

# PROJETO ESCOLAS NOS PARQUES





### PROJETO ESCOLAS NOS PARQUES

Ação conjunta de educação ambiental entre a Secretaria da Educação (SEDUC) e Secretaria de Meio Ambiente, Infraestrutura e Logística (SEMIL), no âmbito da Política Estadual de Educação Ambiental com foco na aproximação de escolas públicas estaduais dos parques urbanos, parques estaduais e demais áreas protegidas do Estado.

- ✓ Incentivar a visitação de escolas estaduais aos parques urbanos, parques estaduais e demais áreas protegidas do estado;
- ✓ Propiciar aos professores e estudantes a ampliação das práticas pedagógicas nas diferentes etapas da educação básica.



## Resolução Conjunta SEMIL-SEDUC 01-2019 Programa de Alfabetização Ambiental

- ✓ Promover o desenvolvimento de temáticas socioambientais nos processos de ensino e de aprendizagem de professores e de alunos da rede pública de ensino, em consonância com o Currículo Paulista;
- ✓ <u>Valorizar as áreas protegidas e as áreas em processo</u> <u>de restauração ecológica como espaços educadores</u> <u>que abrigam exemplares e fragmentos de vegetação</u> <u>representativos da biodiversidade paulista</u>;
- ✓ Promover os espaços escolares como locais de aprendizagem socioambiental, com o desenvolvimento de iniciativas e atividades voltadas à mudança de comportamento da comunidade escolar.

### **Projeto Escolas nos Parques**

Articulações da Coordenadoria de Educação Ambiental-CEA/SEMIL

- A Coordenadoria de Educação Ambiental atua na implementação da Política Estadual de Educação Ambiental (Lei 12.780/2007 e Decreto Estadual 63.456/2018).
- Para tanto articula instituições, atores e recursos para cumprir suas atribuições dadas pelo Decreto Estadual N° 64.132/2019:
  - I promover a execução da Política Estadual de Educação Ambiental;
  - II propor, planejar e coordenar a execução das ações relativas às políticas públicas em EA;
  - III promover a participação do Estado de São Paulo nos diversos programas nacionais e internacionais de EA;
  - IV estabelecer canais permanentes de comunicação em EA entre o SAP e os diferentes segmentos sociais;
  - V estabelecer ações de EA de forma integrada com outras Secretarias e órgãos da Adm. Pública e com a Soc. Civil;
  - VI fomentar atividades que envolvam a comunicação qualificada para EA.
- O Projeto Escolas nos Parques situa-se no âmbito da Educação Ambiental no Ensino Formal, com foco nas escolas estaduais.

Articulação com a SEDUC por meio de parceria já estabelecida no Programa de Alfabetização Ambiental, instituído pela Resolução Conjunta SIMA/SEDUC n° 01/2019;

#### Premissas da SEDUC :

- Atendimento do projeto a todas as escolas (urbanas, rurais, indígenas e quilombolas), abrangência universal sem recortes regionais;
- As turmas escolares poderão se deslocar no território abrangido pela DE, até uma distância de 30 km e devem se dar dentro do horário escolar;
- As visitas aos Parques deverão estar previstas no planejamento escolar anual;
- Os recursos para o deslocamento dos estudantes virão do PDDE Programa Dinheiro Direto na Escola – Eixo Pedagógico;
- Os roteiros das visitas aos Parques devem estar em consonância com as habilidades e competências previstas no Currículo Paulista, para cada nível de ensino;
- Os locais de recepção devem oferecer condições de infraestrutura adequadas às necessidades e segurança das turmas escolares.
- As escolas deverão manifestar interesse previamente para adequação da demanda junto à SEDUC e aos locais de recepção.

### 2) Articulação com a Coordenadoria de Parques e Parcerias – CPP/SEMIL (CURTO PRAZO) Levantamento dos Parques Urbanos

• Pesquisa junto aos gestores dos parques urbanos para identificação dos que já oferecem atendimento às escolas com roteiros de educação ambiental ou com potencial para atendimento a médio e longo prazo.

### Seleção dos Parques Urbanos

- Foram selecionados 09 parques localizados na RMSP;
- Os critérios utilizados foram principalmente:
  - o atendimento às premissas da SEDUC,
  - as condições para atendimento imediato da demanda,
  - com informações objetivas e padronizadas para divulgação imediata junto rede estadual de ensino.

#### ÁREAS SOB GESTÃO DE CONCESSIONÁRIAS

- Jardim Botânico;
- Parque Água Branca;
- Parque Estadual do Belém;
- Parque Villa Lobos;
- Zoo SP;

### ÁREAS SOB GESTÃO DA COORDENADORIA DE PARQUES E PARCERIAS

- Parque da Juventude;
- Parque Ecológico do Guarapiranga;
- Parque Ecológico Tietê;
- Projeto Pomar Urbano;

### 2) Articulação com a Coordenadoria de Parques Urbanos e Parcerias CPP/SEMIL



### MÉDIO PRAZO – Elaboração de Roteiros Pedagógicos e Capacitação de Monitores – 36 roteiros

- 12 parques urbanos, cada um com 03 roteiros, um para cada etapa do ensino: Fundamental Anos Iniciais, Fundamental Anos Finais e Ensino Médio.
- Roteiros combinarão vocações e abordagens de cada parque com as etapas de ensino mais adequadas, de acordo com o Currículo Paulista.

SEMII -SMA-CEA

SEMII -SMA-CPP

SEDUC-COPED



### 3) Articulação com a Fundação Florestal - FF/SEMIL -

#### Levantamento das localidades:

Pesquisa junto aos gestores das áreas protegidas da FF para identificação das que já oferecem atendimento às escolas com roteiros de educação ambiental ou com potencial para atendimento a médio e longo prazo.

### Seleção de Áreas Protegidas da FF

- Foram selecionadas 48 áreas protegidas sob gestão da FF e mais 03 sob gestão de concessionárias:
- Os critérios utilizados foram principalmente:
  - o atendimento às premissas da SEDUC,
  - as condições objetivas para atendimento imediato da demanda,
  - com informações objetivas e padronizadas para divulgação imediata junto às escolas

### 3) Articulação com a Fundação Florestal - FF/SEMIL - Áreas Selecionadas

- 1. EE e FE Angatuba;
- 2. EEc Bananal;
- 3. EEc Caetetus;
- 4. EEc e EEx Itapeva;
- 5. EEc Itaberá;
- 6. EEc Juréia-Itatins;
- 7. EEc Santa Bárbara;
- 8. EEc, EEx e REBIO Mogi-Guaçu;
- 9. EEx Bento Quirino;
- 10. EEx Mogi Mirim;
- 11. FEENA;
- 12. PE Aguapeí;
- 13. PE Águas da Prata;
- 14. PE Campina do Encantado;
- 15. PE Cantareira Núcleo Cabuçu;
- 16. PE Carlos Botelho Núcleo São Miguel Arcanio:
- 17. PE Carlos Botelho Núcleo Sete Barras;
- 18. PE Caverna do Diabo;
- 19. PE Furnas do Bom Jesus:
- 20. PE Ilha Anchieta;

- 21. PE Ilha do Cardoso;
- 22. PE Ilhabela;
- 23. PE Intervales;
- 24. PE Itinguçu;
- 25. PE Jaraguá;
- 26. PE Juquery;
- 27. PE Jurupará;
- 28. PE Morro do Diabo;
- 29. PE Nascentes do Paranapanema;
- 30. PE Porto Ferreira;
- 31. PE Restinga da Bertioga;
- 32. PE Rio do Peixe;
- 33. PE Rio Turvo Núcleo Capelinha;
- 34. PE Rio Turvo Núcleo Cedro;
- 35. PE Rio Turvo;
- 36. PE Vassununga;
- 37. PE Xixová-Japuí;
- 38. PESM Caraguatatuba;
- 39. PESM Cunha;
- 40. PESM Curucutu;
- 41. PESM Itariru;

- 42. PESM Itutinga Pilões;
- 43. PESM Padre Dória;
- 44. PESM Picinguaba;
- 45. PESM Santa Virgínia;
- 46. PESM São Sebastião;
- 47. PETAR Núcleo Ouro Grosso;
- 48. PETAR Núcleo Santana;

## ÁREAS SOB GESTÃO DE CONCESSIONÁRIAS

- Parque Alberto Löfgren;
- Parque Estadual Campos do Jordão;
- Parque Estadual Serra do Mar -Caminhos do Mar

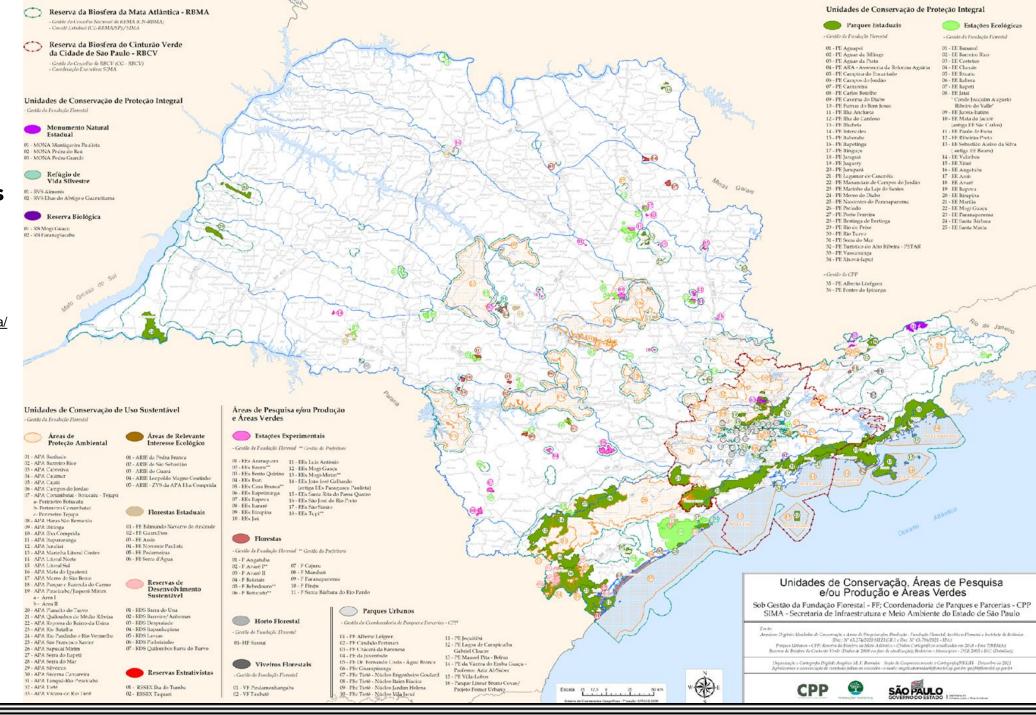
- ✓ Parques Urbanos (Capital e Região metropolitana)
- ✓ Parques Estaduais
- ✓ Demais Áreas Protegidas

quiadeareasprotegidas.sp.gov.br/mapa/









## Etapas

Parque Estadual Alberto Löfgren São Paulo



Parque Jequitibá (Parque Urbano) Cotia



Parque Estadual Caverna do Diabo Eldorado



#### Curto Prazo - 2023

Divulgação de parques e demais áreas protegidas já disponíveis para visitação da rede de ensino estadual (infraestrutura e roteiros disponíveis).

#### Médio Prazo - 2024

Disponibilização de novos Roteiros Pedagógicos aos professores da rede de ensino estadual e capacitação para monitores dos parques.

#### Longo Prazo - 2025/2026

Disponibilização de Tours Virtuais, voltados para professores e estudantes da rede de ensino estadual. Articulação com áreas protegidas municipais.

Secretaria de Educação











## Curto Prazo - Plano de Divulgação - 60 áreas

Plano de divulgação para a rede de ensino estadual.





## Curto Prazo – 2023 – divulgação



Secretaria de SÃO PAULO SAN Meio Ambiente, Infraestrutura e Logística

PROJETO ESCOLA NOS PARQUES – INFORMAÇÕES DOS PARQUES E UNID. DE CONSERVAÇÃO

Parque Estadual Campos do Jordão

Endereço e contatos								
<b>Município</b> Campos do Jordão	<b>Bairro</b> Horto Florestal	Endereço Av. Pedro Paulo, s/n°	<b>Telefone</b> 12 99607-0501	Agendamento reservas@parquecamposdojordao.com.br				
Gratuito p/ escolas públicas Sim	<b>Site:</b> parquecamposdojordao.com.br							
Infraestrutura								
Estacionamento carro/ônibus	<b>Banheiro</b> Sim	<b>Área Coberta</b> Sim	<b>Lanchonete</b> Sim	<b>Área para refeição</b> Sim				
Roteiros e Oficinas disponíveis								
Roteiro/Oficina  PALESTRA E TRILHA Duração Depended da faixa etária do grupo, em média de 1h00 a 1h30 Trilha: 40 alunos (com 3 monitores)  Descrição Palestra sobre o Meio em que estamos inseridos como a história do parque, Unidade de Conservação, fauna e flora, hidrologi relevos, biomas, entre outros assuntos. Os assuntos variam de acordo com o interesse do professor responsável. Após a pales os alunos são convidados a conhecer mais na prática os assuntos abordados, com uma visita guiada a uma das trilhas do Parq (Trilha da Cachoeira, Trilha do Rio Sapucaí, Trilhas das quatro pontes e Trilha dos Campos).								
Roteiro/Oficina ATIVIDADES LÚDICAS e DINÂMICAS		<b>Duração</b> 01h00 a 01h30min	<b>Capacidade</b> 50 alunos por monitor	Público Idades de todas as atividades: educação infantil, fundamental e ensino médio, adequando o conteúdo e duração de acordo com a faixa etária do grupo agendado.				
<b>Descrição</b> desenvolvidas pelos acordo com o calend			risando a Educação Ai	mbiental, as atividades são elaboradas de				



Acesse a pasta com 60 áreas disponíveis Conforme fichas modelo

### PROJETO ESCOLA NOS PARQUES – INFORMAÇÕES DOS PARQUES E UNID. DE CONSERVAÇÃO

PARQUE ESTADUAL AGUAPEÍ								
Endereço e contatos								
<b>Município</b> Nova Independência	<b>Bairro</b> Zona Rural	Endereço Rodovia General Euclides de Oliveira Figueiredo, km 161	<b>Telefone</b> 18 3841-3419 11 96193-7878	Agendamento ingressosonline.fflorestal.sp.gov.br				
Gratuito p/ escolas Sim	Site: guiadeareasprotegidas.sp.gov.br							
Infraestrutura								
Estacionamento p/ ônibus Sim	<b>Banheiro</b> Sim	<b>Área Coberta</b> Sim	<b>Lanchonete</b> Não	<b>Área para refeição</b> Sim				
Roteiros disponíveis								
Roteiro/Oficina Visita Técnica - Ensino Superior		<b>Duração</b> Até 7h início às 9h	Capacidade 40 pessoas	<b>Público</b> Estudantes de Ensino Técnico e graduandos				
Descrição  Este roteiro foi concebido para atender técnicos e graduandos dos mais diversos cursos que desejam conhecer a rotina de uma Unidade de Conservação. A visita técnica é monitorada e compreende palestra sobre os programas de gestão do Parque; caminhada até o rio Aguapeí e abordagem sobre dinâmica hídrica e biodiversidade regional; visita a projeto de restauração florestal e reconhecimento de metodologias empregadas; caminhada em fragmento florestal e reconhecimento de espécies associadas à Floresta Estacional Semidecidual; além de pausa para lanche.								
Roteiro, Visita Escolar - Ed	<b>/Oficina</b> ucação Ambiental	<b>Duração</b> Até 3h Início às 9h e às 14h	Capacidade 40 pessoas	<b>Público</b> Estudantes de Ensino Infantil, Fundamental e Médio				
Descrição  Este roteiro destina-se ao atendimento do público escolar de Ensino Infantil, Fundamental e Médio em atividade de educação ambiental. A visita escolar é monitorada e compreende palestra sobre o Parque e sua biodiversidade, exposição de ossadas e sementes, caminhada até o rio Aguapeí e caminhada nat trilha capitão-do-campo (recomendada para alunos a partir de 09 anos).  As atividades incluem pausa para lanche e tempo livre para uso de playground.								
<b>Roteiro/Oficina</b> Restaura Aguapeí		<b>Duração</b> 1h30 Início às 9h e às 14h	Capacidade 40 pessoas	<b>Público</b> Estudantes de Ensino Fundamental e Médio				
do Parque. Os visitant	es têm a oportunidade	de conhecer as metodo	al que estão sendo imp logias adotadas nos pro	lantados nas proximidades da sede ojetos, as espécies da flora nativa, os				



### Formulário de Interesse ao Projeto Escolas nos Parques

O Projeto Escolas nos Parques é uma iniciativa de parceria entre a Secretaria da Educação (SEDUC) e a Secretaria de Meio Ambiente, Infraestrutura e Logística (SEMIL) visando incentivar a visitação de escolas públicas estaduais nos parques urbanos, parques estaduais e demais áreas protegidas do Estado, via PDDE (Programa Dinheiro Direto na Escola - Eixo Pedagógico).

Este projeto é ancorado na Resolução Conjunta SEDUC-SEMIL 01/2019, no âmbito do Programa de Alfabetização Ambiental que, entre outros objetivos, visa a valorização das áreas protegidas como espaços educadores.

#### Neste link:

https://drive.google.com/drive/folders/1vlkxwuJU7c3JN0lUVO0PyAl3d0ULklyB? usp=sharing o professor encontra a relação de fichas com informações de 60 parques geridos pela SEMIL disponíveis para visitação de escolas, com informações básicas sobre localização, infraestrutura e roteiros pedagógicos disponíveis em cada área.

Este formulário é voltado para os COORDENADORES DE GESTÃO PEDAGÓGICA interessadas em organizar saídas a campo, estreitando os contatos e auxiliando também no planejamento das secretarias.

sima.pgm.ambiental@gmail.com Alternar conta









ACESSO AO FORMULÁRIO DE INTERESSE

forms.gle/2AguUaiEwko8iEgP9

PRAZO: 01 de Novembro



### 4) Articulação com as Assessorias de Comunicação

- Envolvimento da Assessoria de Comunicação da SEDUC para ampliar e intensificar a divulgação interna, junto às escolas, das áreas e roteiros oferecidos;
- Aproximação entre as Assessorias de Comunicação da SEDUC e da SEMIL para ampliar e intensificar a divulgação do Projeto;
- Produção de materiais para as redes sociais da SEMIL e da SEDUC;
- Divulgação por meio do Portal de Educação Ambiental CEA/SEMIL para conhecimento dos municípios e do público em geral.









## **Longo Prazo – Roteiros Virtuais**

Desenvolvimento de Tours Virtuais sobre áreas protegidas para oferta e disponibilização à rede de ensino estadual.

Articulação com **áreas protegidas municipais**.



Secretaria de Educação Secretaria de Meio Ambiente, Infraestrutura e Logística



**OBRIGADA!**