

Projeto de Lei do Senado nº 222, de 2016 que
“*Institui a Política de Desenvolvimento Sustentável da Caatinga, com vistas à preservação do meio ambiente, à erradicação da pobreza e à redução das desigualdades sociais no território desse bioma*”

Profa. Dra. Rosimeire Cavalcante dos Santos
Engenheira Florestal – Energia da Biomassa



Profª Dra. Rosimeire Cavalcante dos Santos

Engenheira Florestal (UFCG – Campus de Patos/PB/Brasil)

Mestre e Doutora em Ciência e Tecnologia da Madeira – *Energia da Biomassa* (**UFLA – Campus Lavras/MG/brasil**)

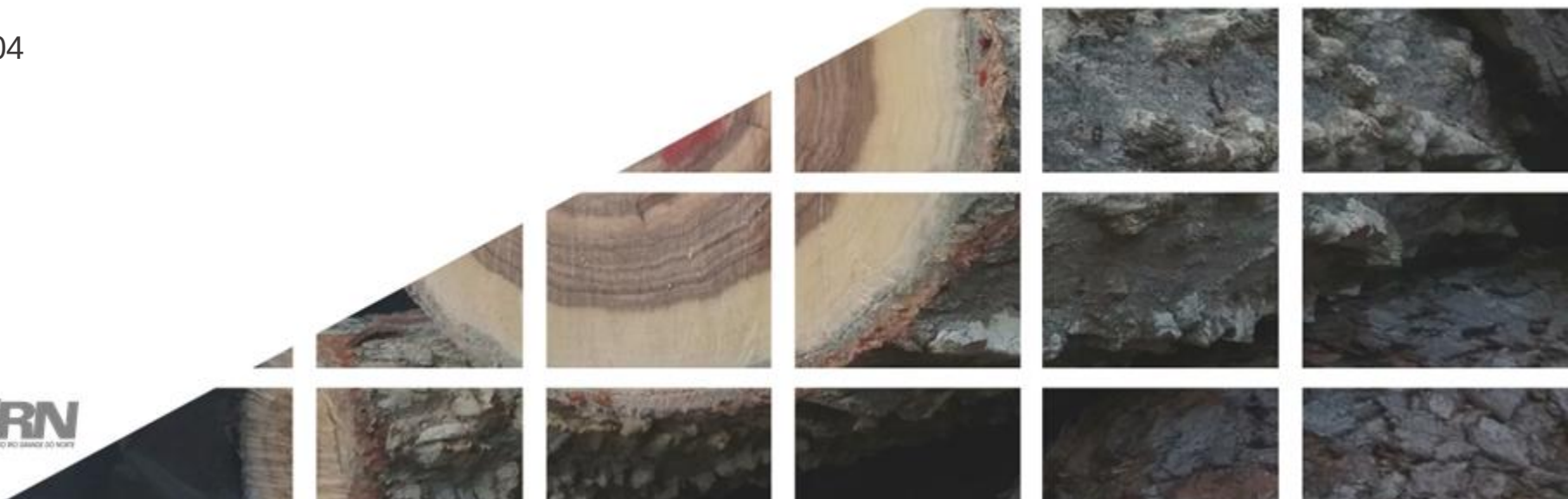
Pós-Doutorado (Imperial College London) – Londres/Inglaterra/Reino Unido)

Contatos:

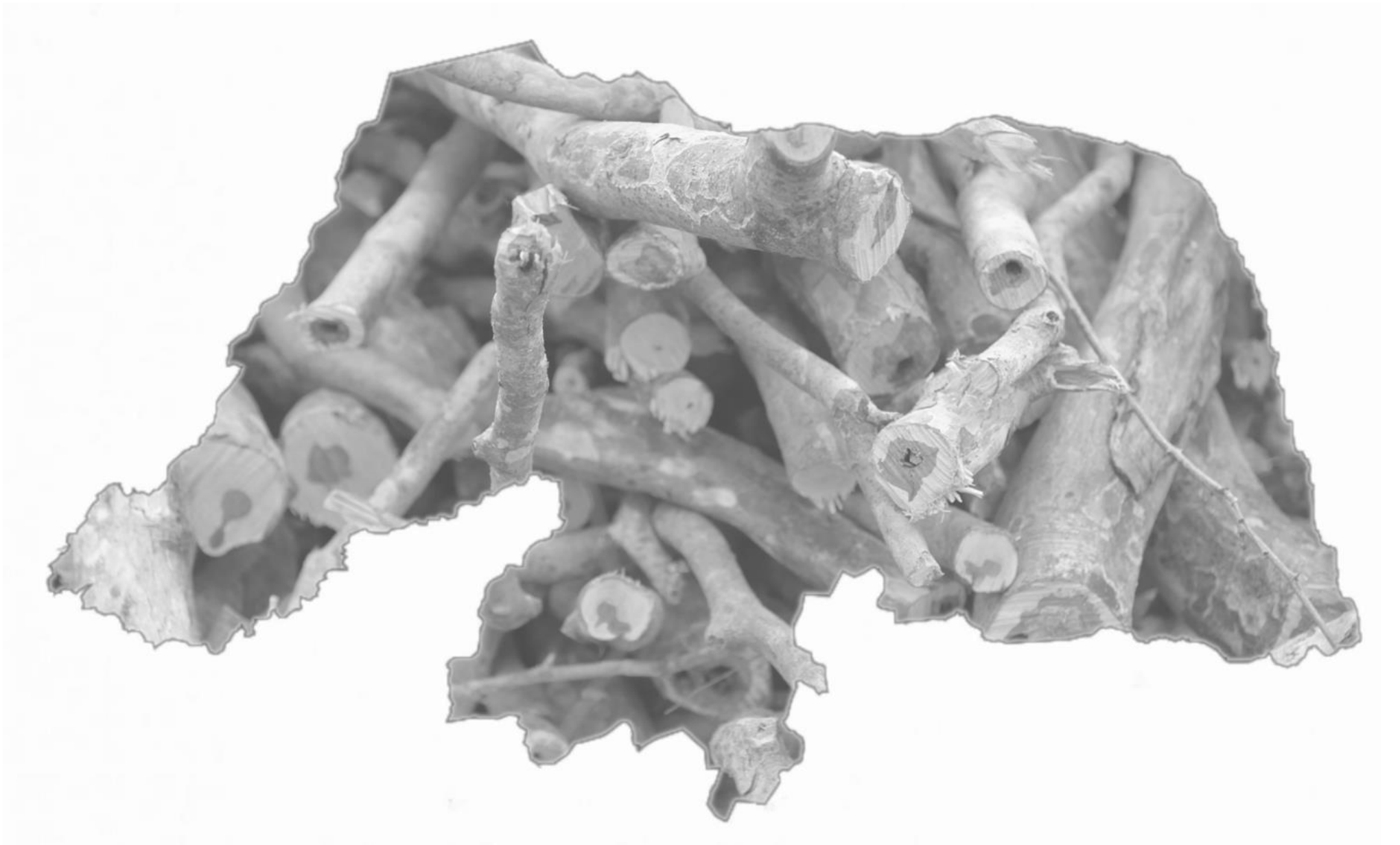
E-mail: meireufrn@gmail.com

Telefone (Whatsapp): +55 (84) 98116-1904

Skype: meireufrn

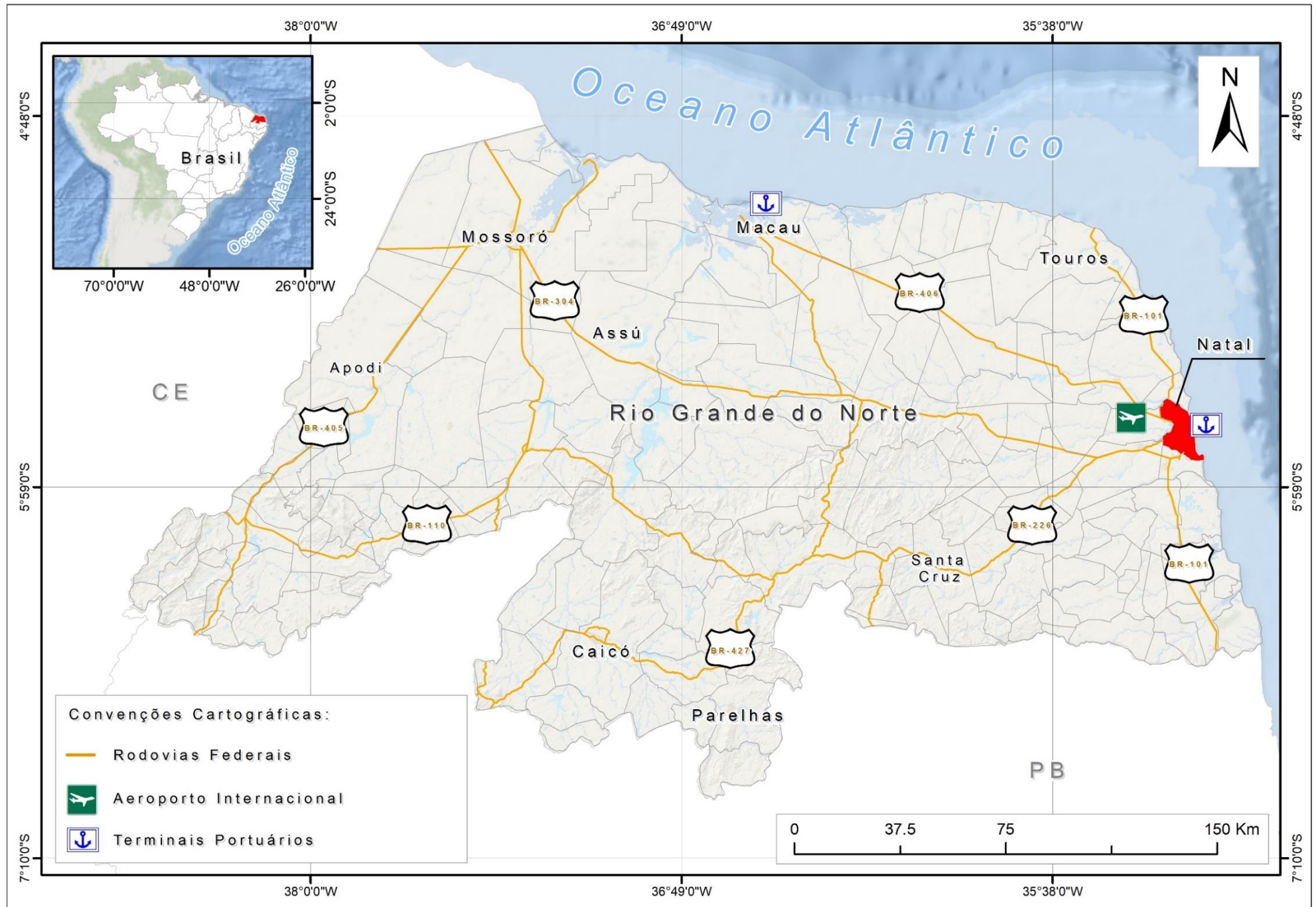


“Política de Desenvolvimento Sustentável da Caatinga, com vistas à preservação do meio ambiente, à erradicação da pobreza e à redução das desigualdades sociais no território do bioma Caatinga”



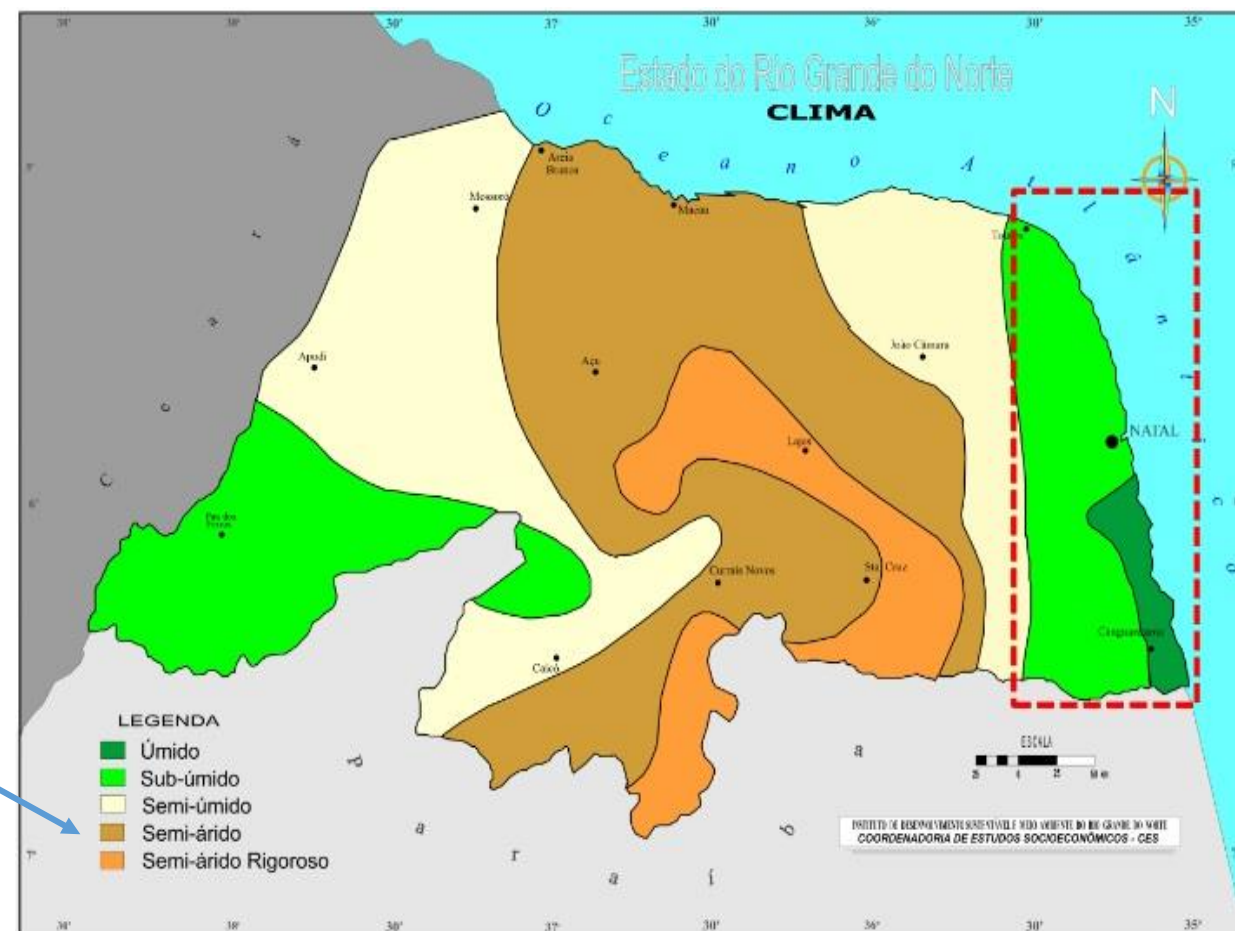
LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE: próximo à linha do Equador - predomínio de elevadas temperaturas - 2.400 e 2.700 horas por ano de insolação.

(Fonte: FELIPE; ROCHA; CARVALHO (2011)).



- **Número de Municípios:** 167 municípios - **88,02%** inseridos na porção semiárida (**147** dos 167);
- **Vegetação Predominante:** Caatinga;
- **Áreas Susceptíveis à Desertificação (ASD) no RN:** **95,21%** (**159** municípios dos 167);
- **Economias fundadoras:** **cana-de-açúcar**, no litoral (primeira atividade econômica -base para o povoamento), a **pecuária** -primeiras fazendas de criação implantadas no sertão, no início do século XVIII, e a **economia algodoeira** - no espaço sertanejo - objeto de exportação.

... INFORMAÇÕES GERAIS SOBRE O ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE



Fonte: IDEMA/RN;SEPLAN/RN, 2014.

- O CONSUMO TOTAL É DE 475 MIL tMS/ano (2,2 MILHÕES DE METROS ESTÉREOS);

- A OFERTA TOTAL DE MADEIRA DE FONTE LEGALIZADA: 65 MIL tMS/ano. ORIGEM: PLANO DE MANEJO FLORESTAL SUSTENTÁVEL (PMFS), PODA DE CAJÚ, ALGAROBA;

FONTE LEGALIZADA ATENDE POUCO MAIS DE 13% DA DEMANDA

- DESTINOS: INDÚSTRIA DE CERÂMICA VERMELHA (TOTAL AUTORIZADO VIA PMFS – ESTUDOS OFERTA NOS PMFS – DEMANDA CERÂMICAS), ALÉM DE OUTROS SETORES NO RN (DOMICILIAR, COMERCIAL ... PADARIA, CAL);

**Resultados do Rendimento média da Caatinga por Região
no RN - Inventário Florestal - Projeto
PNUD/FAO/IBAMA/BRA/87/0007**

Microrregião	Tipo de Vegetação	Volume Real
		m³/ha
Assu/Apodi	Arbustiva	36.42
PARTE SEMI-ÚMIDO	Arbustiva arbórea	75.77
	Arbórea	77.83
Média		63.34
Seridó	Arbustiva	8.06
SEMIÁRIO E SEMIÁRIDO RIGOROSO	Arbustiva arbórea	12.01
	Arbórea	26.98
Média		15.68
Agreste	Arbustiva	-
PARTE SEMI-ÚMIDO	Arbustiva arbórea	91.46
	Arbórea	51.15
Média		71.31

Fonte: Carvalho (1994).



- **AUTORIZAÇÃO COM BASE NO VOLUME EM MADEIRA;**
- **CICLO DE CORTE MÍNIMO DE 15 ANOS ESTABELECIDO INSTRUÇÃO NORMATIVA - AUSÊNCIA DE PESQUISAS QUE COMPROVEM A “VALIDAÇÃO” DA NORMATIVA PARA TODO O ESTADO DO RN;**
- **“CORTE RASO” – DESCONSIDERANDO-SE A QUALIDADE DA MADEIRA.**

CONSIDERAÇÕES FINAIS

- Trabalho integrado com o Estado de modo que haja incentivos aumentar a área sob manejo florestal sustentável dentro do estado;
- Aproveitamento dos resíduos gerados (madeira “finas” e transformar em coproduto);
- Monitoramento (inclui impactos no solo) nas áreas sob manejo florestal sustentável: respostas sobre o tempo de regeneração após o corte, por região (condição climática, de solo, permanência ou não das espécies florestais, volume lenhoso, corte seletivo de acordo com a qualidade da madeira);
- Avaliação dos impactos financeiros/econômicos associados às ações propostas;
- Desenvolver um pacote de propostas de melhoria e aumento da eficiência para o processo de queima dos produtos/eficiência dos fornos das indústrias cerâmicas;
- IMPLANTAÇÃO DE FLORESTAS ENERGÉTICAS – MELHORAMENTO GENÉTICO EUCALIPTO.

MUITO OBRIGADA!

CONTATOS:

geebufrn@gmail.com

Instagram: @geebufrn

Whatsapp: +55 (84)98116-1904

