

VARIEDADES DE ARROZ

(*ORIZA SATIVA L.*)

Com Alto Potencial de Rendimento

NOME VULGAR: MACASSANE

Ciclo de maturação: 130 dias

Altura da planta: 75 cm

Rendimento potencial: 7.8 ton/ha

Rendimento industrial: 73%,

Grão inteiro: 63%

Ecossistema: irrigação

Ano de libertação: 2011



NOME VULGAR: M'ZIVA

Ciclo de maturação: 128 dias

Altura da planta: 80 cm

Rendimento potencial: 4.0 ton/ha

Rendimento industrial: 70%,

Grão inteiro: 46%

Ecossistema: sequeiro de terras baixas

Ano de libertação: 2012



NOME VULGAR: SIMÃO

Ciclo de maturação: 133 dias

Altura da planta: 85 cm

Rendimento potencial: 10 ton/ha

Rendimento industrial: 74%,

Grão inteiro: 63%

Ecossistema: adapta-se a irrigação

Ano de libertação: 2015





Programa Nacional da cultura do Arroz (2015 - 2019)

INTRODUÇÃO

O potencial agrícola para a produção do arroz é estimado em 900.000 ha, dos quais são cultivados actualmente cerca de 310.000 ha com uma produção de 551.181 toneladas de arroz em casca por ano ou seja 350.000 toneladas de arroz limpo. A demanda actual de arroz limpo é de 576.000 toneladas correspondendo a um défice de 226.000 toneladas o que custa ao país cerca de 130 milhões de dólares por ano com importações sobretudo dos países asiáticos. Os rendimentos médios da cultura de arroz rondam na ordem de 1,2 ton/ha em sequeiro e 3,5 ton/ha em sistema irrigado.

O Programa nacional de produção de arroz tem como **objectivo geral** aumentar a produção, produtividade e competitividade da cultura de arroz para consumo e geração de renda para os produtores.

Objectivos específicos:

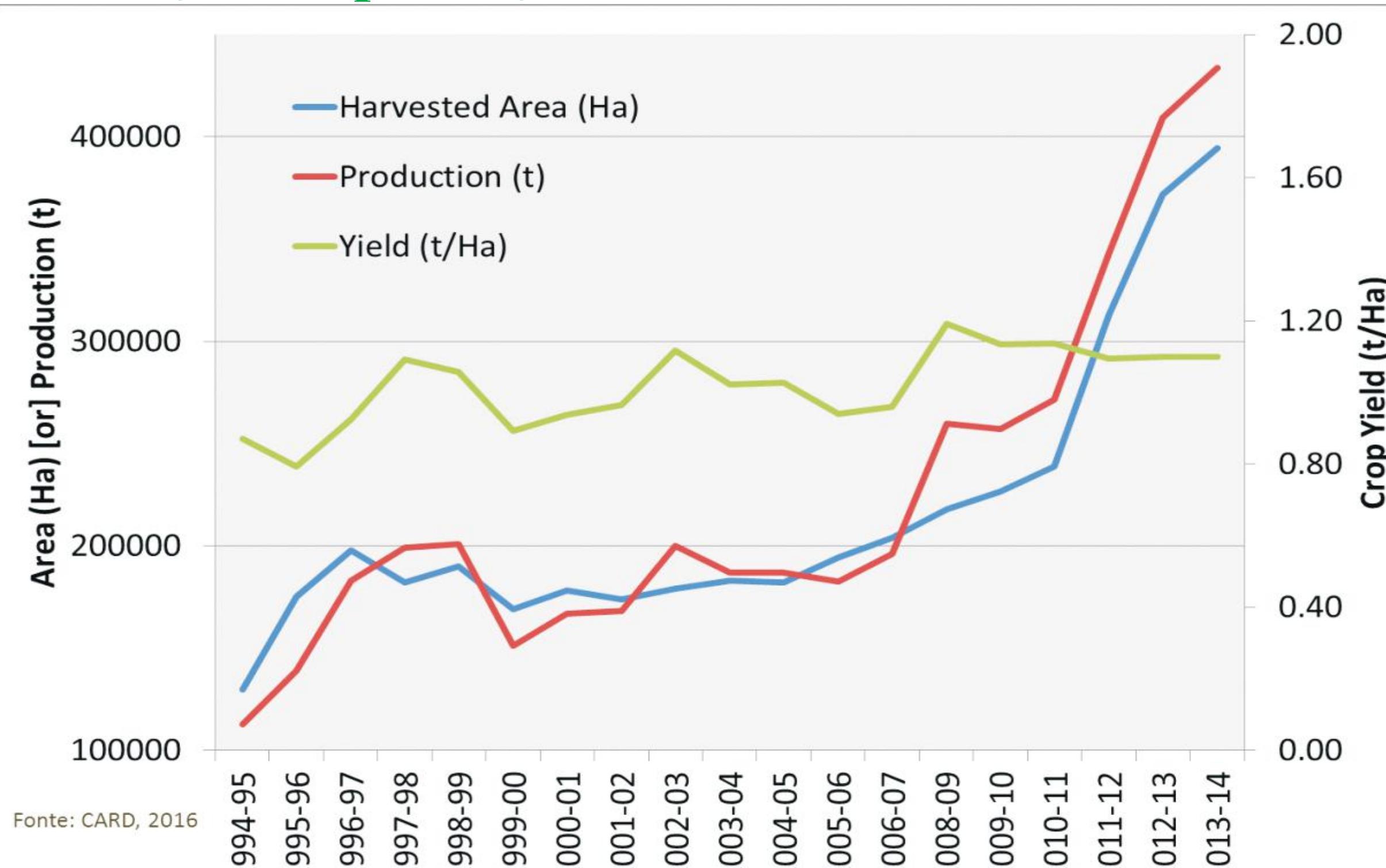
- Incrementar os rendimentos dos produtores em sistema de sequeiro de 1,2 para 2,6 ton/ha e de 3,5 para 5 ton/ha em sistemas irrigado (até 2019);
- Reduzir de 40% para menos de 10% de perdas de pós-colheitas;
- Aumentar de 20% para pelo menos 80% o nível de aproveitamento de infraestruturas de irrigação na produção de arroz;
- Motivar e induzir o uso da mecanização aos produtores para melhorar a eficiência e eficácia na cadeia de produção.

COMPONENTES ESTRATÉGICOS

- Investigação e Transferência de Tecnologias;
- Apoio à produção;
- Comercialização, agroprocessamento e mercado;
- Apoio ao financiamento.

RESULTADOS

Evolução da produção do Arroz



DESAFIOS

- Libertação de variedades para as diversas zonas agroecológicas;
- Disponibilizar cartas e pacotes tecnológicos;
- Operacionalização e utilização efectiva dos sistemas de irrigação do arroz através de parcerias público-privada;
- Incrementar o uso da mecanização agrícola;
- § Redução de perdas antes, durante e pós-colheita.

COLABORADORES

- DINAS, DNEA, CEPAGRI-FDA, INIR, SETSAN, DPASA/SDAEs, ONGs e Empresas privadas IRRI e Africa Rice.



PRODUTOS DE ARROZ (*Oriza sativa L.*)

Receitas de Arroz Fáceis e Rápidas

Com a planta de arroz obtém-se grãos e uma diversidade de subprodutos.

O arroz fornece calorias, proteína, sais minerais, vitaminas e fibras.

Como fazer farinha de arroz?

- Coloque 1kg de arroz em água (q.b.) por 30 minutos;
- Tire o arroz da água e deixe escorrer;
- Pila num almofariz até fazer farinha e ceifar.



A: Planta de arroz



E: Grãos de arroz



I: Farinha de arroz



B: Matago de arroz



F: Bolo de custard



J: Torta de arroz



C: Micate de arroz



G: Bolo de $\frac{1}{2}$ arroz, $\frac{1}{2}$ trigo e cacau



K: Biscoitos de $\frac{1}{2}$ arroz e $\frac{1}{2}$ trigo



D: Xifon de arroz



H: Bolachas de arroz



L: Queques de chocolate