

## PROJETO CAPIVARA

Cleber Rangel Fiuza – IFFluminense - cleberfz@hotmail.com  
Dolmiro da Penha- IFFluminense - dolmirodapenha@hotmail.com  
André Luis da Silva- IFFluminense - luis.andresilva@bol.com.br  
Marcelo dos Santo Silva - IFFluminense - Marcelo.dossantosilva@gmail.com  
Emerson Brum Bittencourt - IFFluminense - emersonbbittencourt@gmail.com

### *MEIO AMBIENTE / Ecologia*

O crescimento populacional e o avanço das áreas urbanas podem ser apontados como fatores que têm produzido a destruição de habitats naturais e a perda de diversidade biológica. Esse fato pode provocar desequilíbrio na estrutura das teias alimentares e nas dinâmicas populacionais, podendo gerar a presença de espécies silvestres em áreas urbanas, inclusive com a veiculação de zoonoses. A capivara (*Hydrochoerus hydrochaeris*) é o maior roedor do mundo, podendo chegar a mais de 90 kg. Possui hábitos aquáticos, tolerando razoavelmente o ambiente com alterações antropogênicas. Fato percebido na extensão do Rio Paraíba do Sul, que corta a cidade de Campos dos Goytacazes e cidades vizinhas, no Norte Fluminense. Portanto, este projeto objetiva estudar as capivaras encontradas no Rio Paraíba do Sul, no trecho localizado entre o centro de Campos dos Goytacazes até sua foz, pontal de Atafona (São João da Barra) e Gargaú (São Francisco do Itabapoana). Desta forma, através de excursões de campo para monitoramento visual dos grupos de capivaras, é possível identificar os impactos ambientais existente na região e os fatores que favorecem a manutenção dessa espécie na área estudada, com isso realizar ações de educação ambiental com a sociedade e a recuperação das matas ciliares do rio Paraíba do Sul. Constatamos através de excursões de campo realizadas em três seções ao longo do Rio Paraíba do Sul, em ambas as margens, uma grande intervenção humana sobre as matas ciliares, onde existe uma necessidade urgente de recuperação do seu ecossistema. Foram identificados dois grupos familiares de capivaras: um composto de dez indivíduos, sendo cinco filhotes, na área próxima ao centro de Campos dos Goytacazes, e outro com dois indivíduos, próximo à região de Barcelos. Em todos os trechos avaliados, observamos a presença de poluição por lixo e animais domésticos (equinos, bovinos e caprinos) pastando nas áreas de margem. Existe uma biodiversidade na área estudada só que será necessária a intervenção de órgãos competentes para que a área se recupere. As ações propostas no Projeto Capivara visam entender como realmente o impacto ambiental está relacionado com o crescimento socioeconômico das cidades. Visamos assim poder colaborar com a geração de conhecimento, mas também nas ações práticas mobilizando a sociedade para proteção do nosso meio ambiente.

Palavras-chave: Capivara, Rio Paraíba do Sul, Mata Ciliar.  
Instituição de fomento: Campus Campos-Guarus IFFluminense.