

## 2. Reabilitação de infraestruturas de gestão de água de irrigação

### Information Sheet of Concept Notes

<b>1. Título (Nome completo)</b>	<b>Projecto geral de reabilitação de infraestruturas de gestão de água de irrigação</b>	
<b>2. Localização do projecto</b>	Maputo (Matutuine), Sofala (Búzi, Dondo e Caia), Gaza (Bilene, Chókwè, Manjacaze), Nampula (Liupo e Angoche), Zambézia (Maganja da Costa, Mopeia, Morrumbala, Nicoadala e Namacurra)	
<b>3. Tipo de projecto</b>	3	
	1. Subsídio, 2. empréstimo, 3. cooperação/assistência técnica, 4. orçamento nacional, 5. sector privado	
<b>4. Domínio do apoio</b>	2,9	
	1. Política, 2. I&D, 3. Extensão e Formação, 4. Produção, 5. Comercialização 6. Pós-colheita, 7. Irrigação, 8. Crédito, 9. Sementes, 10. Outros	
<b>5. Sugestão de fontes de financiamento</b>	Banco Mundial, BAD, IFAD, ADVZ, ADIN e outros	
<b>6. Orçamento (USD)</b>	<b>21,077,213.60</b>	
<b>7. Duração do projecto</b>	5 Anos	
<b>8. Meta e objectivos</b>	Obj:	Aumentar a produção e a produtividade do arroz através da promoção e utilização sustentável de potenciais recursos hídricos.
	Obj. 1:	Reabilitar e expandir a área de produção de arroz irrigado em grande escala.
	Obj. 2:	Promover a reabilitação de estruturas de armazenamento de água. Promover a reabilitação das infraestruturas necessárias para o desvio de rios e canais.
	Obj. 3:	Promover a reabilitação das infraestruturas necessárias para o desvio de rios e canais.
	Obj. 4:	Capacitar os membros dos órgãos sociais das associações em maneio e conservação de regadios.
<b>9. Beneficiários visados</b>	Direct:	8.038 produtores
	Secu.:	32.133 produtores
<b>10. Componentes do projecto (Actividades)</b>	1.1	Promover o uso de tecnologias de irrigação eficientes e acessíveis para pequenos produtores
	1.2	Avaliar o potencial dos recursos hídricos disponíveis para a produção de arroz
	2.1	Avaliar o potencial das terras húmidas e desenvolver o seu uso incluindo zonas de machongos.
<b>11. Resultados esperados (realizações)</b>	1.1	Melhorado o acesso à água nas pequenas explorações de arroz.
	1.2	Aumentada a área de regadio de 4,410 para 8.033 hectares
	2.1	Aumentado o rendimento médio por hectare de 3.7 ton/ha para 6,3 ton/há. Aumentada a produção de cerca de 27.783 toneladas para 50.610 toneladas. Incrementado o número de beneficiários directos de 4.410 para 31.389 e de beneficiários indirectos de 17.640 para 125.554 num período de 5 anos.
<b>12. Resultados esperados</b>	1	Produtores com conhecimento de estado de conservação das infraestruturas nos próprios regadios;
	2	Criação de postos de emprego para beneficiários locais
<b>13. Impacto esperado</b>	1	1. Aumento da disponibilidade de arroz nas zonas abrangidas pelo Projecto; Aumento da renda dos produtores envolvidos