



Reserva Nacional do Gilé

Componente Agrícola

QUELIMANE – 9 DE FEVEREIRO

- **OBJECTIVOS GLOBAIS:**

- Lutar contra a pobreza e contribuir para o desenvolvimento económico e social durável das populações vizinhas da Reserva;
- Contribuir para a preservação e valorização dos recursos naturais (água, solo, biodiversidade) na periferia da Reserva;

- **OBJECTIVO ESPECÍFICO:**

- Promover uma agricultura durável baseada em sistemas e práticas agroecológicas e tendo em conta o desenvolvimento das fileiras agrícolas e a protecção dos recursos naturais.





AGRISUD INTERNATIONAL



RESERVA NACIONAL DO GILÉ

COMPONENTE AGRÍCOLA

QUELIMANE – 9 DE FEVEREIRO

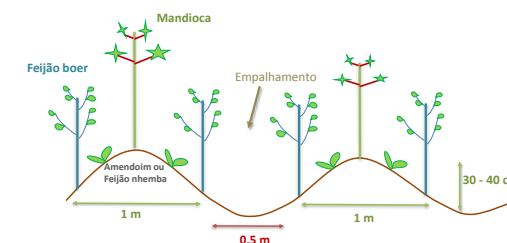
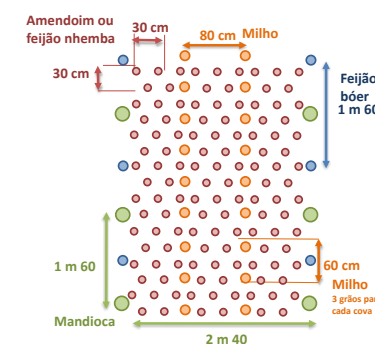


Etc Terra



RESULTADOS A ALCANÇAR:

	Total do projecto no fim de 2016
Número de zonas alvo	6
Número de CGRN envolvidos	8
Número de produtores agrícolas	300
Incluindo culturas de sequeiro	300
Incluindo horticultura nas baixas	50
Incluindo frutíferas	100
Incluindo sistemas com ananaseiros	60
Incluindo pecuária caprina melhorada	50
Superfície envolvida (ha)	450
Planos de acção agroambientais	8
Unidades artesanais de transformação de produto	6
Mudas de cajueiros a plantar	30 000
Árvores úteis a preservar do abate	2 500
Mudas de moringa e de margosas a plantar	500
Comprimento (m) dos quebra-ventos de leguminosas a plantar	6 000
Protocolo de avaliação da pegada ambiental	1
Documento de análise dos factores de adopção de sistemas agroecológicos	1
Guia para apresentar os sistemas agroecológicos promovidos	1



- **1ª FASE : JANEIRO 2014 – JUNHO 2015**
 - Formação sobre agroecologia das organizações parceiras
 - 17 técnicos de 7 organizações treinados durante o ciclo de aprendizagem de Dezembro 2014
 - Promoção de práticas agrícolas melhoradas: leguminosas associadas a mandioca e ao milho
 - 103 produtores apoiados em culturas de sequeiro
 - Promoção de sistemas agroflorestais baseados sobre o cajueiro associado às culturas alimentares
 - 1200 mudas de cajueiros distribuídas
 - Promoção da horticultura como actividade de diversificação
 - 60 produtores treinados em horticultura



- **2ª FASE: JULHO 2015 – DEZEMBRO 2016**

- Abrangência das actividades em 6 zonas
- Apoio directo a 390 produtores na implementação de praticas agroecológicas: culturas de sequeiro associadas com cajueiros, horticultura, citrinos, ananaseiros, pecuária caprina
- Promover o corte selectivo dos árvores nas machambas florestais para preservar 2500 árvores úteis
- Redinamizar e apoiar os 8 Comitês de Gestão dos Recursos Naturais como provedores de serviços uteis para a comunidade: tratamento dos cajueiros, transformação dos produtos agrícolas
- Desenvolver uma abordagem na escala do território que possa permitir de identificar os desafios agroambientais na escala das comunidades para gerir os recursos naturais de uma maneira durável





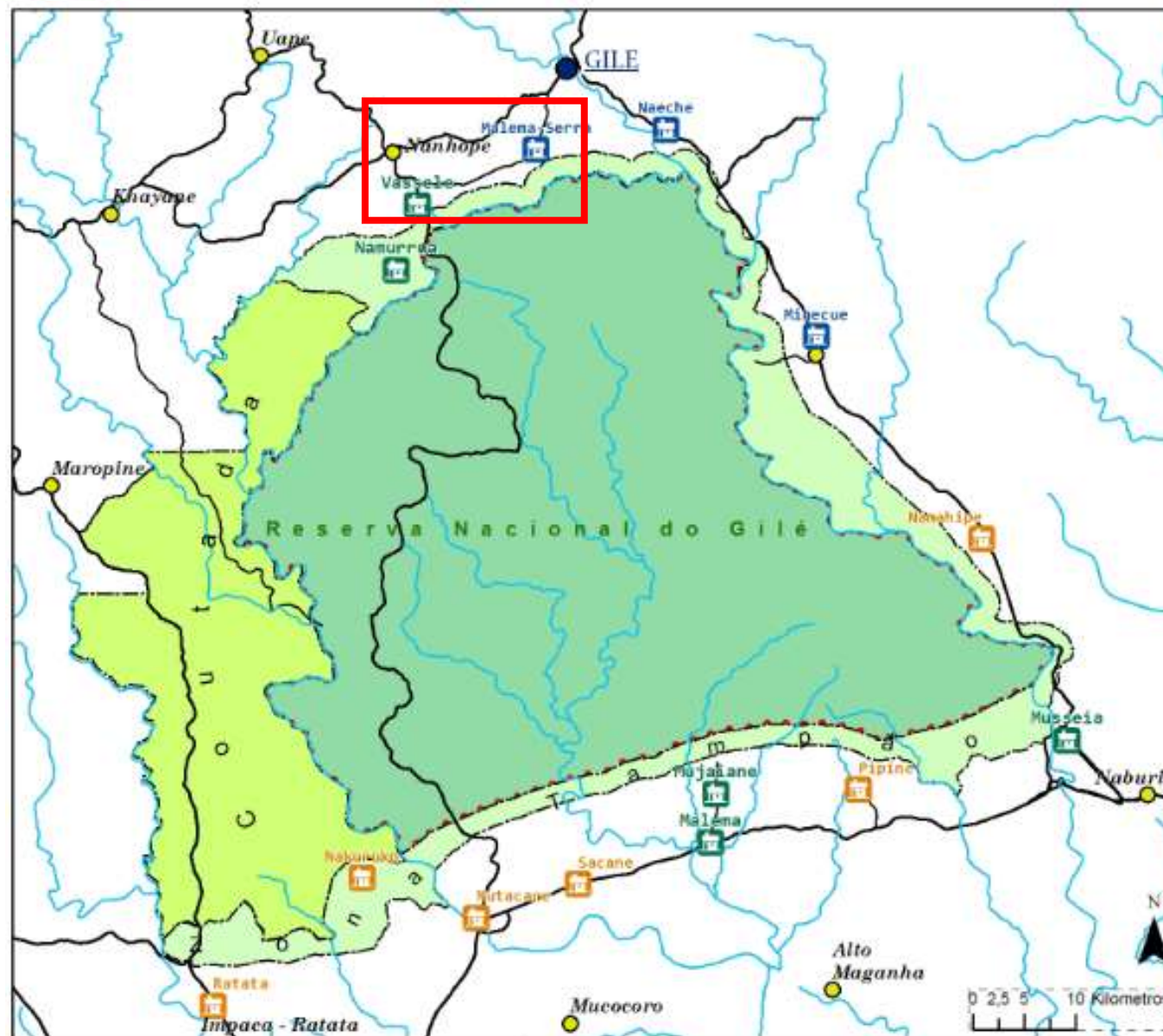
AGRISUD INTERNATIONAL

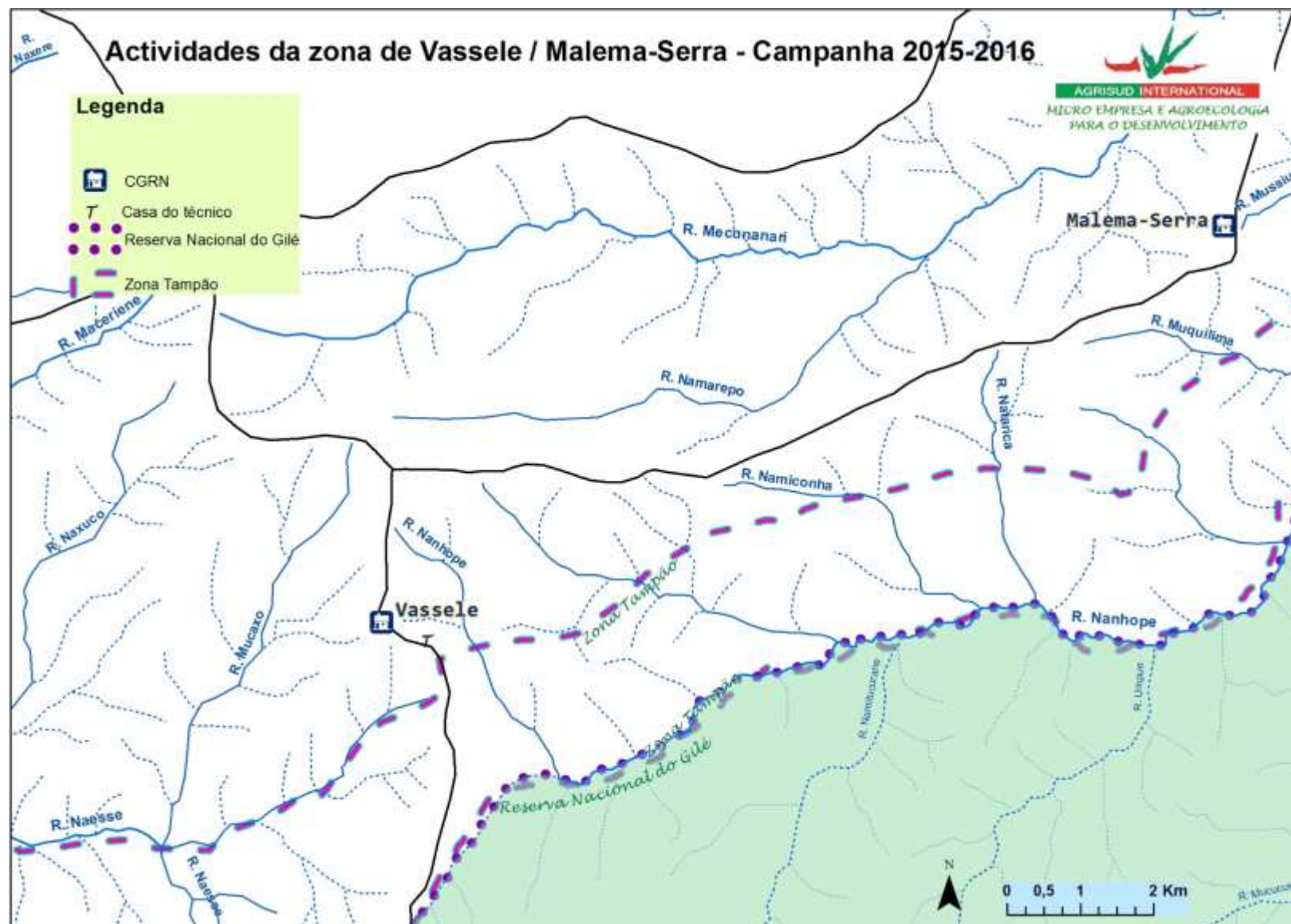


RESERVA NACIONAL DO GILÉ

COMPONENTE AGRÍCOLA

QUELIMANE – 9 DE FEVEREIRO







AGRISUD INTERNATIONAL



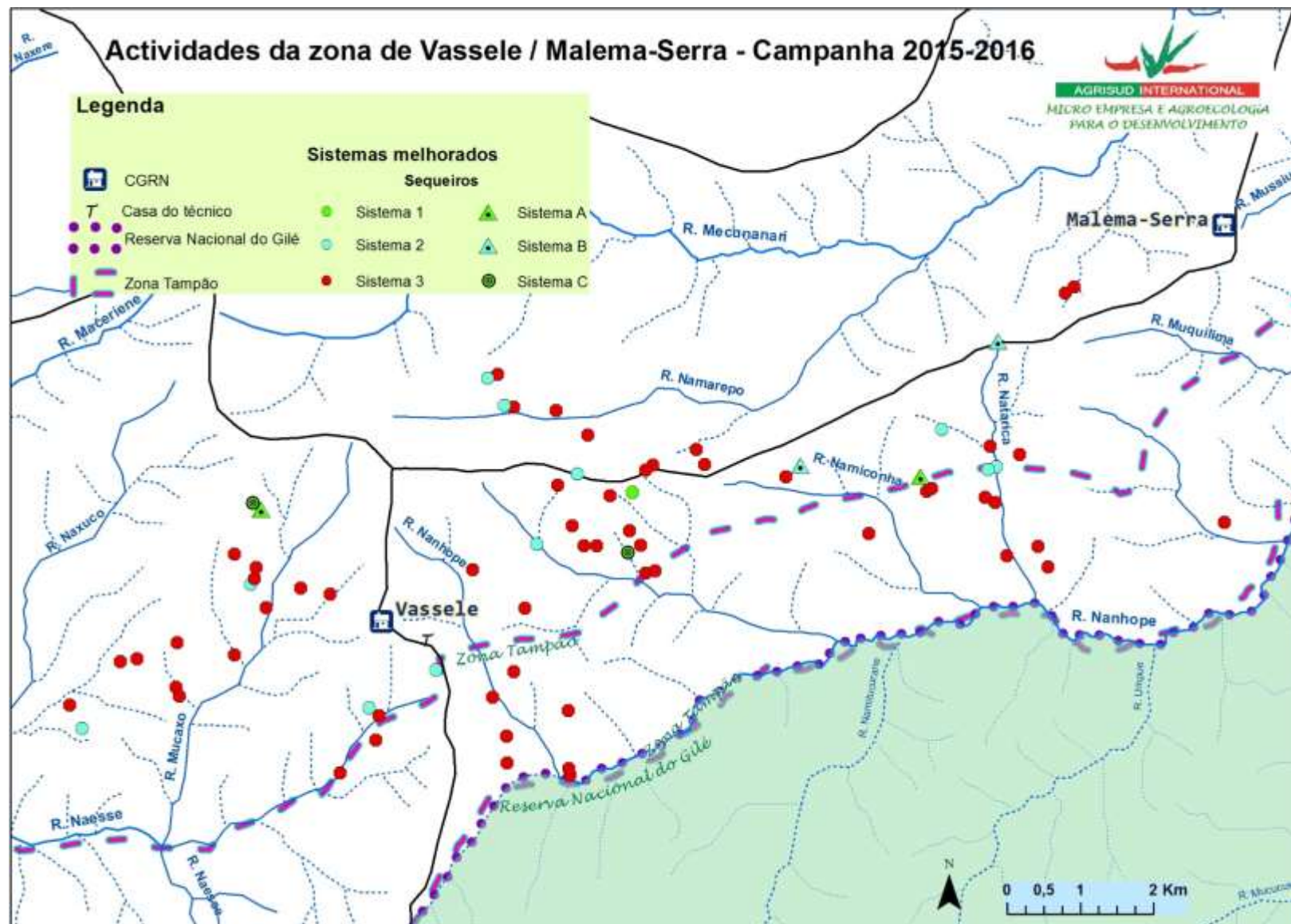
RESERVA NACIONAL DO GILÉ

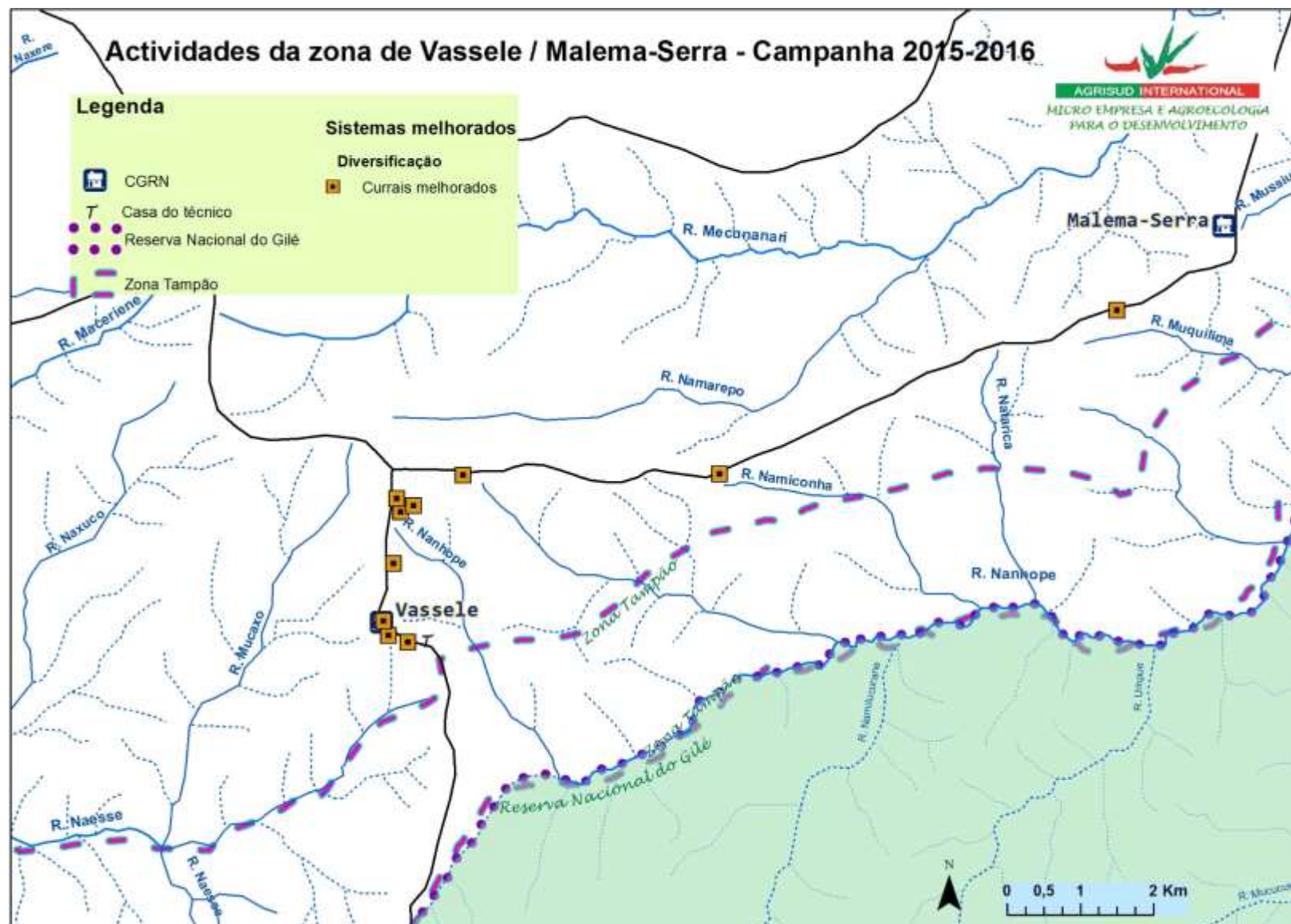
COMPONENTE AGRÍCOLA

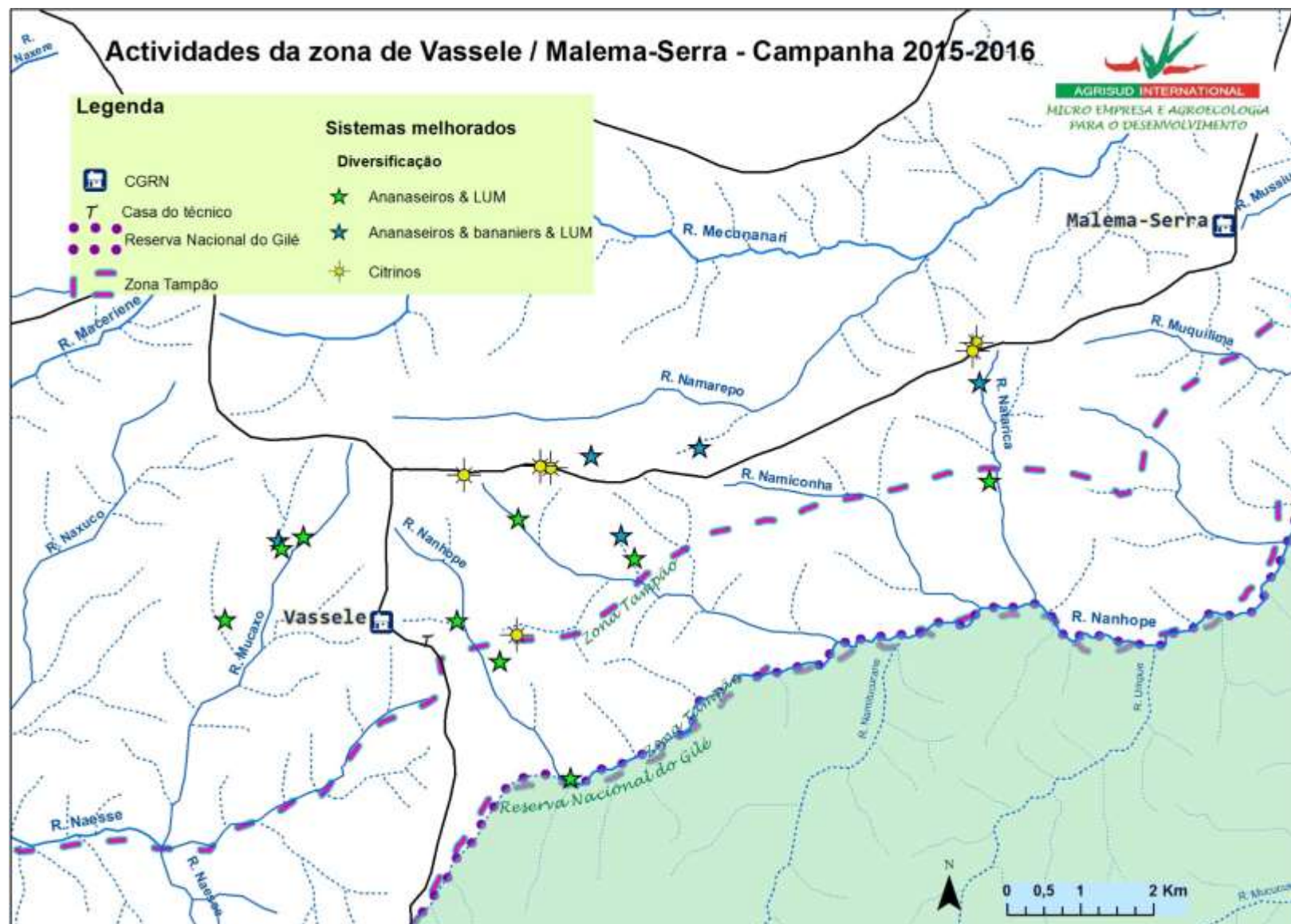
QUELIMANE – 9 DE FEVEREIRO



Etc Terra







- **A ABORDAGEM DOS PLANOS DE ACÇÃO AGROAMBIENTAIS**

- Caracterização das unidades agroecológicas e elaboração de planos de acção para o desenvolvimento agrícola dos territórios de 8 CGRN
- Elaboração prevista de 8 documentos de referência para a orientação das acções na escala do território dos Comités de Gestão dos Recursos Naturais
- Permite o seguimento das actividades na escala dos territórios e a coordenação das intervenções dos diferentes projectos para o administrador da RNG e as instituições distritais



Legenda

Plano de Acção Agroambiental

Unidades agroecológicas:

- Nikuwa: zona pantanosa
- Mukwupi: zona de hortas caseiras
- Othalani: zona de pousio
- Omatxa thalan: zona de pousio cultivado de novo
- Omathatuni: zona de machambas de corte queimada
- Cemitério
- Mata: floresta

Prioridade

- Zonas de acções prioritárias: solos arenosos pobres
- Percorso durante a visita de terreno

Reserva Nacional do Gilé e periferia

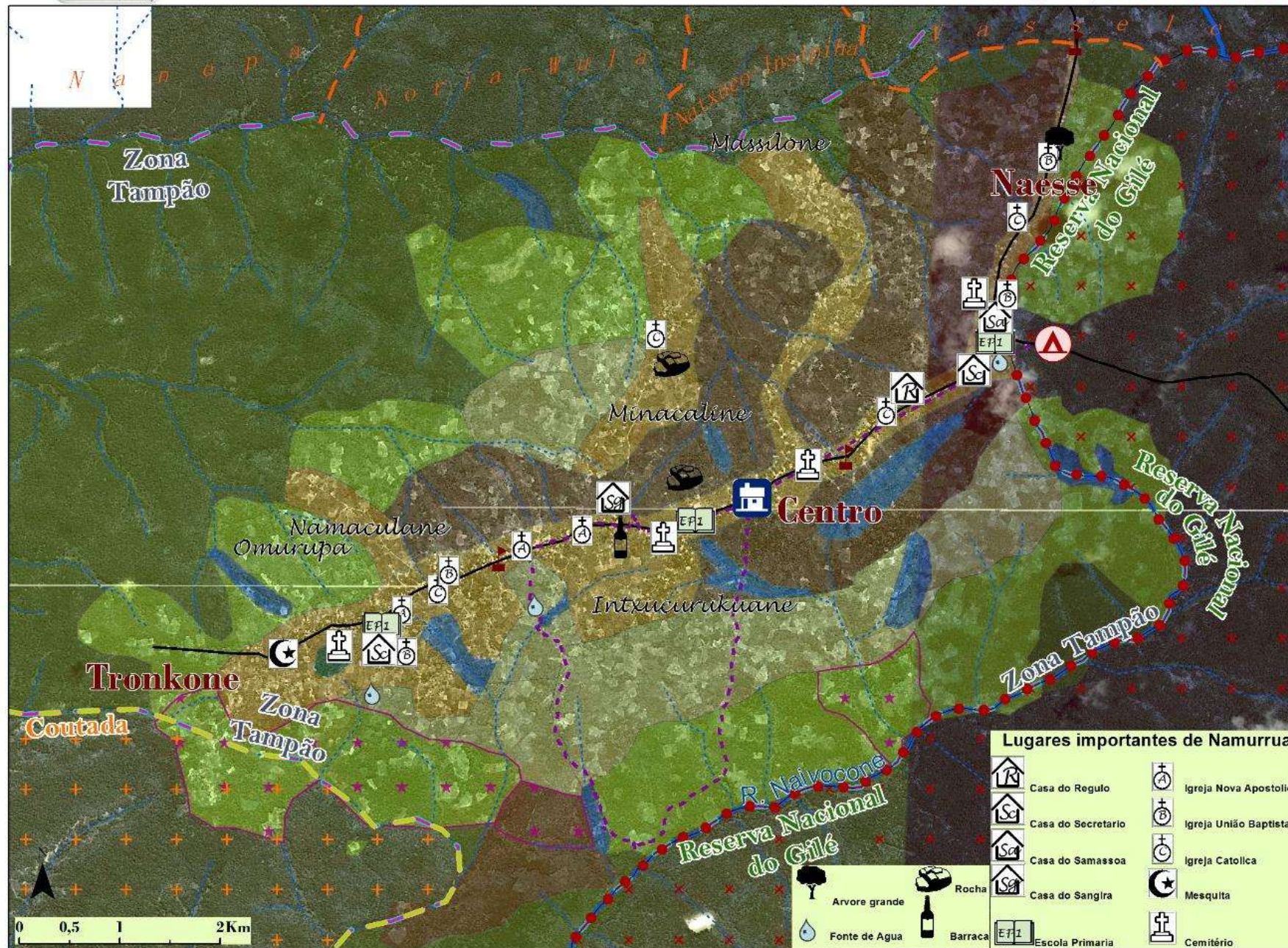
- Reserva Nacional do Gilé
- Coutada
- Zona tampão
- Acampamento de Fiscalização da Reserva
- Comité de Gestão dos Recursos Naturais

Limitações

- Limitação
- Limitação com povoações vizinhas
- Estradas

Hidrografia

- Rio importante
- Rio pequeno



Lugares importantes de Namurrua

- | | |
|--|--|
| Casa do Regulo | Igreja Nova Apostolica |
| Casa do Secretario | Igreja União Baptista |
| Casa do Samassoa | Igreja Catolica |
| Casa do Sangira | Mesquita |
| Escola Primaria | Cemitério |



Plano de Acção Agroambiental de Namurrua



A comunidade de Namurrua é inteiramente situada na zona tampão da Reserva Nacional do Gilé. A população organiza-se em 3 hairros: Nasse, Centro e Tronkone. Essa zona caracteriza-se pela presença importante de caprinos que impedem cultivar perto das casas e que incentiva os produtores a abrir machambas nas zonas florestais mais distantes.

Unidades agroecológicas de Namurrua e desafios identificados

Nikuwa: zonas pantanosas	
Problemáticas: - Muitas áreas disponíveis mas pouco cultivadas - Presença de ervas daninhas que competem a lavoura - Degradamento de pragas e doenças nas áreas cultivadas	Desafios: - Facilitar a abertura de machambas - Controlar o crescimento das ervas daninhas - Lutar contra as doenças e pragas
Propostas: - Para ajudar na abertura de uma machamba: - Queimar na época seca - Socar a folha seca e deixar crescer durante 3 meses para abater as ervas daninhas - Cultivar a folha seca, capim, e por uma cultura de importância maior - Relatar as doenças florestais - Usar estrume animal - Praticar associações de culturas - Produzir leguminosas como amendoim, taboa, papoia, etc. - Integrar a cultura de cultura com animais como bovinos e caprinos	
Omatx thalani: zonas de pousios cultivados de novo	
Problemáticas: Zonas que perdem rapidamente a fertilidade	Desafios: Restaurar a fertilidade do solo e manter sua fertilidade
Propostas: - Implementar sistemas que comecem a machamba e a milha com a folha seca, a amendoim, a folha alva - Fazer sucessão de culturas com a folha seca ou fazer empilhamento da machamba - Cultivar a grama que pode crescer no solo pobre - Fazer pousios melhorados com a folha seca que faz muita biomassa e que melhora a fertilidade do solo	
Omkwupi: zonas de hortas caseiras	
Problemáticas: Incompatibilidade entre as actividades agrícolas e a criação de caprinos e ovinos	Desafios: Reduzir os danos causados pelos caprinos
Propostas: - Controlar o acesso dos animais - Tratar os animais com a folha seca e guardar os animais dentro das cercas ou amarrados à corda na época chuvosa - Usar suplementos alimentares aos caprinos e plantar árvores que produzem forragem como a mangia, a <i>Leucaena leucocephala</i>, ou a <i>Girardinia septem</i> - Desenvolver os pastos de criação que não são usados pelos caprinos	
Omathatuni: zonas de machambas de corte queimada	
Problemáticas: - Pragas e doenças nos campos - Danos causados pelos animais selvagens (leões, macacos, ...) - Exaustão dos solos	Desafios: - Eliminar os danos causados nos cultivos - Aumentar a produtividade - Conservar a fertilidade dos solos
Propostas: - Para diminuir a presença das doenças e das pragas: - Praticar associações de culturas (mandioca, milho, feijão), fazer rotação de culturas - Para conservar a fertilidade do solo: - Conservar algumas árvores (10 até 15 para 1 hectare) onde quando elas se tornam machamba - Melhorar os campos em pousio com folha seca	
Zonas prioritárias: ver no mapa  zonas associadas com pouca fertilidade	



Este Plano de Acção Agroambiental foi elaborado com o apoio técnico da Ag. Int. Agrisud International, coordenador do projecto apoiado pelo Ministério da Agricultura da República do Gambia (19 a 21 de Outubro de 2011) com a participação activa dos líderes da comunidade de Namurrua e dos membros do Conselho de Gestão do Território da Reserva Nacional do Gilé.

A proposta inclui actividades de apoio técnico às actividades de agricultura e de criação de animais domésticos e de implementação de projectos de agricultura sustentável.

A actividade realizada pela Ag. Int. Agrisud International no âmbito do projecto de agricultura sustentável tem como objectivo a melhoria da produtividade agrícola e da criação de animais domésticos.



Parceiro financeiro



Parceiros de implementação



OBRIGADO PELA ATENÇÃO !

