



CARD

Coalition for African Rice Development (CARD) Phase 2



Coligação para o Desenvolvimento do Arroz em África

9ª Assembleia Geral

– Desenvolvimento da cadeia de valor do arroz através do envolvimento do sector privado –

Sofitel Abidjan Hotel Ivoire, Costa do Marfim
4 a 6 de Julho de 2023



CARD

COALITION for AFRICAN
RICE DEVELOPMENT

Anúncio do Secretariado

1. Está disponível interpretação entre inglês, francês e português. Por favor, utilize o auricular que se encontra na mesa à sua frente.
2. Os documentos da reunião, incluindo todos os slides da apresentação, estão disponíveis eletronicamente a partir desta ligação (não serão distribuídas cópias em papel).
3. O microfone de mesa deve ser partilhado por duas pessoas.
4. Para os lugares traseiros, o pessoal está à disposição para fornecer um microfone sem fios. Gestão do tempo - Respeitar o tempo atribuído.
5. Terminar quando ouvir um toque.
6. Gravação de vídeo da apresentação - Declarar o acesso público/privado.
7. WhatsApp - Os membros do FP, SC e SSC utilizam a aplicação de forma paralela.
8. Outros.

ANÚNCIO SOBRE OS CO-PRESIDENTES



CARD

COALITION for AFRICAN
RICE DEVELOPMENT

Co-presidentes

Dia 1



Dr. Baboucarr Manneh
Director Geral, AfricaRice



Sr. Christian Kouamé Bi,
Diretor do Apoio à Produção, ADERIZ, Costa do Marfim.

Dia 2



Sr. Shinjiro Amameishi
Diretor-Geral Adjunto, Departamento de Desenvolvimento Económico, JICA



Sra. Vestine Nyandwi
Diretor-Geral da Agricultura, Ministério do Ambiente, Agricultura e Pecuária, Burundi



CARD COALITION for AFRICAN
RICE DEVELOPMENT

CERIMÓNIA DE ABERTURA

MC: Dr. Baboucarr Manneh, AfricaRice



CARD

COALITION for AFRICAN
RICE DEVELOPMENT

**AGGIE KONDE
VICE-PRESIDENTE,
INOVAÇÃO E EXECUÇÃO DE PROGRAMAS AGRA**



CARD

COALITION for AFRICAN
RICE DEVELOPMENT

**S.E. KATSUYA IKKATAI EMBAIXADOR
EXTRAORDINÁRIO E PLENIPOTENCIÁRIO DO JAPÃO
NA COSTA DO MARFIM, TOGO E NÍGER**



CARD

COALITION for AFRICAN
RICE DEVELOPMENT

**EXMO. KOBENAN KOUASSI ADJOUMANI
MINISTÉRIO DE ESTADO, MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E DO DESENVOLVIMENTO RURAL**



CARD

COALITION for AFRICAN
RICE DEVELOPMENT

FOTOGRAFIA DE GRUPO E PAUSA PARA CAFÉ

09:45 – 10:15



CARD

COALITION for AFRICAN
RICE DEVELOPMENT

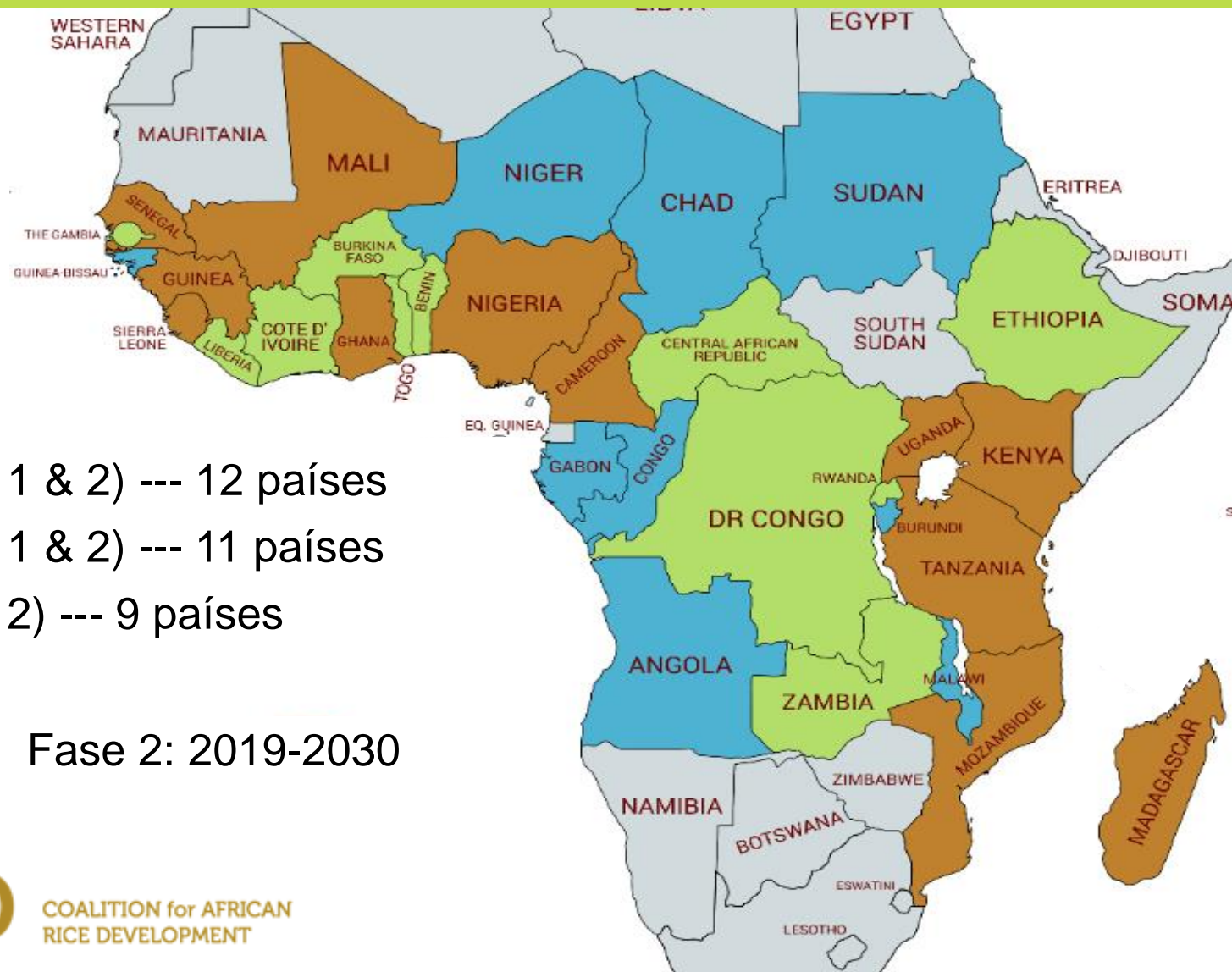
APRESENTAÇÃO DOS MEMBROS/PARCEIROS



CARD

COALITION for AFRICAN
RICE DEVELOPMENT

Países membros



- Grupo 1 (Fase 1 & 2) --- 12 países
- Grupo 2 (Fase 1 & 2) --- 11 países
- Grupo 3 (Fase 2) --- 9 países

Fase 1: 2008-2018 Fase 2: 2019-2030



CARD

COALITION for AFRICAN RICE DEVELOPMENT

Parceiros de apoio (membros do Conselho Diretivo)

5 CERs



14 Parceiros de Desenvolvimento



Parceiros de apoio (parceiros de cooperação Sul-Sul)

6 parceiros da CSS



Brasil



Egipto



Indonésia



Filipinas



Thailand



Vietname



CARD

COALITION for AFRICAN
RICE DEVELOPMENT

APROVAÇÃO DA AGENDA



CARD

COALITION for AFRICAN
RICE DEVELOPMENT

Resultados esperados da 9ª AG

1. Melhoria do conhecimento das partes interessadas sobre o progresso das actividades relacionadas com a ENDA2 a nível nacional desde o início da fase 2.
2. Reforço da compreensão das partes interessadas sobre a integração regional do desenvolvimento do sector do arroz.
3. Melhoria da compreensão das partes interessadas sobre o quadro de M&A da CARD a nível continental, regional e nacional.
4. Melhoria do conhecimento das partes interessadas sobre a importância do " pilar da industrialização " da abordagem RICE na abordagem da questão da segurança alimentar no continente.



**Dia 1 Terça-feira
4 de Julho de
2023**

**Co-
presidentes**

Manhã:

AfricaRice

Tarde:

**Costa do
Marfim**

Hora	Item	Apresentador
08:30-08:55	Registo	
08:55-09:00	Anúncio sobre os co-presidentes	
09:00-09:45	Cerimónia de abertura - Observações de boas-vindas do copresidente (5 min.) Minuto de silêncio pelo Sr. Affo, antigo PF, Benim - Observações do Diretor do Secretariado da CARD (7 min.) - Observações de S. Exa. Embaixador do Japão (10 min.) - Discurso de abertura do Ministro da Agricultura e do Desenvolvimento Rural da Costa do Marfim (10 min.)	AfricaRice AGRA Embaixada do Japão MEMINADER
09:45-10:15	(Sessão de fotos) Pausa para café	
10:15-10:20	Aprovação da agenda	Copresidente
10:20-10:50	Agenda 1: Relatório da Assembleia Geral anterior Progresso da Fase 2 da CARD	Secretariado da CARD
10:50-12:45	Agenda 2: Actualizações da formulação/implementação da ENDA (7 min. cada)	Angola, Benim, Burquina Faso, Burundi, África Central, Chade, República do Congo, Costa do Marfim, República Democrática do Congo, Gabão, Gâmbia, Gana
12:45-13:45	Almoço	
13:45-14:55	Agenda 2: Actualizações sobre a formulação/implementação da ENDA (7 min. cada) (continuação)	Guiné, Guiné-Bissau, Libéria, Madagáscar, Malawi, Mali, Níger
14:55-15:45	Agenda 3: Investigação sobre a melhoria da produtividade	Instituto de Investigação JICA
15:45-17:55	Agenda 2: Actualizações sobre a formulação/implementação da ENDA (7 min. cada) (continuação)	Nigéria, Ruanda, Senegal, Serra Leoa, Sudão, Uganda, Zâmbia
17:55-18:00	Resumo do dia	Copresidente nacional
18:00-19:00	Cocktail de boas-vindas	

Dia 2
Quarta-feira
5 de Julho de
2023

Co-presidents

Manhã:

JICA

Tarde:

Burundi

Hora	Item	Apresentador
08:30-09:00	Registo	
09:00-10:45	Agenda 4: Coordenação através da iniciativa CARD <ul style="list-style-type: none"> - Actualizações da assistência prestada pelos parceiros de apoio do CARD (5 min.) - Programa emblemático do arroz (15 min.) - Apoio à política de industrialização do sector do arroz (15 min.) - Extensão da Semente Sem Fronteiras para África (15 min.) - Oportunidades após Dakar2 (implementação de projectos através da ENDA, ofensiva do arroz da CEDEAO, Estratégia de Desenvolvimento do Arroz da EAC, etc.) (20 min.) 	Secretariado da CARD AGRA FAO IRRI AfDB
10:45-11:15	Pausa para café	
11:15-12:15	Agenda 5: Boas práticas para a industrialização do sector do arroz através do envolvimento do sector privado (10 min. cada)	Camarões, Etiópia, Quénia, Moçambique
12:15-13:15	Agenda 6: Colaboração com agentes do sector privado <ul style="list-style-type: none"> - Gestão pós-colheita através da industrialização (1) (10 min.) - Gestão pós-colheita através da industrialização (2) (10 min.) - Caso do Camboja (20 min.) 	AfricaRice PRORIL2 (JICA/ADERIZ) IFC
13:15-14:15	Almoço	
14:15-15:30	Agenda 7: Progresso com a ERDA através das CER <ul style="list-style-type: none"> - Progresso no apoio da CARD à formulação/implementação da ERDA (5 min.) - Plano de Ação da Estratégia de Desenvolvimento do Arroz da EAC (15 min.) - Progresso da formulação da Estratégia Regional para o Arroz (15 min.) - Capítulo nacional do Observatório do Arroz da CEDEAO (15 min.) 	Secretariado da CARD EAC SADC CEDEAO
15:30-16:15	Agenda 8: Progresso da M&A da ENDA <ul style="list-style-type: none"> - Quadro de M&A da CARD e estudos de base (15 min.) - Progressos na M&A da ENDA2 (10 min. cada) 	Secretariado da CARD Tanzânia, Togo
16:15-16:30	Agenda 9: Caminho a seguir	Secretariado da CARD
16:30-16:50	Pausa para café	

Dia 3
Quinta-feira

6 de julho de
2023

Visitas ao
local

AfricaRice

Hora	Item
09:00-09:30	Viagem de autocarro dos hotéis para a sede do AfricaRice
09:30-11:00	Apresentações dos cientistas do AfricaRice Realizações e impactos do estudo da qualidade dos grãos e pós-colheita do AfricaRice
11:00-11:30	Pausa para café
11:30-12:30	Partilha de experiências empresariais de grupos de mulheres em Bouaké, Costa do Marfim , que adoptaram os sistemas de parboilização do AfricaRice <ol style="list-style-type: none">1. Assistir vídeos2. Comunicações com os representantes dos grupos de mulheres
12:30-14:00	Almoço no AfricaRice (serviço de catering do restaurante)
14:00-17:00	Visita a grandes moageiros em Yopougon, Abidjan
17:00-17:30	Viajem de Yopougon de volta aos hotéis

PRORIL2 (JICA/ADERIZ)

Hora	Item
07:00-10:30	Viagem de autocarro dos hotéis para Yamoussoukro
10:30-11:00	Apresentação das actividades do projeto na sede do PRORIL2
11:30-12:30	Demonstrações (20 min. cada): <ol style="list-style-type: none">1. LABORIZ2. Demonstração do selecionador de cores por Satake3. Secador e máquinas
12:30-13:30	Almoço (no gabinete de projeto)
13:30-15:00	Visita de campo: Campo de arroz (produção de arroz, sementes, mecanização, moagem)
15:00-18:30	Viagem de Yamoussoukro para hotéis em Abidjan

AGENDA APROVADA



CARD

COALITION for AFRICAN
RICE DEVELOPMENT

AGENDA 1

RELATÓRIO DA ASSEMBLEIA GERAL ANTERIOR EVOLUÇÃO DA FASE 2 DA CARD



CARD

COALITION for AFRICAN
RICE DEVELOPMENT

Índice

1. Visão geral da iniciativa CARD
2. Relatório da 8ª Reunião Geral
3. Progresso até à data na Fase 2
 - 3-1. Progresso em números
 - 3-2. Reuniões do Comité de Fiscalização
 - 3-3. Apoio à formulação/revisão da ENDA
 - 3-4. Apoio à implementação e M&A da ENDA
 - 3-5. Apoio às CER



Índice

1. Visão geral da iniciativa CARD
2. Relatório da 8ª Reunião Geral
3. Progresso até à data na Fase 2
 - 3-1. Progresso em números
 - 3-2. Reuniões do Comité de Fiscalização
 - 3-3. Apoio à formulação/revisão da ENDA
 - 3-4. Apoio à implementação e M&A da ENDA
 - 3-5. Apoio às CER



CARD

COALITION for AFRICAN
RICE DEVELOPMENT

Antes disso ...



CARD

COALITION for AFRICAN
RICE DEVELOPMENT

Novo Coordenador Geral do Secretariado da CARD: Ken Fujie

- Juntou-se à JICA (Agência de Cooperação Internacional do Japão) em 1990.
- Experiências no terreno no Quênia (1994-97, 2006-09, 2023-), Nigéria (2009-11), Tanzânia (2015-18 Secretariado da EAC), EUA (1999-2002 USAID).
- Área: Desenvolvimento industrial, comércio e investimento.



CARD

COALITION for AFRICAN
RICE DEVELOPMENT

Por favor, ajudem!

- Quero ouvir-vos.
- Blocos de notas.
 - 1) Qual é o vosso sonho em matéria de arroz?
 - 2) O que podemos fazer para atingir o objetivo?
 - 3) Como é que o Secretariado poderá servi-lo melhor?



CARD

COALITION for AFRICAN
RICE DEVELOPMENT

Por exemplo..

1) O Sonho de Arroz do Ken

Fazer de África o maior exportador de arroz

2) O que podemos fazer para atingir o objetivo?

Para realizar o Chefe de Estado do RICE

3) Melhor serviço

Introduzir a tecnologia das TIC



CARD

COALITION for AFRICAN
RICE DEVELOPMENT

O que é a CARD?

- Criado em 2008 pela AGRA, JICA e NEPAD, na sequência da crise dos preços dos alimentos de 2007/08.
- Grupo consultivo de 32 países membros da África Subsariana, 5 Comunidades Económicas Regionais (CERs) e 14 parceiros de desenvolvimento.
- Apoia a formulação, implementação, monitorização e avaliação e revisão das **Estratégias Nacionais de Desenvolvimento do Arroz ("ENDA")** e das **Estratégias Regionais de Desenvolvimento do Arroz ("ERDA")**.
- Entrou na Fase 2 em 2019, depois de atingir o objetivo da Fase 1 de duplicar a produção anual de arroz de 14 milhões de toneladas em 2008 para 28 milhões de toneladas em 2018.
- Tem como objetivo duplicar ainda mais a produção de arroz para 56 milhões de toneladas até 2030.



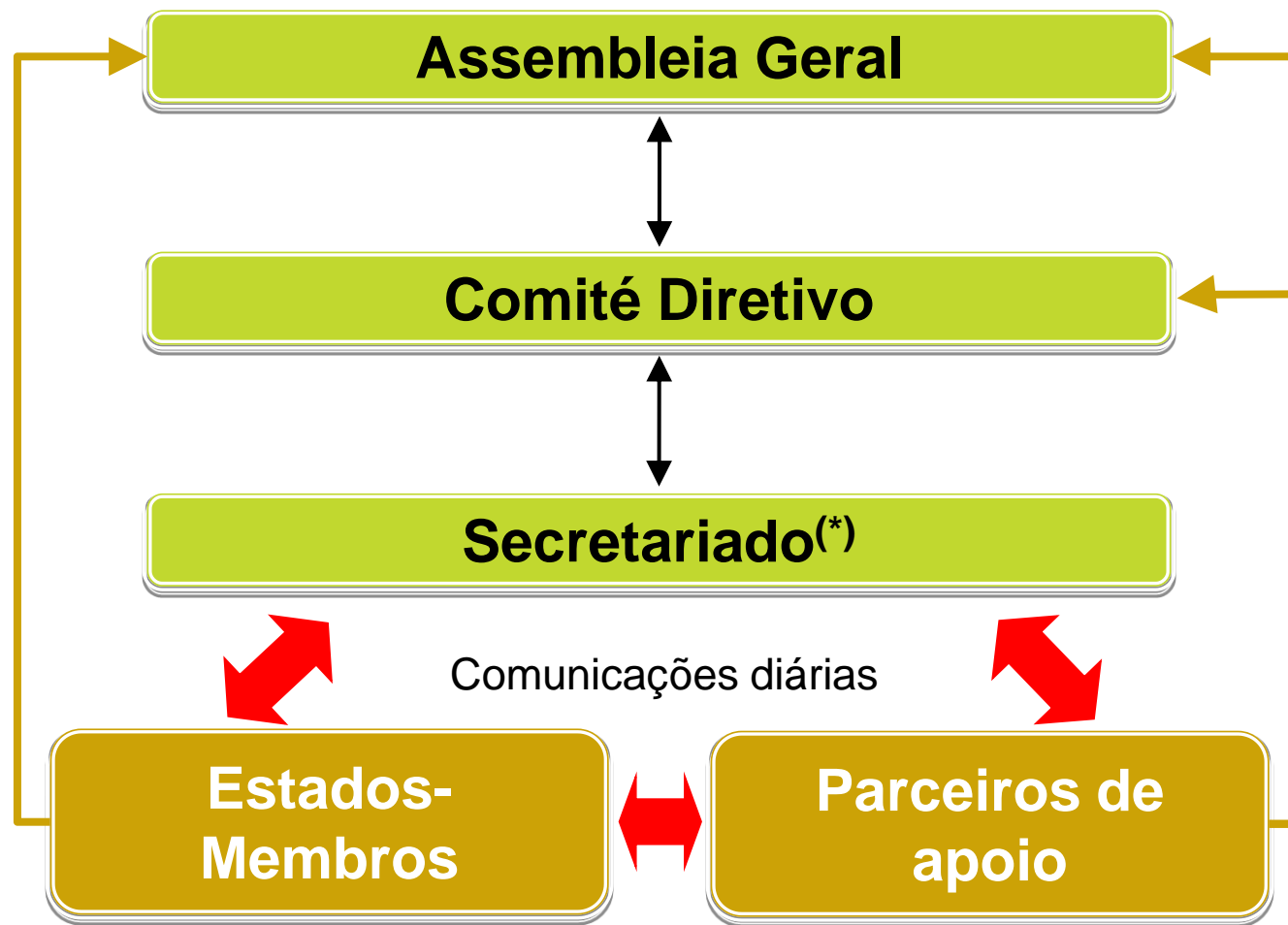
CARD

COALITION for AFRICAN
RICE DEVELOPMENT

Estrutura operacional

Assembleia Geral (AM)

- Órgão de decisão.
- Uma vez de dois em dois anos (em princípio).
- Com a participação de representantes dos países membros e dos parceiros de apoio.
- Está agora a participar na 9ª GM!



Reunião do Comité Diretivo (CD)

- Órgão consultivo. Uma vez por ano (em princípio).
- Com a participação de representantes dos parceiros de apoio.
- O 19º CD realizou-se ontem.



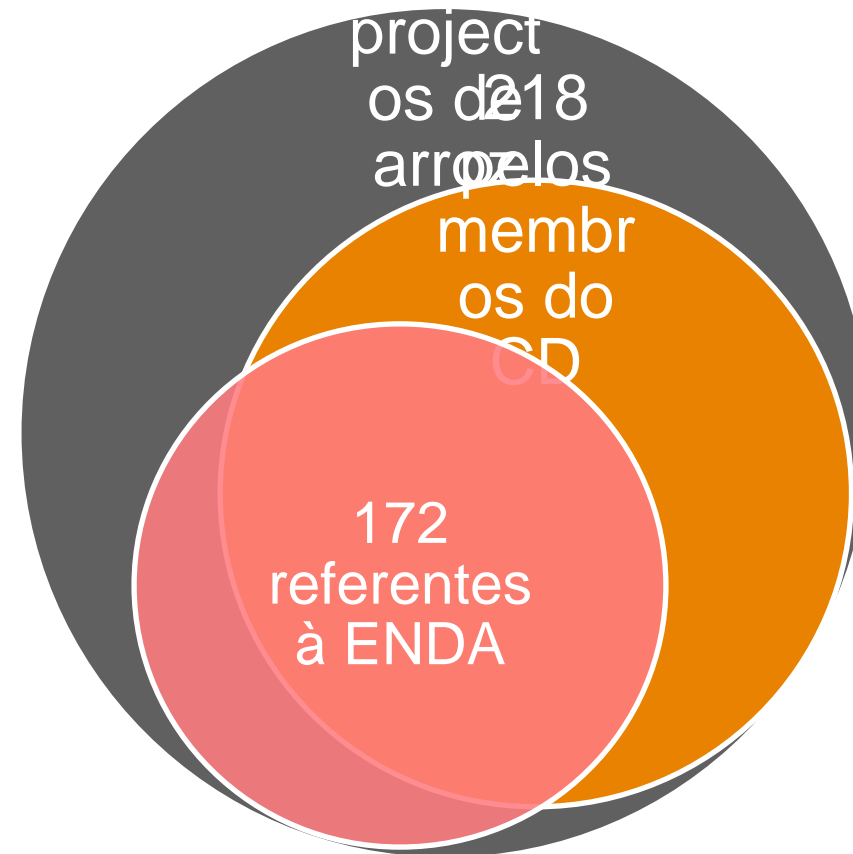
CARD

COALITION for AFRICAN
RICE DEVELOPMENT

(*) O Secretariado está sediado na sede da AGRA em Nairobi, Quênia.

Realização na Fase 1 (2008-2018)

- 314 projectos relacionados com o arroz foram formados/executados nos 23 países membros da CARD na Fase 1, cujo investimento total ascende a 10,8 mil milhões de dólares.
- Dos 314, **218 projectos** são dos membros do Comité de Acompanhamento do CARD e os governos são autofinanciados, num montante de **8,5 mil milhões de dólares**.
- 172 projectos (55% do total) fazem referência à ENDA nos seus documentos de projeto.



Índice

1. Visão geral da iniciativa CARD
- 2. Relatório da 8ª Reunião Geral**
3. Progresso até à data na Fase 2
 - 3-1. Progresso em números
 - 3-2. Reuniões do Comité de Fiscalização
 - 3-3. Apoio à formulação/revisão da ENDA
 - 3-4. Apoio à implementação e M&A da ENDA
 - 3-5. Apoio às CER



CARD

COALITION for AFRICAN
RICE DEVELOPMENT

Destques da 8ª AM

Datas: 6-7 de outubro de 2021

Local: Híbrido (Zoom + locais no país)

Participantes: > 230 partes interessadas no sector do arroz (PFs NRDS, membros do CD, parceiros do CDS, oradores convidados, etc.)



- O Secretariado informou que a duplicação da produção de arroz na Fase 1 foi conseguida principalmente através do aumento da área cultivada.
- O Secretariado informou que 16 países membros tinham formulado a ENDA para a Fase 2.
- A CEDEAO informou ter criado o seu Observatório do Arroz; a EAC informou ter iniciado a formulação da sua Estratégia Regional para o Arroz.
- O novo quadro de M&A foi discutido e aprovado.
- Foram realizados painéis de discussão sobre (1) implicações da ERDA e (2) perspectivas de industrialização da cadeia de valor do arroz.
- AATF foi aprovada para se juntar aos membros do CD.

8ª AM, Caminho a seguir

Nível do país

- Continuar a apoiar os países membros na formulação e implementação da ENDA2.

Nível regional

- Apoiar o Observatório do Arroz da CEDEAO na execução do Plano de Ação Regional.
- Apoio à EAC para a formulação da estratégia de desenvolvimento do arroz da EAC.
- Apoiar a COMESA, a ECCAS e a SADC na formulação de uma estratégia regional para o arroz, com o apoio financeiro adicional dos membros do Comité de Fiscalização.

Quadro de M&A

- Aperfeiçoar o quadro de M&A e começar a apoiar os países membros na definição dos valores de referência e dos objectivos e na organização da Reunião Anual de Revisão do Sector do Arroz



CARD

COALITION for AFRICAN
RICE DEVELOPMENT

Índice

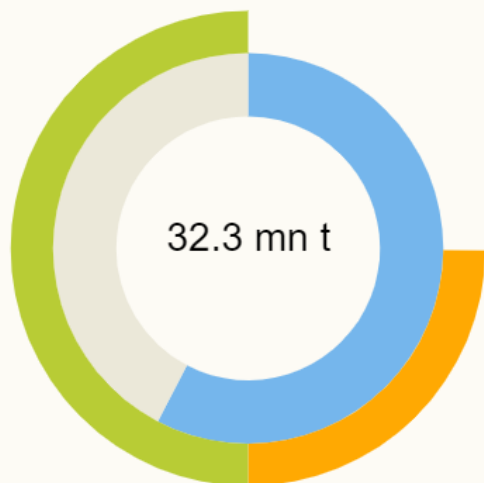
1. Visão geral da iniciativa CARD
2. Relatório da 8ª Reunião Geral
3. Progresso até à data na Fase 2
 - 3-1. Progresso em números
 - 3-2. Reuniões do Comité de Fiscalização
 - 3-3. Apoio à formulação/revisão da ENDA
 - 3-4. Apoio à implementação e M&A da ENDA
 - 3-5. Apoio às CER



CARD

COALITION for AFRICAN
RICE DEVELOPMENT

Acompanhamento dos progressos (estatísticas do arroz)



Produção de arroz Paddy

	Tonelada métrica
2030 Alvo	56,000,00
Atual (2021)	32,296,44
Fase 2 Linha de base	33,552,53
Fase 1 Linha de base	14,083,38



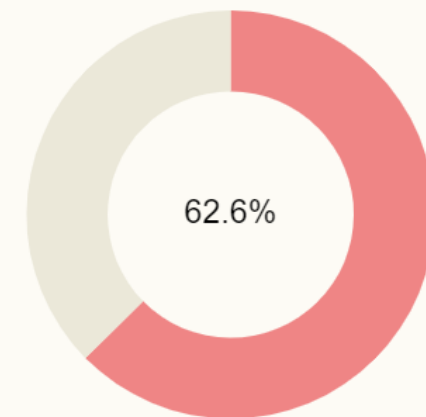
Área

	Ha
Objetivo para 2030	18,666,667
Atual (2021)	15,346,288
Fase 2 Linha de base	15,428,331
Fase 1 Linha de base	8,059,255



Rendimento

	Tonelada métrica/ha
Objetivo para 2030	3.00
Atual (2021)	2.1
Fase 2 Linha de base	2.17
Fase 1 Linha de base	1.75



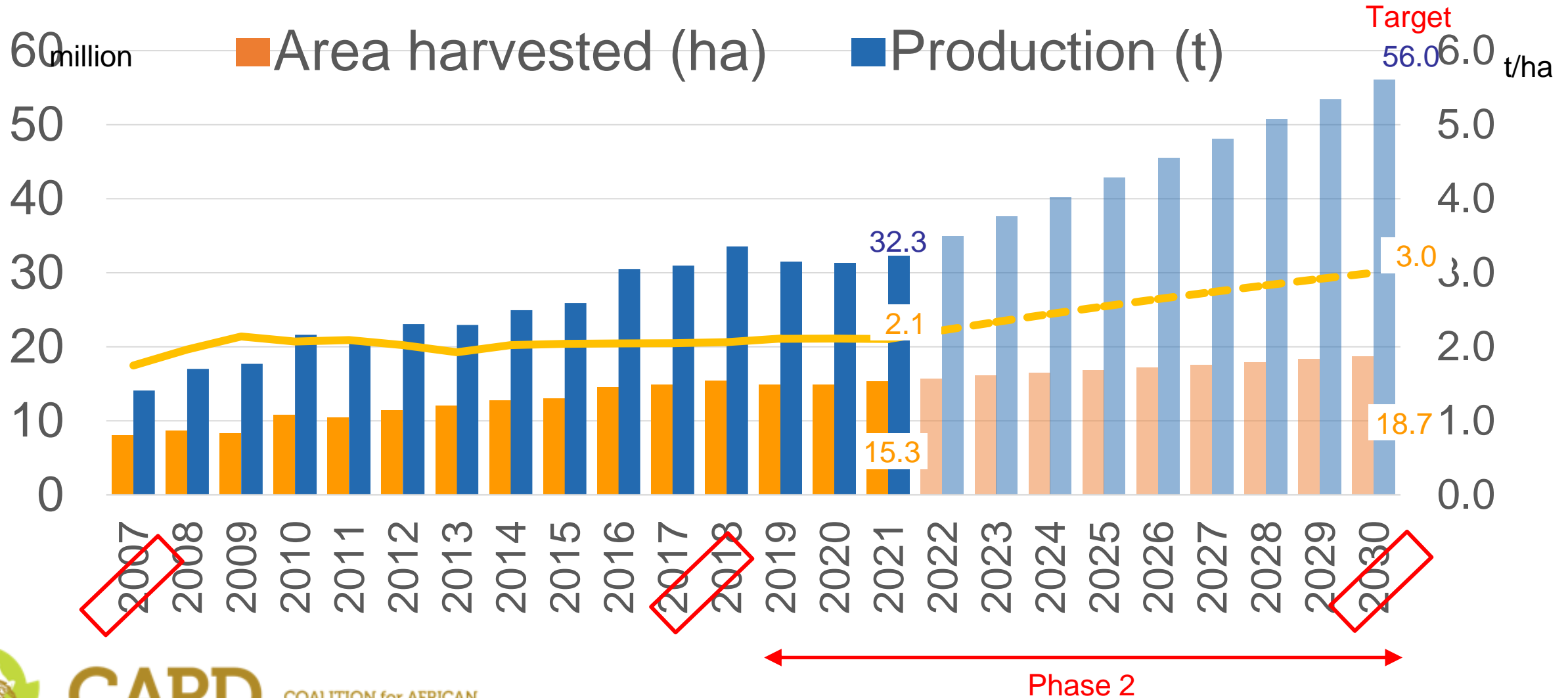
Autosuficiencia

	Tonelada métrica
Importação	13,658,000
Exportação	651,000
Consumo	26,415,000
Cons/capita (kg)	23.7

■ Situação atual
 ■ Aumento durante a Fase 1
 ■ Objetivo de aumento durante a Fase

Fonte: Calculado com base nos dados do FAOSTAT. Estão incluídos não só os 32 países membros do CARD, mas também todos os países da África Subsaariana. Os dados do Balanço Alimentar são convertidos de arroz paddy para equivalente de arroz branqueado, utilizando a taxa de 0,667, que também é utilizada pelo FAOSTAT. O consumo refere-se ao elemento "Alimentos" no Balanço Alimentar.

Produção, área colhida e rendimento do arroz paddy na África Subariana



CARD

COALITION for AFRICAN RICE DEVELOPMENT

Phase 2

Fonte: FAOSTAT

Evento paralelo da TICAD8: Desenvolvimento do Arroz para a Revolução Verde em África através da Fase 2 do CARD

Data: 22 de agosto de 2022

Co-organizadores: JICA E AGRA

Local: Realizado virtualmente

Público: 445 pessoas

- Os discursos foram feitos pelos Presidentes de Madagáscar, JICA, AfDB, AGRA (Diretor do Secretariado do CARD) e Professor da Universidade de Kobe.
- Os oradores e os membros do painel partilharam as suas actividades, realizações e compromissos para o desenvolvimento do sector do arroz em África.
- A importância do CARD foi reafirmada como coordenador de acções públicas, privadas e académicas a nível nacional, regional e continental.

Discursos



Painel de discussão



Índice

1. Visão geral da iniciativa CARD
2. Relatório da 8ª Reunião Geral
3. Progresso até à data na Fase 2
 - 3-1. Progresso em números
 - 3-2. Reuniões do Comité de Fiscalização**
 - 3-3. Apoio à formulação/revisão da ENDA
 - 3-4. Apoio à implementação e M&A da ENDA
 - 3-5. Apoio às CER



CARD

COALITION for AFRICAN
RICE DEVELOPMENT

Destques do 18º CD

Datas: 29-30 de Setembro de 2022

Local: Centro Internacional de Convenções Julius Nyerere, Dar es Salaam, Tanzânia

Participantes: 13 representantes do CD e das CER

- Os participantes partilharam actualizações sobre as suas actividades relacionadas com o arroz.
- Os participantes sugeriram potenciais indicadores de M&A que poderiam ser acrescentados aos 12 indicadores comuns.
- Vários participantes membros do Comité de Acompanhamento demonstraram o seu interesse em apoiar financeiramente a implementação da ERDA, bem como o funcionamento do Secretariado do CARD.



CARD

COALITION for AFRICAN
RICE DEVELOPMENT

18.º CD Caminho a seguir

Nível do país

- Continuar a apoiar a formulação da ENDA 2 nos restantes 12 países.
- Continuar a apoiar a implementação da ENDA2.

Nível regional

- Continuar a apoiar a CEDEAO e a EAC na execução da sua estratégia regional.
- Apoiar a SADC na formulação da sua estratégia regional.

Quadro de M&A

- Continuar a apoiar os países membros na realização do estudo de base de M&A.
- Apoiar a organização de reuniões anuais de revisão do sector do arroz a nível nacional e regional, sempre que possível.



CARD

COALITION for AFRICAN
RICE DEVELOPMENT

Destques do 19º CD

Data: 3 de julho de 2023

Local do evento: Sofitel Abidjan, Hotel Ivoire

Participantes: representantes do CD e das CER

...(A concluir após o 19.º CD)



CARD

COALITION for AFRICAN
RICE DEVELOPMENT

Índice






1. Visão geral da iniciativa CARD
2. Relatório da 8ª Reunião Geral
- 3. Progresso até à data na Fase 2**
 - 3-1. Progresso em números
 - 3-2. Reuniões do Comité de Fiscalização
 - 3-3. Apoio à formulação/revisão da ENDA**
 - 3-4. Apoio à implementação e M&A da ENDA
 - 3-5. Apoio às CER



CARD

COALITION for AFRICAN
RICE DEVELOPMENT

Progresso do processo de formulação da ENDA2

País G1	WW1	WW2	WW3
Camarões	Validado		
Gana	Validado		
Guiné	→	→	→ 
Quênia	Validado		
Madagáscar	Validado		
Mali	(-2025)		
Moçambique	Validado		
Nigéria	Validado		
Senegal	Validado		
Serra Leoa	Validado		
Tanzânia	Validado		
Uganda	Validado		

País G2	WW1	WW2	WW3
Benim	Validado		
Burquina Faso	Validado		
Costa do Marfim	→	→	→ 
RCA	(-2025)		
RD do Congo	Validado		
Etiópia	Validado		
Gâmbia	Validado		
Libéria	Validado		
Ruanda	Validado		
Togo	Validado		
Zâmbia	Validado		

País G3	WW1	WW2	WW3
Angola			
Burundi	→	→	→ 
Chade	→	→	→ 
Congo	Validado		
Gabão	→	→	
Guiné-Bissau	(-2025)		
Malawi	→	→	→ 
Níger	Validado		
Sudão	Validado		

25 países têm a ENDA2

5 países quase prontos

2 países estão a trabalhar no projeto 42

Estratégia Nacional de Desenvolvimento do Arroz 2 ("ENDA2") Progresso da formulação



10 ENDA2 validados no ano transato

Em fase de finalização

Em fase de finalização

Em fase de finalização

Em fase de finalização

Em fase de finalização

Em fase de finalização

Em fase de finalização

Em fase de finalização

Índice

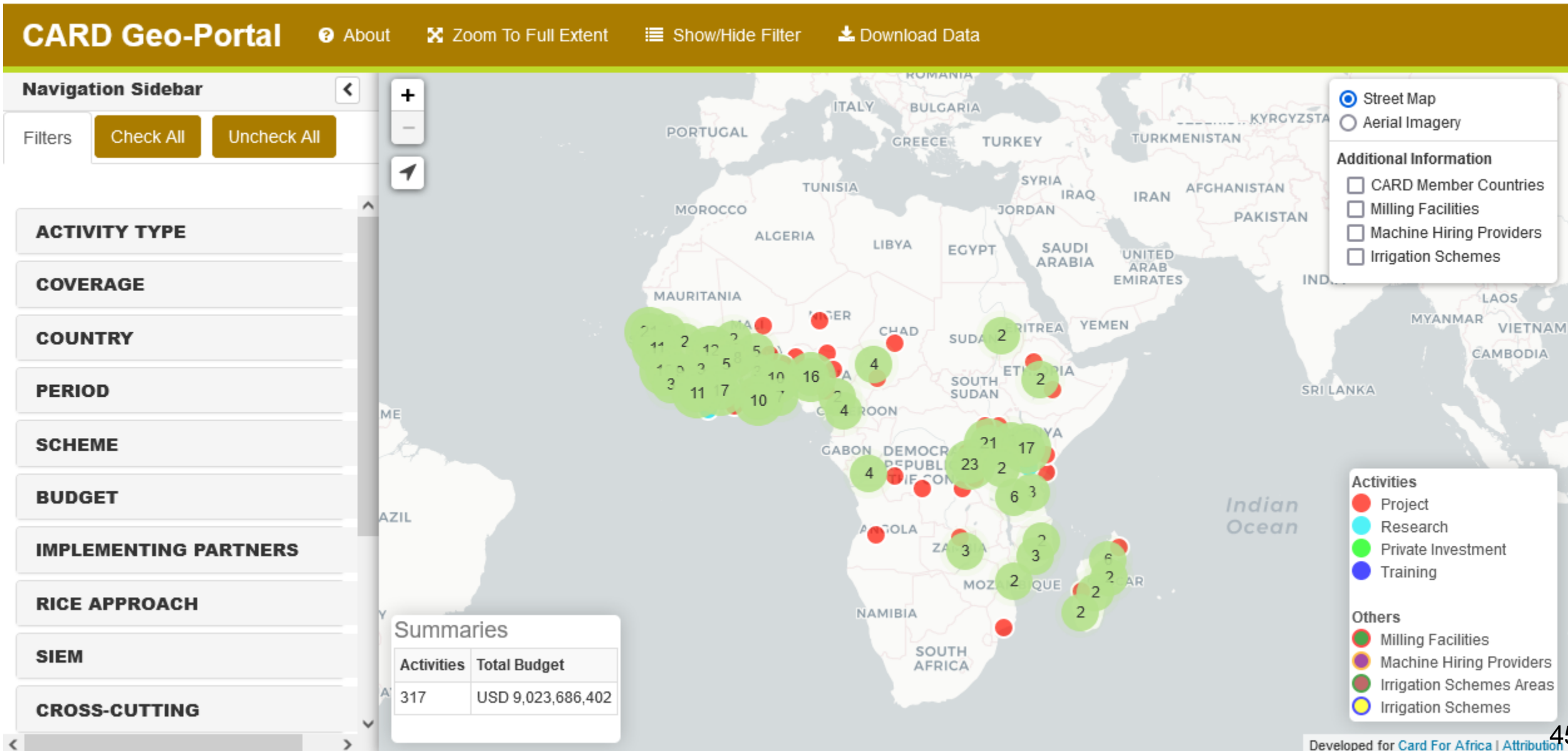
1. Visão geral da iniciativa CARD
2. Relatório da 8ª Reunião Geral
- 3. Progresso até à data na Fase 2**
 - 3-1. Progresso em números
 - 3-2. Reuniões do Comité de Fiscalização
 - 3-3. Apoio à formulação/revisão da ENDA
 - 3-4. Apoio à implementação e M&A da ENDA**
 - 3-5. Apoio às CER



CARD

COALITION for AFRICAN
RICE DEVELOPMENT

Acompanhamento dos projectos relacionados com o arroz no website do CARD



Actividades em curso (página do país)

Activities in Burkina Faso

[View map in full screen mode](#)

CARD Geo-Portal

[About](#)

[Zoom To Full Extent](#)

[Show/Hide Filter](#)

[Download Data](#)

Navigation Sidebar

Filters

Check All

Uncheck All

ACTIVITY TYPE

COVERAGE

COUNTRY

PERIOD

SCHEME

BUDGET

IMPLEMENTING PARTNERS

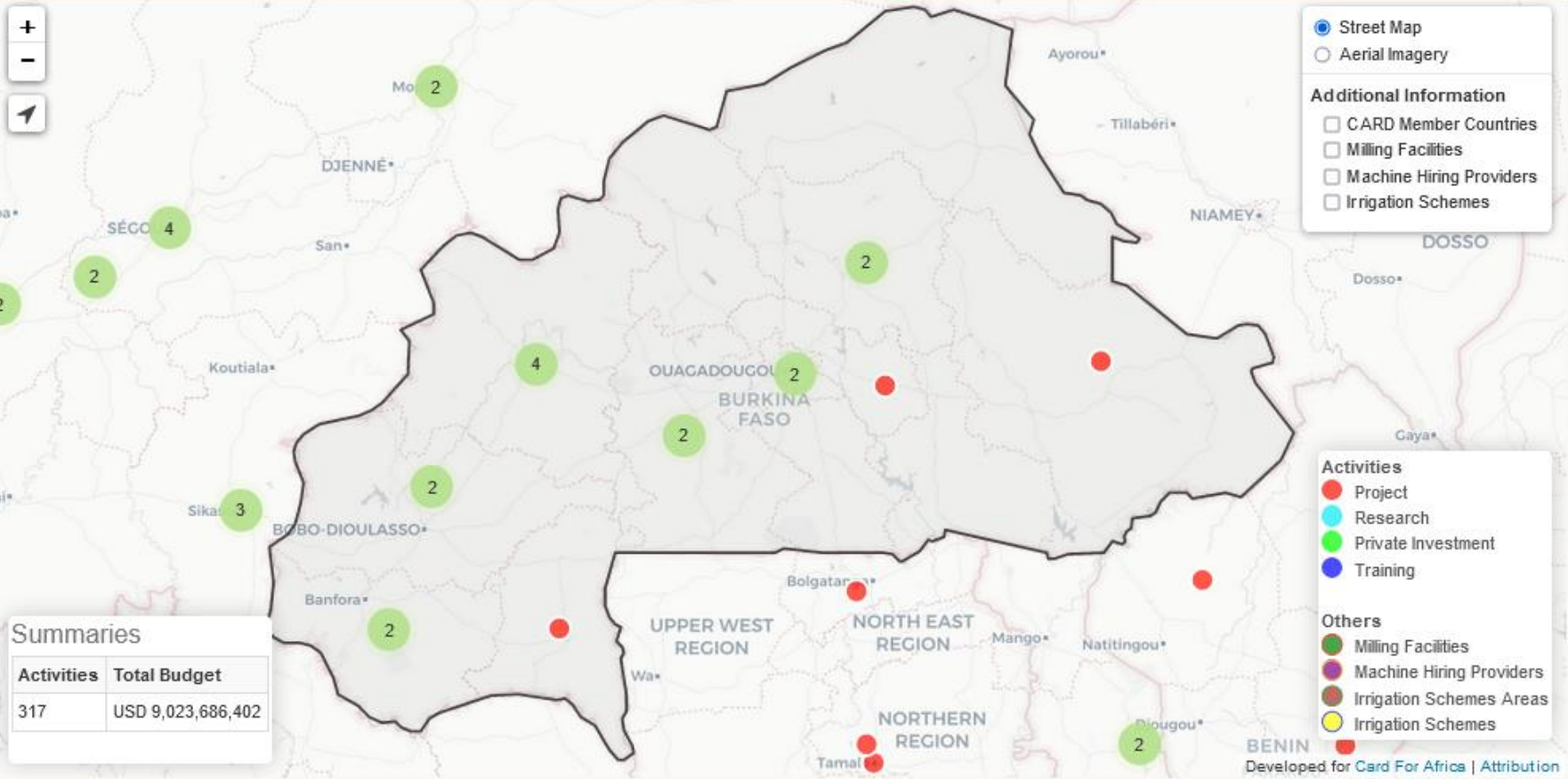
RICE APPROACH

SIEM

CROSS-CUTTING

Summaries

Activities	Total Budget
317	USD 9,023,686,402



Estratégias e documentos de síntese (página do país)

Strategy in Burkina Faso

NRDS 1	NRDS 2	RSDS	Mechanization Strategy
 <p>2012 - 2018 (English) 2012 - 2018 (French)</p>	 <p>2021 - 2030 (French)</p>	 <p>2016 - 2020 (French)</p>	 <p>2016 - 2025 (French)</p>

Investment Opportunities in Burkina Faso

NRDS2-CN's Summary	NRDS2-CN1	NRDS2-CN2	NRDS2-CN3	NRDS2-CN4	NRDS2-CN5
 <p>PDF </p>	 <p>PDF </p>	 <p>PDF </p>	 <p>PDF </p>	 <p>PDF </p>	 <p>PDF </p>

- NRDS2-CN1: Projet d'intensification des systèmes de production rizicole
- NRDS2-CN2: Projet Mecanisation Des Operations de production, de recolte et de post-recolte du riz (PM/OPR)
- NRDS2-CN3: Projet d'Appui à la transformation du riz du Burkina
- NRDS2-CN4: Projet d'amélioration de la compétitivité du riz du Burkina
- NRDS2-CN5: Projet de renforcement de la recherche-action sur la chaine de valeur riz

Projectos agrícolas com componentes de arroz nos países membros do CARD (iniciados entre 2019 e 2021) (1)

Benin

Projet Programme d'appui au développement des Filières Agricoles (PROFI)

Burkina_Faso

Programme de Coopération Agricole Burkina Faso/Republique Populaire de Chine (PCA-BF/CH)

PROGRAMME DE VALORISATION DU POTENTIEL AGRO-PASTORAL DANS L'EST DU BURKINA FASO

PROGRAMME DES RISQUES AGRICOLES ET ALIMENTAIRES (PRAA)

PROJET AGRICULTURE CONTRACTUELLE ET TRANSITION ECOLOGIQUE (PACTE)

PROJET DE DEVELOPPEMENT D'INCUBATEUR D'ENTREPRENEURS DANS LES FILIERES AGRICOLES PORTEUSES

PROJET DE DEVELOPPEMENT D'INFRASTRUCTURES AGRICOLES POST RECOLTES (PDIAP)

Projet Programme d'appui au développement des Filières Agricoles (PROFI)

Burundi

Private Seed Sector Development

Projet d'Appui à l'Inclusion Financière Agricole et Rurale du Burundi

Promotion des pratiques agro écologiques dans les coopératives accompagnées par ADISCO

Cameroon

Aménagement et Valorisation des Investissements sur la Vallée du Logone et la Vallée de la Benoué

Côte_d'Ivoire

Projet d'Aménagement Hydro Agricole Folon Kabadougou

Projet de Promotion du Riz Local en République de Côte d'Ivoire 2

DR_Congo

Inclusive and Resilient Rural Development Support Project

Ethiopia

Agricultural Growth and Transformation Advisor

Projectos agrícolas com componentes de arroz nos países membros do CARD (iniciados entre 2019 e 2021) (2)

Ghana

Improvement of rice value chain in Central Region

Guinea

Projet d appui a la transformation de l agriculture guineenne PATAG

Projet d appui au developpement agricole du development du pole G PADAG

Projet d appui au programme national de la statistique agricole et au foncierrural

Projet de developpement de l agriculture integre guinee

Projet de développement rural integre de Gaoual-Koundara- Mali

Projet de developpement chane de valeur riz

Projet de valorisation du riz local en guinee

Projet developpement de chaine de valeur du riz

Projet pour la Promotion de la Production, de Transformation et de la Commercialisation du riz local en Basse-Guinée

Recensement nationale de agriculture et elevage(RNAE)

Kenya

Capacity Development Project for Enhancement of Rice Production in Irrigation schemes in Kenya (CaDPERP)

National Value Chain Support Programme (NVSP)

Strengthening the Rice Sector in East Africa for Improved Productivity and Competitiveness of Domestic Rice

Liberia

Integrated Sustainable Rice System Development

Sustaining Peace and Improving Social Cohesion through the Promotion of Rural Employment in Conflict Prone Areas

Madagascar

Projet d'Appui pour l'Amélioration de la Productivité et de l'Industrialisation du secteur RIZ (PAPRIZ III)

Projectos agrícolas com componentes de arroz nos países membros do CARD (iniciados entre 2019 e 2021) (3)

Mali

Contrat plan Etat - ADRS-Exploitants Agricoles

Contrat plan Etat - OPIB-Producteurs

Contrat plan ODRS-Etat- Producteurs

CONTRAT PLAN ORS-ETAT-PRODUCTEURS

Support for the national small-scale irrigated agriculture program in Timbuktu and Mopti

Mozambique

Agro-Industry Promotion Project in the Zambezi Valley Region - ADVZ

Rice Value Chain Intensification and Promotion Program

Niger

Activités de la Maison du Paysan

Programme d'appui à la campagne pastorale

Programme de Soutien à la Campagne Agricole

Programme de Vaccination et de Déparasitage

Programme de Vulgarisation des Cultures Irriguées

Projet Conjoint de Promotion de la Cohésion Sociale entre Agriculteurs et Eleveurs

Projet d'Appui à la Petite Irrigation PAPI

Projet de Renforcement de la Résilience de l'Agriculture face aux changements Climatiques (PRRACC)

Projet Intégré pour la modernisation de l'Élevage et de l'Agriculture pour la Transformation du monde rural au Niger

Nigeria

Provision of equipment and machinery for rice postharvest activities

Projectos agrícolas com componentes de arroz nos países membros do CARD (iniciados entre 2019 e 2021) (4)

Republic_Congo

Etude expérimentale et recherche rizicole à Kombé, Brazzaville

Programme de développement économique et social de la République du Congo

Senegal

Africarice project

Femmes, Agricultures et résilience (FAR)/ Women, agriculture, resilience

GIZ-Manobi- Africa Rice

Mieux connaître l'eau: vers un accès plus équitable et plus durable aux ressources naturelles

Ndundal suuf project

Programme d'Appui au Programme National d'Investissement dans l'Agriculture au Sénégal (PAPSEN sud)

Projet Agropole Nord/Northern Agropole

Projet de production de riz irrigué dans la vallée du fleuve Sénégal

Projet de promotion de la chaîne de valeur riz (Projet BID)

Projet De Valorisation des Eaux pour le Développement des Chaines de Valeur (PROVALE –CV)

Renforcement des capacités des producteurs pour réduire les pertes de riz après récolte et partenariat public-privé

Services de la chaîne de valeurs/ Value Chain Services

Sierra_Leone

Agricultural Value Chain Development Project (AVDP)

Regional Rice Value Chain Project (RRVCP)

Sierra Leone Agribusiness Rice Value Chain Support Project (SLARiS)

Tanzania

Competitive African Rice Initiative in East Africa (CARI-EA) Project

Iringa Mitigation, Adaptation, Productivity for Climate Smart Agriculture (IMAP4CSA)

Projectos agrícolas com componentes de arroz nos países membros do CARD (iniciados entre 2019 e 2021) (5)

The_Gambia

Regional Rice Value Chains Development Project (RRVCDP)
Rice Value Chains Transformation Programme (RVCTP)

Uganda

Establishment of Sustainable Model Villages
Project for the Establishment of Irrigation System in Atari Basin Area
Promotion of Rice Development (PRIDE II) Project II

Zambia

Expansion of Community-Based Smallholder Irrigation Development Project (E-COBSI)
Market-Oriented Rice Development Project (MOReDeP)

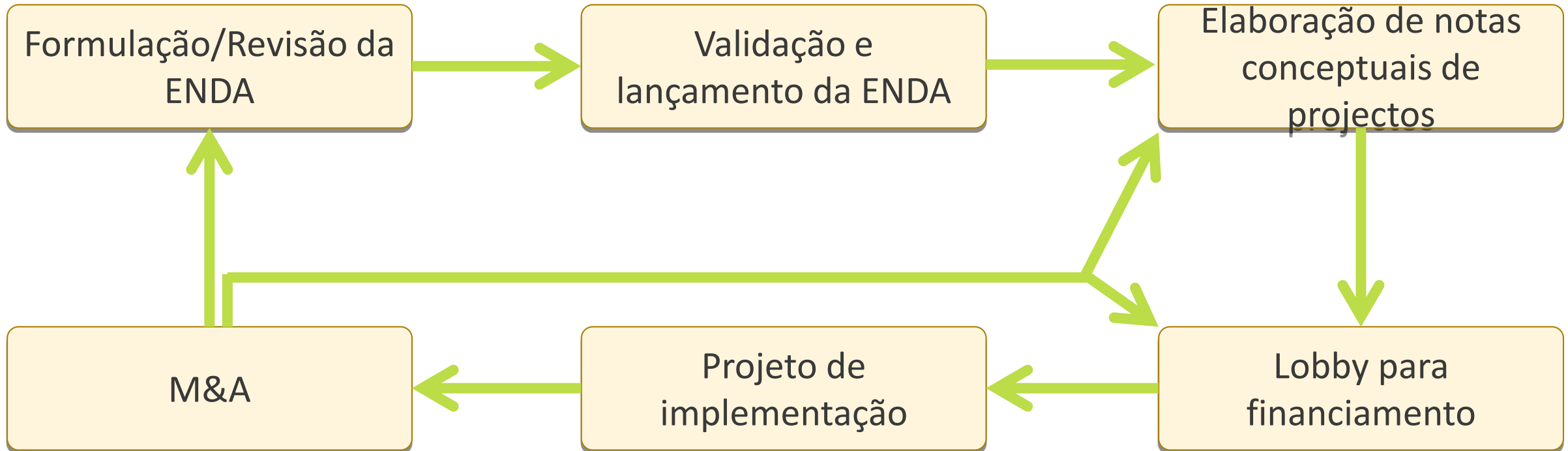
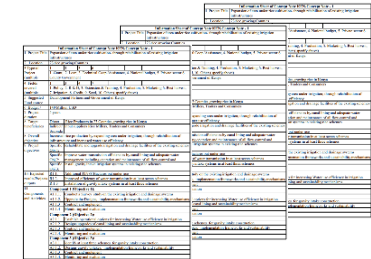
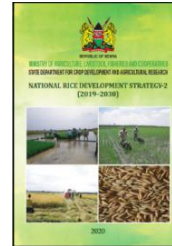
76 projectos em 21 países

Nota: A parte das componentes do arroz não é clara neste momento; as informações sobre os projectos com início em 2022 e 2023 ainda não foram recolhidas (alguns desses novos projectos serão apresentados na Agenda 2 por pessoas do Ponto Focal da ENDA).

Processo da ENDA



Semana de trabalho



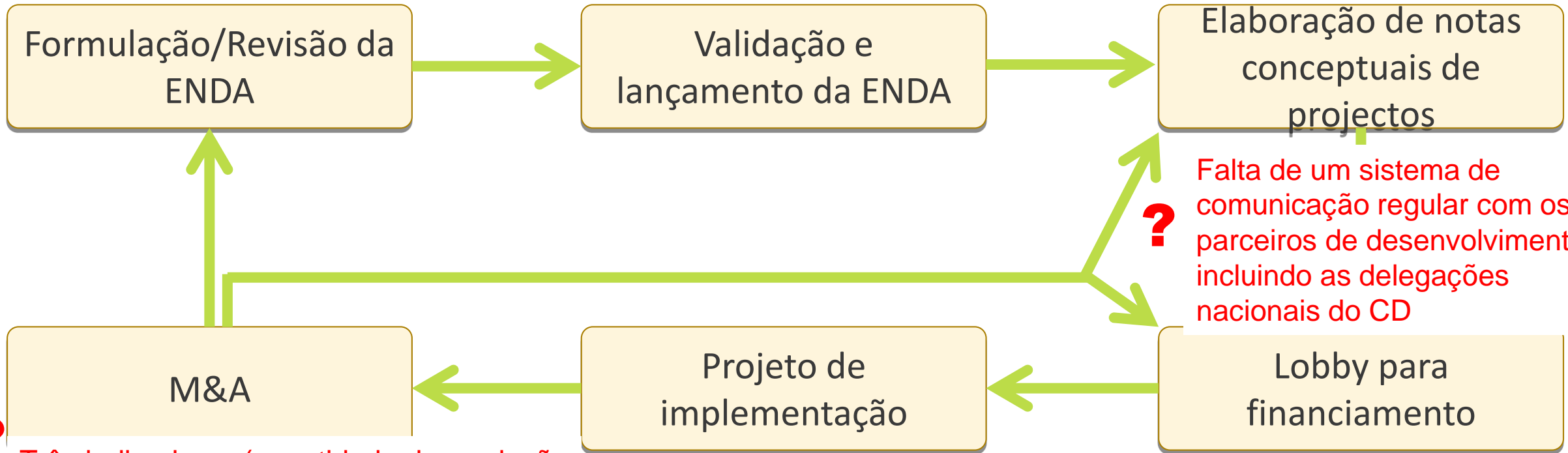
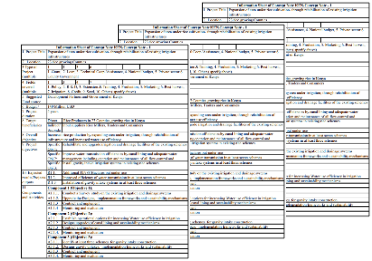
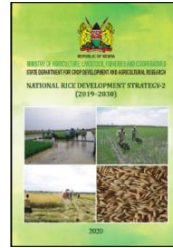
- Matrizes de Elementos do Subsector/Intervenção (MESI).
- Três indicadores (quantidade de produção, área colhida e rendimento).

- Governo
- Parceiros de desenvolvimento
- Sector privado

Desafios enfrentados durante a Fase 1



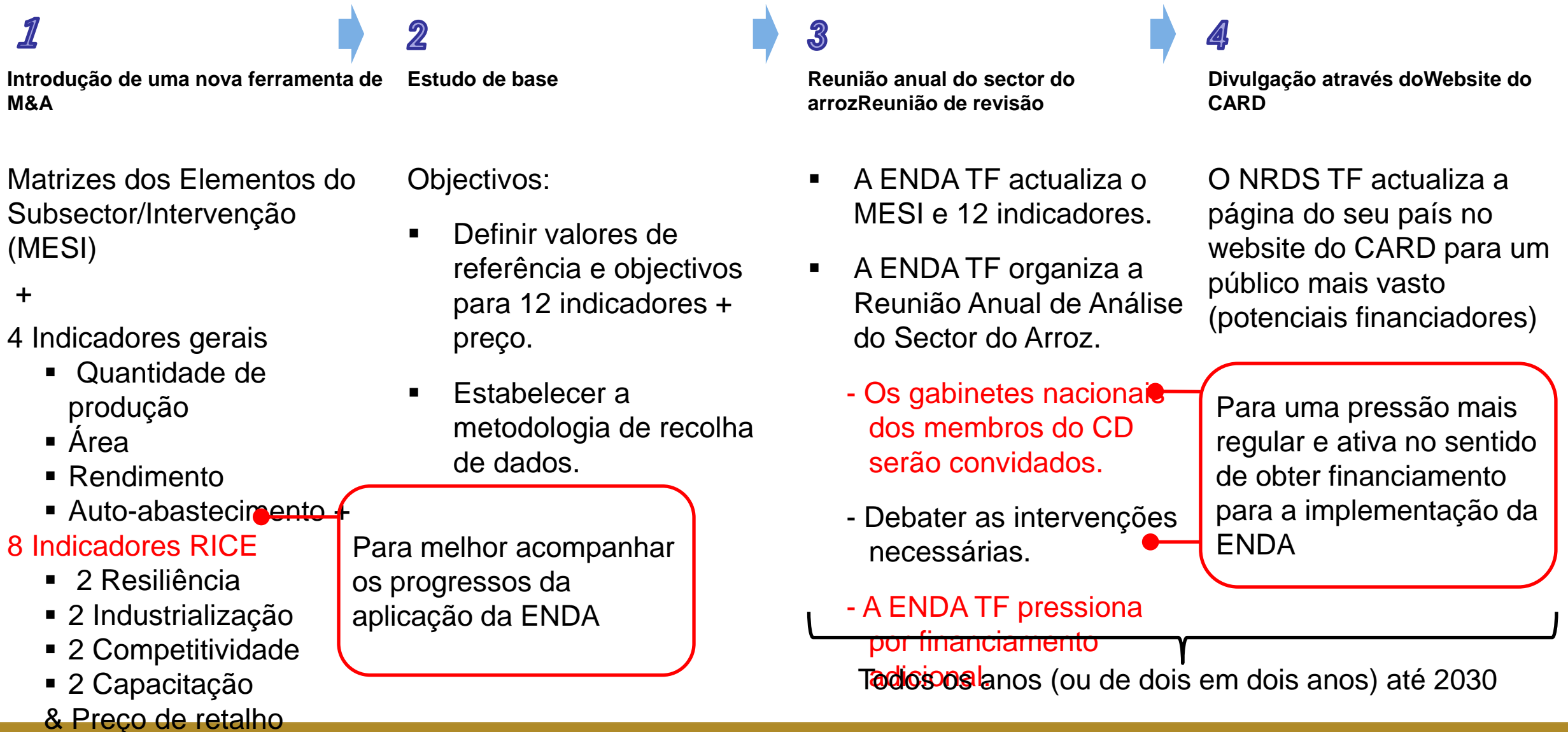
Semana de trabalho



? Três indicadores (quantidade de produção, área colhida e rendimento) não eram suficientes para acompanhar efetivamente os progressos da implementação da ENDA

Governo
Parceiros de desenvolvimento
Sector privado

Quadro de M&A melhorado para a Fase 2, a fim de acelerar a implementação da ENDA



Progresso do estudo de base de M&A

1

Introdução de uma nova ferramenta de M&A



2

Estudo de base



3

Reunião anual do sector do arroz
Reunião de revisão



4

Divulgação através do Website do CARD

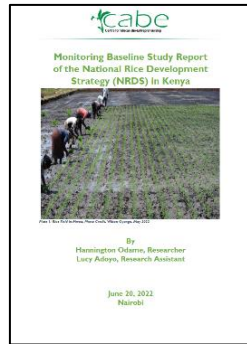
7 países concluíram o estudo

4 países em curso

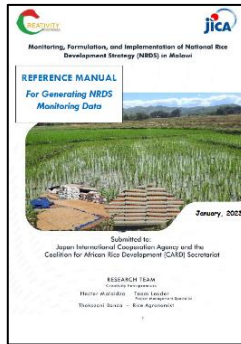
Burquina Faso



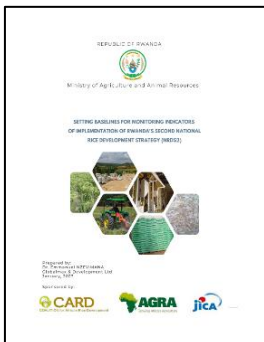
Quênia



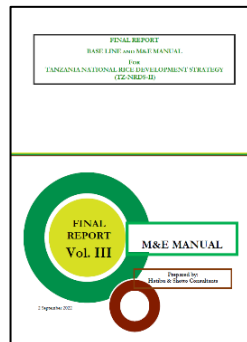
Malawi



Ruanda



Tanzânia



Togo



Zâmbia



Extrato do manual de procedimentos da Tanzânia, que descreve a forma de recolher dados

Indicador 6: Quantidade de sementes de variedades resilientes (TM)

Nível de resultados	Resultado
Instituições responsáveis	Instituto Oficial de Certificação de Sementes da Tanzânia (TOSCI).
Definição	Quantidade de sementes de variedades preferidas localmente com características resistentes, produzidas localmente e/ou importadas anualmente.
Fórmula	Quantidade (TM) de Sementes de Variedades Resilientes = Quantidade de Sementes Certificadas de Variedades Resilientes (produzidas localmente + importadas) + Quantidade de QDS de Variedades Resilientes produzidas localmente (TM).
Metodologia de recolha de dados	<ol style="list-style-type: none"> O primeiro passo é obter informações do catálogo TOSCI que é publicado anualmente sobre as variedades, para as quais foram produzidas sementes certificadas e/ou QDS no ano sob monitorização (Ver Apêndice 4). Utilizar o catálogo para determinar quais dessas variedades satisfazem as características de resiliência. Extrair informações sobre as quantidades de sementes produzidas como certificadas, ou aprovadas como Sementes de Qualidade Declarada (QDS), dos Relatórios Anuais produzidos pela TOSCI para complementar os dados do Catálogo de Variedades. Preencher a Tabela como apresentada no Apêndice 2 para estabelecer um resumo que pode ser usado para M&A da ENDA-II. Validar a informação com a TOSCI e TARI-Ifakara, para obter mais informações sobre as características das variedades de arroz.
Desagregação necessária	Desagregação da quantidade de sementes de arroz produzidas localmente e importadas.
Source of Data	TOSCI
Frequência	Anualmente - pode ser recolhido no final da campanha de produção de arroz em cada ano

Índice

1. Visão geral da iniciativa CARD
2. Relatório da 8ª Reunião Geral
3. Progresso até à data na Fase 2
 - 3-1. Progresso em números
 - 3-2. Reuniões do Comité de Fiscalização
 - 3-3. Apoio à formulação/revisão da ENDA
 - 3-4. Apoio à implementação e M&A da ENDA
 - 3-5. Apoio às CER → [Na Agenda 7](#)



CARD

COALITION for AFRICAN
RICE DEVELOPMENT

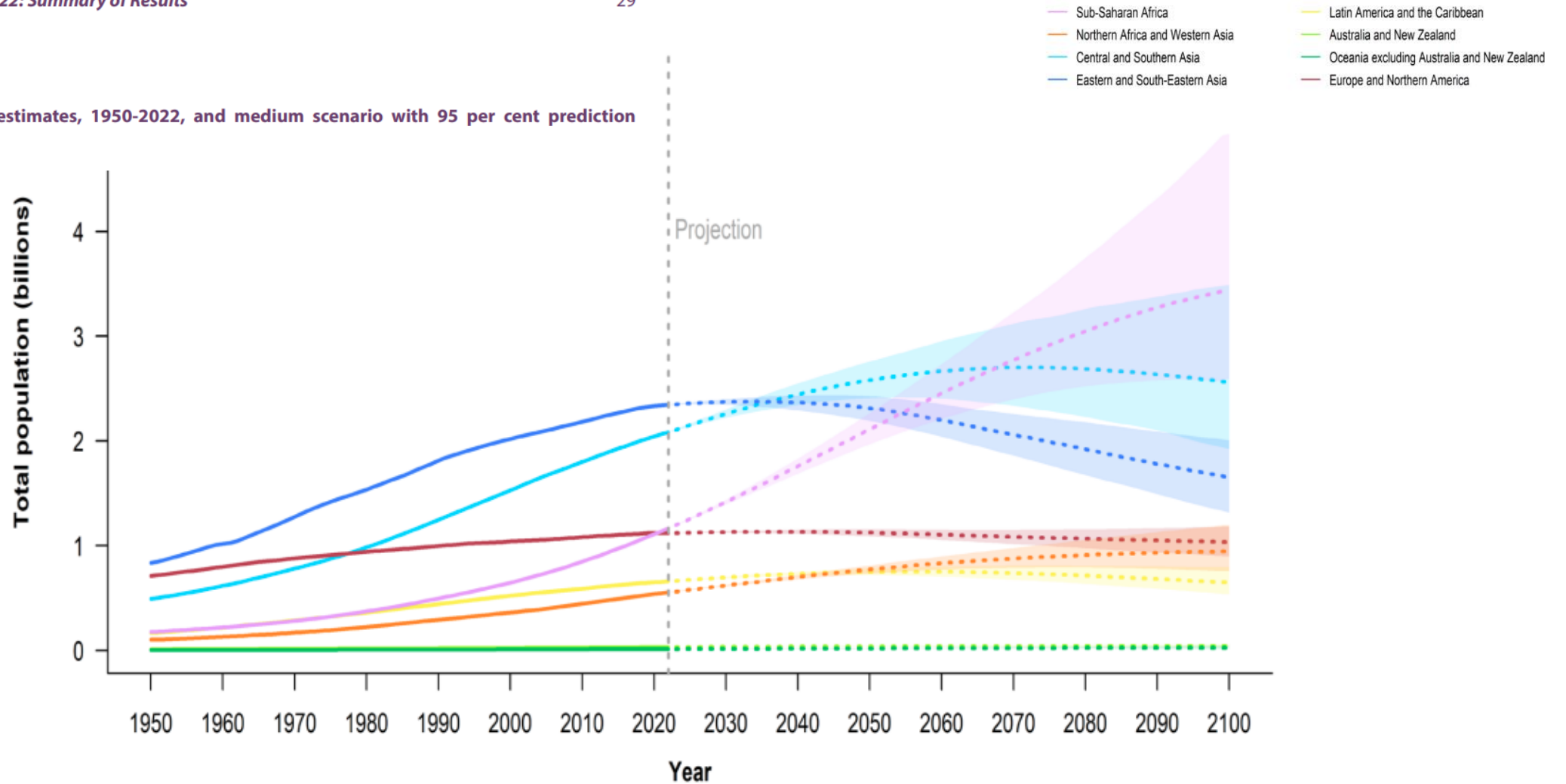
Panorama geral - Crescimento da população na África Subsariana -

World Population Prospects 2022: Summary of Results

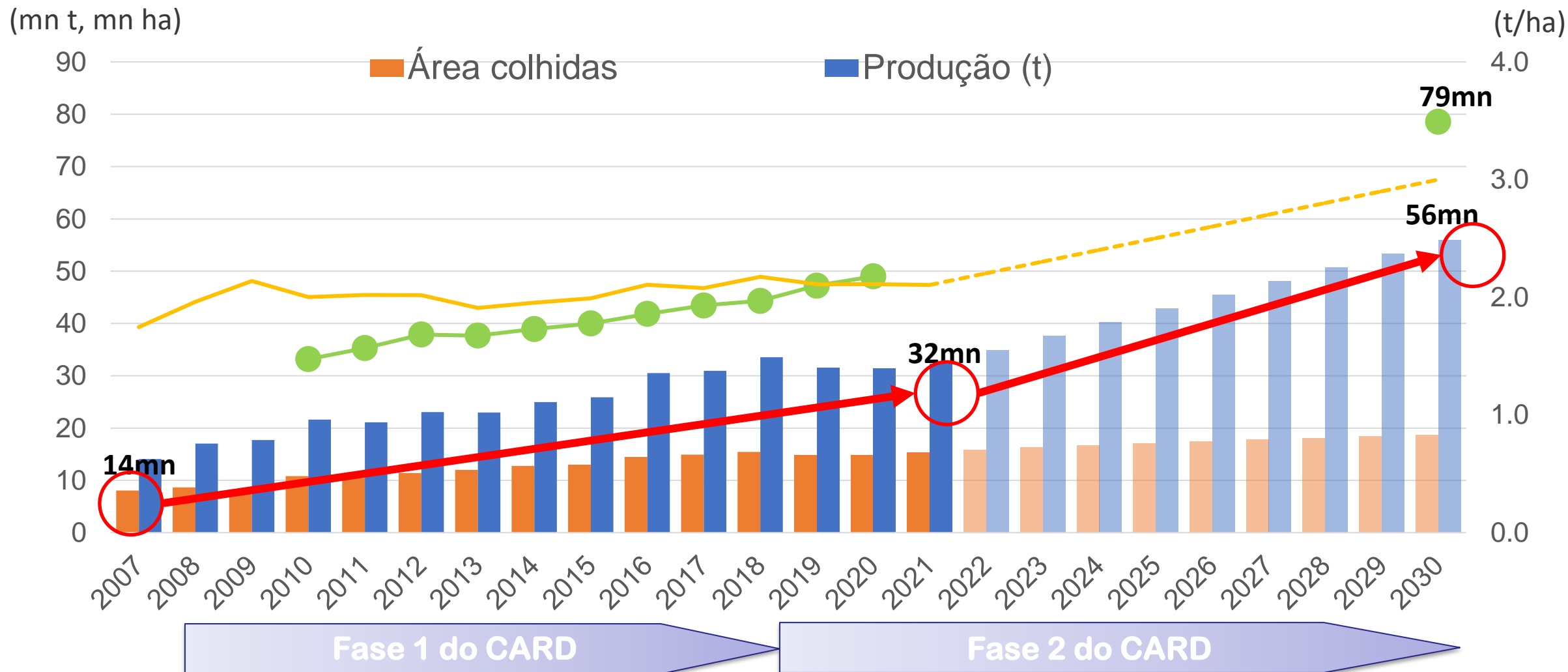
29

Figure III.2

Population by SDG region: estimates, 1950-2022, and medium scenario with 95 per cent prediction intervals, 2022-2100



Crescimento previsto da produção de arroz / área colhida / rendimento / necessidades durante a Fase 2 (de 2022 a 2030)



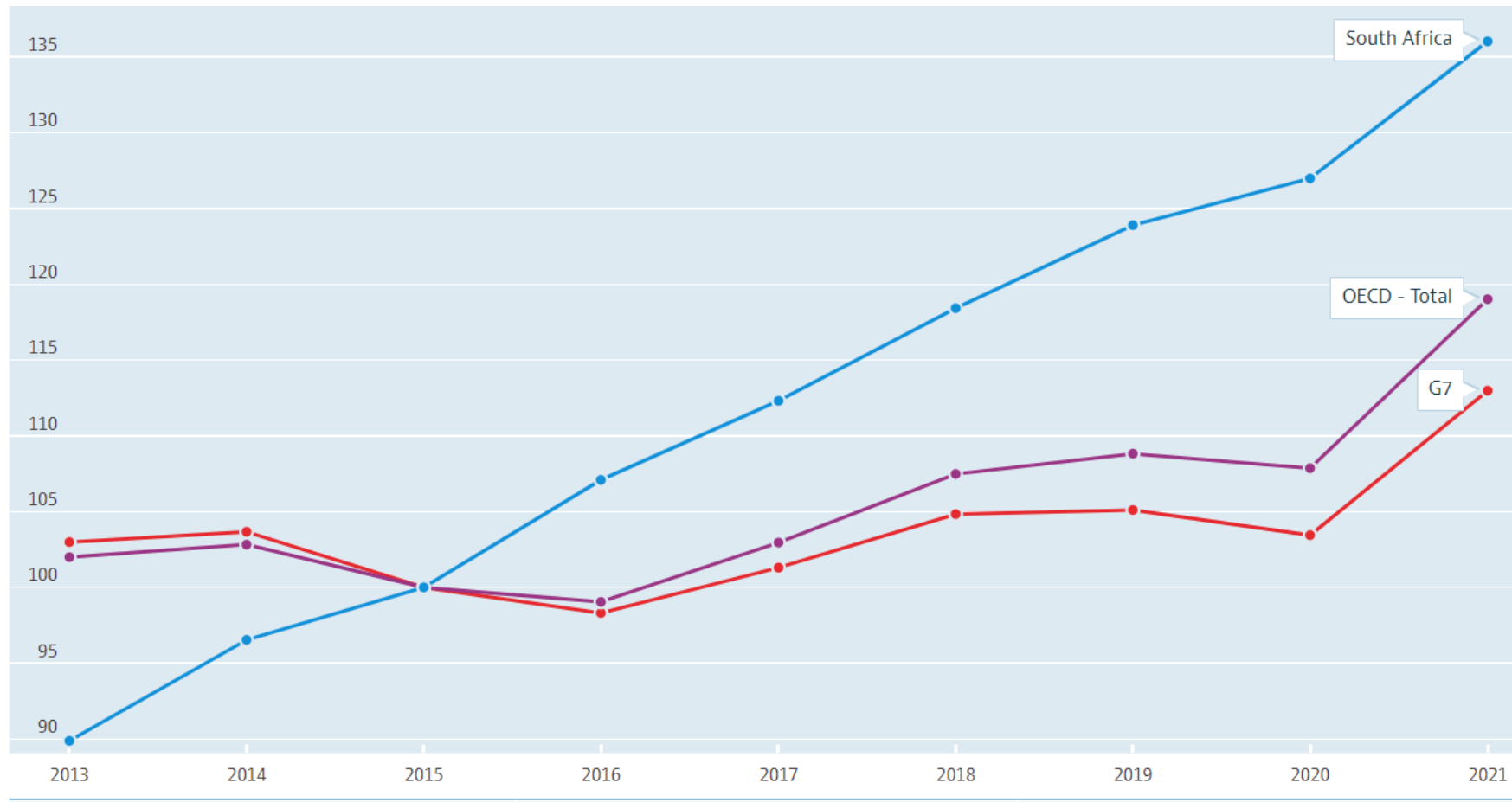
Fonte: 2007-2021: FAOSTAT

Notas: (1) Os valores de 2007 a 2021 referem-se à África Subsariana, incluindo os países não membros do CARDS; (2) Os valores de 2022 a 2030 são projecções, calculadas de forma a atingir a meta de produção de 56 milhões de toneladas métricas, rendimento de 3,0 t/ha e área colhida de 18,7 milhões de ha em 2030, assumindo uma tendência de aumento linear durante o período 2022-2030; (3) As necessidades de 2010 a 2020 são os valores da "Quantidade de abastecimento interno" no Balanço Alimentar da FAOSTAT; e (4) As necessidades em 2030 são a soma da projeção da procura em 32 países membros do CARD (portanto, não para toda a África Subsariana), derivada das suas NRDS2 ou do cálculo utilizando a população estimada e o consumo de arroz per capita em 2030. O resultado é temporário e está sujeito a alterações.

Panorama geral

- Factores de custo -

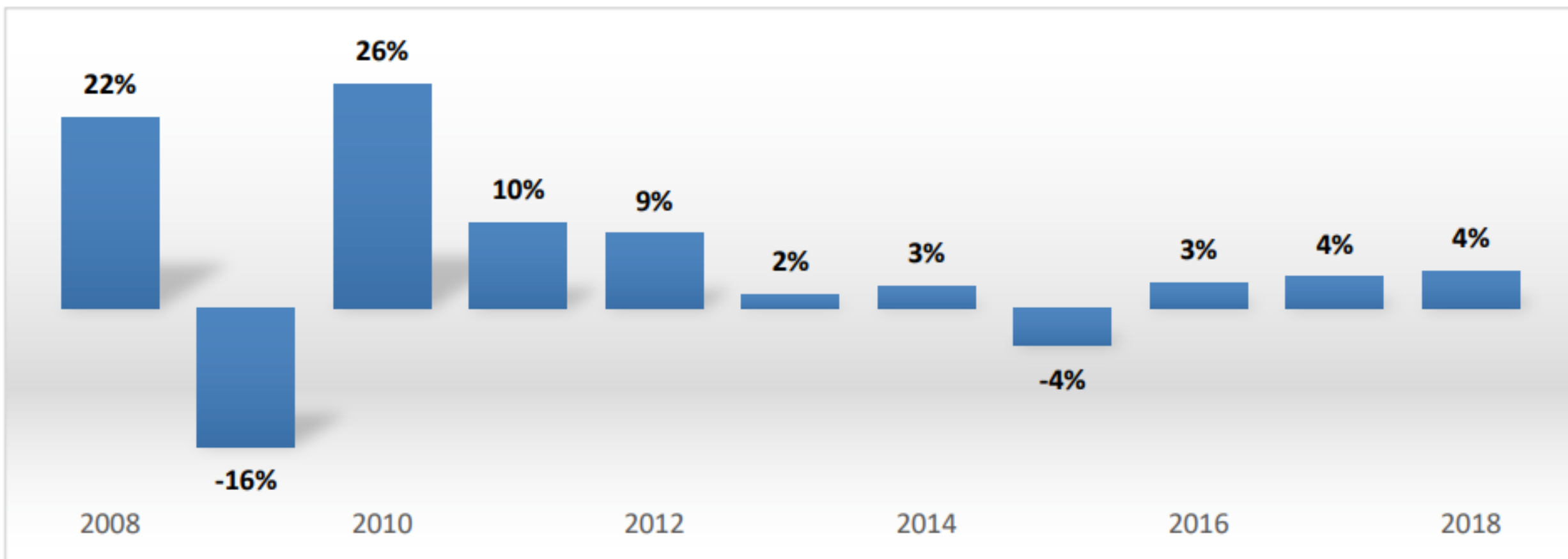
Índices de preços do produtor (IPP) Indústria transformadora, mercado interno, 2015=100, 2013 - 2021



(Source: OECD)

Panorama geral - Factores de custo

Figura 6. Taxa de crescimento anual do IPP para os produtos agrícolas em África



Panorama geral

- Alterações climáticas globais -

NY Times diz:
(20 May 2023)

Climate change brings other risks. You can no longer count on the monsoon season to start in May, as before. And so in dry years, farmers now rush to sow rice 10 to 30 days earlier than usual, [researchers have found](#). In coastal areas, many rotate between rice and shrimp, which like a bit of saltwater.

But this requires reining in greed, said Dang Thanh Sang, 60, a lifelong rice farmer in Soc Trang. Shrimp bring in high profits, but also high risks. Disease sets in easily. The land becomes barren. He has seen it happen to other farmers.

So, on his seven acres, Mr. Dang plants rice when there's freshwater in the canals, and shrimp when seawater seeps in. Rice cleans the water. Shrimp nourishes the soil. "It's not a lot of money like growing only shrimp," he said. "But it's safer."

Elsewhere, farmers will have to shift their calendars for rice and other staple grains, researchers [concluded in a recent paper](#). Scientists are already trying to help them.

Panorama geral

- Alterações climáticas globais-

NY Times diz:
(20 May 2023)

Today, that very system of intensive production has created new problems worldwide. It has depleted aquifers, driven up fertilizer use, reduced the diversity of rice breeds that are planted, and polluted the air with the smoke of burning rice stubble. On top of that, there's climate change: It has upended the rhythm of sunshine and rain that rice depends on.

Perhaps most worrying, because rice is eaten every day by some of the world's poorest, elevated carbon dioxide concentrations in the atmosphere deplete nutrients from each grain.

Rice faces another climate problem. It accounts for an estimated 8 percent of all global methane emissions from human activity.

That's a fraction of the emissions from coal, oil and gas, which together account for 35 percent of methane emissions. But fossil fuels can be replaced by other energy sources. Rice, not so much. Rice is the staple grain for an estimated three billion people. It is biryani and pho, jollof and jambalaya — a source of tradition, and sustenance.

Panorama geral

- Grandes conclusões -

- Temos de manter o crescimento da população na África Subsariana.
- Temos de manter o objetivo "ambicioso" e de o concretizar.
- Estamos a trabalhar em circunstâncias mais complicadas.

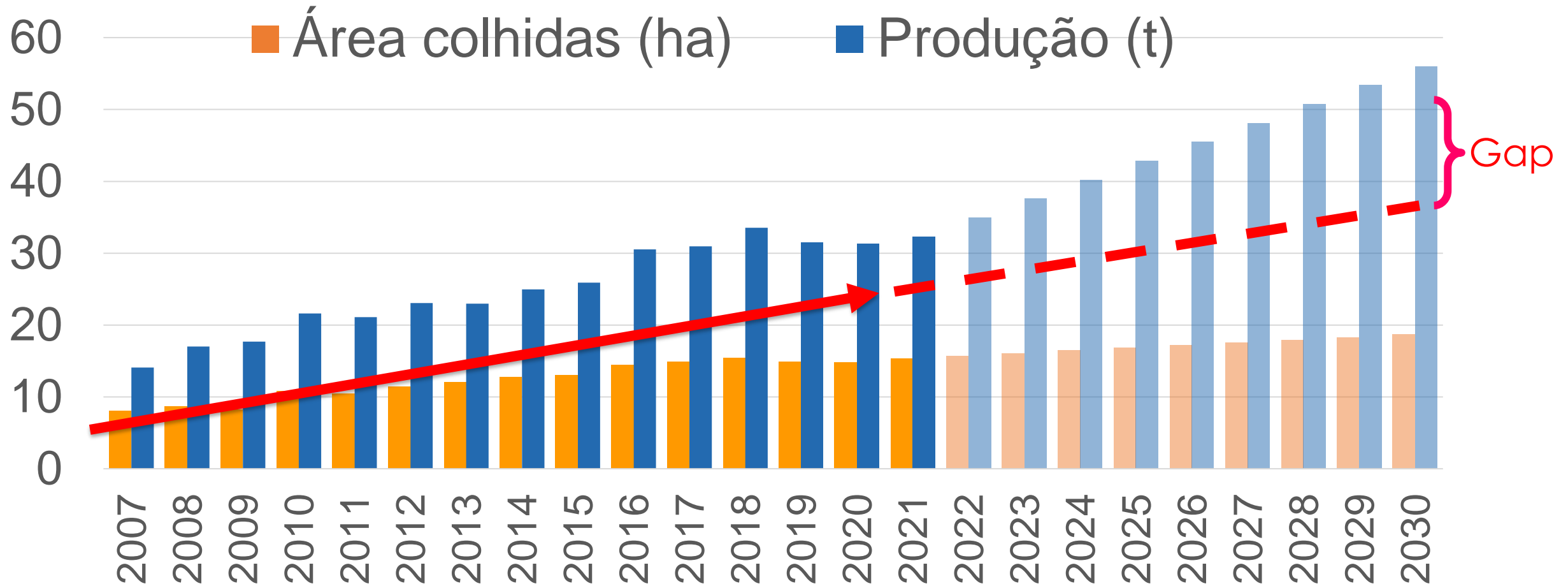


CARD

COALITION for AFRICAN
RICE DEVELOPMENT

Panorama geral - Grande Lacuna -

Produção, produção, produção



Produção, mas como?

- Vários aspectos em circunstâncias complicadas
→ **Abordagem RICE**
- Fase II do CARD - 4 /12 anos decorridos
→ **Implementação da ENDA, M&A**
→ **Preenchimento de lacunas** (público-privado, nacional-regional, financiamento)



CARD

COALITION for AFRICAN
RICE DEVELOPMENT

Obrigado pela vossa atenção

Agora é a tua vez



CARD

COALITION for AFRICAN
RICE DEVELOPMENT