

**Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade
Ministério do Meio Ambiente**



RELATÓRIO DE ATIVIDADES

Resumo

2013

Lorena, dezembro de 2013



RELATÓRIO DE ATIVIDADES 2013

Expediente

Presidenta da República
Dilma Vana Rousseff

Vice-presidente da República
Michel Temer

Ministra do Meio Ambiente
Izabella Mônica Vieira Teixeira

Secretário Executivo
Francisco Gaetani

Presidente do Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade
Roberto Ricardo Vizentin

Diretora de Planejamento, Administração e Logística
Anna Flávia de Senna Franco

Diretora de Criação e Manejo de Unidades de Conservação
Giovanna Palazzi

Diretor de Ações Sócio Ambientais e Consolidação Territorial em Unidade de
Conservação
João Arnaldo Novaes Junior

Diretor de Pesquisa, Avaliação e Monitoramento da Biodiversidade
Marcelo Marcelino de Oliveira

Chefe de Gabinete
Roberto Rodrigues Suarez

Coordenador Regional do ICMBio/CR-8
Luiz Felipe de Luca de Souza

Chefe da Floresta Nacional de Lorena
Miguel von Behr



RELATÓRIO DE ATIVIDADES 2013

SUMÁRIO

PÁG.

APRESENTAÇÃO	10
I. PARCERIAS	
1. FATEA - Faculdades Integradas Tereza D'Ávila	12
2. EMPLASA - Empresa Paulista de Planejamento Metropolitano S/A	13
3. MRS Logística S.A	13
4. SEBRAE Guaratinguetá – Circuito de Turismo Religioso do Vale do Paraíba	16
5. SECRETARIA DE TURISMO DO ESTADO DE SÃO PAULO	17
6. DER-Departamento Estradas de Rodagem do Estado de São Paulo	18
7. SABESP – Companhia de Saneamento Básico do Estado de SP	19
II. PLANO DE MANEJO DA FLORESTA NACIONAL DE LORENA	
1. Realização da Oficina de Planejamento Participativo-OPP	20
2. Inclusão de servidores do ICMBio-sede(COMAN) no processo de elaboração do Plano de Manejo	21
3. Elaboração de mapa completo da proposta da Zona de Amortecimento realizada pela empresa Geodesign International.	21
4. Reuniões com Secretários do Município de Lorena e conselheiros sobre os critérios para definição da Zona de Amortecimento da Flona de Lorena.	23
5. Complementação das informações para compor o Diagnóstico do Plano de Manejo	23
III. CONSELHO CONSULTIVO	
1. Renovação do Conselho Consultivo da unidade	23
2. Criação no Conselho Consultivo dos seguintes GTs: de Acompanhamento do Plano de Manejo, Zona Amortecimento da Flona de Lorena e GT para discutir os critérios de uso interno da Zona de Amortecimento.	23
IV. AÇÕES INTERNAS DO ICMBIO NA FLONA	
1. Banner e placa.	24
2. Bandeiras	25
3. Casas dos Biomas Brasileiros	26
4. Projeto Sala Verde	27
5. Brigadistas	29
6. Mudanças do viveiro	29
7. Destinação da madeira apreendida	30
8. Reflorestamento de áreas da Flona com mudas da Flona	30

RELATÓRIO DE ATIVIDADES 2013

V.PRINCIPAIS AÇÕES INTERNAS – ABERTURA DA FLONA PARA COMUNIDADE	
1.II Seminário de Sustentabilidade-Educação Ambiental	31
2. Canção Nova	32
3.Escolas da rede pública e privada do município	33
4.Marcos em homenagem à ex-Presidentes da República	35
5.“2º Café na Floresta”.	39
6.Realização de Pré-Simpósio de História e Literatura.	40
7.Dia da Árvore	42
8.Dia do Índio	43
9.Comando da Escola de Especialistas de Aeronáutica	43
10.Centro de Atenção Psicossocial da Secretaria de Municipal de Saúde	43
11.Faculdade de Roseira-Curso de Pós-graduação	44
12.Formiga Içá	44
VI.PRINCIPAIS AÇÕES EXTERNAS – INSERÇÃO DO ICMBio/FLONA DE LORENA NA COMUNIDADE	
1.Polícia Federal- Cruzeiro	43
2.SABHOR E FATEA – Bairro Horto Florestal	46
3.Dia do Meio Ambiente – Prefeitura Mun. de Lorena(Praça Aroldo Azevedo)	47
4.Dia Nacional do Biólogo - FATEA	48
5."Mutirão da Cidadania no Campo"- Canas	49
6. Escola Municipal Professora Maria José da Cunha Senne	50
7. Exposição fotográfica itinerante sobre a Flona	51
8.III Feira Cultural –Espaço Aprendiz da Unisal/Centro Salesiano Desenvolvimento Social e Profissional São Luiz	53
9.Feira Tecnológica e Cultural da Escola Técnica “Padre Carlos Leôncio da Silva”.	53
10.Participação na Conferencia Municipal de Meio Ambiente e Conferencia Municipal das Cidades	53
VII.OUTRAS AÇÕES IMPORTANTES	
1.Compensação Ambiental	53
2.Homologação de pesquisas científicas	54
3.Diversos	54

RELATÓRIO DE ATIVIDADES 2013

A Floresta Nacional de Lorena

Têm por objetivo promover o manejo adequado dos recursos naturais, garantir a proteção dos recursos hídricos, das belezas cênicas e dos sítios históricos e arqueológicos, fomentar o desenvolvimento da pesquisa científica e aplicada, da educação ambiental e das atividades de recreação, lazer e turismo.

Visão de futuro

Ser referência em proteção, conservação e educação ambiental no Vale do Paraíba.

Missão

Proteger a floresta e seus ecossistemas associados no âmbito da unidade de conservação, estimulando a visitação, a pesquisa, promovendo ações de educação ambiental e produção de sementes e mudas de espécies florestais nativas.

(Conceitos estratégicos aprovados pelo Conselho Consultivo da Floresta Nacional de Lorena em 5 de dezembro de 2012)

Mapa de localização



Localiza-se no Vale do Paraíba, entre as serras da Mantiqueira e do Mar. É de fácil acesso pela via Dutra, estando a 190 km da cidade de São Paulo e 190 km da cidade do Rio de Janeiro. Sediada no município de Lorena, foi criada em 2001 com 249 hectares. Formada por florestas exóticas, mata atlântica e ecossistemas de várzeas, é cercada em parte pela cidade de Lorena, e por áreas de pecuária e plantações de arroz irrigado.



RELATÓRIO DE ATIVIDADES 2013

Equipe

Adelvan Pereira – Técnico ambiental
Ana Nery(cedida) – Auxiliar administrativa
Cesar Augusto G. R.Vasini – Analista ambiental
Evandro Gonçalves Chaves – Analista ambiental
João Lúcio Antunes de Vasconcelos – Técnico ambiental
Luiz Benedito Rangel – Técnico ambiental
Luiz Carlos dos Santos – Técnico ambiental
Manuel Luciano Nunes – Técnico administrativo
Miguel von Behr – Analista ambiental – Chefe da Flona
Nelson Lopes da Silva – Técnico ambiental
Rosemar Aparecido de Faria – Técnico ambiental
Valdione A. da Paixão Chaves – Analista administrativa

Terceirizados

Limpeza de Conservação
Lourdes Miguel dos Santos
Paulo Américo da Silva

Vigilantes

Benedito Nogueira Barbosa
Claudemir da Silva Thomaz
Daniel Alam Messias Araujo da Silva
Edilson Flávio de Lacerda Júnior
Edmilson Fabiano da Silva
Eliel dos Santos Amarin
Ewerton Luiz de Azevedo
José Adolfo de Oliveira
Rogério Nunes Moraes
Wanderely Marçal de Jesus
Wilson Evangelista Coelho



RELATÓRIO DE ATIVIDADES 2013

Conselho Consultivo

Instituto Oikos de Agroecologia

Alexandra Andrade (titular)

Tiaraju Mesquita Fialho (suplente)

Centro Universitário Salesiano de São Paulo

Patrícia Nunes Lima Bianchi

Daisy Rafaela da Silva

Faculdade de Roseira

Laura Reis Schmidt Romeiro Lima

Edson de Oliveira Lima Júnior

Escola de Engenharia de Lorena - USP

Marco Aurélio K. de Alcântara

Gabriel Luz Nunes Júnior

Prefeitura de Canas

Luiz Satim

Jorge da Silva Faria

Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais-INPE

Fábio Loyolla

José Celso Tomaz Júnior



RELATÓRIO DE ATIVIDADES 2013

Sindicato Rural de Lorena e Piquete

José Fernando Nunes de Paiva

Pedro Galvão Rodrigues do Prado

Faculdades Integradas Tereza D'Ávila

Ricardo Mendonça Neves

Luiz Eduardo Correa Lima

Grupo de Escoteiros Guaypacaré

Manoelino Fabiano

Klaus Dieter Nunnenkamp

Prefeitura de Lorena

Willington Tavares Portugal

Luiz Gustavo Rodrigues de Souza

Câmara dos Vereadores de Lorena

Luiz Fernando de Almeida Ribeiro

Márcio Aurélio Rodrigues Alves

Prefeitura de Guaratinguetá

Paulo Barros

Getúlio Martins

Câmara Municipal de Canas

Vereador Ademar Ligabo

Vereador Lucemir do Amaral

Associação Rural de Canas

Geraldo Rodrigues do Prado Filho

Brasília Laurito Prado

Governo do Estado de São Paulo

Fabiano Vanone

Milena Freire Marcondes Ferreira

Leonardo do Nascimento Lopes

Ana Dulce Fause Goto

Polícia Militar do Est. de S. Paulo

1º Tem. PM Marcelo Medina

1º Sgt PM Nilson Manoel da Silva

Tecnoval Laminados Plásticos Ltda

Osnil C. Campos

Nilo Sérgio da Silva Paula

CECAL – Indústria e Comercio Ltda

Evandro Rodrigues da Silva

Arthur da Silva Bastos

IBAMA/CETAS

Daniel Porto de Nogueira

Daniela Conte Sena

ACIAL- Associação Comercial e Industrial de Lorena

Antônio Willians Batista Gomes

Leomar Denis Gonçalves



RELATÓRIO DE ATIVIDADES 2013

Caros Conselheiros, parceiros, servidores do ICMBio, voluntários e simpatizantes da Flona de Lorena

A exemplo do que realizamos no período de Setembro de 2011 - quando tivemos o privilégio de assumir a Chefia desta Unidade de Conservação, à Dezembro de 2012 - é com grande satisfação que apresentamos este Relatório de Atividades, no qual descrevemos as principais ações desenvolvidas em 2013.

Apesar das enormes dificuldades, principalmente em termos de recursos financeiros, esses resultados refletem a dedicação e o trabalho de muitas pessoas e instituições parceiras comprometidas com os objetivos da Flona de Lorena e do ICMBio. Portanto, priorizamos especialmente projetos que buscassem parcerias.

Trabalhamos unidos e focados na visão de que é possível resgatar o valor desta importante Unidade de Conservação para Vale do Paraíba e para o Brasil. Enfim, empenhamo-nos ao máximo em proteger e conservar esta que é uma das maiores e mais diversificadas florestas da região mais antropizada/urbanizada do país, que é a planície do Vale do Paraíba, localizada entre as duas maiores cidades brasileiras, São Paulo e Rio de Janeiro.

Nossa filosofia de trabalho foi desenvolver projetos em conjunto com a comunidade Vale Paraibana, aproximando-nos o máximo possível, fortalecendo as relações institucionais e trazendo a participação da comunidade do entorno da Flona nos processos consultivos e decisórios.

A maioria das atividades desenvolvidas ao longo deste período requereu persistência, conhecimento técnico e, sobretudo investimento em construir processos de comunicação e atuação entre as pessoas, processo demorado, trabalhoso, mas que acreditamos gera muito mais resultados e impactos positivos a médio e longo prazo, pois identifica competências e lideranças locais e as fortalece.

Entendemos que a credibilidade no trabalho realizado na Flona de Lorena reflete no número expressivo de parcerias que começamos e consolidamos ao longo



RELATÓRIO DE ATIVIDADES 2013

deste período, bem como na importância do trabalho realizado pelos voluntários e da atuação do Conselho Consultivo, agora modificado e que se reúne atualmente com mais frequência.

Para 2014, as frentes de trabalho mais significativas e que exigirão nosso esforço, conforme já priorizado pelo nosso Conselho Consultivo referem-se à finalização, aprovação e implantação do nosso Plano de Manejo e utilização dos recursos de compensação ambiental.

Também temos consciência que muitas ações ainda devem ser feitas, mas devido à insuficiência de pessoal, recursos, condições trabalho e estrutura da Flona, infelizmente não foram adiante. Mas se todos entenderem que podem contribuir de alguma forma, poderemos realizar muitas transformações qualitativas na Flona para toda a população do Vale do Paraíba.

Esperamos que este relatório contribua para a reflexão e discussão sobre o aperfeiçoamento dos resultados alcançados no sentido de construirmos mais oportunidades e vínculos de confiança com a comunidade regional.

Agradeço a confiança e o apoio recebido nesta jornada. Conto com a participação e colaboração de todos vocês na ampliação da nossa atuação.

Com os melhores votos de sucesso e realização,
fraterno abraço,

Miguel von Behr
Chefe da Floresta Nacional de Lorena



RELATÓRIO DE ATIVIDADES 2013

Elaboração da minuta de documento “Diretrizes políticas pedagógicas para uma educação ambiental crítica na Flona de Lorena e seu entorno”

O objetivo do documento, que está sendo elaborado pelos professores da FATEA Paulo Sergio de Sena (Biólogo) e Cristina Bento, (Pedagoga), é estabelecer diretrizes para o desenvolvimento de atividades relacionadas à educação ambiental realizadas pelos diversos públicos que frequentam a Floresta Nacional de Lorena.

2.EMPLASA - Empresa Paulista de Planejamento Metropolitano S/A Unidade de Cartografia

Assinatura de contrato entre o Chefe da Flona e a Unidade de Cartografia da Emplasa para outorga de Licença de Uso de diversos seguintes Arquivos Digitais que recobrem a Floresta Nacional de Lorena, produtos do Levantamento Aerofotogramétrico de 2010/11, no formato tiff georreferenciado.

Finalidade: utilização exclusiva pela Flona como ferramenta para subsidiar a implantação da Floresta Nacional de Lorena e a elaboração do Plano de Manejo desta Unidade de Conservação.

3.MRS Logística S.A

Implantação de canteiro de grama em frente da Flona, sinalização na rede férrea que passa no limite da unidade e continuidade no reflorestamento de áreas na Flona

A empresa MRS Logística, pelo fato de ter realizado intervenções em áreas de APP para manutenção da sua linha férrea que passa do lado da Flona, foi obrigada pelo IBAMA a recuperar áreas degradadas por exigência da legislação ambiental. Uma das áreas escolhidas foi a Flona de Lorena. Foram plantadas em final de 2011 e início de 2012, um pouco mais de 6(seis) mil mudas de espécies nativas de espécies florestais e em 2014 serão plantadas mais mudas. Estão sendo realizadas manutenções periódicas pela empresa Arborizar S.A. contratada pela MRS. Dessa forma estamos recuperando áreas degradadas da Flona e aumentando a riqueza do banco genético da Flona de Lorena no futuro.

RELATÓRIO DE ATIVIDADES 2013



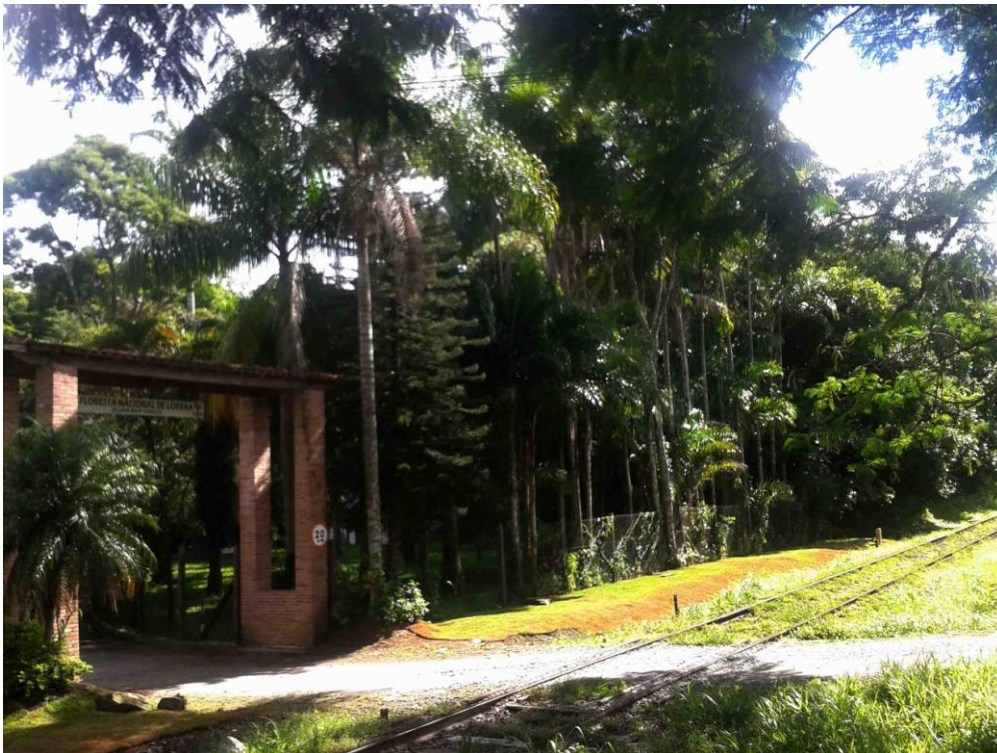
Colocação de novas placas de sinalização da rede férrea



RELATÓRIO DE ATIVIDADES 2013



Colocação de grama na frente da Flona



RELATÓRIO DE ATIVIDADES 2013



Manutenção e recuperação das mudas plantadas anteriormente na Flona e plantação de novas mudas realizadas pela empresa Arborizar S.A, contratada pela MRS Logística.

4.SEBRAE Guaratinguetá – Circuito de Turismo Religioso do Vale do Paraíba

Realização de visita técnica do SEBRAE Guaratinguetá na Flona de Lorena, com objetivo de integrar a unidade de conservação no Circuito de Turismo Religioso e Ecológico do Vale do Paraíba. Objetivo geral do projeto: potencializar o Circuito como destino reconhecido pela comunidade local, regional, nacional e internacional, buscando a integração do *trade* turístico e sua sustentabilidade através do aumento da permanência do turista no Circuito. O projeto tem uma importante dimensão ambiental, pois apesar da gritante vocação turística cultural religiosa, as cidades do Circuito são margeadas pela Serra da Mantiqueira, a qual possui um imenso potencial turístico natural também foco deste projeto.

5.SECRETARIA DE TURISMO DO ESTADO DE SÃO PAULO

Entendimentos com autoridades da Secretaria de Turismo do Estado de São Paulo no sentido de integrar ações que garantam o sucesso da Rota Franciscana (Programa Caminha São Paulo) que passa no interior da FLONA de Lorena.



Placa de sinalização da Rota Franciscana colocada na estrada que cruza a Flona de Lorena.

Iniciativas propostas pela Flona à Secretaria de Turismo do Estado de São Paulo impreteríveis a implantação da Rota:

- construir uma guarita de segurança na entrada da Floresta Nacional de Lorena, local de controle de acesso dos caminhantes em uma Unidade de Conservação Federal;
- instalar uma torre de observação e segurança da região em local de passagem dos caminhantes (controle ao risco de incêndio florestal);
- cercar os dois quilômetros, nos dois lados da estrada a ser utilizada pelos caminhantes;
- imprimir folders sobre a Floresta Nacional de Lorena, com informações compatíveis a proteção da fauna e flora, cuidados e regras a serem respeitadas dentro da FLONA de

RELATÓRIO DE ATIVIDADES 2013

Lorena. Sugerimos que os folhetos sejam distribuídos aos caminhantes antes de entrar na FLONA de Lorena – com carimbo no passaporte do caminhante;

- instalar placas de sinalização e educação ambiental ao longo do trecho condizente com os objetivos desta Unidade de Conservação Federal;

6.DER-Departamento Estradas de Rodagem do Estado de São Paulo

Implantação de placas de sinalização colocadas pelo DER-SP ao longo da Rodovia SP-062, Rodovia Osvaldo Ortiz Monteiro(Lorena-Cachoeira Paulista). Negociações estão sendo realizadas com a CCR Nova Dutra para sinalização de acesso à Flona pela Via Dutra e com DNIT para sinalizar a Rodovia BR- 459, Lorena-Itajubá/MG.



RELATÓRIO DE ATIVIDADES 2013

7. SABESP – Companhia de Saneamento Básico do Estado de SP



Fechamento das tampas de esgoto(2011).



Levantamentos de campo iniciais da SABESP e elaboração de projeto preliminar de Sistema de Saneamento Básico da Flona de Lorena(2012).

RELATÓRIO DE ATIVIDADES 2013

II. PLANO DE MANEJO DA FLORESTA NACIONAL DE LORENA

1. Realização da Oficina de Planejamento Participativo-OPP

A Oficina teve como objetivo principal colher subsídios, de forma participativa, com os conselheiros e convidados, visando a elaboração do plano de manejo da Floresta Nacional de Lorena (Flona), apresentar e discutir as propostas em consenso com os participantes.

Durante três dias foram apresentados o diagnóstico, a proposta de zoneamento interno da Flona, os Programas de implantação da unidade, as contribuições dos presentes sobre avaliação estratégica da unidade (pontos fortes, pontos fracos, ameaças e oportunidades para a unidade), aprovação da missão e visão de futuro da Flona e em grupos de trabalho foram discutidos e aprovados o planejamento da unidade, além da apresentação de uma proposta da Zona de Amortecimento da Flona. Participaram 49 (quarenta e nove) pessoas, incluindo servidores da Flona, do ICMBio de Brasília, conselheiros, comunidade, universitários e professores.



Atividades dos participantes da Oficina de Planejamento Participativo-OPP



RELATÓRIO DE ATIVIDADES 2013

2. Inclusão de servidores do ICMBio-sede no processo de elaboração do Plano de Manejo

Envolvimento efetivo de servidores da COMAN-Coordenação de Plano de Manejo do ICMBio-sede (Analista ambiental Cirineu Lorenzi) e da analista ambiental da Flona de Ipanema, Ofélia Willmersdorf no processo de elaboração do Plano de Manejo da unidade, fato que não acontecia desde 2010, quando uma primeira versão preliminar do Plano de Manejo foi enviada para o ICMBio de Brasília. Viagem a Brasília durante três dias para dar andamento nos trabalhos técnicos de elaboração do Plano de Manejo.

Publicação do Boletim de Serviço do ICMBio, designando equipe de elaboração do Plano de Manejo, coordenadores dos trabalhos técnicos e supervisores dos trabalhos de elaboração do Plano de Manejo.

Boletim de Serviço Instituto Chico Mendes nº 37 de 13.09.2013

ORDEM DE SERVIÇO

DIRETORIA DE CRIAÇÃO E MANEJO DE UNIDADES DE CONSERVAÇÃO
A DIRETORA SUBSTITUTA DE CRIAÇÃO E MANEJO DE UNIDADES DE CONSERVAÇÃO DO INSTITUTO CHICO MENDES DE CONSERVAÇÃO DE BIODIVERSIDADE, usando das competências atribuídas pelo Decreto nº 7.515, de 08 de julho de 2011, e pela Portaria nº 215, publicada no Diário Oficial da União de 27 de março de 2013. Considerando a elaboração do Plano de Manejo da Floresta Nacional de Lorena, localizada no Estado de São Paulo, Nº01, de 13.09.2013

Art. 1º Designar os servidores Adelvan Pereira, Matrícula nº 0678837, Cirineu Jorge Lorensi, Matrícula nº 0680472, Evandro Gonsalves Chaves, Matrícula nº 0686544, Miguel van Behr, Matrícula nº 0685753 e Ofélia Gil Willmersdorf, Matrícula nº 24281, para compor a Equipe de Elaboração do Plano de Manejo da Floresta Nacional de Lorena.

Art. 2º Designar os servidores Cirineu Jorge Lorensi, Ofélia Gil Willmersdorf e Miguel Von Behr para coordenar os trabalhos técnicos de elaboração do Plano.



RELATÓRIO DE ATIVIDADES 2013

Art. 3º Designar os servidores Cirineu Jorge Lorensi e Ofélia Gil Willmersdorf para supervisionar os trabalhos de elaboração do Plano de Manejo pela Coordenação de Elaboração e Revisão de Planos de Manejo – COMAN/CGCAP/DIMAN.

Art. 4º Esta Ordem de Serviço entra em vigor na data de sua assinatura.

3. Elaboração de mapa completo da proposta da Zona de Amortecimento realizada pela empresa Geodesign International.

A empresa Agra Consultoria irá custear a elaboração do mapa de uso e ocupação do solo da área proposta como Zona de Amortecimento em substituição a uma condicionante que a mesma ficou de executar no entorno da Flona para a empresa de mineração Cinco Lagos, próximo da Flona. Informações que constarão no mapa: áreas de reflorestamento, matas, capoeira, vegetação de várzeas, sistema viário, áreas urbanas, áreas industriais e limite da Flona de Lorena, o limite da microbacia do Ribeirão dos Passos ou Quatinga, parte da Microbacia do rio Tijuco Preto, parte da Microbacia do rio Mandi, parte da bacia do rio Canas.

4. Reuniões com Secretários do Município de Lorena e conselheiros sobre os critérios para definição da Zona de Amortecimento da Flona de Lorena.



Da esquerda para direita: Willinilton Portugal(Secretário de Meio Ambiente), Luiz Gustavo Rodrigues de Souza(Secretário de Desenvolvimento Econômico e Turismo), Barbara Nunes(arquiteta da Secretaria Municipal de Meio Ambiente), Marco Aurélio Anjos(Secretário Municipal de Planejamento), ao fundo Adelvan Pereira(servidor da Flona), Ofélia Willmersdorf(analista ambiental da Flona de Ipanema), CirineuLorenzi(Analista ambiental da COMAN/ICMBio-sede) e Alexandra Andrade, Conselheira da Flona.

RELATÓRIO DE ATIVIDADES 2013

5. Complementação das informações para compor o Diagnóstico do Plano de Manejo

III. CONSELHO CONSULTIVO

1. Renovação do Conselho Consultivo da unidade.

Além de uma maior quantidade de reuniões do Conselho por ano desde 2011, a partir do começo do segundo semestre de 2013 o Conselho é composto por 22 (vinte e dois) conselheiros, representantes da administração pública e segmentos da sociedade civil da área de influência da Flona de Lorena. Cada instituição tem representante titular e o suplente é da própria instituição. Em 2013 foram realizadas 4 (quatro) assembleias do Conselho. Importante destacar que os dois representantes da iniciativa privada são empresas com sede na Zona de Amortecimento da Flona de Lorena.



A portaria de renovação foi publicada no Diário Oficial da União segundo a descrição abaixo:

PORTARIA Nº.267, DE 12 DE DEZEMBRO DE 2013 (Publicada no Diário Oficial da União em 12/12/2013) *Modifica o Conselho Consultivo da Floresta Nacional de Lorena.*

2. Criação no Conselho Consultivo dos seguintes GTs: de Acompanhamento do Plano de Manejo, Zona Amortecimento da Flona de Lorena e GT para discutir os critérios de uso interno da Zona de Amortecimento.

O volume do diagnóstico, planejamento e definição da Zona de Amortecimento estão na fase final para serem apresentadas ao Conselho Consultivo e encaminhamento para Brasília no primeiro semestre de 2014.

RELATÓRIO DE ATIVIDADES 2013

IV. PRINCIPAIS AÇÕES INTERNAS DO ICMBIO NA FLONA



1. Banner e placa. Colocação de banner e em 2011, placa de boas vindas na entrada da Flona, pois não havia nenhuma identificação de receptividade aos visitantes.



RELATÓRIO DE ATIVIDADES 2013

2. Bandeiras. Colocação e hasteamento das bandeiras do Brasil, Estado de São Paulo e município de Lorena. Presença de autoridades da região e parceiros da Flona. As bandeiras foram doadas pela Prefeitura Municipal de Lorena.



RELATÓRIO DE ATIVIDADES

3. Casas dos Biomas Brasileiros. Melhoramentos nas casas dos ex-servidores da Flona (Vila dos Funcionários), que encontravam-se praticamente em ruínas e que serão transformadas nas “Casas dos Biomas Brasileiros” (Projeto preliminar elaborado). Proposta aprovada pelo Conselho Consultivo e inserida no Plano de Manejo.



2011

2013

RELATÓRIO DE ATIVIDADES 2013

4. Projeto Sala Verde. Aprovação pelo Ministério do Meio Ambiente, da “Sala Verde Professora Luiza Chagas”. A antiga escola municipal que existia na Flona foi transformada em Sala Verde.

O Projeto Sala Verde, coordenado pelo Departamento de Educação Ambiental do Ministério do Meio Ambiente (DEA/MMA) consiste no incentivo à implantação de espaços socioambientais para atuarem como potenciais Centros de informação e Formação ambiental. A dimensão básica de qualquer Sala Verde é a disponibilização e democratização da informação ambiental e a busca por maximizar as possibilidades dos materiais distribuídos, colaborando para a construção de um espaço, que além do acesso à informação, ofereça a possibilidade de reflexão e construção do pensamento/ação ambiental.

Sala Verde é um espaço definido, vinculado a uma instituição pública ou privada, que poderá se dedicar a projetos, ações e programas educacionais voltados à questão ambiental. Deve cumprir um papel dinamizador, numa perspectiva articuladora e integradora, viabilizando iniciativas que propiciem uma efetiva participação dos diversos segmentos da sociedade na gestão ambiental, seguindo uma pauta de atuação permeada por ações educacionais, que caminhem em direção à sustentabilidade.



Parceiros que aderiram ao Projeto Sala Verde Prof. Luiza Chagas: Fatea, Prefeitura de Lorena, Instituto Diálogos do Ser, Grupo de Voluntários “O Despertar do Gigante” e Sabhor-Sociedade dos Amigos do Bairro do Horto Florestal

RELATÓRIO DE ATIVIDADES 2013



Limpeza, melhoramento básico da antiga escola e projeto da Sala Verde realizado pelo Grupo de Voluntários “O Despertar do Gigante”.



RELATÓRIO DE ATIVIDADES 2013

5. Brigadistas. Processo de seleção para escolha de 7(sete) brigadistas da Flona de Lorena



6. Mudas do viveiro. Organização, controle da quantidade de mudas existentes no viveiro, produção (reduzida) de mudas, comercialização de mudas e solicitação e emissão de parecer da Advocacia Geral da União/Procuradoria Federal Especializada(PFE) junto ao ICMBio/CR-8/RJ sobre doação de mudas para fins de uso social.



RELATÓRIO DE ATIVIDADES 2013

7. Destinação da madeira apreendida. Solicitação à Superintendência do IBAMA no Estado de São Paulo de doação de madeira apreendida que está depositada na Flona desde 2008 e que será utilizada em reforma dos prédios e estrutura física da Flona.



8. Reflorestamento de áreas da Flona com mudas da Flona

RELATÓRIO DE ATIVIDADES 2013

5. PRINCIPAIS AÇÕES INTERNAS – ABERTURA DA FLONA PARA COMUNIDADE.



1. Seminário de Sustentabilidade-Educação Ambiental. Realizado pelo COMMAM- Conselho Municipal de Meio Ambiente de Lorena e UNISAL-Centro Universitário Salesiano de São Paulo/Lorena. As atividades foram realizadas por monitores ambientais que percorreram as trilhas da Flona. Participaram principalmente professores dos municípios do Vale do Paraíba.

RELATÓRIO DE ATIVIDADES 2013



2. Canção Nova. Atividades lúdicas, de recreação e de fins educacionais realizadas por integrantes de diversos grupos religiosos da região como Assembleia de Deus e “Canção Nova”.





3. Escolas municipais. Atividades de educação ambiental com dezenas de escolas da rede pública e privada de ensino de Lorena e região, além da Associação de Pais e Amigos dos Excepcionais de Lorena_APAE.

RELATÓRIO DE ATIVIDADES 2013



Visitas pedagógicas ao viveiro da Flona com escolas municipais de Lorena.



4. Marcos em homenagem á ex-Presidentes da República. Colocação de base de concreto com marcos e placas explicativas sobre a passagem dos ex-Presidentes da República Getúlio Vargas(1940) e Gaspar Dutra(1946) no local onde funcionou o Aero clube de Lorena e Campo de Aviação do então Horto Florestal. Trilha das Ruínas. Realização: historiador e escritor Cesar Rodrigues e voluntários em parceria com a Flona.

RELATÓRIO DE ATIVIDADES 2013









5. “2º Café na Floresta”.Evento de abertura do Curso de Engenharia Ambiental da USP



6. Realização de Pré-Simpósio de História e Literatura. Promovido pelo Instituto de Estudos Valeparaibanos (IEV) e Jornal “O Lince” de Aparecida. O evento reuniu cerca de 80 pessoas, incluindo autoridades, professores, estudantes, voluntários da Flona e admiradores do tema “Literatura e história no Vale do Paraíba”. O evento contou com a presença do professor Francisco Sodero Toledo, presidente do IEV; professor Alexandre Lourenço Barbosa, presidente do 27º Simpósio de História do Vale do Paraíba; Miguel von Behr, chefe da Flona;

RELATÓRIO DE ATIVIDADES 2013

Teresa Molinari, representando o presidente da Câmara Municipal de Lorena, Luís Fernando de Almeida Ribeiro; e o Prof. Doutor Ricardo Azevedo, que é escritor e ilustrador filho do educador Lorenense Aroldo Azevedo, tendo obras publicadas na França, Alemanha, México, Portugal e Holanda. Durante o evento houve palestra de Ricardo Azevedo e uma homenagem *in memoriam* a Aroldo Azevedo, com a exibição do documentário “Perfil de Educador”, além da abertura da exposição fotográfica “Flona passado e presente” e um passeio pela trilha histórico-ecológica das ruínas do Aeroclube de Lorena e local do Campo de Aviação, utilizado durante a Revolução Constitucionalista de 1932, pertencente ao território da Flona.



RELATÓRIO DE ATIVIDADES 2013

7.Evento do Dia da Árvore. Atividades desenvolvidas pelo Grupo de Escoteiros Guaypacaré. Plantação de mudas da Flona em áreas a serem recuperadas na Flona.



Entrega do título “Amigo do Zé do Paraíba” ao servidor da Flona Adelvan Pereira com participação dos parceiros da Flona, Maria Guiomar e Jorge Gomes, do atuante movimento ecológico de Lorena “Doutores da Natureza”.

RELATÓRIO DE ATIVIDADES 2013



8.Dia do Índio. Atividades lúdicas realizadas pelo Grupo de Voluntários “O Despertar do Gigante”, com crianças do entorno da Flona.

9.Comando da Escola de Especialistas de Aeronáutica. Treinamento da equipe de Orientação nas trilhas da Flona.

10.Centro de Atenção Psicossocial da Secretaria de Municipal de Saúde. Visita de crianças de Lorena

RELATÓRIO DE ATIVIDADES 2013

11. Faculdade de Roseira. Visita de estudantes do Curso de Pós-graduação em Perícia Ambiental da Faculdade de Roseira - para que façam observações de caráter técnico sobre a Unidade de Conservação.



12. Formiga Içá. Autorização para coleta de formiga Iça na Flona para consumação pela população do entorno da Flona durante entre outubro e novembro. A fêmea da Saúva, Iça ou Tanajura é transformado em prato muito apreciado. Como é uma tradição cultural muito antiga, desde os indígenas, a coleta dessa formiga voadora é permitida na Flona de Lorena, unidade de conservação de uso sustentável e valoriza a ideia de pertencimento por parte da comunidade.

RELATÓRIO DE ATIVIDADES 2013

VI. AÇÕES EXTERNAS – INSERÇÃO DO ICMBio/FLONA DE LORENA NA COMUNIDADE.



1. Polícia Federal. Plantio de 200(duzentas) mudas da Flona na Assembleia de Deus de Cruzeiro por meio da iniciativa da Delegacia de Polícia Federal de Cruzeiro/SP, dentro do Programa “Carbono Neutro”, que visa compensar o impacto ambiental resultante de suas atividades Policiais e Administrativas. A iniciativa contou com o apoio da Secretaria do Verde e do Meio Ambiente da Prefeitura de Cruzeiro e dos alunos da Escola Municipal de Educação Infantil “Ita Fortes”.

RELATÓRIO DE ATIVIDADES 2013



2.SABHOR E FATEA. Atividades de recreação e lazer realizada no bairro vizinho da Flona pela Sociedade dos Amigos do Bairro do Horto Florestal e FATEA-Faculdades Integradas Tereza D'Ávila.

RELATÓRIO DE ATIVIDADES 2013



3. Dia do Meio Ambiente. Evento realizado pela Prefeitura Municipal de Lorena, na principal praça de Lorena, Aroldo Azevedo, com distribuição de mudas para população e informações sobre a Flona

RELATÓRIO DE ATIVIDADES 2013



4. Dia Nacional do Biólogo. Evento realizado na FATEA-Faculdades Integradas Teresa D'Ávila.



5. "Mutirão da Cidadania no Campo". Participação no evento social "Mutirão da Cidadania no Campo" promovido pelo Sindicato Rural de Lorena e Piquete, em convenio com SENAR-AR/SP - Serviço Nacional de Aprendizagem Rural - Administração Regional do Estado de São Paulo. No evento foram distribuídas mudas da Flona aos participantes e fornecidas informações sobre o ICMBio e a unidade de conservação.

RELATÓRIO DE ATIVIDADES 2013



6. Escola Municipal Professora Maria José da Cunha Senne. Ação educativa para elaboração de jogos cooperativos com temática ambiental. Professora Vanilda Barboza.

RELATÓRIO DE ATIVIDADES 2013

7. Exposição fotográfica itinerante(provisória) sobre a Flona. Montagem de exposição fotográfica sobre a Flona utilizada em eventos externos para divulgação das atividades desenvolvidas e integração da comunidade com a unidade de conservação.





RELATÓRIO DE ATIVIDADES 2013

TEXTO DE APRESENTAÇÃO DA EXPOSIÇÃO FOTOGRÁFICA



FLONA DE LORENA ONTEM E HOJE

Inserida no Bioma da Mata Atlântica, a Floresta Nacional de Lorena (Flona) é uma unidade de conservação federal de uso sustentável administrada desde 2007 pelo Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBio), vinculado ao Ministério do Meio Ambiente.

Criada em 2001 com 249,31 hectares, são **objetivos da Flona**: 1) promover o manejo adequado dos recursos naturais; 2) garantir a proteção dos recursos hídricos, das belezas cênicas e dos sítios históricos e arqueológicos; e 3) fomentar o desenvolvimento da pesquisa científica e aplicada, da educação ambiental e das atividades de recreação, lazer e turismo.

Declarada em 2008 Reserva da Biosfera pela UNESCO, a Flona tornou-se a maior e mais diversificada floresta da planície do Vale do Paraíba com também importantes áreas de várzeas. Um banco genético da maior importância para produção de mudas para reflorestamento, arborização e recuperação de áreas degradadas e abrigo de fauna regional como a cotia, ameaçada de extinção.

A Flona acolhe o CETAS-Centro de Triagem de Animais Silvestres, do IBAMA.

As terras onde hoje está a Flona de Lorena, foram doadas pelo Major Hermenegildo Antônio de Aquino à Prefeitura de Lorena para funcionamento de um Campo de Sementes, conhecido como Sementeira. Em 1923 a área foi oferecida pela Prefeitura ao Ministério da Agricultura que em 1934 cria o Horto Florestal de Lorena. Até 1960 o local foi reflorestado com centenas de espécies nativas e exóticas. A partir de 1974, com a criação do Instituto Brasileiro de Desenvolvimento Florestal (IBDF), a área foi transformada em Estação de Experimentação Florestal e um ano depois denominado Estação Florestal Experimentação Dr. Epitácio Santiago, em homenagem ao primeiro administrador do Horto. Entre 1991 e 2001 funcionou aqui o Escritório Regional do Ibama no Vale do Paraíba.

No começo da década de 1920 até 1973, em função da localização estratégica de Lorena, havia aqui um aeródromo muito frequentado, com atuante Aeroclube, cuja



RELATÓRIO DE ATIVIDADES 2013

pista de pouso era utilizada pelos Presidentes Getúlio Vargas e Eurico Gaspar Dutra. Em 1948, Lorena era escala de voos comerciais entre Rio e São Paulo.

A Flona possui uma sede administrativa, um viveiro, um Centro de Comunicação e Educação Ambiental, Capela de São José, trilhas e áreas de recreação e lazer.

Atuam na Flona nove servidores, além de brigadistas de prevenção e combate à incêndios, vigilantes e pessoal de limpeza e conservação.

Este patrimônio é nosso! Ajude a conservá-lo.
Sejam bem vindos!

8.III Feira Cultural –Espaço Aprendiz da Unisal/Centro Salesiano Desenvolvimento Social e Profissional São Luiz. Participação da Flona com stand da Flona.

9.Feira Tecnológica e Cultural da Escola Técnica “Padre Carlos Leôncio da Silva”. Participação da Flona com stand da Flona.

10.Participação na Conferencia Municipal de Meio Ambiente e Conferencia Municipal das Cidades

V. OUTRAS AÇÕES IMPORTANTES:

1.Compensação Ambiental

Empreendedor: Cachoeira Paulista Transmissora de Energia Ltda.

Empreendimento: Linha de Transmissão 500 kV Tijuco Preto – Cachoeira Paulista

Após vários anos de trâmites burocráticos entre comissões, diretorias, pareceres de assessorias jurídicas do IBAMA, ICMBio, empreendedor e Governo do Estado de São Paulo (por se tratar de compensação estadual), em final de 2013 o processo passa por todas as áreas de Macroprocesso do ICMBio em Brasília e pela COPAM-Coordenação de Compensação Ambiental. Encaminhado pela Flona em novembro de 2013 à Comissão de Compensação Ambiental do Estado de São Paulo, para aprovação do Plano de Trabalho para utilização dos recursos na Flona de Lorena pela compensação ambiental da construção da linha de Transmissão Tijuco Preto. Valor: R\$ 952.908.74. Principal utilização dos recursos: revisão e finalização do mapeamento do Plano de Manejo, revisão ortográfica e gramatical, diagramação,



RELATÓRIO DE ATIVIDADES

editoração e publicação do Plano de Manejo; implantação dos Programas do Plano de Manejo; manutenção de imóveis: reparo do telhado e forro da sede administrativa; manutenção de infraestrutura e equipamentos; instalação de torre de vigilância; aquisição de material permanente; instalação do sistema de monitoramento por TV; impressão de folders e banners e elaboração e aquisição de placas e painéis para trilhas para Flona.

2. Homologação de pesquisas científicas

- Homologação de três pesquisas científicas:
 - Macroecologia de populações continentais do complexo *Bothrops jararaca*, José Mário Gadiani Ferrarini, Universidade federal de São Carlos;
 - Aplicação de informações científicas na gestão de unidades de conservação, Marco Antônio Portugal Luttembarck Batalha, Universidade Federal de São Carlos;
 - Sistemática filogenética de *Pterocaulom* e *Wunderlichia* (Asteraceae), Marcelo Monge Engea, Universidade Estadual de Campinas.

3. Diversos

- Emissão de 30(trinta) análises de pareceres sobre projetos no entorno da Flona, em especial sobre anuência para atividades minerárias
- Manutenção dos aceiros e rondas de fiscalização no interior e entorno da Flona
- Ações demandadas pelo Ministério Público Federal e Estadual
- Coleta de informações sobre visitantes na Flona e sistematização dos dados;
- Apoio na formação de brigada de incêndio da Associação dos Produtores Rurais da Bacia Hidrográfica do Ribeirão dos Macacos.
- Palestras no Rotary Club, Lyons Club, CONDEMA de Cruzeiro, Faculdade Roseira, Universidade de Taubaté, Faculdade de Arquitetura e Urbanismo da UniSantos, abertura do Curso de Pós Graduação em Planejamento e Gestão de Áreas Naturais Protegidas do Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia do Sudeste de Minas Gerais/IF-Sudeste-MG, Campus Barbacena – MG.



OBRIGADO por estarmos juntos nessa caminhada!

FLORESTA NACIONAL DE LORENA

Av. Major Hermenegildo A. Aquino, s/n Horto Florestal

Bairro Parque das Rodovias

12.605-610 Lorena - SP

Tel 12 31572449

flonalorena.sp@icmbio.gov.br

www.icmbio.gov.br/flonalorena