

An aerial photograph of a valley with a small town. The town is located in the lower-left quadrant of the image, featuring several buildings, including a prominent yellow one. The surrounding hills are covered in a mix of green vegetation and brown, dry-looking areas, suggesting a semi-arid or recovering landscape. The sky is clear and blue.

**Planejando e implementando um projeto  
de restauração de paisagens**

**Ricardo Gomes César**

**WeForest**

▶ **Restauração**

▶ **Ciência Aplicada**

▶ **Impacto**



**WeForest**

*Making Earth Cooler*



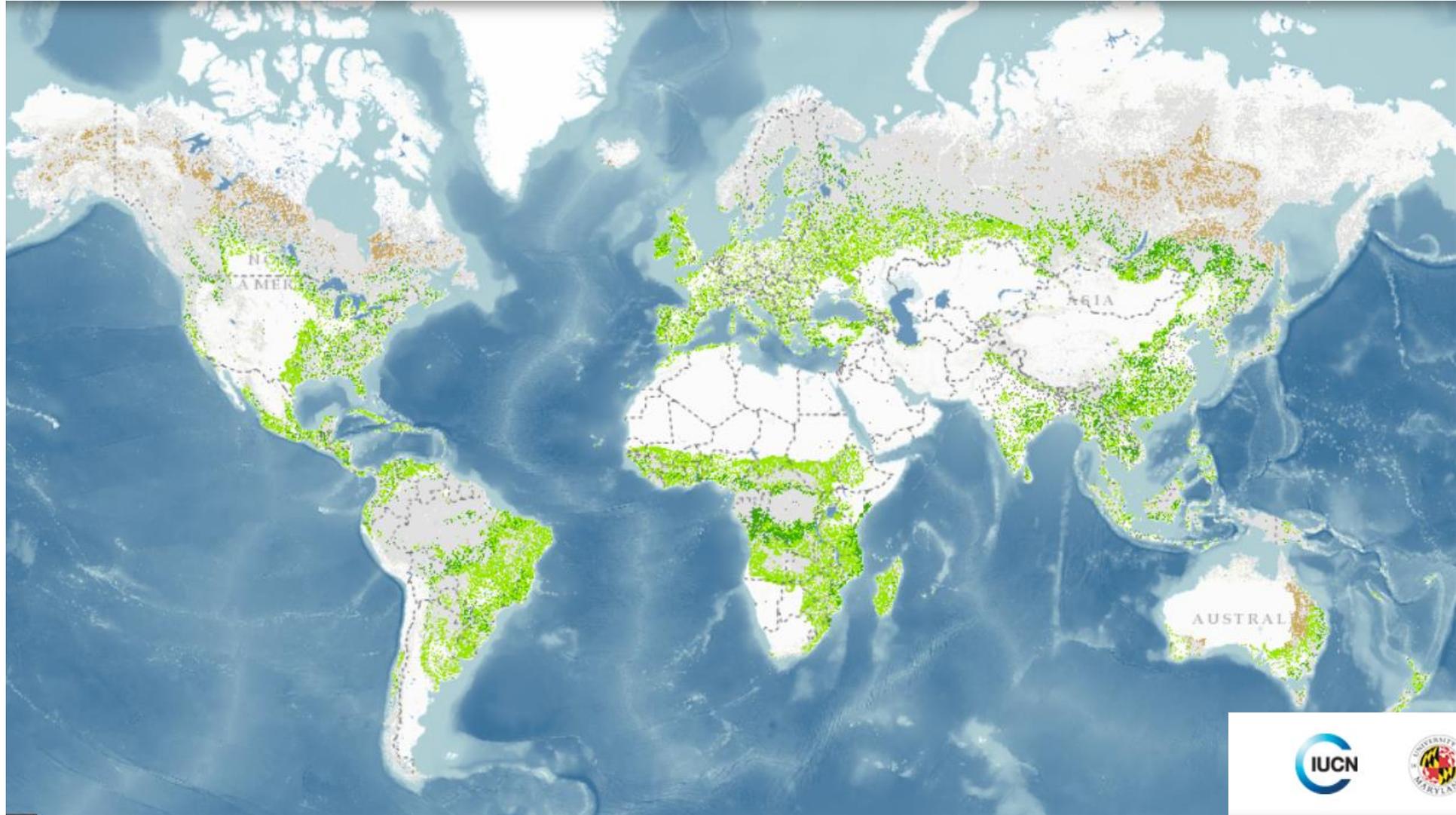
12h15 - 14h00	Almoço				
14h00 - 15h30	<b>Simpósio de Sementes</b> <b>MESA REDONDA 5</b> A (in)visibilidade das sementes nativas: inovação, tecnologia e políticas para superar gargalos produtivos	<b>MESA REDONDA</b> Colaborações público-privadas para fomentar arranjos econômicos e modelos de restauração florestal em larga escala	<b>MESA REDONDA</b> Estratégias de gestão territorial para a restauração ecológica em Minas Gerais: casos de sucesso	<b>MESA REDONDA</b> Práticas de Restauração Ecológica para os biomas e suas fitofisionomias florestais, savânicas e campestres. Parte II	<b>MESA REDONDA</b> Engajamento de produtores rurais para efetividade das ações de restauração florestal
15h30 - 16h00	Lanche				
16h00 - 17h30	<b>Simpósio de Sementes</b> <b>MESA REDONDA 6</b> Avanços da semeadura direta para restauração ecológica de florestas, cerrado e caatinga	<b>MESA REDONDA</b> Os desafios e perspectivas da restauração ambiental no Rio de Janeiro	<b>MESA REDONDA</b> Mecanismos de priorização espacial para a regeneração natural: potencial e desafios na aplicação a políticas públicas	<b>MESA REDONDA</b> Aspectos socioeconômicos nacionais e globais envolvidos no ganho de escala da restauração no Brasil	<b>MESA REDONDA</b> Inovações tecnológicas para difusão da restauração ecológica em áreas degradadas por mineração
18h00 - 19h30	2ª Assembleia Geral da SOBRE				





“Um processo intencional com o objetivo de recuperar integridade ambiental e melhorar o bem-estar humano em paisagens degradadas ou desmatadas” (WWF e IUCN 2000).

# Onde fazer restauração?



WORLD  
RESOURCES  
INSTITUTE

# Onde fazer restauração?

- Brasil
  - Experiência em restauração;
  - Ciência e capacitação em restauração;
  - Políticas públicas que fomentam a restauração;
  - Participante de acordos internacionais;
  - Ator chave para mitigação das mudanças climáticas mundiais.

# Importância Planejamento

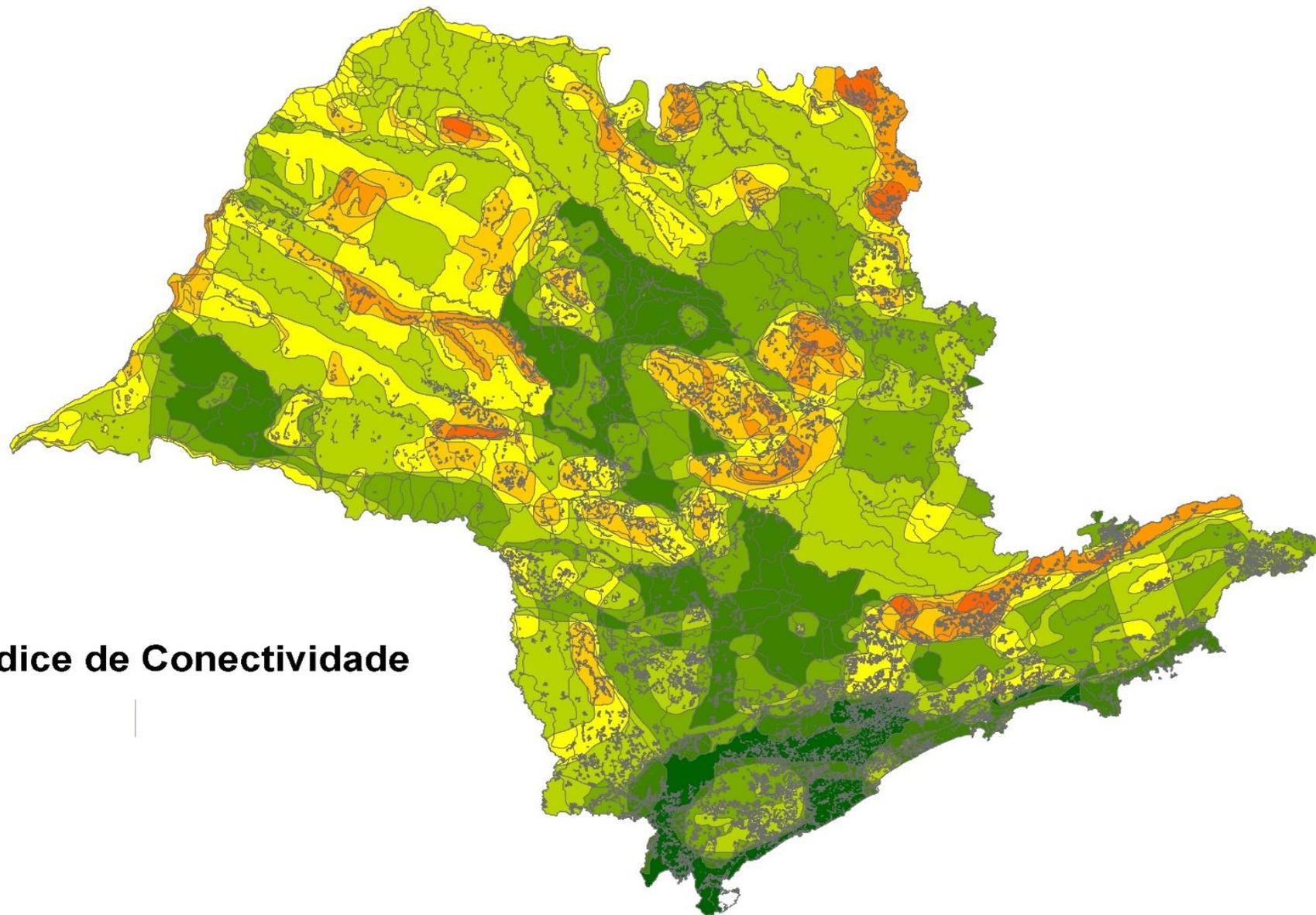
- Desenvolver juntos com atores locais: maior sustentabilidade e resiliência do projeto;
- Fomentar ações que já estão em andamento e preencher lacunas;
- Maior impacto;
- Maior custo-eficiência
- **Tempo**

# Conectividade

13 AÇÃO CONTRA A MUDANÇA GLOBAL DO CLIMA



15 VIDA TERRESTRE



Índice de Conectividade



0 1 2 3 4 5 6 7 8

# PIB Rural per Capita

1 ERRADICAÇÃO DA POBREZA



2 FOME ZERO E AGRICULTURA SUSTENTÁVEL



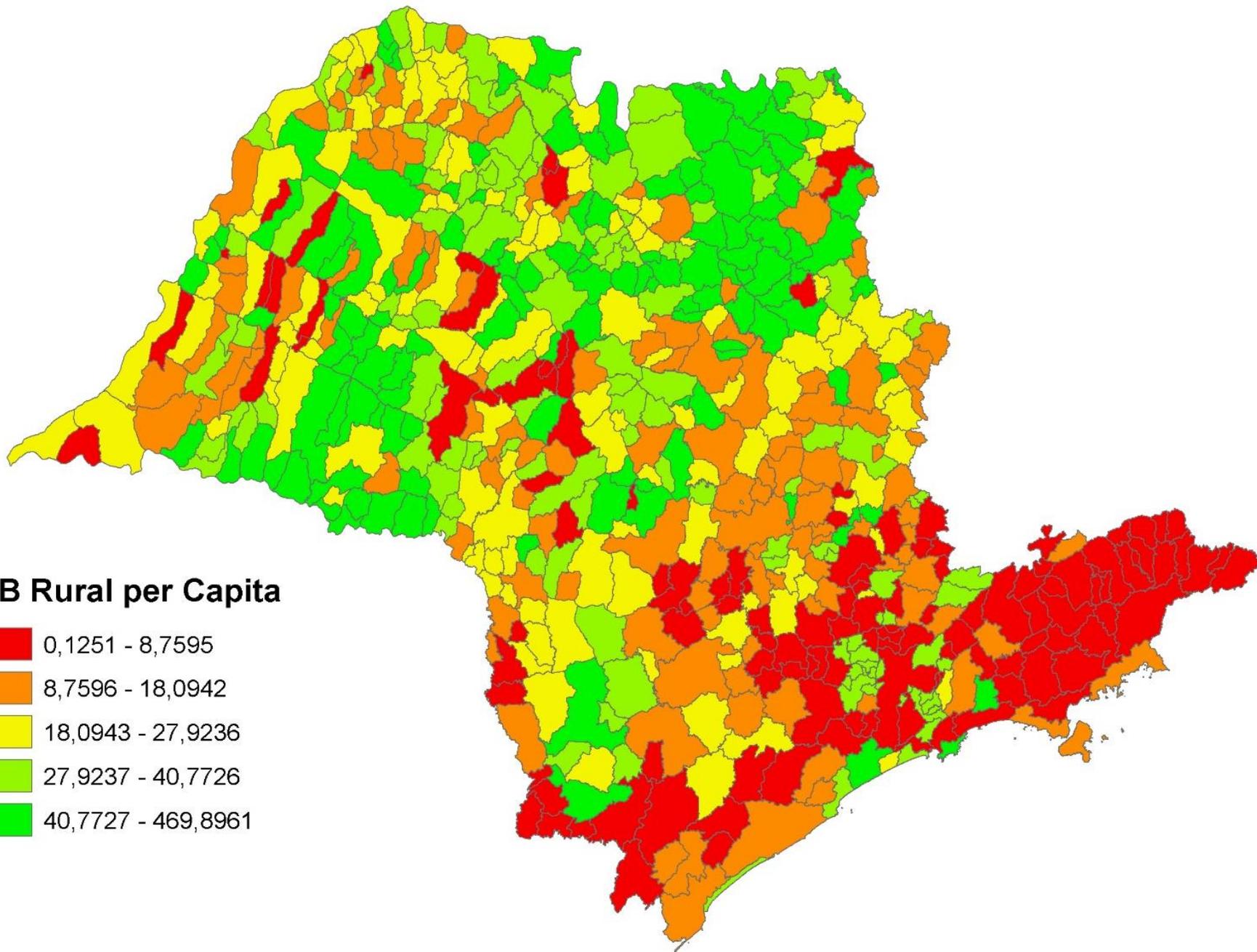
8 TRABALHO DECENTE E CRESCIMENTO ECONÔMICO



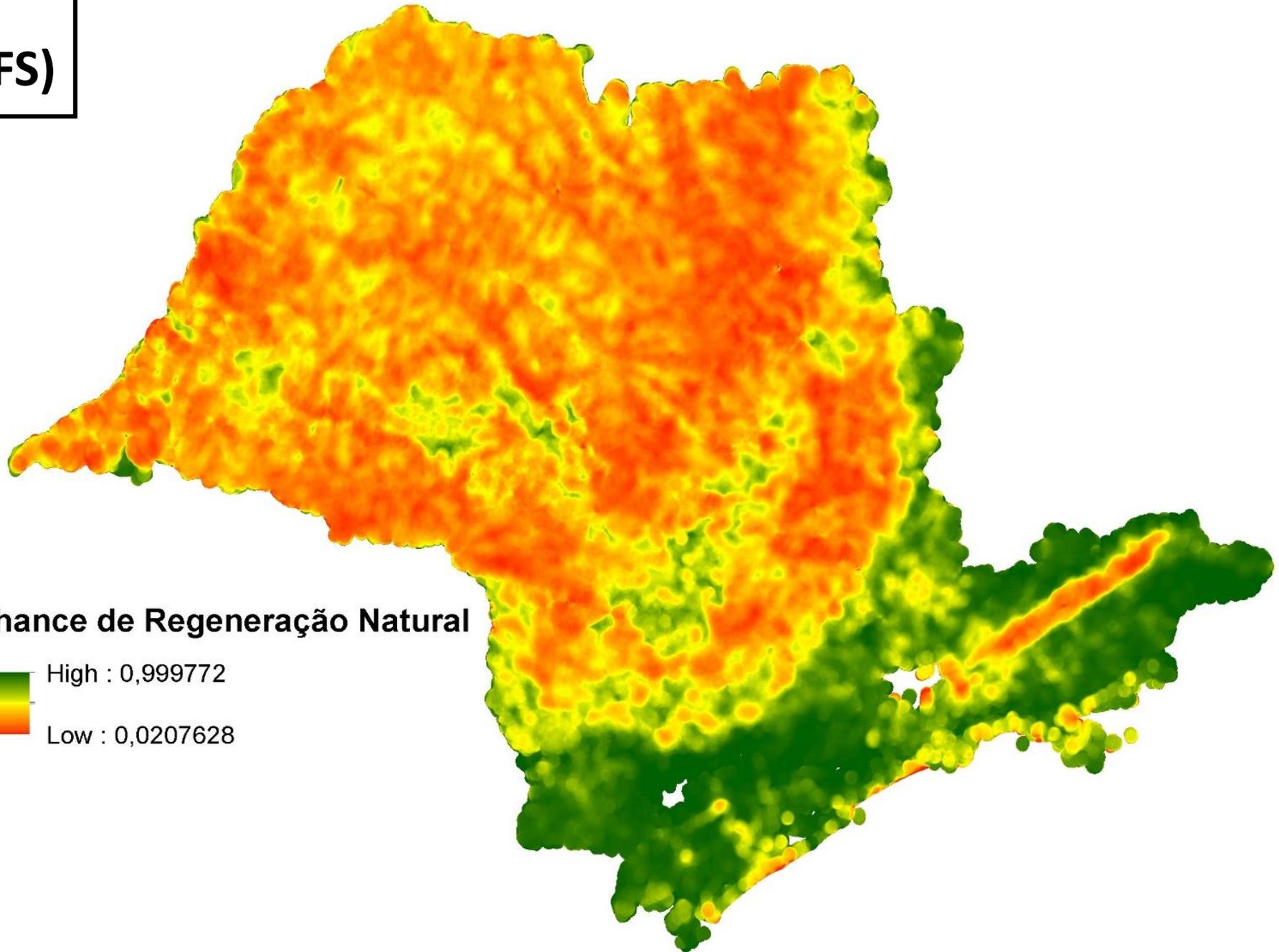
10 REDUÇÃO DAS DESIGUALDADES



## PIB Rural per Capita



# Potencial de regeneração natural (FS)



Chance de Regeneração Natural

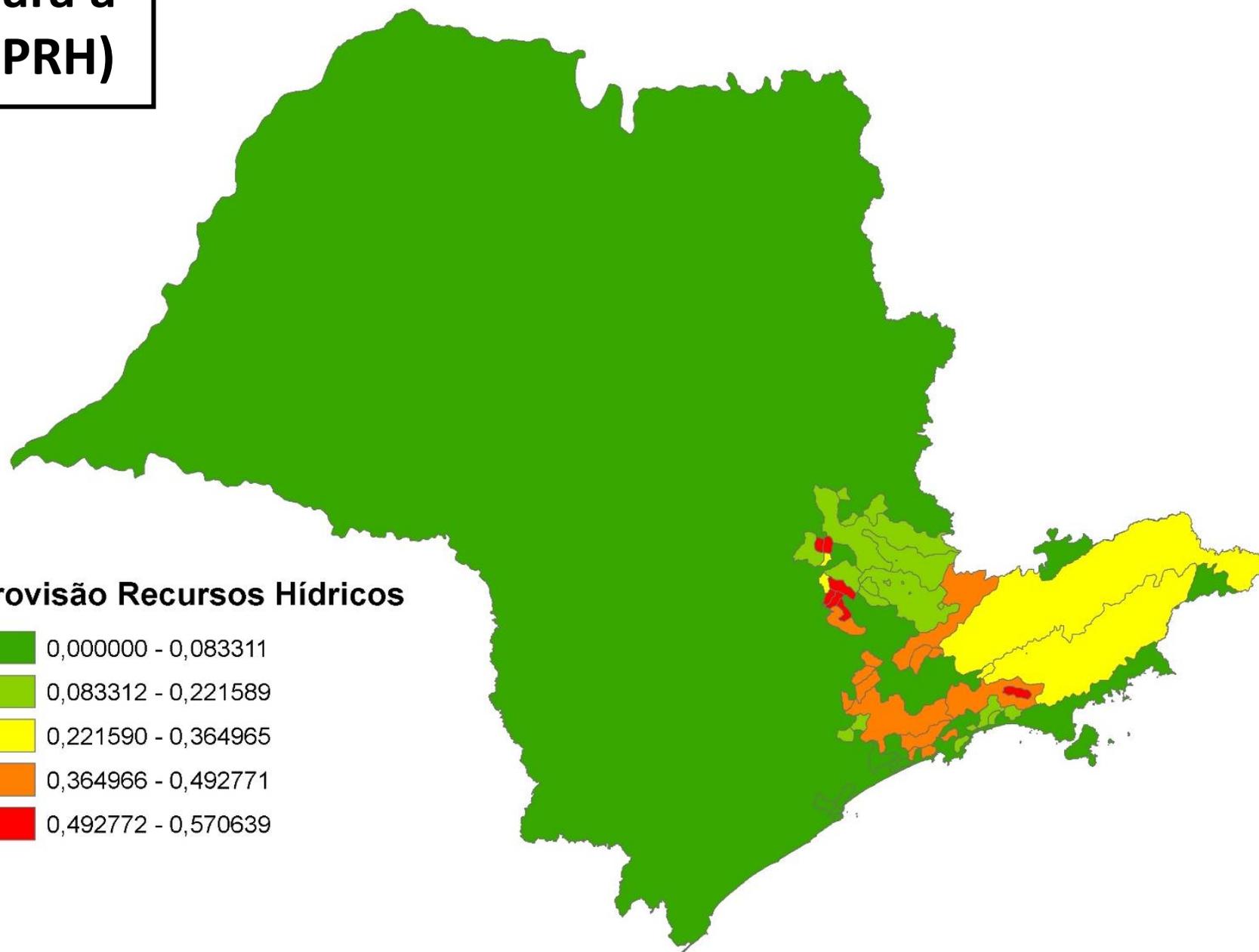
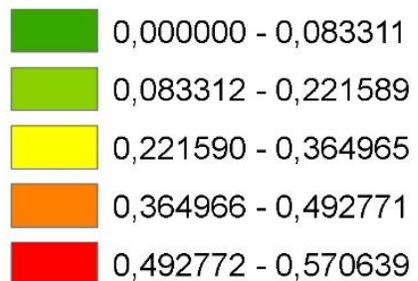
High : 0,999772  
Low : 0,0207628

Molin et al., unpublished

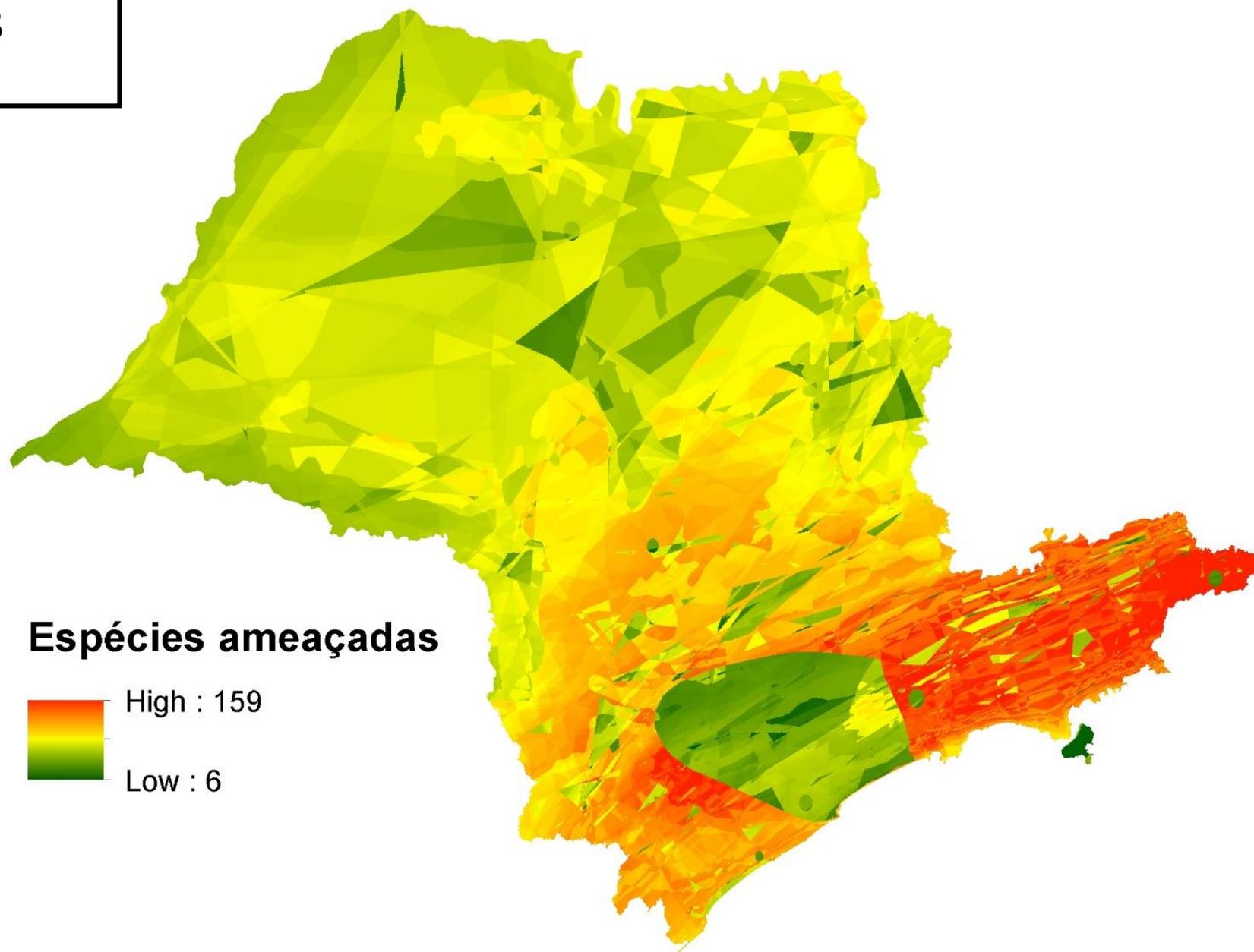
# Índice de Prioridade para a recuperação Hídrica (IPRH)

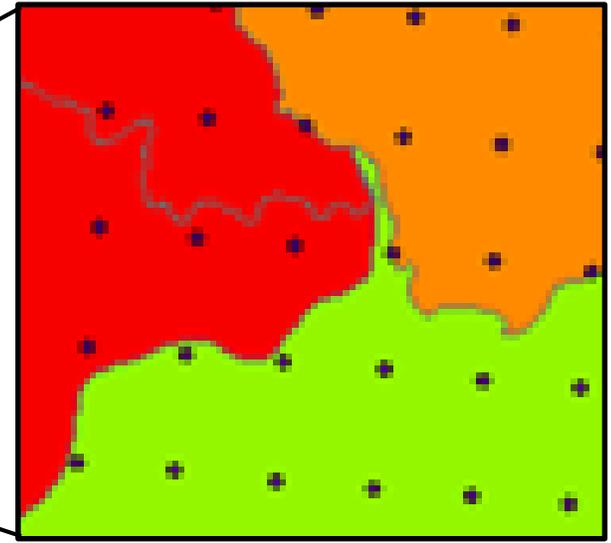
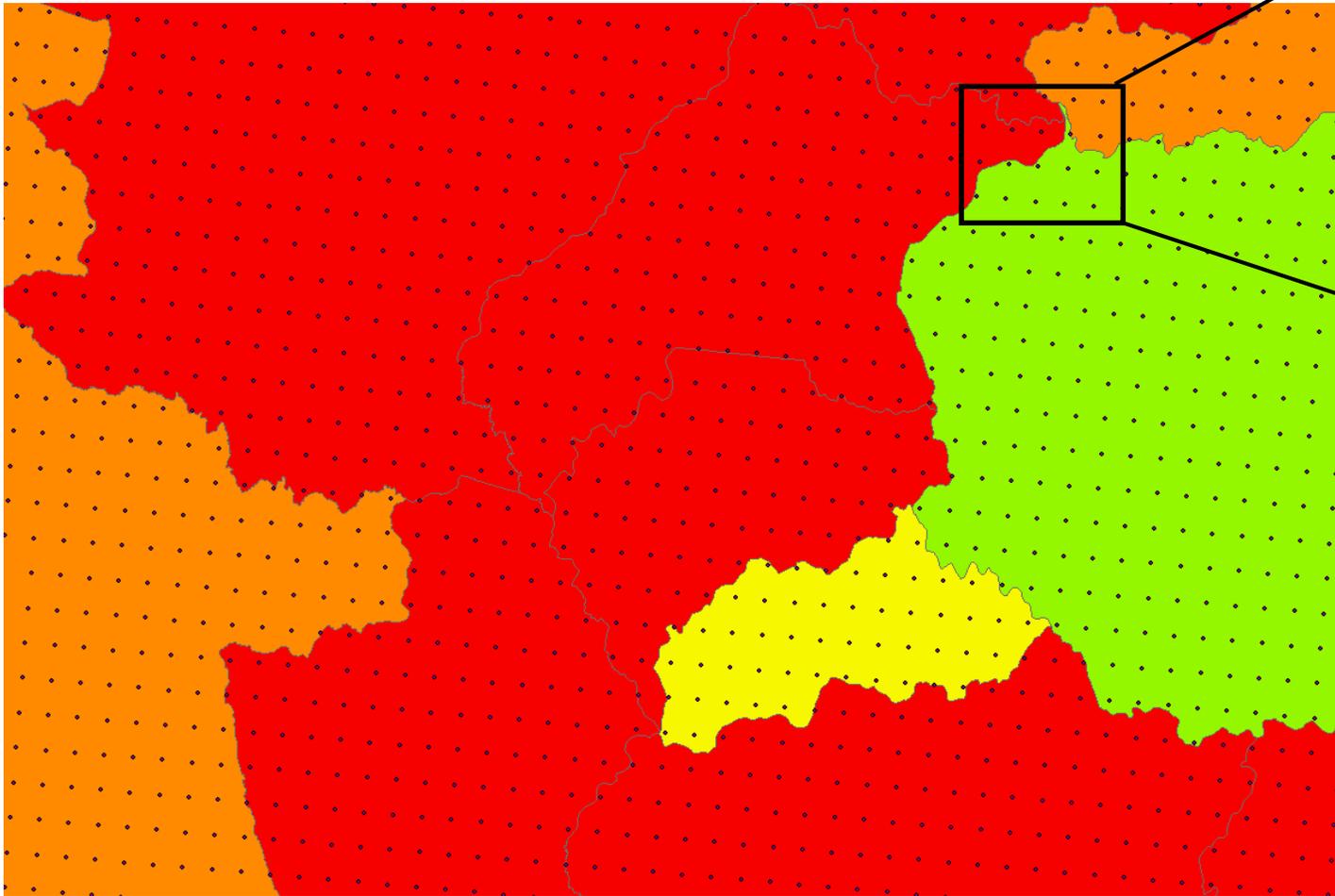


## Provisão Recursos Hídricos

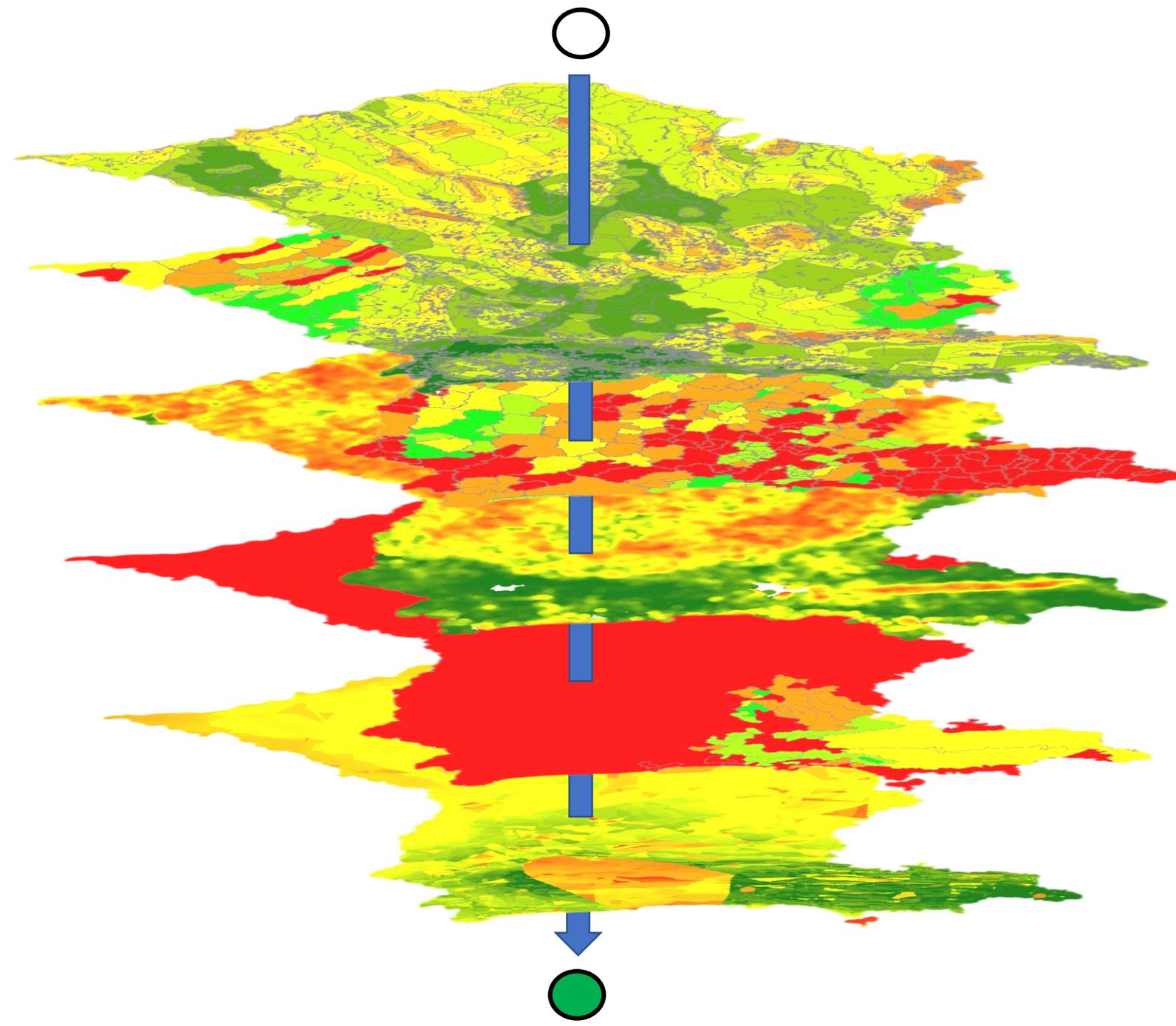


# Espécies ameaçadas

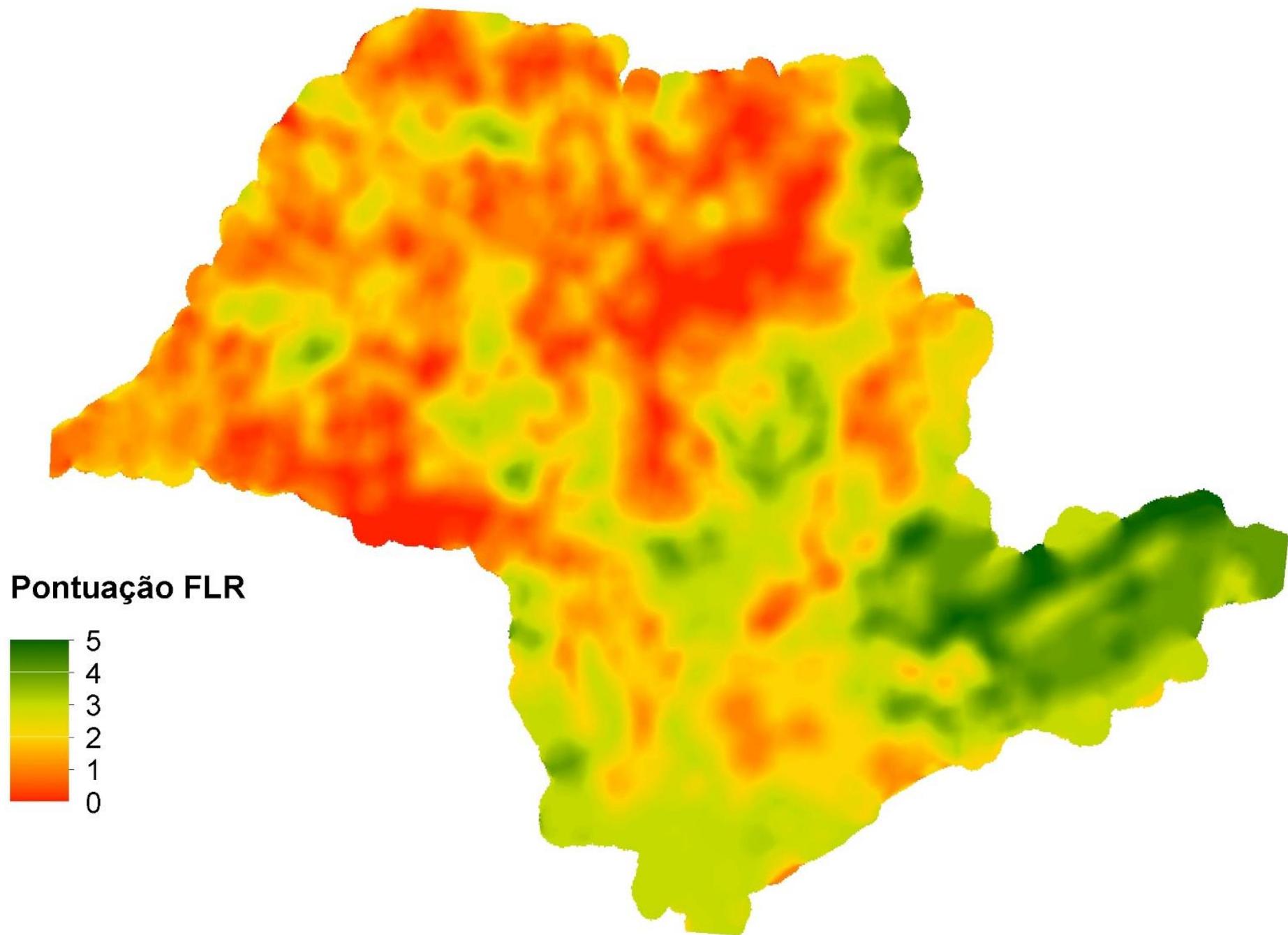




• Resolução de **1 km**



Critério	Valor Ponto	Valor Mediana	Ind.
Conectividade	3	4	<b>0</b>
PIB Rural	R\$470	R\$550	<b>1</b>
Regeneração	0,7	0,4	<b>1</b>
Água	0	0,2	<b>0</b>
Biodiversidade	110	80	<b>1</b>
<b>Total</b>	-	-	<b>3</b>



# Atores da Restauração



**PACTO**  
PELA RESTAURAÇÃO DA  
MATA ATLÂNTICA





# FOFA

	Interno	Externo
Positivo	<b>Forças</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Proprietários de terra mobilizados;</li><li>• Infraestrutura e expertise em restauração;</li><li>• PES/Créditos de carbono em andamento.</li></ul>	<b>Oportunidades</b>
Negativo	<b>Fraquezas</b>	<b>Ameaças</b>

# Próximos passos

- Comunidades tradicionais/indígenas/assentamentos/quilombolas
- Áreas prioritárias para criação de UC
- Escolher uma paisagem e fazer um levantamento de base
  - Recursos hídricos, perfil socioeconômico, biodiversidade, etc.
- Implementar um projeto de Restauração de Paisagens Florestais, em parceria com as ações em andamento.

# Próimos passos

---



*Call for proposals*

*Selection Committee – February 2019*

---

*Protecting our forests and forest biodiversity in developing countries' focus area*

---

The Maisons du Monde Foundation has made it its mission to **help to protect forests and wood resources with and for local populations**. It currently funds 23 projects in 11 countries.

Under the aegis of the Nicolas Hulot Foundation for Nature and Mankind, the MDM Foundation strives, specifically, to contribute to the following commitments:



*Protecting our forests and their biodiversity:* supporting conservation initiatives with and for local populations in developing countries, wherever urgent action is needed.

**Muito obrigado!**

**[ricardo.cesar@weforest.org](mailto:ricardo.cesar@weforest.org)**

