



PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DE FARIAS BRITO/ CE

2º RELATÓRIO MENSAL DE ANDAMENTO DA ELABORAÇÃO DO PMSB-RMA

Mar_{\omega}/2011



CONSÓRCIO DGH - Cariri (CONSDUCTO

GERENTEC

HIDROCONSULT)

Endereço:

Av. Washington Soares, n° 855, sala 103

Edson Queiroz

Fortaleza/CE

Fone/Fax: (85) 345**8**405 CNPJ:13.461.376/000445



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

Enge 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





IDENTIFICAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO

Prefeito do Município de Farias Brito

José Vandevelder Freitas Francelino

Secretaria de Infraestrutura

Roberto Rodrigues Silva

Secretaria de Saúde

José Liberalino de Menezes Neto

Secretaria de Ação Social

Maria Socorro de Oliveira

Enge 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

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





ÍNDICE GERAL

AP	RESENTAÇAO1
1.	INTRODUÇÃO AO PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DE
FA	RIAS BRITO – CE2
2.	CONSIDERAÇÕES SOBRE O 2º RELATÓRIO MENSAL DE ANDAMENTO -
RM	[A4
3.	DETALHAMENTO DAS ATIVIDADES5
3.1.	Modificação na Equipe de Apoio
3.2.	Reuniões na Secretaria das Cidades
3.3.	Apresentação no Município do Crato6
3.4.	Contato Inicial com o Município6
3.5.	Solicitação de Documentos aos Órgãos Municipais7
3.6.	Recebimento de Documentos Solicitados aos Órgãos Municipais
3.7.	Elaboração do Relatório de Sistema de Indicadores (RSI)
3.8.	Elaboração do 2º Relatório de Mecanismos de Participação da Sociedade (RMPS) 8
3.9.	Elaboração do 2º Relatório de Acompanhamento da Implantação de um Sistema de
Info	ormações do Plano de Saneamento (RSIS)9
AN	EXOS11
AN	EXO A – CURRICULUM12
AN	EXO B – LISTA DE PRESENÇA DA REUNIÃO NO MUNICÍPIO DO CRATO15
AN	EXO C – LEVANTAMENTO FOTOGRÁFICO16
AN	EXO D – DOCUMENTOS (COMPROVAÇÃO DE ENTREGA DE
QU	ESTIONÁRIOS E PEDIDOS DE INFORMAÇÕES)17

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





APRESENTAÇÃO

O presente documento consiste no **2º Relatório Mensal de Andamento da Elaboração do PMSB – RMA** do Plano Municipal de Saneamento Básico – PMSB de Farias Brito, 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 004/CIDADES/2009, firmado entre a Prefeitura Municipal de Farias Brito 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 Eng® Civil Abelardo Guilherme B. Neto CREA 12.945-D/CE

Engª Civil Karine C. de O. Souza CREA 38.244-D/CE Tecg San. Ambiental Camila C. Sampaio CREA 45.930-D/CE





1. INTRODUÇÃO AO PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DE FARIAS BRITO – CE

Com a aprovação da Lei 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 Farias Brito, visa fortalecer o planejamento das ações de saneamento com a participação popular atendendo aos princípios da política nacional de saneamento básico (Lei 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 Farias Brito 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 Farias Brito. Considerando a

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

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

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

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





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

> Enge 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





RELATÓRIO MENSAL 2. CONSIDERAÇÕES **SOBRE** 2° 0 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 2º Relatório Mensal de Andamento da Elaboração do PMSB de Farias Brito. Este relatório contém uma síntese das atividades desenvolvidas durante o período de elaboração do Plano compreendido entre **08/03/11 e 07/04/11**, as quais são listadas abaixo:

- Modificação na equipe de apoio;
- Reuniões na Secretaria das Cidades;
- Apresentação no município do Crato;
- Contato inicial com o município;
- Solicitação de documentos aos órgãos municipais;
- Recebimento de documentos solicitados aos órgãos municipais;
- Elaboração do Relatório de Sistema de Indicadores (RSI);
- Elaboração do 2º Relatório de Mecanismos de Participação da Sociedade (RMPS);
- Elaboração do 2º Relatório de Acompanhamento da Implantação de um Sistema de Informações dos Planos de Saneamento (RSIS).

Engº Civil Fúlvio Oliveira Rolim CREA 13.377-D/CE

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

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

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





3. DETALHAMENTO DAS ATIVIDADES

3.1. Modificação na Equipe de Apoio

Para realização dos trabalhos e atividades que compõem o PMSB, o Consórcio DGH – Cariri contratou o Técnico Lourenço Adolfo Ferreira Soares para conduzir as ações de mobilização social nos 10 municípios contemplados pelo Contrato nº 008/CIDADES/2010. O Consócio também contratou a Assistente Social Karlidiany Alencar de Lima em virtude do pedido de afastamento da Assistente Social Roberta Gomes de Lima (**Anexo A**).

3.2. Reuniões na Secretaria das Cidades

Foram realizadas as seguintes reuniões entre os representantes do Consórcio DGH – Cariri e a equipe da Secretaria das Cidades responsável pelo gerenciamento e fiscalização do contrato:

Data da reunião: 28/03/2011

Assuntos abordados: formatação e conteúdo do Relatório Mensal de Andamento (RMA) e Relatório de Mecanismos de Participação da Sociedade (RMPS), seguindo orientações do Edital; apresentação do Plano de Trabalho; apresentação do Relatório de Acompanhamento da Implantação de um Sistema de Informações dos Planos de Saneamento (RSIS); modelos de questionários e pesquisas; e medições.

Data da reunião: 04/04/2011

Assuntos abordados: Anotação de Responsabilidade Técnica (ART); aprovação do modelo de Relatório Mensal de Andamento (RMA) e dos questionários de pesquisas; ratificação de medições, plano de trabalho; formatação e conteúdo do Relatório de Mecanismos de Participação da Sociedade (RMPS).

Engº Civil Fúlvio Oliveira Rolim CREA 13.377-D/CE Eng® Civil Abelardo Guilherme B. Neto CREA 12.945-D/CE

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





3.3. Apresentação no Município do Crato

Aos 22 dias do mês de março de 2011, às 09h30min, no município do Crato, na sala de reuniões da sede do Instituto Agropolos, foi realizada a reunião com os representantes da CAGECE, SAAE, SEMAC, Secretaria das Cidades e do Consórcio DGH-Cariri.

A apresentação foi conduzida pela Eng^a Cely Martins (Consultora), abordando as Diretrizes Nacionais para o Saneamento Básico e a metodologia a ser aplicada para execução do Plano de Saneamento Básico (PMSB) dos municípios contemplados pelo contrato 008/CIDADE/2011. Estavam presentes (**Anexo B**):

- Edilson Uchôa Lopes, Secretaria das Cidades;
- Edmundo Olinda Filho, Secretaria das Cidades;
- Expedito Galba Batista, CAGECE;
- Francisco Mauricio Barbosa, CAGECE;
- Wyldeuvânio Vieira da Silva, SEMAC;
- Rivelino Teles, CAGECE;
- José Procópio da Silveira, SAAEC;
- Cely Martins Santos Alencar, Consultora;
- Abelardo Guilherme, DGH Cariri;
- Fúlvio Oliveira Rolim, DGH Cariri;
- Thiago Cordeiro Mendonça, DGH Cariri.

3.4. Contato Inicial com o Município

No dia **28 de março de 2011**, a equipe técnica do Consórcio DGH – Cariri contatou informalmente os funcionários da Prefeitura Municipal de Farias Brito, no intuito de informálos sobre o início dos trabalhos de assessoria e consultoria técnica para elaboração do Plano Municipal de Saneamento Básico. Seguem abaixo as pessoas contatadas e seus respectivos cargos (**Anexo C**):

- Antônio Cleber Mendes da Costa Chefe de Gabinete;
- Maria do Socorro Menezes Secretária de Educação;

Engº Civil Fúlvio Oliveira Rolim CREA 13.377-D/CE Eng® Civil Abelardo Guilherme B. Neto CREA 12.945-D/CE

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





- João Frutuoso de Pinho Secretário de Agricultura e Meio Ambiente;
- Roberto Rodrigues Silva Secretário de Infraestrutura;
- José Liberalino de Menezes Secretário de Saúde;
- Maria do Socorro de Oliveira Secretário de Ação Social;
- Diógenes Carlos Representante da Secretaria da Administração.

3.5. Solicitação de Documentos aos Órgãos Municipais

Com a finalidade de elaborar os diagnósticos para os serviços de abastecimento de água, esgotamento sanitário, limpeza urbana e manejo de resíduos sólidos e drenagem e manejo das águas pluviais, e de se obter informações precisas e atualizadas acerca da realidade do município, foram entregues no período de 18 de março a 05 de abril de 2011, ao município, questionários e formulários a serem respondidos e listas de documentos a serem disponibilizados pelos órgãos municipais, incluindo tanto temas ligados diretamente ao saneamento básico (água, esgoto, drenagem e resíduos), como temas relacionados à realidade socioeconômica e ambiental do município (população, infraestrutura, saúde e indicadores epidemiológicos, educação, finanças, meio ambiente etc.). São eles:

- Planilha de saneamento básico população x cobertura dos serviços (%);
- Questionários de informações técnico-operacionais para água, esgoto, limpeza urbana e manejo dos resíduos sólidos e drenagem e manejo das águas pluviais
- Questionários de diagnóstico de infraestrutura;
- Questionários de diagnóstico dos serviços de saúde;
- Questionários de diagnóstico socioeconômico para as secretarias de educação e finanças;

A comprovação de entrega dos expedientes de solicitação de informação e documentação institucionais, serviços de drenagem, ambiental, características econômicofinanceiras, técnico-operacionais e de gestão dos serviços de saneamento básico citados nos tópicos acima constam no Anexo D.

> Eng? Civil Fúlvio Oliveira Rolim CREA 13.377-D/CE

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

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

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





3.6. Recebimento de Documentos Solicitados aos Órgãos Municipais

Até o presente momento não foram recebidos nenhum dos documentos solicitados aos

órgãos municipais de Farias Brito.

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

O Relatório de Sistema de Indicadores – RSI está sendo elaborado tomando-se como

base os dados e informações obtidos junto a bancos de dados da internet e no próprio

município. Aproximadamente 30% do 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.

O RSI apresenta também uma introdução à problemática do setor de saneamento

básico no Brasil, diretrizes gerais para desenvolvimento do PMSB e caracterização geral do

município.

3.8. Elaboração do 2º Relatório de Mecanismos de Participação da Sociedade (RMPS)

O 2º Relatório de Mecanismos de Participação da Sociedade – RMPS foi elaborado

com base nas atividades que deram início ao processo de desenvolvimento do PMSB.

A primeira atividade de mobilização social foi a Apresentação da Metodologia do

Plano Municipal de Saneamento Básico e Nomeação dos Grupos Executivo e Consultivo.

Nesta reunião, a Equipe do Consórcio DGH - Cariri explanou sobre a importância da

elaboração do PMSB pelo Município e o papel do mesmo na condução dos trabalhos,

enfatizando a importância da participação popular na elaboração do plano, assim como o

controle social.

Na oportunidade foram nomeados os integrantes dos grupos e evidenciadas as suas

atribuições:

Grupo Executivo: elaborar o diagnóstico da situação, avaliar estudos existentes e

propor ações para o PMSB;

Eng? Civil Fúlvio Oliveira Rolim CREA 13.377-D/CE

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

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

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





Grupo Consultivo: avaliar periodicamente o trabalho produzido pelo Grupo Executivo, criticando e sugerindo alternativas para a construção do PMSB.

A apresentação da Metodologia do Plano Municipal de Saneamento Básico e Nomeação dos Grupos Executivo e Consultivo foi realizada no dia 05 de abril de 2011.

3.9. Elaboração do 2º Relatório de Acompanhamento da Implantação de um Sistema de Informações do Plano de Saneamento (RSIS)

Durante o mês de março foi realizado o planejamento das atividades de análise e desenvolvimento do sistema de informações do Plano Municipal de Saneamento Básico para o município e a definição da forma de armazenamento dos dados colhidos.

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

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

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

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





EQUIPE TÉCNICA RESPONSÁVEL NA ELABORAÇÃO DO PMSB

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

Eng^o Civil José Luiz Cantanhede Amarante – CREA 47.403-D/RJ

Eng^o Civil Helio Hiroshi Toyota – CREA 60.862-D/SP

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

Eng^o 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

Eng^a Civil Karine Cristiane de Oliveira Souza – CREA 38.244 /CE

Tecnóloga em San. Ambiental Camila Cassundé Sampaio - CREA 45.930 /CE

Tecnólogo Mauro Batista Sampaio

Tecnólogo Luis Severino de Carvalho Filho

Técnico Lourenço Adolfo Ferreira Soares

Administrador Daniel Dias Peixoto de Alencar

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

Enge Civil Fúlvio Oliveira Rolim CREA 13.377-D/CE

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

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

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





ANEXOS

Engº Civil Fúlvio Oliveira Rolim CREA 13.377-D/CE

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

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





ANEXO A – CURRICULUM

Página 1 de 3

Karlidiany Alencar de Lima

Rua Leão XIII, 208 A - Salesianos Juazeiro do Norte (CE) Cep: 63010-000 Contatos: (88) 8828.0250/9693.1815 e-mail: karlidiany@yahoo.com.br Data de Nascimento: 05.12.1981 Estado Civil: Casada

Área de Interesse

· Programas e/ou projetos desenvolvidos dentro da Assistência, Saúde e Previdência Social.

Formação Acadêmica

Graduada em Serviço Social pela Faculdade Leão Sampaio, turma 2009.2

Principais Qualificações

- Experiência com atendimento ao público, esclarecendo dúvidas e solucionando problemas.
- Responsável pelo arquivamento de papéis e formação de uma base de dados referente a estes, o que permitiu a melhor localização dos diversos documentos quando da sua necessidade, otimizando tempo.
- Atendimento aos usuários da Assistência Social no setor de Beneficios Eventuais.
- Experiência com atendimento e encaminhamentos de usuários da Proteção Social Básica (CRAS)

Experiência Profissional

SEMAS- Secretaria Municipal de Assistência Social (CRAS)

Assistente Social

Atendimento, acompanhamento, encaminhamento, articulação da rede sócio-assistencial de proteção social básica, articulação intersetorial e busca ativa. Viabilizando o acesso efetivo da população aos serviços, benefícios e projetos de assistência social. Formação e condução de grupos sócio-educativos.

Abril/2010 até Dezembro/2010 Crato (CE)

SEASC- Secretaria de Assistência Social e Cidadania (Setor de Beneficios Eventuais). Estágio

Abordagem e atendimento através de visita domiciliar e avaliação social a usuários que se encontram em situação de vulnerabilidade e/ou risco social, ou tem renda per capta inferior a ¼ de salário mínimo; em razão de contingências relativas à situação temporárias, em geral relacionadas ao ciclo de vida, a situações de desvantagem pessoal e/ou ocorrências que representem perdas e danos, tais como situações de emergência, ocorrência de fenômenos naturais (fortes chuvas que ocasionam desabamentos) e situações de calamidade pública. Conforme preconiza o Art. 22 da LOAS(Lei Orgânica de Assistência Social). O citado trabalho foi desenvolvido por equipe técnica da Secretaria de Assistência Social, Secretaria de Habitação em parceria com a Defesa Civil deste Município. A este setor cabia a emissão de relatório social após a visita domiciliar e a viabilização do beneficio eventual, depois de deferimento do mesmo.

Maio/2009 até Dezembro/2009 Juazeiro do Norte (CE)

INTRA - Instituto Transformar

Coordenação Marketing

Engº Civil Fúlvio Oliveira Rolim CREA 13.377-D/CE Eng⁹ Civil Abelardo Guilherme B. Neto CREA 12.945-D/CE

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





Página 2 de 3

Organização do evento em comemoração ao Dia Nacional do Surdo, com promoção de palestras, oficinas, passeatas e apresentação de trabalhos e peças teatrais desenvolvidos por pessoas surdas.

21 a 26 de Setembro 2008/2009 - Comemoração ao dia do surdo Juazeiro do Norte (CE)

CREAS – Centro de Referência Especializado da Assistência Social

Estágio

Atendimento assistencial através de acompanhamento sistemático e monitorado, orientação, escuta e apoio sócio-familiar destinado a famílias e individuos com seus direitos violados, cujo vínculos familiares e sociais ainda não foram rompidos; que se encontram em situação de risco pessoal e social por ocorrência de abandono, maus-tratos físicos ou psíquicos, abuso sexual, uso de substancia psicoativas, cumprimento de medida sócio-educativas, entre outros.

Agosto/2008 até Junho/2009

Juazeiro do Norte (CE)

Cursos e Seminários

- Conhecimentos básicos em informática New Center Informática (Juaz. do Norte CE)
- Relações Humanas CDL (Juazeiro do Norte CE)
- I Semana de Serviço Social- Os novos rumos do Serviço Social na atual conjuntura brasileira - Faculdade Leão Sampaio (Juazeiro do Norte – CE)
- Il Semana de Serviço Social- Faculdade Leão Sampaio
- III Semana de Serviços Social- Políticas Públicas no Século XXI (Juazeiro do Norte CE).
- IV Semana de Serviço Social-Faculdade Leão Sampaio
- I Mostra de Ciência Política Faculdade Leão Sampaio
- V Conferência Municipal de Assistência Social "A Participação e Controle Social no Sistema Único de Assistência Social - SUAS" – Juazeiro do Norte-CE.
- I Encontro de Gestores e Trabalhadores da Política de Assistência Social, sobre o novo modelo de avaliação do BPC/LOAS. (Juazeiro do Norte-CE)

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





Página 3 de 3

CURRICULUM VITAE

LOURENÇO ADOLFO FERREIRA SOARES

Brasileiro, divorciado, 58 anos

Parque Solon de Lucena nº 205, ap 604-A

Centro - João Pessoa - Paraiba

Celular: (88) 9659-9817 (83)8879-2820 - E mail: lafsjpa7@gmail.com

OBJETIVO

 Consultoria empresarial, envolvimento socioeconômico, sensibilização e mobilização da sociedade em eixos temáticos do saneamento básico.

FORMAÇÃO

- Tecnólogo em Assessoria e Consultoria de Pequenas e Médias Empresas. UNINTER/FATEC/PROSAUDE-PB. 2006
- Ciências Contábeis. Não graduado. Universidade Federal da Paraiba UFPB, 1983.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

2009 - 2011 – DUCTO ENGENHARIA LTDA

Cargo: Gerente Regional, Mobilizador e Palestrante.

Principais atividades: Apoio técnico na assessoria e consultoria na elaboração dos Planos Municipais de Saneamento Básico-PMSBs de Caríus, Quixelô e Iguatu do Estado do Ceará/Convênios FUNASA/PMs.

2008 - 2009 – FROTA FORTES ENGENHARIA LTDA – RMS ENGENHARIA
Cargo: Gerente Regional, Procurador, Mobilizador e Palestrante.
Principais atividades: Apoio técnico na assessoria e consultoria na elaboração
do Plano Municipal de Saneamento Básico de Ariquemes-RO/Convênio
FUNASA/PM.

QUALIFICAÇÕES E ATIVIDADES COMPLEMENTARES

- Participante de capacitação massiva nos planos municipais de saneamento Básico de Ariquemes(RO), .Carius, Quixelô e Iguatu (CE).2009.
- Palestrante dos eixos temáticos do saneamento básico no município de Quixelô-CE, voltado para o ensino infantil, fundamental e a melhor idade.2010.

INFORMAÇÃO ADICIONAL

- Membro da equipe multidisciplinar de assessoria e consultoria na elaboração do Plano Municipal de Saneamento Básico – PMSB de Morada Nova. Primeiro PMSB do Brasil, nos moldes da Lei nº 11.445/2007/Termo de Referência FUNASA.2008.
- Autor do Memorial Descritivo s/Desenvolvimento do Saneamento Básico para o Selo Verde de Carius e Iguatu-CE. 2009.

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





ANEXO B – LISTA DE PRESENÇA DA REUNIÃO NO MUNICÍPIO DO **CRATO**

Folha de presença da reunião para apresentação das Diretrizes Nacionais do Saneamento Básico e metodologia a ser aplicada para execução do Plano de Saneamento Básico(pmsb) dos municípios contemplados pelo contrato 008/CIDADE/2011, realizada no dia 22 de março, na cidade do Crato, no auditório da sede do Instituto Agropolos .

NOME	ORGÃO OU MUNICÍPIO	CONTATO
EDILSON ALHOA LOPES	SCIDADES	8531014472
FDMINDO OCINDA FICH	S CIDIA DES	8531014446
EXPEDITO GALBA BATISON	CAGECE	88-3102-1174
FCO MAUTICIO BATROSA	CAGERE	88-8853-14.21
WYLDEVANTO VIETRA DA SZIVA	CRATO-SEMAC	88-96440262
RIVECTIVO TECES	AGECE	88-8804-7251
JOSÉ PROCÓDIO DO DILVERA	SAAEC	38-88012272
CELY MARTINS SANTOS ALENCAR	UTC CARIRI	88 88444071
ABELANDO GOILHERME B. 126TO	CONSOLUO DEH	85-34598405
FOLUIO OUUEIN LOUM	CONDUCTO DEH	85-34598405
THIPGO CORDELPO MENDONGA	CONSORTED DOG	
	(2)	

Enge Civil Fúlvio Oliveira Rolim CREA 13.377-D/CE

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

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

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





ANEXO C - LEVANTAMENTO FOTOGRÁFICO

Contato inicial com o município



Antônio Cleber Mendes da Costa (Chefe de Gabinete), Maria do Socorro Menezes (Secretária de Educação), representante do Consórcio DGH-Cariri, João Frutuoso de Pinho (Secretário de Agricultura e Meio Ambiente), Roberto Rodrigues Silva (Secretário de Infraestrutura), José Liberalino de Menezes (Secretário de Saúde), Maria do Socorro de Oliveira (Secretária de Ação Social) e Diógenes Carlos (Representante da Secretaria da Administração) – 28.03.11

Engº Civil Fúlvio Oliveira Rolim CREA 13.377-D/CE Engº Civil Abelardo Guilherme B. Neto CREA 12.945-D/CE

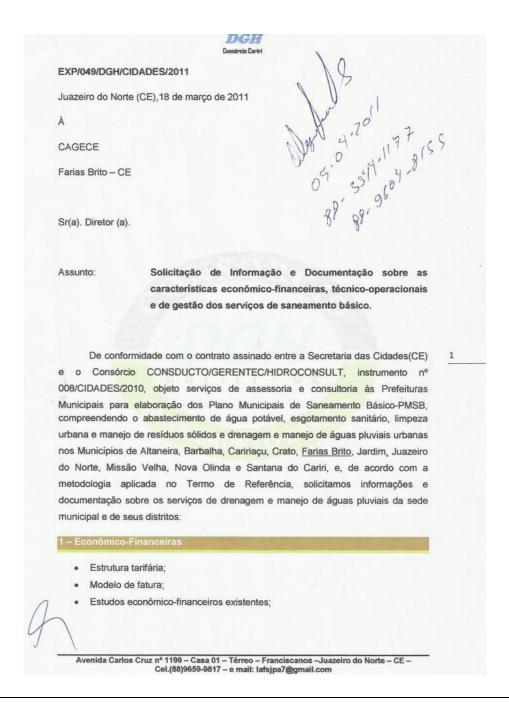
Engª Civil Karine C. de O. Souza CREA 38.244-D/CE





ANEXO D – DOCUMENTOS (COMPROVAÇÃO DE ENTREGA DE QUESTIONÁRIOS E PEDIDOS DE INFORMAÇÕES)

Questionário de diagnóstico de abastecimento de água e esgotamento sanitário Página 1 de 3



Engº Civil Fúlvio Oliveira Rolim CREA 13.377-D/CE

Eng^o Civil Abelardo Guilherme B. Neto CREA 12.945-D/CE

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





Página 2 de 3



- Relatórios econômico-financeiros com informações acerca das receitas auferidas, despesas de exploração, contas a receber, tarifas médias, entre outros;
- Investimentos realizados e a realizar na expansão e melhoria da infraestrutura de saneamento básico;
- Estrutura de pessoal para a prestação dos serviços de saneamento básico;
- Protocolo de intenções e contrato de rateio, no c aso de existência de consórcio público.

Técnico-Operacionais

Abastecimento de Água

- Relatórios operacionais que contenham, pelo menos, as seguintes informações:
 - volumes captado, tratado, medido e faturado;
 - capacidade atual e nominal da Estação de Tratamento de Água (ETA);
 - quantidade de economias e ligações (reais, ativas e hidrometradas) por categoria de usuários;
 - volume por unidade de reservação;
 - -tubulação de rede de distribuição e de adutoras por diâmetro, extensão e material;
 - histograma de consumo;
 - quantidade de macromedidores no sistema;
- Croqui (s) esquemático do (s) sistema(s);
- Relatório de controle operacional das unidades do sistema, com registro de ocorrências operacionais;
- Resultados dos laudos de qualidade de água distribuída e da saída da ETA;
- Relatório de solicitações de serviços comerciais, inclusive com os registros de reclamações;
- Programas e projetos existentes e/ou em andamento.

Esgotamento Sanitário

- Relatórios operacionais que contemplam, pelo menos, as seguintes informações:
 - volumes, coletado, tratado e faturado;
 - quantidade de economias e ligações (reais e ativas) por categoria de usuário;

Avenida Carlos Cruz nº 1199 - Casa 01 - Térreo - Franciscanos - Juazeiro do Norte - CE - Cel.(88)9659-9817 - e mail: lafsjpa7@gmail.com

Eng® Civil Fúlvio Oliveira Rolim CREA 13.377-D/CE

Eng^o Civil Abelardo Guilherme B. Neto CREA 12.945-D/CE

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







Página 3 de 3

DGH

- tubulação de rede coletora e coletores tronco por diâmetro e extensão e material;
- vazão de bombeamento das Estações Elevatórias de Esgotos (EEE);
- vazão atual e nominal da Estação de Tratamento de Esgotos (ETE);
- · Croqui (s) esquemático do (s) sistema(s);
- Relatório de controle operacional das unidades do sistema, com registros de ocorrências operacionais;
- Laudos de controle de qualidade do esgoto afluente e efluente da ETE;
- Relatório de solicitações de serviços comerciais, inclusive com os registros de reclamações;
- Programas e projetos existentes e/ou em andamento.

As informações e a referida documentação são de grande importância para o desenvolvimento do PMSB, portanto, esperamos a disponibilização dos epigrafados num prazo de 10 dias.

Antecipadamente agradecemos a cordial atenção a ser dada ao assunto em pauta.

3

Atenciosamente

DGH CONSORCIO CARIRI

Fúlvio Oliveira Rolim

Engo.Civil-CREA-CE 13.377-D

Anexo

-Questionário de Diagnóstico (para preencher).

Avenida Carlos Cruz nº 1199 – Casa 01 – Térreo – Franciscanos –Juazeiro do Norte – CE – Cel.(88)9659-9817 – e mail: lafsjpa7@gmail.com

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





Questionário de resíduos sólidos

Página 1 de 2



EXP/053/DGH/CIDADES/2011

Juazeiro do Norte (CE), 18 de março de 2011

À

Secretaria do Meio Ambiente

Farias Brito - CE

1 - 03 - 301

Sr(a). Secretário (a).

Assunto:

Solicitação de Informação e Documentação com relação aos serviços de limpeza urbana e manejo de resíduos sólido.

De conformidade com o contrato assinado entre a Secretaria das Cidades(CE) e o Consórcio CONSDUCTO/GERENTEC/HIDROCONSULT, instrumento nº 008/CIDADES/2010, objeto serviços de assessoria e consultoria às Prefeituras Municipais para elaboração dos Plano Municipais de Saneamento Básico-PMSB, compreendendo o abastecimento de água potável, esgotamento sanitário, limpeza urbana e manejo de resíduos sólidos e drenagem e manejo de águas pluviais urbanas nos Municipios de Altaneira, Barbalha, Caririaçu, Crato, Farias Brito, Jardim, Juazeiro do Norte, Missão Velha, Nova Olinda e Santana do Cariri, e, de acordo com a metodologia aplicada no Termo de Referência, solicitamos informações e documentação sobre os serviços de drenagem e manejo de águas pluviais da sede municipal e de seus distritos:

- Plano de Gerenciamento Integrado de Resíduos Sólidos SEMACE ICMS Ecológico;
- Volumes e/ou peso de resíduos coletados e tratados por categoria (doméstico, serviços de saúde, construção civil, varrição, entre outros);
- Capacidade atual e nominal do sistema de disposição final dos resíduos sólidos;

W

Avenida Carlos Cruz nº 1199 - Casa 01 - Térreo - Franciscanos - Juazeiro do Norte - CE

Engº Civil Fúlvio Oliveira Rolim CREA 13.377-D/CE

Eng^o Civil Abelardo Guilherme B. Neto CREA 12.945-D/CE

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





Página 2 de 2



- Equipamentos destinados aos serviços de coleta e tratamento de resíduos sólidos por tipo, capacidade e ano de fabricação;
- Planilhas de controle utilizadas na gestão dos serviços de coleta e tratamento de resíduos sólidos;
- Localização por distrito da destinação final dos resíduos sólidos;
- Documentos que identifiquem as alterações ambientais causadas por depósitos dos resíduos urbanos e outros;
- · Cadastro de empresas e cooperativas recicladoras de resíduos;
- Informação da disponibilidade hídrica do município e sua possível poluição com residuos;
- · Informação da interação, complementariedade ou compartilhamento de cada um dos serviços com os municípios vizinhos;
- Relatórios de solicitações de serviços comerciais, inclusive com os registros de reclamações;
- Programas e projetos existentes e/ou em andamento.

As informações e a referida documentação são de grande importância para o desenvolvimento do PMSB, portanto, esperamos a disponibilização dos epigrafados num prazo de 10 dias.

Antecipadamente agradecemos a cordial atenção a ser dada ao assunto em pauta.

DGH CONSØRCIO CARIRI

Fúlvio Oliveira Rolim

Engº.Civil-CREA-CE 13.377-D

Anexo

- Questionário Diagnóstico Resíduos Sólidos (a ser preenchido)

Avenida Carlos Cruz nº 1199 - Casa 01 - Térreo - Franciscanos - Juazeiro do Norte - CE

Engº Civil Fúlvio Oliveira Rolim CREA 13.377-D/CE

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

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





Questionário de drenagem e infraestrutura

Página 1 de 4

DGH Considencio Cariri

EXP/050/DGH/CIDADES/2011

Juazeiro do Norte (CE), 18 de março de 2011

À

Secretaria de Obras e Infraestrutura

Farias Brito - CE

Sr(a). Secretário (a).

FONE 9922 9629

SCINFRA-FB @HOTMAIL.COM

Assunto:

Solicitação de Informação e Documentação com relação aos serviços de drenagem e manejo das águas pluviais.

De conformidade com o contrato assinado entre a Secretaria das Cidades(CE) e o Consórcio CONSDUCTO/GERENTEC/HIDROCONSULT, instrumento nº 008/CIDADES/2010, objeto serviços de assessoria e consultoria às Prefeituras Municipais para elaboração dos Plano Municipais de Saneamento Básico-PMSB, compreendendo o abastecimento de água potável, esgotamento sanitário, limpeza urbana e manejo de resíduos sólidos e drenagem e manejo de águas pluviais urbanas nos Municípios de Altaneira, Barbalha, Caririaçu, Crato, <u>Farias Brito</u>, Jardim, Juazeiro do Norte, Missão Velha, Nova Olinda e Santana do Cariri, e, de acordo com a metodologia aplicada no Termo de Referência, solicitamos informações e documentação sobre os serviços de drenagem e manejo de águas pluviais da sede municipal e de seus distritos:

- Plano Diretor de Drenagem;
- Índice de cobertura dos serviços de micro e macrodrenagem;
- · Plantas cadastrais da micro e macrodrenagem;
- Tubulação da rede de drenagem (micro) por diâmetro, extensão e material;
- Ruas e vias de acesso, por extensão e tipo de pavimento (sede e distritos);
- Registro de ocorrência de inundações no município;
- Informações sobre a influência das enchentes nos córregos, rios e lagoas (erosão, assoreamento,etc);

M

Avenida Carlos Cruz nº 1199 - Casa 01 - Térreo - Franciscanos - Juazeiro do Norte - CE Cel

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





Página 2 de 4

DGH

- Responsável pela Defesa Civil e plano de evacuação;
- Informações do setor responsável pela manutenção do sistema, ações de emergências, etc.;
- Existência de um manual de operação do sistema, número de encarregados pelos serviços de drenagem, frequência de limpeza da micro e macrodrenagem, se há um programa de qualificação dos supervisores e operadores do sistema;
- Se foi feito algum tipo de programa de educação ambiental junto à população para evitar o lançamento de esgotos e resíduos sólidos na rede de drenagem;
- · Programas e projetos existentes e/ou em andamento.

As informações e a referida documentação são de grande importância para o desenvolvimento do PMSB, portanto, esperamos a disponibilização dos epigrafados num prazo de 10 dias.

Antecipadamente agradecemos a cordial atenção a ser dada ao assunto em pauta.

Atenciosamente

DGH CONSORCIO CARIRI

Fúlvio Oliveira Rolim

Engº.Civil-CREA-CE 13.377-D

Anexos

-Questionários de Drenagem e de Infraestrutura do município (para preencher).

Avenida Carlos Cruz nº 1199 - Casa 01 - Térreo - Franciscanos - Juazeiro do Norte - CE Cel

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





Página 3 de 4

DGH Consárcia Carlei

EXP/050/DGH/CIDADES/2011

Juazeiro do Norte (CE), 18 de março de 2011

À

Secretaria de Obras e Infraestrutura

Farias Brito - CE

50/029e

Sr(a). Secretário (a).

Assunto:

Solicitação de Informação e Documentação com relação aos serviços de drenagem e manejo das águas pluviais.

De conformidade com o contrato assinado entre a Secretaria das Cidades(CE) e o Consórcio CONSDUCTO/GERENTEC/HIDROCONSULT, instrumento nº 008/CIDADES/2010, objeto serviços de assessoria e consultoria às Prefeituras Municipais para elaboração dos Plano Municipais de Saneamento Básico-PMSB, compreendendo o abastecimento de água potável, esgotamento sanitário, limpeza urbana e manejo de resíduos sólidos e drenagem e manejo de águas pluviais urbanas nos Municípios de Altaneira, Barbalha, Caririaçu, Crato, Farias Brito, Jardim, Juazeiro do Norte, Missão Velha, Nova Olinda e Santana do Cariri, e, de acordo com a metodologia aplicada no Termo de Referência, solicitamos informações e documentação sobre os serviços de drenagem e manejo de águas pluviais da sede municipal e de seus distritos:

- Plano Diretor de Drenagem; 'PS' JGUAL A S. DE AGRICULTURA
- Índice de cobertura dos serviços de micro e macrodrenagem;
- Plantas cadastrais da micro e macrodrenagem;
- Tubulação da rede de drenagem (micro) por diâmetro, extensão e material;
- Ruas e vias de acesso, por extensão e tipo de pavimento (sede e distritos);
- Registro de ocorrência de inundações no município;
- Informações sobre a influência das enchentes nos córregos, rios e lagoas (erosão, assoreamento,etc);

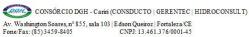
M

Avenida Carlos Cruz nº 1199 - Casa 01 - Térreo - Franciscanos - Juazeiro do Norte - CE Cel

Engº Civil Fúlvio Oliveira Rolim CREA 13.377-D/CE Eng[®] Civil Abelardo Guilherme B. Neto CREA 12.945-D/CE

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







Página 4 de 4

DGH

- Responsável pela Defesa Civil e plano de evacuação;
- Informações do setor responsável pela manutenção do sistema, ações de emergências, etc.;
- Existência de um manual de operação do sistema, número de encarregados pelos serviços de drenagem, frequência de limpeza da micro e macrodrenagem, se há um programa de qualificação dos supervisores e operadores do sistema;
- Se foi feito algum tipo de programa de educação ambiental junto à população para evitar o lançamento de esgotos e resíduos sólidos na rede de drenagem;
- Programas e projetos existentes e/ou em andamento.

As informações e a referida documentação são de grande importância para o desenvolvimento do PMSB, portanto, esperamos a disponibilização dos epigrafados num prazo de 10 dias.

Antecipadamente agradecemos a cordial atenção a ser dada ao assunto em pauta.

Atenciosamente

DGH CONSORCIO CARIRI

Fúlvio Oliveira Rolim

Engº.Civil-CREA-CE 13.377-D

Anexos

-Questionários de Drenagem e de Infraestrutura do município (para preencher).

Avenida Carlos Cruz nº 1199 - Casa 01 - Térreo - Franciscanos - Juazeiro do Norte - CE Cel

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





Questionário de saúde

DGH

EXP/056/DGH/CIDADES/2011

Juazeiro do Norte (CE), 18 de março de 2011

À

Secretaria de Saúde

Farias Brito - CE

Sr(a)..Secretário (a).

Assunto:

Solicitação de Informação e Documentação com relação ao diagnóstico socioeconômico.

De conformidade com o contrato assinado entre a Secretaria das Cidades(CE) e o Consórcio CONSDUCTO/GERENTEC/HIDROCONSULT, instrumento nº 008/CIDADES/2010, objeto serviços de assessoria e consultoria às Prefeituras Municipais para elaboração dos Plano Municipais de Saneamento Básico-PMSB, compreendendo o abastecimento de água potável, esgotamento sanitário, limpeza urbana e manejo de resíduos sólidos e drenagem e manejo de águas pluviais urbanas nos Municípios de Altaneira, Barbalha, Caririaçu, Crato, Farias Brito, Jardim, Juazeiro do Norte, Missão Velha, Nova Olinda e Santana do Cariri, e, de acordo com a metodologia aplicada no Termo de Referência, solicitamos o preenchimento do Questionário de Diagnóstico, em anexo.

As informações e a referida documentação são de grande importância para o desenvolvimento do PMSB, portanto, esperamos a disponibilização dos epigrafados num prazo de 10 dias.

Antecipadamente agradecemos a cordial atenção a ser dada ao assunto em pauta.

Atenciosamente

DGH CONSÓRCIO CARIRI

Fúlvio Oliveira Rolim

Engº.Civil-CREA-CE 13.377-D

Jocali en 19

Avenida Carlos Cruz nº 1199 - Casa 01 - Térreo - Franciscanos -Juazeiro do Norte - CE Cel. (83) 9659-9817 e mail: lafsjpa7@gmail.com

Engº Civil Fúlvio Oliveira Rolim CREA 13.377-D/CE

Eng[®] Civil Abelardo Guilherme B. Neto CREA 12.945-D/CE

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





Questionário de educação

DGH

EXP/055/DGH/CIDADES/2011

Juazeiro do Norte (CE), 18 de março de 2011

Secretaria de Educação

Farias Brito - CE

Sr(a)...Secretário (a).

Assunto:

Solicitação de Informação e Documentação com ao diagnóstico socioeconômico.

De conformidade com o contrato assinado entre a Secretaria das Cidades(CE) e o Consórcio CONSDUCTO/GERENTEC/HIDROCONSULT, instrumento nº 008/CIDADES/2010, objeto serviços de assessoria e consultoria às Prefeituras Municipais para elaboração dos Plano Municipais de Saneamento Básico-PMSB. compreendendo o abastecimento de água potável, esgotamento sanitário, limpeza urbana e manejo de resíduos sólidos e drenagem e manejo de águas pluviais urbanas nos Municípios de Altaneira, Barbalha, Caririaçu, Crato, Farias Brito, Jardim, Juazeiro do Norte, Missão Velha, Nova Olinda e Santana do Cariri, e, de acordo com a metodologia aplicada no Termo de Referência, solicitamos o preenchimento do Questionário de Diagnóstico, em anexo.

As informações e a referida documentação são de grande importância para o desenvolvimento do PMSB, portanto, esperamos a disponibilização dos epigrafados num prazo de 10 dias.

Antecipadamente agradecemos a cordial atenção a ser dada ao assunto em nucli em 28/03/12 pauta.

Atenciosamente

DGH CONSÓRCIO CARIRI

Fúlvio Oliveira Rolim

Engº.Civil-CREA-CE 13.377-D

Avenida Carlos Cruz nº 1199 - Casa 01 - Térreo - Franciscanos - Juazeiro do Norte - CE Cel. (83) 9659-9817 e mail: lafsjpa7@gmail.com

Engº Civil Fúlvio Oliveira Rolim CREA 13.377-D/CE

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

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

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





Questionário de finanças

DGH Conscircio Cariri

EXP/057/DGH/CIDADES/2011

Juazeiro do Norte (CE), 18 de março de 2011

À

Secretaria de Finanças

Farias Brito - CE

Sr(a)..Secretário (a).

Assunto:

Solicitação de Informação e Documentação com relação ao diagnóstico socioeconômico.

De conformidade com o contrato assinado entre a Secretaria das Cidades(CE) e o Consórcio CONSDUCTO/GERENTEC/HIDROCONSULT, instrumento nº 008/CIDADES/2010, objeto serviços de assessoria e consultoria às Prefeituras Municipais para elaboração dos Planos Municipais de Saneamento Básico-PMSB, compreendendo o abastecimento de água potável, esgotamento sanitário, limpeza urbana e manejo de resíduos sólidos e drenagem e manejo de águas pluviais urbanas nos Municípios de Altaneira, Barbalha, Caririaçu, Crato, <u>Farias Brito</u>, Jardim, Juazeiro do Norte, Missão Velha, Nova Olinda e Santana do Cariri, e, de acordo com a metodologia aplicada no Termo de Referência, solicitamos o preenchimento do Questionário de Diagnóstico, em anexo.

As informações e a referida documentação são de grande importância para o desenvolvimento do PMSB, portanto, esperamos a disponibilização dos epigrafados num prazo de 10 dias.

Antecipadamente agradecemos a cordial atenção a ser dada ao assunto em pauta.

Atenciosamente

DGH CONSÓRCIO CARIRI

Fúlvio Oliveira Rolim

Engº.Civil-CREA-CE 13.377-D

Recebido

25 Eou zones

Avenida Carlos Cruz nº 1199 – Casa 01 – Térreo – Franciscanos –Juazeiro do Norte – CE Cel. (83) 9659-9817 e mail: lafsjpa7@gmail.com

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





Informação e documentação com relação ao meio ambiente

Página 1 de 2

DGH Consércia Cariri

EXP/052/DGH/CIDADES/2011

Juazeiro do Norte (CE), 18 de março de 2011

À

Secretaria do Meio Ambiente

Farias Brito - CE

Jan 23 - 03 - 2011

Sr(a)..Secretário (a).

Assunto:

Solicitação de Informação e Documentação com relação ao meio ambiente.

De conformidade com o contrato assinado entre a Secretaria das Cidades(CE) e o Consórcio CONSDUCTO/GERENTEC/HIDROCONSULT, instrumento nº 008/CIDADES/2010, objeto serviços de assessoria e consultoria às Prefeituras Municipais para elaboração dos Plano Municipais de Saneamento Básico-PMSB, compreendendo o abastecimento de água potável, esgotamento sanitário, limpeza urbana e manejo de resíduos sólidos e drenagem e manejo de águas pluviais urbanas nos Municípios de Altaneira, Barbalha, Caririaçu, Crato, Farias Brito, Jardim, Juazeiro do Norte, Missão Velha, Nova Olinda e Santana do Cariri, e, de acordo com a metodologia aplicada no Termo de Referência, solicitamos informações e documentação sobre os serviços de drenagem e manejo de águas pluviais da sede municipal e de seus distritos:

- Legislação ambiental aplicada ao município;
- Atividades na área de educação ambiental;
- Relação das áreas de degradação ambiental;
- Definição da Área de Preservação Permanente (APP) ou Área de Preservação Ambiental:
- Relação de indústrias no município. Se houver distrito industrial, mandar croqui da área;

M

Avenida Carlos Cruz nº 1199 - Casa 01 - Térreo - Franciscanos - Juazeiro do Norte - CE Cel. (88) 9659-9817 - e mail lafsjpa7@gmail.com

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





Página 2 de 2

DGH

- Projeto do sistema de tratamento de efluente industrial, do distrito industrial, se houver;
- Projetos realizados pelo DNOCS para o município.

As informações e a referida documentação são de grande importância para o desenvolvimento do PMSB, portanto, esperamos a disponibilização dos epigrafados num prazo de 10 dias.

Antecipadamente agradecemos a cordial atenção a ser dada ao assunto em pauta.

Atenciosamente

DGH CONSÓRCIO CARIRI

Fúlvio Oliveira Rolim

Engº.Civil-CREA-CE 13.377-D

2

Avenida Carlos Cruz nº 1199 – Casa 01 – Térreo – Franciscanos – Juazeiro do Norte – CE Cel. (88) 9659-9817 – e mail lafsjpa?@gmail.com

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





Informação e documentos gerais e institucionais

Página 1 de 2

DGH Consércie Cariri

EXP/051/DGH/CIDADES/2011

Juazeiro do Norte (CE), 18 de março de 2011

Ao

Chefe de Gabinete da PMC

Farias Brito - CE

Sr(a). Chefe

Assunto:

Solicitação de Informação e Documentação gerais e institucionais.

rechi vi- shortest

De conformidade com o contrato assinado entre a Secretaria das Cidades(CE) e o Consórcio CONSDUCTO/GERENTEC/HIDROCONSULT, instrumento nº 008/CIDADES/2010, objeto serviços de assessoria e consultoria às Prefeituras Municipais para elaboração dos Plano Municipais de Saneamento Básico-PMSB, compreendendo o abastecimento de água potável, esgotamento sanitário, limpeza urbana e manejo de resíduos sólidos e drenagem e manejo de águas pluviais urbanas nos Municípios de Altaneira, Barbalha, Caririaçu, Crato, Farias Brito, Jardim, Juazeiro do Norte, Missão Velha, Nova Olinda e Santana do Cariri, e, de acordo com a metodologia aplicada no Termo de Referência, solicitamos informações e documentação sobre os serviços de drenagem e manejo de águas pluviais da sede municipal e de seus distritos:

- Plano Plurianual de Investimentos (PPA);
 ← → Jaloh IJJ
- Plano Diretor Participativo (PDDI); Vacce 5/4/1/
- Lei Orgânica: V 5/4/11
- Código de Obras e Posturas; / 5/4/II
- · Legislação ambiental municipal;
- Programas ambientais em andamento;

M

Avenida Carlos Cruz nº 1199 – Casa 01 – Térreo – Franciscanos –Juazeiro do Norte – CE – Cel.(88)9659-9817 e mail: lafsjpa7@gmail.com

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





Página 2 de 2

DGH

- Projetos de empreendimentos econômicos demandantes de serviços de saneamento básico;
- Planos diretores de saneamento básico;
- Planos de defesa civil para emergência e contingência, relacionados ao saneamento básico; % - 5/4///
- · Licenças ambientais dos sistemas de saneamento básico;
- · Convênios de transferências de recursos da união e dos estados;
- · Contratos de financiamentos de obras e melhorias nos sistemas;
- Contrato de concessão e/ou programa vigente;
- Lei autorizativa da concessão ou lei de criação do serviço autônomo de abastecimento de água e esgotamento sanitário, quando for o caso; ¿ U 5/4///
- Protocolo de intenções e contrato de rateio, no caso de existência de consórcio público; _ v/k 5/4/1/
- Regulamentação da prestação dos serviços.

As informações e a referida documentação são de grande importância para o desenvolvimento do PMSB, portanto, esperamos a disponibilização dos epigrafados num prazo de 10 dias.

2

Antecipadamente agradecemos a cordial atenção a ser dada ao assunto em pauta.

Atenciosamente

DGH CONSÓRCIO CARIRI

Fúlvio Oliveira Rolim

Engº.Civil-CREA-CE 13.377-D

Avenida Carlos Cruz nº 1199 - Casa 01 - Térreo - Franciscanos - Juazeiro do Norte - CE - Cel.(88)9659-9817 e mail: lafsjpa7@gmail.com

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





Documentos com relação ao diagnóstico socioeconômico

Página 1 de 2

DGH Consércio Cariri

EXP/054/DGH/CIDADES/2011

Juazeiro do Norte (CE), 18 de março de 2011

À

Secretaria de Assistência Social

Farias Brito-CE

Sr(a)..Secretário (a).

Assunto:

Solicitação de Informação e Documentação com relação ao diagnóstico socioeconômico.

Socomo Oliverina (secretaria de nia)

De conformidade com o contrato assinado entre a Secretaria das Cidades(CE) e o Consórcio CONSDUCTO/GERENTEC/HIDROCONSULT, instrumento nº 008/CIDADES/2010, objeto serviços de assessoria e consultoria às Prefeituras Municipais para elaboração dos Plano Municipais de Saneamento Básico-PMSB, compreendendo o abastecimento de água potável, esgotamento sanitário, limpeza urbana e manejo de resíduos sólidos e drenagem e manejo de águas pluviais urbanas nos Municípios de Altaneira, Barbalha, Caririaçu, Crato, Farias Brito, Jardim, Juazeiro do Norte, Missão Velha, Nova Olinda e Santana do Cariri, e, de acordo com a metodologia aplicada no Termo de Referência, solicitamos informações e documentação sobre os serviços de drenagem e manejo de águas pluviais da sede municipal e de seus distritos:

- Dados referentes às potencialidades econômicas (agricultura, artesanato, pecuária, comércio, indústria); oh! J@/oh/JJ
- Dados referentes ao sistema de transporte; ok! J@fo4|JJ
- Dados referentes ao sistema de comunicação; 0k! JQ/0k/JJ
- Dados referentes ao turismo; ok! JℚIO4/JJ
- Providenciar o levantamento dos conselhos municipais; ok! Joh/JJ
- Providenciar o levantamento ONG's; OK! Jajoh/ IJ

Avenida Carlos Cruz nº 1199 – Casa 01 – Térreo – Franciscanos –Juazeiro do Norte – CE Cel. (83) 9659-9817 e mail: lafsjpa7@gmail.com

Engº Civil Fúlvio Oliveira Rolim CREA 13.377-D/CE

Eng^o Civil Abelardo Guilherme B. Neto CREA 12.945-D/CE

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





Página 2 de 2

DGH

- Providenciar o levantamento (porcentagem) de acesso a bens de consumo; 0k.º 12/04/11
- Providenciar o levantamento da porcentagem de renda apropriada por extratos da população; 0k/ Jぬlo4JJJ
- Providenciar o levantamento (porcentagem) de indicadores de vulnerabilidade familiar; ৩৮/ ১৯/০৭/ ১১
- 🖴 Providenciar o levantamento da estrutura orgânica e funcional do município; ๑ k / ปลู/ดูห/ปร
- Providenciar o levantamento de organizações sociais do município (sindicatos e associações comunitárias); 0k/ J\$/0h/J\$
- New York Properties and Application Company Company
 New York Properties and Application Company
- Dados epidemiológicos, água, esgoto e resíduo (Vigilância Sanitária); OK / JaJoN/JJ
- Providenciar o levantamento do aspecto político do município, incluindo o processo de gestão desde a emancipação; 0k/ 10104/11
- Providenciar a quantidade (dados gerais) do poder judiciário, Ministério Público, Defensoria Pública e segurança pública; Ok.! Ja./ Oh. IJ.
- Providenciar o levantamento (quantidade de órgãos gestores) da gestão municipal atual; 0 k ! J@/gk/JJ
- Providenciar o levantamento de programas, serviços e beneficios relacionados à assistência social; 9½! JQ/04/JJ

As informações e a referida documentação são de grande importância para o desenvolvimento do PMSB, portanto, esperamos a disponibilização dos epigrafados num prazo de 10 dias.

Antecipadamente agradecemos a cordial atenção a ser dada ao assunto em pauta.

Menciosamente

DGH CONSÓRCIO CARIRI

Fúlvio Oliveira Rolim

Engº.Civil-CREA-CE 13.377-D

Anexo: Questionário Diagnóstico Populacional

Diespigo 2 301,

Avenida Carlos Cruz nº 1199 – Casa 01 – Térreo – Franciscanos –Juazeiro do Norte – CE Cel. (83) 9659-9817 e mail: lafsjpa7@gmail.com

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

Eng[®] Civil Abelardo Guilherme B. Neto CREA 12.945-D/CE

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

