

Manejo de Fauna Silvestre - Klabin SA -

Dr. Vlamir José Rocha

PRESENÇA KLABIN



Florestal

Angatuba	SP
Telêmaco Borba	PR
Planalto	
Catarinense	SC



Papéis reciclados

Goiana	PE
Ponte Nova	MG
Guapimirim	RJ
Piracicaba	SP



Papéis para embalagens

Angatuba	SP
Telêmaco Borba	PR
Correia Pinto	SC
Otacílio Costa	SC



Embalagens P.O.

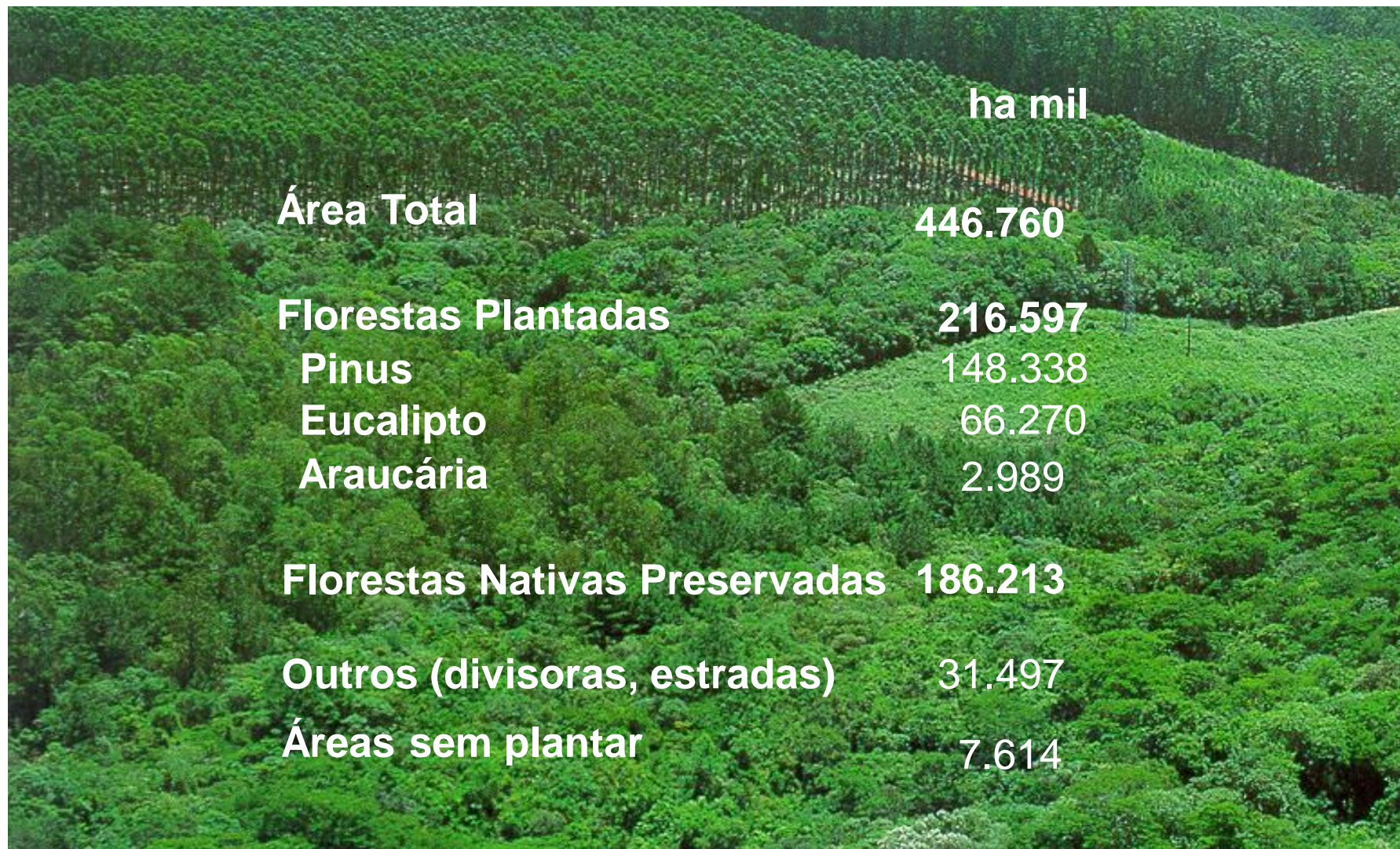
Goiana	PE
Feira de Santana	BA
Betim	MG
Del Castilho	RJ
Jundiaí	SP
Piracicaba	SP
Itajaí	SC
São Leopoldo	RS



Sacos industriais

Lages	SC
Pilar	Argentina

ÁREAS FLORESTAIS –



LOCALIZAÇÃO UNIDADE MONTE ALEGRE



ÁREAS FLORESTAIS UNIDADE PARANÁ



Manejo da paisagem



FLORESTAS NATURAIS



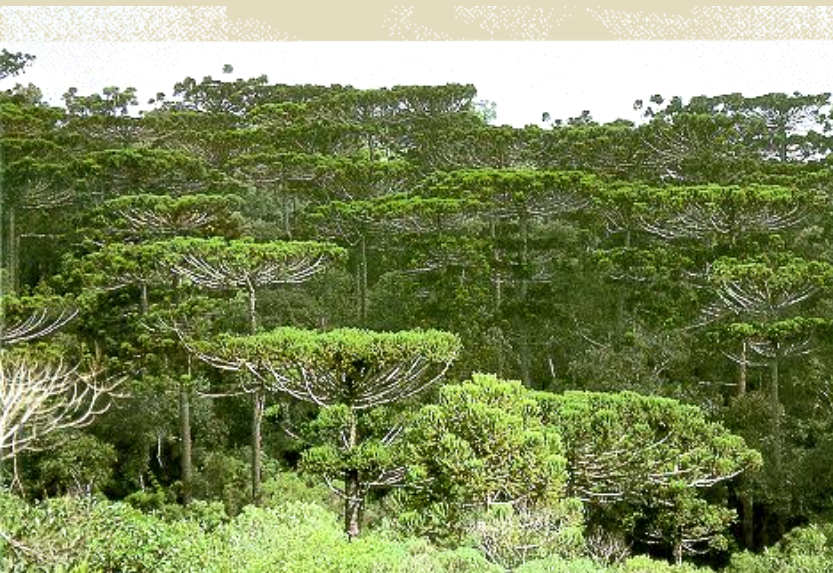
Florestas conservadas são 37% da área total, que se caracterizam como:

Floresta Ombrófila Mista

Floresta Estacional Semi Decidual

Campos Naturais

Flora local é composta de mais de 500 espécies, destacando-se 254 arbóreas e 119 pteridófitas



FAVC – Floresta de Alto Valor de Conservação



FAVC Varanal, alta densidade de araucárias com grande variabilidade genética.



AAVC Taboal do Mauá, único registro da Perereca-zebra (*D. anceps*) no Estado do Paraná. Essa espécie é ameaçada de extinção na categoria criticamente em perigo.

RPPN – Reserva Particular do Patrimônio Natural



3.852 ha



BIODIVERSIDADE – inventários contínuo das espécies da fauna



Espécies animais registradas na Unidade Monte Alegre

Aves: 406 espécies / 37 ameaçadas

Répteis: 39 espécies

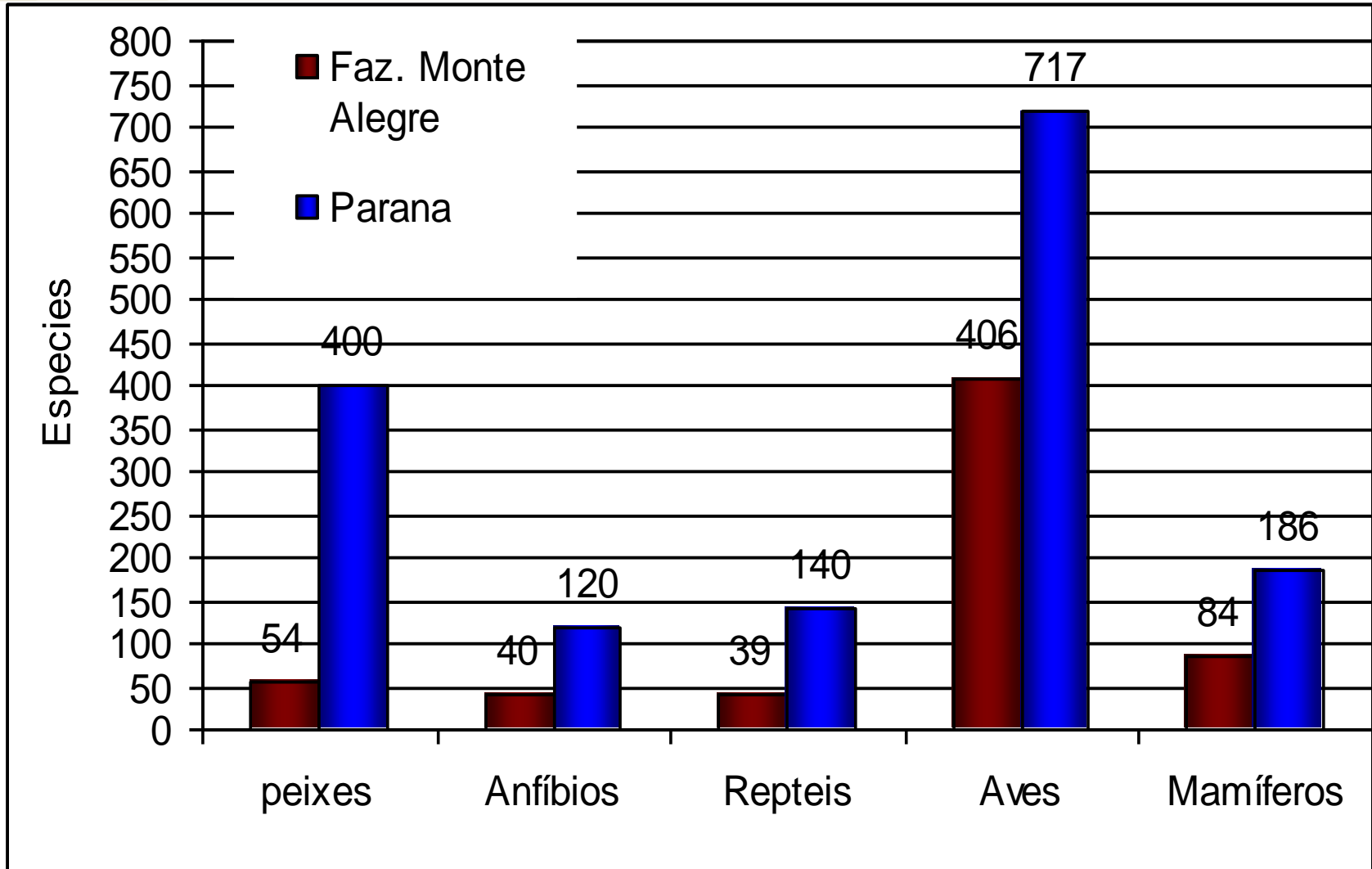
Anfíbios: 40 espécies / 3 ameaçadas

Peixes: 54 espécies / 7 ameaçadas

Mamíferos: 84 espécies / 27 ameaçadas



BIODIVERSIDADE - Monitoramento



Número de espécies registradas nos diferentes grupos na Faz. Monte Alegre, comparado com o Estado do Paraná.

Pesquisa em vida silvestre em parcerias

▪ Parceiro UEL

Projeto abelhas

- Objetivo levantamento das espécies indígenas
- Até o presente 14 spp.



▪ Projeto Ribeirão Varanal

- Objetivo: referência como ribeirão íntegro.



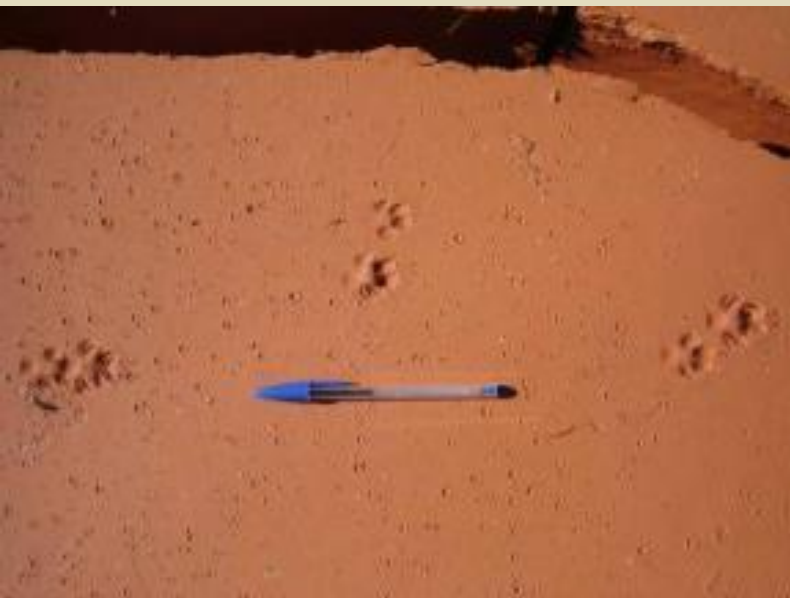
▪ Parceiro UFRRJ

- Objetivo : verificar a fauna de quirópteros comparando área nativa com áreas plantadas.



Monitoramento contínuo da fauna

Vestígios – pegadas e fezes




Armadilha fotográfica



Ficha de visualização de animal silvestre



		REGISTRO VISUAL DE ANIMAIS SILVESTRES		Nº
NOME: <u>Nelson Neimeska</u>				
ÁREA: <u>Transporte Florestal</u>		DATA: <u>08, 06, 02</u>	HORA: <u>14:40</u>	
ANIMAL OBSERVADO: <u>Lobo GUARANI</u>			Nº DE ANIMAIS: <u>01</u>	
LOCALIZAÇÃO				
GUARDA FLORESTAL: <u>CER</u>	ESTRADA: <u>Estrada da Torre</u>		TALHÃO: <u>31D</u>	
AMBIENTE				
Reflorestamento:	<input type="checkbox"/> Mata Nativa	<input type="checkbox"/> Outros:		
<input checked="" type="checkbox"/> Pinus	<input type="checkbox"/> Capoeira	_____		
<input checked="" type="checkbox"/> Eucalipto	<input checked="" type="checkbox"/> Campo	_____		
<input type="checkbox"/> Araucária	<input type="checkbox"/> Rio, Lagoa, Barragem	_____		
ATIVIDADES FLORESTAIS PRÓXIMAS: (marcação, desbaste, arraste, roçada, etc.)				
<u>Nenhuma</u>				
OUTRAS OBSERVAÇÕES:				
<u>ESTAVA entre a estrada de macadame e o asfalto Tibadi / Ventania, fugiu pulando no asfalto cruzando e indo para área de terreiros.</u>				

Ficha de ocorrências



Phibalura flavirostris
 Tesourinha –
 ameaçada no PR (NT)

CRIADOURO CIENTÍFICO DE ANIMAIS SILVESTRES - KLABIN
 Processo nº 9890/89 Registro 1/41/90/0271-3

FICHA DE REGISTRO DE OCORRÊNCIA COM ANIMAIS SILVESTRES NA FAZENDA MONTE ALEGRE

Dados referentes da pessoa que encaminhou o animal ao criadouro.
 Nome: Sergio Adao Filipaki
 Local de trabalho: maama
 Em caso de doação (preencher o endereço completo: rua, cidade, telefone):

Descrição do animal: Pássaro fêmea
 Espécie:
 Local onde foi encontrado: loja Parque
 Sexo: macho fêmea indeterminado

Tipo da Ocorrência:
 Apreensão (número do BO:) Atropelamento Ferido
 Bateu em janela Doação Captura Filhote
 Outros:

Vegetação marginal:

Lado direito: Pinus Eucalipto Araucária Nativa	Lado esquerdo: Pinus Eucalipto Araucária Nativa
--	---

Altura da vegetação na margem da rodovia
 baixa alta

Informações complementares:
 Destino (no Parque Ecológico):

Peso:

coletado: estômago crânio

Outras informações:

Os animais recebidos no Criadouro Científico de Animais Silvestres - Klabin, estarão sujeitos a permutas com outros Criadouros ou Zoológicos credenciados no IBAMA, ou à soltura em áreas protegidas na Fazenda Monte Alegre. As permutas ou solturas destes animais, visam oferecer-lhes melhores condições de recintos e tratamento, ou para atender os objetivos do Criadouro.

Telêmaco Borba 08/06 / 2006

Telêmaco Borba
 Criadouro Científico de Animais Silvestres - Klabin

Assinatura do doador

atropelamentos



Lycalopex gymnocercus



Alouatta guariba



Mirmecophaga tridactyla



Chrysocyon brachyurus

Medidas mitigadoras

instalação de Placas na rodovia Pr-160

Palestra –
colaboradores/motoristas
conscientização;

- Comportamento animal;
- Dicas asfalto e macadame;
- Ações quando atropelar um animal;



Rodovia PR-160

Parque Ecológico da Klabin



- Estrutura com fins científico e educacional;
- Criado em 1980
- Área de 11.196 hectares

Trilha ecológica



3 km de caminhada em ambiente de floresta



Estruturas do Parque





Cozinha



Serpentário



Sala de veterinária



Recintos da quarentena

Área de apoio com a nova cozinha, laboratório, veterinária, biotério e escritório.

Criadouro científico de animais silvestres

Objetivos

Reprodução de espécies de ocorrência regional, para fins de reintrodução

Educação ambiental

Pesquisas científicas



Animais de interesse de reprodução para reintrodução na natureza



Anta (Tapirus terrestris)



Veado-catingueiro (Mazama gouazoubira)



Ema (Rhea americana)



Jacutinga (Pipile jacutinga)

Animais reproduzidos no Criadouro e reintroduzidos na natureza



Extinção pela caça - 1961



Reintrodução em 2005

órfãos



Filhotes cujos pais foram atropelados, mortos por caçadores ou encontrado sem os pais, são encaminhados ao criadouro, criados e aqueles que tiverem condições são reintroduzidos.



Animais provenientes de apreensão/doação/ por IBAMA/IAP/ Polícia Florestal que são recuperados e reintroduzidos



Translocação de animais





Fe

Atendimento de animais feridos



Manejo e pesquisa com silvestres



– sucesso na translocação e reprodução na vida livre - FAMÍLIA DE LOBOS



Tibagi e Zé Galinha



Filhotes do casal



Pumas em criação doméstica

Ações



- Visita à fazenda;
- Averiguação da situação;
- Educação ambiental com fazendeiro;
- Entrega de cartilha;



Caso 2. Puma fêmea capturada nas imediações de Jacarezinho pelo proprietário da Fazenda por motivo de abate de carneiro. Transportado pela polícia florestal em gaiola de ferro; Situação do animal: boa
Realizado aplicação de antibiótico, vermífugo;
Liberado 1 dia após chegada dentro da área do Parque;



“Ninho de onça-parda\ puma” em eucalipto e pinus



PROGRAMA CAIUBI DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL

Programas de educação ambiental com escolas da região, comunidade local e funcionários.

O PROGRAMA CAIUBI já atingiu a mais de 130 mil alunos de 7 municípios e mais de 1.500 professores.



“Conhecer para proteger”



Educação ambiental para colaboradores

- Palestras:
- Animais peçonhentos,
- Atropelamentos de animais silvestres
- Desmistificando a fauna – morcegos, sapos e cobras, a importância da fauna.



Projeto Macaco-prego



Projeto Lebre



Projeto Roedores Silvestres



Euryzgomatomys spinosus



Dano causado por roedores



Talhão da Fazenda Paredão com alta intensidade de ataque, observar árvores mortas ou em processo de clorose

Parque Ecológico da Klabin

42 – 3271 5385



Vlamir José Rocha
42- 3271 5385
vlamir@klabin.com.br

