florianópolis - SC

Ano: 2015

	Número de meses			Total (mm) e média anual (°C)
	Abaixo do normal	Dentro do normal	Acima do normal	
Chuva	2	3	7	2123,4
Temp. média	2	6	4	22,1
Temp. máxima	3	6	3	26,4
Temp. mínima	1	5	6	19,2

	Dia mais chuvoso	Temp. máxima absoluta	Temp. mínima absoluta
Jan	Dia 18 (23,8 mm)	37,2 (dia 12)	14,8 (dia 30)
Fev	Dia 13 (80,1 mm)	36,3 (dia 12)	20,2 (dia 7)
Mar	Dia 29 (39,0 mm)	33,0 (dia 14)	18,7 (dia 25)
Abr	Dia 16 (26,4 mm)	32,1 (dia 11)	16,7 (dia 8)
Mai	Dia 27 (56,6 mm)	28,2 (dia 9)	11,6 (dia 31)
Jun	Dia 14 (45,9 mm)	33,1 (dia 7)	6,3 (dia 16)
Jul	Dia 24 (65,6 mm)	28,3 (dia 29)	9,4 (dia 5)
Ago	Dia 25 (19,0 mm)	33,5 (dia 5)	12,6 (dia 28)
Set	Dia 26 (39,8 mm)	31,0 (dia 16)	8,8 (dia 12)
Out	Dia 21 (31,5 mm)	30,1 (dia 15)	12,9 (dia 5)
Nov	Dia 26 (63,1 mm)	33,4 (dia 18)	17,3 (dia 6)
Dez	Dia 28 (24,6 mm)	35,4 (dia 31)	19,1 (dia 1º)

Ano: 2016

	Número de meses			Total (mm) e média anual (°C)
	Abaixo do normal	Dentro do normal	Acima do normal	
Chuva	3	5	4	1651,9
Temp. média	3	4	5	21,4
Temp. máxima	2	2	8	26,4
Temp. mínima	4	6	2	17,9

	Dia mais chuvoso	Temp. máxima absoluta	Temp. mínima absoluta
Jan	Dia 31 (37,1 mm)	34,5 (dia 13)	20,5 (dia 19)
Fev	Dia 21 (50,5 mm)	36,0 (dia 27)	21,7 (dia 2)
Mar	Dia 25 (83,5 mm)	33,6 (dia 16)	17,9 (dia 12)
Abr	Dia 10 (31,1 mm)	36,4 (dia 18)	9,2 (dia 28)
Mai	Dia 22 (20,1 mm)	26,6 (dia 2)	9,2 (dia 1°)
Jun	Dia 22 (25,6 mm)	23,9 (dia 27)	2,7 (dia 12)
Jul	Dia 14 (59,9 mm)	28,2 (dia 12)	4,1 (dia 18)
Ago	Dia 19 (31,3 mm)	32,7 (dia 28)	5,1 (dia 22)
Set	Dia 4 (64,6 mm)	28,9 (dia 14)	9,7 (dia 20)
Out	Dia 26 (26,3 mm)	32,9 (dia 20)	12,1 (dia 28)
Nov	Dia 16 (15,4 mm)	33,5 (dia 28)	13,2 (dia 24)
Dez	Dia 3 (109,8 mm)	38,9 (dia 27)	15,2 (dia 6)

Ano: 2017

	Número de meses			Total (mm) e média anual (°C)
	Abaixo do normal	Dentro do normal	Acima do normal	
Chuva	4	3	5	1609,5
Temp. média ¹	3	2	6	22,1
Temp. máxima ¹	5	3	3	26,4
Temp. mínima ¹	4	1	7	19,1

¹Um mês sem dados

	Dia mais chuvoso	Temp. máxima absoluta	Temp. mínima absoluta
Jan	Dia 31 (101,3mm)	35,9 (dia 10)	18,6 (dia 13)
Fev	Dia 12 (25,6mm)	35,7 (dia 29)	22,0 (dia 24)
Mar	Dia 5 (23,8mm)	36,2 (dia 2)	17,4 (dia 30)
Abr	Dia 3 (22,6mm)	31,1 (dia 15)	10,0 (dia 28)
Mai	Dia 19 (49,5mm)	29,4 (dia 26)	13,5 (dia 1°)
Jun	Dia 5 (42,1 mm)	23,9 (dia 19)	2,7 (dia 4)
Jul	---	---	---
Ago	Dia 3 (34,7 mm)	28,6 (dia 1°)	8,8 (dia 21)
Set	Dia 30 (55,2 mm)	28,9 (dia 22)	16,1 (dia 1°)
Out	Dia 6 (21,8 mm)	29,9 (dia 27)	13,5 (dia 4)
Nov	Dia 30 (38,5 mm)	29,4 (dia 16)	15,2 (dia 2)
Dez	Dia 30 (24,3 mm)	33,8 (dia 10)	18,6 (dia 10)

Ano: 2018

	Número de meses			Total (mm) e média anual (°C)
	Abaixo do normal	Dentro do normal	Acima do normal	
Chuva	6	3	3	1665,6
Temp. média	3	4	5	21,6
Temp. máxima	4	3	5	26,3
Temp. mínima	2	2	8	18,3

	Dia mais chuvoso	Temp. máxima absoluta	Temp. mínima absoluta
Jan	Dia 11 (161,3 mm)	36,0 (dia 23)	17,6 (dia 30)
Fev	Dia 11 (37,8 mm)	32,6 (dia 28)	18,0 (dia 3)
Mar	Dia 4 (32,5 mm)	35,4 (dia 11)	17,2 (dia 8)
Abr	Dia 13 (30,8 mm)	33,6 (dia 8)	17,3 (dia 6)
Mai	Dia 19 (19,9 mm)	29,8 (dia 4)	8,6 (dia 21)
Jun	Dia 12 (32,3 mm)	28,8 (dia 21)	7,0 (dia 8)
Jul	Dia 25 (70,4 mm)	30,0 (dia 20)	6,5 (dia 12)
Ago	Dia 21 (14,9 mm)	27,5 (dia 30)	5,2 (dia 27)
Set	Dia 3 (71,4 mm)	31,5 (dia 24)	9,9 (dia 6)
Out	Dia 25 (26,1 mm)	33,3 (dia 1°)	13,3 (dia 6)
Nov	Dia 30 (13,4 mm)	32,0 (dia 14)	15,5 (dia 20)
Dez	Dia 20 (29,3 mm)	36,5 (dia 12)	14,4 (dia 8)

Ano: 2019

	Número de meses			Total (mm) e média anual (°C)
	Abaixo do normal	Dentro do normal	Acima do normal	
Chuva ¹				
Temp. média	4	2	6	22,0
Temp. máxima	2	4	6	26,9
Temp. mínima	1	6	5	18,6

¹Houveram apenas registros de 5 meses devido a troca de pluviógrafo, por isso o levantamento anual não foi realizado.

	Dia mais chuvoso	Temp. máx. abs.	Temp. mín. abs.	Vento máx. abs. ²
Jan	Dia 24 (127,1mm)	39,2 (dia 3)	22,2 (dia 5)	
Fev	Dia 17 (130,6mm)	37,8 (dia 24)	19,1 (dia 28)	
Mar		33,7 (dia 2)	17,0 (dia 30)	
Abr		32,6 (dia 3)	15,0 (dia 30)	
Mai		32,0 (dia 6)	12,3 (dia 26)	
Jun		31,1 (dia 14)	11,0 (dia 5)	
Jul		29,6 (dia 23)	4,5 (dia 6)	
Ago		31,5 (dia 8)	5,7 (dia 4)	
Set		29,4 (dia 9)	10,6 (dia 23)	
Out	Dia 16(35mm)	36,7 (dia 30)	14,9 (dia 20)	10,1 (dia 31)
Nov	Dia 5(19,4mm)	32,3 (dia 30)	14,6 (dia 17)	9,3 (dia 28)
Dez	Dia 17(25,8mm)	34,8 (dia 12)	15,4 (dia 3)	11,8 (dia 13)

²Velocidade do vento horário (m/s) medido a 6 m de altura.

Ano: 2020

	Número de meses			Total (mm) e média anual (°C)
	Abaixo do normal	Dentro do normal	Acima do normal	
Chuva	4	1	7	1798,6
Temp. média	6	4	2	21,4
Temp. máxima	2	2	8	26,6
Temp. mínima	9	2	1	17,5

	Dia mais chuvoso	Temp. máx. abs.	Temp. mín. abs.	Vento máx. abs. ¹
Jan	Dia 11 (31 mm)	37,5 (dia 7)	17,8 (dia 25)	10,9 (dia 15)
Fev	Dia 4 (112 mm)	34,4 (dia 18)	15,6 (dia 28)	30,2 (dia 24)
Mar	Dia 22 (21,6 mm)	33,8 (dia 19)	17,2 (dia 6)	2,1 (dia 12)
Abr	Dia 14 (10,8 mm)	31,2 (dia 29)	10,1 (dia 16)	8,3 (dia 23)
Mai	Dia 13 (16,2 mm)	30,4 (dia 31)	8,5 (dia 27)	9,4 (dia 21)
Jun	Dia 6 (45,4 mm)	32,6 (dia 21)	10,1 (dia 3)	14,7 (dia 30)
Jul	Dia 7 (32,4 mm)	30,6 (dia 21)	6,1 (dia 4)	13,4 (dia 1°)
Ago	Dia 15 (47,2 mm)	28,4 (dia 10)	8,1 (dia 22)	11,6 (dia 26)
Set	Dia 8 (61,4 mm)	30,9 (dia 25)	9,3 (dia 22)	11,7 (dia 27)
Out	Dia 4 (36,2 mm)	35,1 (dia 1°)	12,6 (dia 11)	11,0 (dia 3)
Nov	Dia 27 (31,4 mm)	34,2 (dia 26)	11,2 (dia 5)	10,6 (dia 4)
Dez	Dia 27 (88 mm)	35,2 (dia 30)	17,9 (dia 5)	9,6 (dia 12)

¹Velocidade do vento horário (m/s) medido a 6 m de altura.

Ano: 2021

	Número de meses			Total (mm) e média anual (°C)
	Abaixo do normal	Dentro do normal	Acima do normal	
Chuva				
Temp. média				
Temp. máxima				
Temp. mínima				

	Dia mais chuvoso	Temp. máx. abs.	Temp. mín. abs.	Vento máx. abs. ¹
Jan	Dia 24 (104,2 mm)	34,3 (dia 12)	18,0 (dia 2)	8,7 (dia 16)
Fev	Dia 28 (46,8 mm)	34,8 (dia 4)	17,2 (dia 7)	10,2 (dia 27)
Mar	Dia 1 (115,8 mm)	32,4 (dia 16)	17,0 (dia 10)	8,8 (dia 6)
Abr	Dia 21 (62,4 mm)	33,0 (dia 10)	14,4 (dia 28)	10,8 (dia 18)
Mai	Dia 29 (31 mm)	29,0 (dia 4)	8,0 (dia 25)	10,0 (dia 23)
Jun	Dia 19 (131,4 mm)	27,9 (dia 2)	4,5 (dia 29)	8,4 (dia 15)
Jul	Dia 27 (16,8 mm)	28,1 (dia 26)	2,0 (dia 29)	9,4 (dia 18)
Ago				
Set				
Out				
Nov				
Dez				

¹Velocidade do vento horário (m/s) medido a 6 m de altura.

Ano: 2022

	Número de meses			Total (mm) e média anual (°C)
	Abaixo do normal	Dentro do normal	Acima do normal	
Chuva	5	0	7	2446,0
Temp. média	6	3	3	21,4
Temp. máxima	3	3	6	26,7
Temp. mínima	8	3	1	17,6

	Dia mais chuvoso	Temp. máx. abs.	Temp. mín. abs.	Vento máx. abs. ¹
Jan	Dia 28 (14,2mm)	37,1 (dia 18)	18,0 (dia 9)	10,1 (dia 26)
Fev	Dia 13 (10,4 mm)	36,3 (dia 5)	18,3 (dia 16)	9,9 (dia 3)
Mar	Dia 10 (51,4 mm)	36,5 (dia 18)	16,5 (dia 31)	9,2 (dia 29)
Abr	Dia 11 (10,8 mm)	35,6 (dia 28)	11,7 (dia 15)	9,8 (dia 25)
Mai	Dia 3 (95,6 mm)	29,7 (dia 1)	8,9 (dia 20)	9,1 (dia 17)
Jun	Dia 22 (30,4 mm)	24,8 (dia 20)	4,8 (dia 12)	8,1 (dia 28)
Jul	Dia 29 (14,8 mm)	31,1 (dia 28)	8,6 (dia 31)	9,5 (dia 12)
Ago	Dia 10 (94,0 mm)	29,7 (dia 27)	6,4 (dia 20)	12,1 (dia 10)
Set	Dia 12 (42,0 mm)	32,3 (dia 9)	7,4 (dia 4)	12,1 (dia 1)
Out	Dia 10 (78,0 mm)	33,8 (dia 27)	12,8 (dia 8)	10,6 (dia 9)
Nov	Dia 30 (163,8 mm)	32,8 (dia 17)	13,2 (dia 9)	10,6 (dia 2)
Dez	Dia 19 (219,8 mm)	40,2 (dia 12)	16,1 (dia 29)	9,5 (dia 1)

¹Velocidade do vento horário (m/s) medido a 6 m de altura.

Ano: 2023

	Número de meses			Total (mm) e média anual (°C)
	Abaixo do normal	Dentro do normal	Acima do normal	
Chuva	4	4	4	1932,7
Temp. média ¹	2	1	8	22,4
Temp. máxima ¹	1	0	10	28,0
Temp. mínima ¹	1	4	6	18,9

¹ Sem registros de temperatura do ar no mês de maio.

	Dia mais chuvoso	Temp. máx. abs.	Temp. mín. abs.	Vento máx. abs. ¹
Jan	Dia 15 (44,0 mm)	38,4 (dia 25)	18,0 (dia 5)	8,6 (dia 2)
Fev	Dia 3 (56,2 mm)	36,4 (dia 14)	17,6 (dia 19)	10,9 (dia 18)
Mar	Dia 23 (25,8 mm)	36,8 (dia 20)	18,7 (dia 28)	8,6 (dia 26)
Abr	Dia 14 (54,6 mm)	34,4 (dia 12)	11,5 (dia 20)	10,9 (dia 5)
Mai	Dia 4 (32,8 mm)			8 (dia 19)
Jun	Dia 15 (77,2 mm)	31,8 (dia 10)	7,4 (dia 19)	9,4 (dia 28)
Jul	Dia 10 (25 mm)	30 (dia 26)	9,2 (dia 30)	12 (dia 13)
Ago	Dia 24 (28 mm)	32,1 (dia 18)	9,0 (dia 28)	11,5 (dia 22)
Set	Dia 26 (26,2 mm)	36,3 (dia 17)	10,1 (dia 15)	11,5 (dia 27)
Out	Dia 7 (89,8 mm)	34,3 (dia 29)	15,1 (dia 13)	10,2 (dia 22)
Nov	Dia 28 (185,2 mm)	35,1 (dia 22)	12,8 (dia 5)	
Dez	Dia 11 (24 mm)	37,4 (dia 22)	18,7 (dia 12)	

¹Velocidade do vento horário (m/s) medido a 6 m de altura.