

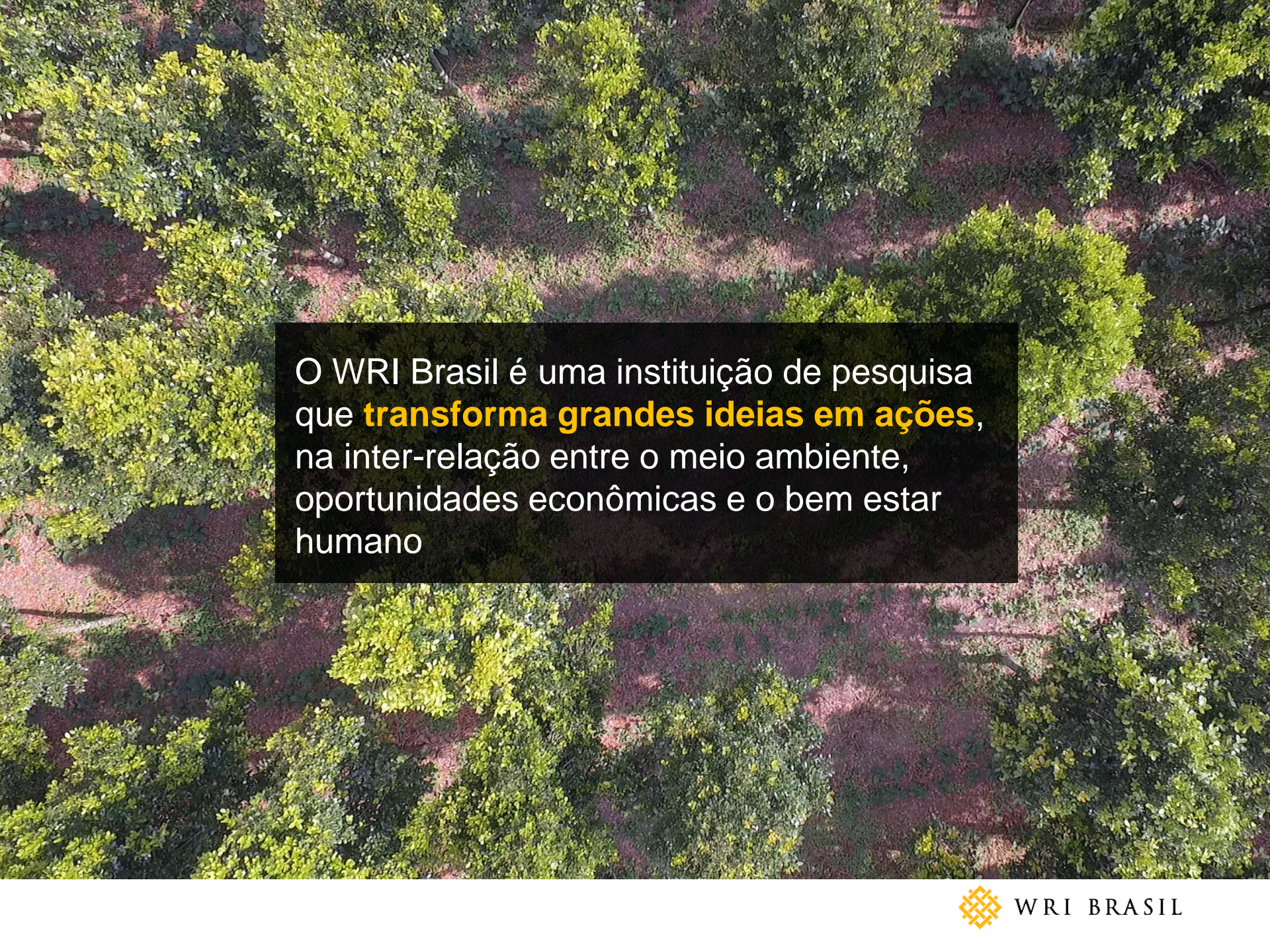


WRI BRASIL

ROAM BACIA DO RIO DOCE EM MINAS GERAIS

SOBRE 2018

MARIANA OLIVEIRA

An aerial photograph of a dense forest with vibrant green trees and a reddish-brown forest floor. A semi-transparent black rectangular box is centered in the middle of the image, containing white text. The text describes the WRI Brazil as a research institution that transforms ideas into actions, focusing on the relationship between the environment, economic opportunities, and human well-being.

O WRI Brasil é uma instituição de pesquisa que **transforma grandes ideias em ações**, na inter-relação entre o meio ambiente, oportunidades econômicas e o bem estar humano



CONTEXTO

- **Abordagem de restauração de paisagens florestais**
 - Restauração para atender a usos atual e futuro - mosaico passível de diferentes usos;
 - Avaliação de fatores a longo prazo e larga escala - funcionalidade e produtividade;
 - Processo contínuo de aprendizagem e adaptação - conjunto de estratégias e intervenções;

CONTEXTO

- **Compromissos internacionais e nacionais**
 - Desafio de Bonn: 150 milhões de hectares de terras degradadas e desmatadas até 2020;
 - NDC brasileira: Reflorestamento de 12 milhões de hectares

APLICAÇÃO DA ROAM

- **Nível subnacional**

- Distrito Federal
- Espírito Santo
- Pará
- Pernambuco
- Santa Catarina
- São Paulo



APLICAÇÃO DA ROAM



Aplicação da metodologia ROAM no Brasil

Aprendizados relacionados à avaliação de oportunidades de restauração em nível subnacional



PROJETOS E PARCERIAS

- **Pro-Restaura**

- Ministério Federal do Ambiente, Proteção da Natureza e Segurança Nuclear (BMU)
 - Instituto Internacional de Sustentabilidade (IIS)
 - Ministério do Meio Ambiente
 - IEF-MG
 - USP/Unicamp
 - ...

- **Renovando Paisagens**

- Fundação Renova
 - ICRAF
 - Fazenda Ecológica

ÁREAS DE ATUAÇÃO

- **Porção mineira da bacia do rio Doce**
- **Bacia do rio Gualaxo do Norte**

RESULTADOS PRELIMINARES

APLICAÇÃO DA ROAM EM MINAS GERAIS

RELEMBRANDO...



OBJETIVOS DA RESTAURAÇÃO



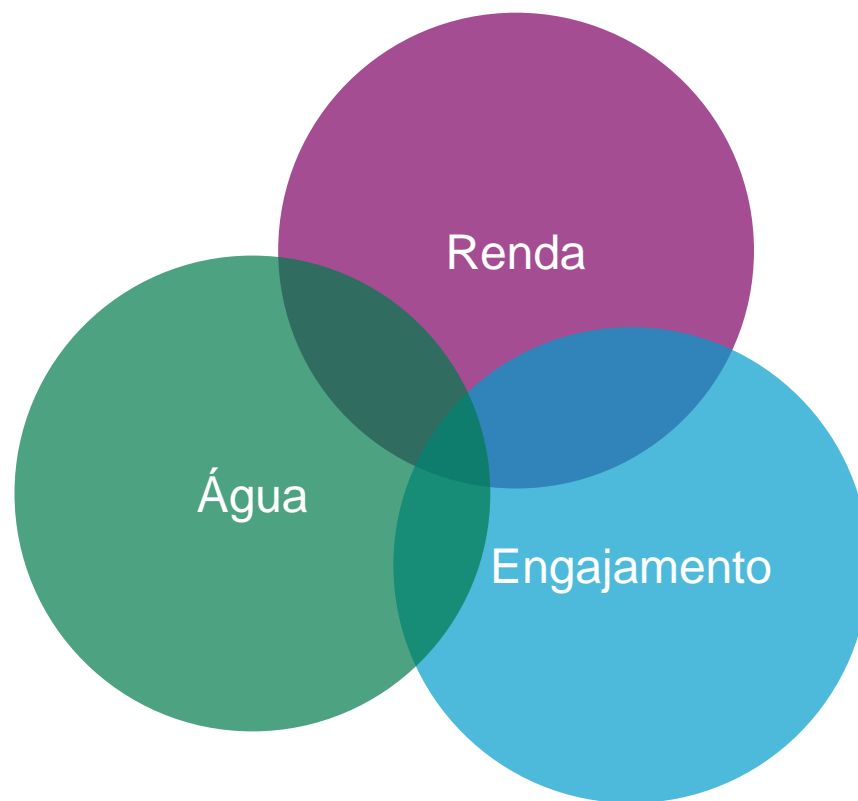
FATORES MOTIVACIONAIS PARA RESTAURAÇÃO



BACIA DO RIO DOCE

Resultados preliminares

- Quantidade de água
- Engajamento comunitário
- Geração de renda

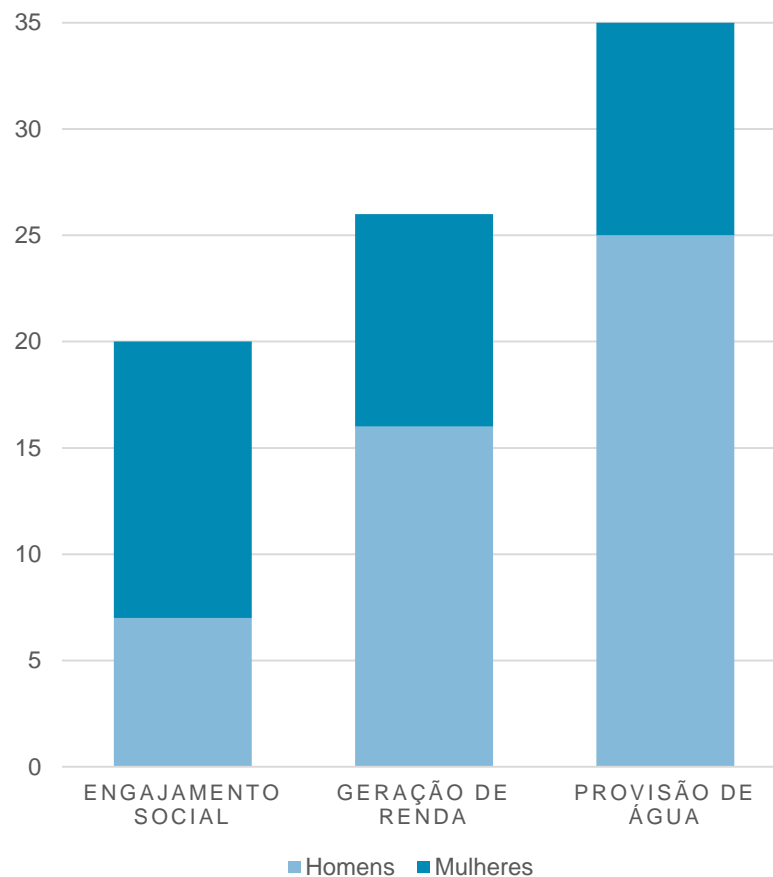


BACIA DO GUALAXO DO NORTE

Resultados preliminares

- Provisão de água foi apontada como a principal necessidade a ser atendida pela restauração. >>> **QUALIDADE DA ÁGUA.**
- A economia rural mesmo que pouco significativa em termos relativos é relevante para uma população que preserva seus valores culturais e dependem substancialmente da terra >>> **GERAÇÃO DE RENDA.**
- Produtores e residentes das zonas rurais têm buscado união em associações e representações para catalisarem suas demandas e partilhar experiências, é oportunidade de fortalecer os laços comunitários >>> **ENGAJAMENTO SOCIAL.**

FATORES MOTIVACIONAIS
DISTRIBUÍDOS POR GÊNERO



MAPEAMENTO DE ATORES

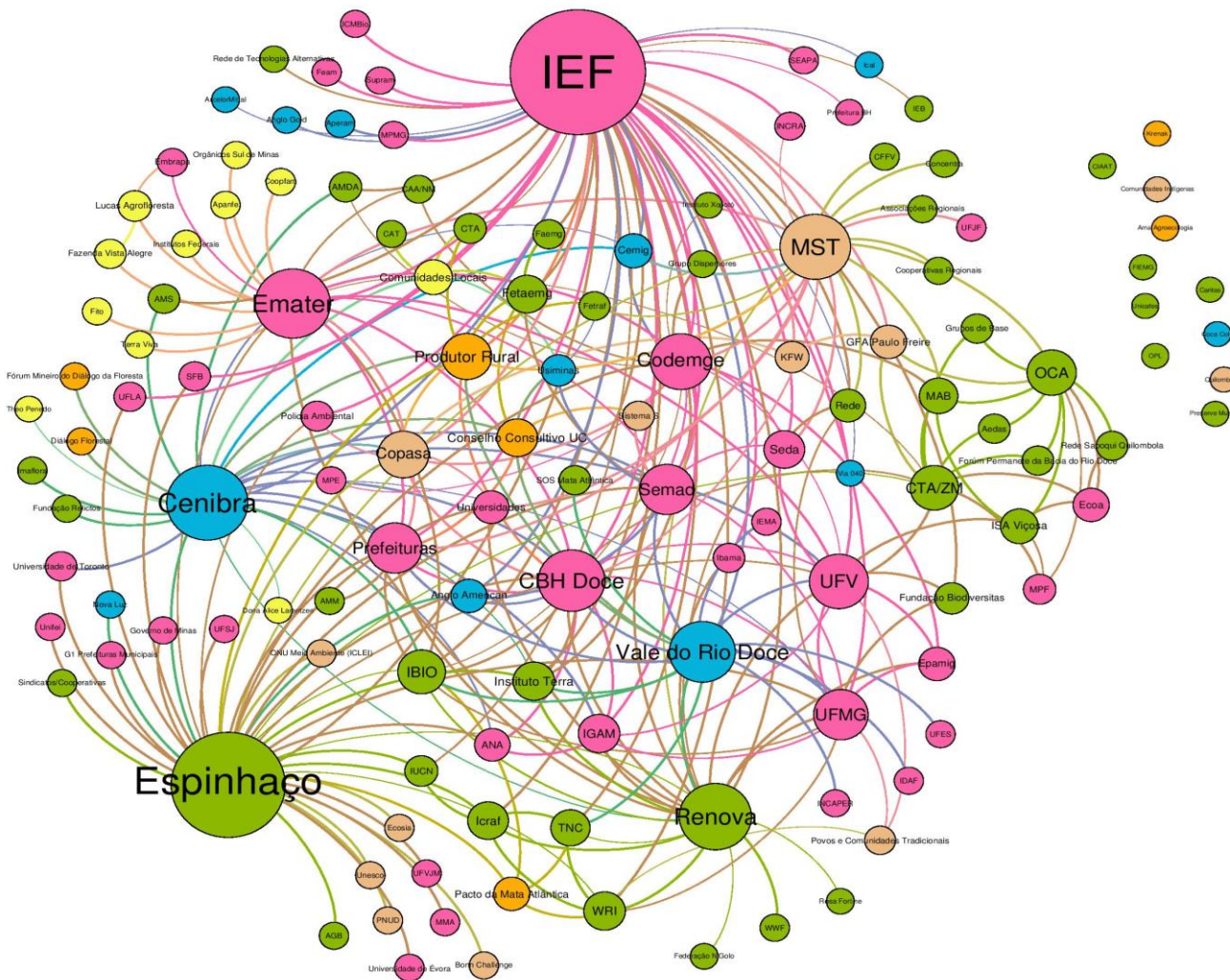
Paisagem social

- A análise traz informações orientadoras para pensar **arranjos de governança** de processos de restauração florestal na escala da paisagem, pois permite desvendar o **posicionamento de diversos atores e grupos**, e como esse posicionamento **influencia os fluxos de recursos**.



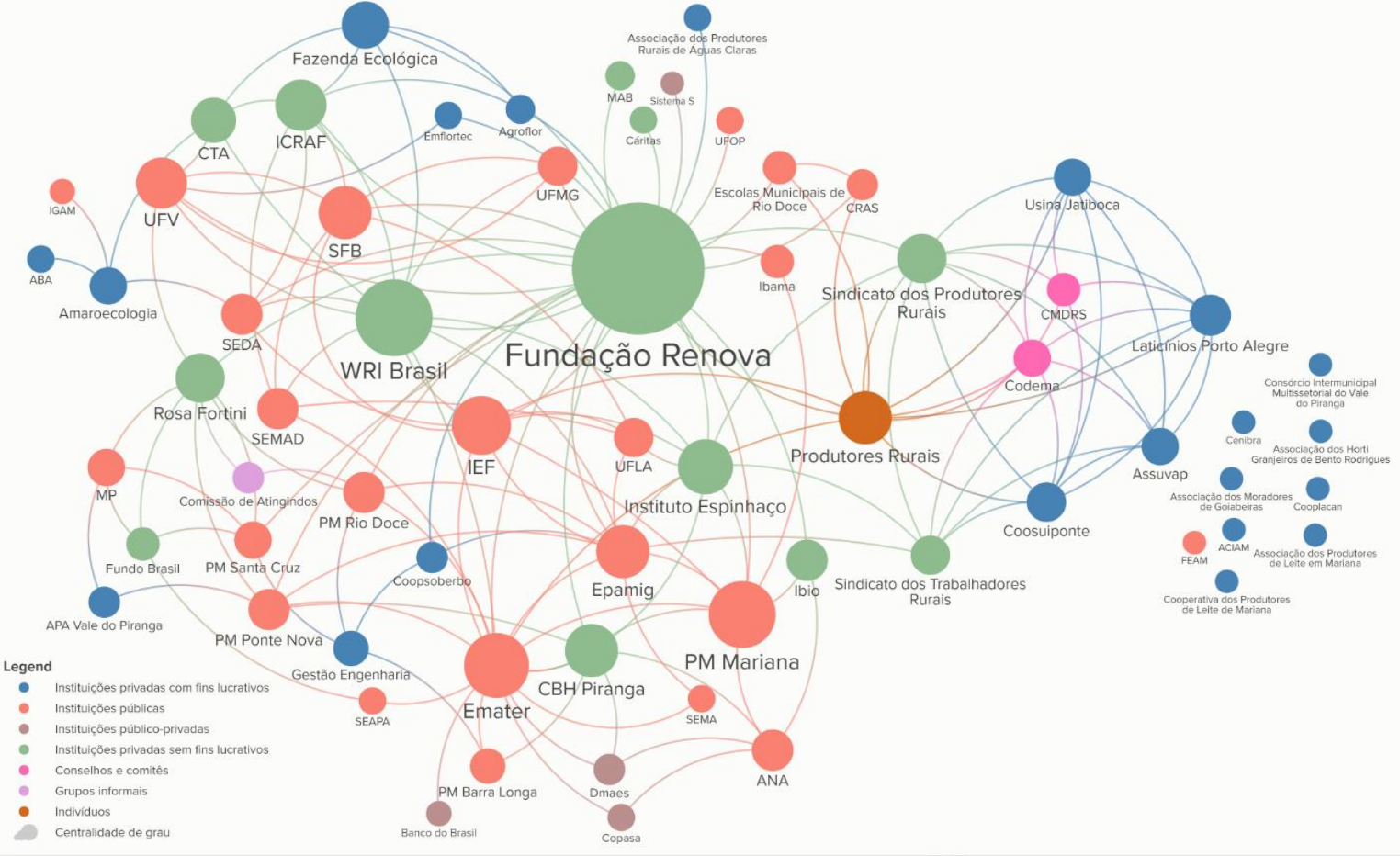


REDE SOCIAL – BACIA DO RIO DOCE



Versão preliminar, não validada por atores locais.

REDE SOCIAL – BACIA DO GUALAXO DO NORTE





REQUERIMENTOS LEGAIS E PROCESSOS ADMINISTRATIVOS

- Intervenção no processo de formulação da regra mineira de regularização ambiental e de uso de Sistemas Agroflorestais – SAFs na recuperação de áreas degradadas;

APRENDIZADOS

- Envolver pessoas da região no processo de mobilização para participação das atividades relacionadas à ROAM;
- Aprimorar técnicas de condução de oficinas e materiais relacionados às ferramentas da ROAM;
- Priorizar a comunicação com atores das regiões;

PRÓXIMOS PASSOS

- Avançar com análises previstas na ROAM (Diagnóstico de Restauração, análises espaciais e econômicas);
- Desenvolver a estratégia de governança com atores locais;

REFERÊNCIAS

IUCN, W. (2014). A guide to the restoration opportunities assessment methodology (ROAM): assessing forest landscape restoration opportunities at the national or sub-national level. Working paper (road-test edition), IUCN, Gland, Switzerland. Disponível em: <https://portals.iucn.org/library/node/44852>

Buckingham, et al, 2018. Mapping Social Landscapes: A Guide to Identifying the Networks, Priorities, and Values of Restoration Actors. WRI. Disponível em: <http://www.wri.org/publication/social-landscapes>

Hanson, et al, 2015. The Restoration Diagnostic. A Method for Developing Forest Landscape Restoration Strategies by Rapidly Assessing the status of Key Success Factors. WRI & IUCN. Disponível em: <http://www.wri.org/publication/restoration-diagnostic>

ROAM SP: Secretária Estadual de Meio Ambiente de São Paulo. Oportunidades para restauração de paisagens e florestas na porção paulista do Vale do Paraíba: Plano de desenvolvimento florestal territorial para a porção paulista do Vale do Paraíba/ coordenação geral Aurélio Padovezi – 1. ed. – Porto Alegre: Ideograf, 2018.

ROAM PE: <http://cepan.org.br/wp-content/themes/moblive-theme/assets/file/avaliacao-de-oportunidades.pdf>

ROAM PA: <http://amazon.org.br/publicacoes/oportunidades-para-restauracao-florestal-no-estado-do-para/>

ROAM DF: http://www.sema.df.gov.br/wp-content/uploads/2017/09/PLANO_RECUPERA_CERRADO.pdf

ROAM ES: Seama-ES, 2017. Avaliação das oportunidades da restauração de paisagens e florestas para o Estado do Espírito Santo, Brasil. 88p.



WRI BRASIL

OBRIGADA

MOliveira@wri.org

NOV/2018