



SOBRE2018

**II Conferência Brasileira
de Restauração Ecológica**

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

PLANO ESTRATÉGICO DE

RESTA URACÃO FLORESTAL

PERF

Metodologia para apoio a restauração nos Programas de Regularização Ambiental

The Nature
Conservancy 

Proteger a natureza é preservar a vida.

Rubens Benini – Novembro 2018

Nova Lei de Proteção da Vegetação Nativa/ Como mudar a paisagem?



O que é o PERF?

Instrumento que busca conhecer, estruturar e garantir o funcionamento eficiente da cadeia produtiva da restauração numa determinada região.

Conhecer e estruturar a cadeia

Identificar áreas prioritárias

Ameaças e Oportunidades

Sanar gargalos e fortalecer elos da cadeia

Etapas do PERF

I

- Identificar o passivo ambiental (hectares a serem restaurados)

II

- Mapear e conhecer a cadeia produtiva da restauração

III

- Identificar a infraestrutura existente na região (sementes, viveiros, mão de obra etc.)

IV

- Identificar e mapear atores e iniciativas relacionadas à restauração florestal na região

V

- Elaborar análise do passivo x infraestrutura existente para verificar se a infraestrutura atual tem capacidade de atender à demanda por restauração (passivo em hectares)

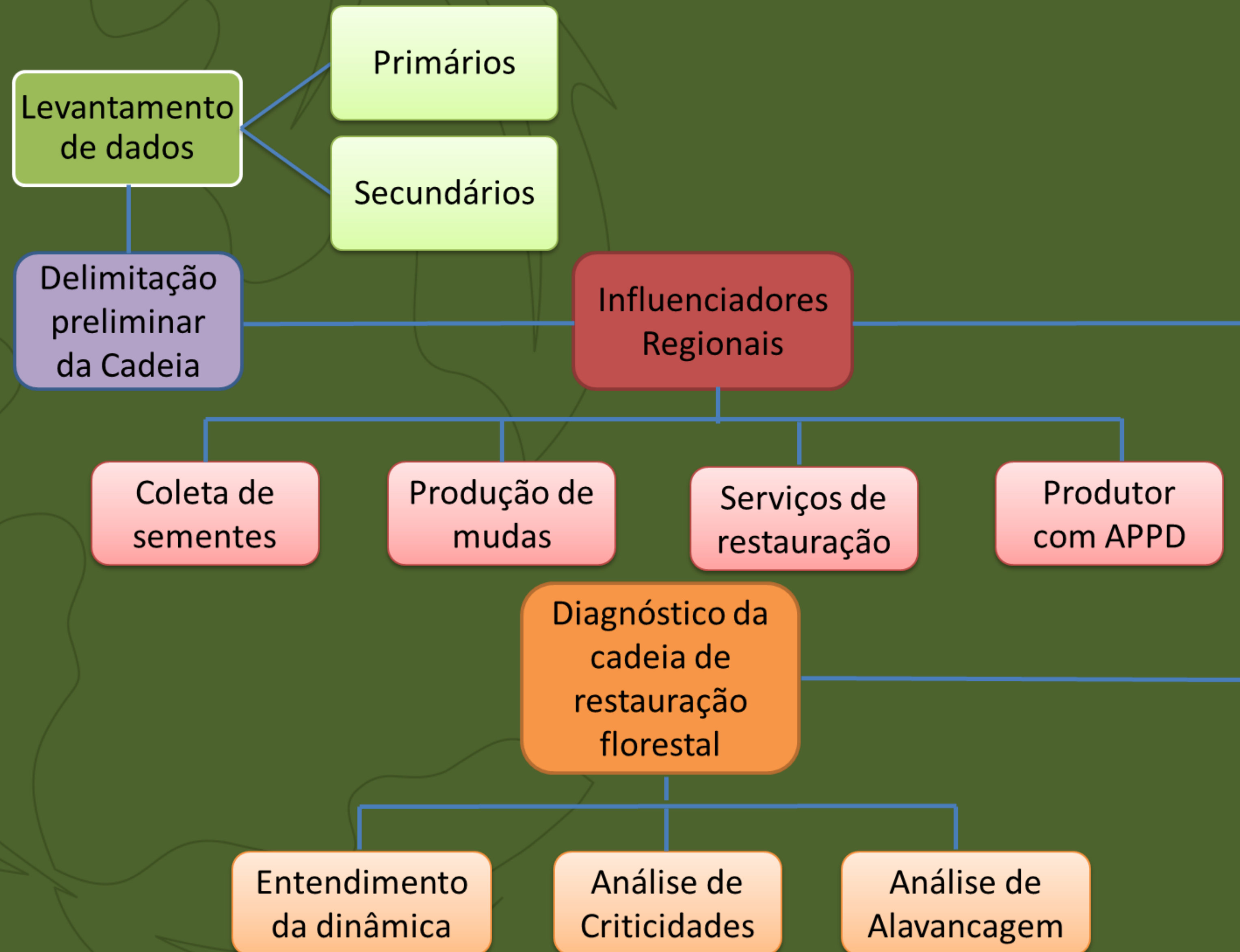
VI

- Identificar os gargalos e fragilidades regionais que possam impedir o avanço da restauração e propor soluções para que as atividades ocorram com qualidade e dentro dos prazos estabelecidos pela legislação vigente

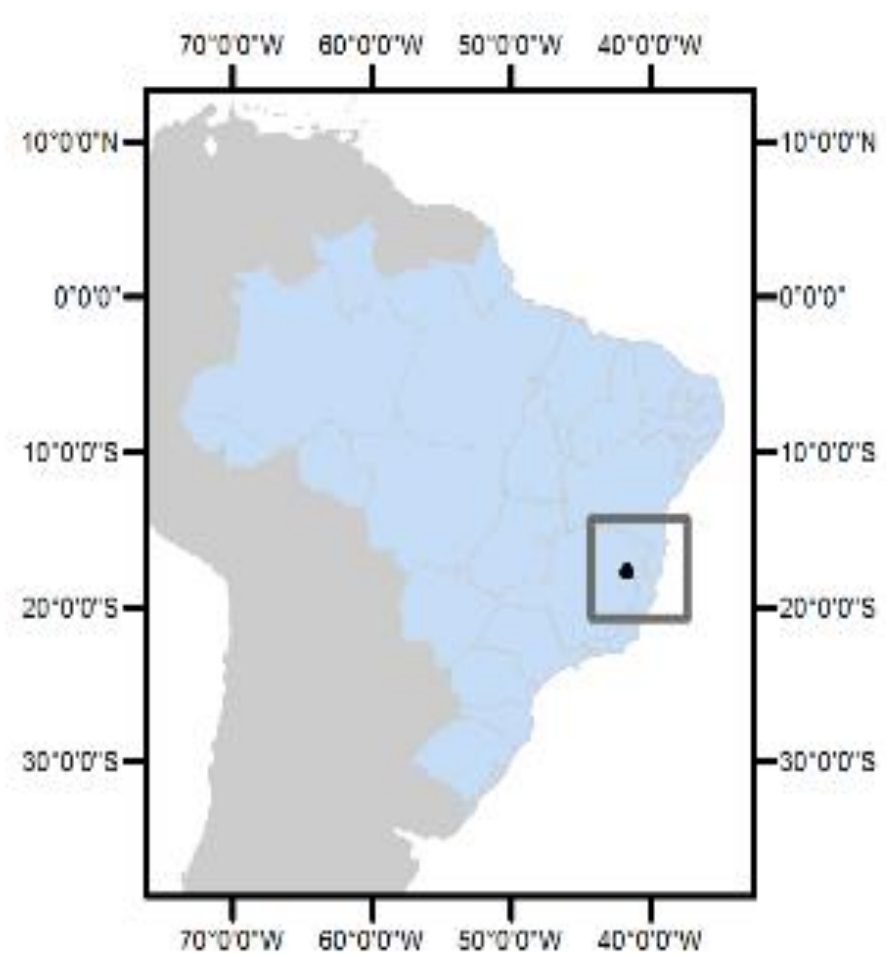
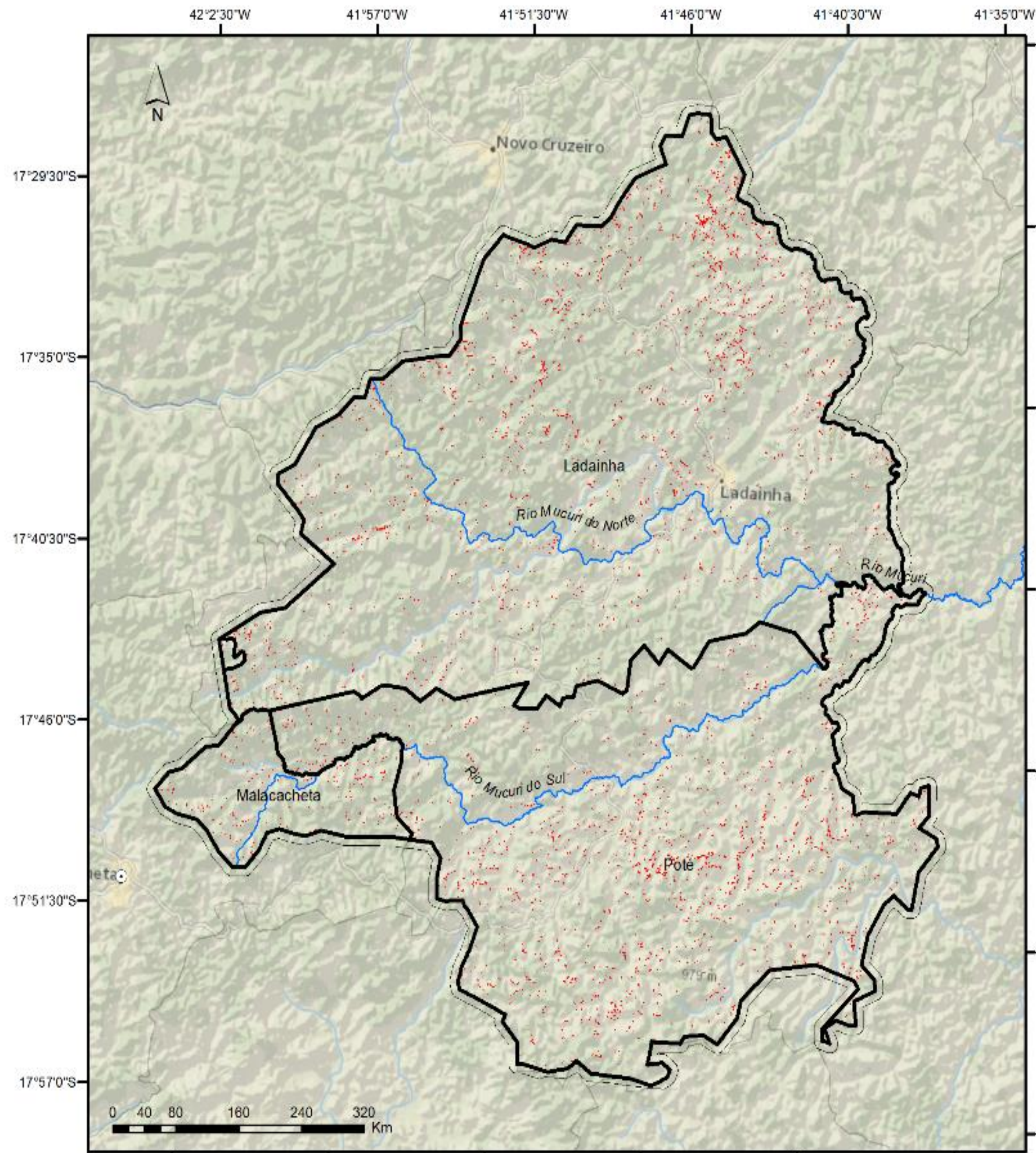
VII

- Propor ações prioritárias para alavancar a agenda de restauração e cronograma de ação

Elaboração do PERF



A área total coberta pelo PERF, corresponde à **152.668 ha**, dos quais **42.693 (27,96%)** estão em Áreas de Preservação Permanente (APP). Desses hectares em APP, **45% encontram-se degradados**, sem presença de vegetação nativa. Em resumo, os municípios de Poté, Ladainha e Malacacheta apresentam uma demanda potencial de restauração (passivo ambiental) de **19.060 hectares** de Áreas de Preservação Permanente degradadas.

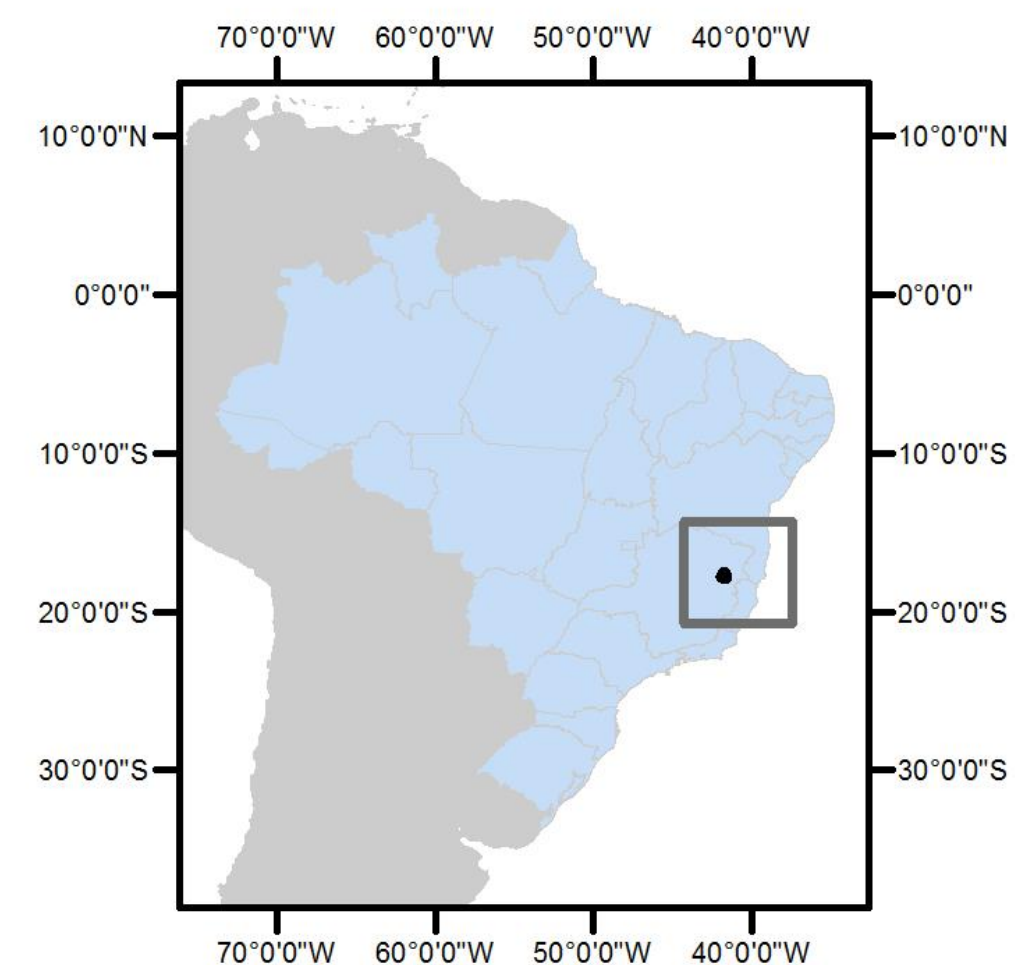
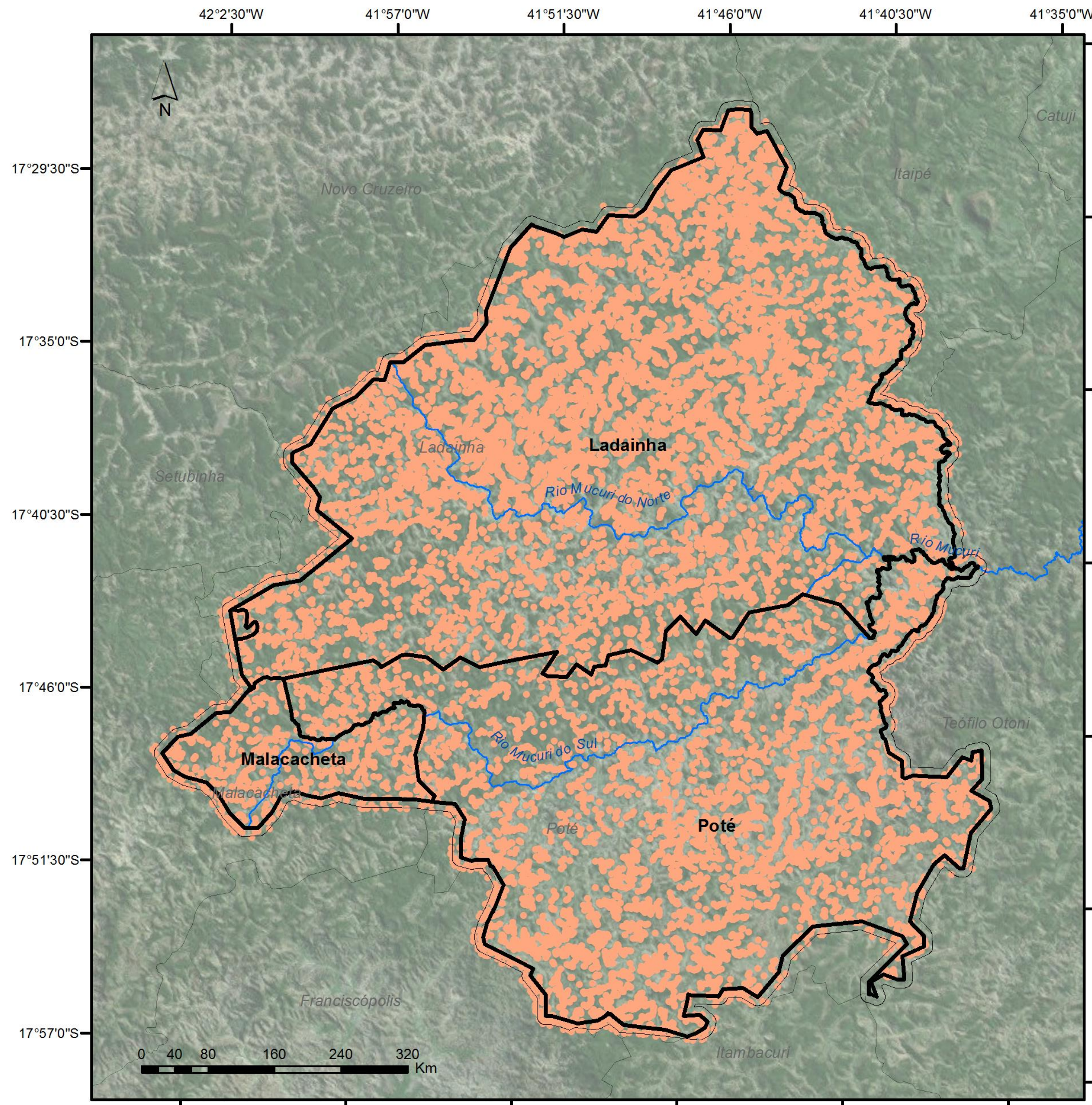







- Hidrografia
- Limite Bacia do Mucuri
- Limite municipal
- Área de estudo
- Nascentes degradadas
- Instituições atuantes

Fonte: IBGE/TNC
 Projeção UTM. Datum Sirgas 2000, zona 24S. Mosaico SPOT 6.7, 1.5m
 APP's degradadas- a soma das áreas parcialmente degradadas, dividido por 0,78ha (área relativa ao buffer de 50m)

2.345 hectares no entorno de nascentes necessitam de restauração florestal

15.171 nascentes



-  Hidrografia
-  Limite Bacia do Mucuri
-  Limite municipal
-  Área de estudo
-  Nascentes

Perfil do Produtor Rural

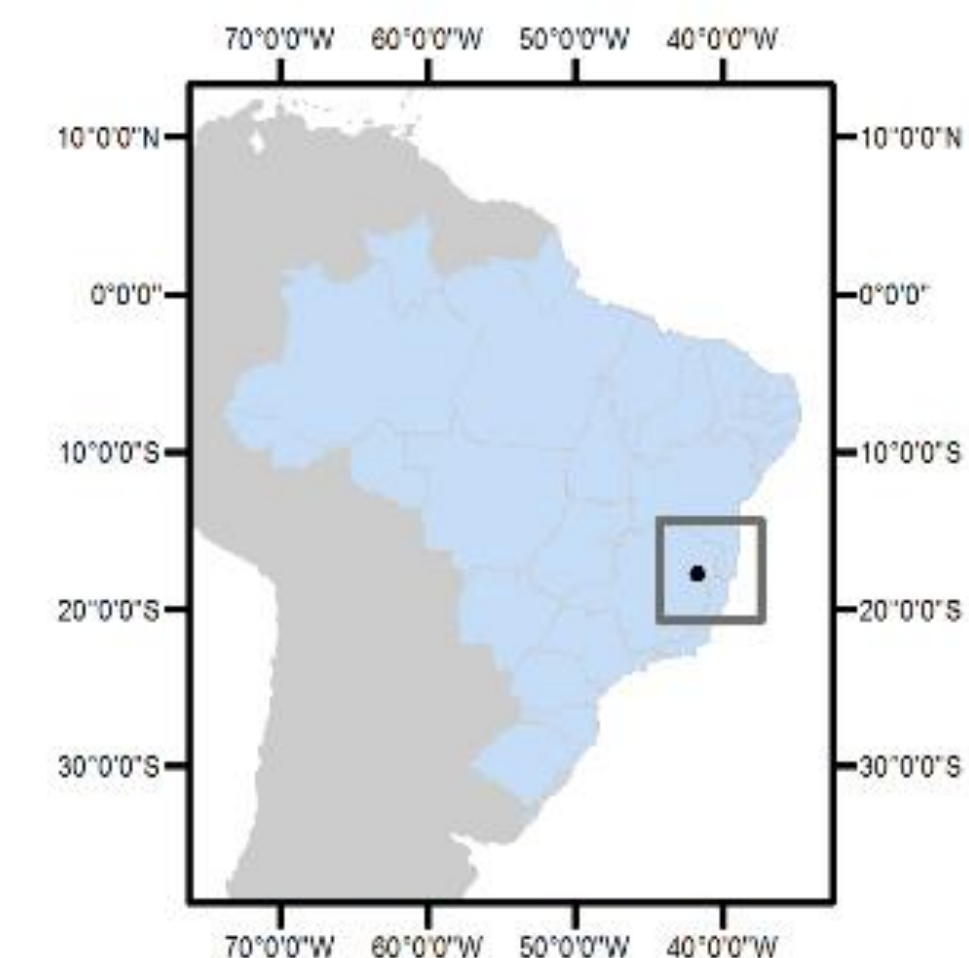
Tabela 3: Dados do CAR disponibilizados no site do Serviço Florestal Brasileiro.

Propriedade em Módulo Fiscal (MF)	Número de propriedades					Área Total (ha)	%	Tamanho Médio (ha)
	Ladainha	Poté	Malacacheta	Total	%			
Até 1 MF (40 ha)	728	507	95	1330	76,3	16.039	24,2	12,06
1 a 2 MF (80 ha)	127	75	18	220	12,6	12.336	18,7	56,07
2 a 4 MF (160 ha)	72	43	16	131	7,5	14.596	22,1	111,42
4 a 6 MF (240 ha)	13	7	1	21	1,2	4.050	6,1	192,86
6 a 10 MF (400 ha)	12	10	3	25	1,4	7.366	11,1	294,64
> 10 MF > (400 ha)	8	7	1	16	0,9	11.632	17,6	727,00

96,4% das propriedades possuem até 4 módulos fiscais, mas representam 65% da área total.

As propriedades superiores à 4 módulos fiscais, que representam 3,5% do número total de propriedades, porém, correspondem à 34,8% da área total

Produção de mudas



- Hidrografia
- Limite Bacia do Mucuri
- Limite municipal
- Área de estudo
- Instituições atuantes
- Viveiros florestais

Fonte: IBGE/TNC
Projeção UTM, Datum Sirgas 2000,
zona 24S.



Produção de mudas



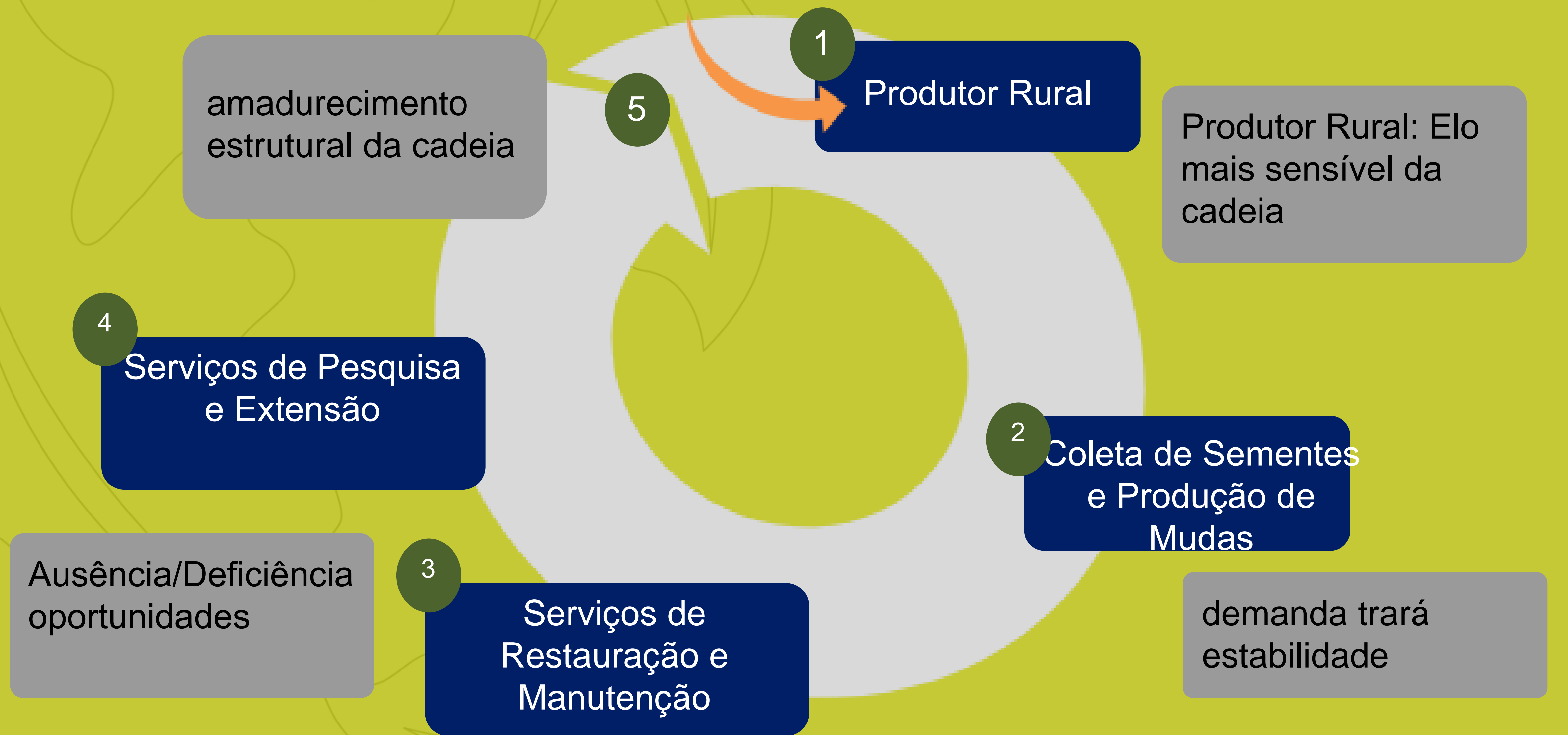
Viveiro	Município	Setor	Capacidade Produtiva (unidade)	Preços (R\$)		Sementes	
				*Diversidade	*Preenchimento	Coletadas	Compradas
IEF Teófilo Otoni	Teófilo Otoni	Público	100.000	3,18	3,05	Sim	Não
IEF Capelinha	Capelinha	Público	18.000	2,95	2,95	Sim	Não
IEF Governador Valadares	Governador Valadares	Público	650.000	3,00	3,00	Sim (doadas por produtores rurais)	Sim
Natiflora	Governador Valadares	Privado	900.000	2,00	1,20	Sim	Sim
Martins (Dalila)	Governador Valadares	Privado	150.000	1,50	1,50	Sim	Sim
TOTAL (POTENCIAL)	5		1.818.000				

Fiscalização

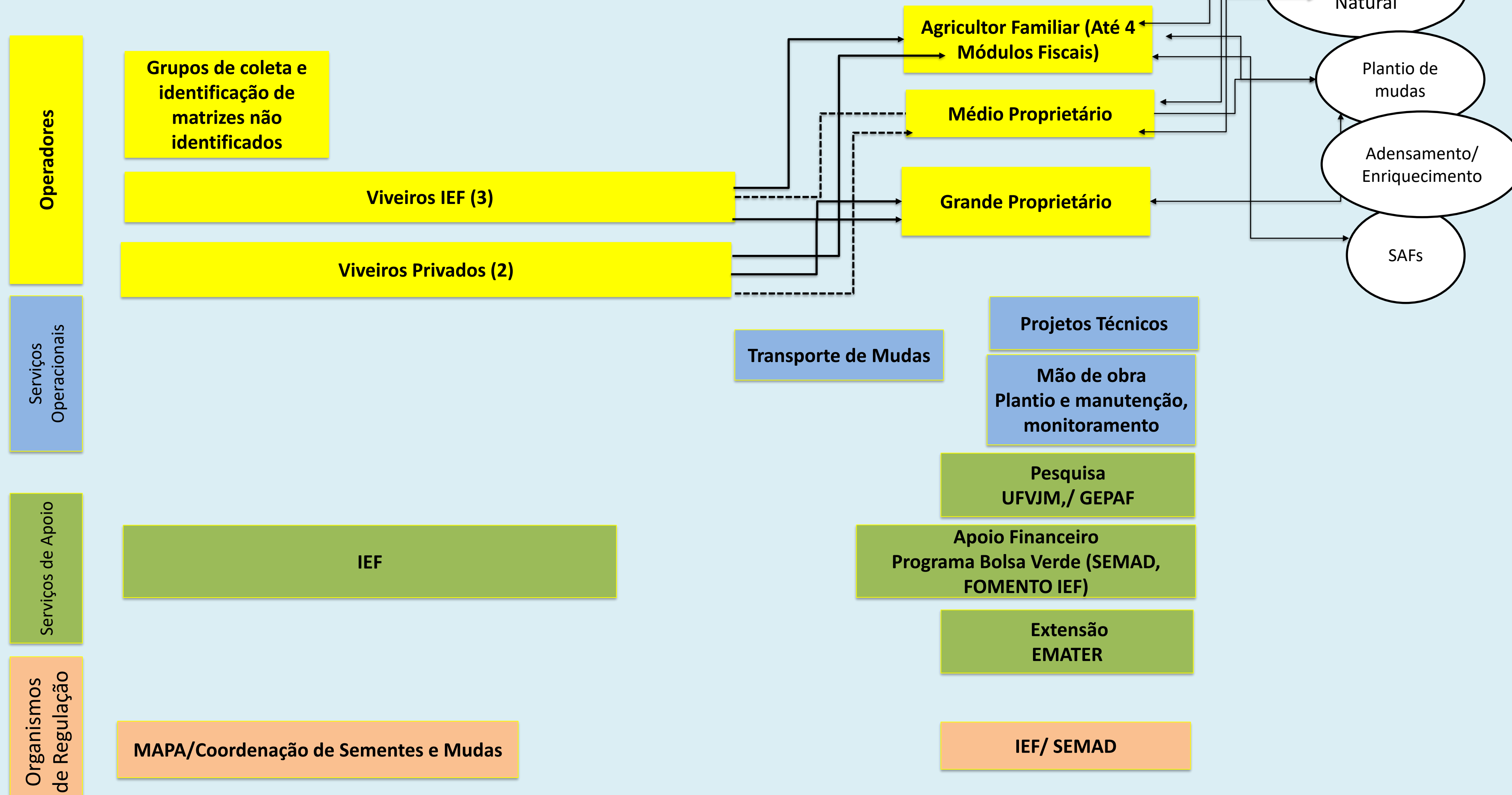
Banco

Renda

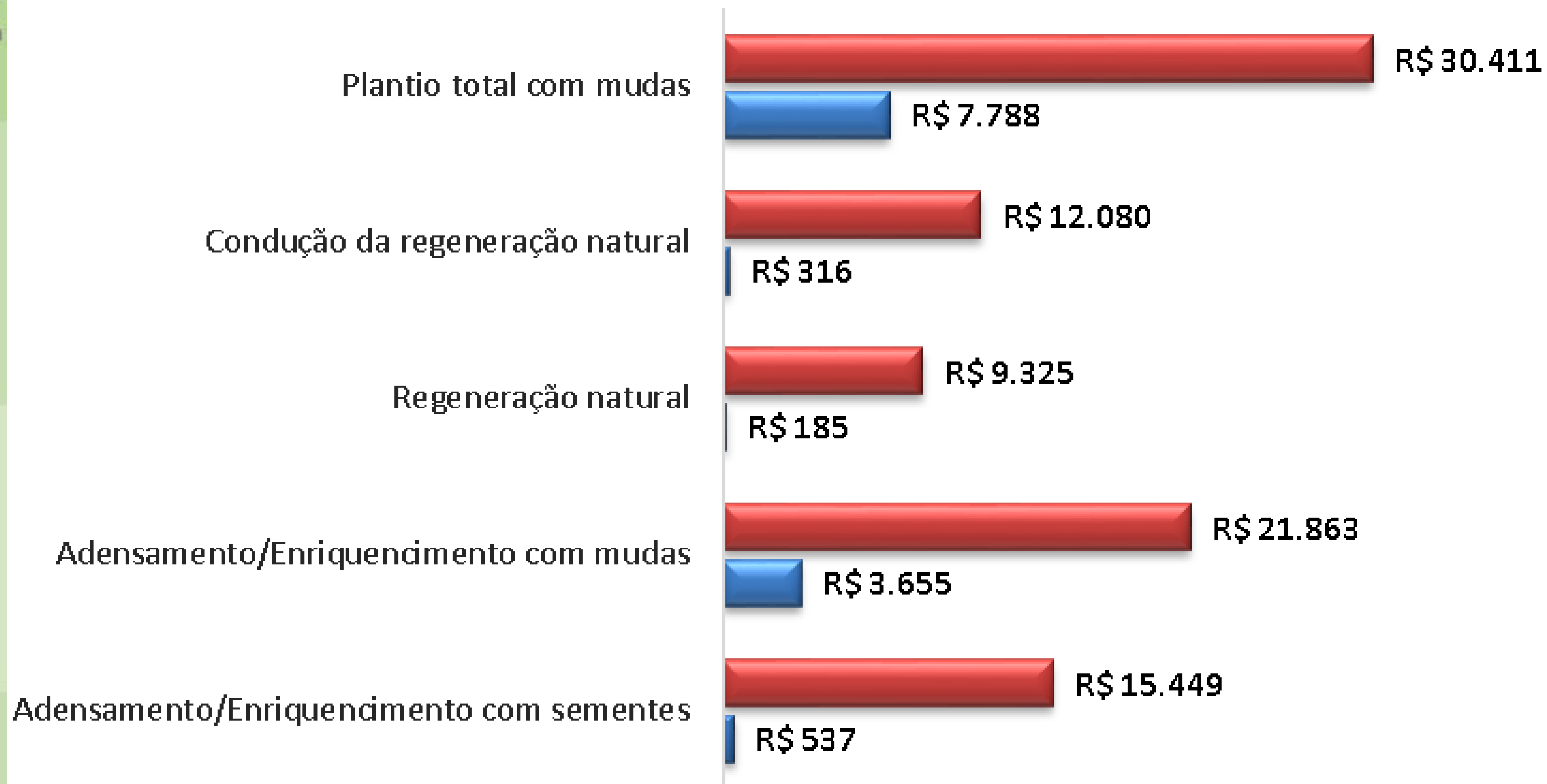
Água



Mapa Geral da Cadeia Produtiva da Restauração Florestal no Alto Mucuri



Custo Total de Restauração

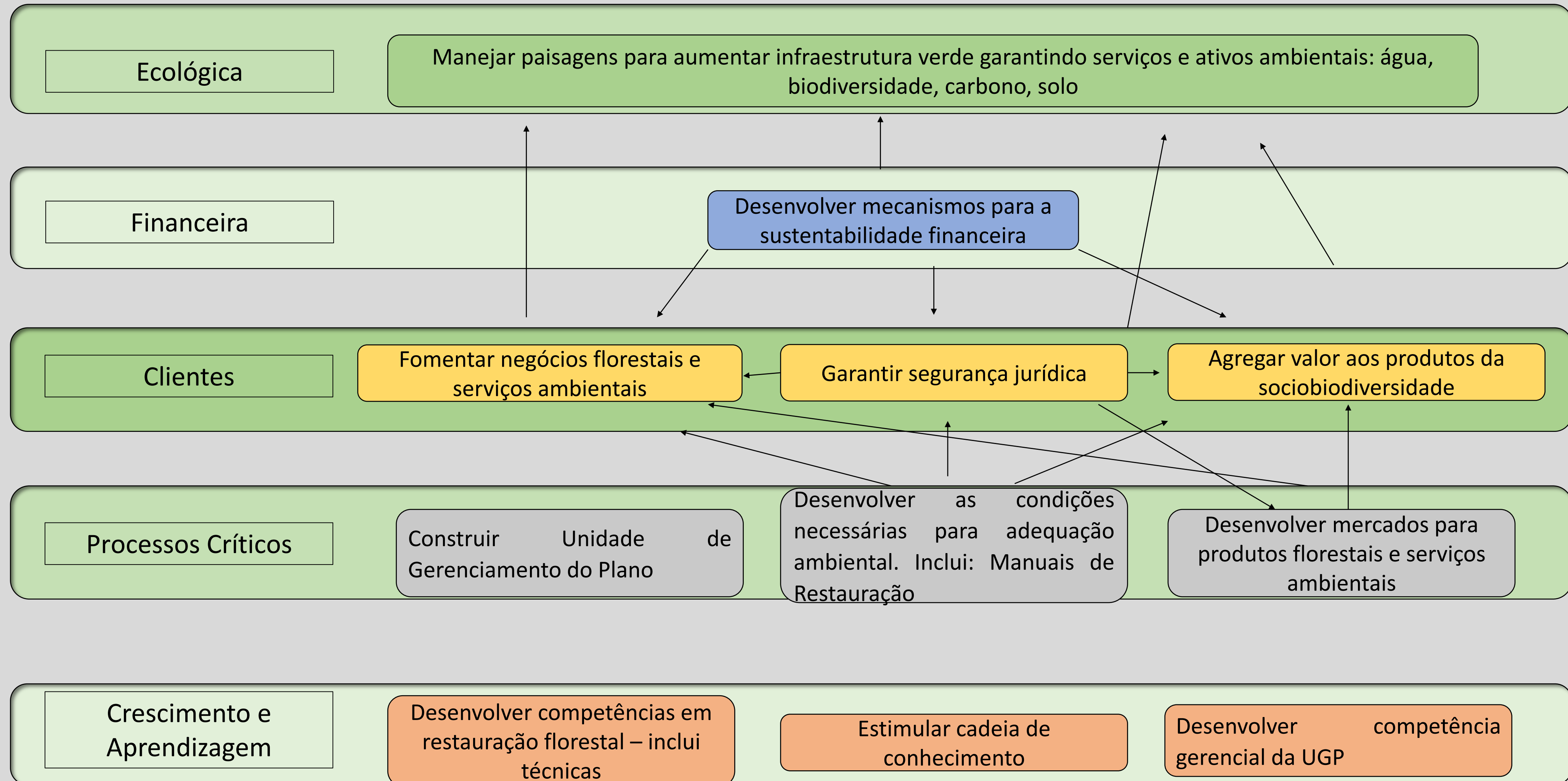


■ Condições Ambientais Desfavoráveis

■ Condições Ambientais Favoráveis

MAPA ESTRATÉGICO ES 2015 - 2017

VISÃO 2030 - Ser referência no Brasil em restauração e negócios florestais



Ações emergenciais para mudança

• Planejamento da restauração das APPDs

• Programa de Regularização Ambiental - PRA

• Melhoria na produção de mudas e sementes

• Recursos financeiros

• Assistência técnica para restauração e produção

• Capitação técnica e capacitação de mão de obra

MANUAL DE RESTAURAÇÃO FLORESTAL

Um Instrumento de Apoio à Adequação
Ambiental de Propriedades Rurais do Pará



Proteger a natureza é preservar a vida.



Secretaria do Meio Ambiente do Estado da Bahia – SEMA-BA
Instituto do Meio Ambiente e Recursos Hídricos – INEMA-BA
The Nature Conservancy – TNC Brasil

GUIA TÉCNICO

PARA A RECUPERAÇÃO DE VEGETAÇÃO EM IMÓVEIS RURAIS NO ESTADO DA BAHIA



Como mudar a paisagem?



Obrigado!



Proteger a natureza é preservar a vida.

Rubens Benini - rbenini@tnc.org