

BAFATÁ MISTI IAGU

ABASTECIMENTO E GESTÃO DE ÁGUA À CIDADE DE BAFATÁ

Miguel Silva

Andreia Gonçalves

Lisboa, 06 de Junho de 2013

COMO ACTUA A TESE?



INVESTIGAÇÃO

Desenvolvemos **estudos e trabalhos de investigação**, sobre as **dinâmicas** da inovação social, na **evolução das necessidades sociais**



INOVAÇÃO LOCAL

Promovemos projectos de Desenvolvimento Local, Internacional, e de Educação para o Desenvolvimento – em parceria com actores locais



CONSULTORIA SOCIAL

Trabalhamos com entidades do sector público, privado e 3º sector - em Portugal e em Países em Desenvolvimento – no sentido de acelerar a sua capacidade de acção e inovação social, ajudando a criar novos modelos que melhor respondam às necessidades sociais



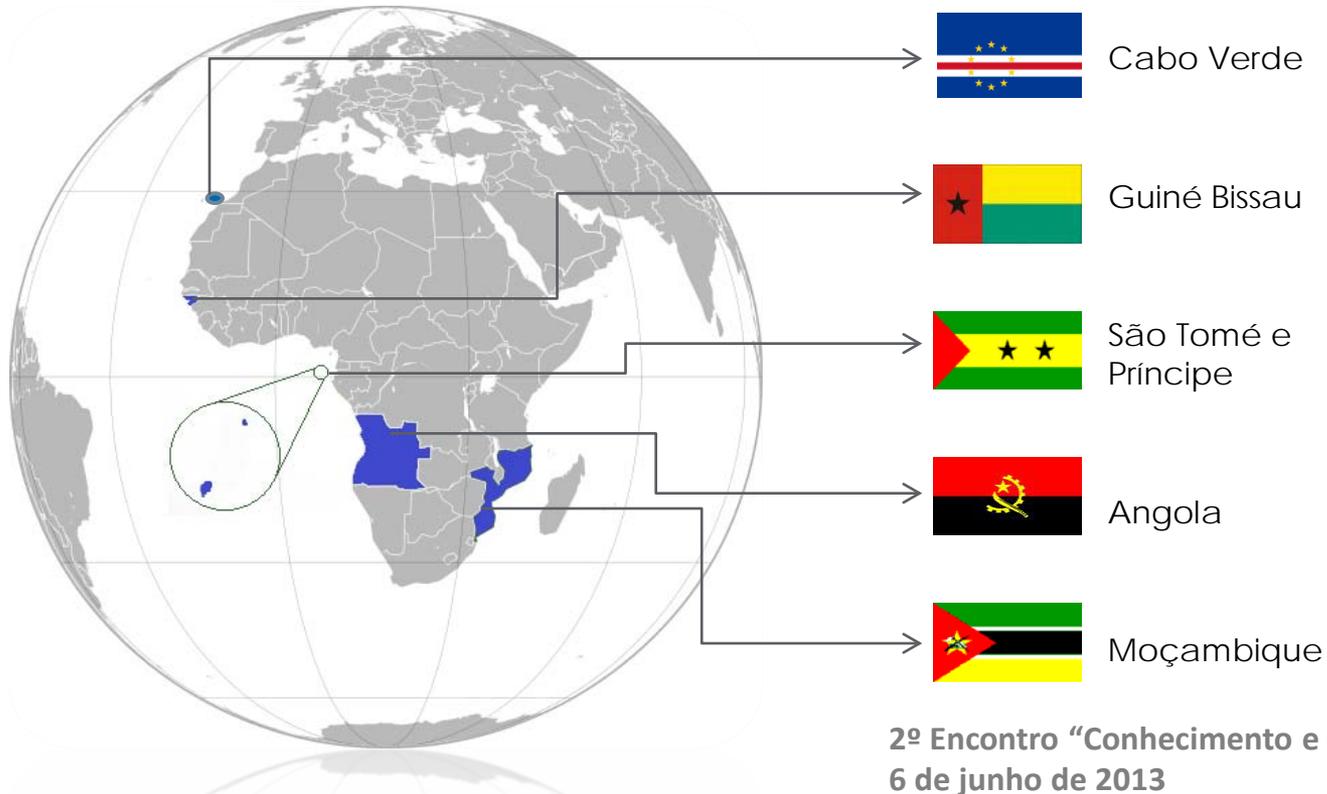
REDES & AWARENESS

Participamos e organizamos iniciativas de promoção de rede, partilha de conhecimento e formação em áreas relacionadas com inovação social, desenvolvimento, sustentabilidade e empreendedorismo social

TESE-ESF Quem Somos?



Engenheiros Sem Fronteiras é o programa da TESE (TESE-ESF) dedicado ao **Desenvolvimento Internacional**, que foca a sua intervenção nas áreas temáticas do **Ambiente** e **Desenvolvimento**, através da promoção do acesso sustentável a serviços de abastecimento de **Água, Saneamento** (e Resíduos) e **Energia**.



Bafatá Misti Iagu Abastecimento e Gestão de Água à Cidade de Bafatá

BAFATÁ MISTI IAGU – ABASTECIMENTO E GESTÃO DE ÁGUA À CIDADE DE BAFATÁ	
LOCALIZAÇÃO DA ACÇÃO:	Bafatá, Guiné Bissau
CUSTO TOTAL DA ACÇÃO	436.409 EUR
DURAÇÃO TOTAL DA ACÇÃO	30 meses (de 1 de Janeiro de 30 de Junho de 2012)

Começou por ser feito um Estudo de Caracterização Sócio Económica e de Disponibilidade para Pagar por Serviços Melhorados de Água em Bafatá.

PROBLEMAS IDENTIFICADOS

PROBLEMA CENTRAL (PROB. Central): Muito fraco acesso a fontes de água segura na cidade de Bafatá.

CONSEQUÊNCIA PROB.Central: Constitui uma condicionante ao bem-estar da população (e das mulheres em particular) e uma limitação à redução da pobreza.

Causa 1 Prob.Central: Actual Modelo de Gestão de Abastecimento de Água na cidade Bafatá, não ser capaz de assegurar a sustentabilidade da operação.

Consequência Causa 1 Prob.Central: O volume total de água comprada não gera receitas suficientes para a ASPAAB manter e até melhorar o sistema.

Causa 2 Prob.Central: Insuficiente capacidade dos actores locais para a gestão sustentável da água.

Consequência Causa 2 Prob.Central: Modelo insustentável de gestão do abastecimento de água na Cidade.

Causa 3 Prob.Central: Inexistência de um sistema eficaz de abastecimento de água na cidade, resultado da degradação das infra-estruturas e da dependência de geradores a gasóleo.

Consequência Causa 3 Prob.Central: Abastecimento limitado a 3 ou 4 dias por semana.

Causa 4 Prob.Central: Limitada informação.

Consequência Causa 4 Prob.Central: Comportamento inadequado dos utentes.

BAFATÁ MISTI IAGU – ABASTECIMENTO E GESTÃO DE ÁGUA À CIDADE DE BAFATÁ	
OBJECTIVOS DA ACÇÃO	Objectivo Geral: Contribuir para o cumprimento dos ODM: (1) Erradicação da Pobreza extrema e Fome; (4) Reduzir a Mortalidade Infantil; (7) Garantir a sustentabilidade ambiental, na Cidade de Bafatá.
	Objectivo Específico: Aumentar o acesso sustentável a fonte melhorada de água para 52% da população da Cidade de Bafatá na Guiné-Bissau.
SOLUÇÕES PROPOSTAS	<p>Solução 1: Modelo de gestão do abastecimento de água optimizado na cidade Bafatá garante o acesso à água de forma sustentável a 12.980 mulheres e homens;</p> <p>Solução 2: Actores Locais do Sector de Água: DRRH-B e ASPAAB capacitados e capazes de implementar o modelo de gestão;</p> <p>Solução 3: Infra-estruturas de abastecimento e distribuição de água reabilitadas e capazes de fornecer água segura;</p> <p>Solução 4: Campanha de sensibilização implementada nos temas: Educação Ambiental, Consumidor-Pagador e Higiene.</p>

PROBLEMAS IDENTIFICADOS E SOLUÇÕES PROPOSTAS

INTERVENÇÃO

- Forte componente de capacitação e envolvimento do parceiro local (ASPAAB) e outras entidades relevantes (DRRH-B em particular);
- Proposta de revisão do preço de pagamento do serviço de água para reflectir a recuperação de custos e que tenha em conta a capacidade de pagamento dos consumidores;
- Utilização de energia solar por forma a reduzir os custos e as intermitências do abastecimento;
- Capacitação de técnicos locais para toda a gestão do abastecimento, tanto em termos financeiros, como de manutenção e operação.

BAFATÁ MISTI IAGU – ABASTECIMENTO E GESTÃO DE ÁGUA À CIDADE DE BAFATÁ	
PARCEIRO(S)	<p>Associação de Saneamento Básico Protecção da Água e Ambiente de Bafatá (ASPAAB)</p> <p>Delegacia Regional de Recursos Hídricos de Bafatá (DRRH-B).</p>
FINANCIADORES	<p>TESE, IPAD, Comissão Europeia, Ministério de Energia e Recursos Naturais da Guiné-Bissau.</p>
GRUPOS(S)-ALVO (BENEFICIÁRIOS FINAIS)	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Beneficiários directos R1 e R2</u> – 115 membros da Associação de Saneamento Básico Protecção da Água e Ambiente de Bafatá (ASPAAB), os 3 técnicos da Delegacia Regional dos Recursos Hídricos de Bafatá (DRRH-B) e 12.980 mulheres e homens habitantes dos bairros Coburnel, Bairro 2, Bairro 3, Bairro 4, Bairro 1 (Rua Porto), Nema, Ponte Nova, Palhota e Praça; • <u>Beneficiários directos R3</u> – 9.108 mulheres e homens habitantes dos bairros Coburnel, Bairro 2, Bairro 3, Bairro 4, Bairro 1 (Rua Porto) e Nema; • <u>Beneficiários directos R4</u> – 28.067 mulheres e homens (população urbana recenseada da cidade de Bafatá) • <u>Beneficiários indirectos</u> – 225.000 habitantes da Região de Bafatá

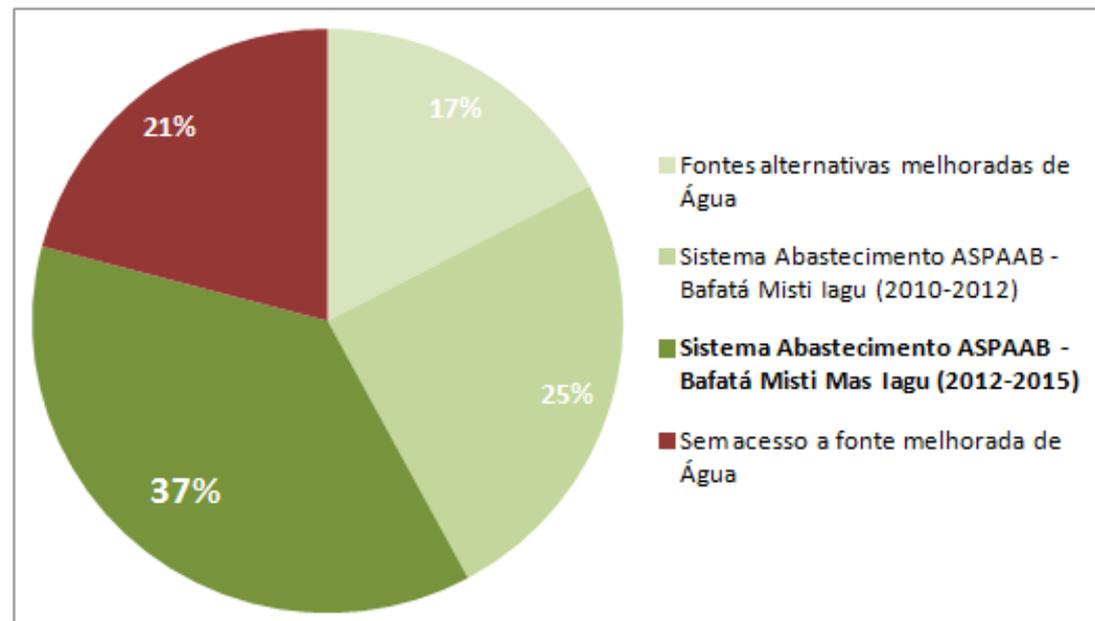


Bafatá misti **mas lagu**

Julho 2012 a Dezembro 2014

Objectivo Específico

O projecto BMMI pretende dar continuidade e maximizar os resultados do anterior projecto BMI (*Bafatá Misti lagu*) e tem como objectivo principal melhorar o acesso sustentável a fonte de água melhorada na Cidade de Bafatá



Proporção da população sem acesso sustentável a fonte melhorada de água na cidade de Bafatá



Bafatá misti **mas lagu**

Julho 2012 a Dezembro 2014

Financiadores



Associados
DELEGACIA REGIONAL
DE RECURSOS HÍDRICOS
DE BAFATÁ (DRRH-B)



Resultados esperados

- R1 “Plano Director do Abastecimento de Água à cidade de Bafatá realizado”
- R2 “Capacidade Humana e Institucional da ASPAAB reforçada para garantir a sustentabilidade, a sua autonomia e liderança no abastecimento de água à cidade de Bafatá”
- R3 “Reabilitação e Expansão das Infra-estruturas Realizadas para o abastecimento de água de fonte melhorada as Bairros de: Ponte Nova, Palhota, Bairro 5 (Caibara) e Bairro 3, da cidade de Bafatá”
- R4 “Mudanças positivas nas atitudes, conhecimentos e práticas em relação à higiene, saúde pública e pagamento pelos serviços de água promovidas, através da campanha de Promoção de Higiene e Principio do Consumidor-Pagador”



Vídeo Bafatá Misti Iagu – Abastecimento
e Gestão de Água à Cidade de Bafatá
Dr. Vitorino Alogalé
Director do Hospital regional de Bafatá

TESE

Rua das Amoreiras, 101

+351 213 868 404

Director de Programa ESF

Miguel Silva, m.silva@tese.org.pt

www.tese.org.pt



 **tese**
ASSOCIAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO



engenheiros
sem fronteiras
PROGRAMA