

# Relatório Estatístico das Atividades do Observatório Dietrich Schiel do ano de 2015

## CDCC –USP / São Carlos

### Resumo Estatístico

Atividades Regulares	Público
Observação Noturna de Finais de Semana	11 667
Domingo Solar	381
Cine Observatório	496
Sessão Astronomia	1 172
Visitas Orientadas	4207
Minicursos de Astronomia	178
Consultas ao e-mail cda@cdcc.usp.br	48
Total	18 149

Eventos	Público
67ª Reunião Anual da SBPC	864
9ª Primavera dos Museus – Museus e Memórias Indígenas	31
Encontro com Ciência e Cultura: Quartas no CDCC – Programa Universidade Aberta a Terceira Idade	1
Eclipse Lunar Total de 28 de Setembro de 2015	1452
Virada Científica 2015 USP - São Carlos	21
12ª Semana Nacional de Ciência e Tecnologia	50
Total	2 419

Financiamento
Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro
Processo: 458219/2013-4
Ampliação, reformulação e aprimoramento dos recursos de divulgação científica do Observatório Dietrich Schiel da Universidade de São Paulo

Difusão na Mídia	Ocorrências
Simpósio e Congresso	8
Projeção na Mídia	5
Reprodução de Material do ODS em Livros Didáticos	6
Total	19

# Financiamento

Processo: 458219/2013-4

Titulo do Projeto: Ampliação, reformulação e aprimoramento dos recursos de divulgação científica do Observatório Dietrich Schiel da Universidade de São Paulo

Instituição de Vínculo: Universidade de São Paulo/USP-SP

CNPJ: 63025530000104

Instituição de Execução: Universidade de São Paulo

CNPJ: 63025530000104

Chamada: Chamada - 85/2013 - Linha 2

Descrição: O objetivo geral deste projeto é ampliar, aprimorar e diversificar a experiência do público com os conteúdos astronômicos colocados à sua disposição, seja como complemento ao ensino, seja como forma de entretenimento ou ainda como instrumento para despertar vocações para futuras carreiras científicas.

Situação: Em andamento; Natureza: Extensão.

Integrantes: Cibelle Celestino Silva - Coordenador / Valter Luiz Libero - Integrante / André Luiz da Silva - Integrante / Jorge Honel - Integrante.

Financiador: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro.

## Observação Noturna de Finais de Semana

Acontece todas as sextas-feiras, sábados e domingos, no horário das 20:00 às 22:00, com entrada gratuita. Nesta ocasião, o Observatório Dietrich Schiel fica aberto ao público interessado em observar o céu, disponibilizando vários telescópios e promovendo diversas atividades regulares programadas para os finais de semana ao longo do ano todo.

Público: 11667 pessoas.

Final de Semana	Dias	Público
1	9, 10 e 11 de Janeiro	223
2	16, 17 e 18 de Janeiro	234
3	23, 24 e 25 de Janeiro	199
4	30 e 31 de Janeiro e 1 de Fevereiro	76
5	6, 7 e 8 de Fevereiro	123
6	21, 21 e 22 de Fevereiro	236
7	27 e 28 de Fevereiro e 1 de Março	238
8	6, 7 e 8 de Março	91
9	13, 14 e 15 de Março	70
10	20, 21 e 22 de Março	128
11	27, 28 e 29 de Março	82
12	10, 11 e 12 de Abril	235
13	17, 18 e 19 de Abril	177
14	24, 25 e 26 de Abril	290
15	1, 2 e 3 de Maio	396

16	8, 9 e 10 de Maio	154
17	15, 16 e 17 de Maio	160
18	22, 23 e 24 de Maio	266
19	29, 30 e 31 de Maio	71
20	5, 6 e 7 de Junho	300
21	12, 13 e 14 de Junho	178
22	19, 20 e 21 de Junho	497
23	26, 27 e 28 de Junho	316
24	3, 4 e 5 de Julho	87
25	10, 11 e 12 de Julho	374
26	17, 18 e 19 de Julho	490
27	24, 25 e 26 de Junho	222
28	31 de Julho e 1 e 2 de Agosto	805
29	7, 8 e 9 de Agosto	262
30	14, 15 e 16 de Agosto	266
31	21, 22 e 23 de Agosto	284
32	28, 29 e 30 de Agosto	656
33	4, 5 e 6 de Setembro	247
34	11, 12 e 13 de Setembro	41
35	18, 19 e 20 de Setembro	281
36	25, 26 e 27 de Setembro Domingo-Eclipse: 1452	1593
37	2, 3 e 4 de Outubro	106
38	9, 10 e 11 de Outubro	128
39	16, 17 e 18 de Outubro	160
40	23, 24 e 25 de Outubro	83
41	30 e 31 de Outubro, 1 de Novembro	95
42	6, 7 e 8 de Novembro	66
43	13, 14 e 15 de Novembro	105
44	20, 21 e 22 de Novembro	109
45	27, 28 e 29 de Novembro	178
46	4, 5 e 6 de Dezembro	41
47	11, 12 e 13 de Dezembro	136
48	18, 19 e 20 de Dezembro	122

## Domingo Solar

O Observatório Dietrich Schiel realiza duas vezes por mês - *no segundo domingo de cada mês - das 10:00 às 12:00* e, **no último domingo de cada mês das 14:00 às 16:00** o "Domingo Solar". É uma

grande oportunidade, aberta à toda a comunidade, de observar o Sol de *forma segura* utilizando-se vários métodos. No chamado *método de projeção*, observa-se o Sol em luz integral, onde ele aparece como um disco branco, eventualmente salpicado com algumas manchas solares. Também se observa com filtro próprio para objetiva (elemento do instrumento óptico que tem a função de coletar a luz) que reduz drasticamente a quantidade de luz que entra no telescópio, assegurando uma observação sem danos ao olho. Por fim, se observa com o chamado filtro H-Alfa, especial para evidenciar algumas estruturas solares. O público terá ainda a oportunidade de conhecer a sala solar e contemplar o “espectro solar”, que é a decomposição da luz branca nas cores do arco-íris, e que permite deduzir a presença de elementos químicos na atmosfera solar.

Público total: 381 pessoas

11 Janeiro(10-12h) (21 pessoas) 25 Janeiro (14-16h) (21 pessoas)	8 Fevereiro (10-12h) (04 pessoas) 22 fevereiro (14-16h) ( 17 pessoas)	8 março (10-12h) ( 0 pessoas) 29 março (14-16h) (11 pessoas)
12 Abril (10-12h) (38 pessoas) 26 Abril (14-16h) ( 34 pessoas)	10 Maio (10-12h) (13 pessoas) 31 Maio (14-16h) (30 pessoas)	14 Junho (10-12h)  (24 pessoas) 28Junho (14-16h) ( pessoas)
12 Julho (10-12h) (16 pessoas) 26 Julho (14-16h) (28 pessoas)	9 Agosto (10-12h) (04 pessoas) 30 Agosto (14-16h) (33 pessoas)	13 Setembro (10-12h) (06 pessoas) 27 Setembro (14-16h) (19 pessoas)
11 Outubro (10-12h)  (03 pessoas)  SNCT- 2015 24 Outubro (10h-16h) (11 pessoas) 25 Outubro (10h-16h) (39 pessoas)	8 Novembro (10-12h) (0 pessoas) 29 Novembro (14-16h) (03 pessoas)	13 Dezembro (10-12h) (06 pessoas)

## CINE OBSERVATÓRIO

Aos domingos o ODS apresenta as 20:00 horas filmes, documentário ou desenhos animados relacionados com a Astronomia e Ciências Afins. A Atividade procura selecionar os mais variados meios de mídia cinematográfica entre o público infanto-juvenil e o público adulto que frequenta o Observatório.

Público Total: 496 pessoas

Sessão	Data	Vídeo	Público
1	11/Janeiro	Guia do Mochileiro das Galáxias	20
2	18/Janeiro	Jornada nas Estrelas: Insurreição	12
4	25/Janeiro	Cosmos, de Carl Sagan – Episódio 10*: O Limiar da Eternidade	16
5	01/Fevereiro	O Quinto Elemento	06

6	08/Fevereiro	Jornada nas Estrelas: Nêmesis	05
7	22/Fevereiro	Cosmos, de Carl Sagan – Episódio 11: A Persistência da Memória	09
8	01/Março	Solaris ( Tarkovisk , 1972 ) – parte 1	13
9	08/Março	Solaris ( Tarkovisk , 1972 ) – parte 2	05
10	15/Março	Solaris (refilmagem, 2002)	10
11	22/Março	Star Trek , de J.J. Abrams	25
12	29/Março	Cosmos, de Carl Sagan – Episódio 12: Enciclopédia Galáctica	04
13	12/Abril	Star Trek : Além da Escuridão – parte 1	12
14	19/Abril	Star Trek : Além da Escuridão – parte 2	10
15	26/Abril	Cosmos, de Carl Sagan – Episódio 13: Quem Pode Salvar a Terra?	8
16	03/Maio	Star Trek: Os Segredos do Universo	11
17	10/Maio	2001: Uma Odisseia no Espaço (primeira parte)	4
18	17/Maio	2001: Uma Odisseia no Espaço (segunda parte)	8
19	24/Maio	Viagem à Lua de Júpiter	8
20	31/Maio	Cosmos: Uma Odisseia no Espaço-Tempo - De pé na Via Láctea.	3
21	07/Junho	Cowboys do espaço	4
22	14/Junho	2010: O ano em que faremos contato	10
23	21/Junho	Orbit : A Extraordinária Jornada da Terra – episódio 1	20
24	28/Junho	Cosmos: Uma Odisseia no Espaço-Tempo - episódio 2: Coisas que as Moléculas Fazem	16
25	05/Julho	Distrito 9	5
26	12/Julho	Enigma do Horizonte	15
27	19/Julho	Orbit : A Extraordinária Jornada da Terra – episódio 2	25
28	26/Julho	Cosmos: Uma Odisseia no Espaço-Tempo - episódio 3: Quando o Conhecimento Venceu o Medo	21
29	02/Agosto	Interestelar - parte 1	20
30	09/Agosto	Interestelar - parte 1	10
31	16/Agosto	Skyline: A Invasão	12
32	23/Agosto	Orbit: A Extraordinária Jornada da Terra - episódio 3	18
33	30/Agosto	Cosmos: Uma Odisseia no Espaço-Tempo - episódio 4 : Um céu cheio de fantasmas	14
34	06/Setembro	A Conquista da Lua	18
35	13/Setembro	Depois da Terra	7

36	20/Setembro	As Maravilhas do Universo – episódio 1: Destino	17
37	27/Setembro	Cosmos: Uma Odisseia no Espaço-Tempo - episódio 5: Escondido na Luz	??
38	04/Outubro	Alien : O 8º Passageiro (1979)	13
39	11/Outubro	Aliens : O Resgate (1986)	7
40	18/Outubro	Alien 3 (1992) - VIRADA CIENTÍFICA	2
41	25/Outubro	Alien : A Ressurreição (1997)	1
42	01/Novembro	Prometheus (2012)	4
43	08/Novembro	Cosmos: Uma Odisseia no Espaço-Tempo - episódio 6: Aprofundando	6
44	15/Novembro	Cowboys & Aliens (2011)	7
45	22/Novembro	As Maravilhas do Universo – episódio 2: Poeira de Estrelas	7
46	29/Novembro	Guardiões das Galáxias (2014)	7
47	06/Dezembro	E.T: O Extraterrestre	1
48	13/Dezembro	As Maravilhas do Universo - episódio 3: A cair	11
49	20/Dezembro	Cosmos: Uma Odisseia no Espaço-Tempo - episódio 7: Sala limpa	9

## Sessão Astronomia

As Sessões Astronomia são palestras proferidas por monitores do Setor de Astronomia, em nossa sede, todos os sábados às 21h00. Iniciadas em 1992, foram criadas com o objetivo de falar de Astronomia ao nosso público em uma linguagem simples e acessível a todas as faixas etárias. Estas palestras se tornaram uma opção de diversão e informação para a comunidade local e também para visitantes de nossa cidade.

Público: 1172 pessoas

Nº	TEMA	Palestrante	Data	Público
01	O Big Bang e a expansão do universo	Priscila	10-Janeiro	17
02	Estação Internacional Espacial - Medicina Espacial	Karin	17-Janeiro	14
03	Missão Orion: Rumo a Marte	Jéssica	24- Janeiro	33
04	A Atmosfera na Astronomia	Joseana	31-Janeiro	12
05	O Calendário Celeste de 2015	Tamara	07-Fevereiro	27
06	Será que vai chover?	Jennifer	21-Fevereiro	20
07	O Zodíaco (Parte 1)	João Paulo	28-Fevereiro	29
08	Missão Dawn - chegando em Ceres	Robson	07-Março	26
09	Origens Históricas da Astronomia e da Astrologia	Josá de Arimatea	14-Março	13

10	Equinócio de Outono	Natália	21-Março	14
11	Júpiter - O Planeta Soberano	Victor	28-Março	24
12	A Mitologia e o Céu	Karen	11- Abril	50
13	Matéria Escura	Priscila	18-Abril	48
14	Mars One - Será que Váí?	Karin	25-Abril	50
15	Uma Breve História da Cosmologia	Jacqueline	02-Maio	47
16	Uma História Escrita Pela Luz	Jéssica	09-Maio	9
17	O Tamanho do Universo	Joseana	16-Maio	22
18	Eventos Celestiais	Tamara	23-Maio	24
19	Celebridades do Céu	Jennifer	30-Maio	20
20	O Zodíaco (Parte 2)	João Paulo	06-Junho	25
21	Estrelas: Fábrica dos Elementos	Daniel	13-Junho	33
22	Arqueoastronomia	Bruna	20-Junho	30
23	Via Láctea, nossa Galáxia	Tamires	27-Junho	40
24	O Melhor Céu do Mundo	Priscila	04-Julho	25
25	Sonda New Horizons	Priscila & Karen	11-Julho	35
26	Estaríamos sós no Universo?	Jéssica	18-Julho	32
27	Além de Netuno	Joseana	25-Julho	40
28	Telescópio Hubble	Priscila	01-Agosto	20
29	A NASA no Nosso Dia-a-Dia	Jennifer	08-Agosto	21
30	Sondas Pioneiras em Ação	Jéssica	15-Agosto	32
31	Astronomia na Mídia: Verdades e Mitos	Tamara	22-Agosto	29
32	Galileu Galilei	Joseana	29-Agosto	32
33	Mercúrio, um Planeta Distinto	Daniel	05-Setembro	22
34	Eclipses	Natalia	12-Setembro	10
35	Viagem no Tempo	Karin	19-Setembro	39
36	9ª Primavera de Museus - Museus e Memórias Indígenas O Céu Tupi-Guarani	Tamires	26-Setembro	31
37	O Disco das Voyagers	Jacqueline	03-Outubro	18
38	Estrela de Nêutrons	Priscila	10-Outubro	17
39	A Chuva de Meteoros Orionídeas	Karen	17-Outubro	19
40	Luz, Câmera e Astronomia	Jennifer	24-Outubro	12

41	Nebulosas	Jéssica	31-Outubro	4
42	Águas de Marte	Karin	07-Novembro	12
43	Pesquisa Espacial: Vale a Pena?	Natália	14-Novembro	19
44	A Via Láctea	Tamara	21-Novembro	20
45	A Lua e as luas	Carolina	28-Novembro	19
46	Matéria Escura	Priscila	05-Dezembro	15
47	SUBARU	Carlos	12-Dezembro	16
48	Galáxias	Bruno	19-Dezembro	6

Palestrantes:

André	André Luiz da Silva (Físico - CDCC)
Bruna	Bruna Donadel Weise (Bacharelado de Física - IFSC)
Bruno	Bruno Cabral Borelli (Bacharelado EESC)
Carlos	Carlos E. Meireles P. Carvalho (Bacharelado EESC)
Daniel	Daniel Eurico Salvador de Sousa; Engenheiro de Materiais
Jennifer	Jennifer Machado Soares (Bacharelado em Ciências Físicas e Biomoleculares - IFSC)
Jéssica	Jéssica Cristina Ramos(Licenciatura em Ciências - IFSC)
Jorge	Jorge Honel (Físico - CDCC)
José de Arimatea	José de Arimatea Gomes da Silva Filho (Bacharelado de Matemática - ICMC)
João Paulo	João Paulo Monteiro Cruvinel da Costa - (Engenharia Aeronáutica - EESC)
Joso	Joso de Souza Jr. (Licenciatura - IFSC)
Karen	Karen da Silva (Bacharelado de Física - UFSCar)
Karin	Karin Targas (Bacharelado - IFSC)
Priscila	Priscila da Silva Mendes (Bacharelado Ciências Exatas - IFSC)
Robson	Robson Rosa Egêa (Engenharia Aeronáutica - EESC)
Tamara	Tamara Galindo Ferlin (Bacharelado Ciências Exatas)
Tamires	Tamires Cristina de Souza (Bacharelado Ciências Exatas)
Victor	Victor Ivar van Halst ( Engenharia Mecatrônica - EESC)

## Simpósio e Congressos

Jacqueline Garutti Lopes - participação, como mediadora nas atividades de Observação Solar, no minicurso "Evolução Estelar e possibilidade de vida além do Sistema Solar", com duração de 4 horas, no dia 05 de setembro de 2015, no contexto do curso de extensão "A Física Solar no Ensino Médio" (RAE 292/2015), atividade integrante do projeto "Inovar e contextualizar o ensino: inserção e investigação do ensino de física solar no ensino médio", atividade promovida pela Universidade Federal do Triângulo Mineiro (UFTM), em Uberaba (MG)

André Luiz da Silva - participação no congresso "XXXIX Reunião Anual da Sociedade Astronômica Brasileira", realizada no Parque Metalúrgico Augusto Barbosa, Centro de Convenções da UFOP, em Ouro Preto, MG, Brasil, no período de 27 de setembro a 01 de outubro de 2015

André Luiz da Silva - participação, como palestrante, ministrando o seminário "Fases da Lua e Eclipses" durante o XVIII minicurso de Astronomia para professores, realizado durante a reunião citada acima, no dia 29 de setembro de 2015

André Luiz da Silva - participação, no mesmo minicurso acima e como palestrante, do seminário "Sistema Solar", no dia 29 de setembro de 2015

André Luiz da Silva - participação, como palestrante, no minicurso "Tópicos de Observação do Céu", com duração de 4 horas, no dia 03 de outubro de 2015, no contexto do curso de extensão "A Física Solar no Ensino Médio" (RAE 292/2015), atividade integrante do projeto "Inovar e contextualizar o ensino: inserção e investigação do ensino de física solar no ensino médio", atividade promovida pela Universidade Federal do Triângulo Mineiro (UFTM), em Uberaba (MG)

[5º Simpósio Aprender com Cultura e Extensão - USP Campus Área 1 - São Carlos - SP. Projeto N° 10593 - Cine Observatório: Quando a Astronomia e a Arte se Encontram; Jéssica Cristina Ramos, Cibelle Celestino Silva](#)

[5º Simpósio Aprender com Cultura e Extensão - USP Campus Área 1 - São Carlos - SP. Projeto N° 10602- Passeando pelo Jardim do Céu na Terra, Jacqueline Garutti Lopes, Priscila da Silva Mendes, Cibelle Celestino Silva](#)

[5º Simpósio Aprender com Cultura e Extensão - USP Campus Área 1 - São Carlos - SP. Projeto N° 1592 - A Sala Solar: Um Espaço para Introdução e Apreciação de Física Moderna, Jennifer Machado Soares, Cibelle Celestino Silva](#)

Projeção na Mídia:

1-) Jornal de EPTV - 19/julho/2015 - Público pode ver Planetas e Estrelas no Observatório da USP neste Fim de Semana ([Vídeo da Matéria](#))  
<http://g1.globo.com/sp/sao-carlos-regiao/bom-dia-cidade/videos/t/edicoes/v/publico-pode-ver-planetas-e-estrelas-no-observatorio-da-usp-neste-fim-de-semana/4263515/>

2-) [As Belezas escondidas na chegada da noite, Revista Comércio Indústria e agronegócio, Junho 2015, ano 11 - 120, página 30; entrevista de André Luiz da Silva.](#)  
<http://www.youblisher.com/p/1171842-Revista-Comercio-Industria-Julho-2015/>

3-) [Superlua ilumina o céu neste sábado - Jornal da EPTV 2ª Edição - São Carlos - Araraquara - 29/08/2015](#)

4-) [O Fascínio Da Humanidade Por Outras Dimensões - Jornal da USP - 14/09/2015](#)

5-) **Record News Paulista - Alunos Medalhistas em Olimpíadas de Astronomia - Exibido em 30/11/2015 ([Vídeo da Matéria](#))**

## Eventos

1-) 67ª Reunião Anual da SBPC - Luz, Ciência e Ação - 12 a 18 de julho de 2015

O Observatório Dietrich Schiel do CDCC/USP é um espaço que busca, por meio da divulgação da Astronomia, atrair os mais diferentes públicos, atuando como um espaço de cultura e lazer. Na atividade “ A Luz dos Astros: um passeio pelo Observatório”, oferecida à SBPC de 2015 que faz alusão ao Ano Internacional da Luz, o passeio pelo Observatório foi pensado como uma forma dos visitantes tomarem consciência do quanto aprendemos sobre o Universo investigando minuciosamente toda a informação que a luz proveniente dos astros nos traz. As atividades contam com a observação do céu noturno e diurno utilizando o nosso acervo de telescópios e a Sala Solar. As atividades que acontecem no nosso Observatório serão na sexta-feira, dia 17 de julho, das 09h às 12h, das 14h às 17h e das 19h às 22h com observações astronômicas nos períodos diurno e noturno. Apesar da data proposta no final de semana anterior e posterior nós tivemos um grande fluxo de pessoas.

10, 11 e 12 de Julho	374
17, 18 e 19 de Julho	490

Público Total: 864 pessoas

2-) A Nona Primavera dos Museus – Museus e Memórias Indígenas (21 a 27 de Setembro de 2015). Ocorreu no início da estação homônima, quando museus brasileiros, convidados pelo Ibram, desenvolveram uma programação especial sobre a temática indígena.

A participação do Observatório Dietrich Schiel ocorreu na nossa Sessão Astronomia do dia 26 de setembro de 2015 às 21:00 no nosso auditório.

O tema da palestra foi O Céu Tupi-Guarani ministrado por Tamires Cristina de Souza para um público de 31 pessoas.

3-) Encontro com Ciência e Cultura: Quartas no CDCC – Programa Universidade Aberta a Terceira Idade – 30/09 2015

O circuito executado dentro do Observatório foi composto de duas pequenas palestras no auditório sobre as Fases da Lua e as Estações do Ano. Em seguida, nós abordamos o Lunário e o Telurio, dois dispositivos, para representarem num modelo tridimensional a sucessão das Fases Lunares e a sucessão das Estações do Ano respectivamente. Finalizando a atividade houve observação do céu. Público presente 1 pessoa.

3-) Eclipse Lunar Total de 28 de Setembro de 2015 TD=02:48:17 - Saros 137

O início parcial umbral do eclipse foi às 22h07min11s no dia 27 de setembro de 2015. Ele teve o seu máximo no dia 27 de setembro de 2015 às 23h47min07s. O final da parte umbral do eclipse ocorreu no dia 28 de setembro de 2015 às 01h27min03s (fuso de -3h). A totalidade teve uma duração de 01h11min55s.

O público presente durante a evolução do eclipse foi de 1452 pessoas

4-) Virada Científica 2015 USP - São Carlos

## Atividades do Observatório Dietrich Schiel

17/10/2015

21:00 - Sessão Astronomia: A Chuva de Meteoros Orionídeas com um público de 19 pessoas.

18/10/2015

20:00 - Cineobservatório: Alien 3 (1992) com um público de 2 pessoas.

Público Total: 21 pessoas

### 5-) 12ª Semana Nacional de Ciência e Tecnologia – 2015 – Luz, Ciência e Vida.

O Observatório ofereceu atividades relacionadas com o tema “luz” que é o tema da Semana Nacional de Ciência e Tecnologia deste ano. As atividades do Observatório para esta semana aconteceram nos dias 24 e 25 de outubro, sábado e domingo. Nestes dias, o Observatório esteve aberto das 10 às 16h com observações do Sol utilizando métodos seguros, nos moldes dos Domingos Solares, que acontecem mensalmente, em duas edições. O público presente a essa atividade foi de: 50 pessoas.

## Visitas orientadas

Atendemos 151 classes, de várias instituições e de várias cidades, num total de 4207 alunos, considerados entre educação infantil, ensino fundamental, médio e superior. A distribuição do atendimento entre os diferentes níveis de escolaridade é a seguinte:

- Ensino Fundamental: 106 classes (70,2%)
- Ensino Médio: 23 classes (15,2%)
- Ensino Superior: 7 classes (4,6%)
- Outros: 15 classes (9,9%)

O item “outros” refere-se atendimentos de classes com escolaridade mista entre fundamental e médio e entre médio e superior, além do atendimento aos EJA's e classes de educação infantil e especial.

O número total de atendimentos nas visitas orientadas indica um decréscimo de 7,4% em relação a 2014, ano em que atendemos 4840 alunos.

Atribuimos a queda à situação econômica geral do país neste ano.

Os períodos de atividades normais são os listados na tabela abaixo:

Terças-feiras	Horário matutino: das 09:00 às 11:00 das 09:30 às 11:00 (horário especial para FDE)
	Horário vespertino: Das 14:00 às 16:00

	das 14:30 às 16:00 (horário especial para FDE)
	Horário noturno: das 19:30 às 21:30 das 20:30 às 22:00 (horário especial para FDE)
Quartas-feiras	Horário matutino: das 9:00 às 11:00
	Horário noturno: das 19:30 às 21:30
Quintas-feiras	Horário vespertino: das 14:00 às 16:00
	Horário noturno: das 19:30 às 21:30

Na tabela a seguir, listamos o detalhamento do atendimento às visitas monitoradas de 2015.

Data (dd/mm)	Instituição	Escolaridade	número de alunos
24/02	Colégio Objetivo São Carlos (São Carlos – SP)	Ensino Médio – 1º ano	48
25/02	Colégio La Salle (São Carlos – SP)	Ensino Fundamental – 6º ano	25
26/02	Colégio Objetivo São Carlos (São Carlos – SP)	Ensino Médio – 1º ano	50
26/02	Colégio La Salle (São Carlos – SP)	Ensino Fundamental – 6º ano	23
03/03	EMEB Profa. Angelina Dagnone de Melo (São Carlos – SP)	Ensino Fundamental – 4º ano	22
04/03	EMEB Profa. Angelina Dagnone de Melo (São Carlos – SP)	Ensino Fundamental – 4º ano	23
05/03	EMEB Profa. Angelina Dagnone de Melo (São Carlos – SP)	Ensino Fundamental – 4º ano	26
10/03	Colégio Cecília Meireles (São Carlos – SP)	Ensino Fundamental – 6º ano	38
10/03	Colégio La Salle (São Carlos – SP)	Ensino Fundamental – 6º ano	20
11/03	EM Profa. Lélia Cecília Torrezan Galdino Lucato (Ribeirão Bonito – SP)	Ensino Fundamental – 5º ano	41
11/03	Oca dos Curumins (São Carlos – SP)	Ensino Fundamental – 2º ano	37

Data (dd/mm)	Instituição	Escolaridade	número de alunos
12/03	Oca dos Curumins (São Carlos – SP)	Ensino Fundamental – 6º ano	50
17/03	Colégio Cecília Meireles (São Carlos – SP)	Ensino Fundamental – 6º ano	17
17/03	Colegium Sapiens (São Carlos – SP)	Ensino Fundamental -6º ano	41
18/03	Colégio Integrado de Matão – Anglo (Matão – SP)	Ensinos Fundamental e Médio	44
19/03	Fundação Casa (São Carlos – SP)	Ensino Fundamental – 6º ano	5
24/03	Colégio Nossa Senhora do Carmo (Jaboticabal – SP)	Ensino Fundamental – 4º e 5º anos	44
24/03	Colégio Fukuhara (São Carlos – SP)	Ensino Fundamental -6º ano	10
25/03	Colégio Artekids Educare (São Carlos – SP)	Ensino Fundamental –1º e 2º anos	31
25/03	Colégio Pequeno Príncipe (Taquaritinga – SP)	Ensino Fundamental – 6º e 7º anos	43
26/03	Colégio Artekids Educare (São Carlos – SP)	Ensino Fundamental – 3º e 4º anos	20
31/03	COC – Araraquara (Araraquara – SP)	Ensino Fundamental - 4º ano	26
31/03	EE Benedito Ferreira Calafiori (São Sebastião do Paraíso – SP)	Ensino Médio - 3º ano	38
02/04	COC – Araraquara (Araraquara – SP)	Ensino Fundamental - 4º ano	30
07/04	EM Dr. Luiz Antonio F. Malheiro (Dourado – SP)	Ensino Fundamental - 5º ano	22
07/04	Educativa (São Carlos – SP)	Ensino Fundamental – 6º ano	19
08/04	Educativa (São Carlos – SP)	Ensino Fundamental - 6º ano	20
09/04	Educativa (São Carlos – SP)	Ensino Fundamental - 6º ano	22

Data (dd/mm)	Instituição	Escolaridade	número de alunos
14/04	Colégio Cervantes (Ribeirão Preto – SP)	Ensino Fundamental - 1º ano	25
14/04	Colégio Cervantes (Ribeirão Preto – SP)	Ensino Fundamental - 1º ano	28
15/04	Colégio Unigrau (São José do Rio Pardo – SP)	Ensino Fundamental - 6º ano	30
16/04	Planeta Terra (Dourado – SP)	Ensino Fundamental - 5º ano	11
16/04	Colégio Pequeno Príncipe (Taquaritinga – SP)	Ensino Fundamental – 8º e 9º anos	44
22/04	EMEF do Campo Fazenda Tamanduá (Matão – SP)	Ensino Fundamental - 1º ao 5º ano	29
22/04	EMEB Profa. Angelina Dagnone de Melo (São Carlos – SP)	Ensino Fundamental – 4º ano	19
23/04	Colégio Passatempo (São Carlos – SP)	Ensino Fundamental – 4º e 5º anos	24
23/04	EMEB Profa. Angelina Dagnone de Melo (São Carlos – SP)	Ensino Fundamental – 4º ano	23
27/04	Universidade Federal de Alfenas (Alfenas – MG)	Ensino Superior	52
28/04	EM Antonio Monteiro Novo (Dourado – SP)	Ensino Fundamental – 5º ano	16
28/04	EM Profa. Maria Aparecida Souza Campos (Ribeirão Bonito – SP)	Ensino Fundamental – 7º e 8º anos	33
29/04	EM Profa. Maria Aparecida Souza Campos (Ribeirão Bonito – SP)	Ensino Fundamental – 4º e 5º anos	39
30/04	EMEF Senador Carlos Botelho (Dourado – SP)	Ensino Fundamental – 5º ano	16
30/04	Colégio Passatempo (São Carlos – SP)	Ensino Fundamental – 4º e 5º anos	27
05/05	Colégio La Salle (São Carlos – SP)	Ensino Fundamental - 4º ano	18
05/05	Colégio La Salle (São Carlos – SP)	Ensino Fundamental - 4º ano	27

Data (dd/mm)	Instituição	Escolaridade	número de alunos
05/05	Escola Nova Unigrau (Mococa – SP)	Ensino Fundamental - 6º ano	25
06/05	EMEF Nilva Cazeto Kfourri (Nova Europa – SP)	Ensino Fundamental - 3º ano	37
06/05	Fundação Casa (São Carlos – SP)	Ensino Fundamental II	03
07/05	Colégio Educare (Piracicaba – SP)	Ensino Fundamental II	43
12/05	EMEB D. Maria Carolina de Lima (Orlândia – SP)	Ensino Fundamental - 7º ano	49
12/05	EMEF Rafael de Medina (Araraquara – SP)	Ensino Fundamental – 6º ano	38
13/05	EMEF Rafael de Medina (Araraquara – SP)	Ensino Fundamental - 6º ano	32
14/05	EE Álvaro Guião (São Carlos – SP)	Ensino Médio – 2º ano	20
14/05	EMEB Arthur N. Derigge (São Carlos – SP)	Ensino Fundamental e EJA	30
19/05	EMEF Rafael de Medina (Araraquara – SP)	Ensino Fundamental - 6º ano	26
19/05	NEJA “Irmã Edith”	Ensino Fundamental - 5ª e 6ª Séries	18
19/05	Anglo (São Carlos – SP)	Ensino Médio – 2º ano	25
20/05	Objetivo (Jaboticabal – SP)	Ensino Fundamental – 6º e 7º anos	29
21/05	EE Jesuino de Arruda (São Carlos – SP)	Ensino Fundamental – 2º ao 5º anos	10
26/05	EE Conde do Pinhal (São Carlos – SP)	Ensino Médio	32
26/05	EMEF Rafael de Medina (Araraquara – SP)	Ensino Médio	27
27/05	EE Conde do Pinhal (São Carlos – SP)	Ensino Médio – 3º ano	35
27/05	EMEB Afonso Fioca Vitali (São Carlos – SP)	Termo I e II - EJA	15
28/05	EMEB Carmine Botta (São Carlos – SP)	Ensino Fundamental – 5º ano	19
02/06	Colégio Objetivo Júnior (São Carlos – SP)	Ensino Fundamental – 4º	30

Data (dd/mm)	Instituição	Escolaridade	número de alunos
		ano	
03/06	Associação Capacitação Orientação Desenvolvimento Exepcional - Acorde (São Carlos – SP)	Excepcionais – várias escolaridades	20
09/06	EE Edith Silveira Dalmaso (Sertãozinho – SP)	Ensino Fundamental – 3ª série	14
09/06	Colégio Escala (Indaiatuba – SP)	Ensino Fundamental – 9º ano	23
09/06	Colégio Objetivo (Matão – SP)	Ensino Fundamental – 5º, 6º e 7º anos	48
10/06	Educativa (São Carlos – SP)	Ensino Fundamental – 5º ano	40
10/06	EE Prof. Marivaldo Carlos Degan (São Carlos – SP)	EJA – 3º TA e 1º TA	30
11/06	Educativa (São Carlos – SP)	Ensino Fundamental – 5º ano	15
16/06	Collegium Sapiens (São Carlos – SP)	Ensino Fundamental – 2º ano	12
17/06	COC Araraquara (Araraquara – SP)	Ensino Fundamental – 9º ano	17
18/06	Universidade Federal do Triângulo Mineiro (UFTM – Uberaba – MG)	Ensino Superior	31
20/06	UNESP (Rio Claro – SP)	Ensino Superior	16
24/06	Colégio Objetivo (Espírito Santo do Pinhal – SP)	Ensino Médio	35
25/06	EE Prof. Luiz Augusto de Oliveira (São Carlos - SP)	Ensino Fundamental – 5º ano	27
30/06	EMEF Profa. Dirce Sartori Serpentino (Descalvado – SP)	Ensino Fundamental – 2º, 3º e 4º anos	55
30/06	Collegium Sapiens (São Carlos – SP)	Ensino Fundamental – 2º ano	14
02/07	EMEF Profa. Dirce Sartori Serpentino (Descalvado – SP)	Ensino Fundamental – 5º ano	47
07/07	EMEF Profa. Dirce Sartori Serpentino (Descalvado – SP)	Ensino Fundamental – 2º e 3º anos	23
08/07	Casa da Criança (São Carlos –	Ensino	35

Data (dd/mm)	Instituição	Escolaridade	número de alunos
	SP)	Fundamental – 2º e 8º anos	
22/07	Centro Paula Souza (São Paulo – SP)	Ensino Superior	27
06/08	Salesianos (São Carlos – SP)	Ensino Fundamental	06
17/08	Universidade Federal do Mato Grosso (UFMT – Cuiabá – MT)	Ensino Superior – Engenharia Civil	25
18/08	Espaço Psicopedagógico Multidisciplinar Psico Aprender (Américo Brasiliense – SP)	Ensino Fundamental – 6º ano	6
19/08	EE Prof. Marivaldo Carlos Degan (São Carlos – SP)	Ensino Médio – 1º ano	39
19/08	IFSP (Sertãozinho – SP)	Ensino Médio – 2º ano	41
20/08	EE Prof. Marivaldo Carlos Degan (São Carlos – SP)	Ensino Médio – 1º ano	34
30/08	EE Prof. Luiz Augusto de Oliveira (São Carlos - SP)	Ensino Fundamental – 5º ano	26
26/08	EE Prof. Marivaldo Carlos Degan (São Carlos – SP)	Ensino Médio – 1º ano	39
26/08	EE Prof. Marivaldo Carlos Degan (São Carlos – SP)	Ensino Médio – 1º ano	42
01/09	Coeducar (Araraquara – SP)	Ensino Fundamental – 6º ano	46
01/09	EE Prof. Luiz Augusto de Oliveira (São Carlos - SP)	Ensino Fundamental – 4º ano	25
08/09	EM Maria Olympia Ramos Fabbri (Ribeirão Bonito – SP)	Ensino Fundamental – 4º ano	25
10/09	EM Maria Olympia Ramos Fabbri (Ribeirão Bonito – SP)	Ensino Fundamental – 4º ano	30
10/09	Colégio São Vicente de Paulo (São Pedro – SP)	Ensino Fundamental II	35
15/09	Colégio São Vicente de Paulo (São Pedro – SP)	Ensinos Fundamental e Médio	36
15/09	EE Professor Waldemar Ferreira (Leme – SP)	Ensino Médio – 1º ano	35
16/09	Escola Conde do Pinhal (São Carlos – SP)	Ensino Médio	28
17/09	Casa da Infância Estrela da Manhã (São Carlos – SP)	Ensino Fundamental I	34
22/09	EE Prof. Luiz Augusto de Oliveira (São Carlos - SP)	Ensino Fundamental – 4º ano	26

Data (dd/mm)	Instituição	Escolaridade	número de alunos
22/09	EMEF Prof. Francisco Metidieri (Nova Europa – SP)	EJA	31
23/09	EE Conde do Pinhal (São Carlos – SP)	Ensino Fundamental – 8º ano	33
23/09	Fields English (São Carlos – SP)	Turma 11-12 anos	10
29/09	Espaço Interativo de Ciências (EIC – São Carlos – SP)	Ensino Fundamental – 8º e 9º anos	15
29/09	EE Professor Waldemar Ferreira (Leme – SP)	Ensino Médio – 1º ano	40
30/09	EE Cid de Oliveira Leite (Ribeirão Preto – SP)	Ensino Médio	49
30/09	Programa 3ª Idade CDCC (São Carlos – SP)	Várias escolaridades	1
02/10	Creche USP (São Carlos – SP)	Educação Infantil	9
06/10	EE Prof. Sebastião de Oliveira Rocha (São Carlos – SP)	Ensino Fundamental – 7º ano	31
06/10	APAIE (São Carlos – SP)	EJA	25
06/10	ETEC Dr. Francisco N. de Lima (Casa Branca – SP)	Ensino Médio	50
07/10	EE Prof. Sebastião de Oliveira Rocha (São Carlos – SP)	Ensino Fundamental – 7ª série	33
07/10	ETEC Dr. Francisco N. de Lima (Casa Branca – SP)	Ensino Médio	53
08/10	IEA-USP (São Carlos – SP)	Ensino Médio – 1º e 2º anos.	15
09/10	EMEB João Pereira Pinho (Bebedouro – SP)	Ensino Fundamental – 3º ano	31
13/10	EMEF Maristela M. Moretto (Bocaina – SP)	Ensino Fundamental – 3º ano	27
13/10	EE Dr. Isaías José Ferreira (Sertãozinho – SP)	Ensino Fundamental – 2º ano	19
13/10	IFSC – USP (São Carlos – SP)	Ensino Superior	9
15/10	Centro de Educação Infantil Colégio Mundinho Nosso (São Carlos – SP)	Ensino Fundamental – 5º ano	9
15/10	EMEB Olympio Pereira Conceição (Santa Cruz da Esperança – SP)	Ensino Fundamental – 9º ano	26
16/10	EMEB João Pereira Pinho (Bebedouro – SP)	Ensino Fundamental – 3º ano	48
20/10	EE Dr. Isaías José Ferreira (Sertãozinho – SP)	Ensino Fundamental – 2º	11

Data (dd/mm)	Instituição	Escolaridade	número de alunos
		ano	
20/10	EE Joaquim Batista/UNESP (Jaboticabal – SP)	Ensino Fundamental – 8º e 9º anos	20
20/10	EMEF Brasilina Teixeira Ianone (Ibaté – SP)	EJA	23
21/10	SESI 408 (Limeira – SP)	Ensino Fundamental – 6º ano	28
21/10	EMEF Vera H. Trento Pulcinelli/EMEF Maria Luiza Batistelli (Ibaté – SP)	EJA Termos I e II	16
22/10	Colégio Mundinho Nosso (São Carlos – SP)	Ensino Fundamental – 3º, 4º e 5º anos	25
29/10	Escola SESI (Leme – SP)	Ensino Fundamental – 8º e 9º anos	46
5/11	EE Francisco Gomes (Cravinhos – SP)	Ensino Fundamental – 6º ano	38
10/11	Centro Educacional SESI 205 (Descalvado – SP)	Ensino Fundamental – 2º ano	30
11/11	Escola Planeta Kids (São Carlos – SP)	Educação Infantil	30
12/11	EMEF Aracy Leal Bernardi (Itirapina – SP)	Ensino Fundamental – 3º ano	24
12/11	IFSP (Barretos – SP)	Ensino Médio	36
17/11	EMEB Bernardo Garcia (Leme – SP)	Ensino Fundamental – 3º ano	20
18/11	Casa da Infância Estrela da Manhã (São Carlos – SP)	Educação Infantil	17
18/11	EMEB Profa. Dinei L.H. Rocha (Leme – SP)	Ensino Fundamental – 3º, 4º e 5º anos	35
19/11	Centro para Desenvolvimento Potencial e Talento (São José do Rio Preto – SP)	Ensino Fundamental II	26
19/11	Cooperativa de Ensino de Santa Rita do Passa Quatro (Santa Rita do Passa Quatro – SP)	Ensino Fundamental – 7º e 8º anos	51
24/11	Colégio Arco Íris (São Carlos – SP)	Ensino Fundamental – 3º ano	16
24/11	EE Francisco Gomes (Cravinhos – SP)	Ensino Fundamental – 8º	33

Data (dd/mm)	Instituição	Escolaridade	número de alunos
		ano	
25/11	Colégio Arco Íris (São Carlos – SP)	Ensino Fundamental – 1º e 2º anos	27
29/11	Centro Universitário Barão de Mauá (Ribeirão Preto – SP)	Ensino Superior	49
01/12	EE Conde do Pinhal (São Carlos – SP)	Ensino Fundamental – 6º e 7º anos	22
01/12	Escola Planeta Kids (São Carlos – SP)	Ensino Fundamental – 5º ano	7
02/12	EMEF Aracy Leal Bernardi (Itirapina – SP)	Ensino Fundamental – 3º ano	23
02/12	UFSCar (São Carlos – SP)	Ensino Médio	13
09/12	EMEB Prof. Germinal Ferran (Divinolândia – SP)	Ensino Fundamental –	21
10/12	UNESP (Rio Claro – SP)	Ensino Superior – Licenciatura em Física	10
Total			4207

## Reprodução de Material do ODS em Livros Didáticos

1-) **Fabiola Mendieta Córdova**  
**Secretaria Editorial | Direitos Autorais**  
**IBEP - Companhia Editora Nacional**  
**(11) 2799-7799 Ramal 1217**

### Dados da Obra:

Nome: Ciências Humanas e da Natureza (Integrado) – 1º Ano  
Coleção: Brasileira  
Componente Curricular: Geografia, História e Ciências (Integrado)  
Público Alvo: Nível Fundamental I  
Para: 1 (Uma) Edição  
Autoria: Coletiva  
Formatos (Possibilidades): Impresso, digital e seus respectivos suportes.

### Referência:

<http://www.cdcc.usp.br/cda/ensino-fundamental-astronomia/parte2.html>

2-) Adriano Cardoso  
Secretaria Editorial / Direitos Autorais  
Av. Alexandre Mackenzie, 619  
Cep: 05322-000 Jaguaré-SP  
Tel: 2799-7799 Ramal 1207  
e-mail: [adriano.cardoso@ibep-nacional.com.br](mailto:adriano.cardoso@ibep-nacional.com.br)  
[www.ibep-nacional.com.br](http://www.ibep-nacional.com.br)

Dados da Obra:

Nome: Geografia- 6º Ano  
Coleção: Século XXI  
Componente Curricular: Geografia.  
Público Alvo: Nível Fundamental II  
Para: 1 (Uma) Edição  
Autor: Hélio Garcia  
Formatos (Possibilidades): Impresso, digital e seus respectivos suportes.

Referência:

CDCC-USP-SÃO CARLOS Programa Educ@r.  
<http://www.cdcc.sc.usp.br/cda/ensino-fundamental-astronomia/parte1a.html#oqspc>

3-) Adriano Cardoso  
Secretaria Editorial / Direitos Autorais  
Av. Alexandre Mackenzie, 619  
Cep: 05322-000 Jaguaré-SP  
Tel: 2799-7799 Ramal 1207  
e-mail: [adriano.cardoso@ibep-nacional.com.br](mailto:adriano.cardoso@ibep-nacional.com.br)  
[www.ibep-nacional.com.br](http://www.ibep-nacional.com.br)

Dados da Obra:

Nome: Geografia- 6º Ano  
Coleção: Século XXI  
Componente Curricular: Geografia.  
Público Alvo: Nível Fundamental II  
Para: 1 (Uma) Edição  
Autor: Hélio Garcia  
Formatos (Possibilidades): Impresso, digital e seus respectivos suportes.

Referência:

<http://www.cdcc.usp.br/cda/ensino-fundamental-astronomia/parte2.html>

4-) Adriano Cardoso  
Secretaria Editorial / Direitos Autorais  
Av. Alexandre Mackenzie, 619  
Cep: 05322-000 Jaguaré-SP  
Tel: 2799-7799 Ramal 1207

e-mail: [adriano.cardoso@ibep-nacional.com.br](mailto:adriano.cardoso@ibep-nacional.com.br)

[www.ibep-nacional.com.br](http://www.ibep-nacional.com.br)

Dados da Obra:

Nome: Geografia- 6º Ano

Coleção: Século XXI

Componente Curricular: Geografia.

Público Alvo: Nível Fundamental II

Para: 1 (Uma) Edição

Autor: Hélio Garcia

Formatos (Possibilidades): Impresso, digital e seus respectivos suportes.

Referência:

<http://www.cdcc.sc.usp.br/cda/dispositivos/pdf/painel-rosa-dos-ventos-790x790mm.pdf>

5-) Kimberly Gaudêncio

Administração de Direitos Autorais

Telefone: (11) 4383-8983

Email: [Kimberly.silva@abrileducacao.com.br](mailto:Kimberly.silva@abrileducacao.com.br)

Endereço Avenida Nações Unidas, 7221 – 4º andar – Pinheiros

São Paulo/SP – CEP 05425-070

[www.abrileducacao.com.br](http://www.abrileducacao.com.br)

Editora Ática S/A solicita autorização para reproduzir o texto abaixo, que será utilizado no livro didático da obra provisoriamente intitulada “Geografia- Ensino Médio- Regular e Bial- Caderno do Aluno”, de autoria Helio Garcia.

Título: Astronomia Parte 1: Orientação e Observação.

Autor: Centro de Divulgação em Astronomia – USP.

Fonte: Disponível em: <[www.cdcc.sc.usp.br/cda/ensino-fundamental-astronomia/parte1a.html](http://www.cdcc.sc.usp.br/cda/ensino-fundamental-astronomia/parte1a.html)>.

Acesso em: 10 fev. 2015.

6-) Fabiana e trabalho para Editora Moderna

Livro: Expedições geográficas 6º ano- 2ª edição

Astronomia Parte 2: Estações do Ano – In: Centro de Divulgação da Astronomia. Astronomia Parte 2: Estações do Ano. São Carlos: CDCC (USP), 2000. Disponível em: [www.cdcc.usp.br/cda/ensino-fundamental-astronomia/parte2.html](http://www.cdcc.usp.br/cda/ensino-fundamental-astronomia/parte2.html)

O texto será usado no livro impresso e digital e a tiragem do livro será de 30mil exemplares e o período de uso 3 anos.

## Minicursos de Astronomia

Durante o ano de 2015, foram ministrados no Observatório um total de oito minicursos, nos quais foram atendidas um total de 178 pessoas. Os minicursos foram os seguintes:

- 1-) Introdução à Astronomia (1º semestre – básico - vespertino)
- 2-) Cursos preparatórios para a XVIII - Olimpíada Brasileira de Astronomia e Astronáutica (1º semestre – básico – matutino e vespertino)
- 3-) Sistemas Planetários (1º semestre – aprofundamento - vespertino )
- 4-) Eclipses Solares e Lunares (curso de férias em julho, vespertino - aprofundamento )
- 5-) Introdução à Astronomia (2º semestre - básico – noturno - reprise) (Aulas do Curso)
- 6-) Estações do Ano (2º semestre – aprofundamento - noturno) ( Aulas do Curso )
- 7-) Evolução Estelar (2º semestre – aprofundamento – vespertino)

Cada minicurso contou com um oferecimento de 50 vagas, com exceção dos cursos preparatórios para a Olimpíada Brasileira de Astronomia e Astronáutica (OBA) nos quais foram oferecidas 40 vagas para cada um dos dois minicursos oferecidos (um para os alunos do Ensino Fundamental, outro para os de Ensino Médio).

Os cursos básicos têm carga horária de 16 horas, distribuídas em oito aulas. Já os cursos de aprofundamento contam com carga horária de oito horas distribuídas em quatro aulas. As aulas normalmente ocorrem às sextas-feiras, também à exceção dos cursos preparatórios para a OBA que são aos sábados, uma vez que o público-alvo é o escolar.

Na tabela abaixo, fornecemos as informações sobre o respectivo período de duração de cada minicurso, bem como o número de pessoas que finalizaram o curso, isto é, aquelas que obtiveram o certificado de participação.

Tabela: minicursos oferecidos ao longo de 2015 no Observatório Dietrich Schiel

Minicurso	Período	Certificados Emitidos
Introdução à Astronomia	06 de março a 08 de maio	25
Cursos preparatórios para a XVIII - Olimpíada Brasileira de Astronomia e Astronáutica Ensino Fundamental 2 – Nível III	07 de março a 09 de maio	23
Cursos preparatórios para a XVIII - Olimpíada Brasileira de Astronomia e Astronáutica Ensino Médio – Nível IV	07 de março a 09 de maio	10
Sistemas Planetários	22 de maio a 19 de junho	24
Eclipses Solares e Lunares	28 a 31 de julho	18
Introdução à Astronomia	07 de agosto a 02 de outubro	32
Estações do Ano	16 de outubro a 06 de novembro	21
Evolução Estelar	13 de novembro a 04 de dezembro	25

Consultas ao e-mail [cda@cdcc.usp.br](mailto:cda@cdcc.usp.br)

No ano de 2015, nós tivemos a ocorrência de 46 consultas via e-mail sobre os mais variados assuntos da Astronomia.

São Carlos, 21 de dezembro de 2015

André Luiz da Silva

e

Jorge Honel