



FUNDAÇÃO **renova**

Engajamento dos produtores rurais para
efetividade das ações de restauração florestal

NOVEMBRO | 2018



SOBRE2018

**II Conferência Brasileira
de Restauração Ecológica**

21 a 23 de novembro de 2018 • Belo Horizonte • MG







Baixa infiltração de água no solo

Sedimentação dos cursos d'água

Pouca ou nenhuma disponibilidade em períodos de estiagem

Enchentes frequentes

Pouca ou nenhuma produção

Redução da qualidade da água

Baixa fertilidade do solo

Perda de polinizadores

Biota do solo comprometida

Falta de barreira contra doenças

Aspectos cênicos da paisagem

Risco à segurança alimentar

Pouca regulação microclimática

Perda de biodiversidade



Ônus compartilhado por todos nós!

Baixo custo de oportunidade da terra

Aumento da violência no campo

Baixa produtividade

Altas taxas de desemprego

Altíssimo custo para recuperação

Maior necessidade de uso de produtos químicos

Poucas alternativas de diversificação

Aumento de doenças

Altas taxas de emigração

Aumento de pobreza local e em grandes centros urbanos

Perda de mercado local

Esvaziamento do campo

Perda de cultura, identidade local e vínculo com a terra

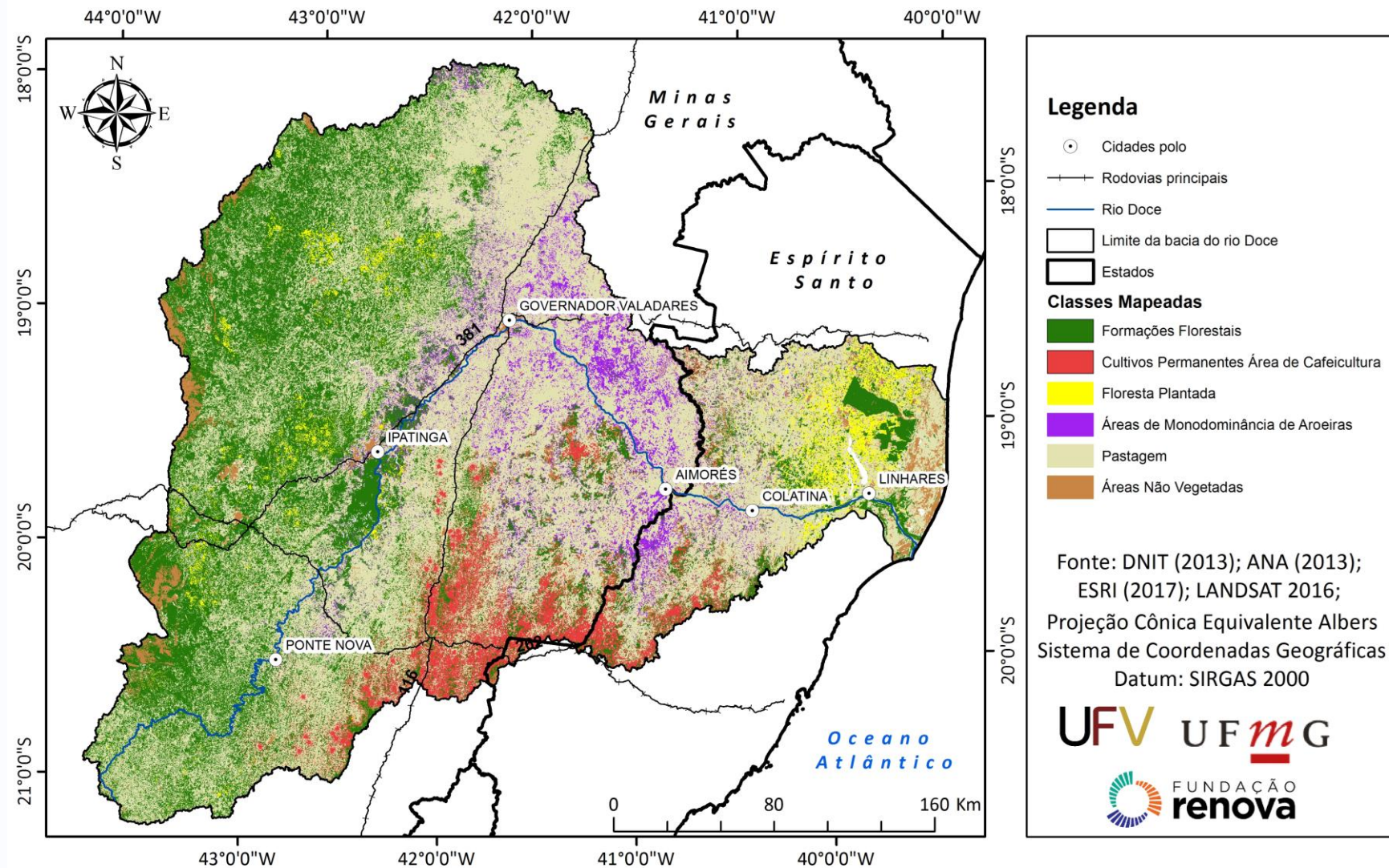
Perda de patrimônio

Taxas crescentes de esgotamento dos recursos naturais

Ônus compartilhado por todos nós!

Bacia do rio Doce

- 86.715 km² equivalente a Áustria
- Formação original - Mata Atlântica 98% e Cerrado 2%
- Cobertura atual
 - Formação florestal 30%
 - Cultivo permanente 5%
 - Floresta plantada 3%
 - Aroeiras 5,5%
 - Pastagem 52,5%
 - Áreas não vegetadas 4%



Bacia do rio Doce

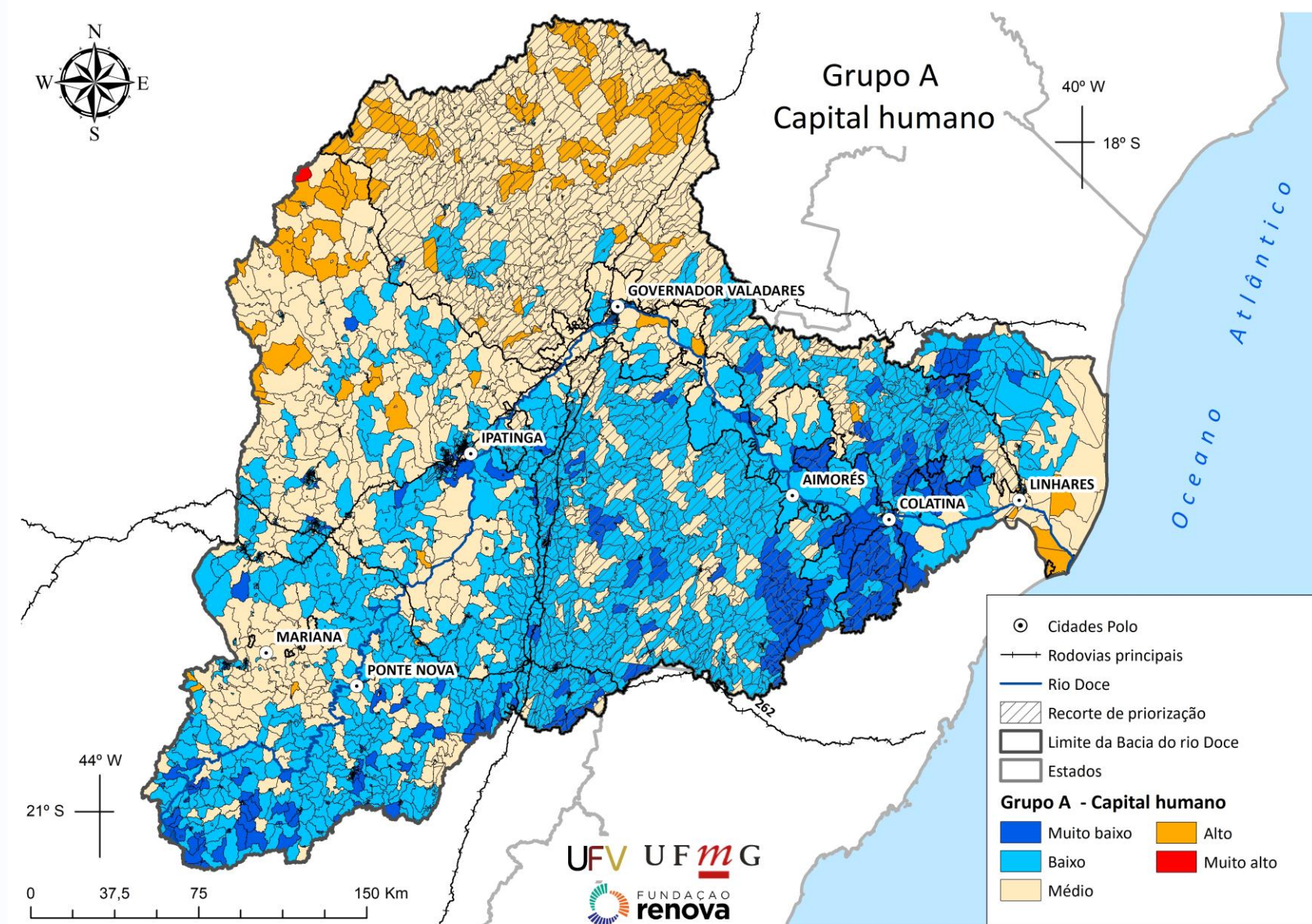
Vulnerabilidade socioambiental da bacia

Grupos	Variáveis	Mínimo	Média	Máximo
Grupo A Capital Humano	1. % de pessoas de 5 a 14 anos não alfabetizadas;	0	0,043	0,198
	2. % de pessoas com até 15 anos;	0	0,232	0,464
	3. % de pessoas com mais de 65 anos;	0	0,088	0,921
	4. % de mães chefes de família não alfabetizadas;	0	0,018	0,113
	5. Taxa de analfabetismo da população de 15 anos ou mais;	0	0,123	0,978
	6. % negros ou pardos;	0	0,606	1
Grupo B Infraestrutura e moradia	1. Localização da moradia (rural ou urbana);	Urbano 0	-	Rural 1
	2. % de moradias com água e esgoto inadequados;	0	0,400	1
	3. % de moradias sem coleta de lixo;	0	0,200	1
	4. % de famílias com renda inferior a 1 salário mínimo e condição de moradia inadequada;	0	0,010	1
	5. % de domicílios sem acesso a rede geral de energia elétrica;	0	0,020	1
	6. Condição do imóvel (% de imóveis não próprio);	0	0,200	1
Grupo C Renda	1. % de pessoas com rendimento de até 1 salário mínimo;	0	0,450	1
	2. % pessoas responsáveis sem rendimentos;	0	0,110	1
	3. % pessoas sem rendimento.	0	0,020	0,796



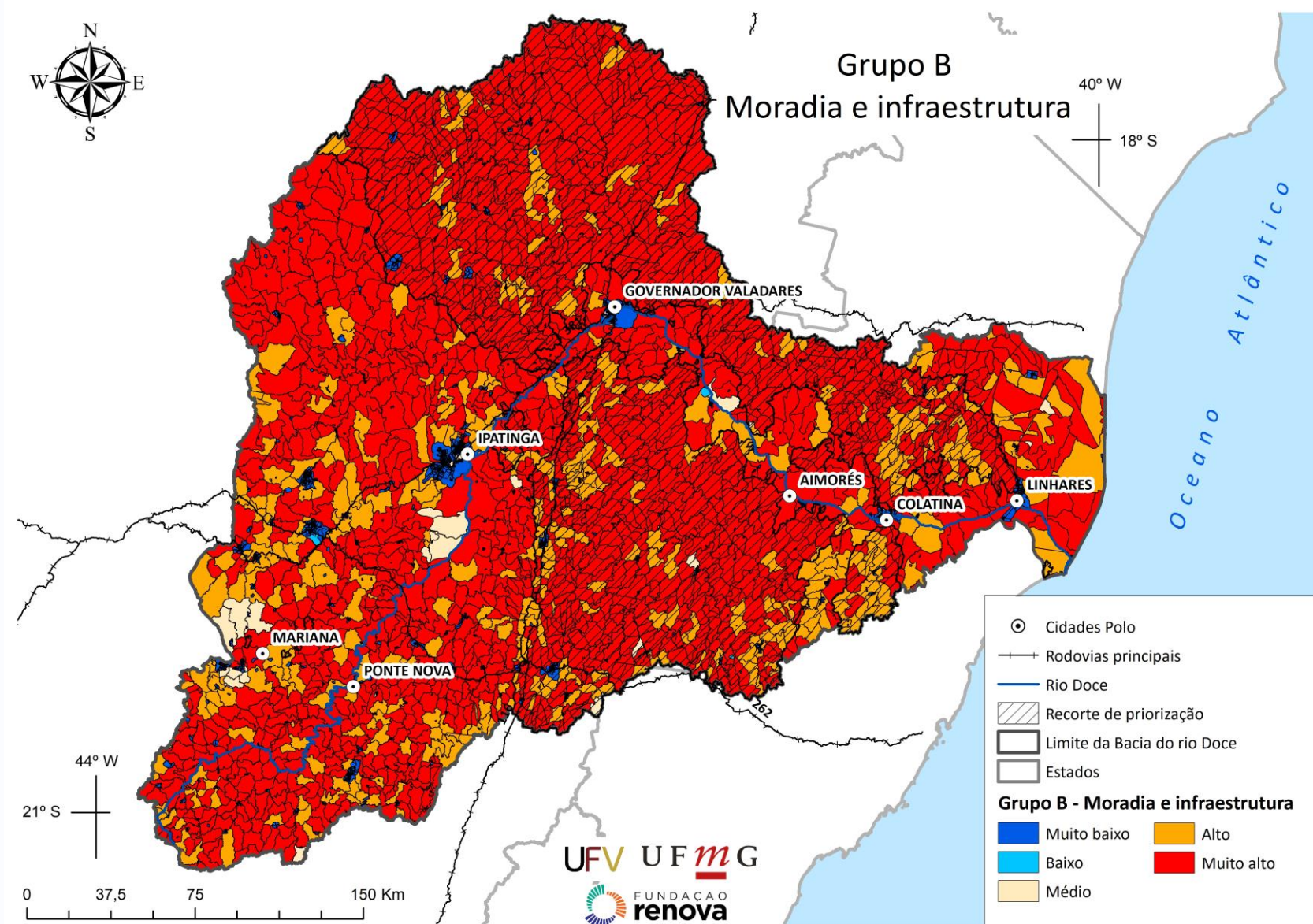
Bacia do rio Doce

Situação socioeconômica – Capital humano



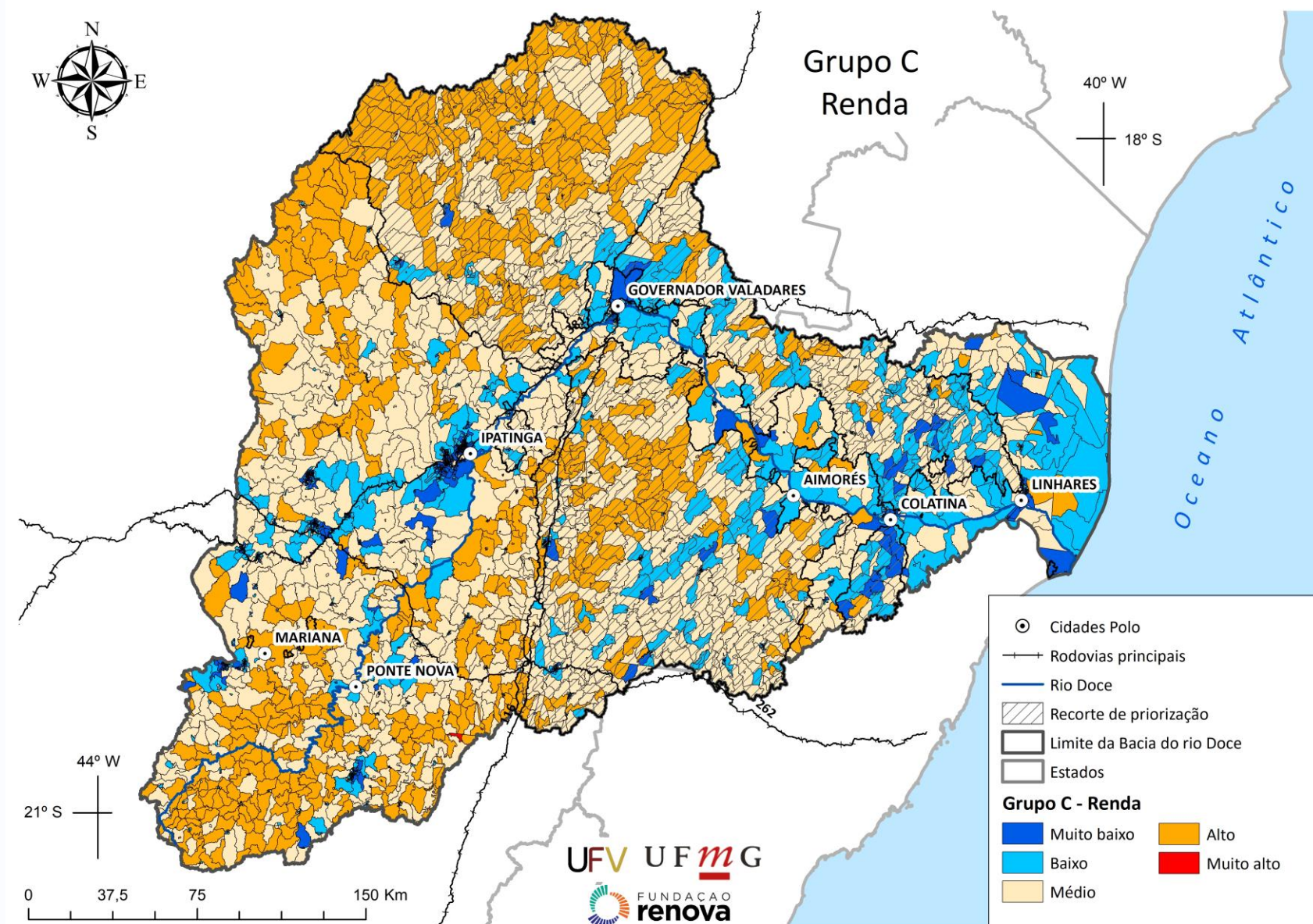
Bacia do rio Doce

Situação socioeconômica – Infraestrutura



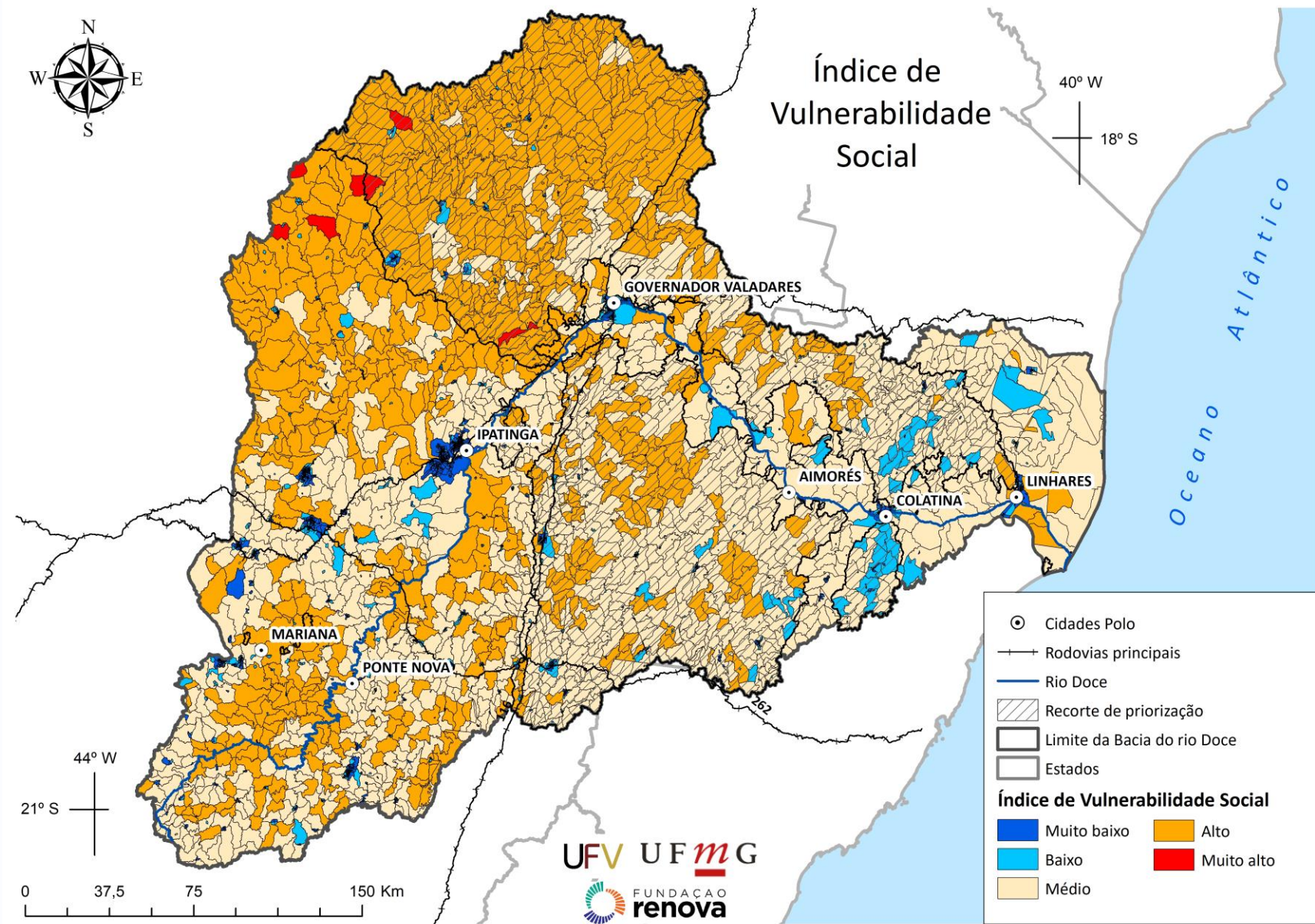
Bacia do rio Doce

Situação socioeconômica – Renda



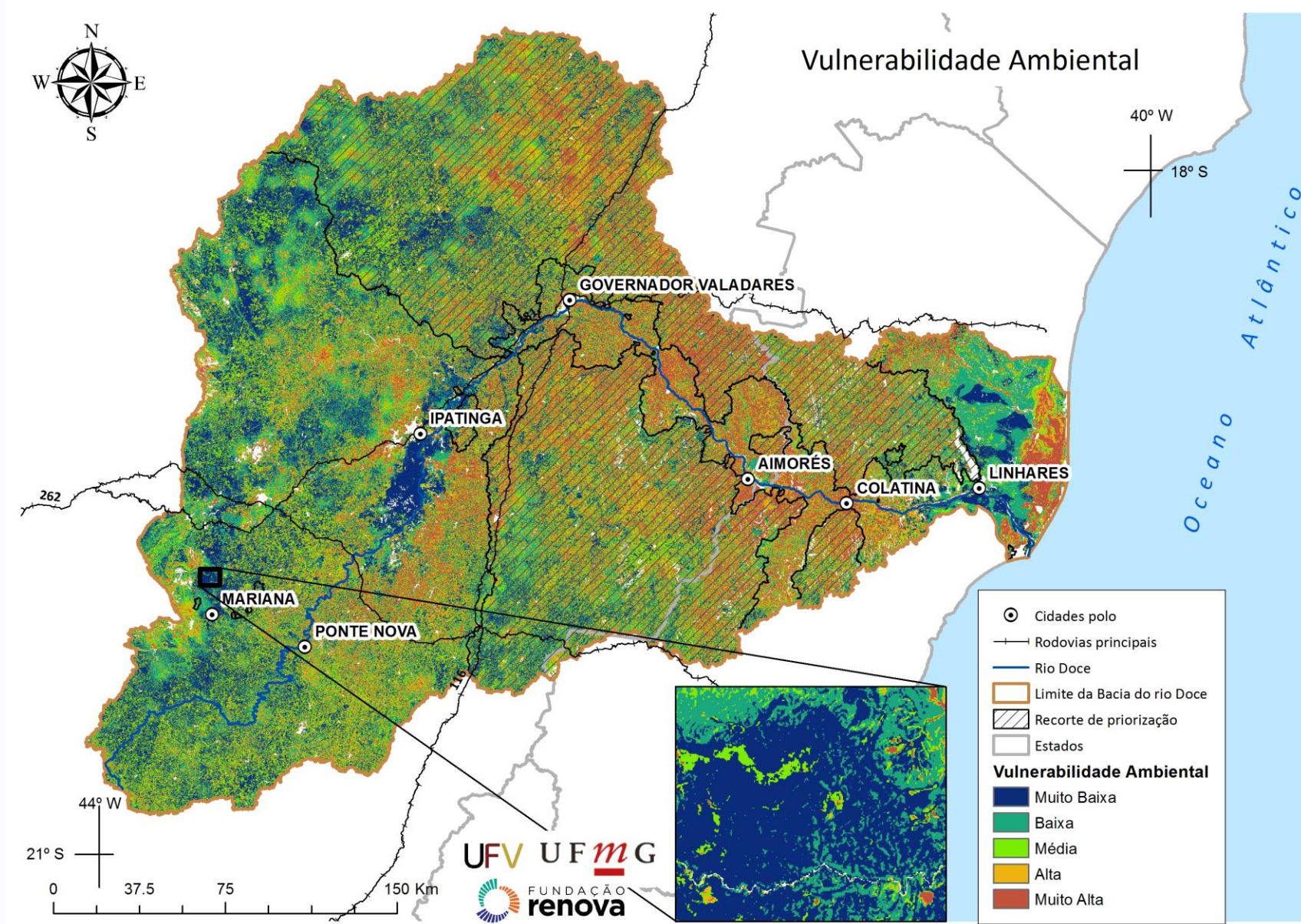
Bacia do rio Doce

Situação socioeconômica – Vulnerabilidade social final



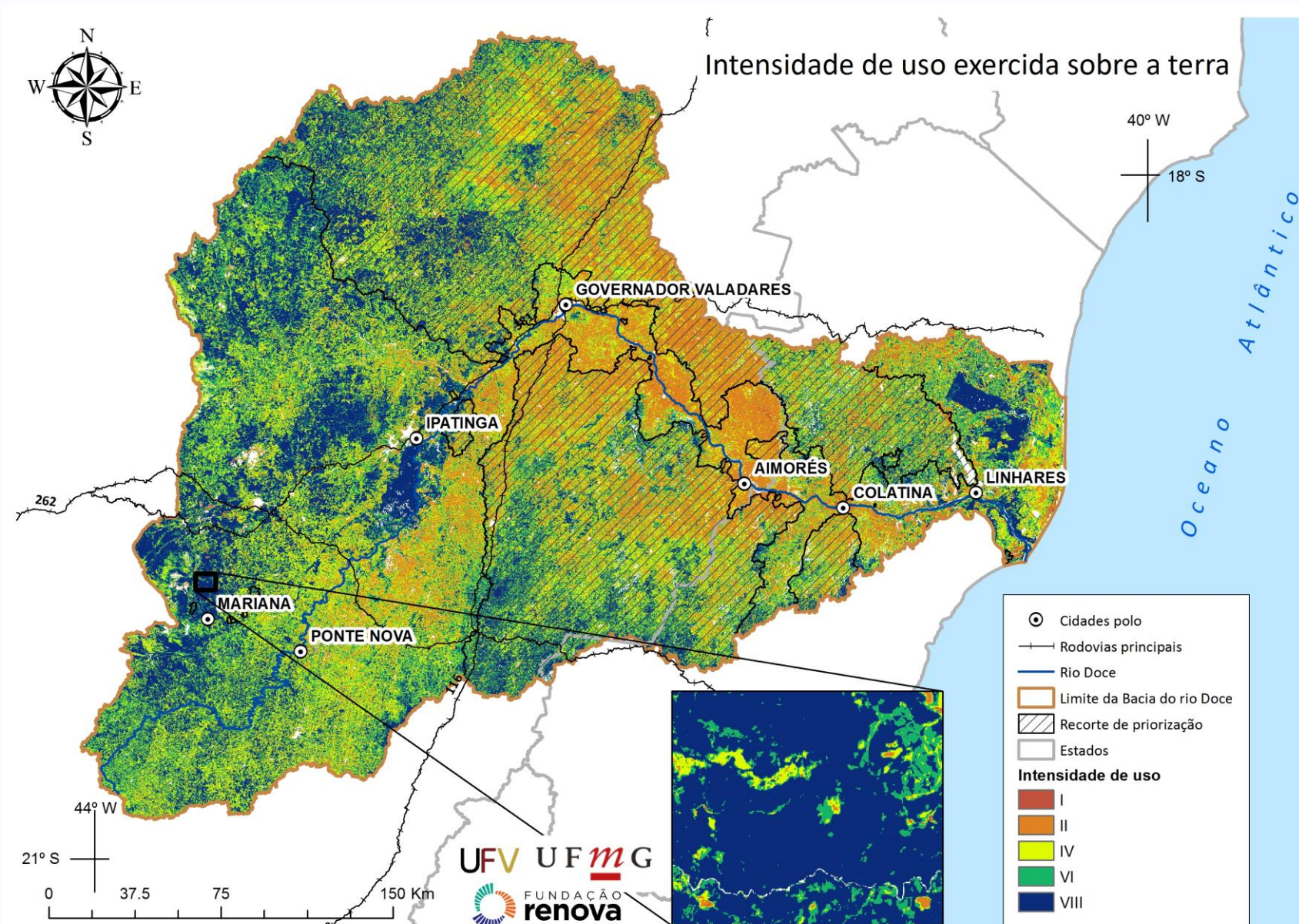
Bacia do rio Doce

Vulnerabilidade ambiental



Bacia do rio Doce

Vulnerabilidade ambiental – Intensidade de uso do solo



E a Fundação Renova com isso tudo?

- **Atuação em toda a bacia do rio Doce - 86 mil km², o tamanho da Áustria!**
- **Obrigação de recuperar 42 mil hectares degradados + 5 mil nascentes**
- **Atuação em propriedades rurais de terceiros - estima-se que chegue a 15 mil**
- **Permaneceremos no mesmo ha por 10 anos**



MAS COMO FAZER??

QUAL O ELO NECESSÁRIO??

- **Código Florestal? Lei da mata atlântica?**
- **Suporte a regularização ambiental das propriedades**
- **Oportunidades econômicas em APP?**
- **Sistemas agroflorestais?**
- **Pagamento por serviços ambientais?**
- **ATER?**

O fato é que, se as pessoas não estiverem no centro da ação, nenhuma meta ou escala jamais poderá ser atingida. O objetivo deve ser atingido pela empatia e com sensibilidade. Dependemos do serviços ambientais gerados inclusive por eles!



Uma provocação

- **O produtor não pode ser tratado como criminoso**
- **A lei é fundamental, mas deve ser aplicada com outras ferramentas de suporte**
- **Existem dinâmicas locais que precisam ser entendidas e respeitadas**
- **Serviços ecossistêmicos são garantidos de diversas formas e em diversos locais da propriedade e não somente em APP**
- **Recuperar somente as áreas protegidas por lei pode criar nos fazendeiros as costas para o produtor. A propriedade precisa ser vista de maneira integrada e como uma unidade de trabalho**
- **É necessário fornecer assistência técnica e estar presente. Relações de confiança demandam tempo para serem construídas e segundos para serem perdidas**
- **O produtor deve ser protagonista da mudança que ocorre em sua terra e não coadjuvante**
- **As pessoas e comunidades locais devem ser empoderadas**
- **Tecnicismo exagerado pode ser perigoso. Necessário adotar medidas simples e flexíveis**



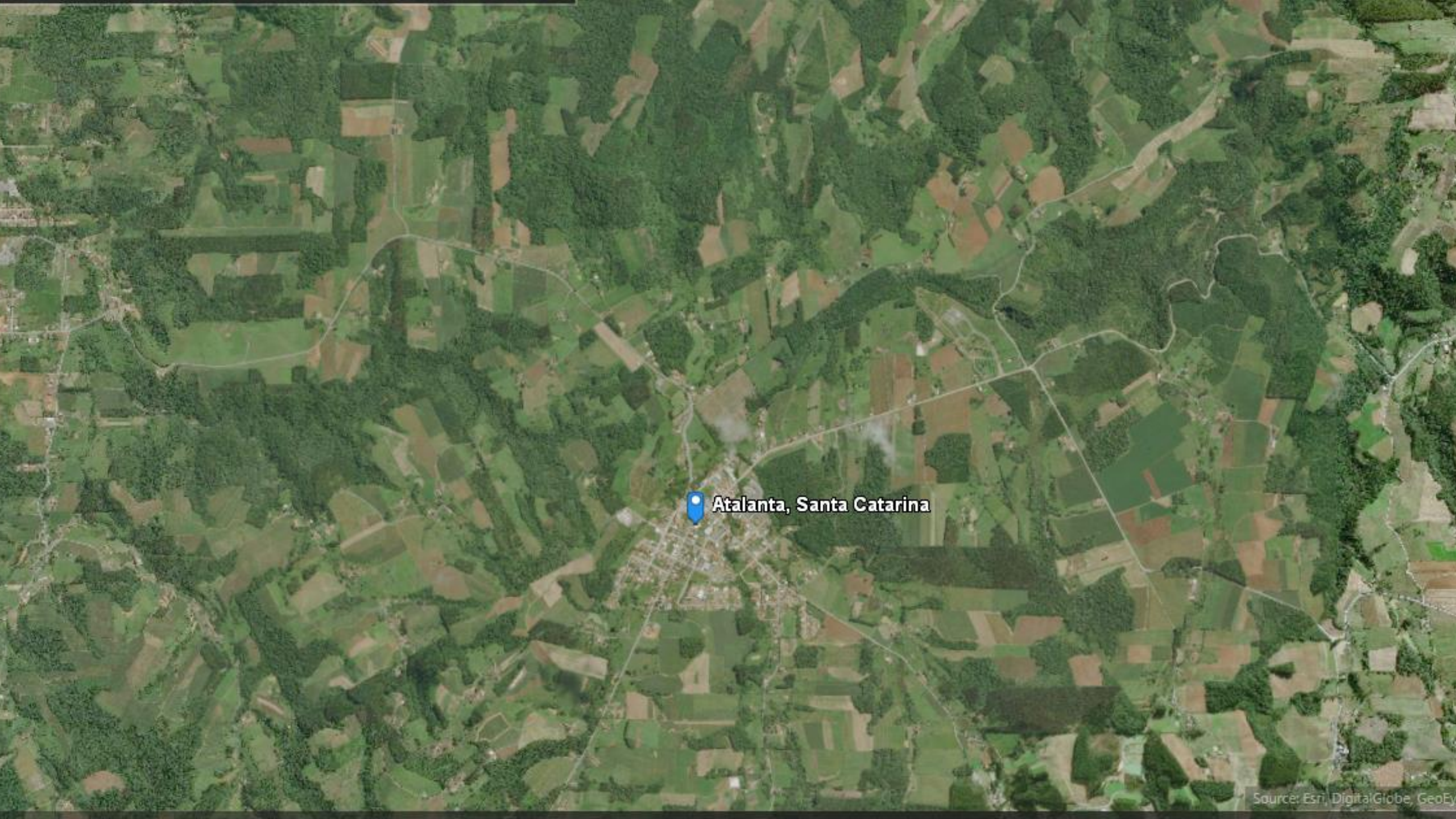
Mas é possível?











Atalanta, Santa Catarina



FALE CONOSCO

0800 031 2303

www.fundacaorenova.org/fale-conosco

OUVIDORIA

0800 721 0717

ouvidoria@fundacaorenova.org

www.canalconfidencial.com.br/fundacaorenova/

SITE

www.fundacaorenova.org

REDES SOCIAIS

Facebook

Youtube

Instagram

LinkedIn

Google Plus





FUNDAÇÃO
renova