



REPÚBLICA DE MOÇAMBIQUE

GOVERNO DA PROVINCIA DA ZAMBEZIA

Direcção Provincial da Terra, Ambiente e Desenvolvimento Rural

UNIDADE DE IMPLEMENTAÇÃO DE PROJECTOS



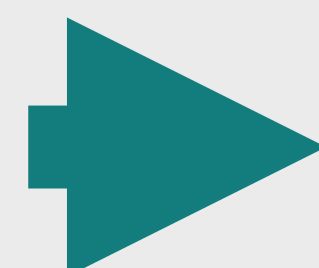
SUSTENTA

PROJECTO DE GESTÃO INTEGRADA DE
AGRICULTURA E RECURSOS NATURAIS

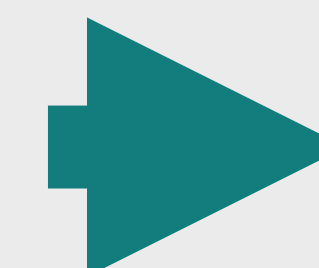
ENQUADRAMENTO GERAL



PQG



PNDS



PGIARN

O Projeto de Gestão Integrada de Agricultura e Recursos Naturais (SUSTENTA) pretende promover/facilitar o desenvolvimento rural integrado de forma sustentável, com vista a melhoria das condições de vida das famílias rurais.

ENQUADRAMENTO GERAL



Desenvolvimento da agricultura de conservação para segurança alimentar e de rendimento

Maneio sustentável de recursos naturais e valorização de produtos madeireiros e não madeireiros

Promoção do acesso ao direito de uso e aproveitamento da terra (DUAT's)

Fortalecimento de financiamento de instituições governamentais e de outros intervenientes

OBJECTIVO



O Objetivo Central do Projeto é contribuir para a integração de famílias rurais para a agricultura sustentável e cadeias de valor de base florestal na área do projecto e, no caso de uma crise ou de emergências elegíveis, fornecer resposta imediata e eficaz para a referida crise.

ESTRUTURA DO PROJECTO



ESTRUTURA DO PROJECTO



COMPONENTE 1 – USD 21 M

Facilitação do Desenvolvimento da Cadeia de Valor Agrário e Florestal.

USD 6 M> • Capacitação (PACEs, MPMEs)

USD 10 M> • Financiamentos dos actores na Cadeia de Valor

USD 5 M> • Expansão de infraestruturas rurais estratégicas

ESTRUTURA DO PROJECTO



COMPONENTE 2 – USD 14 M

Gestão Sustentável dos Recursos Naturais e Terra

USD 7 M



- Apoiar a regularização do direito de posse da terra

USD 2 M



- Fortalecer os serviços de administração de terras

USD 1 M



- Apoiar o funcionamento das Plataformas Provinciais de Desenvolvimento Integrado

USD 4 M



- Proteger e recuperar habitats naturais críticos para as cadeias de valor na paisagem

ESTRUTURA DO PROJECTO



COMPONENTE 3 – USD 5 M

Coordenação e Gestão do Projecto

- Oportuna e eficaz coordenação do projeto, implementação, M & E e Comunicação
- Preparação da segunda fase do projeto



ESTRUTURA DO PROJECTO

COMPONENTE 1 – USD57M

Facilitação do Desenvolvimento da Cadeia de Valor Agrário e Florestal.

COMPONENTE 2 – USD16M

Gestão Sustentável dos Recursos Naturais e Terra

COMPONENTE 3 – USD7M

Coordenação e Gestão do Projecto

TOTAL USD 40 M

USD9M

- Capacitação (SECF, SME & DISTRICTS)

USD20M

- Financiamento dos atores na Cadeia de Valor

USD28M

- Expansão de infra-estruturas rurais estratégicas



USD7M

- Apoiar a regularização de posse de terra

USD3M

USD1M

- Fortalecer a capacidade Provincial e Distrital no que toca à gestão integrada da paisagem

USD5M

- Proteger e recuperar habitats naturais críticos para as cadeias de valor na paisagem



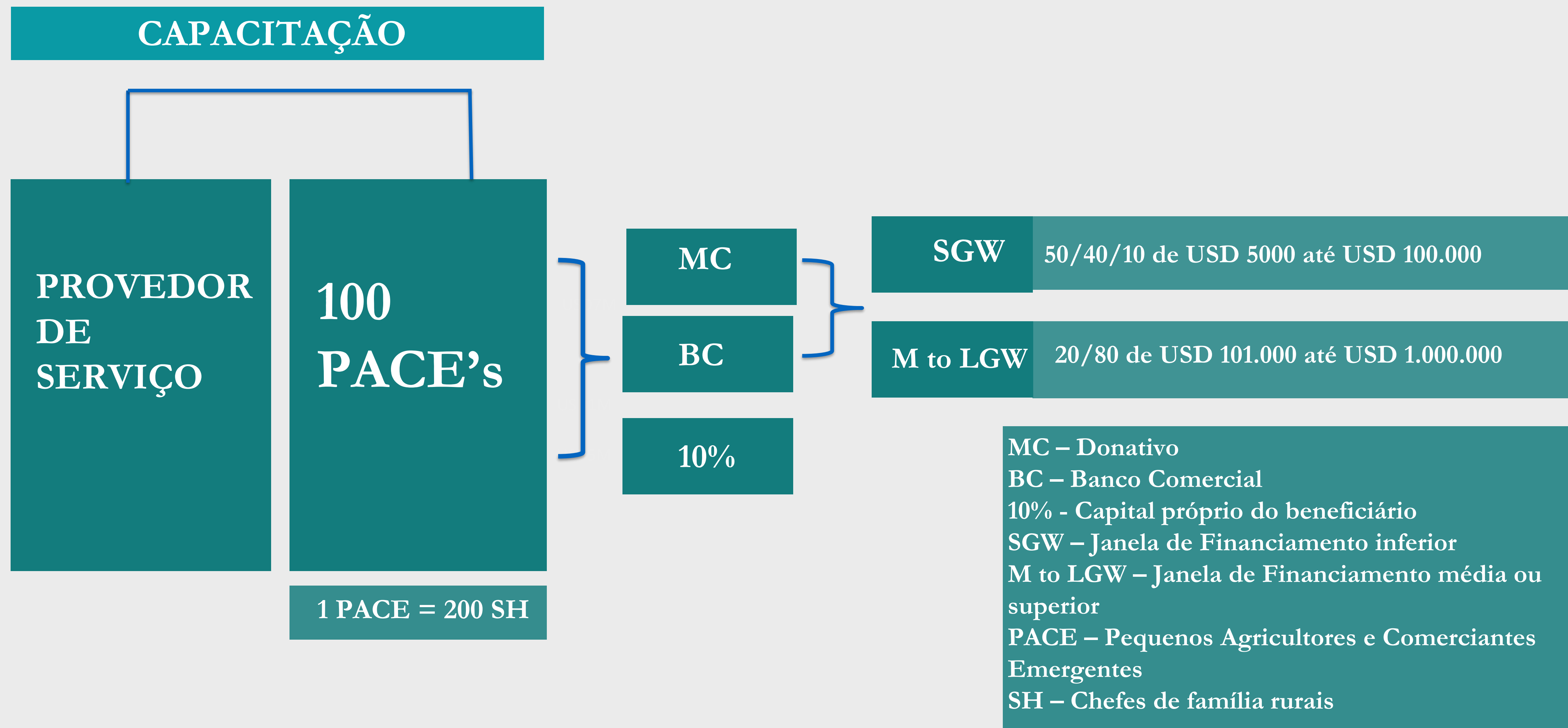
- Oportuna e eficaz coordenação do projeto, implementação, M & E e Comunicação

- Preparação da segunda fase do projeto





MODELO DO PROJECTO



BENEFICIARIOS



Pequenas, Médias Empresas

Pequenos Agricultores Comerciais Emergentes

Agricultores Familiares

- Ser membro da Comunidade Local
- Ser praticante da Agricultura de Subsistência
- Área média de 1.3ha
- Baixo uso de Tecnologia
- Concordar em aderir

- Ser praticante da Agricultura orientada para o mercado
- Cultivar áreas superiores a média
- Praticar o uso de Tecnologia e insumos
- Mostrar disposição em trabalhar com os outros agricultores que trabalham na sua comunidade

- Ser operador de algum dos seguimentos das Cadeias de Valor
- Estruturar Projectos competitivos assentes em lógica de negócio
- Garantir a capacidade e autonomia financeira aos Projectos
- Promover Parcerias
- Alinhar com investimentos nacionais em infraestruturas e outros projectos governamentais

BENEFICIÁRIOS



22.600
famílias
rurais

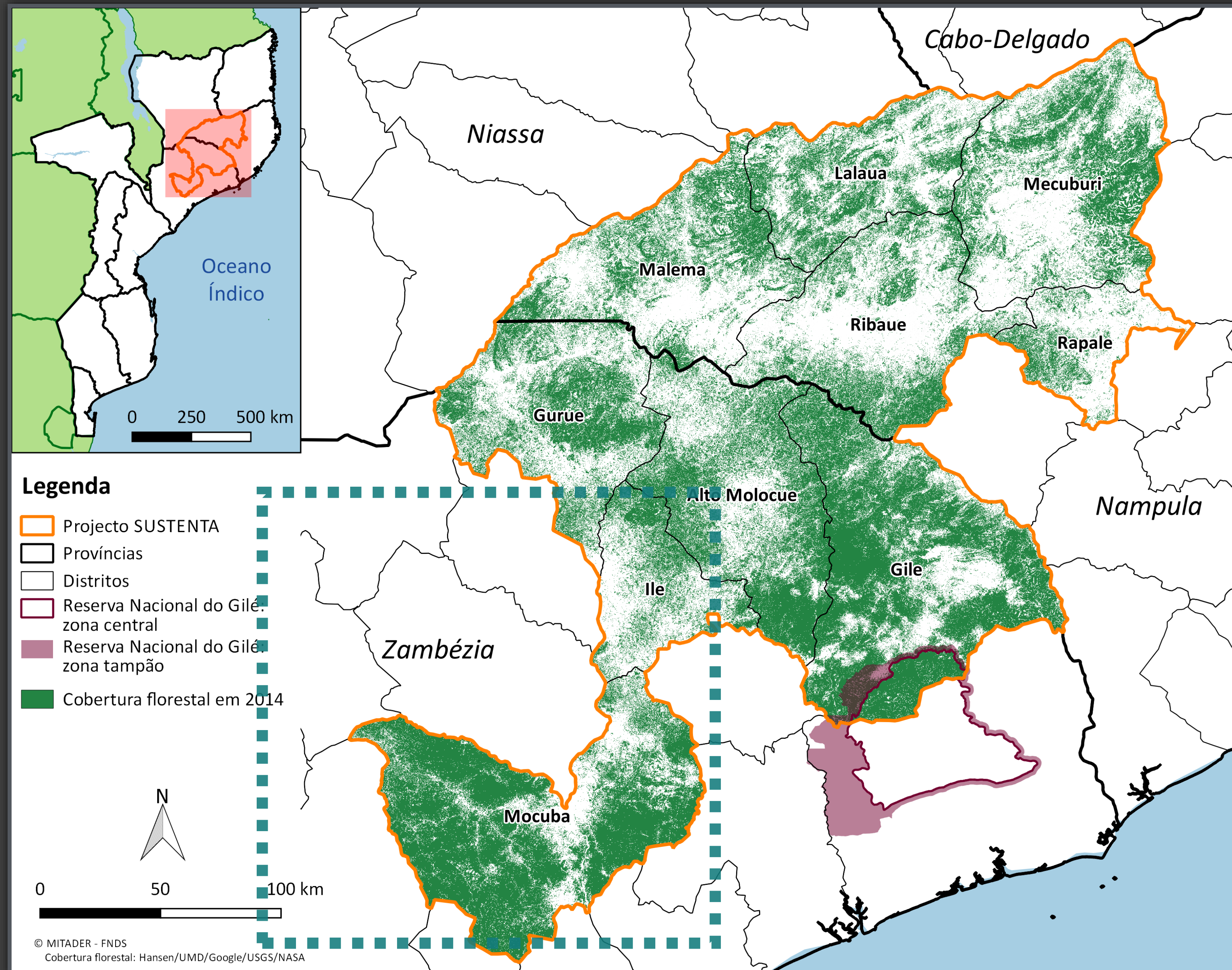


100
pequenos
agricultores
Comerciais
emergentes



- Um total de 22.600 indivíduos
- Micro, pequenas e médias empresas (agronegócio)
- Todos os intervenientes na área do projeto irão beneficiar de uma melhor infra-estrutura e oportunidades económicas
- Instituições governamentais locais

COBERTURA GEOGRÁFICA



Área: 63,397 km²

Prov. da Zambézia

- Gúruè
- Alto Molócuè
- Ile
- Gilé
- Mocuba

Prov. de Nampula

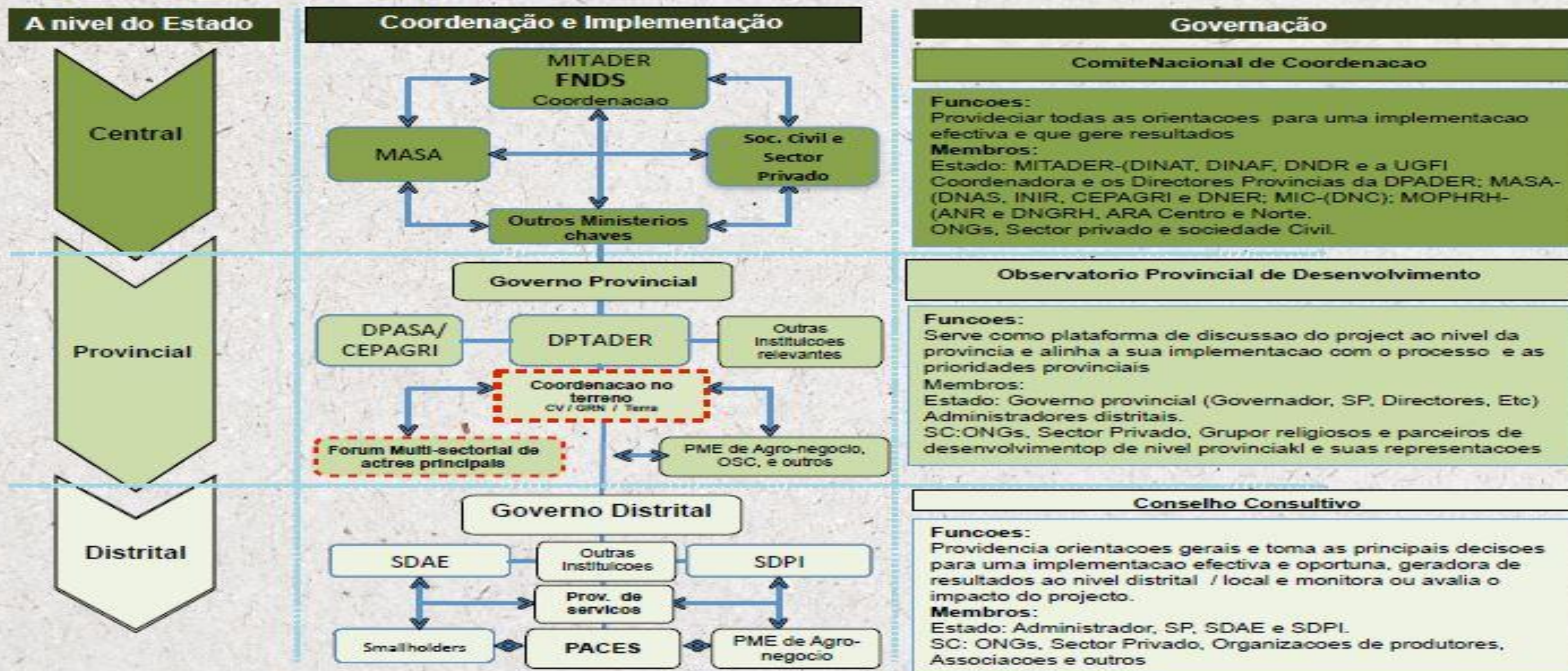
- Mecuburi
- Lalaua
- Ribáuè
- Malema
- Rapale

População total:
2,48 milhões de habitantes
(70% Rurais - 57% abaixo da linha de pobreza)

MECANISMO DE IMPLEMENTAÇÃO



Organograma do Projecto



RESULTADOS ESPERADOS



MITADER



SUSTENTA
PROJECTO DE GESTÃO INTEGRADA DE
AGRICULTURA E RECURSOS NATURAIS



RESULTADOS ESPERADOS



Componente 1

Aumentada a participação de pequenos agricultores e pequenos comerciantes emergentes na cadeia de valor aumentando a sua competitividade global, sustentabilidade e resiliência.

Identificadas as seguintes cadeias de valor: milho, soja, gergelim, castanha de caju, feijões, óleos, horticultura, e produtos florestais não-madeireiros (mel).



RESULTADOS ESPERADOS



Componente 2



Assegurado o direito à posse da terra de 270 comunidades rurais

Demarcadas 150mil parcelas

Protegidos, melhorados e restaurados 2.000 hectares de habitats naturais críticos na paisagem

Assegurada a Sustentabilidade dos recursos naturais (diminuição da desflorestação e erosão dos solos)



COMPONENTE 1 – USD57M

Facilitação do Desenvolvimento da Cadeia de Valor Agrário e Florestal.

COMPONENTE 2 – USD16M

Gestão Sustentável dos Recursos Naturais e Terra

COMPONENTE 3 – USD7M

Coordenação e Gestão do Projecto

USD9M

- Capacitação (SECR, SME & DISTRICTS)

USD7M

- Apoiar a regularização de posse de terra

- Oportuna e eficaz coordenação do projeto, implementação, M & E e Comunicação

USD20M

- Financiamento dos atores na Cadeia de Valor

USD1M

- Fortalecer a capacidade Provincial e Distrital no que toca a gestão integrada da paisagem

- Preparação da segunda fase do projeto

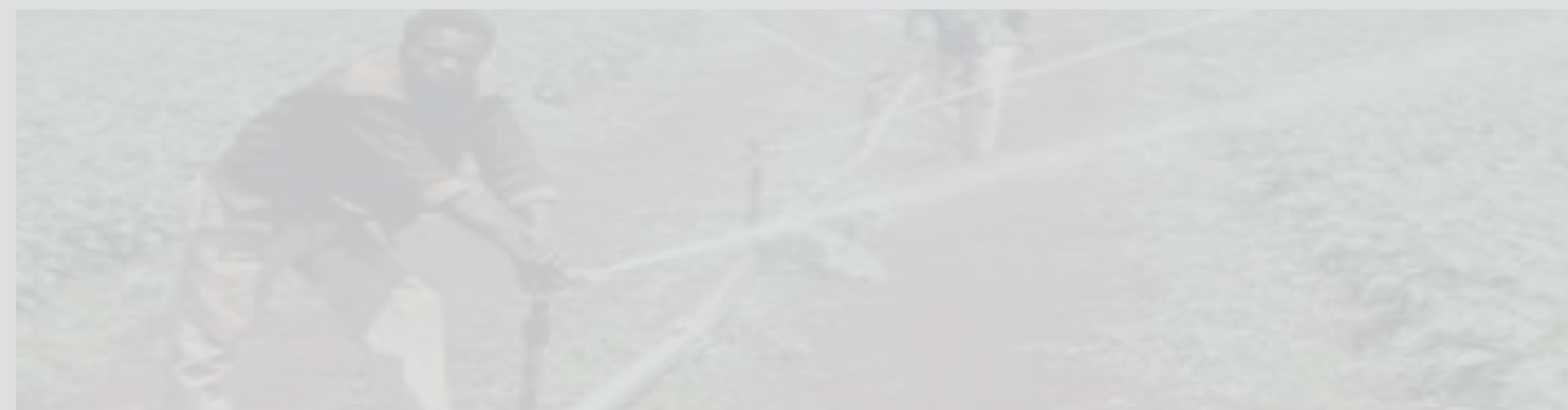
USD28M

- Expansão de infra-estruturas rurais estratégicas

USD5M

- Proteger e recuperar habitats naturais críticos para as cadeias de valor na paisagem

IMPLEMENTAÇÃO



COMPONENTE DE TERRAS E FLORESTA



Componente	Actividade	Resultado
Florestas e Recursos Naturais	Capacitação em matéria de Mapeamento de áreas degradadas	Capacitados 30 Técnicos distritais e provinciais
	Levantamento de viveiros públicos e privados para actividade de restauração	Levantados 10 viveiros: (8 – Privados 2 – Públicos)
	Identificação de campos para o desenho de modelos de restauração	Visitados 3 PACE's e 1 Potencial beneficiário do Esquema de Fomento Florestal
Terras	Capacitação em matéria de Planeamento e Ordenamento do Território	Capacitados 21 Técnicos distritais e provinciais
	Capacitação em matéria de Sistemas de Gestão de Informação de Terras	Capacitados 14 técnicos dos SPGC-Z
	Capacitação em matéria de Sistemas de Informação Geografica	Capacitados 23 técnicos dos SPGC, DPTADER-DOTR, SDPI, SDAE e parceiros
Salvaguardas Ambientais e Sociais	Capacitação em matéria de Salvaguardas Ambientais e Sociais	Capacitados 35 técnicos (provinciais e distritais) e Comunidade Local

COMPONENTE DE TERRAS E FLORESTA



Distrito	Meta	DUATS PACE	DUATS PA	RMD	Ano 1	Ano 2	por Mes	por Mes	Por dia	Por dia
Mocuba	25	25	5 000	25 000	25 000		4 167		189	
Gurué	25	25	5 000	25 000	25 000		4 167		189	
Alto Molócuè	20	20	4 000	20 000		20 000		3 333		152
Gilé	15	15	3 000	15 000		15 000		2 500		114
Ile	15	15	3 000	15 000		15 000		2 500		114
Total	100	100	20 000	100 000	50 000	50 000	8 333	8 333	379	379

COMPONENTE DE TERRAS E FLORESTA



	MUNDO IDEAL			
Plano de Regularisao	Produtividade por Mes	Productividade/ ano	Final de Ano 2	Final do ano 3
	DUATs/Provincia	DUATs/Provincia	DUATs/Provincia	DUATs/Provincia
Zambezia	5 280	50 160	87 780	137 940
Nampula	5 280	50 160	87 780	137 940
Cabo Delgado	3 520	33 440	58 520	91 960
Total	14 080	133 760	234 080	367 840
DUATS TARGET 3,5 Y				230 000
	Mundo Real			
	DUATS / Mes	ANO 1	Ano 2	Ano 3
	16 170	65 000	80 000	90 000
		65 000	145 000	235 000
	DELIM/mes	Ano 1	Ano 2	Ano 3
	15	165	165	165
		165	330	495
DELIM TARGET 3,5 Y				430

COMPONENTE DE INFRAESTRUTURAS



Componente	Actividade	Resultado – Adjudicacao:
Infraestruturas	Reabilitacao de estradas (Preparação e Lançamento do concurso para a construção de obras de arte na Província da Zambézia)	Lote I • Construção da ponte sobre o rio Muriosse na estrada N/C: Futuro Melhor – Nimala – Nauela (Distrito de Alto Molócuè) • Empresa Vencedora: Lintel Lda. (valor Global da Obra: 3,711,975,08 MZN)
		Lote II • Construção da Ponte sobre o rio Mucuera, na Estrada R1114/Ile – Mugulama (Distrito do Ile) • Empresa Vencedora: Construmac (valor Global da Obra: 4,010,904,71 MZN)
		Lote III • Construção da Ponte sobre o rio Nicune, na Estrada N/C – Imapassa / Nintulo (Distrito de Gúruè) • Empresa Vencedora: Consifra (Valor Global da Obra: 4, 807,005,52 MZN)
		Nota: • Contratos já assinados e submetidos ao TA para efeitos de obtencao de visto

COMPONENTE DE CADEIAS DE VALOR



Distrito	Meta	Elaborados	Submetidos	Aprovados
Mocuba	25	22	11	5
Gurué	25	24	8	3
Alto Molócue	20	17	8	6
Gilé	15	8	8	8
Ile	15	10	3	4
Total	100	81	38	26



Assinatura de Acordos de Financiamento



Assinatura de Contractos de Compra e Venda

COMPONENTE DE CADEIAS DE VALOR



MAPA RESUMO DOS PACES					
Nome do PACE	Distrito	Valor do Investimento	Valor SUSTENTA	Comparticipação PACE	Financiamento
Carlos Castro	Alto Molocue	2,751,776.74	3,407,455.07	681,491.01	2,725,964.06
Cerneja Jose	Alto Molocue	4,044,675.27	2,228,104.06	445,620.81	1,782,483.25
Fabião Rosário	Alto Molocue	5,153,233.17	2,576,616.59	515,323.32	2,061,293.27
Gemuce Vicente	Alto Molocue	1,852,638.29	950,000.00	160,000.00	742,638.00
Mascarinho Joaquim Artur	Alto Molocue	4,798,147.33	1,923,161.22	384,632.24	1,538,528.97
Alves Rafael Sumana	Gile	3,478,626.82	1,739,313.21	347,863.00	1,391,450.61
Antonio Macaula	Gile	4,480,679.57	2,249,999.80	320,000.00	1,910,679.57
Florencia Zeca	Gile	5,609,302.42	2,943,626.46	588,725.29	2,354,901.17
Pedro Rafael João	Gile	4,010,716.02	958,000.00	401,071.80	1,693,644.00
Pedro Txepa	Gile	3,762,671.73	1,502,000.00	376,267.17	1,683,271.33
Ramos Augusto Dias	Gile	3,946,655.91	2,011,999.80	402,400.00	1,532,255.31
Silva Cateua Mancuira	Gile	970,824.13	426,999.80	97,082.41	386,524.13
Mendes Jose Victorino	Gile	4,057,549.65	2,030,441.21	406,088.48	1,621,019.96
Angelina Moresse Mareta	Gurue	4,411,600.01	2,282,278.36	456,455.67	1,825,822.68
Manuel Joia Bocosse	Gurue				
Manuel Albino Mucabele	Gurue	4,014,010.68	1,926,265.01	385,253.00	1,541,012.01
Sidónio Wilson Luis	Gurue	4,301,711.39	4,429,695.49	885,939.10	3,543,756.39
Alberto Mucolheiro	Ile	4,478,832.30	1,750,000.00	447,883.30	2,280,949.00
Camilo Calisto Vieriu	Ile	4,488,106.68	2,244,053.34	448,810.67	1,795,242.67
Eurico Afonso Serrote	Ile	3,055,162.20	1,527,581.10	305,516.22	1,222,064.88
Agostinho Paulino Muhogo	Mocuba	3,150,000.00	1,575,000.00	315,000.00	1,260,000.00
F&J Farming Servicos	Mocuba	6,964,041.04	3,482,020.52	696,404.10	2,785,616.42
Leonilde Monteiro Cachimbo	Mocuba	6,284,758.69	3,142,379.35	628,475.87	2,513,903.48
Memuna Ussene Bernardo	Mocuba	6,047,262.65	2,335,015.99	467,003.20	1,868,012.79
Viriato Tundo Macave	Mocuba	5,164,789.31	2,693,859.68	538,771.94	2,155,087.74
Media (MZN)		MZN 4,673,199.12	MZN 2,219,156.58	MZN 444,419.25	MZN 1,971,916.02
GRANT (SUSTENTA)		50%			
Investimento Próprio		10%			
Financiamnto Bancario		40%			

COMPONENTE DE CADEIAS DE VALOR



Nome do PACE	Distrito	Nr de PAs	Tipo de Investimento
Carlos Castro	Alto Mulocue	38	Carrinha 4Ton, Sistema de Gravidade
Cerneja Jose	Alto Mulocue	62	Tractor 75CV, Charrua
Fabião Rosário	Alto Mulocue	32	Tractor e Carrinha
Gemuce Vicente	Alto Mulocue	100	Sistema rega
Mascarenho Joaquim	Alto Mulocue	129	Carrinha, Armazém Completo
Alves Rafael Sumana	Gile	228	Carrinha, Debulhadora de Grão, Balança
Antonio Macaula	Gile	205	Carrinha
Florencia Zeca	Gile	198	Tractor, Charrua
Pedro Rafael João	Gile	109	Carrinha, Debulhadora de Grão, Balança
Ramos Augusto Dias	Gile	152	Tractor
Mendes Jose Victorino	Gile	200	Carrinha
Pedro Txepa	Gile	150	Carrinha
Angelina Moreta	Gurue	72	Tractor, Charrua, Debulhadora
Manuel Albino Mucabele	Gurue	155	Tractor, Charrua, Debulhadora
Manuel Quente	Gurue	50	Semeador
Sidónio Wilson	Gurue	61	Tractor, Charrua, Debulhadora
Camilo Calisto Vieruia	Ile	130	ARMAZEM
Eurico Afonso Serrote	Ile	200	Carrinha
Agostinho Paulino Muhog	Mocuba	208	Estufa, Carrinha
F&J Farming Servicos	Mocuba	200	Armazém Completo, Tractor, Charrua
Leonilde Cachimbo	Mocuba	92	Tractor, Charrua, Debulhadora
Memuna Ussene Bernard	Mocuba	165	Tractor, Charrua, Debulhadora, Carrinha
Viriato Macave	Mocuba	61	Tractor, Charrua, Debulhadora
Total		2997	

Mobilização e Entrega de KIT's



Distrito	Nr ordem	Nome do PACE	PA's	Numero de kis solicitados em fucao da area				
				Milho	Soja	F.boer	Gergelim	Instrumentos
Gurue	1	Manuel Alberto Quente	155	310	310	310	0	0
	2	Armando Afonso Catxava	152	268	202	194	0	0
	3	Horacio Custado Cipire						
	4	Joia Alberto Muchenguete	199	46	398	286	0	0
	5	Manuel Joia Bocosse	50	100	100	100	0	0
	6	Manuel Albino Mucapelele	155	176	278	298	0	0
	7	Sidonio wilson Luis	61	114	117	102	0	0
	8	Angelina Moresse	72	144	144	144	0	0
Alto Molocue	9	Carlos Castro	38	57	40	55	0	0
	10	Artur Adolfo	195	390	0	390	0	0
	11	Jose Paulino Veleias	54	106	10	65	0	108
	12	Cerneja Jose	62	124	113	112	20	0
	13	Jemuce Vicente	100	200	2	200	18	0
	14	Mascarenho Joaquim	129	250	232	214	24	0
	15	Fabiao Rosario	32	64	3	64	14	0
	16	Luis Duarte	111	222	0	176	0	0
Mocuba	17	Agostinho Muhoco	208	412	56	366	265	0
	18	F&J farming e servicos Lda	200	350	0	244	23	0
	19	Regina Mussaela	199	398	0	328	394	0
	20	Viriato Macave	61	23	5	50.5	24	0
	21	Simplicio Damiao Andrade	50	0	0	100	0	0
	22	Mulewafuna Oniva Marulia	143	282	0	286	97	0
	23	Memuna Ussene Bernardo	165	330	195	284	140.5	0
	24	Aires Lucas Fernado Baronet	150	300	0	300	30	150
	25	Leonilde monteiro Cachimbo	50	44	3	71	28	0
	26	Olga Maria D. F. Macuane	140	280	0	280	280	140
	27	Filipe Jose Couto (winnua)	205	301	0	359	46	205
Ile	28	Alberto Mucolheia	200	400	0	400	0	0
	29	Camilo Calisto vieriua	199	398	0	398	0	0
	30	Eurico Afonso Serrote	200	400	0	400	0	0
Gile	31	Mendes Victorino	200	400	0	400	400	0
	32	Ramos Augusto Dias	152	240	0	247	261	0
	33	Pedro Txepa	144	240	0	246	166	0
	34	Florencia Zeca	198	396	0	390	304	0
	35	Alves Rafael Sumana	228	456	0	456	456	
	36	Silva cateua	118	221	0	202	213	0
	37	Pedro Rafael Joao	109	218	0	214	104	0
	38	Antonio Macaula	205	408	0	394	335	0
		Total	5089	9068	2208	9125.5	3642.5	603



COMPONENTE 1 – USD57M

Facilitação do Desenvolvimento da Cadeia de Valor Agrário e Florestal.

COMPONENTE 2 – USD16M

Gestão Sustentável dos Recursos Naturais e Terra

COMPONENTE 3 – USD7M

Coordenação e Gestão do Projecto

USD9M

- Capacitação (SECR, SME & DISTRICTS)

USD20M

- Financiamento dos atores na Cadeia de Valor

USD28M

- Expansão de infra-estruturas rurais estratégicas



USD7M

- Apoiar a regularização de posse de terra

USD1M

- Fortalecer a capacidade Provincial e Distrital no que toca à gestão integrada da paisagem

USD5M

- Proteger e recuperar habitats naturais críticos para as cadeias de valor na paisagem



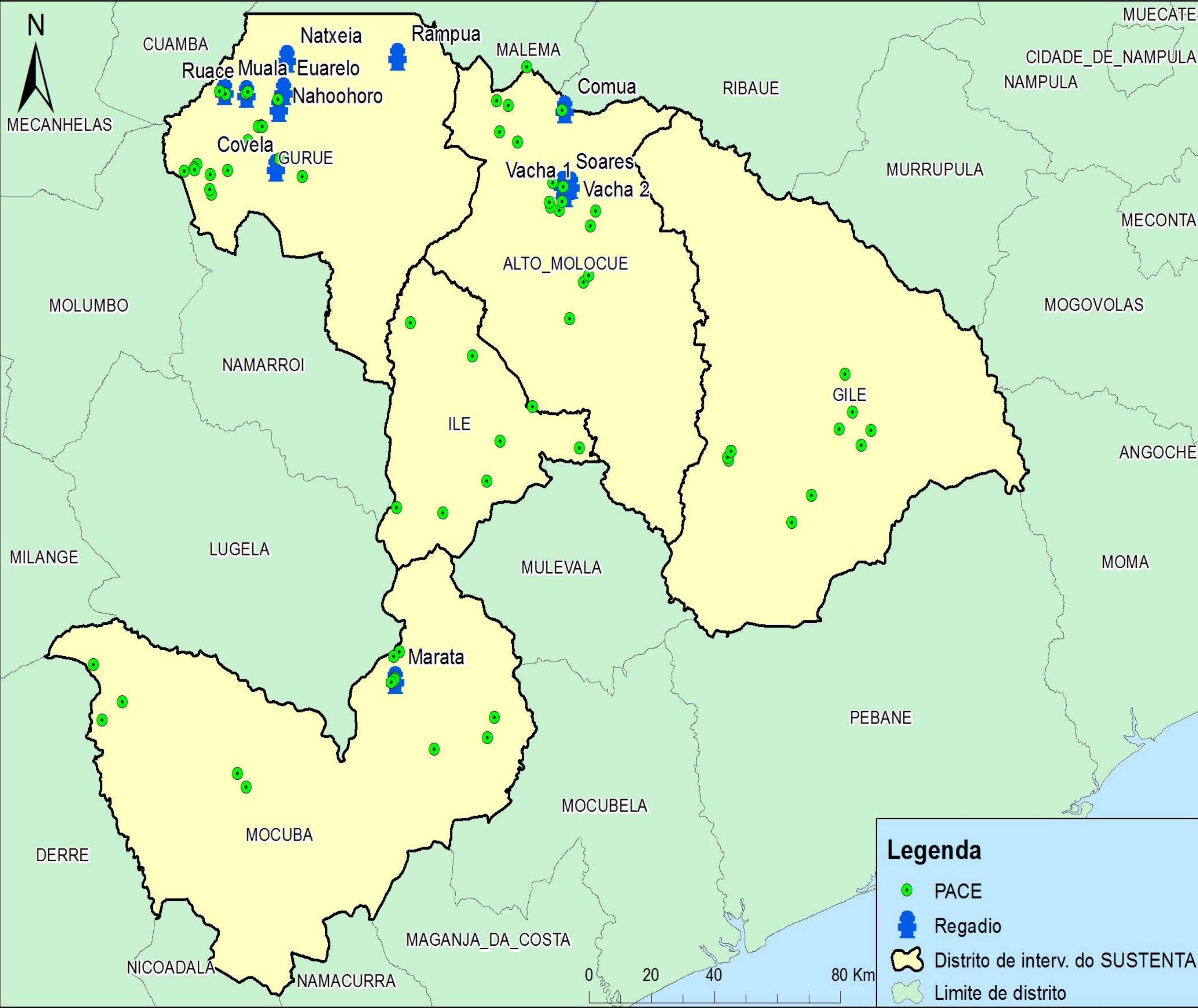
- Oportuna e eficaz coordenação do projecto, implementação, M & E e comunicação

- Preparação da segunda fase do projecto



PONTO DE SITUAÇÃO

LOCALIZACAO DOS REGADIOS E PACE's



Pequenos Agricultores Comerciais Emergentes (PACE)

Distrito	Num. de PACE's Identificados
Gúruè	20
Ile	8
Alto Molócuè	17
Gile	11
Mocuba	14
Total	70

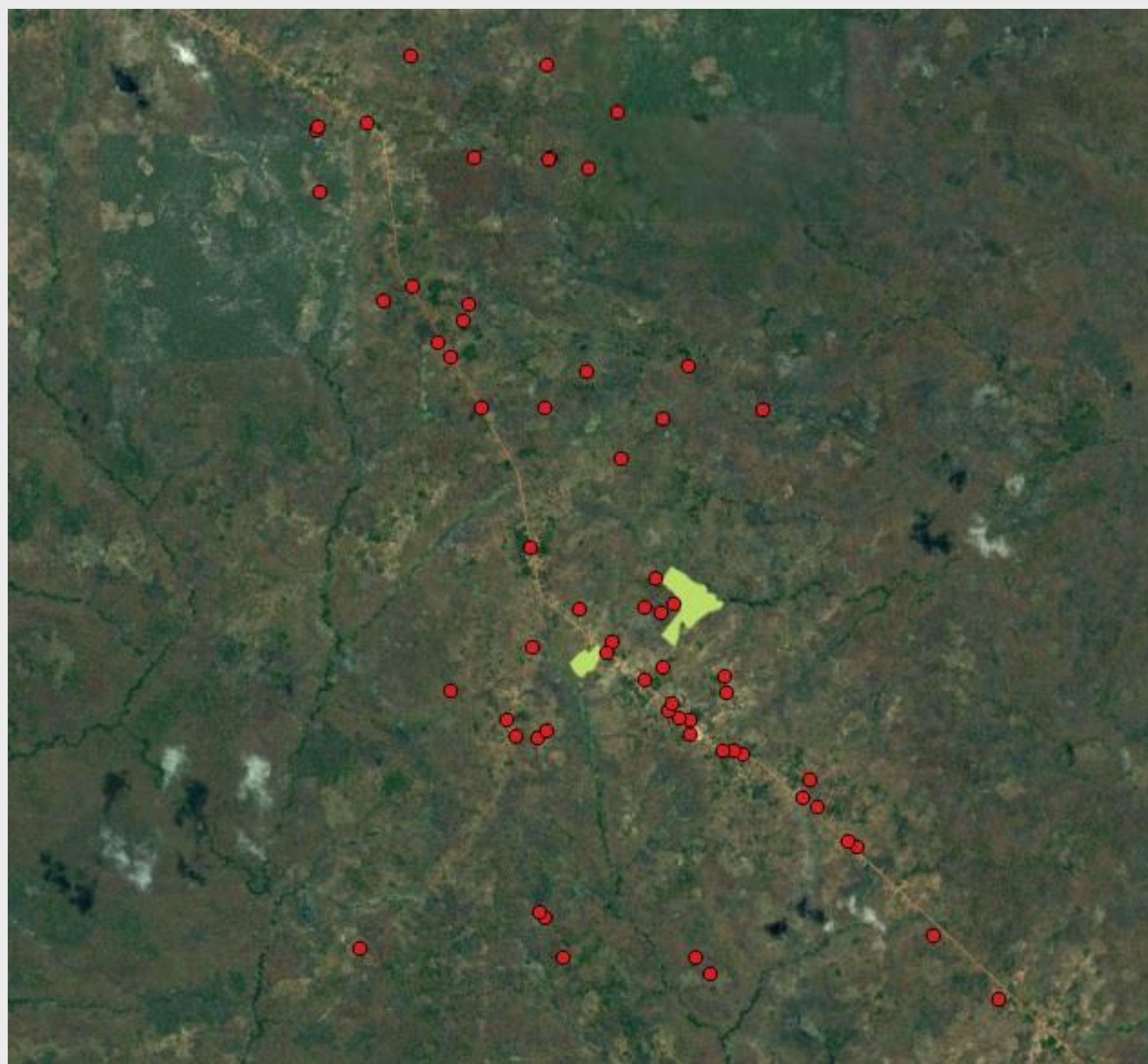
Regadios

Distrito	Num. de Regadios Identificados
Gurue	7
Ile	0
Alto Molocue	4
Gile	0
Mocuba	1
Total	12

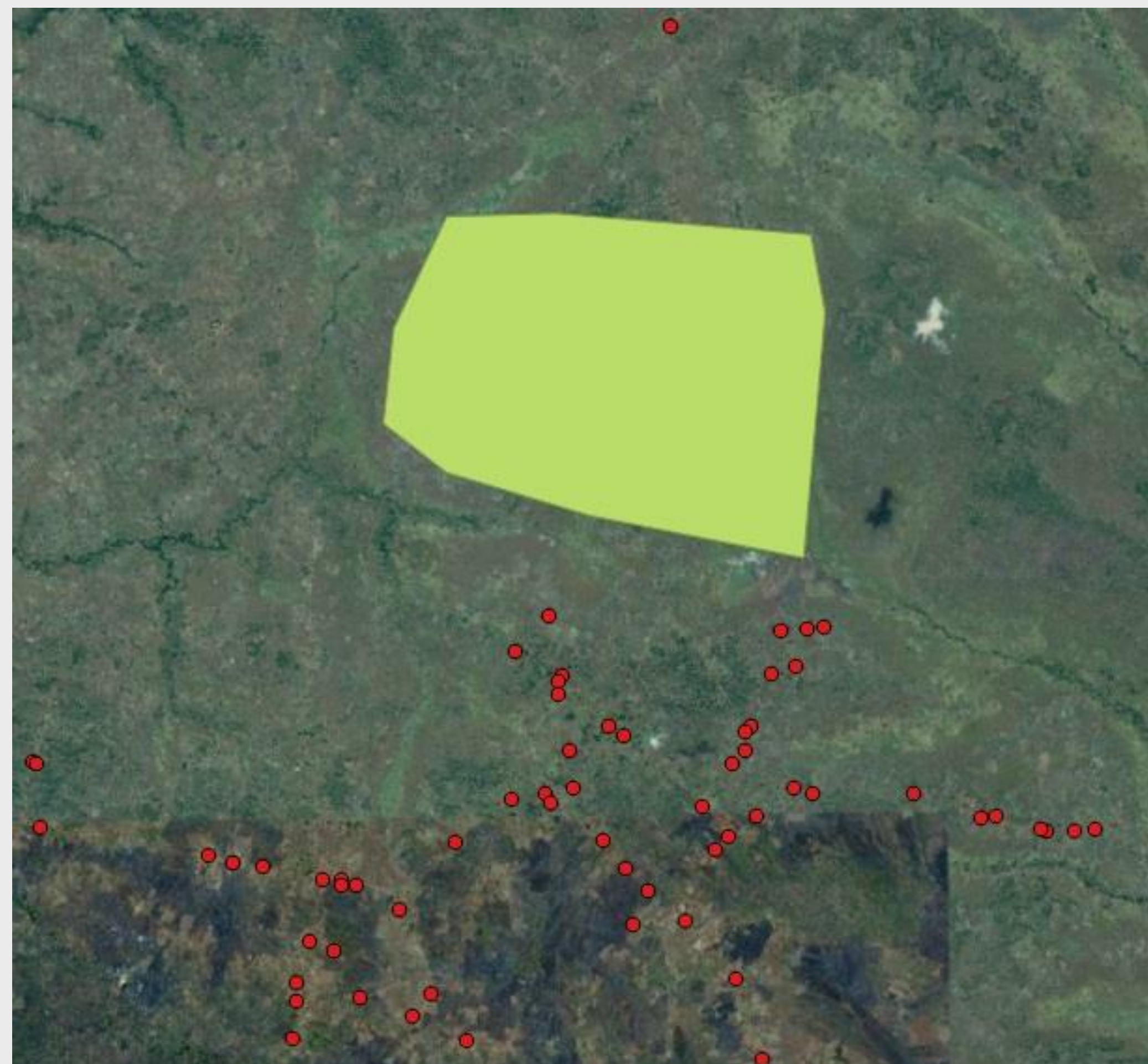
GEORREFERENCIAMENTO DE PA's



PACE - Viriato Macave (Distrito de Mocuba, P.A. de Munhiba)
Georreferenciados 66 Pequenos Agricultores



PACE – Memuna Bernardo (Distrito de Mocuba, P.A. de Mugeba)
Georreferenciados 63 Pequenos Agricultores



Mobilização e Entrega de Equipamentos aos PACE's



Parte do equipamento já se encontra na posse do SUSTENTA em Mocuba



OBRIGADO

José Manuel Goncalo

Tel: 842154095 / 828995540

Email: goncalojm@icloud.com

