



CARACTERIZACIÓN DEL POTENCIAL FITOGEOGRÁFICO DE ESPECIES EN BOSQUES DE LITORAL HACIA LA APICULTURA EN SERGIPE, NORESTE DE BRASIL

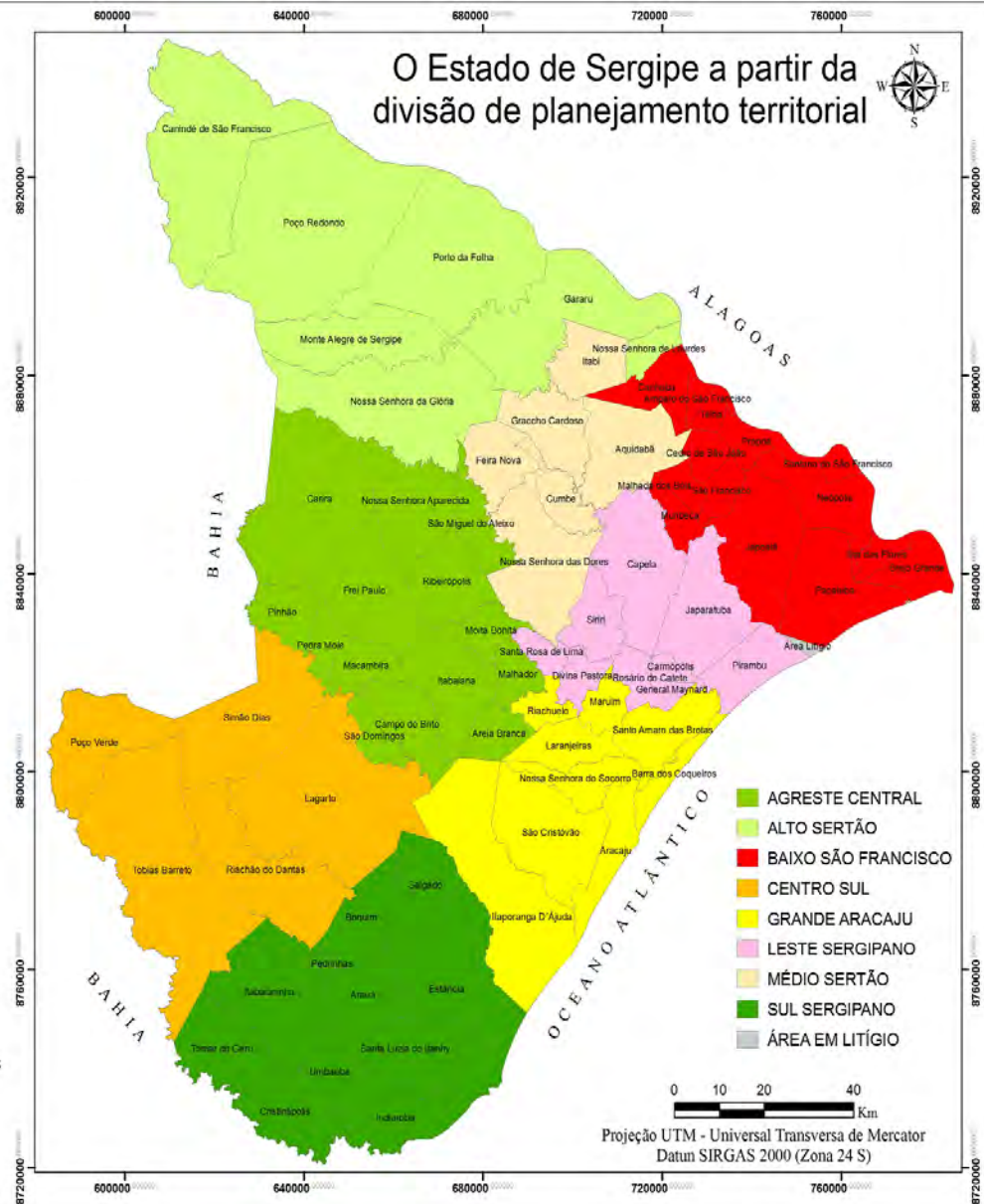
ROSEMERI MELO E SOUZA

Pós-Doctora em Biogeografia y Bolsera de Investigación CNPq- Pós-Doctora em Biogeografia GPEM/UQ- Austrália. Investigadora Lider del GEOPLAN - Universidade Federal de Sergipe – Programa de Posgrado en Geografía.
rome@ufs.br

EDIMILSON GOMES DA SILVA, MARIA DO SOCORRO FERREIRA DA SILVA

Doctores y Investigadores del Laboratorio de Geocología y Planeamento Territorial/GEOPLAN - Universidade Federal de Sergipe, São Cristóvão/Sergipe-Brasil

O Estado de Sergipe a partir da divisão de planejamento territorial



Fonte da Base de Dados: Secretaria dos Recursos Hídricos (SERGIPE, 2011);
Elaboração: SILVA, E. G.; SILVA, M. S. F.



OBJETIVO

IDENTIFICAR LAS PRINCIPALES ESPECIES APROVECHADAS PARA LA PRODUCCIÓN APÍCOLA EN LA MATA ATLÂNTICA EN SERGIPE Y LOS PRINCIPALES PRODUCTOS EXPLOTADOS.



MATERIALES Y MÉTODOS

- Estudio bibliográfico acerca de la temática abordada
- Trabajo de campo en los territorios usados para la actividad
- tratamiento de las imágenes orbitales en el software ArcGis



RESULTADOS

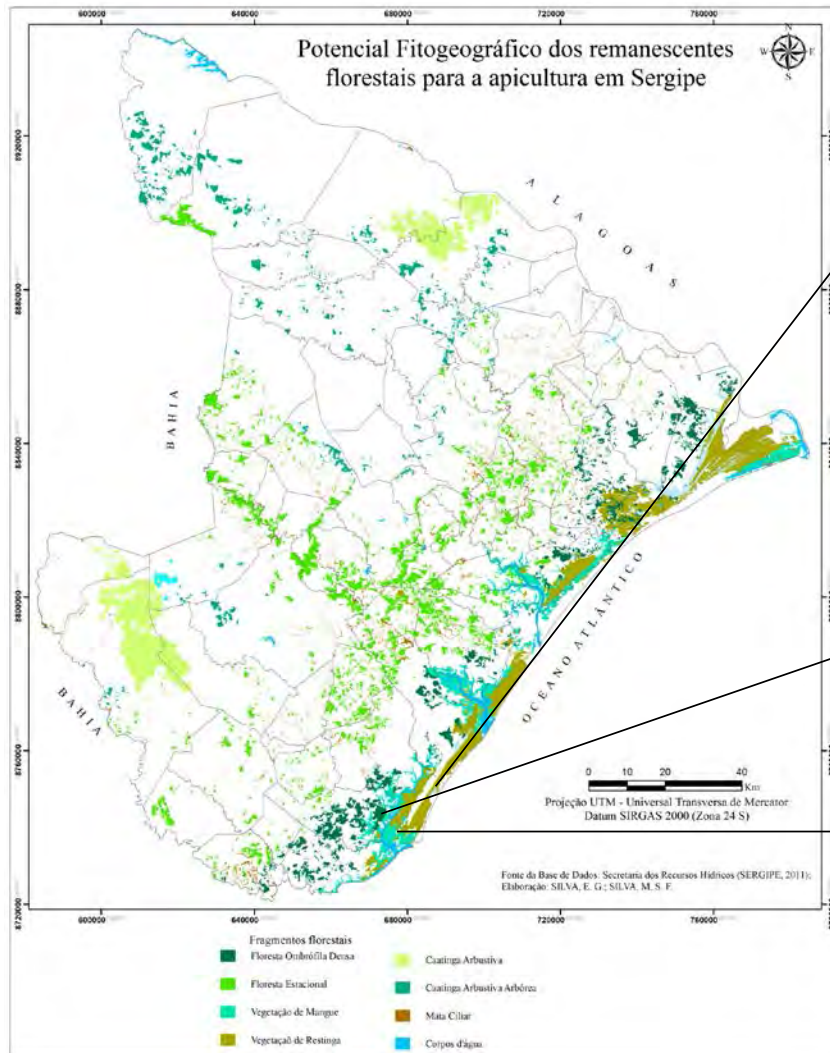
- En el amplio conjunto intertropical y subtropical brasileño se destaca el continuo roll norte-sur de la Mata Atlántica;
- El potencial fitogeográfico existente en Sergipe: zonas de foresta ombrófila densa, foresta estacional, vegetación de mangue, de restinga, Caatinga de arbustos, Caatinga de árboles, mata ciliar, campos de várzeas y vegetación secundaria ;



- Esas características fitogeográficas, aliadas al manejo adecuado y condiciones climáticas, favorecen al Estado el desarrollo de la apicultura.
- En el litoral ese potencial está compuesto por los fragmentos de Mata Atlántica, cuyas especies de árboles, arbustos y herbáceas ha sido usada para producción apícola: la miel, el polen y el propóleo



POTENCIAL FITOGEOGRÁFICO DE LOS REMANENTES FORESTALES EN SERGIPE



Fonte: Silva, 2011

Remanente de Restinga de árvores em Estância



Fonte: Silva, 2009

Remanente de Mata Atlântica em Santa Luzia do Itanhy



Fonte: Silva, 2011

Vegetación de Mangue en Estância

(Silva_2009 y Silva_2011)



PRINCIPAIS ESPECIES APROVECHADAS PARA LA PRODUCCIÓN APÍCOLA EN LA MATA ATLÂNTICA EN SERGIPE

Espécie		Area de ocorrência / Estrato Vegetativo	Aprovechamiento	Pueblo de ocorrência
Nombre Común	Nombre Científico			
Angelim	<i>Andira fraxinifolia</i> Benth	Zona da mata/ Arbóreo	Néctar e Pólen	Estância
Aroeira vermelha	<i>Schinus molle</i>	Zona da Mata Arbóreo	Resina para própolis vermelha	Brejo Grande
Malíça ou Sensitiva	<i>Mimosa pudica</i> L.	Zona da mata Herbáceo	Pólen	Todos os municípios citados
Murici	<i>Byrsonima sericea</i> DC.	Zona da Mata Arbóreo	Néctar	Estância
Murta tereza	<i>Myrcia guianensis</i> (Aubl.) DC.	Zona da Mata Arbustivo	Néctar e pólen	Estância
Pau-pombo	<i>Tapirira guianensis</i> Aubl.	Agreste e Zona da Mata Arbóreo	Néctar	Lagarto, Estância e Salgado
Rabo de Bugio	<i>Dalbergia</i> <i>ecastophyllum</i>	Zona da Mata Arbustiva	Resina para própolis vermelha	Brejo Grande
Sucupira	<i>Diptychandra</i> <i>epunctata</i> Tul.	Zona da Mata Arbóreo	Néctar e pólen	Estância
Vassourinha-de- botão	<i>Mitracarpus</i> sp	Herbáceo	Néctar	



APIARIO EN BREJO GRANDE -SE





COLLECCION POLEN



**Aroeira Vermelha
(Schinus molle L).**

PRODUCCIÓN DEL PROPÓLEOS ROJO



Fonte: Silva, 2012.



CONSIDERACIONES FINALES

- Aunque bastante reducida y fragmentada, la vegetación nativa de Sergipe presenta potencial fitogeográfico;
- realización de convenios y/o asociaciones a través de órganos oficiales con propietarios d tierras, cuyos fragmentos forestales puedan ser viabilizados para la apicultura;



CONSIDERACIONES FINALES

- campañas educativas con los propietarios y funcionarios de las propiedades para evitar deforestación y el uso intensivo de pesticidas;
- necesidad de medidas que incentiven la utilización de la foresta de pie, con la perspectiva de reducir la deforestación; y
- la actividad apícola se destaca como una estrategia para conservar la biodiversidad





Rosemeri Melo e Souza

rome@ufs.br

Muchas gracias!

<http://www.geoplan.net.br>