

Calendário 2019 do Observatório Dietrich Schiel/CDCC-USP

Primeiro Semestre

Legenda:

	Atendimento em final de semana		Minicurso Introdução à Astronomia		Lua Nova		Equinócios		X: símbolo do planeta: evento planetário
	Sem Atendimento		OBA: minicursos, prova		Lua Quarto Crescente		Solstício de junho		
	Atendimento na semana		Minicurso temático		Lua Cheia		Conjunção/ocultação		
	Domingo Solar		Eclipse		Lua Quarto Minguante		Máximo de chuva de meteoros		

Janeiro						
Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sab	Dom
	1	2	3	4 *	5	6 ♀
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

- 01-Confraternização Universal
- 03-Terra no periélio (2h20 HBV)
- 04-Máximo da Quadrantídeas (THZ: 110)
- 05-Eclipse Solar Parcial (não visível em São Carlos)
- 06-Vênus em Máxima Elongação Oeste (47°)
- 21-Eclipse lunar total (oh36-5h48 HBV)

Fevereiro						
Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sab	Dom
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17 HBV
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28			

- 17-Término previsto do Horário Brasileiro de Verão 2018-2019
- 12-Início de inscrições: minicursos OBA.
- 26-Mercúrio em Máxima Elongação Leste (18,1°)
- 26-Início de inscrições: minicurso de Introd. à Astronomia – vespert.

Março						
Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sab	Dom
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29 *	30	31

- 05-Carnaval
- 06-Quarta-Feira de Cinzas
- 15-Início do minicurso de Introdução à Astronomia – vespertino
- 16-Início dos minicursos preparatórios para a OBA
- 20-Equinócio de Outono para o Hemisfério Sul (18h59 HB)
- 29-Conjunção Lua-Saturno (Saturno a 6' da borda lunar à 1h HB)

Abril						
Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sab	Dom
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10 *	11 ♀	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22 *	23	24	25	26	27	28
29	30					

- 10-Conjunção Vênus-Netuno (18' às 5h00 HB, altura: 13°)
- 11-Mercúrio em Máxima Elongação Oeste (27,7°)
- 19-Sexta-Feira da Paixão
- 21-Tiradentes e Páscoa
- 22-Máximo da Lirídeas (THZ: 18)
- 23-Início das inscrições para o minicurso Estrelas - vespertino

Maio						
Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sab	Dom
		1	2	3	4	5
6 *	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22 * *	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

- 01-Dia do Trabalho
- 06-Máximo da η Aquarídeas (11h00 HB, THZ: 40)
- 17-Data estimada da prova da OBA
- 22-Ocultação de Saturno pela Lua (17h50-18h34 HB)
- 22-Ocultação de Plutão pela Lua (22h51-00h00 HB)
- 24-Início do minicurso Estrelas - vespertino

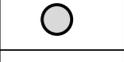
Junho						
Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sab	Dom
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19 *	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

- 10-Júpiter em Oposição (magnitude: -2,6)
- 19-Conjunção Lua-Saturno (13' da borda lunar às 00h37 HB)
- 20-Corpus Christi
- 21-Solstício de Inverno para o Hemisfério Sul (12h55 HB)

Calendário 2019 do Observatório Dietrich Schiel/CDCC-USP

Segundo Semestre

Legenda:

	Atendimento em final de semana		Minicurso Introdução à Astronomia		Lua Nova		Equinócios		X: símbolo do planeta: evento planetário
	Sem Atendimento		OBA: minicursos, prova		Lua Quarto Crescente		Solstício de dezembro		
	Atendimento na semana		Minicurso temático		Lua Cheia		Conjunção/ocultação		
	Domingo Solar		Eclipse		Lua Quarto Minguante		Máximo de chuva de meteoros		

Julho						
Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sab	Dom
1	2 	3	4 	5	6	7
8	9 	10	11	12	13	14 
15	16 	17	18	19	20	21
22	23	24 	25	26	27	28
29	30 	31				

Agosto						
Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sab	Dom
			1 	2	3	4
5	6	7 	8	9 	10	11
12 	13 	14	15 	16	17	18
19	20	21	22	23 	24	25
26	27	28	29	30 	31	

- 02-Eclipse Solar Parcial (17h02 HB: Sol a 7°; 17h38 HB: ocaso)
- 04-Terra no afélio (19h11 HB)
- 09-Revolução Constitucionalista
- 09-Saturno em oposição (magnitude: 0,1)
- 14-Plutão em oposição (magnitude: 14,2)
- 16-Início de inscrições: minicurso de Introd. à Astronomia – noturno
- 16-Eclipse Lunar Parcial Umbral (Lua nasce eclipsada às 17h39 HB)
- 30-Máximo da δ Aquarídeas (THZ: 25)

- 02-Início do minicurso de Introdução à Astronomia – noturno
- 09-Mercúrio em Máxima Elongação Oeste (19°)
- 12-Conjunção Lua-Plutão (3' da borda lunar às 18h00 HB)
- 13-Máximo da Perseidas (THZ: 110)
- 15-Feriado Municipal – São Carlos - N^a. Sr^a. da Babilônia

Setembro						
Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sab	Dom
						1
2	3	4	5	6 	7	8
9 	10 	11	12	13	14 	15
16	17	18	19	20	21 	22
23/30 	24	25	26	27	28 	29

- 07-Independência do Brasil (atendimento normal à noite)
- 09-Conjunção Lua-Plutão (7'30" da borda lunar às 01h24 HB)
- 10-Netuno em Oposição (magnitude: 7,8)
- 23-Equinócio de Primavera para o Hemisfério Sul (4h50 HB)

Outubro						
Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sab	Dom
	1	2	3	4	5 	6
7	8	9	10	11	12	13 
14	15	16	17	18	19	20 
21 	22 	23	24	25	26	27
28 	29	30	31			

- 05-Conjunção Lua-Saturno (2' da borda lunar às 17h30 HB)
- 12-Padroeira do Brasil (atendimento normal à noite)
- 20-Início previsto do Horário Brasileiro de Verão 2019-2020
- 20-Mercúrio em Máxima Elongação Leste (24,6°)
- 22-Máximo da Orionídeas (THZ: 20)
- 22-Início das inscrições para o minicurso Estrelas - noturno
- 28-Urano em Oposição (magnitude: 5,7)

Novembro						
Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sab	Dom
				1	2	3
4 	5	6	7	8	9	10
11 	12 	13	14	15	16	17
18 	19 	20	21	22	23	24
25	26 	27	28 	29 	30	

- 02-Finados (atendimento normal à noite)
- 04-Feriado Municipal: Aniversário de São Carlos
- 11-Trânsito de Mercúrio (10h35 à 16h03 HBV)
- 15-Proclamação da República, 40^a Taça Universitária de São Carlos
- 18-Máximo da Leonídeas (THZ: 15)
- 22-Início do minicurso Estrelas - noturno
- 28-Mercúrio em Máxima Elongação Oeste (20.1°)
- 29-Conjunção Lua-Saturno (30' da borda lunar às 21h20 HBV)

Dezembro						
Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sab	Dom
						1
2	3	4 	5	6	7	8
9	10	11	12 	13	14 	15
16	17	18	19 	20	21	22 
23/30	24/31	25	26 	27	28	29

- 14-Máximo da Geminídeas (THZ: 140)
- 21-Solstício de Verão para o Hemisfério Sul (02h19 HBV)
- 25-Natal
- 26-Eclipse Solar Anular (não visível em São Carlos)