

# Estudos Estratégicos

---

Impactos sociais e ambientais de  
plantações florestais

# Resumo

---

1. Antecedentes
2. Termos de Referência
3. Produtos
4. Metodologia
5. Limitações do Estudo
6. Conteúdo do Levantamento
7. Conclusões
8. Recomendações
9. Próximos Passos

# 1. Antecedentes

---

## ○ Metas do PNF

- **Ação Estratégica 1:** Expansão da Base Florestal Plantada consorciada com a recuperação de áreas degradadas.
- **Ação Estratégica 2:** Expansão da área florestal manejada consorciada com proteção de áreas de alto valor para conservação.

# 1. Antecedentes (cont.)

---

- Polêmicas e questionamentos sobre os impactos da expansão da base florestal plantada.
- Demandas de debate na CONAFLORE levaram a decisão da comissão de contratar estudo.
- Termos de Referência aprovados pela CONAFLORE em julho 2004.
- Consultoria realizada entre novembro'04 e março de 2005.
- Documento distribuído para os membros da CONAFLORE em abril 2005.
- Inclusão na pauta de reunião da Conaflore para apresentação e discussão.

## 2. Termos de Referência

---

- **Levantar o registro** bibliográfico e audiovisual de conflitos socio-ambientais relacionados a plantios florestais no Brasil;
- Levantar os principais **atores envolvidos** com os temas de conflito;
- Diagnosticar e **caracterizar os impactos** econômicos, ambientais e sociais;
- Levantar **projetos/programas** que objetivam a redução dos impactos;
- **Propor estratégias** para reduzir os aspectos conflituosos identificados e criar um ambiente virtuoso de desenvolvimento socio-ambiental no setor de florestas plantadas.

## 3. Produtos

---

- Relatório técnico
- Banco de Dados Georeferenciado
- Banco de Dados de contatos

## 4. Metodologia

---

- Identificação e Mapeamento das áreas com conflitos definidos e com potenciais conflitos
- Levantamento de todo material existente (publicações, trabalhos técnicos, matérias jornalísticas, entrevistas, vídeos, etc)
- Entrevistas com atores envolvidos, empresas, entidades setoriais, representantes governamentais, ongs, comunidades, prestadores de serviços e outros atores da cadeia de produção de madeira
- Visitas de campo

## 5. Limitações do Estudo




---

- Não representa a visão ou opinião do MMA, do PNF ou da CONAFLO.
- Não é exaustivo
- Foi construído das informações que foram disponibilizadas.



## 6. Conteúdos

---

1. Caracterização dos Conflitos 
2. Situação das Regiões 
3. Mapa dos Conflitos 

## 6.1. Caracterização dos Conflitos

- Presença e Temporalidade
- Tipologia
- Atores envolvidos
- Mecanismos de mediação/resolução
- Incentivos

- Fundiária
- Trabalhista
- legislação ambiental
- Uso da terra
- Social
- Cultural
- Violência.

- Fomento
- Crédito
- Certificação

- Legislação
- Manifestação
- Fóruns
- Redes
- Negociações



## 6.2. Situação das Regiões

---

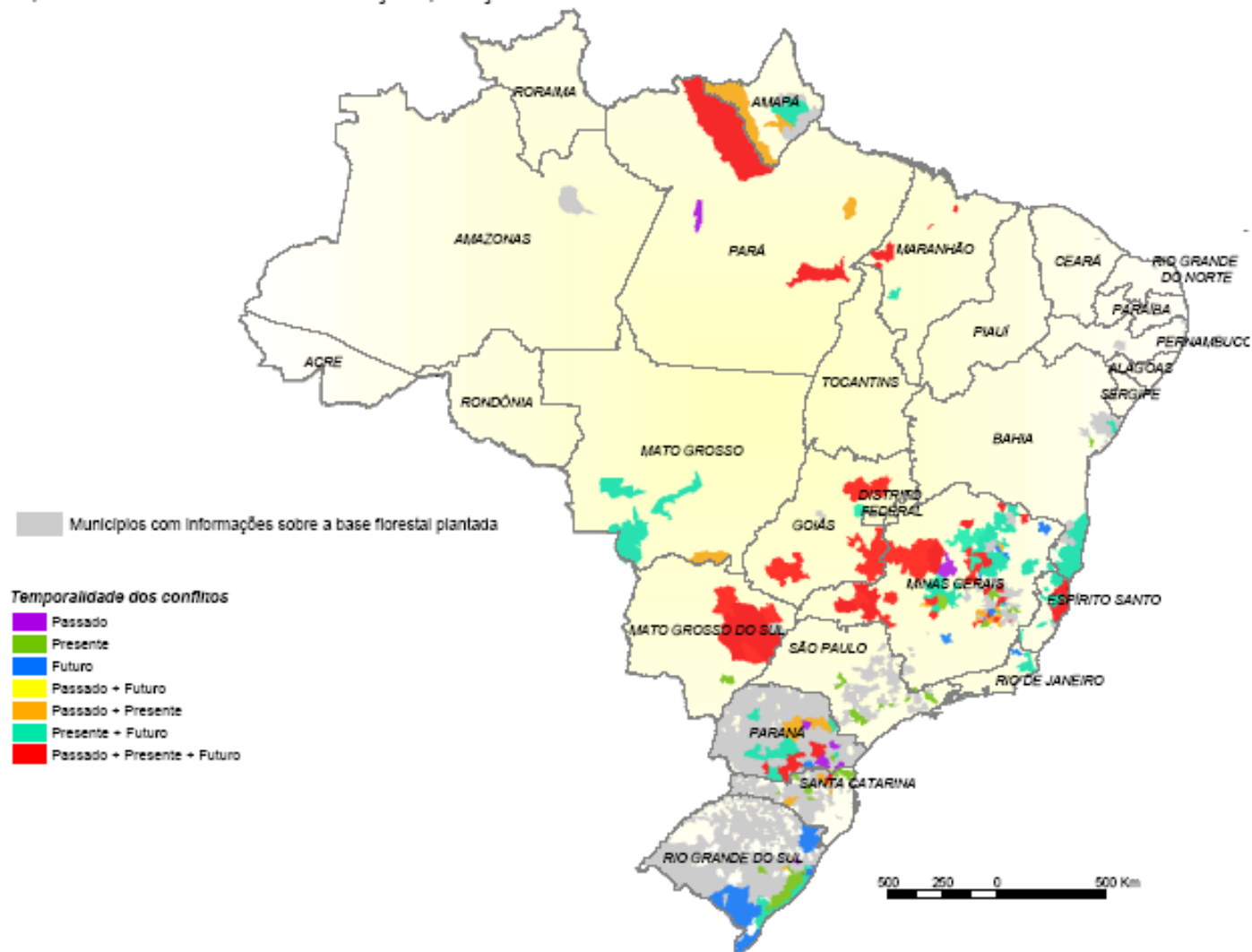
- A. Amazônia Oriental (*AP, PA e MA*)
- B. Centro Sul (*ES, BA e RJ*)
- C. Minas Gerais
- D. São Paulo
- E. Região Sul (*RS, SC e PR*)
- F. Região Centro- Oeste (*GO, MT, MS*)



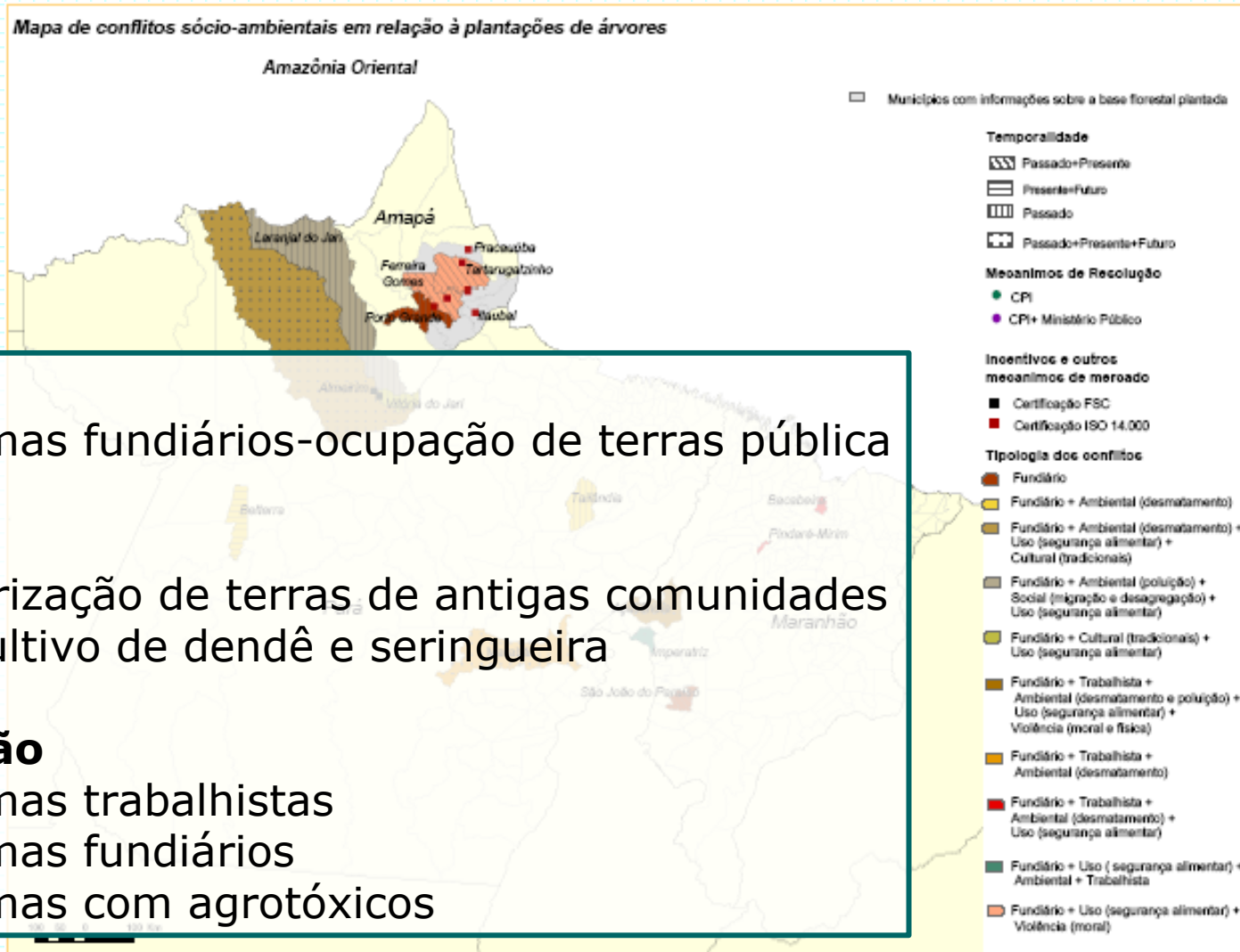


## 6.3. Mapa dos Conflitos

Mapa de conflitos sócio-ambientais em relação à plantação de árvores



## 6.3. Mapa dos Conflitos



### AMAPÁ

- Problemas fundiários-ocupação de terras pública

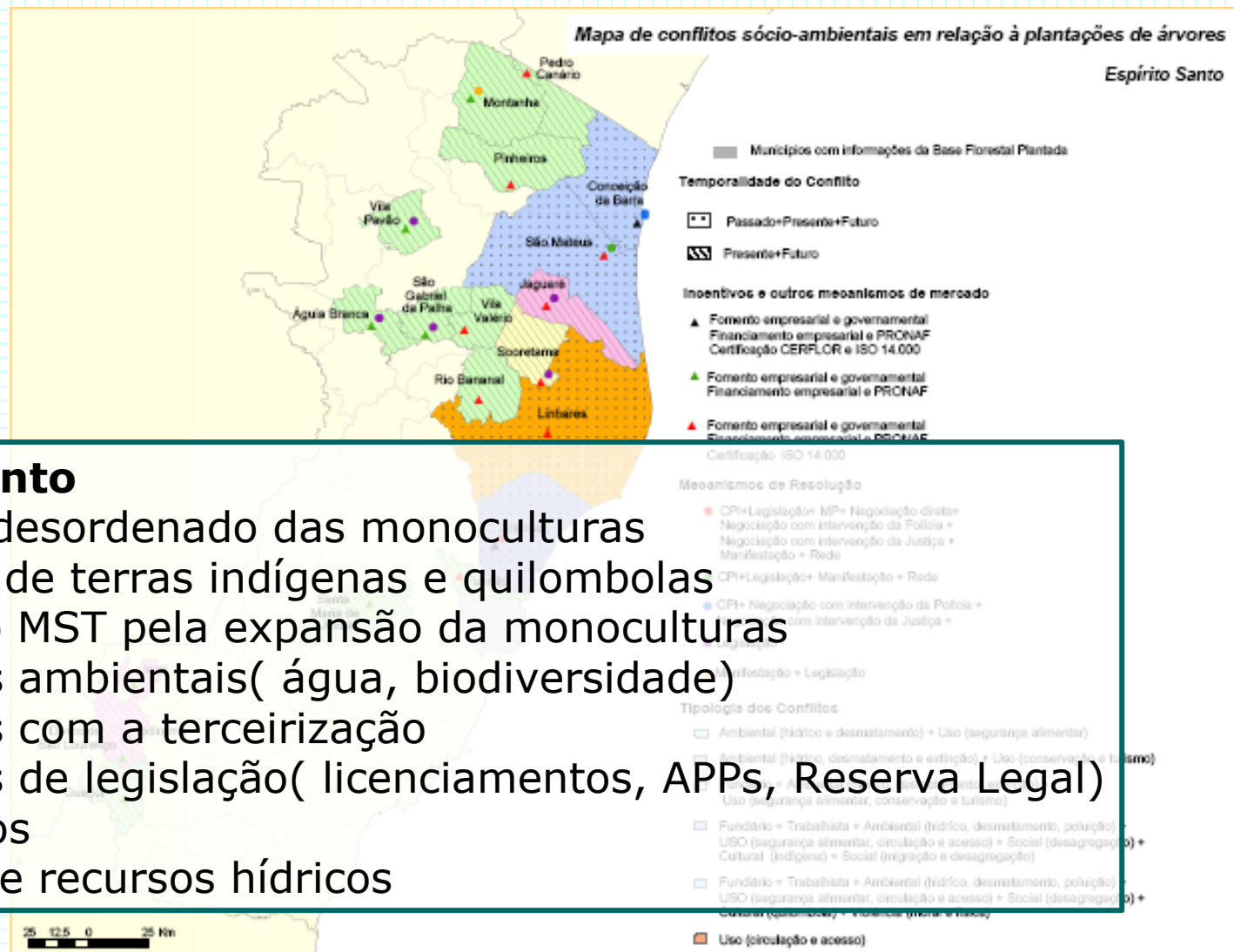
### PARÁ

- Regularização de terras de antigas comunidades
- Monocultivo de dendê e seringueira

### Maranhão

- Problemas trabalhistas
- Problemas fundiários
- Problemas com agrotóxicos

## 6.3. Mapa dos Conflitos



## 6.3. Mapa dos Conflitos



### Bahia

- Problemas fundiários
- Migração desordenada
- Desagregação de comunidade regionais
- Poluição de Recursos Hídricos
- Questões Trabalhistas
- Concentração de terras
- Impacto em atividades de turismo
- Ocupação de terras indígenas



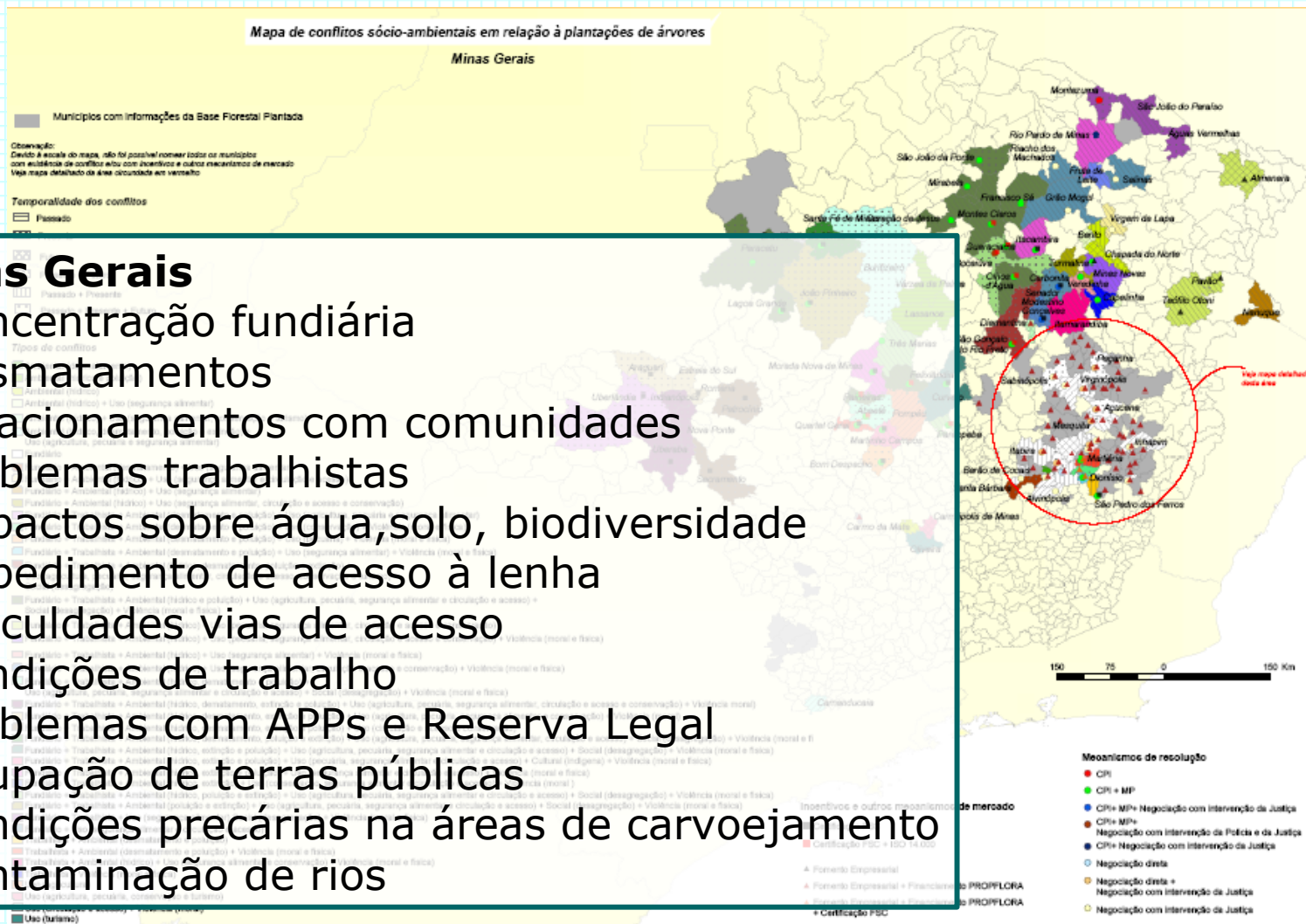
## 6.3. Mapa dos Conflitos



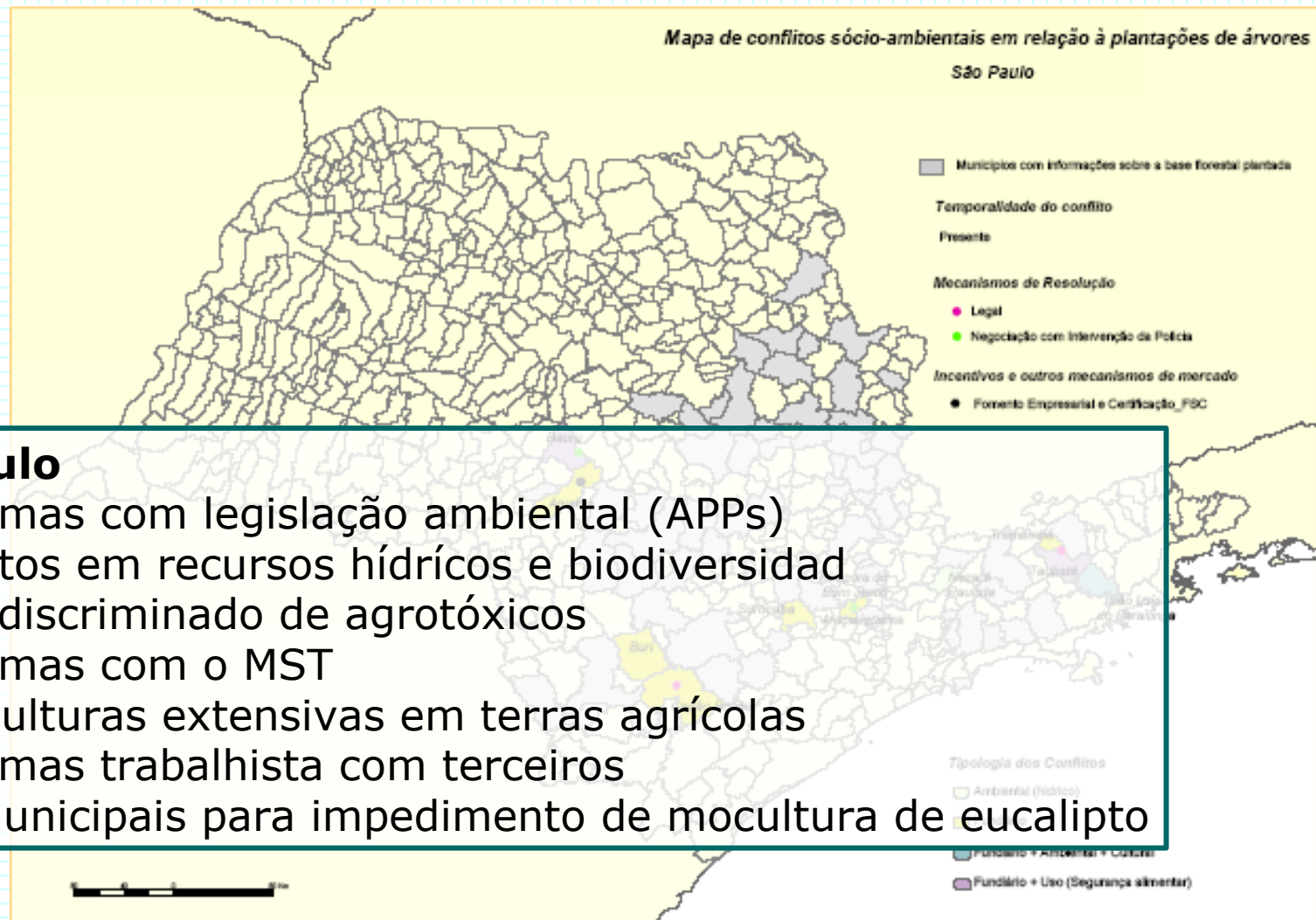
### Rio de Janeiro

- Estado de tensionamento( poucas áreas )
- Áreas de possíveis conflitos com as expansões futuras
- Lei municipal, em Campos, com dispositivos impeditivos

## 6.3. Mapa dos Conflitos



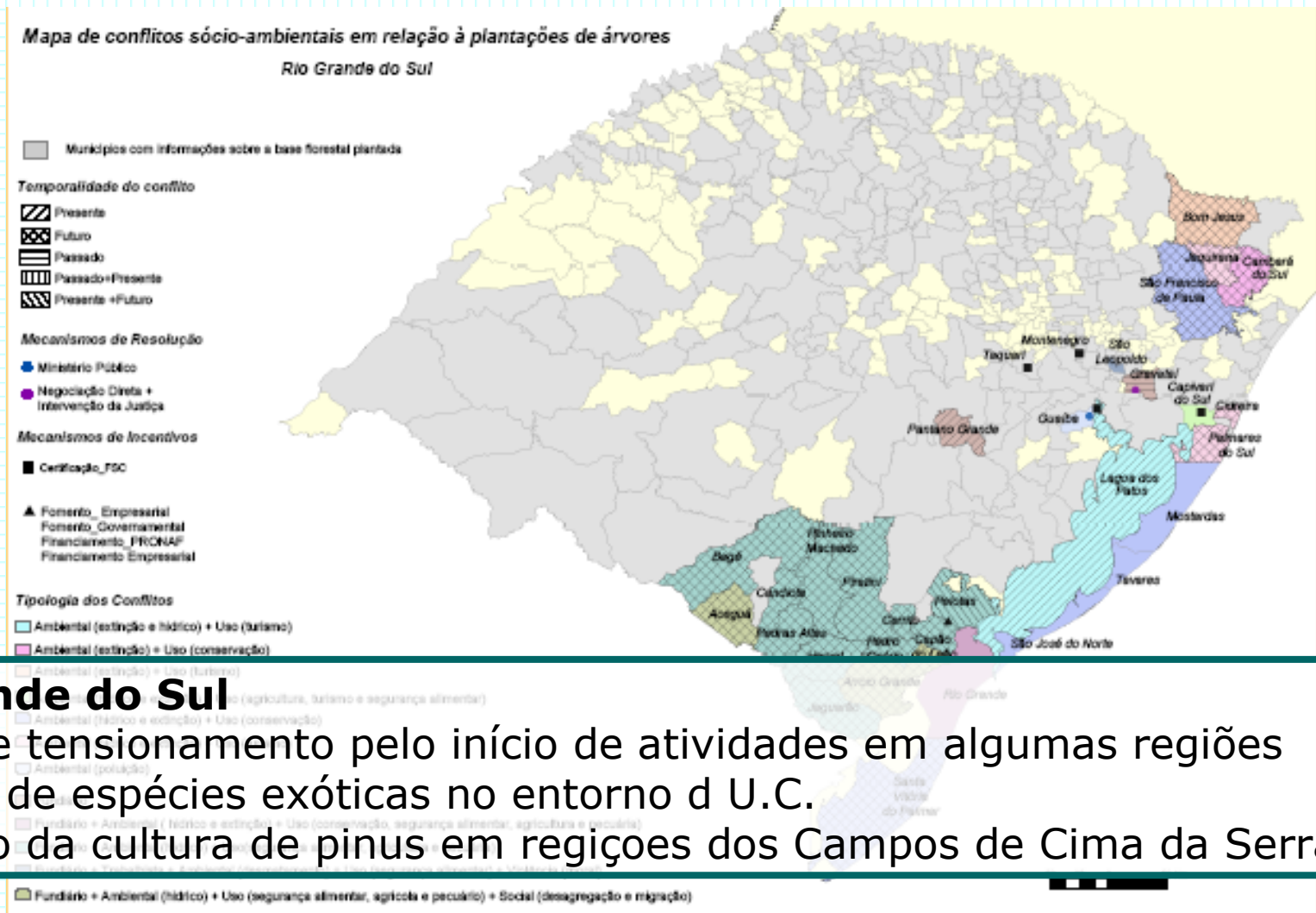
## 6.3. Mapa dos Conflitos



### São Paulo

- Problemas com legislação ambiental (APPs)
- Impactos em recursos hídricos e biodiversidade
- Uso indiscriminado de agrotóxicos
- Problemas com o MST
- Monoculturas extensivas em terras agrícolas
- Problemas trabalhista com terceiros
- Leis municipais para impedimento de monocultura de eucalipto

## 6.3. Mapa dos Conflitos

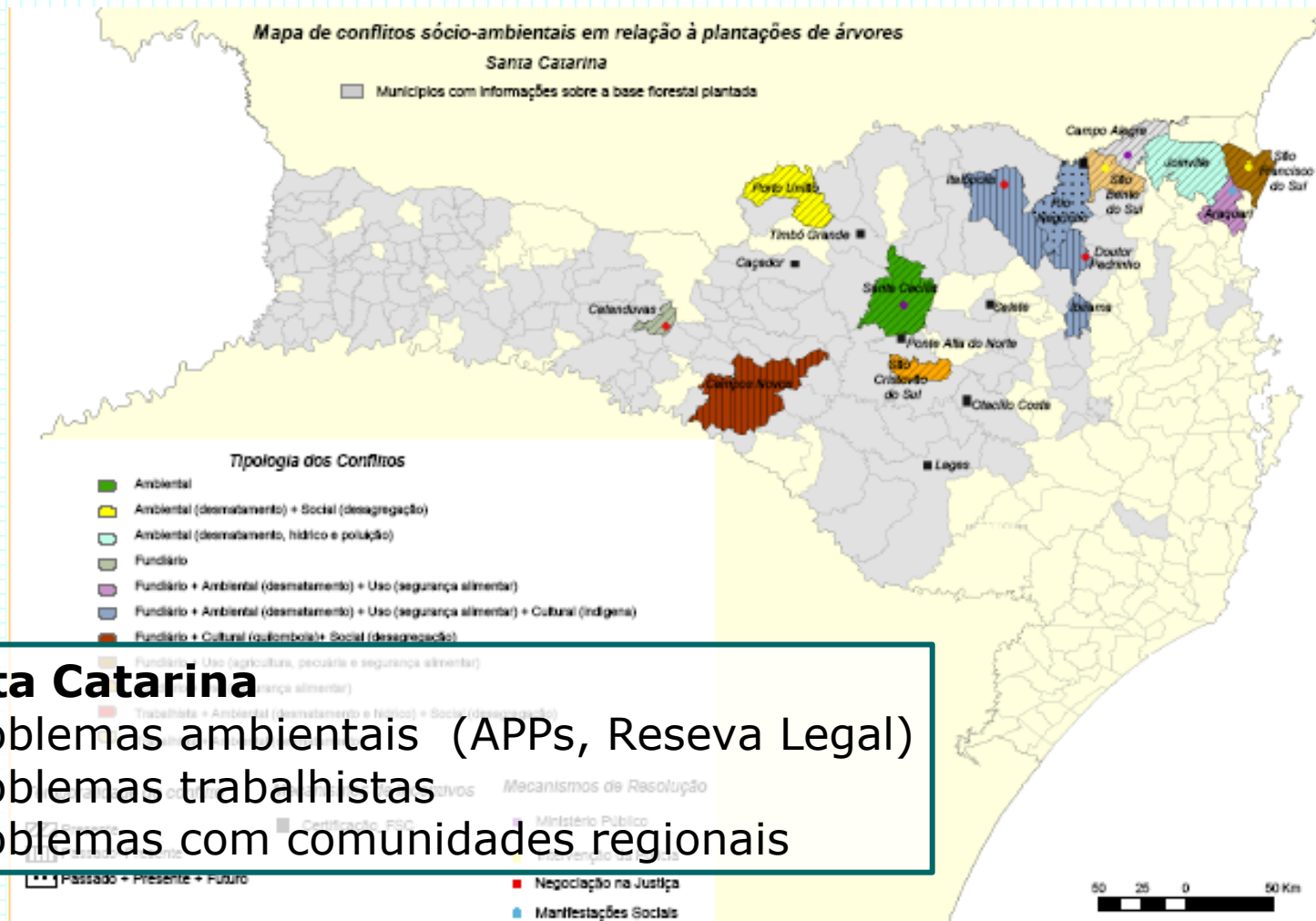




- Conflitos trabalhistas
- Expansão das áreas florestais sobre áreas agrícolas e pecuárias
- Impactos ambientais (água, biodiversidade)
- Problemas com o MST



## 6.3. Mapa dos Conflitos



# Santa Catarina

- Problemas ambientais (APPs, Reserva Legal)
- Problemas trabalhistas
- Problemas com comunidades regionais



## Condições precárias nas áreas de carvoejamento

# Goiás

# Poluição nas áreas de carvoejamento

## Disputas fundiárias

# Mato Grosso

# Problemas com legislação ambiental

## Impacto na biodiversidade

## 7. Conclusões

---

1. A discussão sobre monocultivos é antiga
2. Os principais focos em espécies florestais exóticas, mas há sinais de que as discussões deverão se estender aos monocultivos agrícolas;
3. A polêmica sobre eucalipto e pinus intensificou-se com o advento dos incentivos fiscais;
4. Contatou-se um nível de desinformação muito grande dentro do setor, além de muitas informações contraditórias;
5. Verificou-se grande dificuldade para coleta de informações, tendo-se que contar basicamente com dados já publicados na imprensa e apresentados na internet;



## 7. Conclusões (cont.)

---

1. O trabalho não apresenta as iniciativas resolução/mediação existentes bem ou mal sucedidas
2. Constatou-se muita dificuldade, de parte dos atores, para interpretação dos conflitos ou impactos e muitos depoimentos são marcados por emoções, dificultando a identificação dos reais motivos impactantes;
3. O diagnóstico inicia um processo de análise, que necessitará de trabalhos complementares para melhor entendimento da questão;
4. O diagnóstico sistematiza as informações e permite indicar pontos de pauta para agenda de trabalhos entre governos(federal e estaduais) e os diversos interessados

## 8. Recomendações

---

- Promover aprofundamento das informações, respeitando-se as características locais;
- O PNF deve promover um inventário das plantações com informações acessíveis a toda a sociedade;
- O PNF deve dar oportunidade para todas as partes envolvidas se manifestarem com contribuições e que possam orientar a continuidade desse trabalho inicial;
- Os temas mais contenciosos devem ser pautados para discussões mais amplas nos locais dos conflitos, com parcerias de universidades especializadas nos diversos temas;
- O Fórum Socioambiental pode se constituir numa alternativa para desenvolver essas discussões.

## 9. Próximos Passos

---

- Discussão na CONAFLO
- Recebimento de contribuições (acréscimos, esclarecimentos, críticas etc) por escrito através dos membros da CONAFLO
- Revisão de pares (*per review*)
- Elaboração de documento síntese com relatório e contribuições
- Instalação do Fórum Sócioambiental de Florestas Plantadas