

Voluntariado para Conservação no Parque Estadual do Jaraguá



Equipe de planejamento e execução do IPÊ

Andrea Peçanha Travassos
Angela Pellin
Giovana Dominicci Silva
Gustavo Brichi
Paulo Roberto Ferro

Equipe de planejamento e execução da Alpargatas

Danilo Kenro Kanesiro
Julia Pereira de Abreu

Equipe de planejamento e execução do Parque Estadual do Jaraguá / Fundação Florestal

Gestor da Unidade de Conservação
Gustavo Lopes do Espírito Santo

Monitores ambientais
Ana Letícia dos Reis Alves
Erick David Rodrigues dos Santos
Maurício Mitsuo Maki
Patrick da Silva Kraljic
Rafael Rezende
Raquel Natalia N. Cuzzo de Melo

Fotos:

Andrea Peçanha Travassos
Gustavo Lopes do Espírito Santo
Giovana Dominicci Silva

Sumário

1	Apresentação	3
2	Local: Parque Estadual do Jaraguá	3
3	Voluntariado da Alpargatas no PEJ.....	4
4	Programação detalhada da ação	5
5	Atividades realizadas.....	5
6	Voluntariado no PEJ em números.....	7
7	Pesquisa pós-ação	9
8	Depoimentos	11

1 Apresentação

No Brasil, o voluntariado associado às unidades de conservação (UCs) tem crescido nos últimos anos, mas ainda é muito incipiente quando se trata de um voluntariado realizado por empresas e seus funcionários. Neste sentido, o IPÊ - Instituto de Pesquisas Ecológicas em conjunto com a Alpargatas, via o Programa de Voluntariado da Alpargatas - Alpa Voluntários em Ação (AVA) e a Fundação Florestal - Fundação para a Conservação e a Produção Florestal do Estado de São Paulo, realizaram, em comemoração ao dia mundial do meio ambiente, uma ação de voluntariado para conservação em uma Unidade de Conservação Estadual envolvendo os colaboradores da Alpargatas. Esta ação ocorreu no dia 04 de junho de 2022 e teve como principal estratégia o engajamento social em prol da conservação da biodiversidade.

Esta iniciativa também foi uma oportunidade de integração e articulação entre as três instituições (IPÊ, Alpargatas e Fundação Florestal) envolvidas, abrindo uma oportunidade de avançar na construção de agendas comuns em relação ao voluntariado em Unidades de Conservação.

2 Local: Parque Estadual do Jaraguá

O Parque Estadual do Jaraguá (PEJ) abriga um dos últimos remanescentes de Mata Atlântica da Região Metropolitana de São Paulo. Antiga fazenda do ciclo do ouro, sua área foi adquirida pelo governo estadual em 1940 e transformada em parque estadual em 1961, com o objetivo de proteger os recursos naturais da região, incentivar a pesquisa e promover a educação ambiental.

Em 1994, foi considerado pela UNESCO um Patrimônio da Humanidade, integrante da Reserva da Biosfera do Cinturão Verde de São Paulo. A palavra Jaraguá vem do tupi e significa “Senhor dos Vales”, evidente em sua característica mais marcante, o Pico do Jaraguá, com altitude de 1.135 metros, que pode ser visualizado de várias partes da cidade. Isso qualifica o Parque como atrativo natural único da cidade de São Paulo.

Nas trilhas da unidade, é possível observar espécimes nativos de flora e fauna, como guapuruvus, ipês-amarelos, paus-d’alho, paineiras, palmitos-juçara, macacos-prego, tucanos-do-bico-verde, bichos-preguiça, pica-paus¹.

¹ <https://guiadeareasprotegidas.sp.gov.br/ap/parque-estadual-jaragua>



Vista do mirante baixo - Parque Estadual do Jaraguá.

3 Voluntariado da Alpargatas no PEJ

A ação de voluntariado contou com uma etapa de planejamento composta por reuniões entre as equipes do IPÊ, Alpargatas e gestão do Parque e a produção de materiais como o modelo visual da ação (apresentado abaixo), o plano de trabalho (Anexo 1) e o Guia do Participante (Anexo 2).

Instituições Parceiras	Que atividades desenvolveremos?	Como faremos o bem?	Que problema queremos solucionar?
 ALPARGATAS	Comunicação e mobilização dos colaboradores.	Vamos contribuir para a revitalização do viveiro que produz mudas nativas da Mata Atlântica para a restauração de áreas degradadas dentro do Parque. Com isso auxiliaremos na proteção desse importante remanescente de floresta e sua biodiversidade.	Atualmente o viveiro do PE Jaraguá necessita de manutenção, limpeza e auxílio na produção de mudas.
 FUNDAÇÃO FLORESTAL	Recepção dos voluntários, fornecimento de informações antes e durante a atividade e disponibilização da área.		Quem é o nosso público alvo? Cerca de 40 colaboradores voluntários da empresa Alpargatas.
 IPE INSTITUTO DE PESQUISAS ECOLÓGICAS	Articulação institucional, planejamento, acompanhamento e avaliação/relatório da atividade.		Quando faremos? 04 de junho de 2022
Que resultados esperamos dessa ação de voluntariado?			
1) Viveiro revitalizado e contribuindo para a restauração do Parque; 2) Ampliação do conhecimento e do engajamento dos colaboradores da Alpargatas em relação às unidades de conservação; 3) Alpargatas desenvolvendo uma ação inovadora relacionada ao voluntariado para a conservação e contribuindo com o Parque.			

4 Programação detalhada da ação

Horários	Ações
09h – 09h50	Abertura do dia / Apresentação sobre o que é uma Unidade de Conservação, categorias das UCs e o Parque Estadual do Jaraguá
09h50 – 10h15	Apresentação do Programa de Voluntariado para Conservação do IPÊ e da parceria do IPÊ com a Alparbatas/Havaianas
10h15 – 12h40	Organização e divisão dos grupos de trabalho e início das ações.
12h40 – 13h	Pausa para o lanche
13h – 14h	Finalização das ações no viveiro
14h – 14h30	Plantio de mudas
14h30 – 15h20	Finalização da ação de voluntariado no PEJ e subida até o Pico do Jaraguá

5 Atividades realizadas

Limpeza, manutenção e organização do viveiro e da área de germinação das sementes

O viveiro e a área de germinação são espaços que necessitam bastante atenção diariamente, sendo de extrema importância ações relacionadas a organização, limpeza (podar, roçar, rastelar, varrer, entre outras), substituição de materiais, manutenção das estruturas e setorização. Esta ação mobilizou todos os voluntários em algum momento, gerando um grande resultado para a melhoria e otimização dos espaços de produção de mudas.



Transplante de mudas

O transplante de mudas, particularmente da palmeira-juçara (*E. edulis* Mart), foi realizado retirando centenas de mudas do canteiro de germinação manualmente, e colocando-as uma a uma em tubetes com substrato em bandejas de chão, totalizando mais de 550, e alocando elas posteriormente no espaço de sombra, para início da 2ª etapa do processo de produção.



Identificação de mudas e sementes

Atividade fundamental para setorização das mudas no viveiro, na área de sombra e na de pleno sol. Pois consiste em identificar quais as espécies que estão sendo produzidas, com placas e alocá-las juntas, facilitando na expedição para plantio posteriormente. Esta ação também faz parte da organização geral do viveiro, porém foi trabalhada com os voluntários de maneira mais técnica, utilizando de livros de consulta e conhecimentos da área de dendrologia.

Pintura de mesas para os espaços de lazer do PEJ

Reforma e substituição de mesas do Parque, destinada as áreas de lazer para visitação da população, para proporcionar maior conforto e segurança. As mesas foram confeccionadas no dia anterior a ação, e coube aos voluntários realizar a pintura com verniz, para serem instaladas nas áreas pré-estabelecidas três dias após, assim que secas totalmente.



Plantios de mudas

Plantios simbólicos realizados nos espaços abertos à visita pelos voluntários, para marcar o dia de ação. Ao todo foram plantadas 8 mudas de espécies arbóreas, sendo 6 destas vindo diretamente da produção do viveiro do Parque, e outras duas, por meio do transplante de locais onde estas mudas poderiam gerar algum problema futuro, por exemplo, ao lado do cano de água.



6 Voluntariado no PEJ em números



+ de 550 mudas de juçara (*Euterpe edulis* Mart) transplantadas;



+ de 18 espécies identificadas e setorizadas;



3 mesas pintadas para posterior instalação nas áreas de lazer;



8 mudas de diferentes espécies plantadas em áreas do PEJ, sendo 6 do viveiro e 2 de transplantes de trilha do Parque;



Áreas do viveiro e da sementeira limpas e organizadas;



Troca total do sombrite da área de germinação de sementes;



22 colaboradores da Alpargatas mobilizados em prol do voluntariado para conservação e das unidades de conservação;



34 participantes (05 do IPÊ, 22 da Alpargatas e 07 da Fundação Florestal);



Cada voluntário dedicou cerca de 06 horas (em média) ao PEJ;



Em um único dia/período de trabalho voluntário, o Parque Estadual do Jaraguá recebeu cerca de 132 horas (soma de horas dos voluntários) dedicadas ao seu viveiro e a manutenção de estruturas, resultado equivalente a 2 meses de trabalho da equipe de monitores do PEJ;

Materiais doados ao Parque:

- 1000 unidades de saco para muda (0,5kg - 14X20)
- 1 rolo de tela de proteção para viveiros (80% - sombrite)
- 1 tesoura de poda para jardinagem
- 30 pares de luva de vaqueta
- 10 lixas para metal (granulação 80)
- 5 pincéis trincha 2 pol. para metal
- 2 limas chata murça com cabo 8 pol.
- 2 regadores para 15 litros
- 2 pazinhas para jardinagem
- 2 agulhas de tapeçaria com ponta torta
- Plaquinhas para mudas
- 2 sacos de substrato de 25kg cada
- Tintas e verniz

