



República de Moçambique
Ministério da Agricultura

Instituto Nacional de Irrigação



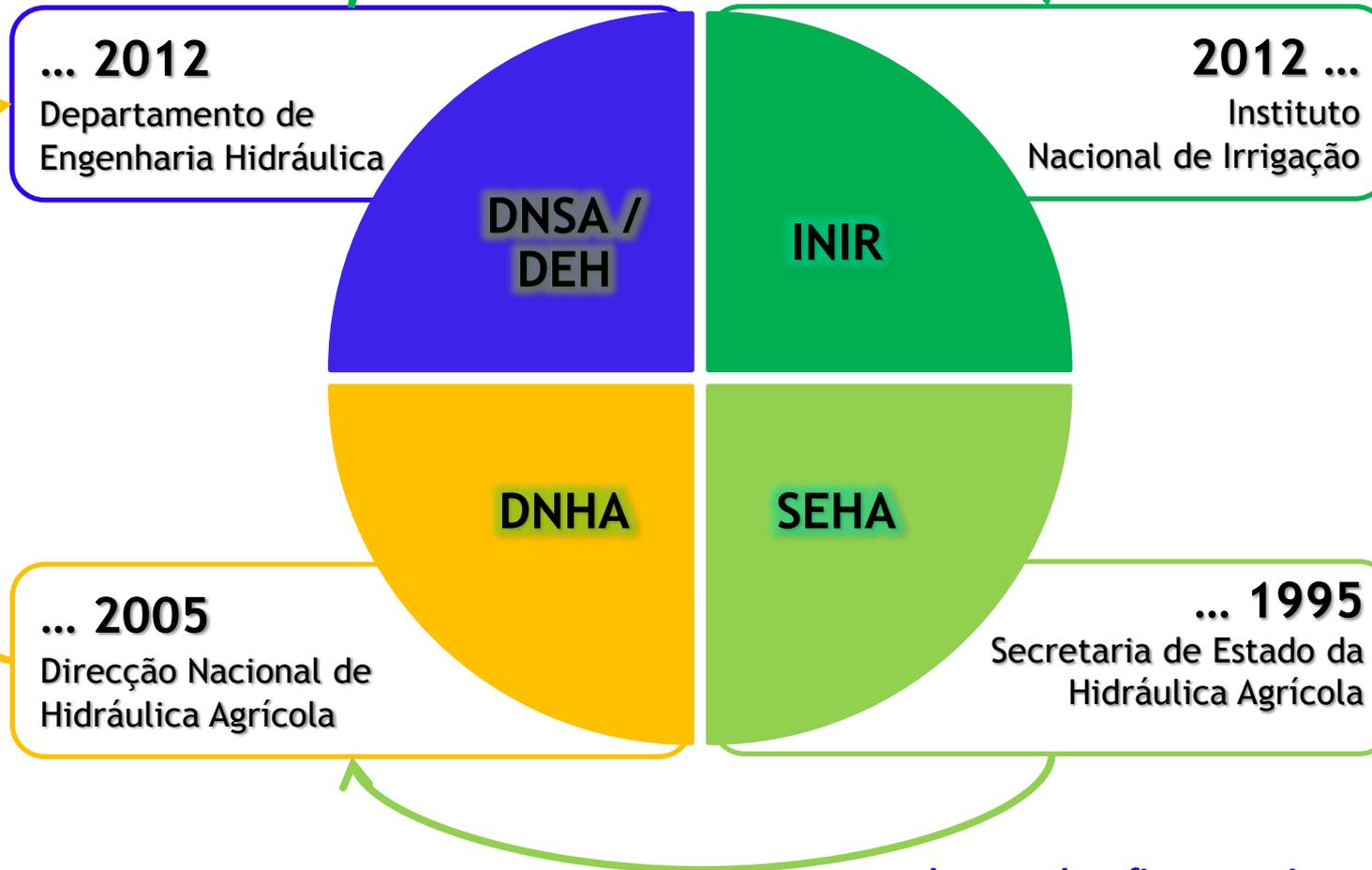
A Perspectiva das Instituições Contratantes
31 de Maio de 2013

Estrutura da apresentação



- I. Reforma do subsector de irrigação em Moçambique
- II. O INIR - Instituto Nacional de Irrigação
 1. Objectivos
 2. Organização
 3. Competências
- III. Projectos do subsector de irrigação
- IV. Desafios
- V. Perspectivas

I. Reforma do subsector de irrigação em Moçambique



... responder aos desafios actuais e crescentes do Sector Agrário (PEDSA: 7% de crescimento ao ano)

I. Reforma do subsector de irrigação em Moçambique ...

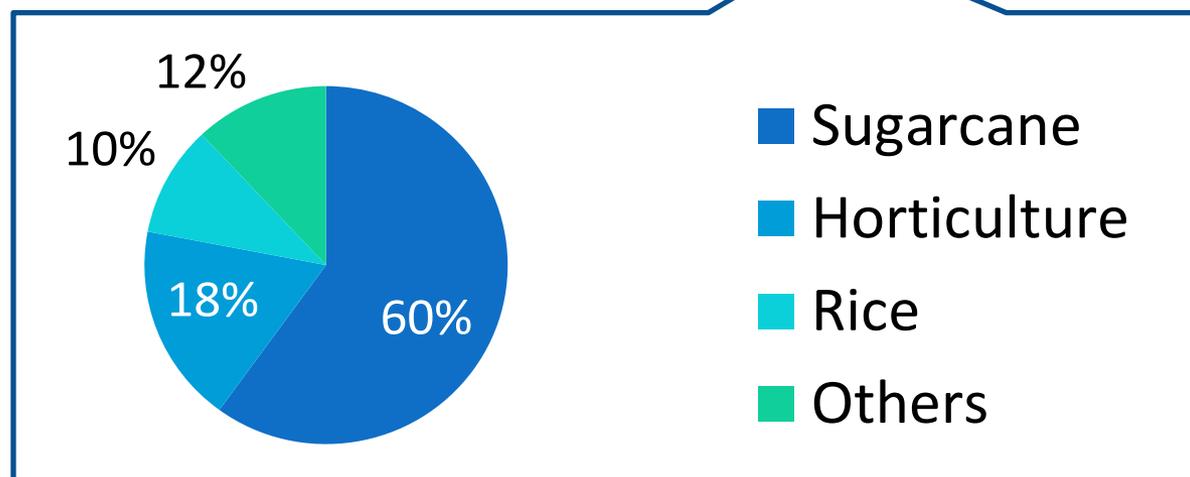


Situação da área irrigada em Moçambique

	Terra arável (ha)	Terra irrigável (ha)
Potencial	~36.000.000	~3.000.000
Desenvolvida	~5.000.000	~120.000

Fonte: MINAG: Estratégia de Irrigação (2010)

~4%



II. O INIR - Instituto Nacional de Irrigação



1. Objectivos

O que é?

– O INIR é ...

- uma instituição pública
- dotada de personalidade jurídica
- autonomia técnica e administrativa

... criado por Decreto nº. 9/2012, de 11 de Maio

com o objectivo de assegurar de forma eficiente e sustentável o planeamento, desenvolvimento, aproveitamento e gestão dos recursos terra e água para a produção agrária

II. O INIR - Instituto Nacional de Irrigação ...



2. Organização

- O INIR está estruturado em
 - Direcção de Planificação, Estudos e Projectos
 - Direcção de Hidráulica Agrícola
 - Delegações
- Funcionalmente compreende três órgãos
 - a) Conselho de Direcção
 - b) Conselho Consultivo
 - c) Conselho Técnico

II. INIR - Instituto Nacional de Irrigação ...



3. Competências

- Desenvolver estudos de aproveitamento da terra e água para fins agrários
- Promover a reabilitação e construção, operação e manutenção de infra-estruturas hidro-agrícolas
- Formular projectos de desenvolvimento hidro-agrícola e assegurar a supervisão
- Aprovar projectos de desenvolvimento hidro-agrícola

II. INIR - Instituto Nacional de Irrigação ...



3. Competências ...

- Promover o cadastro de perímetros irrigados
- Propor planos de reservas de terras com aptidão hidroagrícolas para o desenvolvimento de regadios
- Assegurar a participação nos planos integrados de bacias hidrográficas
- Apoiar o estabelecimento de organização de produtores para a gestão de regadios e supervisão do seu aproveitamento

II. INIR - Instituto Nacional de Irrigação ...



3. Competências ...

- Promover a parceria público-privada para a gestão de infra-estruturas hidro-agrícolas
- Participar no capital social de sociedades de desenvolvimento de irrigação e de fomento hidro-agrícola
- Adoptar medidas para mitigar os impactos ambientais resultantes das actividades hidro-agrícolas

...o INIR irá participar em parcerias público-privada de empreendimentos hidro-agrícolas

III. Projectos do subsector de irrigação



Nome	Período	Localização	Área (ha)	Custo (USD)	Financiador
1. Projecto de Irrigação de Pequena Escala (SSIP)	2002 a 2010	Zambézia Sofala Maputo	2.500	20 milhões	BAD
2. Projecto de Desenvolvimento de Irrigação Sustentável (PROIRRI)	2011 a 2017	Zambézia Sofala Manica	5.500	90 milhões	The World Bank & JICA

III. Projectos do subsector de irrigação ...



Nome	Período	Localização	Área (ha)	Custo (USD)	Financiador
3. Projecto de Mitigação da Seca	2008 a 2010	Gaza Inhambane	1.500	20 milhões	CE
4. Projecto de Irrigação do Vale do Save (PIVASA)	2012 a 2014	Inhambane	2.000	20 milhões	BADEA
5. Projecto de Regadio de Munda-Munda	2013 a 2016	Zambézia	3.000	22 milhões	Reino da Holanda

III. Projectos do subsector de irrigação ...



Nome	Período	Localização	Área (ha)	Custo (USD)	Financiador
6. Regadio do Chókwè					
• Organização da Gestão e Área Piloto			1.000	1.3 milhões	
• Sector do Rio	2002	Gaza	5.000	12.8 milhões	CFD BID OPEC JICA
• Sistema de Drenagem e Sistema Terciário de Rega	a			10.5 milhões	
• Canal Geral	2006		14 km	20 milhões	

III. Projectos do subsector de irrigação ...

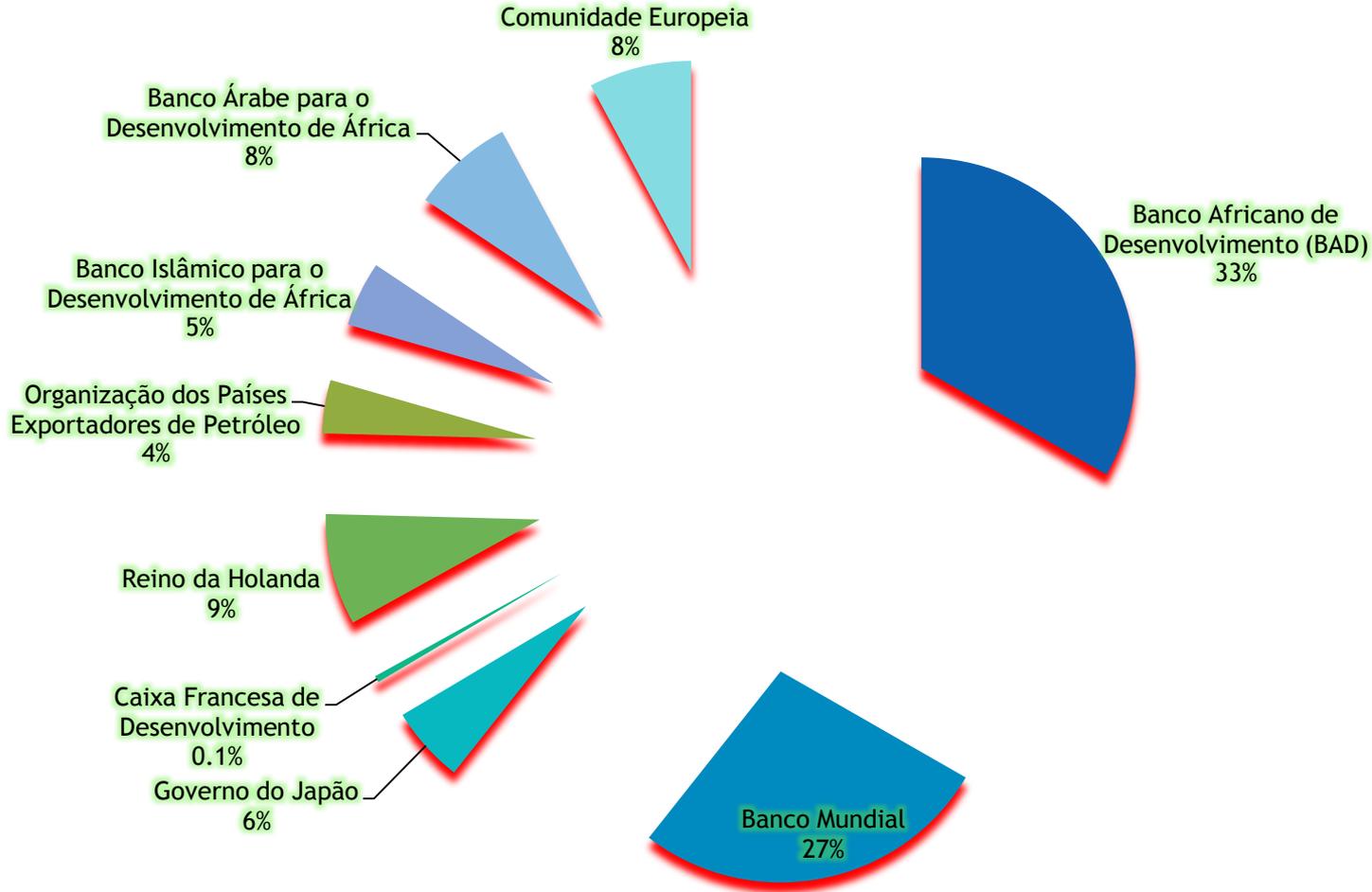


Nome	Período	Localização	Área (ha)	Custo (USD)	Financiador
7. Baixo Limpopo					
• Projecto Reabilitação da Barragem de Massingir e Componente Agrícola	2005 a 2010	Gaza	4.000	22 milhões	BAD
• Projecto do Regadio do Baixo Limpopo e Resiliência as Mudanças Climáticas	2013 a 2016		3.050	44 milhões	

III. Projectos do subsector de irrigação ...



Valor Total do Investimento (Milhões de Dólares)



IV. Desafios



Elaboração do Programa Nacional de Irrigação

1. Inventário e mapeamento dos projetos de irrigação existentes
 - Áreas infra-estruturadas e irrigadas
 - Área potencial para irrigação
2. Base de dados dos sistemas de irrigação (i.e., indicadores de desempenho sócio-económico, técnicos e ambientais; visualização espacial)
3. O PNI concentrando-se em cenários de desenvolvimento de irrigação numa abordagem integrada de bacia hidrográfica e dos corredores de desenvolvimento
 - Quadro de investimento e plano de acção apropriados
4. Necessidades de capacitação institucional do INIR
 - Quadro regulador de desenvolvimento do subsector de irrigação e de incentivos

V. Perspectivas



1. Estabelecimento de parcerias “inteligentes” para mobilizar fundos para a reabilitação e construção de regadios, e desenvolvimento de Recursos Humanos especializados na área hidro-agrícola
2. Desenvolvimento de modelos integrados / participativos de gestão de regadios visando o melhoramento dos índices actuais de aproveitamento das áreas infra-estruturadas (> 40%) e da eficiência do uso de água
3. Desenvolvimento integrado de infra-estruturas hidro-agrícolas no contexto das bacias hidrográficas e corredores de desenvolvimento incluindo os aspectos de Mudanças Climáticas



Os nossos contactos:

Telefone: +258 21 41 53 80

Fax: +258 21 41 47 75

e-mail: inir.minag@gmail.com

Endereço: Rua da Resistência nº.
1746/7; 2º andar
Caixa Postal 2272
Maputo

Os meus contactos:

Paiva Munguambe

Director-Geral

Telefone: +258 21 41 53 80

Fax: +258 21 41 47 75

e-mail: kensydoge@yahoo.com

Pela produtividade agrária, segurança alimentar e nutricional, e produção de



riqueza



Muito obrigado!

