

Nome: Francisco d'Albertas Gomes de Carvalho

E-mail: francisco.albertas@gmail.com

Nível de estudos mestrado

Currículo Lattes <http://lattes.cnpq.br/0762852819049502>

Título do Projeto: "Ação dos efeitos de borda no estoque de carbono em paisagens fragmentadas de Mata Atlântica no Estado de São Paulo"

Área de interesse ou de pesquisa: Meu objetivo de pesquisa atual é investigar como o processo de fragmentação de florestas tropicais e as alterações ecológicas decorrentes dos efeitos de borda afetam a capacidade das florestas em estocar carbono sob a forma de biomassa viva acima do solo. O longo histórico de desmatamento e a complexidade na estrutura de paisagem tornam a Mata Atlântica do Estado de São Paulo um bom modelo para esta análise.

Palavras chaves: Biomassa; Carbono; Ecologia da Paisagem; Efeitos de Borda; Mata Atlântica; Serviços Ecossistêmicos.

Orientador(es): Jean Paul Walter Meztger

Financiador(es): CAPES

Project title: "The role of edge-effects in the carbon stocks of fragmented Atlantic rain forest landscapes in São Paulo state".

Research interest: My current research aims to analyze how fragmentation in tropical forest and ecological changes induced by edge-effects affect forest capacity to store carbon as living above ground biomass. The long deforestation history and complex landscape structure makes the Atlantic forest of São Paulo state suitable for this investigation.

Key-words: Atlantic Forest; Biomass; Carbon; Ecosystem Services; Edge-Effects; Landscape Ecology.

Supervisor(s): Jean Paul Walter Meztger

Funding: CAPES