



**ESCOTEIROS**  
DO BRASIL



## OBJETIVOS GERAIS

1. Divulgar o espaço e as atividades do Parque CienTec/USP junto ao Grupos Escoteiros do Estado de São Paulo.
2. Divulgar o Movimento Escoteiro junto às escolas e ao público em geral que visitam o Parque CienTec/USP

## OBJETIVOS ESPECÍFICOS

1. Permitir a realização de atividades próprias do Programa Educativo, aproveitando os recursos do Parque CienTec/USP (área, exposições e estagiários) com alguma autonomia.
2. Capacitar um corpo de voluntários (escotistas/dirigentes) a desenvolverem atividades educativas aplicando o Método Escoteiro, visando maior autonomia no uso dos equipamentos do Parque.
3. Desenvolver parcerias nas áreas afim das atividades do Parque CienTec/USP: Ciência, Tecnologia e Educação Ambiental.

# Parque CienTec/USP

Parque de Ciência e Tecnologia

Um órgão da Pró-reitoria de Cultura e Extensão Universitária da USP

➔ **UM PARQUE URBANO / UMA ÁREA DE CONSERVAÇÃO**

**Diretora (2018-2019):**

Prof. Dra. Alessandra Fernandes Bizerra (IB)

**Vice-Diretor (2018-2019):**

Prof. Dr. Flávio Berchez (IB)





Julio G. Klafke  
07.12.2014

Acampamento do 125/SP G.E. Bororós – 6 e 7/12/2014



Acampamento do 81/SP G.E. Umuarama – 24 e 25/10/2015

O foco principal da parceria é o desenvolvimento do **PROGRAMA EDUCATIVO** fundamentado no **MÉTODO ESCOTEIRO** a partir da capacitação de seu corpo de adultos voluntários – **ESCOTISTAS** e **DIRIGENTES** – no uso dos diferentes espaços e equipamentos disponibilizados pelo Parque.

Tal parceria é efetivada de **treinamentos regulares oferecidos pelo Parque** e avaliações quanto à aplicação do **Método Escoteiro** nas diferentes atividades.

## CAPACITAÇÃO E CREDENCIAMENTO DE ESCOTISTAS E DIRIGENTES PELO PARQUE CIENTEC/USP

**Somente após o credenciamento os adultos poderão trazer seus grupos para as atividades estendidas.**

**A capacitação e o credenciamento de adultos voluntários do Movimento Escoteiro se fará mediante cursos oferecidos pelo staff do Parque.**

**Nível 1:** Reconhecimento dos espaços de uso geral e normas de segurança.



Possibilita o uso autônomo dos espaços abertos e o **pernoite** no Parque, sendo vetado o ingresso nas exposições e trilhas sem o acompanhamento de mediadores do Parque.

**Nível 2:** Nível 1 + Capacitação nas Trilhas. **(SUSPENSA)**



Possibilita a realização das trilhas guiadas. Como será explicado durante a capacitação, em algumas trilhas talvez seja necessário o acompanhamento de vigilante do Parque.

**Nível 3:** Nível 1 + Capacitação nas Exposições. **(SUSPENSA)**



Permite que o escotista/dirigente responsável ingresse nas exposições permanentes e desenvolva os conteúdos pretendidos com os jovens. Cada exposição irá requerer capacitação específica.



2º. Curso de Capacitação – 20/06/2015



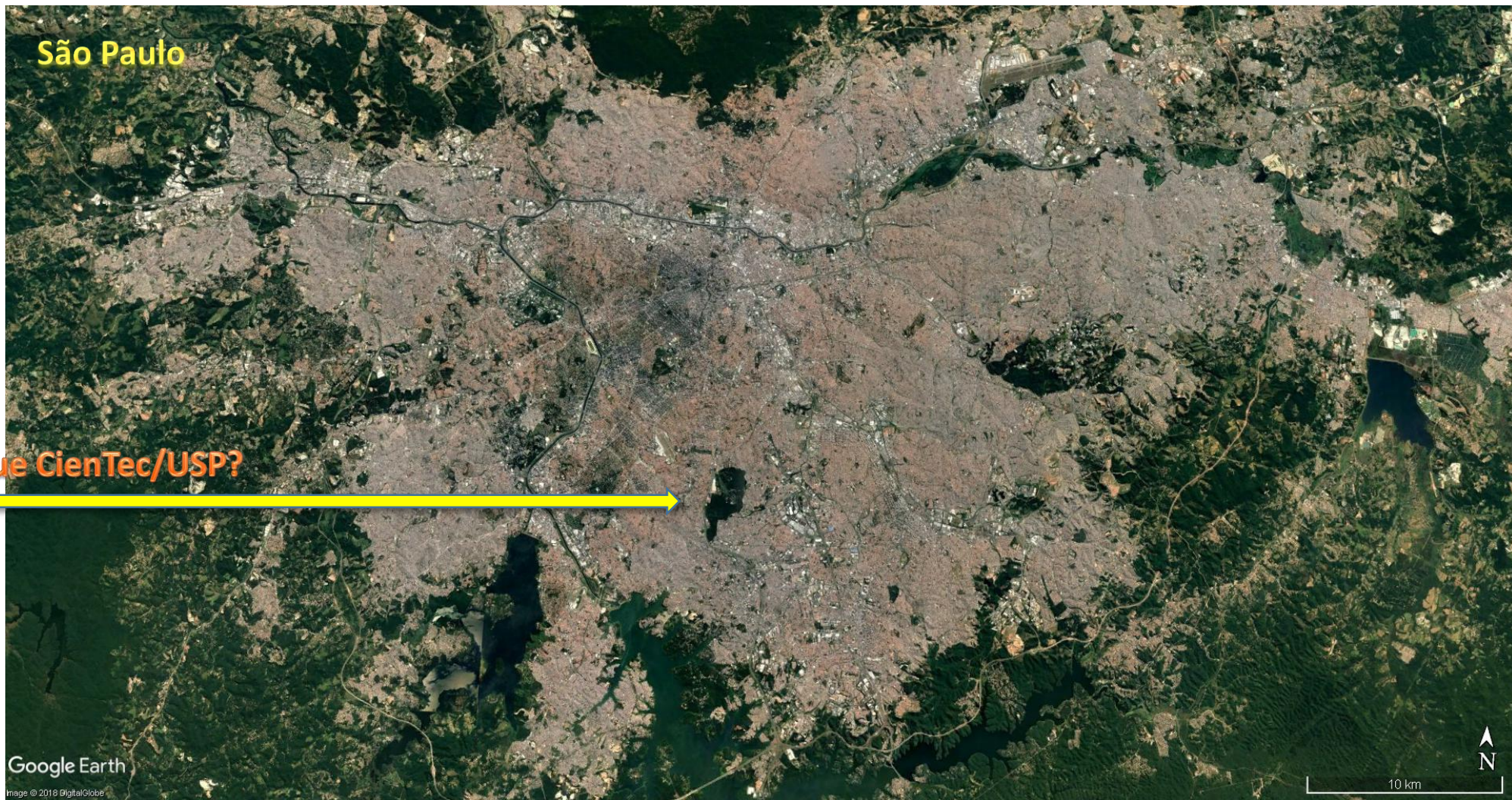
## O MÉTODO ESCOTEIRO



1. Aceitação voluntária da Lei e da Promessa
2. Aprender Fazendo
3. Vida/Trabalho em equipe (Sistema de Patrulhas)
4. Atividades progressivas, atraentes e variadas
  - a. O jogo como instrumento de educação
  - b. A vida ao ar livre
  - c. As técnicas e habilidades práticas
  - d. A interação com a comunidade
  - e. A tradição e o ambiente fraterno
5. Desenvolvimento pessoal pela orientação individual (Sistema de progressões)

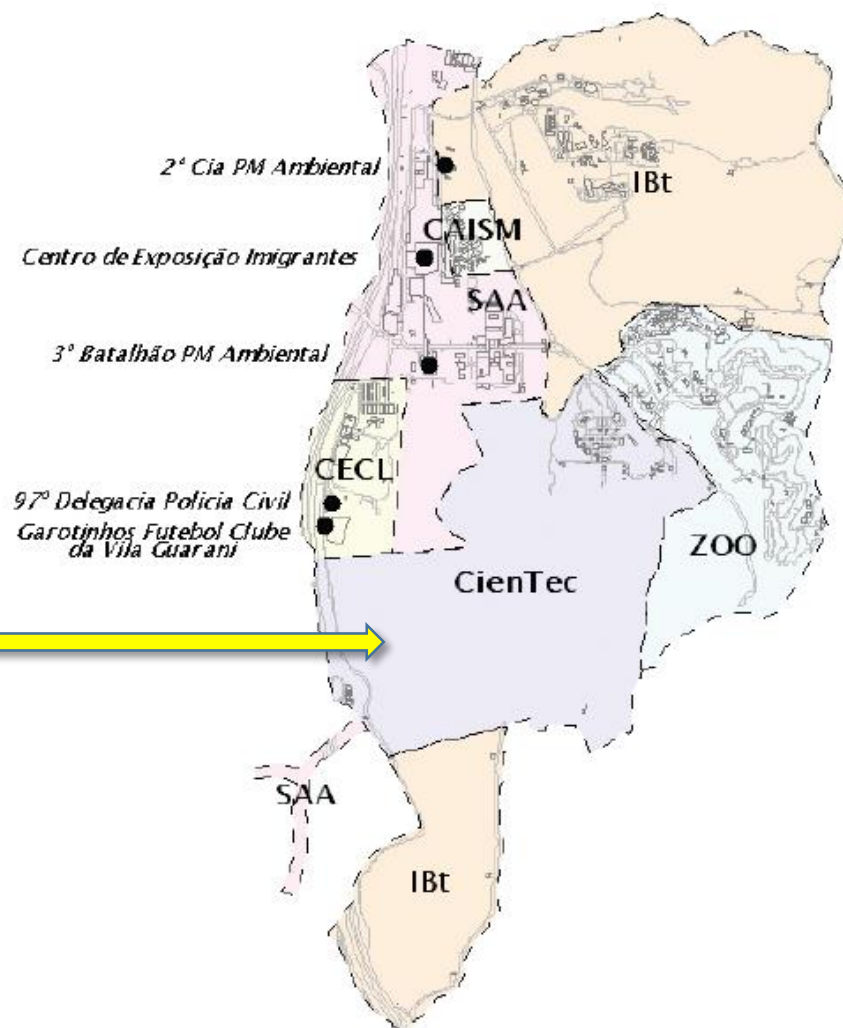


PREFERENCIALMENTE



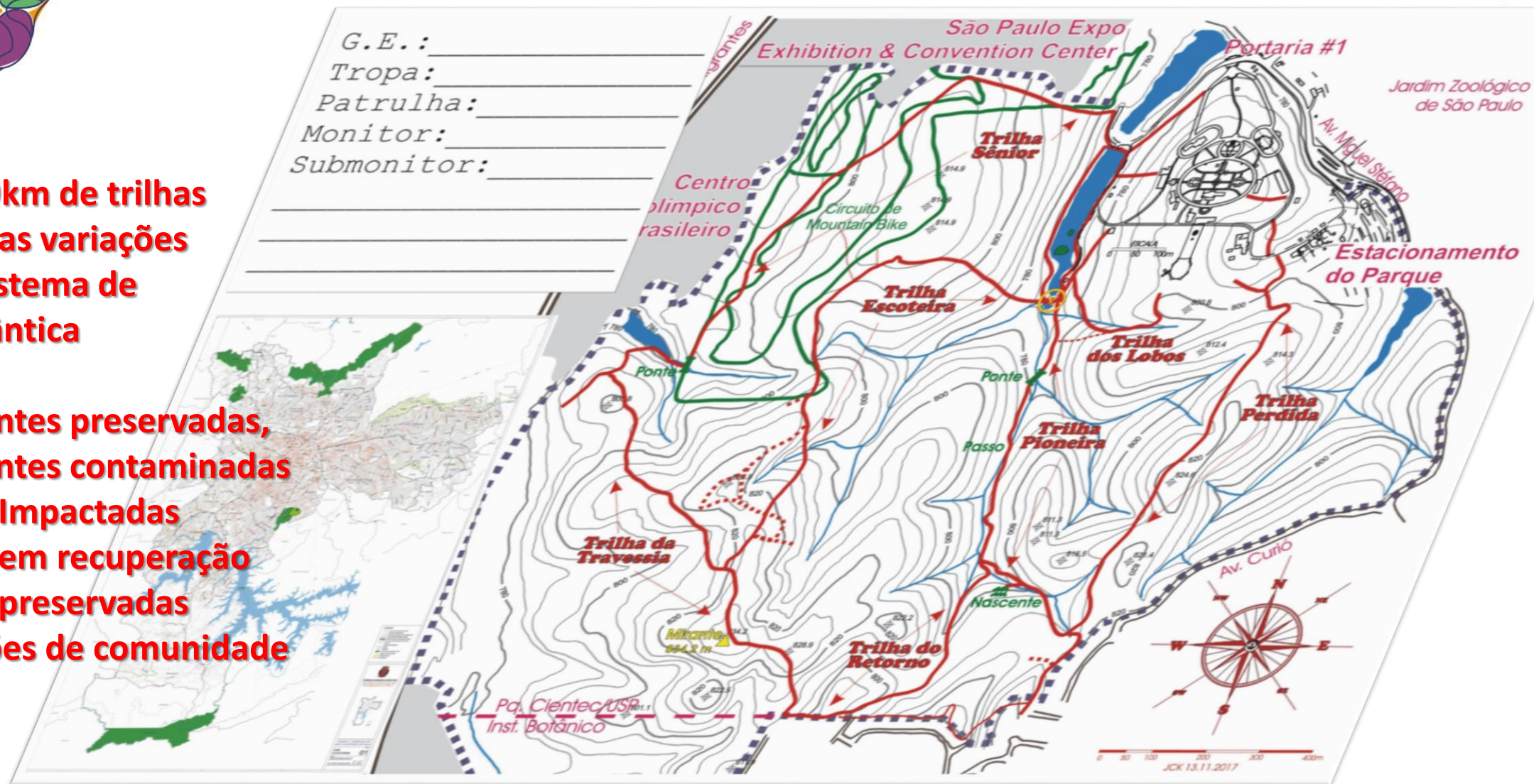


Situado em uma importante área de preservação ambiental, ocupa **1,4 km<sup>2</sup>** do total de **5,4 km<sup>2</sup>** que compõe o **Parque Estadual das Fontes do Ipiranga (PEFI)**, na zona sul da cidade de São Paulo, no qual coexistem o **Jardim Botânico**, o **Instituto de Botânica**, o **Jardim Zoológico** e o **Centro e Exposições Imigrantes**, entre outras instituições.



## Mais de 9km de trilhas com muitas variações no ecossistema de Mata Atlântica

- Nascentes preservadas,
- Nascentes contaminadas
- Áreas Impactadas
- Áreas em recuperação
- Áreas preservadas
- Invasões de comunidade
- ...



## CHECK LIST

### VAMOS PARA O CIENTEC/USP!

#### Apenas para uma tarde de sábado ou dia de semana?

- Basta Agendar diretamente – O Parque encontra-se aberto ao público das 9h às 16h
  - Tel.: 11 5077 6312 ou
  - Email: [agendaparque@usp.br](mailto:agendaparque@usp.br)

#### Para uma atividade escoteira especial, com foco em C&T e EA?

1. Temos chefes credenciados (do grupo ou de outro)? – Não? => **Providenciar Capacitação!**
2. Verificar no calendário as datas disponíveis e contatar a UEB-SP ([eventos@escoteirossp.org.br](mailto:eventos@escoteirossp.org.br) / [cecet@escoteirossp.org.br](mailto:cecet@escoteirossp.org.br)) para reserva.
3. Registrar a atividade no Paxtu ADM.
4. Até 15 dias antes, enviar à UEB-SP o ofício padrão com lista de jovens, adultos e cronograma preliminar.
5. O Credenciado deve aguardar o contato do Educativo do Parque, para os ajustes necessários no cronograma.
6. Trazer no dia da atividade a lista atualizada de jovens, com cópias das autorizações dos pais, e a lista dos adultos voluntários.
7. A portaria anotar as placas dos veículos de apoio e os nomes dos integrantes que não estiverem nas listas.
8. No final da atividade, reserve um tempo para LIMPEZA e INSPEÇÃO das áreas utilizadas.
9. Quaisquer irregularidades, ou reclamações, devem ser comunicadas diretamente à UEB/SP.
10. Faça um breve relatório e envie-o para a UEB-SP.

## ATIVIDADES PRÉ-PROGRAMADAS

### EM CURSO

- **Rali da Mata Atlântica** (adaptação da Trilha dos Ecossistemas do prof. Flávio Berchez)
- **Trilha dos Lobos** (trilha com os lobinhos c/ foco em segurança e mínimo impacto)
- **Trilha Pioneira** c/ visita à comunidade do Jd. Campanário (ativ. de serviço comunitário)
- **Oficina de Foguetes** de garrafas PET (com foco na Especialidade de Astronáutica)
- **Oficina de pintura** com terra (extensão da exposição “Solo na Escola”)
- **Programa de Planetário: “As noites de BP”** (sessão noturna no planetário) – *Requer reprogramação*
- **Oficina de Fotografia** na Lata (extensão do Laboratório de Óptica)
- **Observação do Céu e Astrofotografia “na Lata”** (extensão do Laboratório de Óptica)
- **Jogo “telefone-sem-fio”** (nas conchas acústicas)

### EM ESTUDO

- **Corrida de tetraedros / Pioneiria com Sólidos Platônicos** (a partir da exposição de Matemática)
- **Forno Solar** (a partir da exposição de Física/Energias Alternativas)
- **Jogo de “Alavancabol”** (a partir da gangorra de Arquimedes)
- **Orquestra da Patrulha** (a partir da exposição de Música e Matemática)
- **Sistema Solar em escala real** (jogo em trilha a partir da Alameda dos Planetas)
- **Oficinas de orientação** pelo Sol, Lua e estrelas



CTR – Escoteiro e Lobinho do 3º. Distrito





## ESCOTISMO







Exposição de Física, Matemática, Música, Solos, Meteorologia ...  
Observação com telescópio, Sessão de planetário...  
Radioescotismo na Feira da USP e as Profissões...







Trilhas em áreas preservadas  
Impactos Ambientais  
Recuperação da Mata  
Invasões  
Serviços Comunitários





Pernoites: Acampamentos / Acantonamentos / (Pré-) Vigílias / Bivaques  
Fotos: [https://www.facebook.com/jcklafke/photos\\_albums](https://www.facebook.com/jcklafke/photos_albums)

2014 – Acampamento Piloto (06/10/2014) 14 Jovens e 7 Adultos.

2015 – 14 eventos , 500 participantes, 34/dia:  
2 CTRs, e 1 Vigília.

2016 – 26 eventos, 900 participantes, 35/dia:  
Indaba, 2 CTRs, Caçada, Pré-vigília e Radioescotismo na USP e as Profissões.

2017 – 29 eventos, 1300 participantes, 44/dia:  
Indaba, Encontro de Radioescotismo, Jota Lobinho, Rally Lobinho 2 CTRs, MutECO e Pré-vigila.

2018 – 26 eventos 1200 participantes 44/dia\*:  
Indaba, MutECO, CP, Pré-vigília, Radioescotismo na USP e as Profissões , CATAr II Jovens,  
Rally Lobinho, JOTA e JOTA Lobinho e Grande Jogo de Radioescotismo



## PROPOSTAS PARA O FUTURO

1. **Aproximação** dos pioneiros/escotistas/dirigentes vinculados à USP (alunos/docentes/funcionários).
2. **Captação de voluntários** (pioneiros/escotistas/dirigentes) para atuar nas exposições.
3. **Participação de escotistas** nos projetos do Parque.
4. **Adequação dos diversos roteiros** de exposições ao Método Escoteiro (projetos de IM?).
5. **Base** de Radioescotismo.
6. **Sala de apoio** para os escoteiros.

## CONCLUSÃO

- ✓ O programa tem obtido bons resultados, mas ainda não consegue seguir de maneira independente de mediação.
- ✓ A maioria dos chefes credenciados demonstra comprometimento e zelo pelo espaço, mas ainda se sentem perdidos ou inseguros quanto aos procedimentos de uso dos espaços
- ✓ O staff do Parque já absorveu o protocolo de agendamentos e utilização, mas ainda tem ressalvas quanto à liberação dos espaços de forma autônoma, alegando problemas com disciplina e limpeza.
- ✓ Conflitos com outras instituições que se autodenominam “escoteiras” – O staff do Parque ainda não faz distinção, mas também não pode impedir a participação das mesmas.
- ✓ Dificuldade em viabilizar um programa de voluntários para o atendimento regular no Parque (para Escotistas credenciados em Nível 3).
- ✓ **CONTRAPARTIDA:** Precisamos de voluntários para desenvolver projetos educativos ´para serem usados junto ao publico não escoteiro.



FIM



2015																
N	ATIV	DATA	GE	Responsável	L	E	S	P	SA	Jovens	Adultos	Apoio	Extras	TOTAL	DIAS	
1	I Acamp	06/10/2014	Bororós	Júlio Klafke		X				14	3	0	4	21	2	
2	I Curso	07/03/2015	UEB-SP	Júlio Klafke					X	0	5	2	3	10	1	
3	II Acamp	28/03/2015	Newton Braga	Gabriel Lobo/Natália Freitas*		X				31	4	0	3	38	2	
4	III Acamp	25/04/2015	Cabo Kennedy	André Assi*		X				25	3	0	3	31	2	
5	IV Acamp	30/05/2015	Samael	Valter Aparecido*		X	X			13	11	0	3	27	2	
6	II Curso	20/06/2015	UEB-SP	Júlio Klafke					X	0	14	0	3	17	1	
7	V Acanton	15/08/2015	Ebenézer	Adriana Assis*	X					23	7	4	3	37	2	
8	VI Acanton	22/08/2015	Piratinis	Jefferson Gobi*	X			X		19	9	5	2	35	2	
9	Vigília	28/08/2015	Ebenézer	Adriana Assis				X		5	4	0	3	12	2	
10	VII Acanton	12/09/2015	Roama	Sylvia Volpe*	X			X		15	10	4	2	31	2	
11	VIII Acamp	17/10/2015	Guaianazes	Júlio Klafke				X		8	2	0	2	12	2	
12	IX Acamp*	24/10/2015	Umuarama	Gisele Khairallah*	X	X	X	X		37	10	6	50	103	2	
13	CTRs	07/11/2015	3o. Distrito	Júlio Klafke					X	0	40	10	3	50	2	
14	X Acanton	07/11/2015	Guarapiranga	José Eduardo (Dudu)*		X	X			30	7	4	2	43	2	
15	XI Acanton	21/11/2015	Alm. Tamandaré	Amaro José*		X	X			29	5	2	3	39	2	
														TOTAL		
														=	506	985
														Média		
														=	33,73	

2016																
N	ATIV	DATA	GE	Responsável	L	E	S	P	SA	Jovens	Adultos	Apoio	Extras	TOTAL	DIAS	
16	Indaba	23/01/2016	Ebenezer	Adriana Assis					X	0	14	0	0	14	2	
17	XII Acamp	05/03/2016	Samael	Rafaela Raissa/Victor*	X	X	X			35	9	4		48	2	
18	III Curso	05/03/2016	UEB-SP	Júlio Klafke					X	0	13	2	1	16	2	
19	XIII Acant	19/03/2016	Roama	Priscila Fernanda*	X					25	3	3	0	31	2	
20	XIV Acamp	16/04/2016	Piratinis	Tiago Lasak*		X				13	3	0	3	19	2	
21	XV Acamp	30/04/2016	Ebenezer	André Luis/Tatiana Massae Massae*		X				22	5	0	0	27	2	
22	XVI Acamp	14/05/2016	Yapira	Luciano França*	X	X	X	X		23	15	5	0	43	2	
23	XVII Acamp	21/05/2016	Guaianazes	Angélica/Maurício*		X	X			19	4	2	0	25	2	
24	XVIII Acamp	11/06/2016	Alm. Tamadaré	Richard Wharton*	X					13	4	2	0	19	2	
25	XIX Acamp	18/06/2016	Curuqui	Claudio Peres*		X	X			40	9	11	0	60	2	
26	IV Curso	25/06/2016	UEB-SP	Júlio Klafke					X	0	14	2	5	21	2	
27	Pré Vigília	13/08/2016	3o. Distrito	Jefferson Gobi				X		13	8	2	0	23	2	
28	Radioescotismo	19/08/2016	UEB-SP	Júlio Klafke					X	0	3	0	0	3	1	
29	XX Acamp	27/08/2016	Crescer e Aprender	Rafael Gentile*			X			7	2	0	0	9	2	
30	CTRs	03/09/2016	3o. Distrito	Júlio Klafke					X	0	31	11	0	42	2	
31	XXI Acamp	03/09/2016	Yapira	Ricardo Thummel/ C.Zago*			X			3	3	0	0	6	2	
32	XXII Acamp	10/09/2016	Sion/Duque	Aline Nicoletti*			X			6	4	0	0	10	2	
33	XXIII Acamp	17/09/2016	Ararigboia	Tatiana Passagem(?)	X	X	X	X	?	?	?	?		50	2	
34	XXIV Acamp	24/09/2016	São Vicente	Flávia Fernandes*		X				14	2	2	3	21	2	
35	XXV Acamp	08/10/2016	Hongwanji S.André	Emily Tuda/Marcelo*	X					10	2	2	0	14	2	
36	XXVI Acamp	29/10/2016	Caramuru	Elisa Tokuni*		X				60	12	0	20	92	2	
37	Lusocaçada	05/11/2016	3o. Distrito	Júlio Klafke	X								200	200	2	
38	Ativ. Ramo	05/11/2016	Raposo Tavares	Educativo do Parque*	X					22	5	3	0	30	1	
39	V Curso	26/11/2016	UEB-SP	Júlio Klafke					X	0	5	4	2	11	2	
40	XXVII Acamp	26/11/2016	Duque de Caxias	Irene Takada*	X					36	5	5	4	50	2	
41	Ativ. Dist.	27/11/2016	8o. Distrito	Paulo Henrique*		X				15	7	0	0	22	1	
														TOTAL =	906	1757
														Média =	34,85	

2017																
N	ATIV	DATA	GE	Responsável	L	E	S	P	SA	Jovens	Adultos	Apoio	Extras	TOTAL	DIAS	
42	Indaba	18/02/2017	Tibiriçá	João Cunha*					X	0	20			20	2	
43	Radioescotismo	03/03/2017	UEB-Nacional	Irene Takada					X		25			25	3	
44	XXVIII Acamp	04/03/2017	Piratinis	Cilmara Rodrigues*	X					12	4	3		19	2	
45	XXIX Acamp	11/03/2017	Jaçatuba	Denise Sasaki*	X					21	5	1		27	2	
46	XXX Acamp	19/03/2017	Guilherme Dumont Villares	Robson Lancaster*	X	X				57	8	8		73	2	
47	XXXI Acamp	19/03/2017	Tibiriçá	João Cunha	X					36	11	4		51	2	
48	XXXII Acamp	01/04/2017	Guaianazes	Geraldo Pinto*	X					15	5	3	6	29	2	
49	Tarde	01/04/2017	Duque de Caxias/Juca Pirama	Irene Takada	X					28	4	12		44	1	
50	XXXIII Acamp	06/05/2017	Yapira	Ricardo Thummel/ C.Zago	X	X	X	X		20	14	4		38	2	
51	XXXIV Acamp	20/05/2017	Caramuru	Elisa Tokuni	X					50	10	20	20	100	2	
52	XXXV Acamp	27/05/2017	Hongwanji SA	Emily Tuda/Marcelo S.		X				12	5	2	2	21	2	
53	Sábado (XXXVI)	03/06/2017	Crescer e Aprender	Rafael Gentile		X	X			40	9			49	1	
54	XXXVII Acamp	10/06/2017	Ararigboia	Lourival Nhoncense*		X	X			12	7	5		24	2	
55	VI Curso	24/06/2017	UEB-SP	Júlio Klafke					X		14			14	2	
56	Pré Vigília	24/06/2017	3o. Distrito	Jefferson Gobi				X		15	4		2	21	2	
57	CTRs	02/09/2017	3o. Distrito	Júlio Klafke					X		42	10		52	2	
58	XXXVIII Acamp	02/09/2017	Tibiriçá	Julian Kato*				X		6	2			8	2	
59	XXXIX Acamp	16/09/2017	Ebenezer	Adriana Assis	X					10	6	5	20	41	2	
60	XL Acamp	23/09/2017	Acacia	Rubens Dittrich*		X				14	5	4		23	2	
61	XLI Acamp	07/10/2017	Tibiriçá	Ademilson M./Márcia Aiello*		X	X	X		21	5			26	2	
62	Rally Lobinho	07/10/2017	1o. Distrito	Irene Takada	X					150	50	50	50	300	1	
63	JOTA Lobinho	21/10/2017	3o. Distrito	Irene Takada	X					100	50			150	1	
64	MutECO	28/10/2017	Ebenezer	Tatiana Massae		X				11	4			15	2	
65	XLII Acamp	28/10/2017	Acacia	Rodolpho Caldeira*	X					19	4	3		26	2	
66	XLIII Acamp	18/11/2017	São José	Adjair/Milyam/Reginaldo*		X	X			14	4			18	3	
67	XLIV Acamp	18/11/2017	Umuarama	Najara Bizerra*		X				13	7		2	22	3	
68	XLV Acamp	18/11/2017	Piratinis	Júlio Klafke			X	X		5	4	1		10	3	
69	XLVI Acamp	25/11/2017	Piratinis	Jefferson Gobi	X					7	6		3	16	2	
70	VII Curso	25/11/2017	UEB-SP	Júlio Klafke					X		5			5	2	
														TOTAL =	1267	2066
														Média =	43,69	





**2018 PARQUE FECHADO NO PRIMEIRO SEMESTRE - SURTO DE FEBRE AMARELA**

N	ATIV	DATA	GE	Responsável	L	E	S	P	SA	Jovens	Adultos	Apoio	Extras	TOTAL	DIAS	
71	XLVII Acamp	09/06/2018	Ararigboia	Lourival Nhoncanse		X	X			34	8		4	46	2	
72	Curso Preliminar	09/06/2018	3o. Distrito	Júlio Klafke					X		15	10		25	1	
73	MutECO	08/06/2018	Ebenezer	Tatiana Massae		X				30	12		3	45	1	
74	Curso Preliminar	17/06/2018	3o. Distrito	Júlio Klafke					X		15	10		25	1	
75	Pré Vigília	23/06/2018	3o. Distrito	Jefferson Gobi				X		22	6			28	2	
76	MutECO + IMMA	23/06/2018	Umuarama	Najara Bizerra		X				23	4			27	1	
77	VIII Curso	30/06/2018	UEB-SP	Júlio Klafke					X		14			14	2	
78	Indaba	28/07/2018	Palmeiras	Fábio Iamazaki*					X		12			12	2	
79	Radioescotismo	16/08/2018	UEB-SP	Júlio Klafke		X	X	X		7	8			15	3	
80	XLVIII Acamp	25/06/2018	Gaia	Mário Batista*		X				12	4			16	2	
81	CATAr II Jovens	01/09/2018	UEB-SP	Júlio Klafke		X				31	8	4		43	2	
82	XLIX Acamp	15/09/2018	Yapira	Ricardo Thummel/C.Zago									50	50	2	
83	L Acamp	22/09/2018	João Ramalho	Juliana Escribano*									36	36	2	
84	LI Acamp	29/09/2018	Umuarama	Jaime Rocha*									20	20	2	
85	LII Acamp	29/09/2018	Caio Viana	Luciana/Cleusa*									90	90	2	
86	Rally Lobinho	06/10/2018	UEB-SP	Irene Takada									100	100	1	
87	JOTA/JOTA Lob.	20/10/2018	UEB-SP	Irene Takada									100	100	1	
88	LIII Acamp	27/10/2018	Ebenezer	Tatiana Massae									30	30	2	
89	LIV Acamp	10/11/2018	Ubirajara	Fernando Carvalho*									25	25	2	
90	LV Acamp	10/11/2018	Águia de Haia	Alexandre K./Keila Lopes*									25	25	2	
91	Grande Jogo RE	11/11/2018	UEB-SP	Júlio Klafke									150	150	1	
92	LVI Acamp	17/11/2018	Maj Brig. Rui M Lima	Sylvia Volpe*									40	40	2	
93	LVII Acamp	24/11/2018	Quarupe	Pericles Maia/Alexandre José*									42	42	2	
94	IX Curso	24/11/2018	UEB-SP	Júlio Klafke									12	12	2	
95	LVIII Acamp	01/12/2018	Senta a Pua	Alexandre Zangado*									65	65	2	
96	LIX Acamp	08/12/2018	Maxakali	Leda Macedo*									65	65	2	
														TOTAL =	296	485
														Média =	26,91	
														Estimativa =	1146	1835
														Média Est. =	44,08	

