



REPOBLIKAN'I MADAGASIKARA
Fitievana - Tanindrazana - Fandrosoana



APRESENTAÇÃO DA CARD MADAGASCAR

Willy RAKOTOMALALA



Informações gerais sobre o sector de arroz em Madagascar



Visão: Auto-suficiência de Madagascar em Arroz no ano de 2020 e Modelo de Desenvolvimento Sustentável de Arroz para a África Subsariana



Primeira atividade económica em termos de volume

Contribuição: 12% do PIB e 43% do PIB agrícola

Primeira safra em termos de area cultivada e volume de produção - Produto Estratégico para Madagascar

- Em 2018: Produção 4.030.000 T de arrozal Superfície: 1.480.000 ha (50% do total das áreas cultivadas)
- Mais de 2.000.000 de produtores de arroz (35% dos agricultores malgaxes)





Produção, consumo e auto-suficiência de arroz em Madagascar



(1000 TM)	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Produção de arroz (arrozal) FAO	3.914	4.540	4.738	4.300	4.551	3.611	3.978	3.722	3.816	N/A
Produção de arroz (arrozal) USDA	3.914	4,541	4.738	4.300	4.552	3.611	3.978	3.700	3.816	3.200
Produção de arroz (branqueado) USDA	2.505	2.906	3.032	2.752	2.913	2.311	2.546	2.382	2.442	2.048
Consumo de rice (branqueado) USDA	2.615	3.016	3.172	2.902	3.133	2.871	2.746	2.562	2.717	2.548
Auto-suficiência de arroz (%)	95,8	96,4	95,6	94,8	93,0	80,5	92,7	93,0	89,9	80,4

Produção 2018 (fonte: MINAE)

4,03 milhões de toneladas



Atividades desenvolvidas com apoio da CARD



RESUMO DAS ATIVIDADES



	Status	Apoiada pela CARD
Concluída	<ul style="list-style-type: none">• A primeira ENDA foi desenvolvida e validada pelas partes interessadas em 2009• Em seguida foi revisada e aprovada pelo MPAE, e validada pelas partes interessadas em dezembro de 2016.• A ENDA II (Estratégia Nacional de Desenvolvimento de Arroz) foi comunicada ao Conselho de Governo e Ministerial em 2016	<ul style="list-style-type: none">• Prestou assistência técnica através de semanas de trabalho e durante as reuniões da força-tarefa.• A assistência incluiu o fornecimento do modelo da ENDA e requereu informações. A consultoria da CARD prestou assessoria, facilitação de discussão e apoio de monitoramento
Concluída	Desenvolveu 9 notas conceituais em 2011 e será revisto de acordo com a nova ENDA II.	
Em andamento	<p>Após o golpe de Estado em 2009, a maioria dos doadores suspendeu seu financiamento (nenhum novo projeto financiado).</p> <ul style="list-style-type: none">• O Ponto Focal (FP, Focal Point) apresentou a revisão da ENDA no GBER por meio da facilitação da JICA Madagascar.• MPAE está a usar a ENDA II no lobby de fundos diretos.	Planos para auxiliar o TF nos subsídios equivalentes: visitas a doadores, conforme necessário



RESUMO DAS ATIVIDADES



	Status	Apoiada pela CAR
Em andamento	<p>Existem 13 projetos com a etiqueta CARD em Madagascar.</p> <ul style="list-style-type: none">• Foi colocada em prática uma estrutura de governança para implementação da ENDA.• Ainda está para ser desenvolvido um plano de ação que preste esclarecimentos sobre os papéis e responsabilidades na nova estrutura (PCP-Riz).	<p>Apoio à implementação do ENDA 2 por meio do consultor CARD residente.</p>
Concluída	<p>Durante a crise política de 2009–2014 foram desenvolvidas a estratégia de mecanização e as notas conceituais.</p> <ul style="list-style-type: none">• Foi finalizado e aprovado pelo Gabinete em maio de 2015, após a eleição geral e a formulação do governo.	<p>Prestou assistência técnica e fórum para discussões focadas. Isto incluía compartilhar experiências de outros países e um ex-FP, recolhendo seu benefício na elaboração da estratégia.</p>
Concluída	<p>Durante a crise política de 2009 -2014, foram desenvolvidas a estratégia da semente de arroz e notas conceituais.</p> <ul style="list-style-type: none">• Foi finalizada e aprovada pelo gabinete em fevereiro de 2016, após a eleição geral e a formulação do governo.	<p>Prestou assistência técnica e forneceu espaço para discussão focada no desenvolvimento da Estratégia de Sementes de Arroz e notas conceituais correspondentes</p>



(i) Contribuições da CARD em Madagascar



- **Apoio técnico e financeiro:**

- Para desenvolver e validar a ENDA de Madagascar (Working Weeks, Working-Validation Workshop)
- Para capacitar técnicos e membros da força-tarefa malgaxe
- Para participar de diferentes eventos internacionais: TICAD, AGM ...

- **Fornecimento de pessoal:**

- Em Madagascar há um Consultor CARD residente que é local e ex-oficial do governo

- **Lobby do financiamento do ENDA de Madagascar a todos os doadores:**

- Quatro principais resultados dessas ações: PHRD, PEPBM/Mecanização, PAPRIZ 2, AD2M/Mecanização.



(ii) Realização e impactos



Realizações



▪ **Status da ENDA, SNMR e SNSR:**

- ENDA 1 e 2, ENMA, ENEA desenvolvidas pela força-tarefa, validadas pelas partes interessadas e aprovadas pelo Governo malgaxe no Conselho de Alto Nível do Ministério, e começaram a ser implementadas
- Cerca de 20 notas conceituais elaboradas para ENDA, ENMA, e ENEA

▪ **Posicionamento do sector de arroz e ENDA nas políticas de prioridade**

- O arroz é a principal cultura da PSAEP e a ENDA está posicionada como uma das principais partes do Plano Nacional de Investimento em Agricultura, Pecuária e Pesca (PNIAEP) desenvolvido sob iniciativa do CAADP

▪ **Estrutura do governo para implementação da ENDA:**

- Rice Development Promotion Department (DPDR) responsável pela promoção e coordenação de desenvolvimento do arroz em Madagascar
- Espera-se que a plataforma para consultoria sobre a gestão do sector de arroz (PCP-Riz) assuma um papel chave no monitoramento da implementação da ENDA



Realizações

- **Existência de campeões como altos funcionários do ministério que apóiam a ENDA**
- **Forte interesse de doadores no desenvolvimento do arroz**
 - Doadores como WB (Banco Mundial), IFAD (Fundo Internacional para o Desenvolvimento Agrícola), JICA e AfDB (Banco do Desenvolvimento Africano) estão interessados em envolver-se neste sector e estão a financiar projetos relacionados ao arroz
- **Lacunas e intervenções prioritárias identificadas:**
 - Notas conceituais de 11 (onze) projetos prioritários apresentados na plataforma do doador em 2012
- **Implementação progressiva de prioridades/intervenções da ENDA por meio do governo e de parceiros de desenvolvimento**



Impactos

▪ Estabelecimento do DPDR:

➤ O estabelecimento deste departamento demonstrou a importância do arroz para o governo e esclareceu a principal responsabilidade do desenvolvimento e da promoção do arroz no país

▪ Maior compromisso com o desenvolvimento do sector do arroz por parte dos formuladores de políticas

▪ Aplicação a outra formulação estratégica:

➤ A abordagem da CARD para desenvolver a ENDA (p.ex. semanas de trabalho para discussão focada) foi empregada na articulação do plano de investimento do CAADP



Impactos



▪ **Facilitação do estabelecimento de um escritório AfricaRice em Madagascar**

➤ O estabelecimento de um escritório nacional da AfricaRice em Madagascar foi indiretamente influenciado pela promoção do sector de arroz no país pela CARD

▪ **Aplicação no sector de saúde:**

➤ O Ministério da Saúde decidiu adotar o método da matriz SIEM usado pela CARD para

- 1) Mapear o sector da saúde e determinar as principais alavancas no sector
- 2) Reexaminar as intervenções existentes
- 3) Análise da lacuna e
- 4) Priorizar



Observação e avaliação da contribuição da CARD para o setor de arroz malgaxe



CONTRIBUIÇÃO DA CARD



- **Prestou assistência técnica e disponibilizou uma plataforma para discussões focadas no desenvolvimento da cadeia de valor do arroz**
- **Elaboração e revisão da ENDA**
- **Troca e compartilhamento de experiências de outros países para desenvolver estratégias.**
- **Estratégia de semente e notas conceituais**
- **Estratégia de mecanização e notas conceituais**



■ Governo malgaxe - Observações

- Madagascar gostaria que o apoio do CARD continuasse porque os resultados são significativos como suporte ao desenvolvimento de estratégias de subsectores para a Mecanização do Arroz, Desenvolvimento de Sementes de Arroz. O apoio do Secretariado da CARD é reconhecido, em relação à sua riqueza e diversidade, por isso, o apoio da CARD ainda é necessário para a implementação da revisão da Estratégia Nacional de Desenvolvimento do Arroz.
- Foi feito treinamento aos técnicos malgaxes em produção de sementes, mas outros aspectos sobre questões de arroz, como extensão e irrigação, também são necessários



■ **Governo malgaxe Observação**

- Por conhecer a alta tecnologia dos países asiáticos (Japão, Tailândia, ...) em equipamentos agrícolas, o governo malgaxe gostaria de ver, por meio da CARD, mais transferência de tecnologia em equipamentos e até mesmo a introdução de alguns equipamentos adaptados para campo de arroz de médio e pequeno porte e para diferente agroecologia.
- Outra observação: teria sido útil se fosse constituído um comité de gestão da CARD ao nível dos países-membros para apoiar de forma mais eficiente a implementação da ENDA



Desafíos restantes



DESAFIOS



- **Fortalecimento do mecanismo institucional para a gestão sustentável do sector arrozeiro.**
 - Declínio do PCP-Rice em nível regional
 - Fortalecimento do PIPs (Investment Public Program) regional
- **Harmonização de ações para atender aos objetivos da ENDA**
 - Alinhamento de apoios técnicos a recomendações nacionais
- **Alavancagem da cadeia de valor global**
 - Aumento significativo nas exportações
 - Posicionamento na cadeia de valor global
- **Recursos financeiros**
 - Com uma pequena base fiscal, o MPAE tem ENDA por si mesmo
- **Disponibilidade de estatística confiável e avaliação de progresso**
 - O último censo agrícola foi realizado em 2005



Perspectiva de desenvolvimento do sector arrozeiro e caminho a seguir



PERSPECTIVA



- **Promoção de Sistema da Intensificação de Cultivo de Arroz**
 - Sistema SRI descoberto em Madagascar, mas há falta de adoção (baixo crescimento)
- **Crescimento do pacote técnico PAPRIZ**
 - Os resultados mostraram que um rendimento médio de 5 toneladas por hectare pode ser alcançado com a técnica e a abordagem do PAPRIZ: aumentar a escala dentro do país
- **Desenvolvimento de pequenas áreas irrigadas**
 - Desenvolvimento de novos esquemas de arroz e reabilitação de esquemas existentes para aumentar rapidamente a produção de arroz
- **Redução da colheita e perda pós-colheita:** na colheita, transporte, armazenamento e moagem
- **Melhoria da qualidade do arroz local para exportação.** Variedades selecionadas de sementes, melhorar tecnologias pós-colheita



EXPECTATIVA PARA A PRÓXIMA FASE DA CARD



- **Assistência na implementação de ENDA revisado**
- **Apoio para cumprimento da meta de auto-suficiência de arroz em 2020**
- **Apoio em concessão combinada para o desenvolvimento de perímetro irrigado pequeno e grande.**
- **Apoio na gestão de perdas pós-colheita**
- **Continuar o desenvolvimento de capacidades das partes interessadas do arroz**



**MISAOTRA TOMPOKO! ARIGATO
! OBRIGADO!**

