

gvSIG na Gestão municipal dos usos múltiplos no Complexo Estuarino Lagunar Ilha Comprida-Cananéia/São Paulo/Brasil

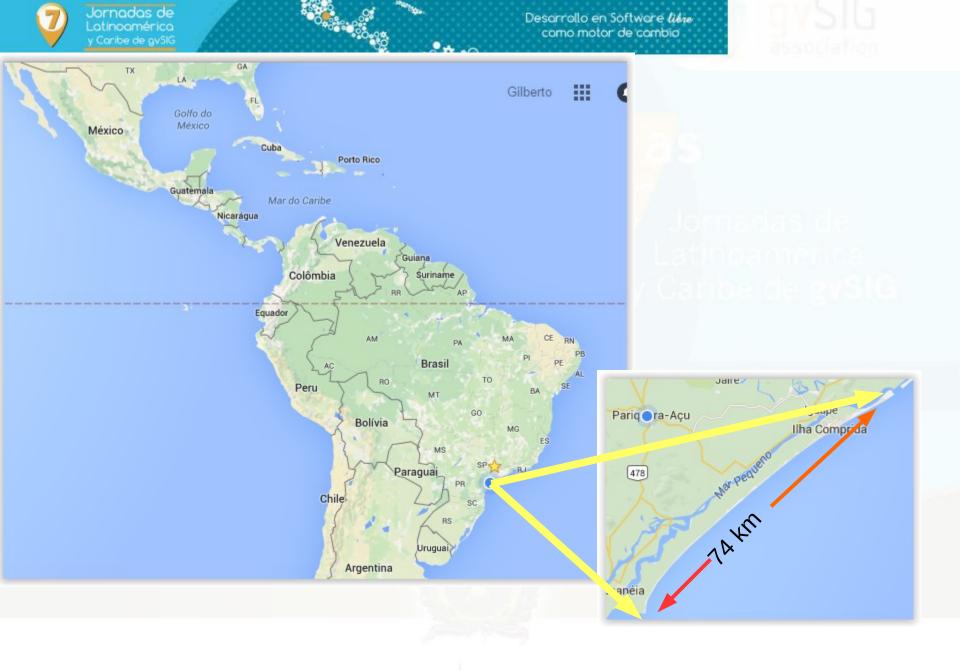
Décio José ventura

Profa. Msc. Fátima Lisboa Collaço

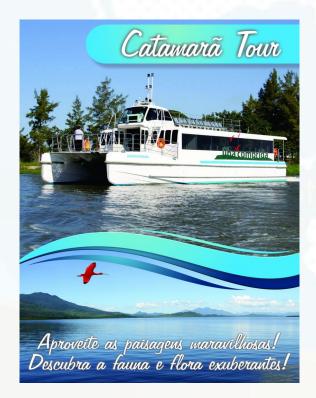
Prof. Gilberto Cugler

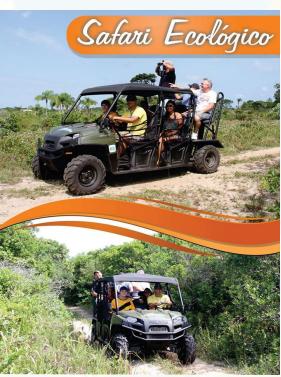
Prof. Dr. Vilmar Antonio Rodrigues

Prof. Sebastião Andriello Neto



La El Universidad Autonoma del Estado de México









Motivação

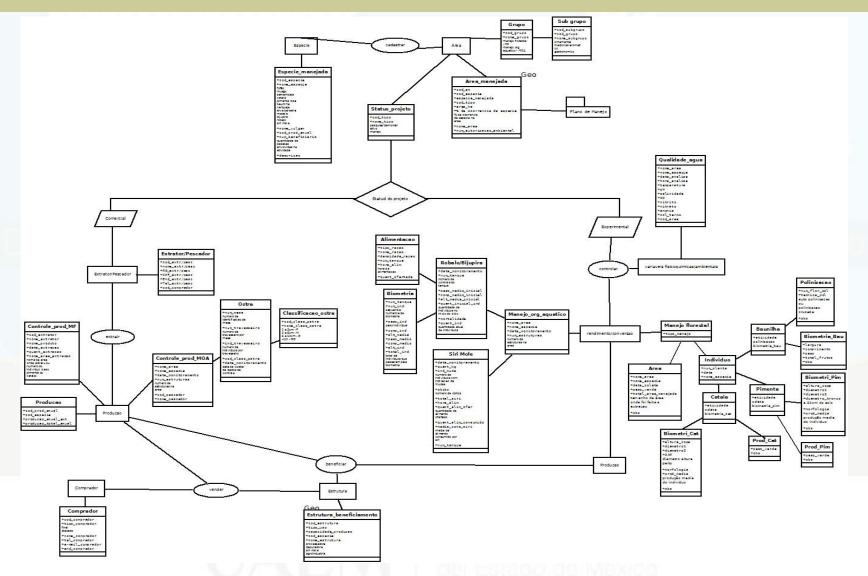
- Presença de espécies farmacológica
- Apresenta um rico universo com possibilidades múltiplas de uso sustentável
- Geração de renda
- Reserva da biosfera (UNESCO)







FASE 1 Modelagem do BD





FASE 1 Camadas

Manejo de Organismos Aquáticos

Área de cultivo de Robalo (*Centropomus parallelus*); Área de cultivo de Bijupirá (*Rachycentron canadum*); Área de extração de ostras (*Crassostrea brasiliana*); Área de extração de siri (*Callinectes sp*);

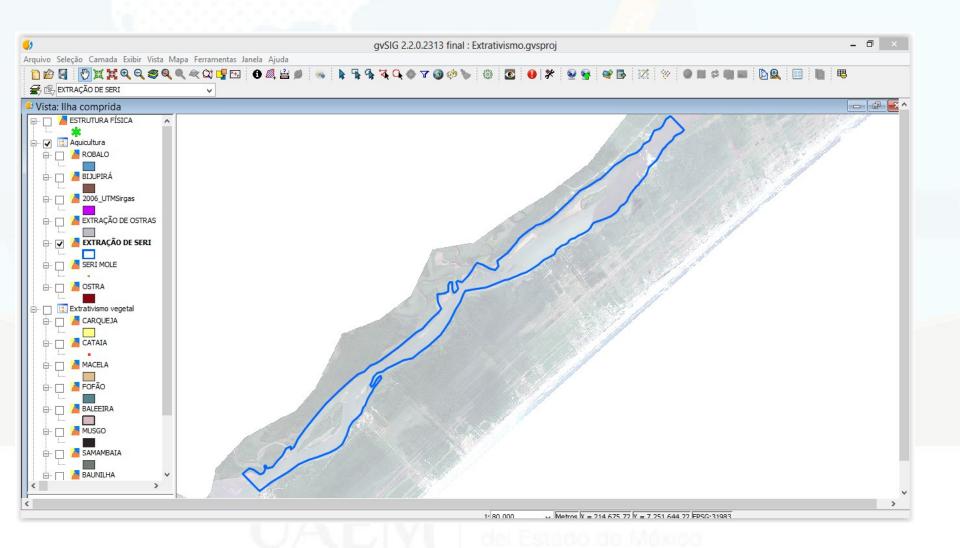
Manejo Florestal

Carqueja (Baccharis trimera); Cataia (Pimenta pseudocayophyllus); Macela (Pimenta pseudocayophyllus); Fofão; Erva Baleeira (Cordia verbenácea); Musgo (Cordia verbenácea);

Samambaia (*Rumohra adiantiformis*); Baunilha (*Vanilla chamissoni*); Pimenta-rosa (*Schinus terebinthifolius*);



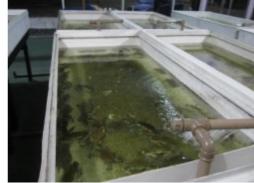
FASE 1 Camada Siri





FASE 1 Cultivo de Siri Mole













FASE 1 Erva Baleeira







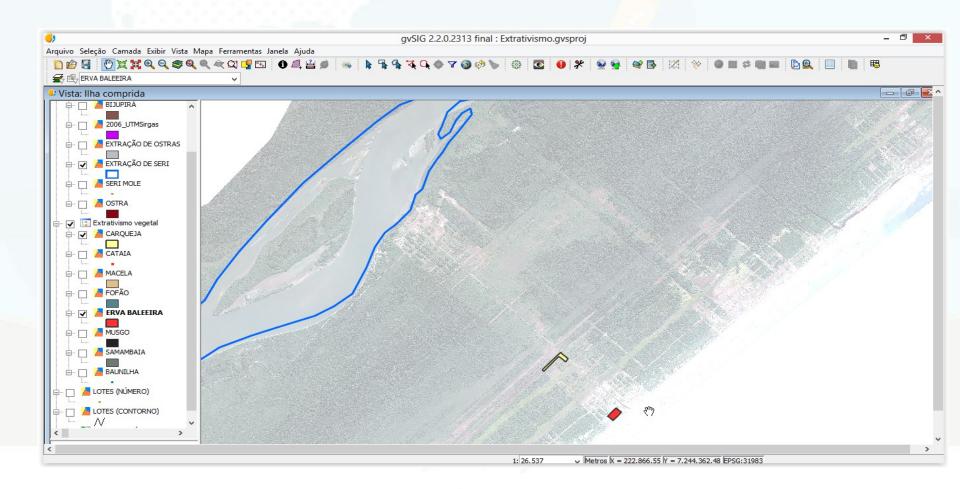
FASE 1 Carqueja







FASE 1 Erva Baleeira & Carqueja



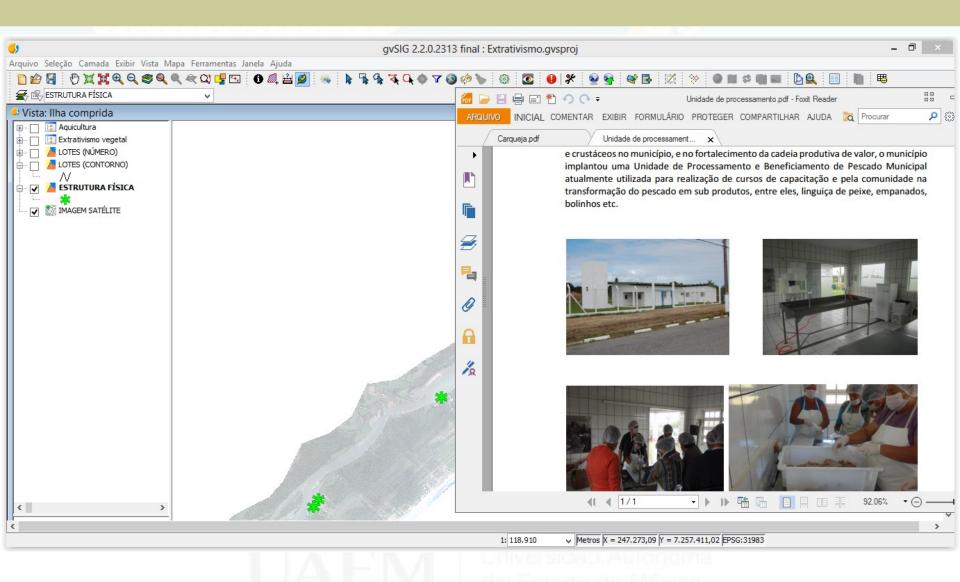








RESULTADO FASE 1



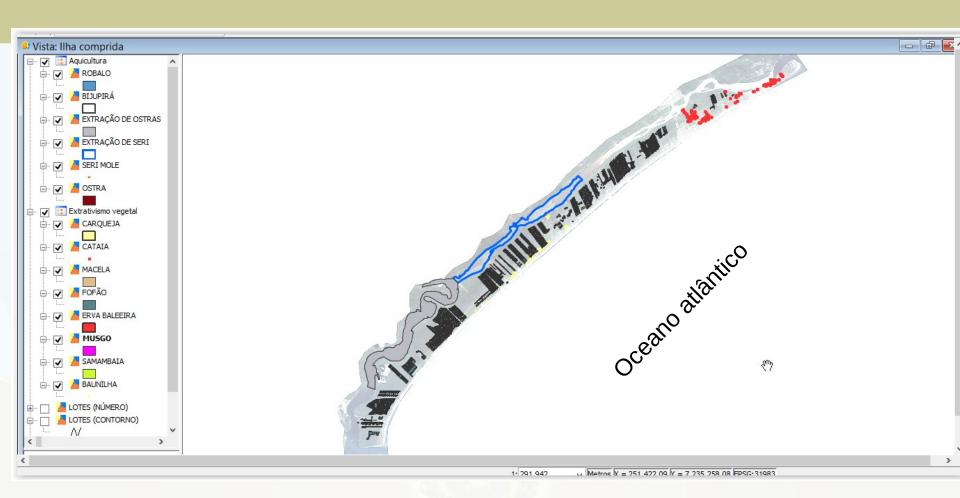


RESULTADO FASE 1





RESULTADO FASE 1







FASE 2 Atividades futuras

- Definir critérios de coletas de dados oriundos da produção e vendas
- Estudo de viabilidade econômica dos empreendimentos
- Elaboração de formulários no gvSIG para facilitar a entrada de dados



OBRIGADO GRACIAS

gilbertocugler@gmail.com www.sigrb.com.br