



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO



### CONVÊNIO ACADÊMICO

Convênio que celebram a União dos Escoteiros do Brasil – Regional São Paulo e a Universidade de São Paulo por intermédio da Pró-Reitoria de Cultura e Extensão Universitária - Parque de Ciência e Tecnologia visando à cooperação acadêmica na área de Educação Ambiental.

Pelo presente Convênio, de um lado a UNIÃO DOS ESCOTEIROS DO BRASIL, Região de São Paulo (UEB-SP), organização não governamental de âmbito nacional, de direito privado e sem fins lucrativos, de caráter educacional, cultural, beneficente e filantrópico, com sede na Rua Coronel Xavier de Toledo, 316, República, São Paulo – SP, adiante denominada UEB-SP, representada em nível Regional por seu Diretor Presidente Jabs Amilton Dutra Costa, e de outro lado a UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO (USP), autarquia estadual de regime especial, com sede na Rua da Reitoria, 374, Cidade Universitária, Butantã, São Paulo - SP, adiante denominada USP, neste ato representada pelo Magnífico Reitor, Prof. Dr. Marco Antônio Zago e a Pró-Reitoria de Cultura e Extensão Universitária - Parque de Ciência e Tecnologia, representada por seu Diretor, Prof. Dr. Fábio Ramos Dias de Andrade, CPF 551.714.359-87, doravante denominado Parque CienTec, têm entre si justo e acertado o que se segue, de acordo com as cláusulas e condições abaixo:

#### CLÁUSULA PRIMEIRA - OBJETO

O presente convênio tem por objeto formalizar a cooperação acadêmica entre a União dos Escoteiros do Brasil, Região de São Paulo (UEB-SP) e a Universidade de São Paulo (USP) nas áreas de Divulgação Científica e Educação Ambiental, conforme plano de trabalho em anexo, que passa a ser parte integrante deste instrumento.

A parceria entre as duas Instituições vem de encontro às missões de ambas, proporcionando benefícios mútuos em curto prazo. De um lado, o Parque CienTec, estende suas atividades a um público cada vez mais diversificado, buscando promover o “reconhecimento, a valorização do patrimônio cultural da Universidade de São Paulo, por meio da articulação entre sociedade, cultura, ciência e tecnologia, garantindo acessibilidade e sustentabilidade ambiental”. De outro, a UEB-SP que visa “contribuir para a educação do jovem, baseado em um sistema de valores fundamentados na Promessa e na Lei Escoteira, ajudando a construir um mundo melhor, onde se valoriza a realização individual e a participação construtiva em sociedade”.

No âmbito da progressão individual estabelecido pelo Programa Educativo do Movimento Escoteiro, é previsto que os jovens sejam motivados a desenvolver habilidades em temas relacionados com a ciência e tecnologia, educação ambiental e sustentabilidade, temas desenvolvidos pelo Parque CienTec.



*Fábio*



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO



Para viabilizar o uso dos equipamentos do Parque CienTec pelas unidades escoteiras da UEB-SP a parceria entre o Parque CienTec e UEB-SP contemplará a capacitação de escotistas e dirigentes no uso de tais equipamentos.

Sendo assim, todo escotista ou dirigente, devidamente registrado na UEB-SP, que pretender utilizar o espaço do Parque CienTec deverá passar por treinamento específico quanto aos equipamentos disponíveis para as atividades e as restrições impostas pelas normas do Parque. Somente então poderá submeter propostas de atividades à aprovação da Direção do Parque CienTec em função de seu impacto sobre o meio ambiente, infraestrutura e as eventuais interferências nas atividades regulares do Parque.

#### CLÁUSULA SEGUNDA - METAS E FORMA DA COOPERAÇÃO

##### I - Interesse Acadêmico

Os escoteiros representam um público diferenciado, pois permanecem por longos períodos nas dependências do Parque CienTec; podendo, desta forma, desenvolver atividades mais específicas do Programa Escoteiro, complexas e demoradas, auxiliando no aprimoramento dos projetos de divulgação científica e de pesquisa aqui desenvolvidos.

##### II - Impacto na formação dos jovens

Os escoteiros poderão adquirir especialidades específicas ligadas às ciências da natureza, ao participar das atividades no Parque CienTec. Os alunos da USP, mediadores do Parque CienTec poderão através deste Convênio aprimorar as formas de interlocução e divulgação científica, uma vez que os escoteiros realizam atividades de longa duração no Parque.

##### III - Ensino

Capacitação de escotistas e dirigentes em atividades de divulgação científica no Parque CienTec .

Capacitação de escotistas e dirigentes no uso dos equipamentos didáticos e paradidáticos do Parque CienTec.

##### IV- Pesquisa

Desenvolvimento de pesquisa na área de ensino de ciências por parte de docentes da USP ligados à área de educação e licenciaturas.

##### V- Extensão

Extroversão dos acervos e equipamentos didáticos da USP para a sociedade.



fabi



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO



CLÁUSULA TERCEIRA - SUPORTE FINANCEIRO

Não haverá repasse financeiro entre os partícipes, posto que as despesas decorrentes das obrigações assumidas pelos mesmos em função do presente Convênio ou dos Termos Aditivos derivados deste Convênio e respectivos projetos e ações correrão por conta dos recursos orçamentários de cada partícipe.

CLÁUSULA QUARTA - DAS OBRIGAÇÕES DAS PARTES

§ 1º - em função do objeto definido na cláusula primeira, o Parque CienTec, compromete-se a:

- a. Receber o plano de atividades encaminhado, exclusivamente, pelo escritório regional da UEB-SP, certificando-se de que o responsável pela mesmo está devidamente capacitado para utilizar os equipamentos do Parque CienTec e aprová-lo na íntegra ou sugerindo alterações, conforme um plano de manejo dos espaços e/ou conflito com outras atividades em curso.
- b. Garantir o acesso aos locais de atividade nos horários solicitados e providenciar alojamento temporário para os itens que serão utilizados nas mesmas, incluindo estacionamento de veículo e salas para depósito.
- c. Exigir e promover a capacitação de escotistas e dirigentes na utilização de espaços específicos de acordo com as normas estabelecidas pelo Parque CienTec.
- d. Fiscalizar a execução das atividades conforme proposto.
- e. Comunicar ao responsável direto das atividades (Dirigente Regional ou Local) quaisquer problemas encontrados seja na execução da atividade, infraestrutura local, ou no manejo dos equipamentos oferecidos.
- f. Regulamentar o uso dos espaços destinados às atividades com fins de minimizar o impacto ambiental em suas áreas de preservação.
- g. Escalar membro do Setor Educativo, seja funcionário, estagiário ou voluntário oficialmente reconhecido pela USP, para acompanhar as atividades dos escoteiros no Parque CienTec.

§ 2º - em função do objeto definido na cláusula primeira, a UEB-SP, compromete-se a:

- a. Realizar o reconhecimento prévio do local onde as atividades pretendidas serão conduzidas, com a finalidade de zelar pela segurança individual e sustentabilidade dos equipamentos locais, a despeito da capacitação realizada previamente.
- b. Providenciar a capacitação de escotistas e dirigentes das Unidades Locais (Grupos Escoteiros) com o propósito de viabilizar o acesso aos



*fajã*



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO



- diferentes espaços e equipamentos do Parque CienTec (salas, auditório, laboratórios, etc...)
- c. Efetuar uma previsão do número de participantes por dia e por área física.
  - d. Submeter com antecedência o plano de atividades das Unidades Locais (grupos escoteiros), com detalhamento das demandas de equipamento e espaço necessários, para referendo da Diretoria do Parque e demais providências.
  - e. Providenciar os equipamentos (madeiras para pioneiras, material de consumo, alimentação, etc...) necessários para o desenvolvimento das atividades.
  - f. Zelar pelo patrimônio do Parque CienTec, comprometendo-se em reestabelecer o local ao seu estado original segundo parâmetros estabelecidos pelos gestores do Parque, incluindo a limpeza dos espaços utilizados.
  - g. Assumir a responsabilidade pela segurança e integridade física de todos os envolvidos, membros juvenis, adultos e equipes de apoio, quando da realização de atividades nas dependências do Parque CienTec.
  - h. Comunicar à Direção do Parque CienTec quaisquer problemas encontrados, seja na execução da atividade, seja nos equipamentos oferecidos.

#### CLÁUSULA QUINTA - COORDENAÇÃO DO CONVÊNIO

5.1 - Para constituir a Coordenação do presente Convênio são indicados pela USP o Sr. Fábio Ramos Dias de Andrade e pela instituição conveniente o Sr. Jabs Amilton Dutra Costa.

5.2 - Caberá à Coordenação Técnica e Administrativa a solução e encaminhamento de questões acadêmicas e administrativas que surgirem durante a vigência do presente Convênio, bem como a supervisão das atividades.

#### CLÁUSULA SÉTIMA - VIGÊNCIA

O presente convênio vigorará pelo prazo de 02 (dois) anos, a partir da data da assinatura.

#### CLÁUSULA OITAVA – DENÚNCIA

8.1 - O presente convênio poderá ser denunciado a qualquer momento, por qualquer das partes, mediante comunicação expressa, com antecedência mínima de 30 dias.





UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO



CLÁUSULA NONA – FORO

Para dirimir dúvidas que possam ser suscitadas na execução e interpretação do presente Convênio, fica eleito o foro da Capital do Estado de São Paulo, em uma das Varas da Fazenda Pública, com exclusão de qualquer outro, mesmo privilegiado.

E por estarem assim justas e convencionadas, as partes assinam o presente termo em 03 vias de igual teor e para um só efeito.

São Paulo,

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

Prof. Dr. Marco Antonio Zago  
Reitor

Prof. Dr. Marcelo de Andrade Romero  
Pró-Reitor de Cultura e Extensão Universitária  
por delegação Portaria OR 6580/14

PRÓ-REITORIA DE CULTURA E EXTENSÃO  
UNIVERSITÁRIA

Prof. Dr. Marcelo de Andrade Romero  
Pró-Reitor

PARQUE DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

*Fábio Ramos Dias de Andrade*  
Prof. Dr. Fábio Ramos Dias de Andrade  
Diretor

UNIÃO DOS ESCOTEIROS DO BRASIL

*Jabs Amilton Dutra Costa*  
Jabs Amilton Dutra Costa  
Diretor Presidente UEB-SP

Testemunhas

*Patricia S. Santos*

\_\_\_\_\_

# O PARQUE CIENTEC/USP COMO CENTRO DE APOIO PARA ATIVIDADES ESCOTEIRAS COM FOCO EM CIÊNCIA E TECNOLOGIA, EDUCAÇÃO AMBIENTAL E PRÁTICAS DE MÍNIMO IMPACTO

## PLANO DE TRABALHO E CRONOGRAMA PARA O BIÊNIO 2017-2018

**PROPONENTE:** Prof. Dr. Júlio César Klafke<sup>1</sup>

**BENEFICIÁRIO:** União dos Escoteiros do Brasil, Região de São Paulo (UEB-SP).

**DATA:** 19/09/2016

**LOCAL:** Parque CienTec/USP

Av. Miguel Stéfano, 4200.

Água Funda (Parque Estadual das Fontes do Ipiranga)

São Paulo, SP.

### SUMÁRIO

RESUMO .....	1
OBJETIVO E JUSTIFICATIVA.....	1
DO PARQUE CIENTEC/USP.....	2
DO MOVIMENTO ESCOTEIRO .....	3
DO ESCOTISMO, DO MÉTODO E DO PROGRAMA EDUCATIVO .....	4
DO APOIO DO PARQUE AO MOVIMENTO ESCOTEIRO .....	6
DO CREDENCIAMENTO DE ESCOTISTAS E DIRIGENTES PARA AS ATIVIDADES.....	7
MÓDULOS DE AGENDAMENTO PARA ATIVIDADES ESCOTEIRAS .....	8
CRONOGRAMA PARA O BIÊNIO 2017-2018 .....	9
ANEXO I. MODELO DE CARTA PARA SOLICITAÇÃO DE ATIVIDADE.....	12

**RESUMO:** O presente plano de trabalho visa fundamentar um acordo de parceria entre o Parque CienTec/USP e o escritório regional de São Paulo da União dos Escoteiros do Brasil, a fim de viabilizar o uso das instalações do Parque como um centro de apoio às atividades escoteiras nas áreas de ciência, tecnologia e educação ambiental, com ênfase nas práticas de mínimo impacto ambiental, disponibilizando-o para todos os grupos escoteiros do estado de São Paulo filiados à UEB-SP. O foco principal é o desenvolvimento de seu 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, possibilitando que os mesmos possam desenvolver suas atividades de modo diferenciado e autônomo, eventualmente sem a participação direta de docentes, mediadores e estagiários do Parque, mas em parceria com estes. Tal parceria se dará através de treinamentos regulares oferecidos pelo Parque e avaliações quanto à aplicação do Método Escoteiro nas diferentes atividades.

Palavras-Chave: Ciência e Tecnologia, Educação Ambiental, Método Escoteiro.

### OBJETIVO E JUSTIFICATIVA

O presente PLANO DE TRABALHO tem por objetivo estabelecer ações e metas para a **realização de atividades próprias do Movimento Escoteiro na área do Parque CienTec/USP.**

<sup>1</sup> Doutor em Astronomia pelo IAG/USP, Professor do ICET/UNIP, Membro do CD do Parque CienTec/USP e Diretor Administrativo do 95/SP Grupo Escoteiro Piratinis. <http://lattes.cnpq.br/3572105713787958>.



Fábio

Entende-se que a parceria entre as duas instituições vem de encontro às missões de ambas, proporcionando benefícios mútuos em curto prazo. De um lado, o Parque CienTec/USP, que pretende estender suas atividades a um público cada vez mais diversificado, tem por missão promover o “reconhecimento, a valorização do patrimônio cultural da Universidade de São Paulo, por meio da articulação entre sociedade, cultura, ciência e tecnologia, garantindo acessibilidade e sustentabilidade ambiental”. De outro, o Movimento Escoteiro visa “contribuir para a educação do jovem, baseado em um sistema de valores fundamentados na Promessa e na Lei Escoteira, ajudando a construir um mundo melhor, onde se valoriza a realização individual e a participação construtiva em sociedade”.

Cabe notar que, dentro do sistema de progressão individual estabelecido pelo PROGRAMA EDUCATIVO, é previsto que os jovens sejam motivados a desenvolver habilidades em temas relacionados com a ciência e tecnologia, educação ambiental e sustentabilidade, temas desenvolvidos pelo Parque CienTec/USP, cabendo ao Parque regulamentar o uso dos espaços destinados às atividades com fins de minimizar o impacto ambiental em suas áreas de preservação e demais instalações.

O autor do presente tem atuado como voluntário no atendimento escolar desde o início da década de 1990, quando o local era ocupado pelo Instituto de Astronomia, Geofísica e Ciências Atmosféricas (IAG/USP), tendo acompanhado de perto o processo de formação do Parque CienTec/USP, colaborando com algumas de suas atividades, sobretudo nas áreas de Astronomia e Educação Ambiental até a presente data.

#### **DO PARQUE CIENTEC/USP ([www.parquecientec.usp.br](http://www.parquecientec.usp.br))**

O Parque de Ciência e Tecnologia da Universidade de São Paulo (Parque CienTec/USP) é um órgão da Pró-reitoria de Cultura e Extensão Universitária da USP (PROCEU) destinado ao desenvolvimento cultural, intelectual, social e de cidadania através da educação não-formal.

Encontra-se aberto ao público desde setembro de 2002 e atende escolas e o público em geral com atividades ligadas à Tecnologia em geral, Astronomia, Física, Matemática, Geofísica, Ciências Atmosféricas e Educação Ambiental, entre outras.

Situado em uma importante área de preservação, 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 outras.

A sede do Parque, que outrora abrigou os departamentos do Instituto de Astronomia, Geofísica e Ciências Atmosféricas (IAG) da USP, dispõe de vários prédios que estão sendo realocados para abrigar laboratórios, exposições didáticas e salas para desenvolvimento de atividades lúdicas, onde são trabalhados temas tais como: Energias Alternativas, Robótica, Microbiologia, Física, Matemática, Geofísica, Meteorologia e Astronomia.

O Parque ainda dispõe de um planetário digital, um telescópio de valor histórico, em pleno uso para observações diurnas e noturnas, Estação Meteorológica, exposições de Matemática e Física, laboratórios fotográfico e de microscopia, auditório para palestras e cursos, com capacidade para 60 pessoas, refeitório com cozinha industrial e salas para alojamentos eventuais.

O espaço externo é amplamente arborizado e possui áreas relativamente planas que possibilitam atividades ao ar livre, com a possibilidade de acampamentos de pernoite aos finais de semana. Uma tenda com cerca de 1000 m<sup>2</sup> que cobre uma área que serve a exposições temporárias eventos de pequeno e médio porte.

A área de preservação é constituída de espécimes vegetais originais da mata atlântica e também exóticas, animais de pequeno porte como bugios, ouriços, gambás, etc... Diversas espécies de aves, como pica-paus, jacus, sabiás, bem-te-vis, quero-queros, tucanos, patos, garças, etc... além de animais peçonhentos, como aranhas e cobras.

A mata protege uma vasta rede de mananciais que formam pequenos brejos e lagos, afluentes do riacho Ipiranga. Preservada em sua maior parte, possui alguns pontos em vias de recuperação, impactados por incêndios ocorridos no passado, invasão urbana e despejo de lixo, sobretudo nas áreas limítrofes do Parque.

Por fim, o Parque dispõe de cerca de 9 km de trilhas mateiras que cortam toda sua extensão, passando por mananciais, áreas preservadas, em recuperação ou impactadas pela ação do homem. Parte dessas trilhas está acessível ao público sob a orientação de monitores capacitados nas mesmas, visando promover a educação ambiental em seu sentido mais amplo.

Até o presente, as atividades oferecidas ao público agendado e espontâneo têm sido agrupadas em três linhas temáticas: Cosmos, Meio Ambiente e Ciência da Natureza.

No caso de escolas e grupos organizados, como grupos escoteiros, as visitas são agendadas por estes através de contato telefônico e realizadas por meio de duas atividades, que podem ou não pertencer à mesma linha temática. O roteiro das atividades é determinado no dia da visita, dependendo do total de grupos agendados, do uso dos espaços, condições climáticas e equipe de Mediadores no dia da visita.

#### **DO MOVIMENTO ESCOTEIRO (Nacional: [www.escoteiros.org.br](http://www.escoteiros.org.br) / Regional: [www.escotismo.org.br](http://www.escotismo.org.br))**

O Escotismo é um movimento mundial, educacional, voluntário, apartidário e sem fins lucrativos. Sua proposta é desenvolver o jovem de ambos os sexos por meio de um sistema de valores que prioriza a honra, baseados na Promessa e na Lei escoteira, e através da prática do trabalho em equipe e da vida ao ar livre, fazendo com que o jovem assuma seu próprio crescimento, tornando-se um exemplo de fraternidade, lealdade, altruísmo, responsabilidade, respeito e disciplina.

Sua origem se deu espontaneamente no início do século XX, na Inglaterra, a partir das ideias originais publicadas pelo Lorde Inglês R. S. S. Baden-Powell, em 1907, em seu livro "Escotismo para Rapazes". Imediatamente após a sua fundação, o Movimento Escoteiro rapidamente se espalhou pelo Reino Unido e ganhou o mundo.

Atualmente, a Organização Mundial do Movimento Escoteiro (OMME), com sede em Genebra, Suíça, é principal organização representativa internacional do movimento, mobilizando cerca de 28 milhões de associados em 216 países e territórios, o que torna o Escotismo a maior ONG de âmbito mundial dedicada à educação não-formal de jovens.



*fabio*  
*[Handwritten signature]*



Fundada em 4 de novembro de 1924, e filiada à OMME, a União dos Escoteiros do Brasil (UEB) é uma sociedade civil de âmbito nacional, de direito privado e sem fins lucrativos, de caráter educacional, cultural, beneficente e filantrópico, reconhecida de utilidade pública, que congrega os Grupos de Escoteiros no Brasil.

A UEB está organizada em três níveis:

- **Nacional**, com sede em Curitiba, PR, com autoridade em todo o território brasileiro;
- **Regional**, denominado Região Escoteira, podendo abranger uma ou mais unidades da federação, ou parte delas, com autoridade sobre a área que lhe for fixada. No caso de São Paulo, a REGIONAL DE SÃO PAULO tem sede na capital e sua autoridade abrange todo o Estado de São Paulo e
- **Local**, constituído pelos Grupos Escoteiros e Seções Escoteiras Autônomas, que são as organizações locais para a prática do Escotismo.

Segundo estatísticas disponíveis no site oficial da organização, há mais de 84.000 escoteiros filiados à UEB, sendo que cerca de 30% encontram-se no Estado de São Paulo (cerca de 25 mil jovens e adultos). A Regional de São Paulo coordena 316 Grupos, sendo 123 só na região da Grande São Paulo (São Paulo, ABCD, Guarulhos, Osasco e etc...).

## DO ESCOTISMO, DO MÉTODO E DO PROGRAMA EDUCATIVO

Nas palavras de seu idealizador: "O Escotismo é uma escola de cidadania através da destreza e habilidade em assuntos mateiros.", ou, melhor ainda: "O Escotismo é um grande jogo".

Em suma, o Escotismo nos ensina brincando e os jogos são a tônica do Movimento Escoteiro. É inconcebível uma atividade legitimamente escoteira que não tenha ao menos um jogo. É através deles, e o contato com a natureza, os assuntos mateiros, que desenvolvemos nossos jovens em seis áreas: físico, intelectual, social, afetivo espiritual e do caráter.

Fundamentalmente, a programa educativo do movimento escoteiro é baseado no MÉTODO ESCOTEIRO, que pressupõe a aceitação espontânea e voluntária dos valores expressos na Promessa e na Lei Escoteira, que são os princípios de Escotismo:

- Deveres para com Deus (crença e vivência de uma fé, independentemente de qual seja);
- Deveres para com os outros (patriotismo, cidadania e serviço ao próximo);
- Deveres para consigo mesmo (crescimento saudável e auto desenvolvimento).

Tais deveres estão sintetizados na Lei Escoteira, um conjunto de 10 afirmações de natureza moral e ética:

1. O escoteiro tem uma só palavra, sua honra vale mais que a própria vida;
2. O escoteiro é Leal;
3. O escoteiro está sempre alerta para ajudar o próximo e pratica diariamente uma boa ação;
4. O escoteiro é amigo de todos e irmão dos demais escoteiros;
5. O escoteiro é cortês;
6. O escoteiro é bom para os animais e as plantas;



Fábio

7. O escoteiro é obediente e disciplinado;
8. O escoteiro é alegre e sorri nas dificuldades;
9. O escoteiro é econômico e respeita o bem alheio;
10. O escoteiro é limpo de corpo e alma.

Em síntese, o MÉTODO ESCOTEIRO baseia-se em cinco pontos:

- Aceitação espontânea e voluntária de um Código de Ética particular (Promessa e Lei Escoteira)
- Atividades em equipes (Sistema de Patrulhas)
- Aprender fazendo (Educação pela Ação)
- Atividades progressivas, atraentes e variadas (Aprendizagem pelo jogo)
- Desenvolvimento pessoal com orientação individual de adultos voluntários (Escotistas e Dirigentes).

Sendo um movimento de jovens, para jovens, mas com a orientação de adultos, os adultos no Movimento Escoteiro se dividem em três categorias: ESCOTISTAS, DIRIGENTES e COLABORADORES.

ESCOTISTA é o nome dado ao adulto voluntário capacitado nas técnicas escoteiras em diferentes níveis e Ramos. São os voluntários que atuam diretamente com os jovens. Os DIRIGENTES são voluntários que dão apoio aos escotistas e administram os grupos escoteiros e escritórios distritais, regionais e o escritório nacional. Os COLABORADORES são voluntários de apoio, em geral pais de membros juvenis ou especialistas em áreas de conhecimento úteis às atividades escoteiras. No Escotismo é fundamental a participação ativa dos pais e responsáveis.

O PROGRAMA EDUCATIVO é um sistema de progressão com o propósito de estimular que cada jovem desenvolva suas capacidades e seus interesses. Para tanto, ao jovem são propostos desafios a serem superados, incentivando-os a explorar, descobrir, experimentar, inventar e criar a capacidade de achar soluções; mas sempre respeitando, individualmente, suas limitações.

No Escotismo, o foco do método é aprender fazendo, ou seja, o jovem aprende através de atividades coordenadas sob a forma de aventuras, jogos e desafios. As atividades escoteiras são, via de regra, propostas, preparadas e desenvolvidas pelos próprios escoteiros, divididos em patrulhas (equipes), com suporte de Escotistas.

Os RAMOS, no Movimento Escoteiro, representam as divisões dos jovens (masculino e feminino) em faixas etárias representativas de seus desenvolvimento físico, intelectual e psíquico. São eles:

- Lobinho - de 7 à 11 anos  
Os lobinhos se reúnem em "Alcateias" de até 24 meninos ou meninas, subdivididos em até quatro grupos denominados "Matilhas". O lobinho líder da matilha é o "Primo", auxiliado pelo "Segundo". O Chefe da Alcateia é denominado "Akelá". O lema desse Ramo é "O Melhor Possível" e seu objetivo é a SOCIALIZAÇÃO.
- Escoteiro - de 11 a 15 anos  
Os escoteiros são jovens de ambos os sexos que se reúnem em uma seção denominada "Tropa Escoteira", com até 32 membros que se subdividem em até quatro Patrulhas organizadas pelos próprios integrantes e lideradas pelo "Monitor" e "Submonitor". O



*fábio*

Responsável pela Tropa Escoteira é um Escotista designado como “Chefe Escoteiro”. O objetivo do ramo é a AUTONOMIA e seu lema é “Sempre Alerta”

- Sênior/Guia - de 15 a 18 anos  
A “Tropa Sênior” segue a mesma organização da Tropa Escoteira, sendo subdividida em 4 patrulhas de 4 a 6 Seniores (meninos) ou Guias (meninas). Seu lema é “Sempre Alerta” e o objetivo é a IDENTIDADE.
- Pioneiro - de 18 a 21 anos  
O objetivo do ramo Pioneiro é a INTEGRAÇÃO (na sociedade). A Seção é denominada “Clã Pioneiro” e é composta de rapazes e moças denominados pioneiros e pioneiras. Não tem limite de membros e o responsável é um adulto Escotista denominado de “Mestre do Clã”. O lema do Ramo é “Servir”.

Para cada Ramo, atividades são adaptadas e adequadas pelos Escotistas. Entre as atividades mais comuns destacam-se: cerimônias cívicas e espirituais, em tropa ou em patrulha, jogos de destreza, ação ou intelecto, canções, visitas a locais diversos, caminhadas, acampamentos, etc...

### **DO APOIO DO PARQUE CIENTEC/USP AO MOVIMENTO ESCOTEIRO**

Pelo exposto nos capítulos acima, podemos inferir que os jovens e adultos que praticam o Escotismo constituem um grupo diferenciado daqueles inicialmente pensados para serem atendidos nas atividades regulares do Parque CienTec/USP, sobretudo na metodologia de trabalho e objetivos educacionais. Diferentemente do público escolar, que busca aprimorar a educação formal, norteadas pelos Parâmetros Curriculares Nacionais (PCNs), em espaços não-formais de educação, e do público avulso, que busca enriquecer seu conhecimento tecnológico e científico através de divulgação científica e entretenimento, os escoteiros, como popularmente são chamados os membros do Movimento Escoteiro, necessitam de espaços apropriados para desenvolverem seu Programa Educativo com metodologia própria.

O Parque CienTec/USP, na última década, tem desenvolvido um repertório atraente e variado de atividades e espaços de visita interativos que são muito apropriados para a aplicação do Programa Educativo, e cujo potencial pode ainda ser mais explorado se recursos humanos, como os que dispõem a UEB-SP, por meio de seus voluntários, forem mobilizados nesse sentido.

Embora o Programa Educativo do Movimento Escoteiro contemple um elenco muito diversificado de atividades e campos de atuações, representado pelas várias etapas de conquistas, progressões e especialidades que o jovem deve buscar por seus meios, propomo-nos a restringir às atividades fins que o Parque CienTec/USP estabelece como seu principal produto educacional: a divulgação científica e tecnológica e a educação ambiental, com ênfase nas práticas de mínimo impacto.



*Fábio*

## DO CREDENCIAMENTO DE ESCOTISTAS E DIRIGENTES PARA AS ATIVIDADES

Com o propósito de viabilizar o uso dos recursos do Parque pelas unidades escoteiras locais com alguma autonomia e privilégios, o termo de parceria entre o Parque e a Regional da UEB em São Paulo prevê o CREDENCIAMENTO de escotistas e dirigentes no uso desses recursos. O credenciamento, que terá validade por dois anos, será concedido após a realização de cursos oferecidos pelas equipes do Parque, que deverão capacitá-los a avaliar os recursos disponíveis para as atividades e as restrições impostas pelas normas do Parque. Uma vez credenciado, o escotista/dirigente poderá solicitar atividades pertinentes ao seu nível de credenciamento e realiza-las sem a necessidade de acompanhamento de docente, mediador ou estagiário do Parque.

É importante mencionar que, eventualmente, alguns candidatos terão formação específica em áreas afins de atividades próprias do Parque, como em Astronomia, Física, Matemática, Química, Engenharia, Biologia, etc... Apesar da formação específica não ser necessária para a capacitação, e muito menos suficiente para isentar o candidato de realizar a mesma, ela é recomendada. Cabe ao Parque estabelecer os critérios para tais qualificações, como datas, docente/monitor/pesquisador responsável pela capacitação e expedir o respectivo Certificado.

Realizado o treinamento, caberá à Regional da UEB em São Paulo e ao Parque manterem registros dos indivíduos capacitados e zelar para que estes sejam os responsáveis presentes em cada uma delas.

*IMPORTANTE: Todo o agendamento de atividades especiais com escoteiros no escopo da presente proposta deverá ser realizado através do escritório regional da UEB-SP. À Região caberá o agendamento final junto ao Parque.*

As capacitações, o credenciamento, de escotistas/dirigentes responsáveis serão realizadas previamente por equipes de mediadores do Parque três níveis:

- Nível 1: Capacitação no reconhecimento dos espaços de uso geral.  
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.  
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.  
Permite que o escotista/dirigente responsável ingresse nas exposições permanentes e desenvolva os conteúdos pretendidos com os jovens. Cada exposição irá requerer capacitação específica.

Por ocasião da solicitação de atividade junto ao escritório Regional da UEB-SP, os responsáveis pela mesma junto a UEL deverão informar:

1. Nome dos responsáveis devidamente credenciados e níveis de credenciamento.
2. Nomes dos integrantes da equipe de apoio.
3. Número máximo de jovens que participarão da atividade.



*fabi*

4. Cronograma de atividades com o nome dos responsáveis pelas mesmas.

## **MÓDULOS DE AGENDAMENTOS PARA ATIVIDADES ESCOTEIRAS NO PARQUE CIENTEC/USP**

A participação de escoteiros no Parque CienTec/USP estará sujeita a dois procedimentos independentes:

1. Participação enquanto grupo organizado, previsto nas atividades ordinárias do Parque, que são:
  - a. Agendamento Escolar - de segunda a sexta, das 8h30min às 17h.
  - b. Público Espontâneo – aos sábados, das 9h às 16h.
  - c. Público Agendado para a observação noturna do céu – aos sábados, a partir das 18h/19h.

Nesta modalidade de participação, as Unidades Escoteiras Locais (Grupos Escoteiros) podem realizar o agendamento diretamente com o setor de agendamento do Parque, sujeitando-se estritamente, às normas para tal. Nenhum privilégio será dado aos grupos que optarem por essa modalidade de visitação.

2. Participação especial através da presente parceria entre o Parque e a UEB
  - a. Atividades diurnas aos sábados sem pernoite.  
Semelhante ao atendimento regular, porém com a possibilidade de se realizarem trilhas guiadas por escotista e/ou dirigente devidamente credenciados e capacitados pelo Parque para conduzi-las.
  - b. Atividade de pernoite – de sexta para sábado ou sábado para domingo das 17h às 8h. A partir das 17h, quando o público presente na ocasião já tiver se retirado das dependências do Parque, as UEL, devidamente autorizadas e acompanhadas do(s) escotista(s)/dirigente(s) credenciado(s), poderão armar suas barracas nas áreas previamente aprovadas por ocasião do agendamento e conduzirem as atividades conforme o plano apresentado.
  - c. Atividade diurna aos domingos e feriados.  
Aos domingos e feriados, as UEL devidamente autorizadas e acompanhadas do(s) escotista(s)/dirigente(s) credenciados nas atividades pretendidas, conforme o cronograma apresentado por ocasião do agendamento, poderão permanecer, caso tenham pernoitado, ou ingressar no Parque para as atividades previamente agendadas.
  - d. Atividades especiais de Vigília Pioneira, Investiduras e Cursos.  
O Programa Educativo do Movimento Escoteiro propõe uma série de cerimônias individuais ou coletivas que requerem ambientação especial, como vigílias, investiduras e jornadas. Além disso, os distritos e a região fornecem cursos de capacitação para adultos que podem ser realizados nas dependências do Parque conforme solicitação e deliberação da diretoria do mesmo.



*Handwritten signature in blue ink.*

## CRONOGRAMA DAS ATIVIDADES PARA O BIÊNIO 2016-2017

O cronograma a seguir constitui em uma estimativa de público excluindo-se as datas em que ocorrerão eventos escoteiros em níveis regional ou nacional e as duas atividades de maior público do Parque CienTec: USP Profissões e a Semana Nacional de C&T (ou Virada Científica da USP).

Além dos cursos de capacitação de nível 1 que serão oferecidos pelo Parque, visando o credenciamento para a realização de atividades, que prevê a capacitação/credenciamento de cerca de 60 escotistas/dirigentes e seus respectivos acampamentos para credenciamento, estão previstas atividades de retorno de grupos já credenciados, cursos do programa de formação de voluntários para o Movimento Escoteiro (cursos preliminares, básicos e técnicos), as pré vigílias Pioneiras e a participação do Parque CienTec/USP na rede de radioescotismo mundial com os "Jamboree on the Air" (JOTA) de 2017 e 2018, incluindo a participação dessa rede nas exposições USP e as Profissões e SNC&T, onde se pretende montar um estande com uma estação de radioescotismo nesses eventos.

O número de participantes foi estimado com base na quantidade média de jovens que cada seção escoteira reúne, entre 20 e 30 membros juvenis, além de escotistas, pais voluntários nas equipes de apoio e familiares que visitarão o Parque em função de cerimônias especiais ligadas ao programa de progressão individual dos jovens.

As atividades ocorrerão sempre aos finais de semanas, entre o sábado e o domingo, exceto no período de férias escolares e emendas de feriados. Como as atividades preveem o pernoite, o número de participantes por dia deve ser contabilizado em dobro.

2016		
NOVEMBRO		Participantes
	Curso de capacitação para credenciamento de escotistas – Nível 1	20
DEZEMBRO	RECESSO	
<b>TOTAL ESTIMADO DE PARTICIPANTES EM 2016</b>		<b>20</b>

2017		
JANEIRO	RECESSO	Participantes
FEVEREIRO	Acampamento para credenciamento nível 1	100
MARÇO	2 acampamentos para credenciamento nível 1 1 Acampamento de retorno para grupo já credenciado	100 50
ABRIL	2 acampamentos para credenciamento nível 1 1 Acampamento de retorno para grupo já credenciado Curso Técnico dos Ramos Lobinho e Escoteiro	100 50 32
MAIO	2 acampamentos para credenciamento nível 1 1 Acampamento de retorno para grupo já credenciado	100 50
JUNHO	2 acampamentos para credenciamento nível 1 1 Acampamento de retorno para grupo já credenciado Pré Vigília Distrital Pioneira Curso de capacitação para credenciamento de escotistas – Nível 1	100 50 20 20
JULHO	RECESSO	
AGOSTO	2 acampamentos para credenciamento nível 1 1 Acampamento de retorno para grupo já credenciado Participação da rede de radioescotismo na Feira da USP e as PROFISSÕES	100 50 10
SETEMBRO	2 acampamentos para credenciamento nível 1	100



*fabi*

	1 Acampamento de retorno para grupo já credenciado	50
	Curso Técnico dos Ramos Lobinho e Escoteiro	32
<b>OUTUBRO</b>	2 acampamentos para credenciamento nível 1	100
	1 Acampamento de retorno para grupo já credenciado	50
	Jamboree on the Air (JOTA) - Atividade de Rádio Escotismo	100
	Participação na SNC&T	10
<b>NOVEMBRO</b>	2 acampamentos para credenciamento nível 1	100
	1 Acampamento de retorno para grupo já credenciado	50
	<b>Curso de capacitação para credenciamento de escotistas – Nível 1</b>	20
<b>DEZEMBRO</b>	Confraternização, avaliação e entrega de certificados de credenciamento	<b>100</b>
<b>TOTAL ESTIMADO DE PARTICIPANTES EM 2017</b>		<b>1624</b>

<b>2018</b>		
<b>JANEIRO</b>	<b>RECESSO</b>	Participantes
<b>FEVEREIRO</b>	<b>RECESSO</b>	
<b>MARÇO</b>	2 acampamentos para credenciamento nível 1	100
	1 Acampamento de retorno para grupo já credenciado	50
<b>ABRIL</b>	2 acampamentos para credenciamento nível 1	100
	1 Acampamento de retorno para grupo já credenciado	50
	Curso Técnico dos Ramos Lobinho e Escoteiro	32
<b>MAIO</b>	2 acampamentos para credenciamento nível 1	100
	1 Acampamento de retorno para grupo já credenciado	50
<b>JUNHO</b>	2 acampamentos para credenciamento nível 1	100
	1 Acampamento de retorno para grupo já credenciado	50
	Pré Vigília Distrital Pioneira	20
	<b>Curso de capacitação para credenciamento de escotistas – Nível 1</b>	20
<b>JULHO</b>	<b>RECESSO</b>	
<b>AGOSTO</b>	2 acampamentos para credenciamento nível 1	100
	1 Acampamento de retorno para grupo já credenciado	50
	Participação da rede de radioescotismo na Feira da USP e as PROFISSÕES	10
<b>SETEMBRO</b>	2 acampamentos para credenciamento nível 1	100
	1 Acampamento de retorno para grupo já credenciado	50
	Curso Técnico dos Ramos Lobinho e Escoteiro	32
<b>OUTUBRO</b>	2 acampamentos para credenciamento nível 1	100
	1 Acampamento de retorno para grupo já credenciado	50
	Jamboree on the Air (JOTA) - Atividade de Rádio Escotismo	100
	Participação na SNC&T	10
<b>NOVEMBRO</b>	2 acampamentos para credenciamento nível 1	<b>100</b>
	1 Acampamento de retorno para grupo já credenciado	<b>50</b>
	Confraternização, avaliação e entrega de certificados de credenciamento	<b>100</b>
<b>TOTAL ESTIMADO DE PARTICIPANTES EM 2018</b>		<b>1624</b>



*fili*

**ANEXO I. MODELO DE CARTA PARA SOLICITAÇÃO DE ATIVIDADE NO PARQUE CIENTEC**

São Paulo, {dia} de {mês} de {ano}

À União dos Escoteiros do Brasil, Escritório Regional de São Paulo  
A/C de **{Nome do responsável junto à UEB-SP}**  
Ref. Solicitação de Atividade no Parque CienTec/USP

Vimos por meio desta solicitar autorização para realizamos uma atividade escoteira no Parque CienTec/USP, nos dias **{dia da entrada}** e **{dia da saída}** de **{mês}** de **{ano}**, incluindo PERNOITE, com **{número total de participantes}** da **{alcateia/tropa/clã}** do **{numeral e nome da unidades escoteira local}**.

Informamos que o responsável pela atividade será **{nome do(a) escotista/dirigente credenciado(a)}**, Registro no. **{no. Do registro na UEB}**.

Em anexo, segue(m) os nome(s) dos adultos da equipe de apoio, número máximo de jovens, cronograma pretendido para a atividade e solicitações especiais para o uso de recursos do Parque

Certos de podermos contar com vossa colaboração neste sentido, agradecemos antecipadamente.

Atenciosamente,

**{Nome do Diretor Presidente do Grupo}**

**Integrantes da equipe de apoio:** {Nome do adulto e registro na UEB, se houver}  
{Nome do adulto e registro na UEB, se houver}  
{Nome do adulto e registro na UEB, se houver}  
{Nome do adulto e registro na UEB, se houver}

**Número máximo de jovens:** \_\_\_\_\_

**Solicitações:** {número das chaves dos prédios a serem ocupados e acessos às exposições autorizadas}



*fabi*