



### Programa Pegadas da Mata



**Nasua nasua – Quati**

Foto: Marcelo Mota

O Programa Pegadas da Mata depois de dois anos já possui definição sobre os mamíferos que povoam nossas matas. Este levantamento foi realizado utilizando moldes em gesso, desenho em filme e plástico e fotografias eletrônicas utilizando ultrapê.

Os principais mamíferos que sobrevivem em nossas matas de galerias são:

(segue relação somente dos animais com confirmação, não estão incluso os pequenos mamíferos)

Onça-parda (*Puma concolor*), Jaguatirica (*Leopardus pardalis*) Gato-do-mato (*Leopardus tigrinus*), Gato-maracajá (*Leopardus wiedii*), Cachorro-do-mato (*Cerdocyon thous*), Raposo-do-campo (*Pseudalopex vetulus*), Lobo-guará (*Chrysocyon brachyurus*), Tamanduá-mirim (*Tamandua tetradactyla*), Tatu-galinha (*Dasypus novemcinctus*), Irara (*Eira barbara*), Quati (*Nasua nasua*), Mão-pelada (*Procyon cancrivorus*), Furão (*Galictis cuja*), Capivara (*Hydrochoerus hydrochaeris*) Paca (*Agouti paca*), Cutia (*Dasyprocta aguti*), Preá (*Cavia aperea*), Caxinguelê (*Sciurus ingrami*), Macaco-sauá (*Calli- cebus personatus*), Mico-estrela (*Callithrix jacchus*), Bugio (*Alouatta seniculus*), Gambá (*Didelphis aurita*), Porco- espinho (*Coendou prehensilis*), Cateto (*Tayassu tajacu*), Veado-mateiro (*Mazama americana*).

### Concluída a “Fase I” do Projeto orquídeas da Serra

Após 4 anos de levantamento das espécies nativas de nossa flora orquidófila chega ao fim a FASE I deste projeto, onde foram feitos levantamento de Monteiro Lobato (Rio Buquira), Taubaté (Bairro da Pedra Branca) e em Caçapava (Mata da Represa e Matas ciliares do Paraíba), segue agora a FASE II com a coordenação Srta. Letícia



Reprodução de mudas de espécies da Serra do Palmital

Pacheco Fortuna, aluna da biologia da Universidade de Mogi das Cruzes.

### Novo Conselho Curador da FUNDEVAP

Presidente: Agenor Francisco Noronha  
Vice-presidente: Jairo Carvalho Junqueira  
Secretária: Marta Rodrigues Junqueira  
Tesoureira: Verlinda Vera Lopes  
Primeiro Conselheiro: Daniel Martinez Castilla  
Segundo Conselheiro: Radir Papini Filho  
Terceiro Conselheiro: Samir Llamas Papini

### FUNDEVAP- Fundação Ecológica Vale do Paraíba

Utilidade Pública Municipal Lei nº. 2.471/04.  
Utilidade Pública Estadual Lei nº. 12.130/05.

### Audiência Pública da Unidade de Conservação

Realizou nesta quinta-feira (29/05/2008) na Câmara Municipal de Caçapava a “Audiência Pública da Unidade de Conservação” do nosso município. O Biólogo Potiguara Chagas Ferreira explanou sobre a criação da nova UC e seus limites. Será composta de áreas de refúgios da vida silvestre (Mata da Reserva e topos de morro), zona de amortecimento (área intermediária) e Área de Proteção Ambiental. Estiveram presentes moradores da área norte do município, marcaram forte presença todos os grupos

ambientalista de nossa cidade, também presentes ambientalistas de Taubaté, São José dos Campos e Lorena. O Secretário Sr. Carlos Henrique elucidou a todos que serão empregadas as leis já existem (federais e estaduais), que nenhum proprietário irá perder seus direitos e poderes sobre seus bens, apenas deverão seguir o Código Florestal vigente. O município não está criando novas lei ambientais, está utilizando as já existentes. Esta criando sim uma nova Unidade de Conservação (UC).



### EcoVital está construindo seu NEA

A Associação EcoVital esta construindo em seu viveiro de mudas (situado no Jardim Primavera) seu Núcleo de Educação Ambiental, onde ainda este ano iniciará novas atividades de educação ambiental. Este NEA esta equipado com sanitários masculino e feminino, cozinha, depósito para ferramentas e equipamentos, e, uma área aberta onde serão

ministrados os cursos. Esta obra esta sendo realizado com trabalho voluntário, com recursos próprios e provenientes de doações.



### Novo Conselho Consultivo da FUNDEVAP

Presidente: Potiguara Chagas Ferreira  
Secretária: Alessandra Cristina Pires  
Conselheiro: Arlindo Neves da Silva  
Conselheiro: Orlando Batista Gomes  
Conselheiro: Rafael Augusto Abe da Cruz  
Conselheira: Vilma Aparecida Pacheco  
Conselheira: Letícia Pacheco Fortuna

### Novo Conselho Fiscal da FUNDEVAP

Primeira Conselheira: Érica Crais Camargo  
Segunda Conselheira: Carolina Mendonça Noronha  
Suplente: Demóstenes Lencioni Mattos



**Equipe da FUNDEVAP visita Jardim Botânico**

No dia 04 deste mês equipe da nossa Instituição visitou o Jardim Botânico de São Paulo, na ocasião estava acontecendo a 103ª exposição Nacional de orquídeas e a 29ª mostra Estadual de bromélias. Quando também visitamos o Museu Botânico, o Orquidário Frederico Hoehne (que possui a maior coleção de orquídeas do país)



A coleção de bromélias é formada por 211 espécies nativas (muitas raras).

**Novas espécies descobertas na Amazônia**



Duas expedições científicas neste ano ao interflúvio dos rios Purus e Madeira mostram uma das áreas de floresta mais rica em biodiversidade de todas as ecorregiões da Amazônia. A área, com cerca de 40 milhões de hectares, representa menos de 5% da floresta amazônica, mas em apenas duas viagens os cientis

-tas encontraram 4 novas espécies de aves, 3 de mamíferos e algumas dezenas de aracnídeos desconhecidos. O material, coletado entre abril e maio e julho de 2007, mostra uma biodiversidade que poderá se tornar fortemente ameaçada pela ocupação projetada para a região.



Nova espécie de opilião.

**Equipe da FUNDEVAP realiza expedição na Mata da Represa**

No ultimo dia 17 deste, equipe do “projeto orquídeas da serra” e “projeto berço da vida” passaram o dia nas Mata da Represa. Realizando levantamento de orquídeas e bromélias. A área conta com uma boa diversidade de bromélias, quanto às orquídeas faz-se necessário uma urgente recomposição



desta flora, visto que a devastação foi significativa.

**Espécies em extinção**



*Pyriglena atra*

Foto: Sidnei Sampaio dos Santos



*Heliconius nattereri*

Foto: Leo Lutz



*Megalobulimus proclivis*

Foto: Cleodir Mansan



*Speothos venaticus*

Cachorro-vinagre

**Ave extinta I**



**Periquito-da-carolina**  
(*Conuropsis carolinensis*)

É uma ave extinta que vivia no leste dos Estados Unidos da América, desde o Golfo do México aos Grandes Lagos.

A espécie foi descrita pela primeira vez por Lineu em 1758 e desapareceu em 1918. Era o único psitaciforme endêmico da América do Norte.

**Ave extinta II**



**Pombo-passageiro**  
(*Ectopistes migratorius*)

Foi provavelmente a ave mais abundante no planeta. Estima que tenham chegado a existir mais de 5 bilhões de indivíduos nos EUA. Viviam em enormes bandos, sendo que o maior chegou a ter 1,6 km. de largura e 500 km. de comprimento, com cerca de 2 bilhões de aves. Um bando para atravessar uma região, eram necessários vários dias.

