GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
Secretaria das Cidades

FUNASA
Ministério da Saúde
Fundação Nacional de Saúde

PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DE BARBALHA/ CE

4º RELATÓRIO MENSAL DE ANDAMENTO DA ELABORAÇÃO DO PMSB - RMA

Maio/2011

CONSÓRCIO DGH - Cariri (CONSDUCTO | GERENTEC | HIDROCONSULT)

Endereço:
Av. Washington Soares, nº 855, sala 103
Edson Queiroz | Fortaleza/CE
Fone/Fax: (85) 3459-8405
CNPJ: 13.461.376/0001-45

IDENTIFICAÇÃO DA SECRETARIA DAS CIDADES

ESTADO DO CEARÁ
SECRETARIA DAS CIDADES
COORDENADORIA DE SANEAMENTO AMBIENTAL

Secretário das Cidades

Camilo Sobreira de Santana

Secretário Adjunto

Eugenio Rabelo

Secretário Executivo

Sérgio Barbosa

Coordenadoria de Saneamento Ambiental

Coordenador: Edmundo Olinda Filho

Gerenciamento e Fiscalização do Contrato

Edilson Uchôa Lopes

Fernando Sérgio Studart Leitão

Endereço:

Centro Administrativo Governador Virgílio Távora

Cambeba | CEP: 60.830-120 | Fortaleza/CE

Fone: (85) 3101-4448 | Fax: (85) 3101-4450

Email: cidades@cidades.ce.gov.br

Prefeitura municipal de
Barbalha

IDENTIFICAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA

Prefeito do Município de Barbalha

José Leite Gonçalves Cruz

Secretaria de Saúde

Jaqueline Cavalcante Sampaio

Secretaria de Infraestrutura

Magno Coelho Silva

Secretaria do Meio Ambiente e Recursos Hídricos:

Pollyana Silva Coimbra Cruz

Endereço:

Rua: Princesa Isabel, 187

CEP: 63.180-000 | Barbalha/CE

Fone: (88) 3532-0156

ÍNDICE GERAL

APRESENTAÇÃO **1**

1. INTRODUÇÃO AO PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DE BARBALHA – CE **2**

2. CONSIDERAÇÕES SOBRE O 4º RELATÓRIO MENSAL DE ANDAMENTO - RMA **4**

3. DETALHAMENTO DAS ATIVIDADES **5**

3.1. Resposta da Solicitação de Documentos à Secretaria das Cidades 5

3.2. Formação Continuada da Equipe de Apoio do Consórcio DGH - Cariri 5

3.3. Recebimento de Documentos Solicitados aos Órgãos Municipais 7

3.4. Elaboração do Relatório de Sistema de Indicadores (RSI) 7

3.5. Elaboração do 4° Relatório de Mecanismos de Participação da Sociedade (RMPS) 7

3.6. Elaboração do 4° Relatório de Acompanhamento da Implantação de um Sistema de Informações dos Planos de Saneamento (RSIS) 8

ANEXOS **10**

ANEXO A – RESPOSTAS DOS OFÍCIOS ENVIADOS À SECRETARIA DAS CIDADES **11**

ANEXO B – LISTA DE PRESENÇA DA FORMAÇÃO CONTINUADA **13**

APRESENTAÇÃO

O presente documento consiste no **4º Relatório Mensal de Andamento da Elaboração do PMSB – RMA** do Plano Municipal de Saneamento Básico – PMSB de Barbalha, elaborado no âmbito do Contrato nº 008/CIDADES/2010, instituído entre a Secretaria das Cidades e o Consórcio DGH - Cariri, com o objetivo de prestar assessoria e consultoria na elaboração do Plano Municipal de Saneamento Básico - PMSB.

Esse Contrato é resultante do Termo de Cooperação Técnica nº 005/CIDADES/2009, firmado entre a Prefeitura Municipal de Barbalha e a Secretaria das Cidades.

O Convênio Funasa 1258/2009 se insere no propósito do Governo Federal de apoiar os municípios brasileiros na busca continuada por acesso universalizado ao saneamento básico pautado na Lei Federal nº 11.445/07, que estabelece diretrizes nacionais para o setor de saneamento. Considerando o que dispõe a legislação federal, o PMSB visa à definição de estratégias e metas para os setores de abastecimento de água potável, esgotamento sanitário, limpeza urbana e manejo de resíduos sólidos, além da drenagem e manejo das águas pluviais urbanas.

Engº Civil Fúlvio Oliveira Rolim
CREA 13.377-D/CE

Engº Civil Abelardo Guilherme B. Neto
CREA 12.945-D/CE

Engª Civil Karine C. de O. Souza
CREA 38.244-D/CE

Tecgª San. Ambiental Camila C. Sampaio
CREA 45.930-D/CE

1. INTRODUÇÃO AO PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DE BARBALHA – CE

Com a aprovação da Lei Federal nº 11.445/07, o setor de saneamento passou a ter um marco legal, baseado em princípios da eficiência e da sustentabilidade econômica, controle social, segurança, qualidade e regularidade, buscando fundamentalmente a universalização dos serviços.

O panorama da situação brasileira com relação às condições sanitárias é precário. Dessa maneira, o Governo Federal, por meio da Secretaria das Cidades, em parceria com a Prefeitura Municipal de Barbalha, visa fortalecer o planejamento das ações de saneamento com a participação popular atendendo aos princípios da política nacional de saneamento básico (Lei Federal nº 11.445/07), objetivando melhorar a salubridade ambiental, proteger o meio ambiente e promover a saúde pública, com vistas no desenvolvimento sustentável do Município.

Sendo assim, o Plano Municipal de Saneamento Básico de Barbalha se compõe dos seguintes produtos: Produto 1 - Relatório de Sistema de Indicadores – RSI; Produto 2 - Relatório de Diagnóstico Situacional – RDS; Produto 3 - Relatório de Cenários Prospectivos e Concepção de Alternativas – RCPCA; Produto 4 - Relatório de Compatibilização de Planos Setoriais – RCPS; Produto 5 - Relatório de Objetivos e Metas – ROM; Produto 6 - Relatório de Compatibilização de Planejamento – RCP; Produto 7 - Relatório de Programas, Projetos e Ações – RPPA; Produto 8 - Relatório de Ações Emergenciais e Contingenciais – RAEC; Produto 9 - Relatório de Avaliação Sistemática de Programação – RASP. Nessa sistemática também são apresentados relatórios mensais, sendo: **Relatório Mensal de Andamento da Elaboração do PMSB – RMA**, Relatório de Mecanismos de Participação da Sociedade – RMPS e Relatório de Acompanhamento da Implantação de um Sistema de Informações dos Planos de Saneamento (RSIS).

Os relatórios mensais de *andamento (RMA)*, de *mecanismos de participação da sociedade (RMPS)* e de *sistema de indicadores (RSIS)* são encaminhados descrevendo as atividades referentes às etapas de desenvolvimento do PMSB de Barbalha. Considerando a

elaboração e entrega do trabalho denominado Relatório Preliminar de Planejamento para Elaboração do PMSB de Barbalha, alguns aspectos foram descritos enquanto atividades, sendo adotada para elaboração do RMA, RMPS e RSIS a descrição das ações desenvolvidas conjuntamente em maio.

2. CONSIDERAÇÕES SOBRE O 4º RELATÓRIO MENSAL DE ANDAMENTO - RMA

Conforme metodologia estabelecida pela Secretaria das Cidades, os Relatórios Mensais de Andamento – RMA correspondem a uma consolidação de cada etapa de construção do Plano Municipal de Saneamento Básico – PMSB. O presente documento consiste no 4º Relatório Mensal de Andamento da Elaboração do PMSB de Barbalha. Este relatório contém uma síntese das atividades desenvolvidas durante o período de elaboração do Plano compreendido entre **08/05/11** e **07/06/11**, as quais são listadas abaixo:

- Resposta da solicitação de documentos à Secretaria das Cidades;
- Formação continuada da equipe de apoio do Consórcio DGH - Cariri;
- Recebimento de documentos solicitados aos órgãos municipais;
- Elaboração do Relatório de Sistema de Indicadores (RSI);
- Elaboração do 4° Relatório de Mecanismos de Participação da Sociedade (RMPS);
- Elaboração do 4° Relatório de Acompanhamento da Implantação de um Sistema de Informações dos Planos de Saneamento (RSIS).

3. DETALHAMENTO DAS ATIVIDADES

3.1. Resposta da Solicitação de Documentos à Secretaria das Cidades

Em resposta a solicitação de documentos pelo Consórcio DGH – Cariri do dia **15 de abril de 2011**, a Secretaria das Cidades enviou os seguintes ofícios (**Anexo A**):

- Em relação à solicitação de documentos/relatórios à Agência Reguladora de Serviços Delegados do Estado do Ceará (ARCE): Ofício nº 071/2011 de **28 de abril de 2011**, a Secretaria das Cidades solicitou à Agência Reguladora os relatórios de fiscalização elaborados pela ARCE para os 10 municípios contemplados pelo Contrato nº 008/CIDADES/2010;
- Em relação à solicitação de documentos/relatórios do Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos (PGRS): Ofício nº 078/2011 de **06 de maio de 2011**, os Planos de Gerenciamento de Resíduos Sólidos devem ser solicitados às prefeituras, uma vez que não foram elaborados pela Secretaria das Cidades. A Coordenadoria de Saneamento Ambiental (COSAM) informa ainda que podem ser disponibilizados ao Consórcio DGH – Cariri os Planos Locais de Gestão e os anti-projetos para destinação final dos resíduos sólidos dos municípios de Altaneira, Barbalha, Caririaçu, Crato, Farias Brito, Jardim, Juazeiro do Norte, Missão Velha, Nova Olinda e Santana do Cariri.

3.2. Formação Continuada da Equipe de Apoio do Consórcio DGH - Cariri

No dia **24 de maio de 2011**, o Consórcio DGH – Cariri realizou, no escritório de apoio da Empresa em Juazeiro do Norte, uma formação para os técnicos, assistentes sociais e facilitadores (**Anexo B**) da equipe de apoio envolvidos na assessoria e consultoria da elaboração do Plano Municipal de Saneamento Básico dos municípios contemplados pelo Contrato nº 008/CIDADES/2010, com os seguintes objetivos:

- Promover a formação contínua dos técnicos e assistentes sociais envolvidos na assessoria e consultoria da elaboração do Plano Municipal de Saneamento Básico;

- Oportunizar tempo e espaço de formação, através de leituras e discussões, contribuindo para o crescimento profissional e sucesso da Capacitação para a eleição dos Atores Sociais do PMSB; e
- Contribuir significativamente para melhoria da qualidade da prestação de serviço aos municípios da região do Cariri cearense assistidos pelo Consórcio DGH – Cariri.

A formação, conduzida pelo técnico Lourenço Adolfo Pereira Soares, teve duração de 4h e foi dividida em dois momentos: o 1º momento consistiu de leituras e discussões sobre a função e constituição dos Grupos Executivo e Consultivo, o papel do Conselho Popular na elaboração do PMSB e a contribuição do Ator Social dentro do PMSB; no 2º momento realizou-se a preparação da Capacitação dos Grupos de Trabalho e Conselho Popular: seleção e organização de atividades, do material e recursos.

Os recursos utilizados durante a formação continuada foram:

- Vídeos;
- Textos;
- DVD;
- Notebook;
- Máquina fotográfica; e
- Slides.

Esses recursos serão também adotados durante a Capacitação dos Grupos de Trabalho e Conselho Popular.

Dentre os presentes estavam:

- Daniel Dias Peixoto de Alencar – Administrador;
- Maria do Socorro Ferreira Coelho – Assistente Social;
- Karlidiany Alencar de Lima – Assistente Social;
- Arismeire Gomes Lacerda de Menezes – Assistente Social;
- Bruno Morais Saraiva Fiuza – Estagiário; e
- Carlos Alberto Correia Lima – Motorista.

3.3. Recebimento de Documentos Solicitados aos Órgãos Municipais

No mês de maio, o Consórcio DGH - Cariri recebeu as seguintes informações para confecção dos diagnósticos situacionais:

- Relatório de análise da situação operacional/ Descrição sucinta do sistema existente – mai/11;
- Balanço hídrico – Geração dos índices de perdas – mar/11;
- Gráficos da meta do IPD com índice de água não faturada (IANF) mensal – 2011, Volume faturado e distribuído – 2010 e 2011, e Índice de água não faturada (IANF) da UNBSA – 2011;
- Relatório do índice de água não faturada (IANF) anual 2010 – Bacia do Salgado.

3.4. Elaboração do Relatório de Sistema de Indicadores (RSI)

O Consórcio DGH – Cariri deu continuidade à elaboração do Relatório de Sistema de Indicadores – RSI, mediante o levantamento de dados e informações junto aos órgãos do município e através de informações obtidas pela internet. O relatório encontra-se concluído, consistindo em uma análise crítica de indicadores sanitários, epidemiológicos, ambientais e socioeconômicos do município, que servirão como ferramenta para construção do Relatório de Diagnóstico Situacional – RDS.

3.5. Elaboração do 4° Relatório de Mecanismos de Participação da Sociedade (RMPS)

O 4º Relatório de Mecanismos de Participação da Sociedade – RMPS foi elaborado com base nas atividades que deram continuidade ao processo de desenvolvimento do PMSB.

A segunda atividade e primeira ação de mobilização social foi o Fórum, onde foram apresentadas as Diretrizes Nacionais para o Saneamento Básico, o Desenvolvimento do Plano Municipal e a Criação do Conselho Popular. Nesta reunião, a equipe do Consórcio DGH – Cariri explanou aos representantes do poder público presente e à sociedade sobre a importância da participação popular na escolha de seus representantes do Conselho Popular e o processo de elaboração do Plano Municipal de Saneamento Básico de Barbalha.

A quarta atividade e segunda ação de mobilização social foram as Plenárias e Eleição dos Atores Sociais, com a participação dos representantes do poder público e da sociedade civil, realizadas nos Distritos/Zona Rural.

As realizações das Plenárias tiveram por objetivo sensibilizar a população sobre a importância do desenvolvimento do Plano Municipal de Saneamento Básico – PMSB, conforme diretrizes estabelecidas pela Secretaria das Cidades.

Nesses eventos foram eleitos os Atores Sociais (Delegados), que representarão os seus distritos e serão co-participantes ativos na elaboração e construção do PMSB, de acordo com as necessidades de cada realidade.

3.6. Elaboração do 4° Relatório de Acompanhamento da Implantação de um Sistema de Informações dos Planos de Saneamento (RSIS)

No 4º Relatório de Acompanhamento da Implantação de um Sistema de Informações dos Planos de Saneamento (RSIS) foi definida a política de captura e armazenamento dos dados para alimentar os indicadores de desempenho do PMSB.

EQUIPE TÉCNICA RESPONSÁVEL NA ELABORAÇÃO DO PMSB

Engº Civil Fúlvio Oliveira Rolim – CREA 13.377-D/CE

Engº Civil José Luiz Cantanhede Amarante – CREA 47.403-D/RJ

Engº Civil Helio Hiroshi Toyota – CREA 60.862-D/SP

Engº Civil Orlando Yoshiaki Okuyama – CREA 7.642-D/PR

Engº Civil Joaquim Batista da Silva Junior – CREA 32.512-D/SP

Economista Rômulo César Ribeiro e Silva

Pedagoga Ivonete Ramos Van Hamme

Assistente Social Mirella Fiúza de Sousa Rolim

Assistente Social Deise de Sousa Peres

EQUIPE TÉCNICA DE APOIO

Engº Civil Abelardo Guilherme B. Neto – CREA 12.945-D/CE

Engª Civil Karine Cristiane de Oliveira Souza – CREA 38.244 /CE

Tecgª em San. Ambiental Camila Cassundé Sampaio – CREA 45.930 /CE

Tecgª em San. Ambiental Lídici Santiago Batista Uchoa

Tecnólogo Mauro Batista Sampaio

Tecnólogo Luis Severino de Carvalho Filho

Administrador Daniel Dias Peixoto de Alencar

Técnico Lourenço Adolfo Ferreira Soares

Assistente Social Arismeire Gomes Lacerda de Menezes

Assistente Social Maria do Socorro Ferreira Coelho

Assistente Social Karlidiany Alencar de Lima

Analista de sistemas Carlos Marcos Severo de Oliveira

Estagiário Eng. Civil Bruno Morais Sampaio Fiuza

Engº Civil Fúlvio Oliveira Rolim
CREA 13.377-D/CE

Engº Civil Abelardo Guilherme B. Neto
CREA 12.945-D/CE

Engª Civil Karine C. de O. Souza
CREA 38.244-D/CE

Tecgª San. Ambiental Camila C. Sampaio
CREA 45.930-D/CE

ANEXOS

Engº Civil Fúlvio Oliveira Rolim
CREA 13.377-D/CE

Engº Civil Abelardo Guilherme B. Neto
CREA 12.945-D/CE

Engª Civil Karine C. de O. Souza
CREA 38.244-D/CE

Tecgª San. Ambiental Camila C. Sampaio
CREA 45.930-D/CE

ANEXO A – RESPOSTAS DOS OFÍCIOS ENVIADOS À SECRETARIA DAS CIDADES

Página 1 de 2

Governo do Estado do Ceará
Secretaria das Cidades
Coordenadoria de Saneamento Ambiental - COSAM

Oficio COSAM nº. 071/2011

Fortaleza, 28 de abril de 2011

Ilmo Sr.
Haroldo Rodrigues de Albuquerque Junior
MD. Presidente Conselheiro da Agencia Reguladora dos Serviços Públicos Delegados do Ceará - ARCE
Av. Santos Dumont, 1789 – 14º andar
CEP: 60.150-160
Fortaleza-Ce

Assunto: Relatórios dee – Planos Municipais de Saneamento Básico do Cariri Central

Senhor Presidente,

A Secretaria das Cidades contratou o consórcio DGH Cariri para assessorar os municípios de Altaneira, Barbalha, Caririaçu, Crato, Farias Brito, Jardim, Juazeiro do Norte, Missão velha, Nova Olinda e Santana do Cariri visando a elaboração de seus Planos Municipais de Saneamento Básico, objeto do Contrato Nº 008/CIDADES/2010, vinculado ao Edital da Concorrência Pública Nacional Nº 007/2009/CIDADES/CCC.

Nesse sentido, visando facilitar o trabalho contratado, conforme oficio da interessada em anexo, solicitamos dessa Agência reguladora atender a solitação fornecendo à Secretaria das Cidades os relatórios de fiscalização elaborados pela ARCE para os municípios supra citados.

JÁ DA COSAM

Atenciosamente,

Edmundo Olinda Filho
Coordenadoria de Saneamento Ambiental
Secretaria das Cidades

24/04/11
Secretária Executiva
Conselho Diretor

Centro Administrativo Governador Virgílio Távora • Ed. SEPLAG, 1º andar - Cambeba
Cep: 60830-120 • Fortaleza, Ceará • Fone: (85) 3101.4448 • Fax: (85) 3101.4450

[redacted]

Página 2 de 2

Governo do Estado do Ceará
Secretaria das Cidades

Ofício nº 078 /2011

Fortaleza, 06 de maio de 2011.

Ao Senhor

Abelardo Guilherme B. Neto
Engenheiro Civil
CONSÓRCIO DGH
Av. Washington Soares, 855 – sala 103 – Edson Queiroz
CEP: 60.811-341
Fortaleza-Ce

Prezado Senhor,

Reportamo-nos a solicitação constante no processo SPU nº 11225875-1. A respeito, informamos que os Planos de Gerenciamento dos Resíduos Sólidos não foram elaborados pela Secretaria das Cidades, mas pelas Prefeituras, sob orientação da SEMACE. Portanto, sugerimos solicitar tais documentos às Prefeituras.

Informamos ainda poderão ser disponibilizados os Planos Locais de Gestão e os anti-projetos para destinação final dos resíduos sólidos dos municípios Altaneira, Barbalha, Caririaçu, Crato, Farias Brito, Jardim, Juazeiro do Norte, Missão Velha, Nova Olinda e Santana do Cariri. Caso haja interesse nos citados documentos, solicitamos que compareça a esta Secretaria trazendo disco digital, para a cópia dos mesmos.

Atenciosamente,

Edmundo Olinda Filho
Coordenador da Coordenadoria de Saneamento Ambiental-COSAM

Centro Administrativo Governador Virgílio Távora • Ed. SEPLAG, 1º andar - Cambeba
Cep: 60830-120 • Fortaleza, Ceará • Fone: (85) 3101.4448 • Fax: (85) 3101.4450

Engº Civil Fúlvio Oliveira Rolim
CREA 13.377-D/CE

Engº Civil Abelardo Guilherme B. Neto
CREA 12.945-D/CE

Engª Civil Karine C. de O. Souza
CREA 38.244-D/CE

Tecgª San. Ambiental Camila C. Sampaio
CREA 45.930-D/CE

Prefeitura municipal de Barbalha

ANEXO B – LISTA DE PRESENÇA DA FORMAÇÃO CONTINUADA

CONSÓRCIO DGH

LOCAL: CONSÓRCIO DGH-CARIRI (JUAZEIRO DO NORTE-CE)

DATA: 24.05.11

HORA: 08:00

EVENTO: FORMAÇÃO CONTINUADA DA EQUIPE DGH

LISTA DE PRESENÇA

NOME	FUNÇÃO	ASSINATURA
DANIEL DIAS PEIXOTO DE ALENCAR	ADMINISTRADOR	
MARIA DO SOCORRO FERREIRA COELHO	ASSISTENTE SOCIAL	Maria do Socorro Ferreira Coelho
KARLIDIANY ALENCAR DE LIMA	ASSISTENTE SOCIAL	Karlidiany Alencar de Lima
ARISMEIRE GOMES LACERDA DE MENEZES	ASSISTENTE SOCIAL	Arismeire Gomes Lacerda de Menezes
BRUNO MORAIS SARAIVA FIUZA	ESTAGIÁRIO	
CARLOS ALBERTO CORREIA LIMA	MOTORISTA	

Engº Civil Fúlvio Oliveira Rolim
CREA 13.377-D/CE

Engº Civil Abelardo Guilherme B. Neto
CREA 12.945-D/CE

Engª Civil Karine C. de O. Souza
CREA 38.244-D/CE

Tecgª San. Ambiental Camila C. Sampaio
CREA 45.930-D/CE