

A Fundação Serra do Japi (FSJ) desenvolveu, no ano de 2025, ações de educação ambiental e de apoio à pesquisa científica e à participação social. As ações foram desenvolvidas na Base Ecológica (Base de Estudos de Ecologia e Educação Ambiental Miguel Castarde), sede da Fundação Serra do Japi e no CREAM (Centro de Referência em Educação Ambiental), onde a Fundação mantém um escritório.

O presente relatório de atividades está dividido nos seguintes itens:

- 1- ampliação de programas de educação ambiental e participação social.
- 2 - apoio à pesquisa e divulgação científica.
- 3 - projetos estruturantes e projetos encaminhados.
- 4 - atividades na base ecológica.

1 - AMPLIAÇÃO PROGRAMAS DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL E PARTICIPAÇÃO SOCIAL

A FSJ organizou diversos eventos ao longo do ano de 2025, visando a ampliação da divulgação de temas ambientais bem como da participação, sempre dentro dos princípios da educação ambiental.

Em 12/04 foi lançado o PROGRAMA CONHECER PARA PRESERVAR com a presença do Sr. Prefeito e Secretariado. Com objetivo de fortalecer a visita institucional nos programas de visita da Rebio.

1.1 – Eventos Públicos organizados pela FSJ

As informações abaixo apresentam um resumo dos eventos organizados pela Fundação no ano de 2025.

- Ciclo de Debates “Sustentabilidade e Desenvolvimento Econômico em Unidades de Conservação – São Paulo/Colômbia, incluindo reuniões técnicas e palestras abertas ao público (transmissão simultânea/ao vivo), organizado pela Fundación Circolo Innovador, FSJ, PMJ e UniAnchieta (7 e 8/8).
- Café com Drone, organizado pela FSJ, com a presença de cerca de 60 pessoas (8/3).
- Café com Rocha, organizado pela FSJ e Sítio Paineiras, com a presença de cerca de 30 pessoas (20/9).
- Café com História, organizado pela FS e Fazenda Bonifácio, com a presença de cerca de 40 pessoas (4/10).



- Palestras em empresas e escolas: foram realizadas palestras em empresas e escolas, com a participação de cerca de 150 pessoas no total, a saber: Colégio São Vicente (05/05), Rotary Club Serra do Japi (17/05), Elanco (05/06), Mahle (03/09).
- Mutirões de limpeza de rios e cachoeiras: foram organizados mutirões de limpeza de córregos e cachoeiras na serra do Japi, envolvendo a equipe da ONG Lixo Zero (25/10), e colaboradores da empresa Hellerman Tyton (05/10 e 29/11), com a participação total de cerca de 80 pessoas.
- caminhada ambiental, com trilha no CREAM e em pontos históricos de Santa Clara, dentro do mês do Patrimônio Histórico, Cultural e Ambiental (23/08). Organização: SMCULT e FSJ - 90 pessoas;
- Curso de Capacitação/formação profissional para internos da Missão Belém (15/11). Organização: UniAnchieta e FSJ - 20 pessoas
- Treinamento Operação Estiagem (14/05, 17/06, 26/06, 28/06, 01/07, 03/07, 30/07, 08/10). Organização: Defesa Civil e FSJ - 360 pessoas.
- Brigada Voluntária lapy lapy – 2 oficinas de produção de abafadores/vassoura de bruxa (12/08 e 26/08), 1 oficina de construção de plano de ação para 2026 (13/12). Organização: Brigada lapy lapy e FSJ - 30 pessoas.
- “Diálogos com a comunidade” - reuniões entre comunidade e vereadores, PMJ: Reunião com o Vereador Henrique Parra (07/06); Reunião com o Vereador Juninho (13/9), Reunião com os biólogos do projeto Rastro do Japi (18/10).
Organização: Assoc. Santa Clara, Grupo de Moradores, FSJ, GMJ - 60 pessoas
- Oficinas estrada parque 27/08, 10/09 e 25/09. Com o uso do método de ZOOP – Planejamento Orientado por Objetivos

Objetivo Geral: Implementar, de forma colaborativa, um modelo de gestão para a Estrada Parque da Serra do Japi que promova o turismo regenerativo e sustentável, fortalecendo a economia local e a qualidade de vida dos moradores, enquanto garante, como principal norte de atuação a preservação da biodiversidade, a segurança dos visitantes e a conscientização ambiental.

4 ações sendo: **Ação Zero:** Realização de Diagnóstico e Prognóstico ambiental, social e de empreendedorismo na Serra do Japi.

Ação 1: Controle. A primeira ação mencionada é a criação de uma portaria para controle. Isso inclui a organização e definição da via, sinalização de velocidade, e controle de acesso com uma portaria e cobrança. A sugestão é implantar redutores de velocidade inteligentes, como lombadas, sinalização solar e placas digitais. Uma credencial digital para moradores também é proposta para isentá-los da burocracia.

Ação 2: Orientação e Conscientização. A segunda ação é orientar e conscientizar visitantes e moradores. O documento sugere a realização de ações de educação e conscientização ambiental, como iniciar um patrulhamento educativo com a Guarda Florestal e voluntários. Também é proposto o lançamento de uma

campanha digital integrada sobre o conceito de Estrada Parque e a criação de pontos de parada sustentáveis.

Ação 3: Segurança e Monitoramento. A terceira ação é segurança e monitoramento. O documento sugere iniciar um patrulhamento educativo com a Guarda Florestal e voluntários, os "Guardiões da Japi".

1.3 – Eventos Públicos organizados por terceiros

Além da organização dos eventos, a FSJ participou como convidada nos seguintes eventos:

- 22/02: debatedor no Ecos da Floresta, organizado pelo SESC-Jundiaí;
- 20/03: tour automotivo de lançamento da 3ª fase do projeto Olhos da Serra, organizado pelo Consórcio PCJ;
- 22/03: painéis do Clima - semana da água, organizado pelo SENAC;
- 09/04: palestrante no curso de Patrulhamento Rural, organizado pela GMJ;
- 22/04: seminário USP Inovação – Projeto Japi – Jornada dos Ambientes Paulistas de Inovação, organizado pela Secretaria Estadual de Ciência e Inovação;
- 05/05: debate Meio Ambiente e Sustentabilidade, organizado pelo Colégio Vicentino;
- 03/07: palestrante no 2º workshop Ludicidade, organizado pela GMJ;
- 21/08: palestra Espaço Expressa: mês do Patrimônio Histórico, Cultural e Ambiental, organizado pela SMCULT;
- 28/08: discussão temática/mesa 1: 13º Simpósio do Patrimônio Material e Imaterial, organizado pela SMCULT;
- 04/09: reunião com o Escritório de Projetos RMJ, organizado pela EPRMJ;
- 03/10: palestra “Responsabilidade Social”, organizada pelo SENAC-Jundiaí;
- 10/10: trilhas sustentáveis com técnico do ICMBIO, organizado pela SME.

1.4 - Participação em programas de rádios e entrevistas na TV e outras mídias digitais

- 23/01 – Entrevista Rádio Cidade
- 30/01 – Entrevista TV Alesp
- 06/02 – Entrevista TV Japi – Programa Mondo e Amigos
- 17/03 – Entrevista TV Tec
- 18/03 – Entrevista Descobrindo Regiões

- 15/04 – Entrevista Rádio Difusora
- 12/05 – Entrevista TV Tem
- 15/05 – Entrevista TV Tec
- 05/06 – Entrevista TV Tec
- 02/09 – Entrevista Rádio Difusora
- 11/09 – Entrevista Rádio Cidade
- 16/12 – Entrevista Rádio Difusora

1.5 – Participação nos Conselhos Ambientais:

- Conselho das APAs Cabreuva, Cajamar e Jundiá – participação como membro titular, fazendo a coordenação da CT Socioambiental (reuniões bimensais).
- Conselho de Gestão da Serra do Japi – participação como membro titular (reuniões mensais).
- Conselho Municipal de Defesa do Meio Ambiente (COMDEMA) – participação como membro titular, fazendo a Secretaria Executiva (reuniões mensais).

1.6 – Links de matérias/divulgação na mídia

- Programa Conhecer para Preservar
<https://serradojapi.jundiai.sp.gov.br/educambiental/agende-uma-trilha-para-educacao-ambiental/>
- Base Ecológica da Serra do Japi amplia colaborações com instituições de pesquisa internacionais em 2025
<https://jundiai.sp.gov.br/noticias/2025/10/17/base-ecologica-da-serra-do-japi-amplia-colaboracoes-cominstituicoes-de-pesquisa-internacionais-em-2025/>
- Oficina Café com Drone
<https://jundiai.sp.gov.br/noticias/2025/03/06/oficina-cafe-com-drone-celebra-os-42-anos-do-tombamentoda-serra-do-japi/>
- Ciclo internacional de debate em Jundiá
<https://jundiai.sp.gov.br/noticias/2025/08/10/ciencia-economia-e-meio-ambiente-marcam-abertura-do-ciclointernacional-de-debate-em-jundiai/>
- 2º Colóquio Científico (sobre os saguis caveirinha)
<https://serradojapi.jundiai.sp.gov.br/2025/11/coloquio-cientifico-destaca-iniciativas-de-pesquisa-e-conservacao-do-sagui-caveirinha-na-serra-do-japi/>

- 1º Colóquio Científico (sobre os macacos)
<https://serradojapi.jundiai.sp.gov.br/2025/08/ecologia-e-conservacao-dos-sauas-da-serra-do-japi-serao-tema-de-coloquio-na-camara-nesta-quarta-6/>
- Reuniões participativas sobre prevenção e combate a incêndios florestais
<https://serradojapi.jundiai.sp.gov.br/2025/12/fundacao-serra-do-japi-promove-reuniao-participativa-sobre-prevencao-e-combate-a-incendios-florestais/>
- Apoio a pesquisa de avaliação da qualidade do solo em áreas verdes de Jundiá
<https://serradojapi.jundiai.sp.gov.br/2025/10/fundacao-serra-do-japi-apoia-pesquisa-de-avaliacao-da-qualidade-do-solo-em-areas-verdes-de-jundiai/>
- Fundação Serra do Japi retoma projeto de Estradas Parque para preservação e turismo sustentável
<https://serradojapi.jundiai.sp.gov.br/2025/01/fundacao-serra-do-japi-retoma-projeto-de-estradas-parque-para-preservacao-e-turismo-sustentavel/>
<https://serradojapi.jundiai.sp.gov.br/2025/09/prefeitura-promove-oficina-para-discutir-regulamentacao-da-estrada-parque-da-serra-do-japi/>
- Capacitação contra incêndios florestais para a população
<https://serradojapi.jundiai.sp.gov.br/2025/07/jundiai-inicia-capacitacao-contra-incendios-florestais-para-a-populacao/>
- Projeto de pesquisa monitora qualidade da água do ribeirão Jundiuvira com foco em revitalização e uso sustentável
<https://serradojapi.jundiai.sp.gov.br/2025/06/projeto-de-pesquisa-monitora-qualidade-da-agua-do-ribeirao-jundiuvira-com-foco-em-revitalizacao-e-uso-sustentavel/>
- vídeo 2º Colóquio Científico (sobre os saguis caveirinha)
https://www.youtube.com/live/Eh8Y0H1E4PE?si=im_fzttN1AVz0i4w
- vídeo Programa Ecocidadão – TV Alesp
<https://youtu.be/7QsqezpVX1g?si=MSiYU4Q37dE5Uxq2>
- vídeo Tem Notícias/TV Tem – Treinamento Operação Estiagem
<https://globoplay.globo.com/v/13730940/?s=0s>
- vídeo Programa Nosso Campo/TV Tem – Pesquisa Aves do Japi
<https://globoplay.globo.com/v/13678624/?s=0s>

2 - APOIO À PESQUISA E DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA

- Colóquio científico na Câmara Municipal com transmissão ao vivo - Projetos de fauna na ReBio: Macacos Sauás, Sagui Caveirinha

Organização: Comissão de Meio Ambiente da Câmara, FSJ 60 pessoas

- Projetos de iniciação científica – temas “Qualidade da água” e “Qualidade do solo”, ambos na cachoeira de Morangaba

Parceria UniAnchieta / FSJ / DAE

- Evento “Rastros do Japi – avistamento de fauna”

Organização: equipe Rastros do Japi

3 - PROCESSOS ESTRUTURANTES E PROJETOS ENCAMINHADOS

Dentro das atividades desenvolvidas, a FSJ fez o monitoramento constante de editais, tendo elaborado e encaminhado quatro projetos para captação de recursos financeiros (três nacionais e um internacional), a saber:

- Log Nature
- Fundação Casa Socioambiental
- Emenda Parlamentar Tabata Amaral – Projeto Cream em movimento.
- Coroa da Dinamarca

Foram realizadas reuniões com as empresas Sulzer, DB Schenker e Hellermann Tyton, para apresentação de projetos, visando o desenvolvimento de parcerias e patrocínios.

Houve uma captação de recurso internacional “indireta”, por meio da pesquisadora Mariana Franciscão, com base na ciência cidadã e visita à ReBio, atendendo cerca de 300 educandos da Guardinha (Associação de Educação dos Homens de Amanhã).

Também foram realizadas reuniões técnicas para estudo de implantação de “Crédito de Carbono”, do Parque Municipal da Cachoeira de Morangaba (com abertura



do processo SEI 25732/2025) e oficinas participativas para discussão da regulamentação das Estradas-Parque (com abertura do processo SEI 7274/2025).

Foi iniciada a restauração da Casa do Conserveiro (1ª fase, com pintura, troca de telhas e reformas na Base Ecológica (1ª fase, com pintura, aquisição de mobiliário, troca de vidros, troca bebedouro)

4 - ATIVIDADES NA BASE ECOLÓGICA

A Base de Estudos de Ecologia e Educação Ambiental Miguel Castarde (BEEAMC) é um centro localizado no interior da Reserva Biológica Municipal da Serra do Japi e onde são desenvolvidas as atividades do Programa de Educação Ambiental e Programa de Pesquisa Científica desta Unidade de Conservação.

O Programa trabalha com três eixos dentro da educação formal e não formal: Programa de visitas monitoradas, Pesquisas Científicas, Aulas de Campo.

4.1. Programa de visitas monitoradas – Escolas e Instituições (Educação Formal)

Atende às quartas-feiras e sextas-feiras (ou outros dias da semana, inclusive sábado e domingo, se for necessário) com acompanhamento de monitores da Fundação Serra do Japi.

Os objetivos dessas visitas são: sensibilizar, por meio do conhecimento, a importância da preservação e conservação deste importante fragmento florestal do estado.

4.2. Pesquisas Científicas

Quanto ao ensino superior, inúmeras instituições de ensino utilizam a Base Ecológica para realizar aulas de campo ou desenvolver pesquisa, com destaque para UNICAMP, USP, UNESP, UNIFESP, UFSCAR, UFMG, UNIP, entre outras.

A atuação das universidades tem gerado conhecimento científico e hoje os registros indicam um total de 153 artigos científicos, 26 capítulos de livro, 05 livros e mais de 264 TCC, dissertações e teses defendidas, última consulta feita em dezembro/2025. Para desenvolvimentos de inúmeras atividades de campo no território de gestão da Serra do Japi, os pesquisadores são recepcionados na Base Ecológica, que conta com uma infraestrutura básica para alojamento.

4.2.1 Pesquisas científicas que iniciaram em 2025 e as renovadas, que tiveram seu início em anos anteriores

Título da pesquisa	Instituição	Pesquisador
Coleção de plantas da Mata Atlântica e do Cerrado: distribuição de matrizes e estratégias para conservação <i>ex-situ</i> do Jardim Botânico de Jundiaí	Jardim Botânico de Jundiaí	Renovação - Bruna Gonçalves da Silva
A diversidade de Cassidinae e de suas plantas hospedeiras na Serra do Japi: base de dados para uma futura rede trófica de interações.	Unicamp/Biologia animal	Felipe Capoccia Coelho
Guia Ilustrado de algas de riachos da Serra do Japi	UNIP/Biologia Instituto da Saúde	Renovação - Aurélio Fajar Tonetto
Influência de fatores bióticos e abióticos na dinâmica e distribuição populacional da aranha espinhosa <i>Micrathena nigrichelis</i> (Araneae: Araneidae)	Unicamp/Biologia animal	Renovação - Lílian de Andrade Santiago
Indução de defesas em <i>Trichogoniopsis adenantha</i> : Impactos nos atributos da planta e nas interações com artrópodes.	UNICAMP/Biologia Animal	Renata Espolador São João
Estudo fotográfico		Pablo Gustavo Levisnky
O papel da fluorescência e reflexão de raios ultravioletas na atração de presas por aranhas	Unicamp/Biologia animal	Renovação - Yuri Fanchini Messas
O impacto humano sobre a diversidade genética e fitoquímica vegetal e as interações ultitróficas inseto-planta da Mata Atlântica	IPA/Núcleo de Conservação da Biodiversidade	Renovação - Variluska Fragoso

Diversidade e fenologia de Hepialidae (Lepidoptera) na Reserva Biológica Municipal da Serra do Japi	Universidade Federal do Paraná/ Zoologia	Ricardo Mitsuhiro Koike
Efeitos do escoamento de cinzas sobre diversos processos que estruturam comunidades aquáticas.	Unicamp/Departamento de Biologia Animal	Renovação - Rodolfo Mei Pelinson
Kempnyia Klapálek 1914 (Plecoptera: Perlidae): associação de imaturos, filogenia molecular, biogeográfica e possíveis impactos do aquecimento global.	Universidade Estadual Paulista – Faculdade de Ciências e Letras de Assis/Ciências Biológicas	Lucas Henrique de Almeida
The relationship between MR plasticity, physiology, behavior, and social evolution in Spider specially Anelosimus in Serra do Japi.	Unicamp/Departamento de Biologia Animal / University but to the Polish National Research	Tristan Robineau
Explorando a termotolerância polínica e apomixia em Melastomataceae: prospectando marcadores fisiológicos e celulares para resiliência reprodutiva	Universidade de São Paulo/Instituto de Biociências - Botânica	Mariana Carvalho Santos

4.3. Aula de Campo

Prof. Dr. Gustavo Quevedo Romero, Departamento de Biologia Animal - Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP), nos dias 5, 6, 12 e 13 de abril de 2025, com a presença de 100 alunos divididos nas duas turmas.

Profa. Dra. Cláudia de Moura, Coordenadora auxiliar do curso de Ciências Biológicas Universidade Paulista – UNIP, no dia 16 de maio de 2025, com a presença de 24 Alunos.

Prof. Dr. Sérgio Hayato Seike, Instituto Federal do Triângulo Mineiro - *Campus* Uberaba, nos dias 3, 4 e 5 de outubro de 2025, com a presença de 14 alunos.

Profa Dra Natalie Olifiers, Instituto de Biociências, Letras e Ciências Exatas - UNESP - Câmpus de São José do Rio Preto, de 03 a 08 de novembro, com a presença de 24 alunos e mais 06 docentes.

Relatório de atividades na Base Ecológica em 2025		
	Total	
	Instituição	Pessoas
Aula de campo	4	173
Escolas públicas	10	292
Escolas particulares	6	174
Instituições públicas	10	284
Instituição privadas	3	66
Pesquisadores	16	115
Visitas Monitoradas	NI	1364
Total Geral	49	2468

Pesquisadores estrangeiros

Pesquisador	Universidade	País
Mariana Pires Braga	Unicamp/ Swedish University of Agricultural Sciences	Suécia
Sille Holm		
Luciana Ines Oklander	Unicamp/Conicet (Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas)	Argentina
Titouan Marc Auguste Bouinier	Unicamp / Museu de História Natural de Paris	França
Juan Arroyo	UNESP/ Universidade de Sevilha	Espanha
Michael Poulsen	UNIFESP/Universidade de Copenhagen	Dinamarca
Tristan Robineaue	Unicamp/ National Centre for Research and Development	Polonia
Violette Chiara		

Instituições

Aulas de campo	Unicamp - Unip - IFTM - Unesp -
Escolas públicas	EE Professora Deolinda Copelli de Souza Lima - EtecVAV - Emeb Antonio de Padua Giaretta - Emeb Profa Beatriz Blattner Pupo - EE Orozimbo Sóstena - E. E José de Anchieta Padre - E.E. Prof. Adoniro Ladeira - CLEONICE ADOLPHO DE FARIA EMEB - EE Mitiharu Tanaka - ROTARY CLUB EMEB
Escolas particulares	Colegio Aprendiz - Colégio Mova - Colégio Santa Felicidade - Maple Bear Santa Bárbara d' Oeste/Americana - Colégio Novo Alvo - Anchieta
Instituições públicas	SM Esporte e Lazer - 5º Batalhão da Polícia Militar - SM Educação - Vereadores - Iprejun - Parques Nacionais Naturais da Colômbia - CASA de Semiliberdade Jundiaí - Guardinha
Instituições privadas	GRADE - Santa Angela Construtora - Elanco Saúde Animal
Pesquisadores	Unicamp - UfsCar - Unifesp - USP - IPA - IFSP - Unesp - Fiocruz - Part - UFPR

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DAS ATIVIDADES DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL

VISITAS E AULAS DE CAMPO

17/02/2025 – Visitação Secretaria Municipal de Esportes e Lazer



10/04/2025 - Colégio Aprendiz – Campinas



12/04/2025 – Prefeito e Gestores



15/04/2025 - Colégio Mova – Jundiaí



22/04/2025 - Colégio Santa Felicidade – Jundiaí



14/05/2025 – Conselho Educação



15/05/2025 – Vereadores



16/05/2025 – Aula de Campo Unip



22/05/2025 - Iprejun



27/05/2025 - EE Professora Deolinda Copelli de Souza Lima





04/06/2025 – Santa Angela Construtora



05/06/2025 – Santa Angela Construtora



12/06/2025 Santa Angela Construtora



01/07/2025 - Etec Vasco Antônio Venchiarutti



10/07/2025 – Secretaria de Educação – Pais e Filhos



31/07/2025 – Casa de Semiliberdade Jundiaí



13/08/2025 - HTPC EMEB ANTONIO DE PADUA GIARETTA





27/08/2025 – HTPC EMEB PROFA BEATRIZ BLATTNER PUPO



03/09/2025 – Formação SM Educação



04/09/2025 – EE Orozimbo Sóstena



02/10/2025 - E. E José de Anchieta Padre



03, 04 e 05/10/2025 – Aula de Campo do Instituto Federal do Triângulo Mineiro



14/10/2025 - E.E. Prof. Adoniro Ladeira



21/10/2025 - Maple Bear Santa Bárbara d' Oeste/Americana



12/11/2025 – HTPC EMEB CLEONICE ADOLPHO DE FARIA



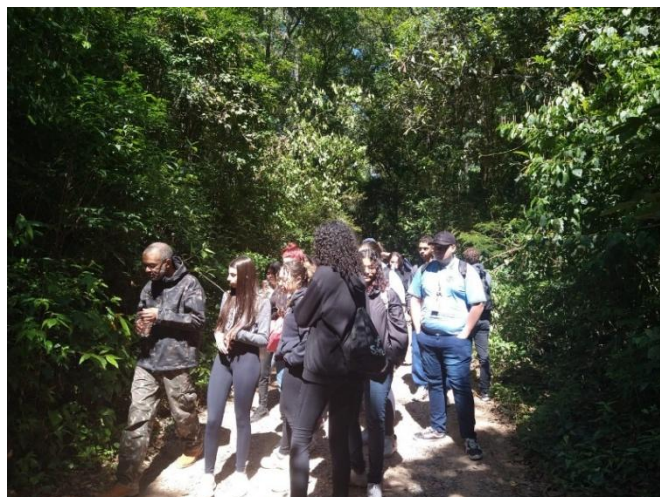
17/11/2025 - Associação de Educação do Homem de Amanhã (Guardinha)



25/11/2025 - Associação de Educação do Homem de Amanhã (Guardinha)



27/11/2025 - Associação de Educação do Homem de Amanhã (Guardinha)



28/11/2025 - Associação de Educação do Homem de Amanhã (Guardinha)



26/11/2025 - EMEB ROTARY CLUB

