



Cinco Anos de Pacto da Mata Ciliar:

Resultados e Novas Perspectivas

Edison Roberto Mendes Baierle

Engenheiro Florestal - FAMAB

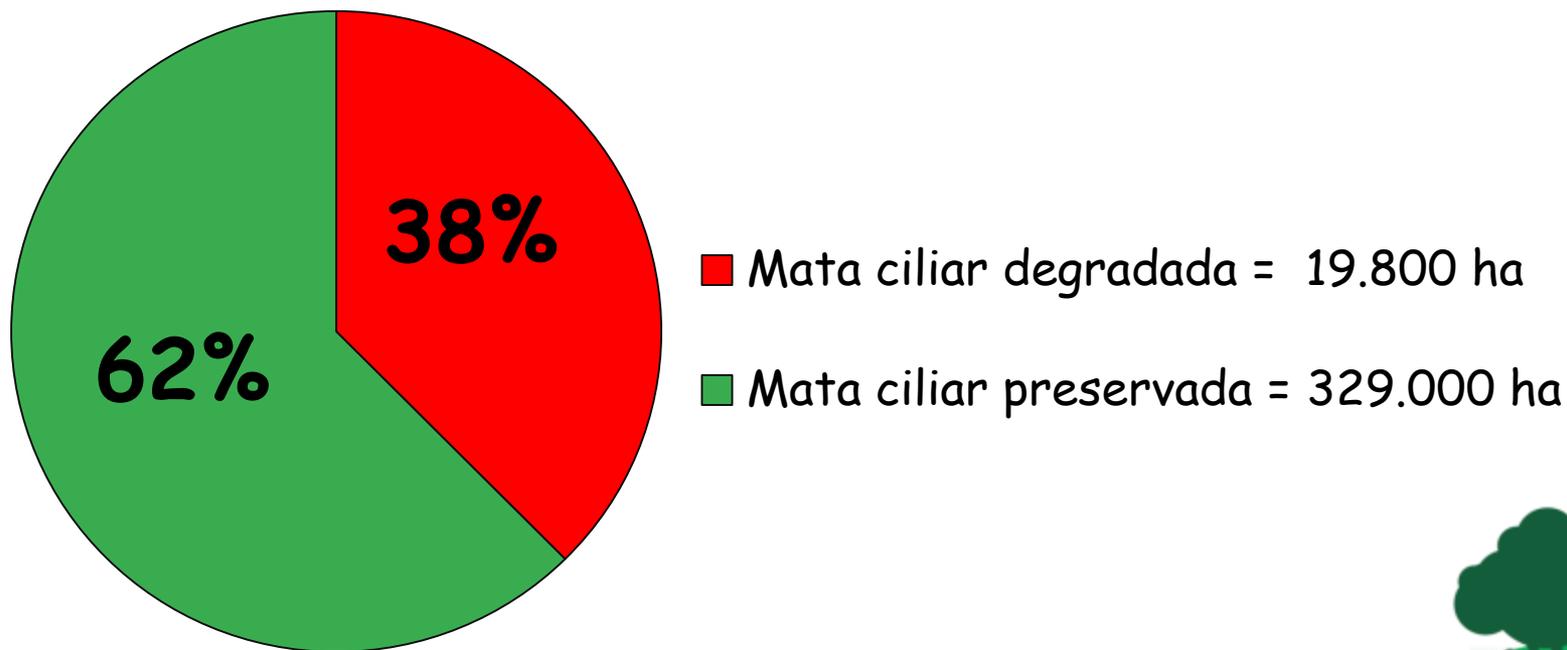
Vice-Presidente Comitê Tijucas Biguaçu



PACTO DA MATA CILIAR: COMO SURTIU

▪ Situação matas ciliares

APP em função de rios e nascentes
Bacia Hidrográfica do Rio Tijucas*



* Santos (2009)



PACTO DA MATA CILIAR: COMO SURTIU

- **1º Seminário sobre Mata Ciliar**
14 de setembro de 2011
Auditório da UNIVALI de Tijucas



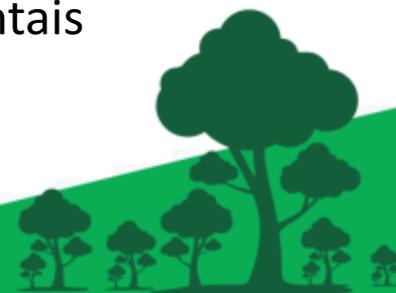
PACTO DA MATA CILIAR: METAS E AÇÕES ESTRATÉGICAS

▪ Meta

Preservar a mata ciliar existente e recuperar 5.000 ha até 2016.

▪ Ações estratégicas

- Ações educativas
- Cadastro dos interessados em recuperar e financiar a recuperação da mata ciliar
- Diagnóstico das matas ciliares a serem recuperadas
- Implantação de projetos-piloto de recuperação de mata ciliar
- Criação de políticas municipais de incentivo à recuperação da mata ciliar
- Viabilização da implantação do pagamento por serviços ambientais



PACTO DA MATA CILIAR: MOBILIZAÇÃO E AÇÕES EDUCATIVAS

- Produção e distribuição de material informativo



PACTO DA MATA CILIAR: MOBILIZAÇÃO E AÇÕES EDUCATIVAS

▪ Palestras e concursos de desenho e redação em escolas

☐ 1.500 trabalhos inscritos

☐ 60 escolas envolvidas



- **Curso Engenharia Natural: uma ferramenta para a estabilização de margens de cursos de água**

20 a 22 de fevereiro de 2013

Casa da Cidadania – Nova Trento

☐ 35 participantes



- **Curso Produção de Mudas Nativas**

31 de outubro e 01 de novembro de 2013

APREMAVI - Atalanta

☐ 17 participantes



PACTO DA MATA CILIAR: MOBILIZAÇÃO E AÇÕES EDUCATIVAS

▪ 2º Seminário Mata Ciliar

02 de outubro de 2013

Anfiteatro Leda Regina de Souza – Tijucas

☐ 122 participantes



PACTO DA MATA CILIAR: MOBILIZAÇÃO E AÇÕES EDUCATIVAS

▪ Reuniões com lideranças locais

- ❑ 27 reuniões em todos os 13 municípios
- ❑ 200 participantes no total

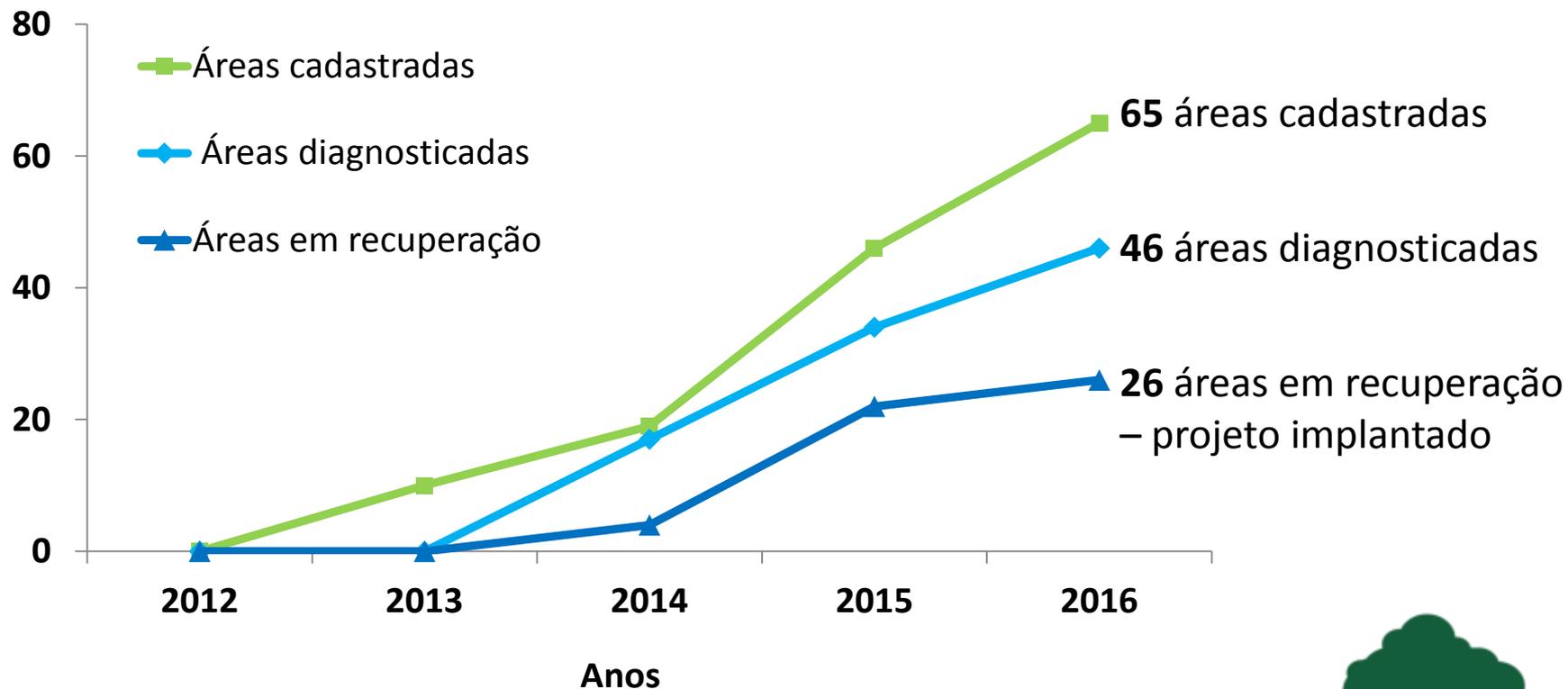


PACTO DA MATA CILIAR: ÁREAS DE MATA CILIAR PARA RECUPERAÇÃO

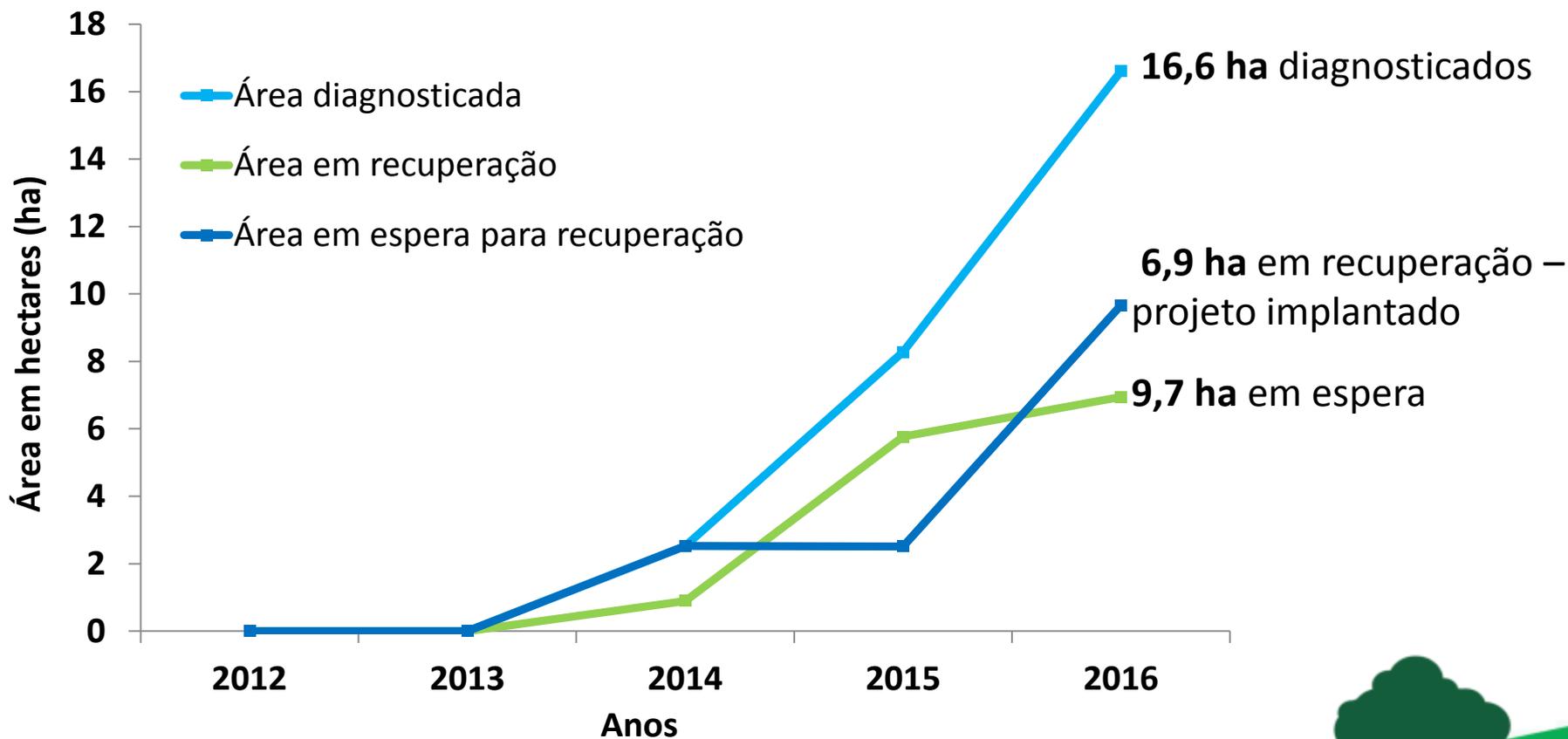
■ Viveiro



■ Áreas de mata ciliar para recuperação



■ Áreas de mata ciliar para recuperação



☐ Nº total de mudas fornecidas: 8.399

Principais espécies:

- Aroeira
- Angico vermelho
- Araçá
- Araucária
- Açoita cavalo
- Bacupari
- Camboatá
- Canjerana
- Capororoca
- Cedro
- Chal chal
- Cortiça
- Embaúba
- Figueira
- Gabiroba
- Garapuvu
- Grumixama
- Ingá
- Ipê Amarelo
- Ipê roxo
- Landim
- Olho de cabra
- Paineira
- Jacarandá
- Jerivá
- Nona
- Palmito
- Pimenteira
- Pitanga
- Pata de vaca
- Sibipiruna
- Tanheiro
- Tucaneira
- Vassoura



PACTO DA MATA CILIAR: ÁREAS DE MATA CILIAR PARA RECUPERAÇÃO

Parcerias



PACTO DA MATA CILIAR: ÁREAS DE MATA CILIAR PARA RECUPERAÇÃO

▪ Diagnóstico



PACTO DA MATA CILIAR: ÁREAS DE MATA CILIAR PARA RECUPERAÇÃO

▪ Plantio



PACTO DA MATA CILIAR: ÁREAS DE MATA CILIAR PARA RECUPERAÇÃO

■ Monitoramento



2015



2016



PACTO DA MATA CILIAR: RECONHECIMENTO

■ CERTIFICAÇÕES OBTIDAS

Banco de Tecnologias Sociais Banco do Brasil

2015



Organização das Nações Unidas para
Agricultura e Alimentação – FAO

2016



- **Sobre o processo de recuperação...**
- **Comprometimento do proprietário** é fundamental
- O manejo das espécies invasoras é fundamental
- A seleção de espécies adaptadas às condições ambientais locais é necessária
- A demarcação das mudas (estaqueamento) em campo é necessária
- Isolamento da área de bovinos e manutenção de cercas é necessário
- Há certa resistência pela adoção de técnicas alternativas de recuperação

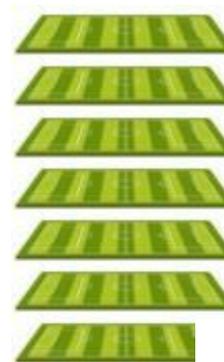


- Sobre o envolvimento social...

NOSSA META



O QUE ATINGIMOS



6,9 hectares ou
6,9 campos de futebol



PACTO DA MATA CILIAR: APRENDIZADO

▪ Sobre o envolvimento social...

Considerando que iniciamos a implantar projetos de recuperação no ano de 2014....

Efetuada uma conta simples com regra de três...

| Hectares | Anos |
|----------|------|
| 6,9 | 3 |
| 5.000 | X |



PACTO DA MATA CILIAR: APRENDIZADO

▪ Sobre o envolvimento social...

Considerando que iniciamos a implantar projetos de recuperação no ano de 2014....

Efetando um conta simples com regra de três...

| Hectares | Anos |
|----------|------|
| 6,9 | 3 |
| 5.000 | X |

X = 2.142 Anos para atingirmos a meta no ritmo atual!



- 💧 **Maior envolvimento e compromisso da população e entes da administração pública**
- 💧 **Estender área de atuação para a Bacia Hidrográfica do Rio Biguaçu**
- 💧 **Apoio financeiro**
- 💧 **Pesquisas científicas com recuperação ecológica na área de atuação do Pacto da Mata Ciliar**





Obrigado!

comitetijucas@gmail.com
facebook.com/comitetijucas
comitetijucas.blogspot.com
www.aguas.sc.gov.br/comite-tijucas
(48) 3263-6563

