

CARD Webinar sobre o impacto da COVID-19 e a competitividade do arroz

Resposta à crise da COVID-19: Modelo de fornecimento de sementes de arroz - CORIS

Ernst Zippel
Coordenador do Projecto CORIS (AfricaRice)

25 de Fevereiro de 2021

Introdução

- **As actividades da Fase 1 do CARD (2008-2018)** resultaram num aumento da taxa de produção em comparação com a década anterior (1996-2007) (Arouna et al., 2021)
- Contudo, a taxa de aumento do rendimento diminuiu após 2012 (**a taxa de crescimento anual de 1,19% em 2012-2018 é inferior a 1,47% entre 2007-2012**) sugerindo que o aumento da produção é principalmente atribuído à expansão da superfície terrestre
- A taxa de dependência da importação é de cerca de **40%**
- A crise climática associada à pandemia da COVID-19 está a afectar visivelmente o desempenho dos sistemas de produção de arroz
- A epidemia de EBOLA emergente na Guiné ameaça ainda mais o desempenho dos sistemas de produção de arroz

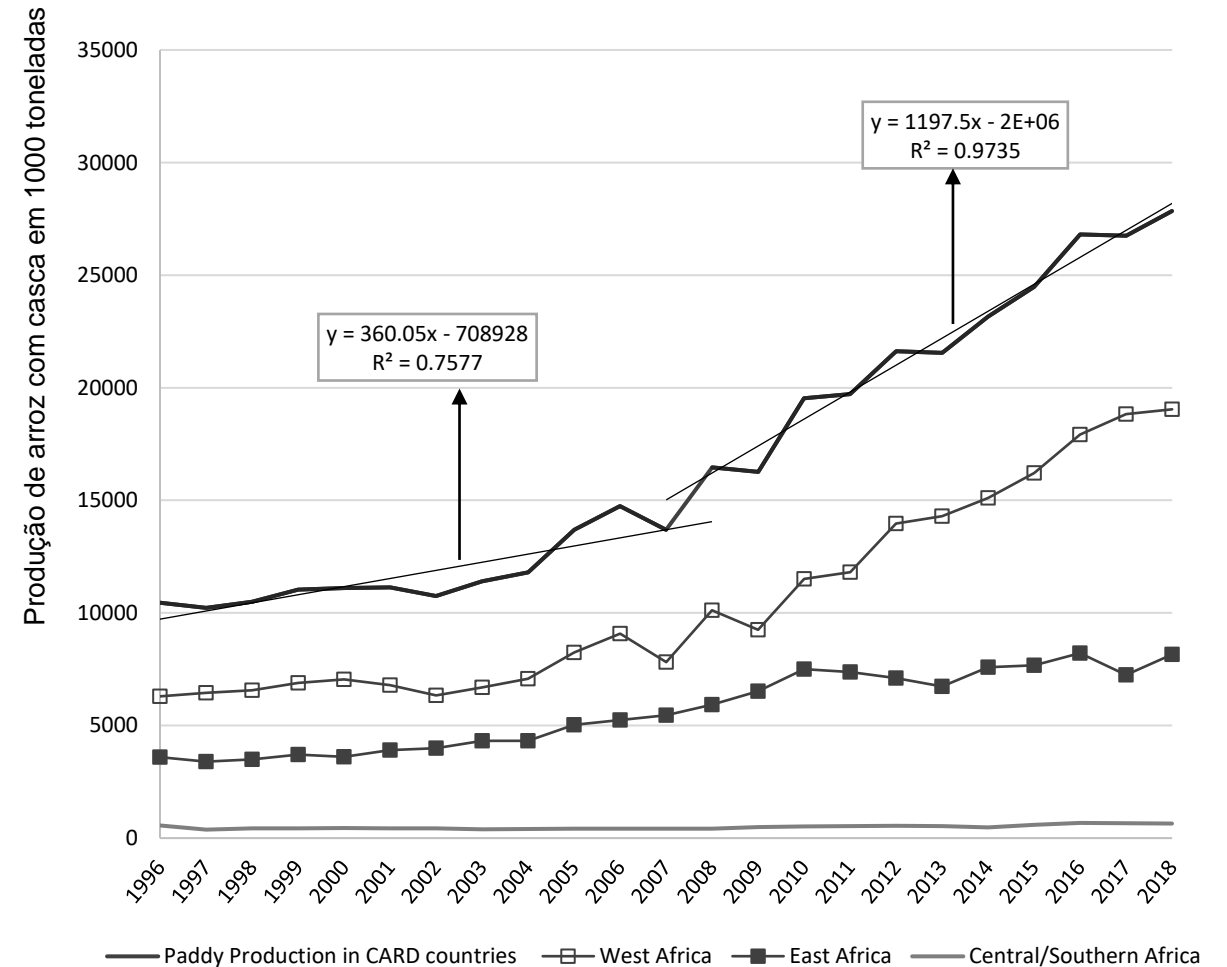


Fig. 1. Evolução da produção de arroz com casca nos países que fazem parte de CARD (1000 toneladas).

Introdução

- **A Fase 2 de CARD** visa aumentar a produção de arroz no âmbito do **quadro do ARROZ (Resiliência, Industrialização, Competitividade, Empoderamento)**
- Modelos que visam melhorar o **desempenho da cadeia de valor do arroz estão a ser desenvolvidos pela AfricaRice**
- **Estes modelos** estão associados a sistemas de transformação do sector do arroz, sistemas de resiliência agro-alimentar baseados no arroz e sistemas de inovação genética do arroz
- Esta apresentação centrar-se-á **num modelo de produção e distribuição acelerada de sementes de arroz impulsionado pelo** Projecto de Resposta às Sementes de Arroz (CORIS) para responder à pandemia da COVID-19.



CORIS

Projecto de Resposta às Sementes de Arroz no contexto da COVID-19

A estratégia de CORIS prevê a distribuição de sementes de qualidade para mitigar o impacto da COVID19 na produção de arroz

Uma abordagem cooperativa de DIMENSIONAMENTO baseada numa parceria entre a AfricaRice e a GIZ

Com o apoio do **Grupo de Trabalho da CIM/FIA sobre Dimensionamento**

giz Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH



Green
innovation
centres



AfricaRice



O QUÊ?

- ✦ Produção de sementes para reprodutores (totalmente financiada)
- ✦ Produção de sementes de base (totalmente financiada)
- ✦ Produção certificada de sementes (incentivo e apoio à comercialização)

PORQUÊ e QUANDO?

- ✦ Mitigar a escassez de sementes de arroz durante a crise económica (COVID-19)
- ✦ Apoio prestado por CGIAR

ESCALA

- ✦ Variedades resistentes ao clima
- ✦ Boas práticas agrícolas (BPA)
- ✦ Solução pós-colheita
- ✦ Ferramenta de monitorização agrícola digital
- ✦ Sistema de sementes

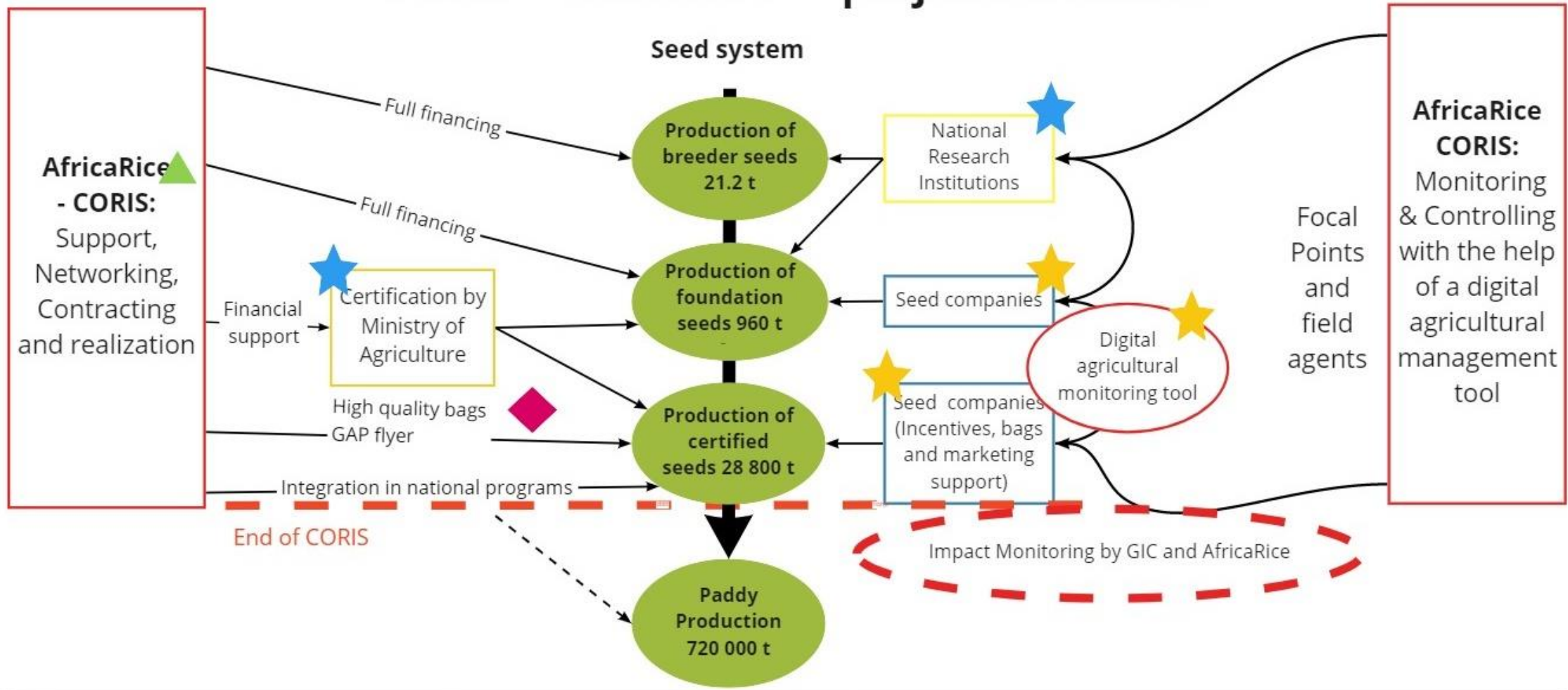
IMPACTO

- Beneficiários
- ✦ 10 milhões de consumidores
 - ✦ 2 milhões de membros da família do sector agrícola do arroz
 - ✦ 80.000 membros da família de produtores de sementes



CORIS

Estrutura



★ Consultancy contracts in direct award due to unique selling proposition
 ★ Consultancy contracts with tender
 ◆ Procurement with tendet
 ▲ Grant Agreement



Primeiros debates: Final de Março de 2020

- ✂ Espaço de reprodução: MAP4rice
- ✂ GIC: Benim, Burkina Faso, Costa do Marfim, Nigéria, Mali
- ✂ CARI

Instituições envolvidas

- ✂ GIZ (GIC/CARI)
- ✂ AfricaRice
- ✂ Centros nacionais de investigação
- ✂ TFoS - FIA

Contrato assinado: Novembro de 2020

- ✂ Acordo de concessão da GIZ - AfricaRice
- ✂ Financiado através de BMZ COVID-19 Sondermittel
- ✂ Início do projecto: 15 de Outubro de 2020

Países intervenientes

Beneficiários

- ✂ Benim
- ✂ Burkina Faso
- ✂ Costa do Marfim
- ✂ Mali
- ✂ Nigéria

aprendizagem antecipada e lições



CORIS

“Mas mesmo sem a COVID-19 este projecto será muito necessário”

“Nunca perca uma boa crise/opportunidade”



Perspectivas: CORIS 2.0



CORIS



S 2
D 5
- 6
G 13
9



CORIS

MANTENHA-SE SEGURO

e

TORNE A SITUAÇÃO MAIS FÁCIL



Com o apoio do **Grupo de Trabalho** da CIM/FIA sobre
Dimensionamento

AfricaRice – CORIS – Ernst Zippel – E.Zippel@cigar.org – WhatsApp +4917623283467