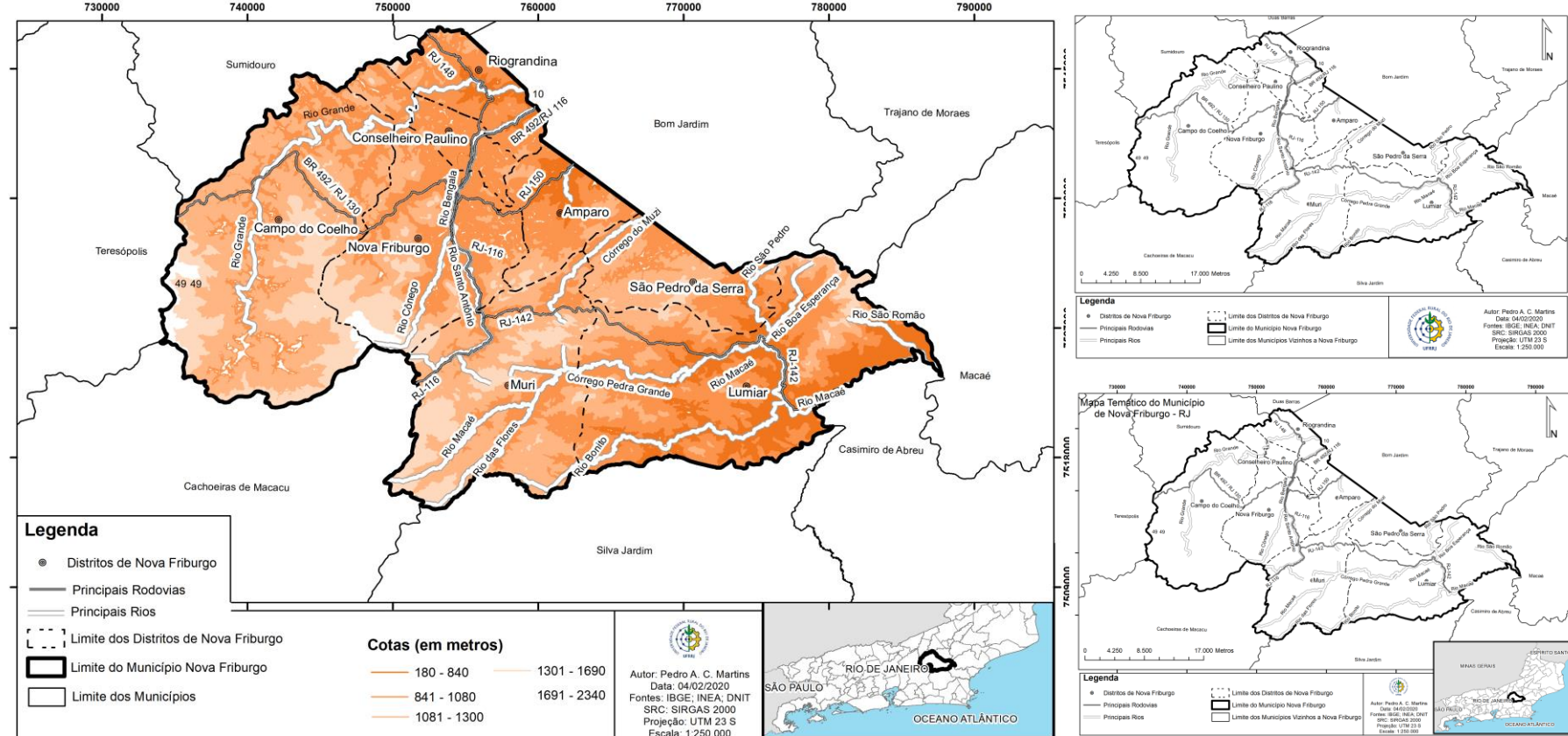


# A GESTÃO INTERDISCIPLINAR DOS DESASTRES CLIMÁTICOS NOS AMBIENTES LOCAIS, O MUNICÍPIO DE NOVA FRIBURGO, RIO DE JANEIRO - BRASIL



Programa de Pós-Graduação em Ciência, Tecnologia, Inovação em Agropecuária  
Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro  
[jose.antonio.souto@hotmail.com](mailto:jose.antonio.souto@hotmail.com)



Paula Debiasi  
Instituto de Biodiversidade e Sustentabilidade  
Universidade Federal do Rio de Janeiro  
[pauladebiasi@yahoo.com.br](mailto:pauladebiasi@yahoo.com.br)

O presente trabalho foi realizado com o apoio do Doutorado Binacional do Programa PPGCTIA / UFRRJ.

## Introdução

- ✓ Considerar os desastres como eventos naturais pode representar o agravamento ou o prolongamento das crises;
- ✓ Os desastres climáticos são partes de um processo: de um lado o evento climático extremo, de outro a potencial vulnerabilidade da população rural ou urbana exposta aos riscos;
- ✓ Os desastres são sistemas complexos e as soluções englobam diferentes áreas do conhecimento;
- ✓ A gestão interdisciplinar pode colaborar para a construção de estratégias eficazes e eficientes;
- ✓ A gestão interdisciplinar é exercida por representantes de diferentes áreas do conhecimento a partir da construção conjunta e coordenada de soluções;

## Objetivos

- ✓ Objetivo principal: promover a gestão interdisciplinar dos desastres climáticos no município de Nova Friburgo RJ.
- ✓ Objetivos específicos: Pesquisar o funcionamento e a articulação entre os setores público, privado e plural na gestão dos desastres e promover a coordenação dos agentes locais;

## Área de Estudo

- ✓ Município de Nova Friburgo, nos seus ambientes rural e urbano, localizado na região serrana do estado do Rio de Janeiro - Brasil;

## Metodologia

- ✓ Pesquisa classificada como qualitativa de caráter exploratório e descritiva;
- ✓ Efetuadas pesquisas bibliográficas e documentais;
- ✓ Entrevistas semi-estruturadas com representantes dos 3 segmentos de gestão e com representantes da sociedade;
- ✓ Utilizadas as técnicas *Snowball* para definir a população-alvo e a Análise de Conteúdo para a interpretação dos dados;

## Discussão

- ✓ Verificou-se que as áreas rurais detêm importância estratégica para a região e demandam o olhar atento da gestão local, principalmente nos episódios de desastres climáticos;
- ✓ Foram incluídas entrevistas com representantes de diferentes segmentos com a finalidade de conceder caráter multissetorial ao trabalho. Além de poder conhecer as abordagens locais de gestão para lidar com as crises e os desastres climáticos;

## Resultados

- ✓ A pesquisa, ainda em andamento, obteve resultados parciais da bibliografia e documentos apurados;
- ✓ O uso e ocupação do solo e o macrozoneamento municipal (Lei Complementar 131 de 16/12/2019) divide o município em 3 macrozonas com características e especificidades próprias;
- ✓ A macrozona do ambiente natural, que recupera, mantém e protege a fauna, flora e a diversidade biológica da Mata Atlântica; a macrozona do ambiente rural com características agrícolas e campestres dos ambientes de montanha; a macrozona do ambiente urbano com padrões de maior densidade demográfica, concentração de serviços, empregos e infraestrutura de transportes;
- ✓ Observou-se que as áreas rurais são responsáveis pelos mananciais de água e no abastecimento local e regional com os produtos agropecuários e escoam a produção aos Centros de Abastecimento da Cidade do Rio de Janeiro;

## Conclusão

- ✓ Na gestão dos desastres climáticos, seja nas áreas urbanas ou rurais, é necessário reunir conteúdos de diferentes áreas do conhecimento em uma construção interdisciplinar;
- ✓ As atitudes coordenadas entre os agentes potencializa a eficiência e a eficácia no atendimento de desastres;
- ✓ Este estudo busca contribuir com as administrações locais ao levantar informações, produzir e divulgar conhecimento e auxiliar as populações no enfrentamento dos desastres;

## Bibliografia

- ✓ Bardin, L. (2011). Análise de Conteúdo. São Paulo: edições 70.
- ✓ BRASIL, Lei 12.340, de 1º dez. 2010, transferências de recursos.
- ✓ BRASIL, Lei 12.983, de 2 jun. 2014, alterações na Lei 12.340.
- ✓ BRASIL, Lei 12.608, de 10 abr. 2012, PNPDC.
- ✓ Coimbra, J. A. A. (2000). Considerações sobre interdisciplinaridade. In Philippi, Jr. A., Tucci, C. E. M., Hogan, D. J., Navegantes, R. (Orgs). Interdisciplinaridade em Ciências Ambientais. São Paulo: Signus, 52-70.
- ✓ Valêncio, N. F. L. S. (2009). O Sistema Nacional de Defesa Civil (SINDEC) diante das mudanças climáticas: desafios e limitações da estrutura e dinâmica institucional. In: Valêncio, N., Siena, M. Marchezini, V., Gonçalves, J. C. (Orgs). Sociologia dos Desastres - Construção, Interfaces e Perspectivas no Brasil. São Carlos: Rima. Cap.2, 19-33.