



Ministério da Saúde
Fundação Nacional de Saúde

IV CONGRESSO MINEIRO DOS SERVIÇOS MUNICIPAIS DE SANEAMENTO BÁSICO



Edilson Eduardo Werneck Machado

Engenheiro

Divisão de Engenharia de Saúde Pública-SUEST/MG-FUNASA



Fundação
Nacional
de Saúde



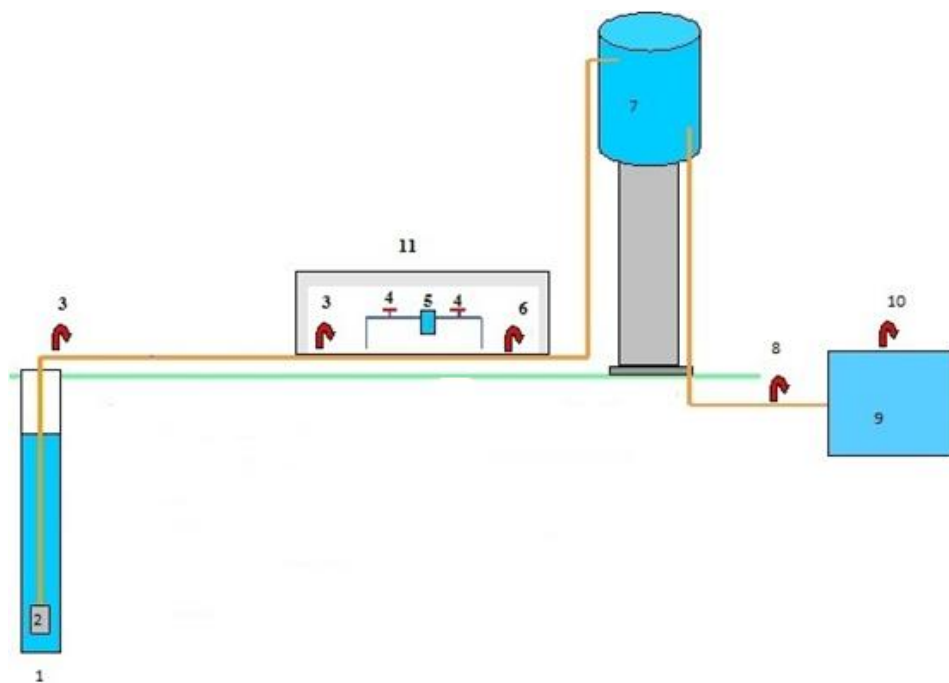
Ministério da
Saúde

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PÁTRIA EDUCADORA





Ministério da Saúde
Fundação Nacional de Saúde



SUSTENTAR - Proposta estratégica para apoiar a sustentabilidade das ações de saneamento rural da Funasa – Criado em 2014

Capacitação de Técnicos e Gestores Municipais em Sistemas Simplificados de Abastecimento de Água

A Fundação Nacional de Saúde - Funasa, é o órgão do Governo Federal responsável pela implementação de ações de saneamento em áreas rurais de todos os municípios brasileiros, inclusive no atendimento às populações remanescentes de quilombos, assentamentos rurais e populações ribeirinhas, conforme estabelecido no Plano Plurianual de Governo (PPA 2012-2015).



Fundação
Nacional
de Saúde



Ministério da
Saúde

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PÁTRIA EDUCADORA



Objetivo Geral

Promover a sustentabilidade das ações de saneamento rural a partir do envolvimento da comunidade beneficiada com ações de educação em saúde e saneamento ambiental, bem como a capacitação dos gestores municipais, técnicos e representantes das comunidades beneficiadas nos seguintes temas: Alternativas de Gestão e Manutenção, Operação e Controle de Qualidade da Água dos sistemas implantados pela Funasa.

Objetivos específicos

- Sensibilização da população, quanto aos aspectos de Saúde e Saneamento Ambiental, com priorização nos efeitos positivos do consumo de água tratada;
- “Trabalhar” a apropriação do sistema pela comunidade beneficiada;
- Apresentar aos municípios alternativas de gestão de sucesso para o Saneamento Rural;
- Selecionar alternativa de gestão compatível à realidade da comunidade; e
- Capacitar representante da comunidade para operar, manter e realizar o controle da qualidade da água nos sistemas implantados.

SUSTENTABILIDADE DAS AÇÕES NAS ÁREAS RURAIS

A sustentabilidade das ações de saneamento significa o alcance de **mudanças benéficas e duradouras** no acesso aos serviços que levam a resultados e impactos positivos nas vidas das pessoas.

Qual a dimensão do tempo para a sustentabilidade?

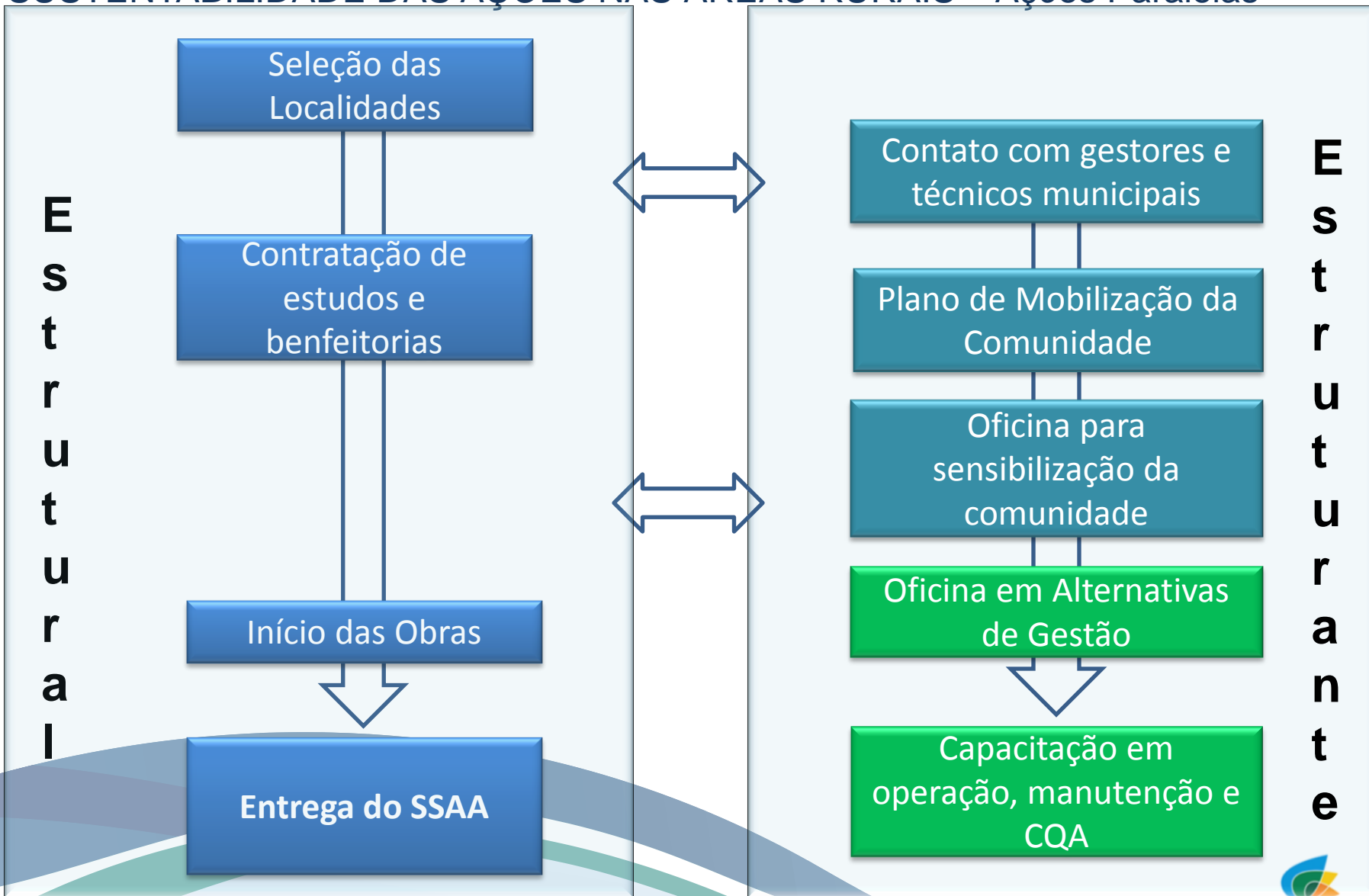


Uma vez realizado o investimento para **mudança de cenário** de uma **situação crítica** (ação estrutural), deve-se traçar **trajetória paralela** para **manutenção e melhoria** do investimento (ação estruturante).

Aspectos que dificultam a gestão e sustentabilidade das ações em áreas rurais:

- Dispersão da população;
- “Baixo” nível socioeconômico dos habitantes;
- Dificuldade em garantir assistência técnica;
- Falta de capacitação aos prestadores dos serviços locais;
- Pouco interesse dos municípios em fazer a gestão dos sistemas;
- Pouco interesse econômico financeiro por parte das companhias estaduais.

SUSTENTABILIDADE DAS AÇÕES NAS ÁREAS RURAIS – Ações Paralelas



Fundação Nacional de Saúde



Ministério da Saúde

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PÁTRIA EDUCADORA



Capacitação em Alternativas de Gestão

Objetivo: Proporcionar um cardápio de alternativas bem sucedidas de gestão do saneamento rural com o propósito de incentivar e apoiar a **sustentabilidade** dos sistemas implantados.

A capacitação ocorrerá antes da entrega do sistema simplificado;

As turmas reunirão vários municípios beneficiados para favorecer a troca de experiências e idéias entre os participantes;

A comunidade será envolvida para perceber sua relevância no incentivo à busca da **sustentabilidade** por parte dos gestores.



Fundação
Nacional
de Saúde



Ministério da
Saúde

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PÁTRIA EDUCADORA



Capacitação em Operação, manutenção e controle de qualidade da água

Objetivo: Treinar o técnico municipal e representantes das comunidades beneficiadas a realizarem a operação, manutenção e controle de qualidade da água para consumo humano.

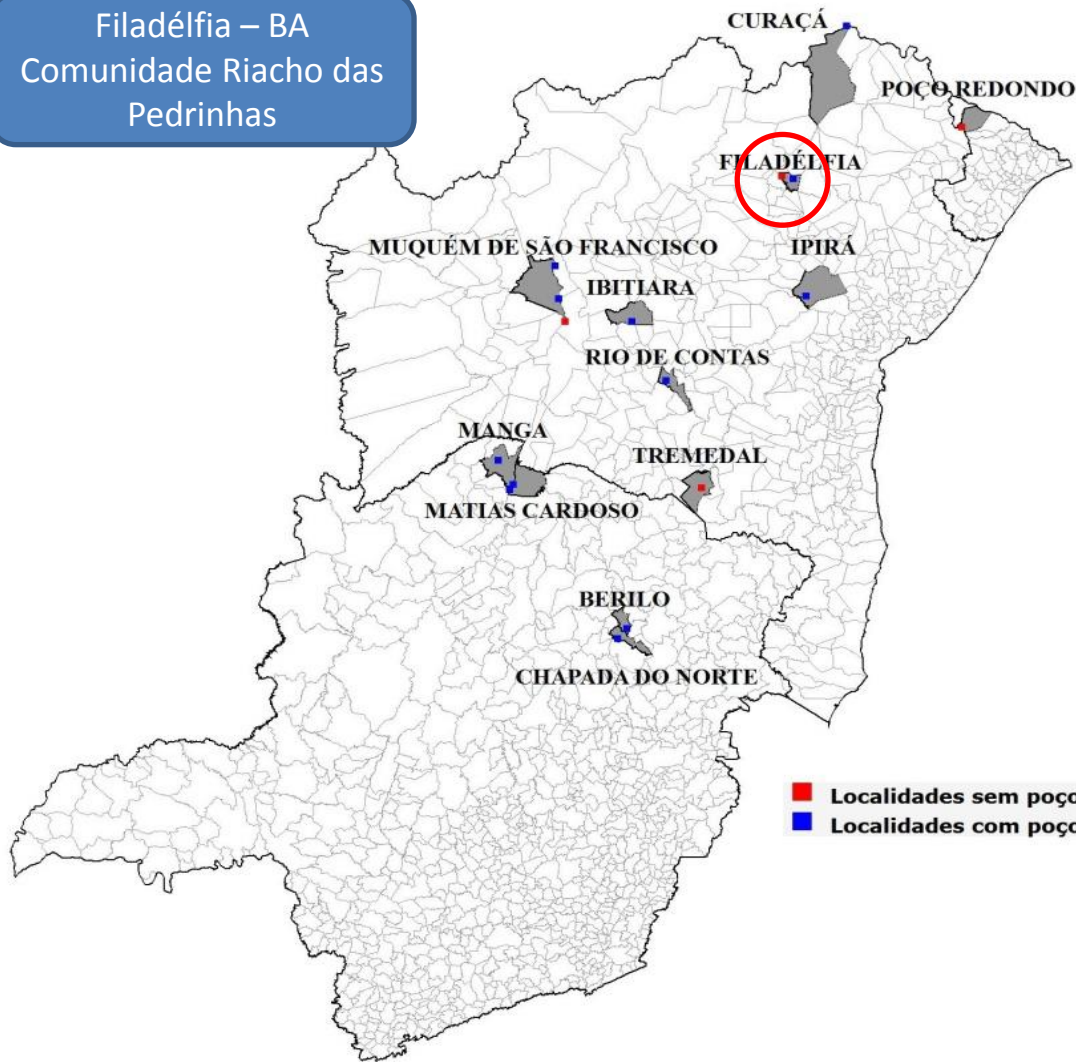
A capacitação ocorrerá em ambiente real, após a conclusão da obra e personalizada a cada localidade;

Todas as comunidades beneficiadas serão capacitadas a operarem o sistema;

A Funasa formará os **Amigos da Água** – representantes da comunidade capacitados;

A comunidade será o principal foco a ser capacitado pela Funasa, com o propósito de se apropriarem do sistema e favorecerem a **sustentabilidade** do mesmo.

Filadélfia – BA
Comunidade Riacho das Pedrinhas

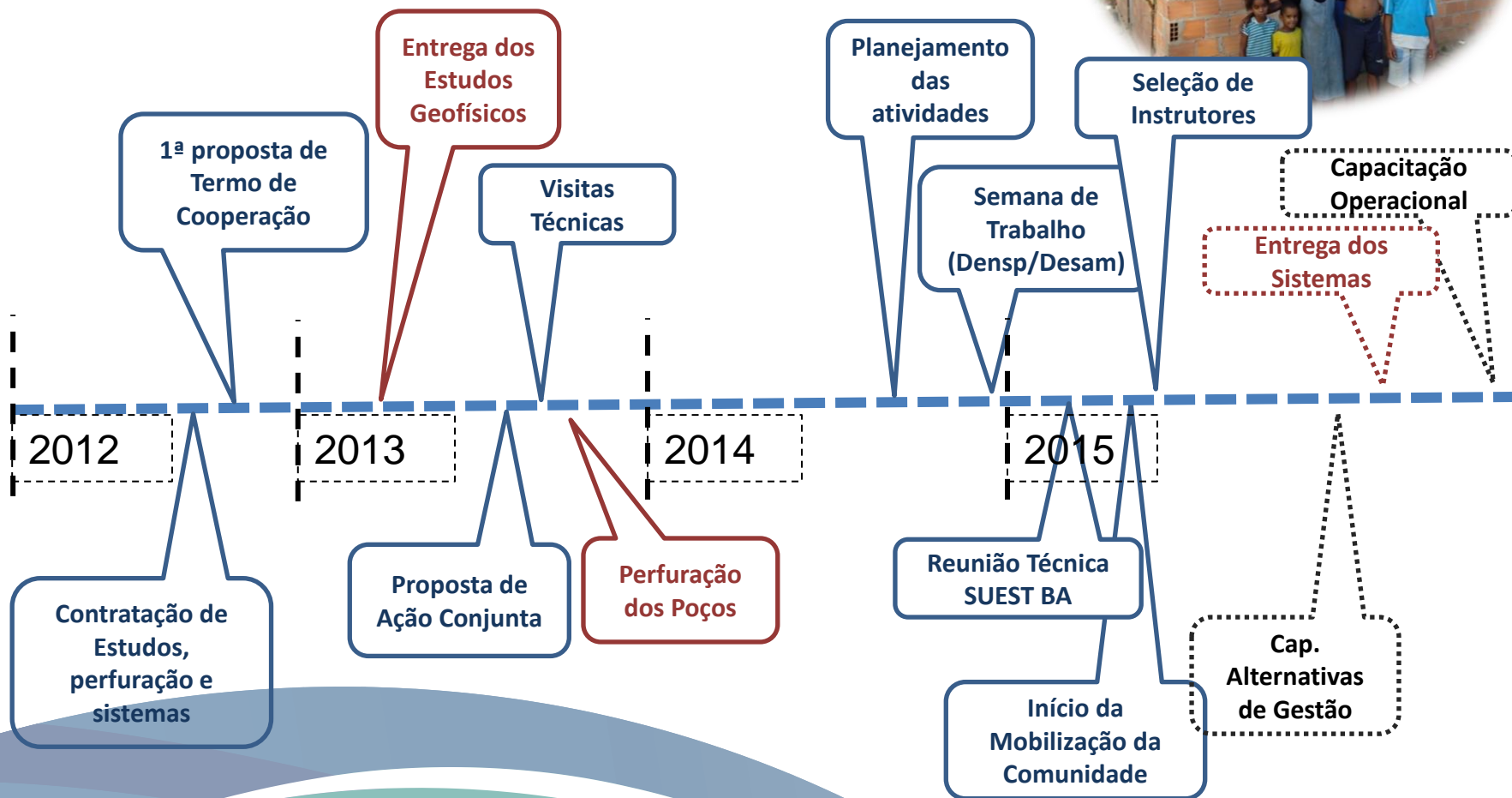


COMUNIDADES A SEREM BENEFICIADAS COM OS SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

COMUNIDADE	CIDADE	ESTADO
Aldeia Salgado	Curaçá	Bahia
Riacho das Pedrinhas	Filadélfia	Bahia
Pau D'Arco	Ibitiara	Bahia
Aldeia	Ipirá	Bahia
Fazenda Grande	Muquém de São Francisco	Bahia
Aldeia Tuxá-Kionaha	Muquém de São Francisco	Bahia
Bananal	Rio das Contas	Bahia
Alto Caititu	Berilo	Minas Gerais
Gravatá	Chapada do Norte	Minas Gerais
Pedra Preta	Manga	Minas Gerais
Lapinha	Matias Cardoso	Minas Gerais
Lapinha (Várzea da Manga)	Matias Cardoso	Minas Gerais

Fundação
Nacional
de SaúdeMinistério da
SaúdeGOVERNO FEDERAL
BRASIL
PÁTRIA EDUCADORA

Atividades Desenvolvidas para Estruturação da Proposta



Desafios e oportunidades

- Apoiar a implementação de estruturas de gestão permanentes voltadas aos sistemas rurais;
- Garantir autonomia às comunidades para gestão dos sistemas;
- Reconhecer e respeitar as estruturas de organização social já existentes nas comunidades;
- Busca de parceiros na União, Estados e Municípios.



Fundação
Nacional
de Saúde



Ministério da
Saúde

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PÁTRIA EDUCADORA

Programa
ÁGUA
PARA TODOS

Riacho das Pedrinhas – Filadélfia/BA



Fundação
Nacional
de Saúde



Ministério da
Saúde

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PÁTRIA EDUCADORA



Riacho das Pedrinhas – Filadélfia/BA



Fundação
Nacional
de Saúde



Ministério da
Saúde

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PÁTRIA EDUCADORA



Programa
ÁGUA
PARA TODOS

Riacho das Pedrinhas – Filadélfia/BA



Fundação
Nacional
de Saúde



Ministério da
Saúde

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PÁTRIA EDUCADORA

Programa
ÁGUA
PARA TODOS

1ª. Oficina de Capacitação em Alternativas de Gestão e Sustentabilidade dos Sistemas Simplificados de Abastecimento de Água

- Localidade: Riacho das Pedrinhas-Filadélfia/BA
- Período: 11 a 13 de agosto de 2015
- Objetivo: Apresentar alternativas bem sucedidas de gestão do saneamento rural com o propósito de incentivar e apoiar a sustentabilidade dos sistemas implantados a partir da participação de gestores e comunidade beneficiada.
- Programação: Apresentação dos modelos de gestão utilizado no Brasil até a escolha da alternativa de gestão mais sustentável à realidade da comunidade.



Fundação
Nacional
de Saúde



Ministério da
Saúde

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PÁTRIA EDUCADORA



1ª. Oficina de Capacitação em Alternativas de Gestão e Sustentabilidade dos Sistemas Simplificados de Abastecimento de Água

Aspectos da Oficina – Filadélfia/BA



Fundação
Nacional
de Saúde



Ministério da
Saúde

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PÁTRIA EDUCADORA



1ª. Oficina de Capacitação em Alternativas de Gestão e Sustentabilidade dos Sistemas Simplificados de Abastecimento de Água

Aspectos da Oficina – Filadélfia/BA



Fundação
Nacional
de Saúde



Ministério da
Saúde

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PÁTRIA EDUCADORA

Programa
ÁGUA
PARA TODOS

1ª. Oficina de Capacitação em Alternativas de Gestão e Sustentabilidade dos Sistemas Simplificados de Abastecimento de Água

Aspectos da Oficina – Filadélfia/BA



Fundação
Nacional
de Saúde



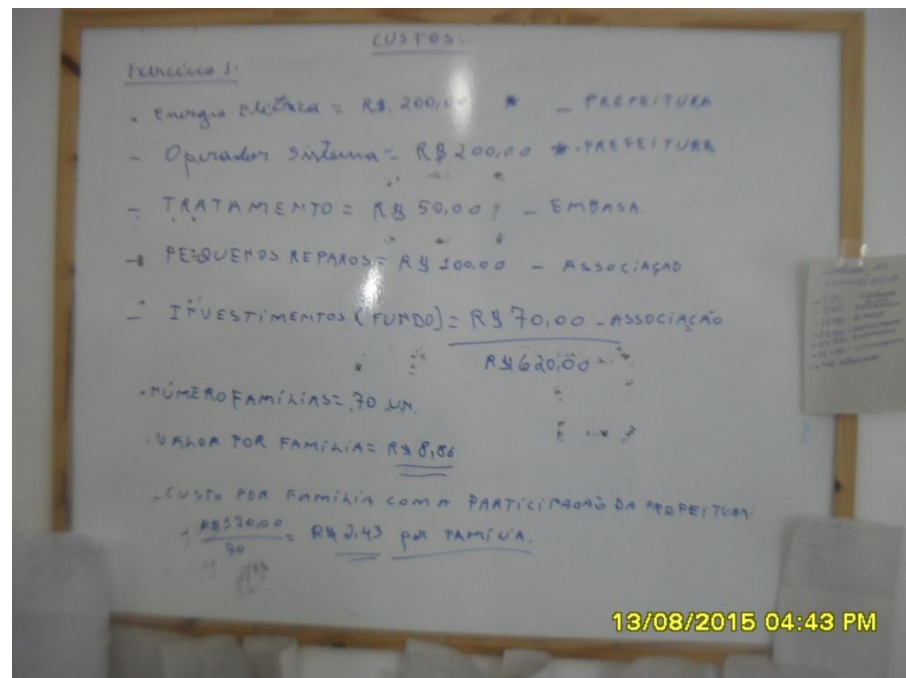
Ministério da
Saúde

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PÁTRIA EDUCADORA



1ª. Oficina de Capacitação em Alternativas de Gestão e Sustentabilidade dos Sistemas Simplificados de Abastecimento de Água

Aspectos da Oficina – Filadélfia/BA



Fundação
Nacional
de Saúde



Ministério da
Saúde

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PÁTRIA EDUCADORA



Obrigado!

edilson.machado@funasa.gov.br



Fundação
Nacional
de Saúde



Ministério da
Saúde

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PÁTRIA EDUCADORA

