

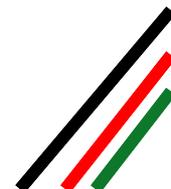
Experiências do Quênia com a CARD  
Apresentação a ser realizada na 7ª  
CARD GM, Tóquio, Japão, de 2 a 4 de  
outubro de 2018





# PLANO DA APRESENTAÇÃO

- Introdução do setor do arroz no Quênia
- Atividades no arroz suportado pela CARD
- Realizações e impactos
- Desafios/limitações
- Perspectivas de Desenvolvimento do Setor Arrozeiro no Quênia
- Observação e avaliação da Contribuição da CARD
- Expectativas na CARD 2





# INTRODUÇÃO

- O Quênia abrange 581.309 km<sup>2</sup> com uma população de aproximadamente 50 milhões de pessoas
- Arroz: foi introduzido no Quênia em 1907, da Ásia
- O arroz é a terceira cultura básica mais importante no Quênia, depois do milho e do trigo
- É cultivado principalmente por pequenos agricultores como uma cultura comercial e alimentar
- O consumo de arroz cresce muito mais rapidamente do que a produção a uma taxa média de 11% ao ano
- Cerca de 90% do arroz cultivado no Quênia é proveniente de esquemas de irrigação estabelecidos pelo governo, e os 10% restantes são produzidos com utilização da chuva.





# Introdução...estatística do arroz



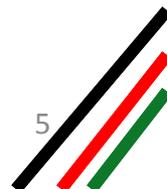
## Área de produção de arroz (ha), Rendimento (ton/ha) e Produção (ton) pelas condições agroecológicas

Ano	Planalto irrigado pela chuva (NERICA)			Planície irrigada pela chuva			Irigado			Total ou Média		
	Área (ha)	Rend. (ton/ha)	Prod. (ton)	Área (ha)	Rend. (ton/ha)	Prod. (ton)	Área (ha)	Rend. (ton/ha)	Prod. (ton)	Área (ha)	Rend. (ton/ha)	Prod. (ton)
2008	2.150	2,72	5.848	3.180	2,76	8.777	12.500	4,70	58.513	17.830	4,10	73.141
2010	5.290	2,90	15.341	2.190	2,40	5.256	21.619	4,20	89.898	29.099	3,80	110.495
2012	4.875	3,00	14.625	2.518	2,80	7.050	19.790	4,90	97.002	27,183	4,50	118.677
2014	2.958	3,57	10.546	3.924	3,70	14.501	23.303	5,20	121.283	30.186	4,85	146.477
2016	4.453	2,15	9.599	5.348	2,0	10.876	19.535	5,0	97.675	29.337	4,02	118.150



# Introdução...

- Consumo nacional em 2017: **538.370** toneladas métricas contra uma produção de apenas **124.800** toneladas métricas
- O déficit é alcançado por importações que custaram ao país mais de KES **26 bilhões (2017)**



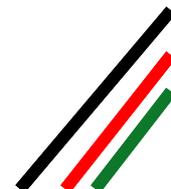


# Atividades realizadas com apoio da

## CARD



- 2008-2018 Estratégia Nacional de Desenvolvimento do Arroz e 17 notas conceituais foram desenvolvidas
- 2016-2026 Roteiro do Quênia para o desenvolvimento de sementes de arroz e 6 notas conceituais
- Capacitação e exposição da equipa do ponto focal a diferentes países, compartilhando experiências sobre tecnologias em produção e marketing do arroz
- Exposição da equipa a tecnologias e práticas mais avançadas no Japão e outros países da Ásia





# Realizações e impactos...

- Ajudou o país a desenvolver planos específicos para expandir a integração de ENDA nos planos de investimento do CAADP
- Organizou e coordenou o sistema de sementes no país
- O lucrativo sistema de cultivo baseado em arroz foi proposto e desenvolvido por meio de projetos como o RiceMaPP e o SATREPS apoiado pela JICA





# Realizações cont. ...

Com estes projetos:

- O sistema agrícola desenvolvido é praticado pelos agricultores
- A base do sistema de gestão das águas é aprimorada para a lucrativa agricultura de arroz (WRSC)
- Estabeleceu um sistema básico para desenvolvimento de variedades de arroz
- Capacitação dos cientistas de pesquisa de arroz





# Desafios

Áreas que precisam melhorar:

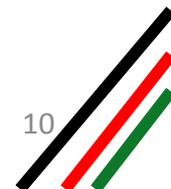
- Baixa produtividade e produção de arroz
- Perdas elevadas pré e pós colheita
- Infraestrutura de mercado deficiente e influxo de importações descontroladas
- Baixa adição de valor ao arroz e subprodutos em algumas regiões do país





## Desafios cont. ...

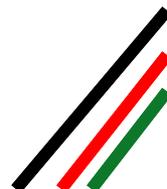
- A mecanização da cadeia de valor do arroz na maior parte dos países é deficiente
- Capacidade inadequada da equipa e dos agricultores
- Instituições de agricultores fracas





# Perspectivas de desenvolvimento do setor arrozeiro e caminho a seguir

- Desenvolvimento do ENDA2 2019-2030
- Existe grande potencial de desenvolvimento da cultura do arroz (Aprox. 1,3 milhões ha para arroz irrigado e 1,0m ha (Planalto e planície irrigados pela chuva)
- Há muito por fazer ao longo de toda a cadeia de valor

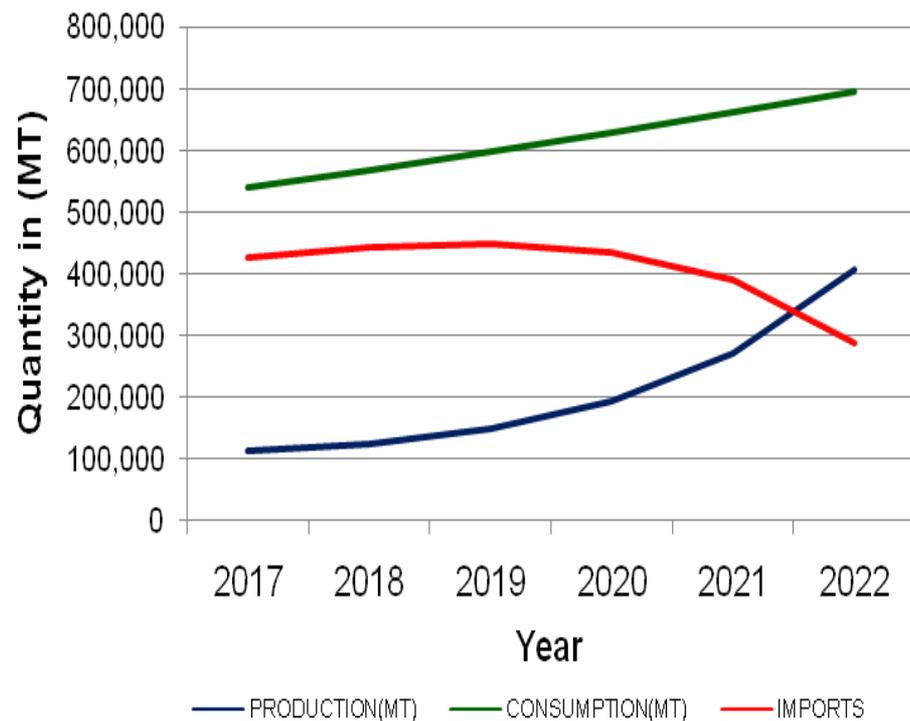




# Cont. .... Caminho a seguir



- Priorização do arroz como cultura básica na conquista da segurança alimentar e nutricional segundo a política governamental na agenda dos quatro grandes
- Reforço no financiamento da RiPP e elaboração do roteiro





## Observação e avaliação sobre a contribuição da CARD no setor arrozeiro do Quênia

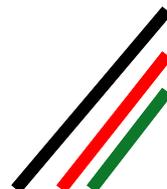
- Com o apoio da CARD, o país tem contado com uma diretriz para o setor arrozeiro, que viu o país triplicar a produção de arroz
- As instalações de irrigação na MWEA foram melhoradas
- O sistema de sementes do país está a ser organizado e coordenado
- O projeto PARDA evoluiu com a FAO no processamento pós-colheita de sementes e acesso aos mercados





# Expectativas da CARD na próxima fase

- Prosseguir na capacitação da equipa de extensão/investigação/focal sobre políticas e novas tecnologias e disseminação
- Apoio na formulação e diretrizes da política de desenvolvimento do Setor( ENDA II)
- Apoiar a formulação de projetos para o setor arroteiro – com a intenção de atrair financiamento para a expansão das áreas de irrigação e desenvolvimento de infraestrutura de mercado





**OBRIGADO**

