

WORSHOP

FLORESTAR2018

TECNOLOGIAS E MANEJO DE FLORESTAS PLANTADAS



WORSHOP
FLORESTAR2018
TECNOLOGIAS E MANEJO DE FLORESTAS PLANTADAS

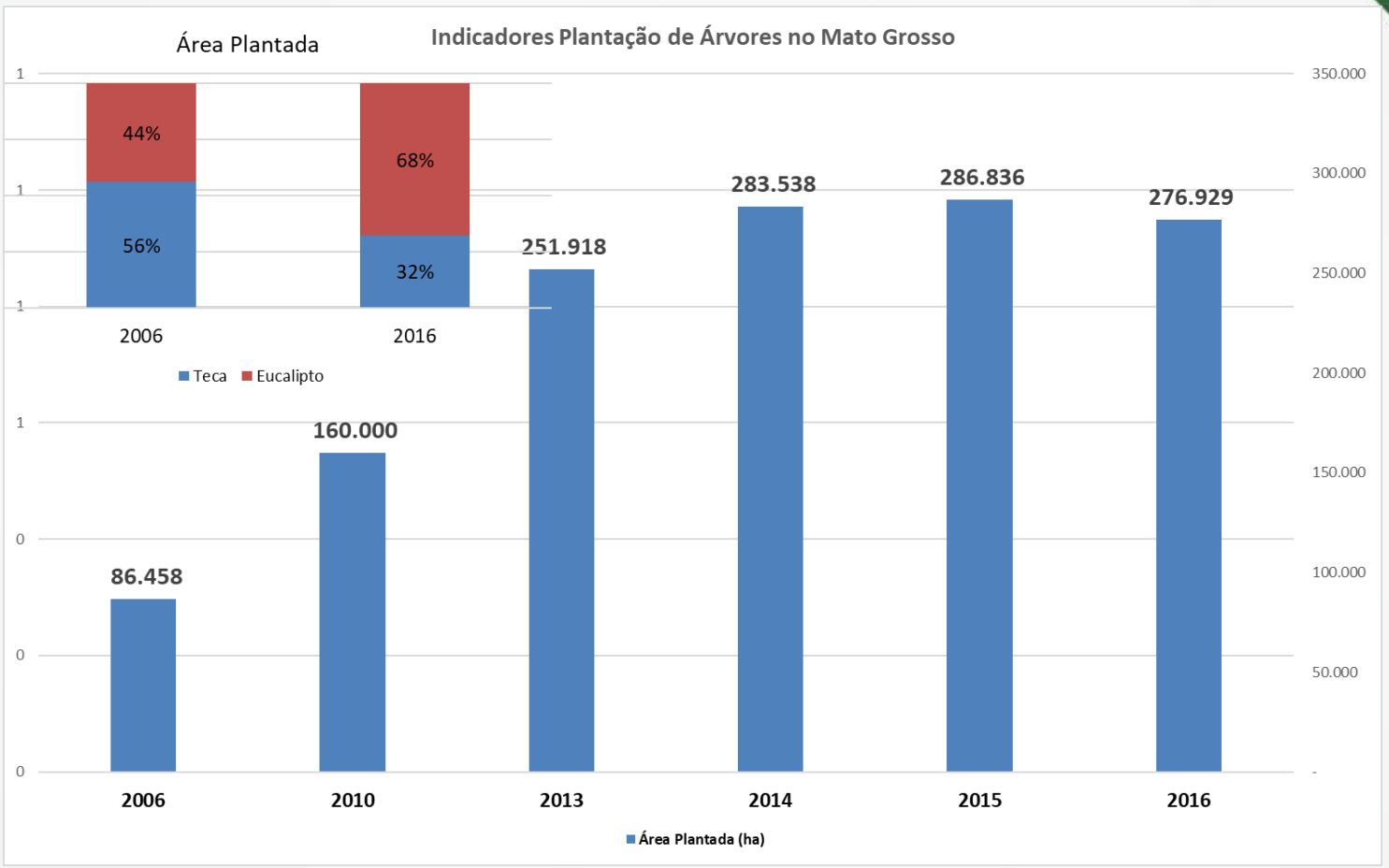
Fausto Takizawa

Como chegamos até aqui e aonde queremos chegar?





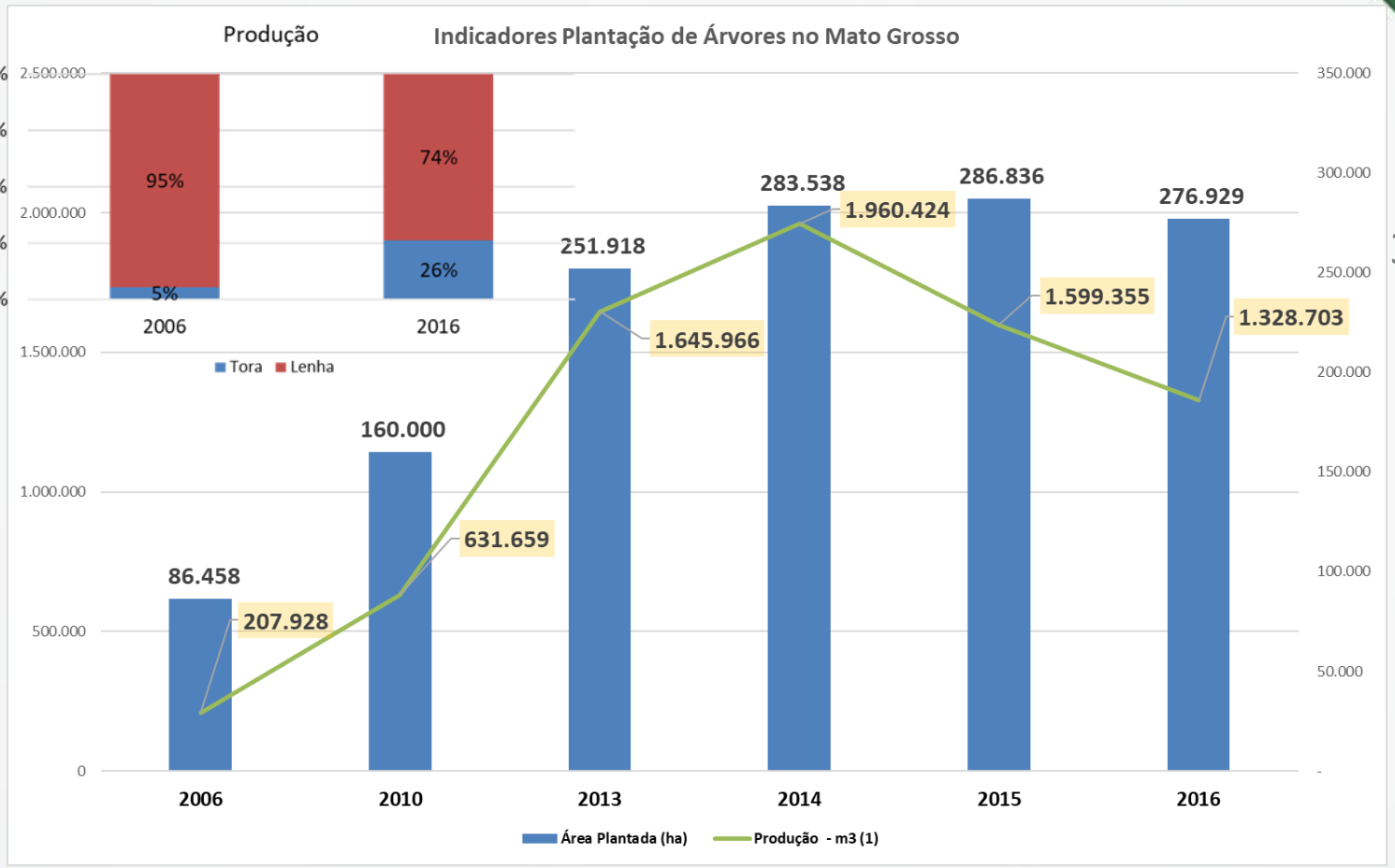
Área Plantada (ha)



Em 10 anos:
3 X em área.

WORSHOP FLORESTAR2018
TECNOLOGIAS E MANEJO DE FLORESTAS PLANTADAS

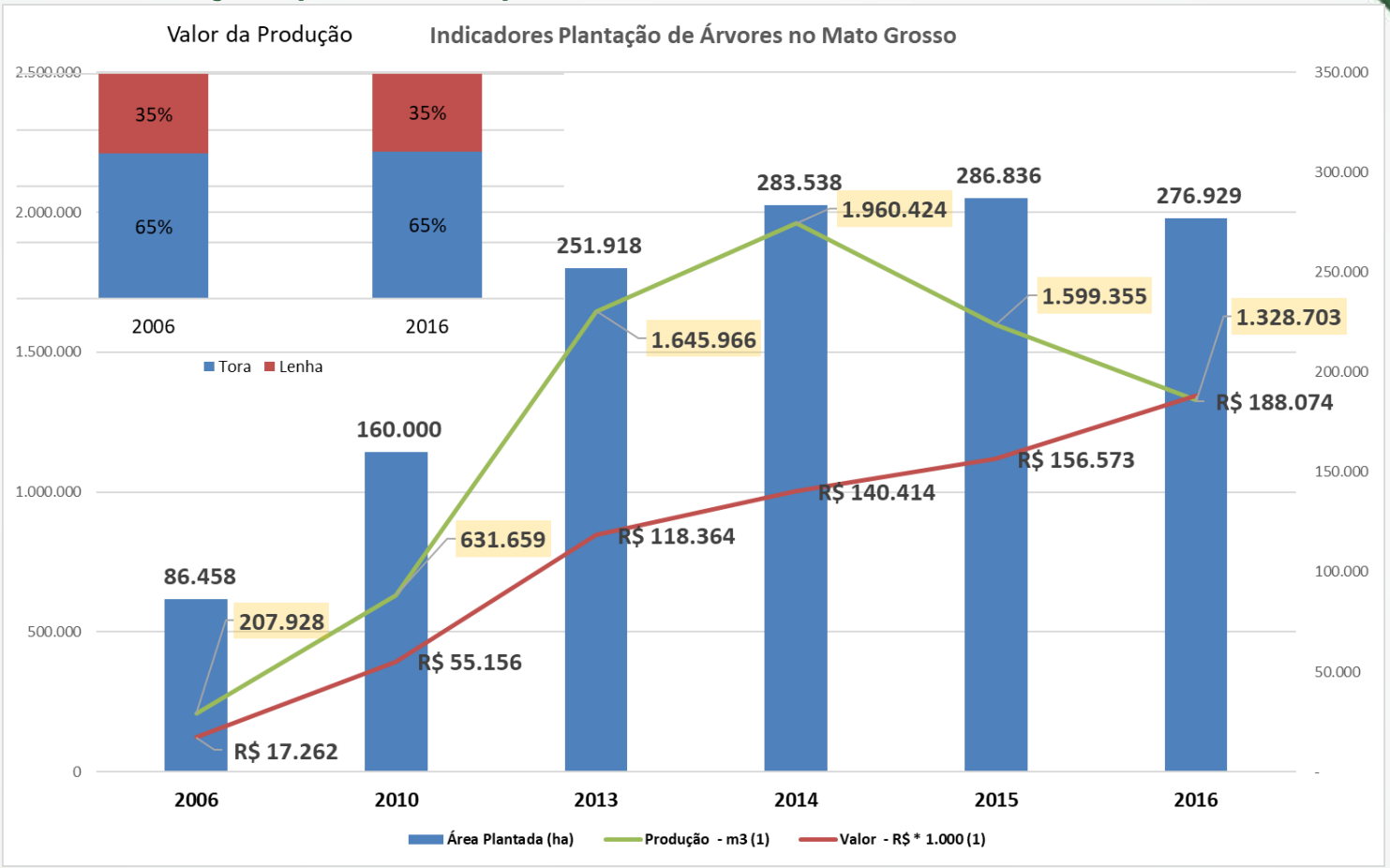
Área Plantada (ha) & Produção (m³)



Em 10 anos:
3 X em área;
6 X em produção.

WORSHOP FLORESTAR2018
TECNOLOGIAS E MANEJO DE FLORESTAS PLANTADAS

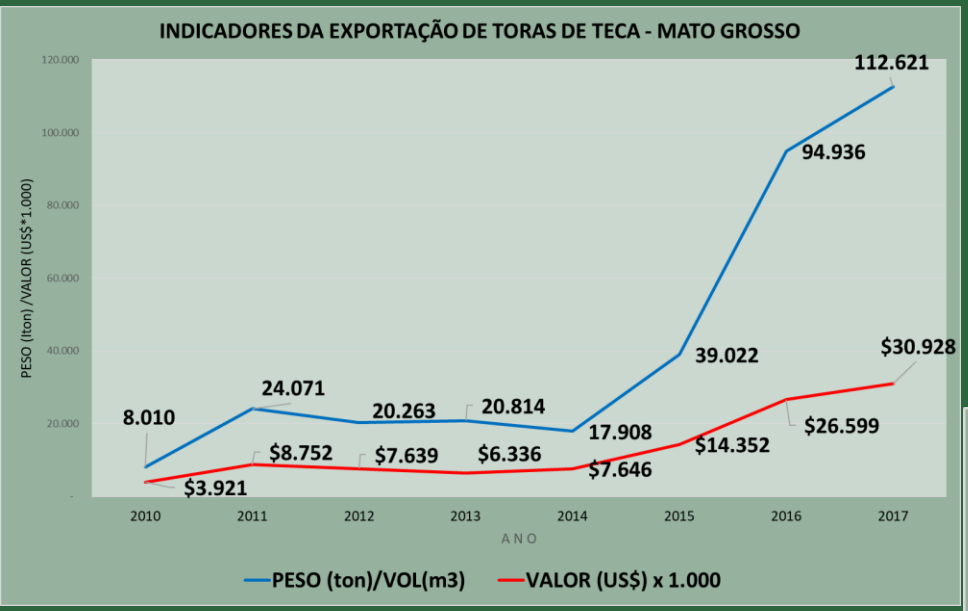
Área Plantada (ha) & Produção (m³) & Valor da Produção (R$*1.000)

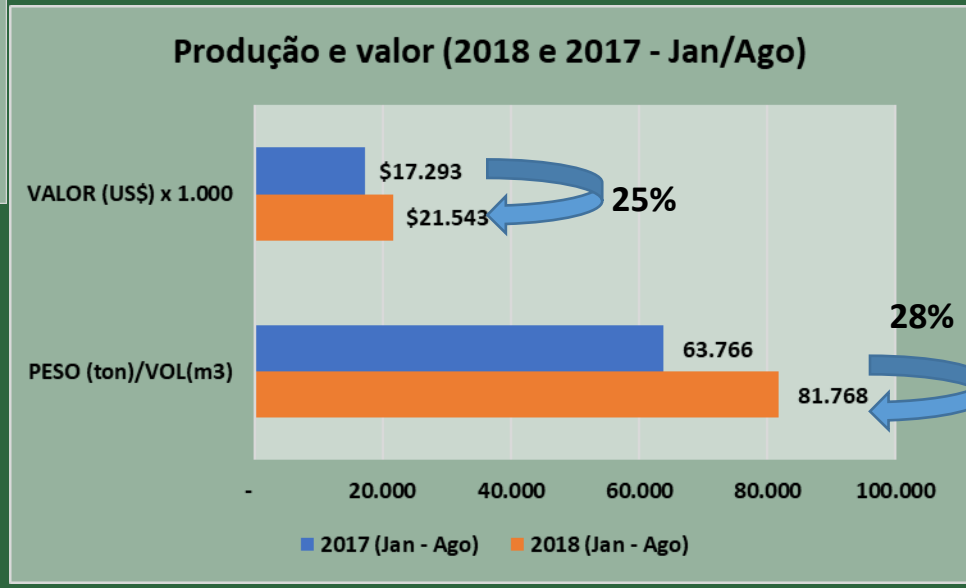


Em 10 anos:
3X em área;
6X em produção;
11X em valor.

Fontes: área plantada: 2006 - Diagnóstico de Florestas Plantadas no Mato Grosso: 2007 - AREFLORESTA-MT, área plantada 2010 - Levantamento Interno - AREFLORESTA-MT, área plantada 2013 - Diagnóstico de Florestas Plantadas no Mato Grosso 2013 - FAMATO-IMEA , área plantada 2014/2015 e 2016 - IBGE - Produção da Extração Vegetal e da Silvicultura (Consulta realizada no site http://www.sidra.ibge.gov.br/ em 08/11/2017 (1) Fonte: IBGE - Produção da Extração Vegetal e da Silvicultura (Consulta realizada no site http://www.sidra.ibge.gov.br/ em 08/11/2017.

Produção da teca



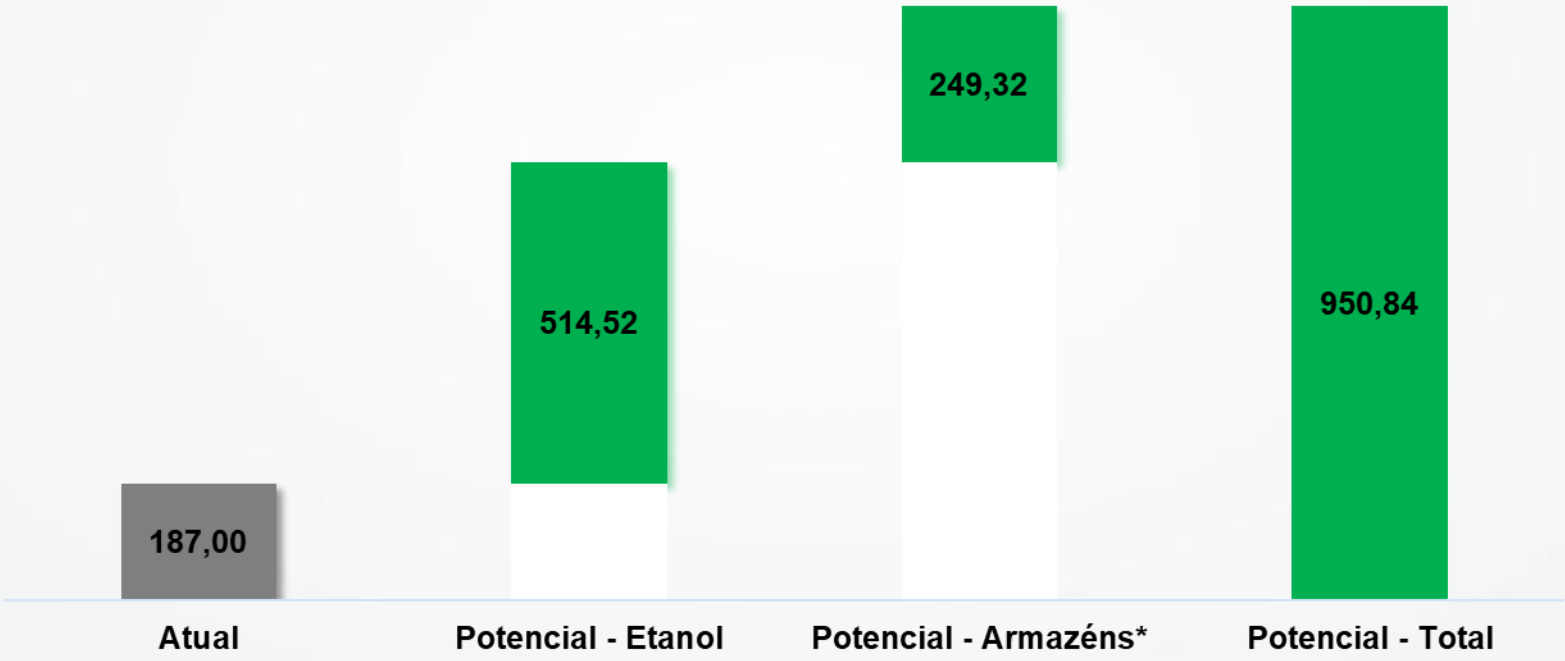


Fonte: http://indicadores.agricultura.gov.br/agrostat/index.htm. Consulta realizada em 19/09/2018.

WORKSHOP
FLORESTAR2018
TECNOLOGIAS E MANEJO DE FLORESTAS PLANTADAS

Produção de eucalipto

Área atual e potencial para 5 anos de eucalipto em Mato Grosso

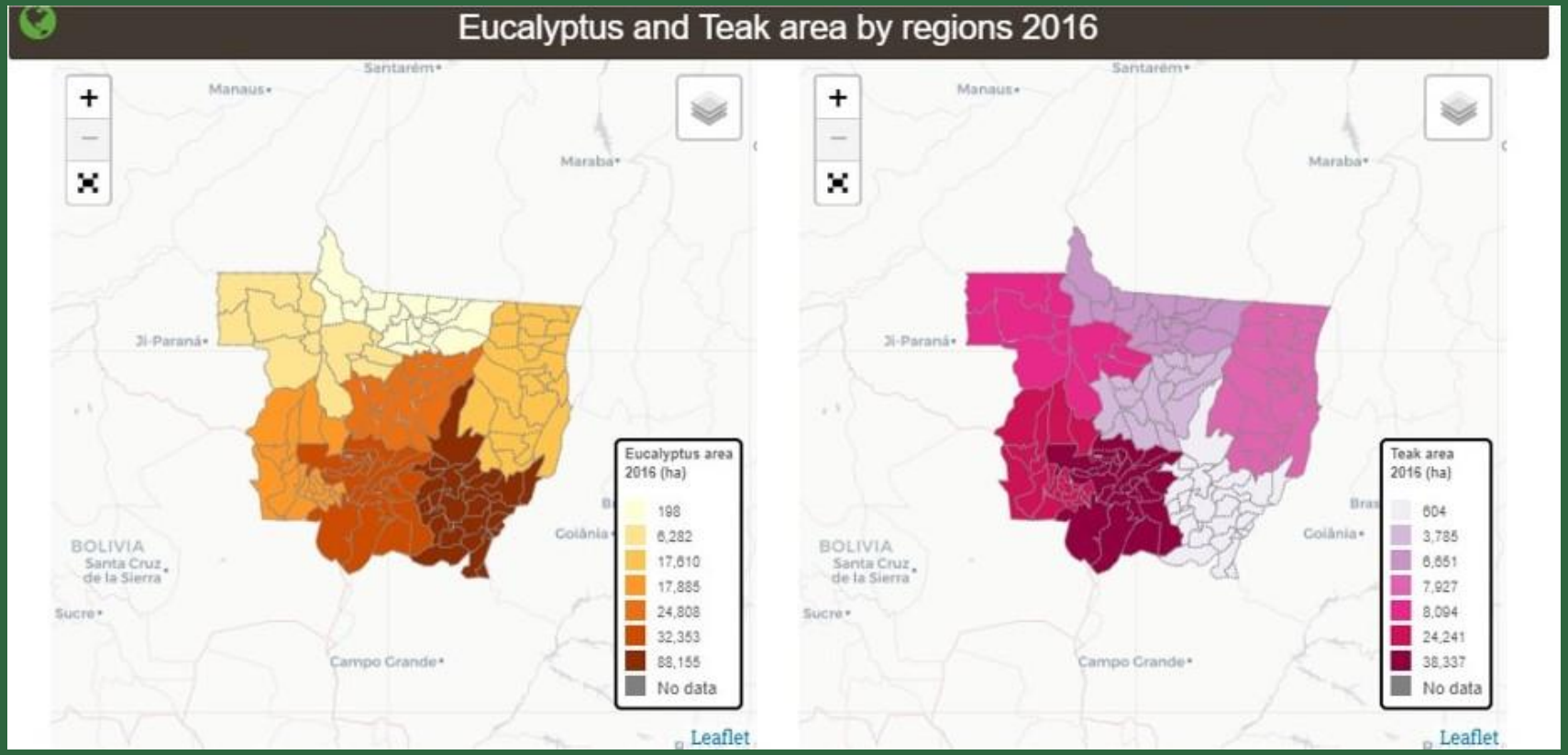


Fonte: Arefloresta - Imea

*Secagem de 100% da produção de grãos em MT (49 milhões de tons)

WORSHOP FLORESTAR2018
TECNOLOGIAS E MANEJO DE FLORESTAS PLANTADAS

Onde estão as plantações?

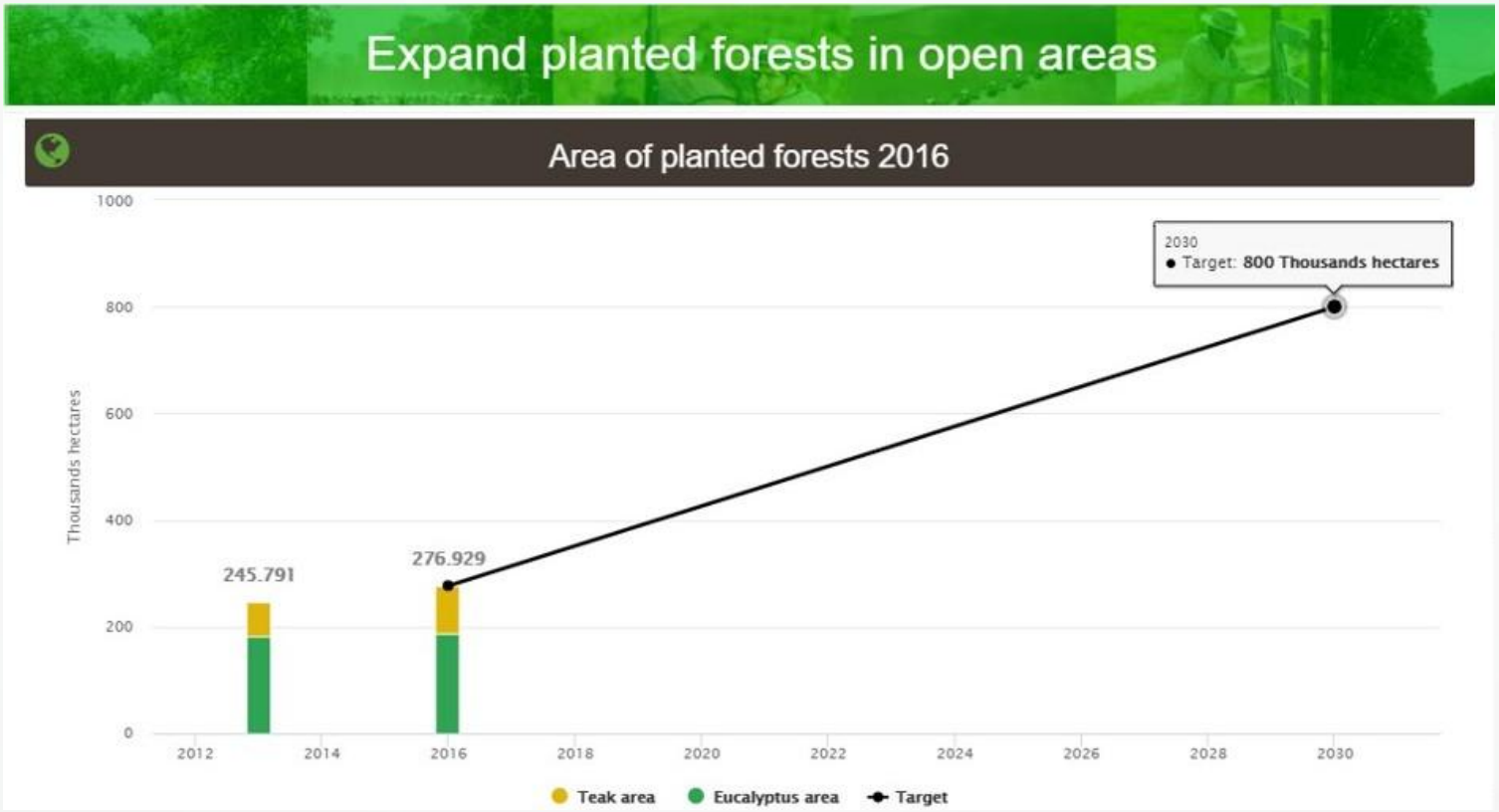


Fonte: http://www.pcimonitor.org/. Acesso em 19/09/2018.

RESPOSTA NO MERCADO

WORKSHOP
FLORESTAR2018
TECNOLOGIAS E MANEJO DE FLORESTAS PLANTADAS

Quanto plantar?



Fonte: http://www.pcimonitor.org/. Acesso em 19/09/2018.

RESPOSTA NO MERCADO

Eucalipto (Forças/Oportunidades)

- Brasil é líder em tecnologia da sua produção;
- “Aparente” promoção para plantações (iNDC + PCI);
- Demanda local em larga escala;
- Oportunidade para fundos de investimentos;
- Oportunidade: toras para madeira tratada;
- Indústria base florestal plantada: serrado bruto & beneficiado;

Eucalipto (Fraquezas/Ameaças)

- Produto de baixo valor (cavaco/lenha);
- Alta dependência dos custos logísticos;
- Commodity;
- Concorrência por outros usos do solo;
- Solos marginais;
- Concorrência da biomassa de origem não sustentável;
- Plantação como atividade secundária;
- Experiências negativas de alguns plantadores;
- Negócio exige competência e Know-how;

Teca (Forças/Oportunidades)

- Demanda consistente em escala;
- Foco na exportação para Ásia;
- Madeira de alto valor;
- Cluster de produtores;
- Uso múltiplo;
- Teca como poupança;
- Atratividade para investimento estrangeiro;
- Qualidade da madeira comparáveis a todas madeiras nobres nativas;
- Oportunidade no mercado doméstico;
- Indústrias: serrado bruto & beneficiado;

Teca (Fraquezas/Ameaças)

- Alto custo de implantação;
- Ciclo longo (20 a 25 anos);
- Necessidade de desbaste;
- Exigente em qualidade do solo;
- Inovação e tecnologia de produção;
- Concentração do mercado na Índia;
- Qualidade da madeira: Teca nativa & Teca semente & Teca clonal;
- Logística (doméstica + internacional);
- Volume hoppus com desconto de 5 cm = 69% smalian;

Considerações

- Eucalipto – impulsionado pela alta demanda agroindustrial, entretanto carece da adoção das melhores tecnologias e práticas de manejo e gestão já disponíveis;

- Teca – grande expansão pela atratividade de investimentos estrangeiros, cluster de grandes/médios/pequenos produtores cria escala e oportunidades para acesso ao mercado internacional, melhores tecnologia e práticas de manejo ainda restritos aos maiores produtores;

Considerações

AS PLANTAÇÕES FLORESTAIS DO MATO GROSSO SÃO FUNDAMENTAIS PARA A MANUTENÇÃO DAS OUTRAS CADEIAS PRODUTIVAS DO AGRO, ABASTECIMENTO DE MADEIRA TROPICAL NOBRE NO MERCADO INTERNACIONAL, ATRAÇÃO DE GRANDES INVESTIMENTOS PARA O SETOR, SÃO EMPREENDIMENTOS COM ÓTIMO DESEMPENHO AMBIENTAL E SOCIAL, INCLUSIVE FAZ PARTE DE IMPORTANTES ACORDOS INTERNACIONAIS DE MUDANÇA CLIMÁTICA NA BUSCA DE SUPRIMENTO DE MATÉRIA PRIMA E ENERGIA LIMPA E SUSTENTÁVEL.

ENTRETANTO, SÃO INVESTIMENTOS DE LONGO PRAZO, EXIGE INFRAESTRUTURA LOGÍSTICA, SEGURANÇA JURÍDICA, MUDANÇA NOS PADRÕES DE CONSUMO EM CONCORDÂNCIA AOS TRATADOS INTERNACIONAIS, BOA GESTÃO QUANTO AOS ASPECTOS AMBIENTAIS E SOCIAIS; PORTANTO CARECE DE UMA POLÍTICA DE DESENVOLIMENTO.


Opte por madeira
Opt for wood
Pisos em teca agregam valor ao imóvel
Decoração Sustentável
Mosaico feito de teca.
Bicicleta feita de teca.
Fonte: TRC Agroflorestal Ltda

Obrigado!

FAUSTO HISSASHI TAKIZAWA
Secretário-Geral da AREFLORESTA-MT

www.arefloresta.org.br
arefloresta@terra.com.br
Telefone: 65 3928-4490

WORSHOP FLORESTAR2018
TECNOLOGIAS E MANEJO DE FLORESTAS PLANTADAS