



GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ
Secretaria das Cidades



Ministério da Saúde
Fundação Nacional de Saúde

PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DE CARIRIAÇU/CE

7º RELATÓRIO DE MECANISMOS DE PARTICIPAÇÃO DA SOCIEDADE - RMPS

Agosto/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

Eng^o Civil Fúlvio Oliveira Rolim
CREA 13.377-D/CE

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

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

Tec^o San. Ambiental Camila C. Sampaio
CREA 45.930-D/CE





IDENTIFICAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU

Prefeito do Município de Caririaçu

José Edmilson Leite Barbosa

Secretaria de Desenvolvimento Econômico, Infraestrutura e Obras

João Bosco Pereira Araújo

Secretaria de Saúde e Saneamento

Maria Gonçalves Tavares

Secretaria de Agricultura, Indústria, Comércio e Turismo

Mucio Lacerda Botelho

Endereço:

Rua: Parque Recreio, s/nº

CEP: 63.220-00 | Caririaçu/CE

Fone: (88) 3547-1216

Engº Civil Fúlvio Oliveira Rolim
CREA 13.377-D/CE

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

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

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





ÍNDICE GERAL

APRESENTAÇÃO	1
1. INTRODUÇÃO AO PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DE CARIRIAÇU – CE	2
2. CONSIDERAÇÕES INICIAIS SOBRE O 7º RELATÓRIO DE MECANISMOS DE PARTICIPAÇÃO DA SOCIEDADE	4
3. SEMINÁRIO.....	5
ANEXOS	8
ANEXO A – ATA DA REUNIÃO E LEVANTAMENTO FOTOGRÁFICO (SEMINÁRIO).....	9
ANEXO B – APRESENTAÇÃO EM POWER POINT (SEMINÁRIO)	15
ANEXO C – DIVULGAÇÃO DO SEMINÁRIO	17
ANEXO D – METODOLOGIA PARA O SEMINÁRIO	18
ANEXO E – CARTAZES DO SEMINÁRIO DESENHADOS PELA POPULAÇÃO	26
ANEXO F – PESQUISA DE DISPOSIÇÃO A PAGAR (MODELO).....	32
ANEXO G – LISTA DE PRESENÇA (SEMINÁRIO)	33

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 **7º Relatório de Mecanismos de Participação da Sociedade – RMPS** do Plano Municipal de Saneamento Básico – PMSB de Caririáçu, 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 007/Cidades/2009, firmado entre a Prefeitura Municipal de Caririáçu 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

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

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



1. INTRODUÇÃO AO PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DE CARIRIÁÇU – 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 Caririáçu, 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 Caririáçu 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 Caririáçu. Considerando a

Engº Civil Fúlvio Oliveira Rolim
CREA 13.377-D/CE

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

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

Tecº 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 Caririaçu, alguns aspectos foram descritos enquanto atividades, sendo adotada para elaboração do RMA, RMPS e RSIS a descrição das ações desenvolvidas conjuntamente em agosto.

Eng^o Civil Fúlvio Oliveira Rolim
CREA 13.377-D/CE

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

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

Tec^o San. Ambiental Camila C. Sampaio
CREA 45.930-D/CE





2. CONSIDERAÇÕES INICIAIS SOBRE O 7º RELATÓRIO DE MECANISMOS DE PARTICIPAÇÃO DA SOCIEDADE

Considerando a metodologia estabelecida pela Secretaria das Cidades - CE, o processo de desenvolvimento do Plano Municipal de Saneamento Básico - PMSB, instrumento de planejamento obrigatório previsto na Lei das Diretrizes Nacionais para o Saneamento Básico (Lei Federal nº 11.445/07), prevê articulação entre os representantes do Poder Público e da Sociedade Civil durante todas as etapas de construção do Plano.

A quarta ação de mobilização social foi o Seminário, com a participação da população do município e das autoridades locais.

A realização do Seminário teve por objetivo levantar e discutir as problemáticas locais, buscando soluções viáveis e que promovam o desenvolvimento sustentável do município.

A descrição detalhada do Seminário consta no item 3 do presente relatório.

Engº Civil Fúlvio Oliveira Rolim
CREA 13.377-D/CE

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

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

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





3. SEMINÁRIO

No dia **06 de setembro de 2011**, realizou-se, às 09h00 no Auditório da Secretaria de Educação de Caririaçu, o Seminário (**Anexo A**) que teve por objetivo geral reunir os representantes da sociedade e agrupá-los em eixos temáticos a fim de discutir, reforçar, aprofundar, ampliar e sistematizar as necessidades e expectativas sobre as quatro componentes do saneamento básico: abastecimento de água, esgotamento sanitário, drenagem e resíduos sólidos.

Para tanto, o Consórcio DGH – Cariri preparou uma apresentação em Power Point (**Anexo B**) abordando os seguintes aspectos:

- O que é o Seminário;
- Objetivo;
- Dinâmica;
- Boneco da dinâmica; e
- Ficha social.

A divulgação do Seminário foi realizada por meio de convites (**Anexo C**) endereçados à comunidade. A programação foi elaborada visando o bem-estar da população, a fim de incentivar a presença e participação no evento, bem como em todo o processo de construção do PMSB, proporcionando assim, um momento construtivo. Nessa ocasião, foram manifestados os diversos sentimentos, como angústias, reclamações, sugestões e opiniões.

A metodologia para o Seminário (**Anexo D**) foi elaborada com a finalidade de provocar a interação dos participantes, e para isso, aplicou-se a dinâmica “Questões do Saneamento Básico”.

Os participantes foram divididos em seis subgrupos denominados de acordo com cada parte do corpo humano: cabeça, tronco, braços, mãos, pernas e pés. A ilustração do corpo humano foi utilizada para expressar o pensar, o sentir, as parcerias, os recursos, os percursos e o agir no desenvolvimento do PMSB.

Eng^o Civil Fúlvio Oliveira Rolim
CREA 13.377-D/CE

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

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

Tec^o San. Ambiental Camila C. Sampaio
CREA 45.930-D/CE





Os participantes representaram através de desenhos em cartazes (**Anexo E**) os problemas enfrentados pela comunidade em relação aos quatro setores do saneamento básico.

Os participantes assistiram ainda um trecho do filme “Saneamento Básico”, explicando a importância da coleta, do tratamento de esgoto e da participação da sociedade no Brasil.

(Disponível em: <http://www.youtube.com/watch?v=VjaTM3vBFZE&feature=youtu.be>).

Realizou-se também a pesquisa de “Disposição a pagar” (**Anexo F**), com o objetivo de quantificar o valor que os munícipes estariam dispostos a pagar pelos serviços de saneamento básico. Esta pesquisa irá auxiliar na identificação das melhores alternativas a serem implantadas, assim como permitirá uma análise dos subsídios que eventualmente poderão ser aplicados.

Estiveram presentes 45 pessoas no Seminário de Caririaçu, dentre elas (**Anexo G**):

- Membros do Grupo Executivo Maria Zélia Feitosa;
- Membros do Grupo Consultivo Nerandy Maria Freitas Rodrigues Tavares, Maria Gonçalves Tavares e Francisco Militão de Lima;
- Representante do Conselho Popular Luiz Carlos Pereira Rodrigues;
- Representante dos Atores Sociais Maria Licinha Soares; e
- Representantes do Consórcio DGH - Cariri Lourenço Adolfo Ferreira Soares, Daniel Dias Peixoto de Alencar, Maria do Socorro Ferreira Coelho e Karlidiany Alencar de Lima.

Eng^o Civil Fúlvio Oliveira Rolim
CREA 13.377-D/CE

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

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

Tec^o 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

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

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

Técnico Lourenço Adolfo Ferreira Soares

Administrador Daniel Dias Peixoto de Alencar

Assistente Social Maria do Socorro Ferreira Coelho

Assistente Social Karlidiany Alencar de Lima

Analista de Sistemas Carlos Marcos Severo de Oliveira

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

Eng^o Civil Fúlvio Oliveira Rolim
CREA 13.377-D/CE

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

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

Tec^o San. Ambiental Camila C. Sampaio
CREA 45.930-D/CE





ANEXO A – ATA DA REUNIÃO E LEVANTAMENTO FOTOGRÁFICO (SEMINÁRIO)

Ata da Reunião

Página 1 de 3

		ESTADO DO CEARÁ SECRETARIA DAS CIDADES COORDENADORIA DE SANEAMENTO AMBIENTAL	
ATA DE REUNIÃO			
Ata da IV AÇÃO DE MOBILIZAÇÃO SOCIAL, tipo Seminário, do município de Caririáçu- CE.			
Aos 06 dias do mês de Setembro de 2011, no Auditório da Secretaria de Educação, às 09h00, município de Caririáçu- CE, reuniram-se os representantes da sociedade civil, Grupos Executivo e Consultivo, Conselho Popular e Atores Sociais do PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO (PMSB) para participarem da IV Ação de Mobilização Social, tipo Seminário. Com base na metodologia indicada no Termo de Referência, documento integrante do processo para elaboração do Plano Municipal de Saneamento Básico (PMSB) e as Diretrizes Nacionais estabelecidas pela Lei nº 11.445/2007 – o Seminário teve como objetivo geral reunir representantes da sociedade e agrupá-los em eixos temáticos, discutindo, reforçando, aprofundando, ampliando e sistematizando necessidades e expectativas acerca do tema Saneamento Básico. Para realização deste evento, previamente, preparou-se um Plano de Ação que norteou atividades para sensibilizar e mobilizar a sociedade com a distribuição de convites e divulgação na mídia. Os convidados fazendo-se presentes no auditório da Secretaria de Educação receberam no momento da acolhida um roteiro da dinâmica que seria aplicada, acompanhada de quatro sementes de girassol e em seguida assinaram a lista de presença. Conforme o registro de presença compareceram, membro do Grupo Executivo, Maria Zélia Feitosa; membros do Grupo Consultivo, Nerandy Maria Freitas Rodrigues Tavares, Maria Gonçalves Tavares e Francisco Militão de Lima; representando o Conselho Popular, Luiz Carlos Pereira Rodrigues; representando os Atores Sociais, Maria Licinha Soares e os representantes do Consórcio: CONDUCTO/GERENTEC/HIDROCONSULT, técnicos Lourenço			
			

Engº Civil Fúlvio Oliveira Rolim
CREA 13.377-D/CE

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

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

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





ESTADO DO CEARÁ
SECRETARIA DAS CIDADES
COORDENADORIA DE SANEAMENTO AMBIENTAL



Adolfo Ferreira Soares e Daniel Dias Peixoto de Alencar e as assistentes sociais Maria do Socorro Ferreira Coelho e Karlidiany Alencar de Lima, contratados para os serviços de assessoria e consultoria na elaboração do Plano Municipal de Saneamento Básico de Caririaçu- CE.

Concluído o primeiro momento, coube a assistente social do Município Germana Maria Silva Lima, proceder à leitura dos objetivos da reunião.

Abertos os trabalhos, o técnico do Consórcio DGH, Lourenço Adolfo Ferreira Soares, falou da importância deste momento e do conjunto da construção do plano, observando que a participação da sociedade produz a legitimidade do Plano de Saneamento Básico.

No terceiro momento da reunião, Lourenço Adolfo Ferreira Soares, iniciou sua apresentação levantando a questão conceitual de Seminário. Na sequência, este exibiu e comentou o vídeo respaldado no trecho do filme "Saneamento Básico", e depoimento de Wagner Moura, ator do filme, explicando a importância da coleta e do tratamento de esgoto e, a participação da sociedade no Brasil com um todo – postado na internet por [tratabrasil](#) em 25/03/2008.

Após a exibição deste vídeo, o técnico, deu continuidade a sua apresentação falando sobre a realização do Plano Municipal de Saneamento Básico de Caririaçu, das parcerias firmadas para tal, do conceito e o objetivo do Seminário.

A fim de provocar a interação dos participantes desta reunião, aplicou-se a dinâmica "questões do saneamento básico", em que a divisão do corpo humano (cabeça, tronco, braços, mãos, pernas e pés), foi usada como ilustração para o desenvolvimento do PMSB. Os presentes divididos em seis subgrupos denominados de acordo com cada parte do corpo humano, citada anteriormente, tiveram oportunidade de discutir os questionamentos propostos sempre os relacionando ao pensar, ao sentir, as parcerias, os recursos, os percursos e o agir.



Eng^o Civil Fúlvio Oliveira Rolim
CREA 13.377-D/CE

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

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

Tec^o San. Ambiental Camila C. Sampaio
CREA 45.930-D/CE





Página 3 de 3



ESTADO DO CEARÁ
SECRETARIA DAS CIDADES
COORDENADORIA DE SANEAMENTO AMBIENTAL



E para encerrar a reunião, foi realizada a pesquisa de “disposição a pagar” com o objetivo de quantificar o valor que os munícipes estão dispostos a investir em saneamento básico, o que auxiliará na identificação das melhores alternativas a serem implantadas, assim como permitirá uma análise dos subsídios que eventualmente poderão ser aplicados.

Após a aplicação da ficha de pesquisa social, Maria Zélia Feitosa, representante do Grupo Executivo e secretária de Assistência Social, Trabalho e Cidadania, fez os agradecimentos e deu-se por encerrado o seminário.

Caririaçu (CE), 06 de Setembro de 2011.



Eng^o Civil Fúlvio Oliveira Rolim
CREA 13.377-D/CE

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

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

Tec^o San. Ambiental Camila C. Sampaio
CREA 45.930-D/CE





Levantamento Fotográfico



Lista de presença e Público no Seminário em Santana do Cariri (06/09/11)



Representante da Gestão Municipal e Técnico do Consórcio DGH – Cariri no Seminário em Santana do Cariri (06/09/11)

Eng^o Civil Fúlvio Oliveira Rolim
CREA 13.377-D/CE

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

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

Tec^o San. Ambiental Camila C. Sampaio
CREA 45.930-D/CE



ESTADO DO CEARÁ
SECRETARIA DAS CIDADES
COORDENADORIA DE SANEAMENTO AMBIENTAL



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



Oficina no Seminário em Santana do Cariri (06/09/11)

Eng^o Civil Fúlvio Oliveira Rolim
CREA 13.377-D/CE

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

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

Tec^o San. Ambiental Camila C. Sampaio
CREA 45.930-D/CE



ESTADO DO CEARÁ
SECRETARIA DAS CIDADES
COORDENADORIA DE SANEAMENTO AMBIENTAL



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



Apresentação dos cartazes da Oficina no Seminário em Santana do Cariri (06/09/11)

Eng^o Civil Fúlvio Oliveira Rolim
CREA 13.377-D/CE

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

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

Tec^o San. Ambiental Camila C. Sampaio
CREA 45.930-D/CE





ANEXO B – APRESENTAÇÃO EM POWER POINT (SEMINÁRIO)

Página 1 de 2

Plano Municipal de Saneamento Básico de CARIRIÁÇU-CE

SEMINÁRIO
06 de setembro de 2011

FUNASA
ESTADO DO CEARÁ
SECRETARIA DAS CIDADES
COORDENADORIA DE SANEAMENTO AMBIENTAL
DGH

O município de Caririáçu está realizando o Plano Municipal de Saneamento Básico

PARCEIROS:
FUNASA/SECRETARIA DAS CIDADES DO CEARÁ/CONSULTORIA DGH
CONSÓRCIO

SEMINÁRIO

É o conjunto de aspectos de um tema de forma a despertar o interesse dos participantes para as diversas perspectivas do mesmo, permitindo uma abordagem interdisciplinar.

(Fonte: Técnicas de Ensino e Aprendizagem - FUNASA - 2009)

Objetivo

Reunir representantes da sociedade e agrupá-los em eixos temáticos, discutindo, reforçando, aprofundando, ampliando e sistematizando necessidades e expectativas acerca do tema SANEAMENTO BÁSICO.

DINÂMICA

PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO - PMSB
CARIRIÁÇU-CE

OBJETIVO

Reunir representantes da sociedade e agrupá-los em eixos temáticos, discutindo, reforçando, aprofundando, ampliando e sistematizando necessidades e expectativas acerca do tema SANEAMENTO BÁSICO.

- 1) O QUE É O PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO?
- 2) QUAL O OBJETIVO DO PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO?
- 3) QUAL O PAPEL DA COMUNIDADE NO PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO?
- 4) QUAL O PAPEL DO GOVERNO NO PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO?
- 5) QUAL O PAPEL DO SETOR PRIVADO NO PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO?
- 6) QUAL O PAPEL DA MÍDIA NO PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO?

O Boneco - Dinâmica

SANEAMENTO BÁSICO

PENSAR
SENTIR
AGIR
PARCERIAS
RECURSOS
INTERCÂMBIO

Eng^o Civil Fúlvio Oliveira Rolim
CREA 13.377-D/CE

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

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

Tec^o San. Ambiental Camila C. Sampaio
CREA 45.930-D/CE





FICHA SOCIAL

**PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO
PROPOSTA DE IMPLANTAÇÃO E FASES**

DADOS GERAIS		DADOS TÉCNICOS	
1. Nome do Município:	Caririáçu	2. Município:	Caririáçu
3. Nome do Estado:	CE	4. Município:	Caririáçu
5. Nome do Distrito:	Caririáçu	6. Município:	Caririáçu
7. Nome do Bairro:	Caririáçu	8. Município:	Caririáçu
9. Nome do Logradouro:	Caririáçu	10. Município:	Caririáçu
11. Nome do Lote:	Caririáçu	12. Município:	Caririáçu
13. Nome do Lote:	Caririáçu	14. Município:	Caririáçu
15. Nome do Lote:	Caririáçu	16. Município:	Caririáçu
17. Nome do Lote:	Caririáçu	18. Município:	Caririáçu
19. Nome do Lote:	Caririáçu	20. Município:	Caririáçu
21. Nome do Lote:	Caririáçu	22. Município:	Caririáçu
23. Nome do Lote:	Caririáçu	24. Município:	Caririáçu
25. Nome do Lote:	Caririáçu	26. Município:	Caririáçu
27. Nome do Lote:	Caririáçu	28. Município:	Caririáçu
29. Nome do Lote:	Caririáçu	30. Município:	Caririáçu
31. Nome do Lote:	Caririáçu	32. Município:	Caririáçu
33. Nome do Lote:	Caririáçu	34. Município:	Caririáçu
35. Nome do Lote:	Caririáçu	36. Município:	Caririáçu
37. Nome do Lote:	Caririáçu	38. Município:	Caririáçu
39. Nome do Lote:	Caririáçu	40. Município:	Caririáçu
41. Nome do Lote:	Caririáçu	42. Município:	Caririáçu
43. Nome do Lote:	Caririáçu	44. Município:	Caririáçu
45. Nome do Lote:	Caririáçu	46. Município:	Caririáçu
47. Nome do Lote:	Caririáçu	48. Município:	Caririáçu
49. Nome do Lote:	Caririáçu	50. Município:	Caririáçu
51. Nome do Lote:	Caririáçu	52. Município:	Caririáçu
53. Nome do Lote:	Caririáçu	54. Município:	Caririáçu
55. Nome do Lote:	Caririáçu	56. Município:	Caririáçu
57. Nome do Lote:	Caririáçu	58. Município:	Caririáçu
59. Nome do Lote:	Caririáçu	60. Município:	Caririáçu
61. Nome do Lote:	Caririáçu	62. Município:	Caririáçu
63. Nome do Lote:	Caririáçu	64. Município:	Caririáçu
65. Nome do Lote:	Caririáçu	66. Município:	Caririáçu
67. Nome do Lote:	Caririáçu	68. Município:	Caririáçu
69. Nome do Lote:	Caririáçu	70. Município:	Caririáçu
71. Nome do Lote:	Caririáçu	72. Município:	Caririáçu
73. Nome do Lote:	Caririáçu	74. Município:	Caririáçu
75. Nome do Lote:	Caririáçu	76. Município:	Caririáçu
77. Nome do Lote:	Caririáçu	78. Município:	Caririáçu
79. Nome do Lote:	Caririáçu	80. Município:	Caririáçu
81. Nome do Lote:	Caririáçu	82. Município:	Caririáçu
83. Nome do Lote:	Caririáçu	84. Município:	Caririáçu
85. Nome do Lote:	Caririáçu	86. Município:	Caririáçu
87. Nome do Lote:	Caririáçu	88. Município:	Caririáçu
89. Nome do Lote:	Caririáçu	90. Município:	Caririáçu
91. Nome do Lote:	Caririáçu	92. Município:	Caririáçu
93. Nome do Lote:	Caririáçu	94. Município:	Caririáçu
95. Nome do Lote:	Caririáçu	96. Município:	Caririáçu
97. Nome do Lote:	Caririáçu	98. Município:	Caririáçu
99. Nome do Lote:	Caririáçu	100. Município:	Caririáçu

"Envolva-me, e eu aprenderei"

Participe! Opine! Colabore!

Venha construir conosco este trabalho!

Para Guardar

*" Para que essa mudança seja possível,
para que esse ambiente dialógico esteja
presente nos espaços da escola cidadã,
faz-se necessário o propósito da gestão
coletiva e democrática"*

Relato de Paulo Freire - em Política e
Educação - 2001.
<http://www.pucsp.br/paulofreire/relatoporto.htm>

Muito Obrigado

Engº Civil Fúlvio Oliveira Rolim
CREA 13.377-D/CE

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

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

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





ANEXO C – DIVULGAÇÃO DO SEMINÁRIO

Convite

Convite

O Prefeito do município de Caririaçu, convida a Sociedade Civil, Grupo Executivo e Consultivo, Conselho Popular e Atores Sociais do Saneamento Básico de Caririaçu, para participarem da IV Ação de Mobilização Social, tipo SEMINÁRIO, objeto para discutir e sistematizar necessidades e expectativas acerca dos EIXOS TEMÁTICOS DO SANEAMENTO BÁSICO.

José Edmilson Leite Barbosa
Prefeito

Local: Auditório Secretaria de Educação **Data:** 06/09/2011 **Horário:** 09h00

  ESTADO DO CEARÁ
SECRETARIA DAS CIDADES
COORDENADORIA DE SANEAMENTO AMBIENTAL 

Eng^a Civil Fúlvio Oliveira Rolim
CREA 13.377-D/CE

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

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

Tec^a San. Ambiental Camila C. Sampaio
CREA 45.930-D/CE





ANEXO D – METODOLOGIA PARA O SEMINÁRIO

Dinâmica

Página 1 de 7



ESTADO DO CEARÁ
SECRETARIA DAS CIDADES
COORDENADORIA DE SANEAMENTO AMBIENTAL



Dinâmica

DINÂMICA

“O Boneco”

Objetivo

Discutir questões do saneamento básico relacionando-as as partes do corpo humano.

Material Necessário:

- ✓ Ilustração de um boneco;
- ✓ 06 folhas de papel madeira;
- ✓ 06 pinces atômicos da mesma tonalidade.

Número de Grupos

- ✓ 06.

Metodologia

- ✓ Apresentar ao público presente as questões que serão discutidas;
- ✓ Dividir os participantes em 06 grupos. Cada grupo representará uma parte do boneco que simbolizará o corpo humano;
- ✓ Para cada grupo serão destinadas duas questões relacionadas ao tema Saneamento Básico;
- ✓ Distribuir para cada grupo o material a ser utilizado, explicitando as tarefas a serem executadas e a denominação que devem adotar considerando a parte do corpo humano
- ✓ Discutidas as questões propostas para o grupo, este deverá anotar na folha de papel madeira procedimentos e ações como respostas aos eixos temáticos do saneamento básico
- ✓ A socialização da atividade dar-se-á com a apresentação de cada grupo.

Adaptação: Lourenço Adolfo Ferreira Soares (lafsipa7@gmail.com)



Eng^o Civil Fúlvio Oliveira Rolim
CREA 13.377-D/CE

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

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

Tec^o San. Ambiental Camila C. Sampaio
CREA 45.930-D/CE

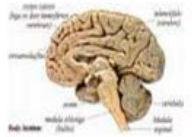






ESTADO DO CEARÁ
SECRETARIA DAS CIDADES
COORDENADORIA DE SANEAMENTO AMBIENTAL







CABEÇA – Qual a realidade do saneamento básico que vemos? O que escutamos da comunidade (sociedade) sobre as melhorias do saneamento básico?



Eng^o Civil Fúlvio Oliveira Rolim
CREA 13.377-D/CE

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

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

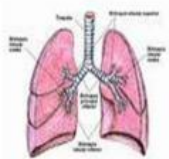
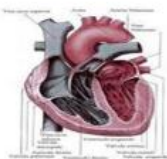
Tec^o San. Ambiental Camila C. Sampaio
CREA 45.930-D/CE





ESTADO DO CEARÁ
SECRETARIA DAS CIDADES
COORDENADORIA DE SANEAMENTO AMBIENTAL





TRONCO – O que sentimos sobre a falta dos serviços de saneamento básico? O que sentimos sobre o papel da comunidade na preservação dos recursos hídricos e do meio ambiente?



Eng^o Civil Fúlvio Oliveira Rolim
CREA 13.377-D/CE

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

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

Tec^o San. Ambiental Camila C. Sampaio
CREA 45.930-D/CE



Página 4 de 7



ESTADO DO CEARÁ
SECRETARIA DAS CIDADES
COORDENADORIA DE SANEAMENTO AMBIENTAL



BRACOS – Com nossa ação até onde podemos melhorar o saneamento básico? Com quem podemos (pessoas, entidades, etc) andar de braços dados pela qualidade de vida?



Eng^o Civil Fúlvio Oliveira Rolim
CREA 13.377-D/CE

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

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

Tec^o San. Ambiental Camila C. Sampaio
CREA 45.930-D/CE



ESTADO DO CEARÁ
SECRETARIA DAS CIDADES
COORDENADORIA DE SANEAMENTO AMBIENTAL



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



Página 5 de 7



ESTADO DO CEARÁ
SECRETARIA DAS CIDADES
COORDENADORIA DE SANEAMENTO AMBIENTAL



MÃOS – Quais os compromissos que podemos firmar nas melhorias do saneamento básico? Quais as ferramentas que temos disponíveis para divulgar nossas ideias?



Eng^o Civil Fúlvio Oliveira Rolim
CREA 13.377-D/CE

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

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

Tec^o San. Ambiental Camila C. Sampaio
CREA 45.930-D/CE





Página 6 de 7



ESTADO DO CEARÁ
SECRETARIA DAS CIDADES
COORDENADORIA DE SANEAMENTO AMBIENTAL



PERNAS – Que caminhos queremos tomar no desenvolvimento das ações do saneamento básico? Qual o suporte (pessoas, materiais, finanças, poder público e privado , etc) que temos para desenvolver uma ação?



Eng^o Civil Fúlvio Oliveira Rolim
CREA 13.377-D/CE

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

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

Tec^o San. Ambiental Camila C. Sampaio
CREA 45.930-D/CE





Página 7 de 7



ESTADO DO CEARÁ
SECRETARIA DAS CIDADES
COORDENADORIA DE SANEAMENTO AMBIENTAL



PÉS – Que ações podem realizar envolvendo a comunidade na construção do saneamento básico e a preservação do meio ambiente? Que resultado se deseja com nossa ação?



Eng^o Civil Fúlvio Oliveira Rolim
CREA 13.377-D/CE

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

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

Tec^o San. Ambiental Camila C. Sampaio
CREA 45.930-D/CE



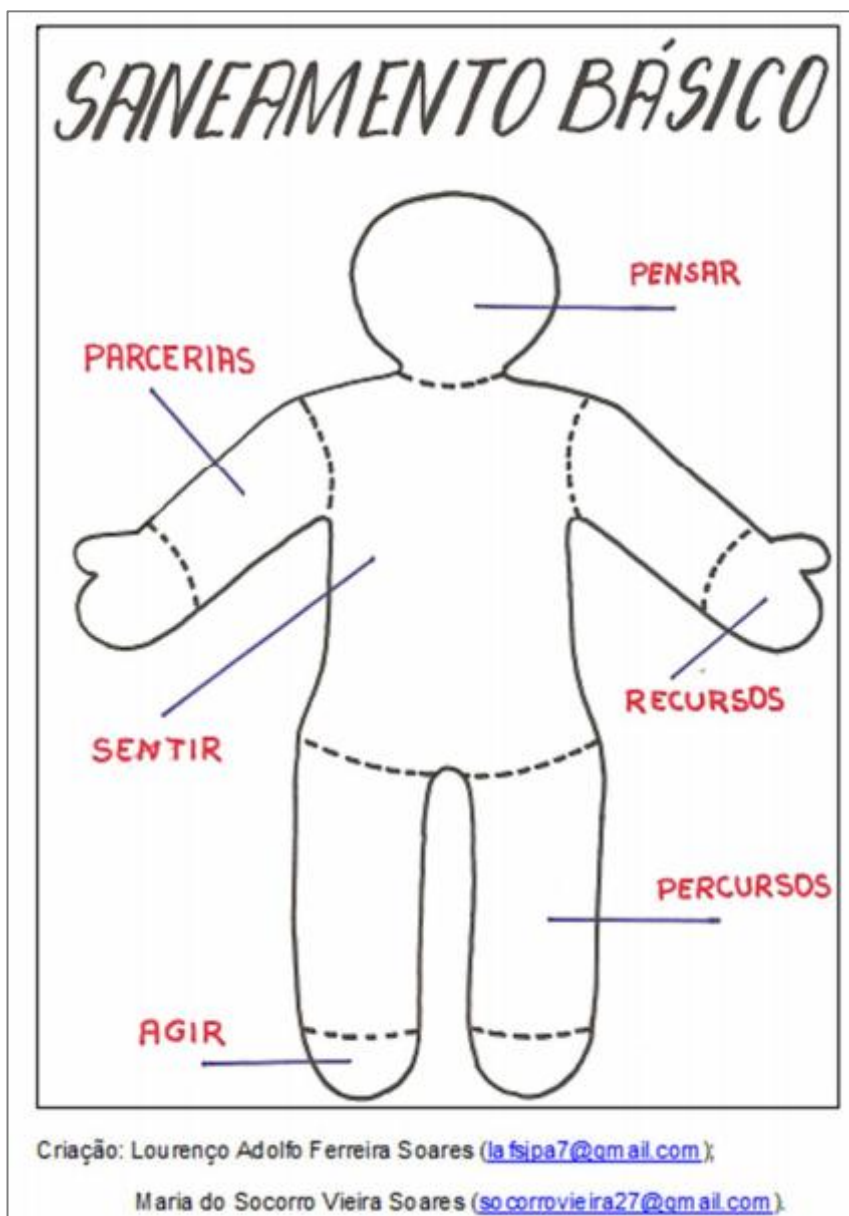
ESTADO DO CEARÁ
SECRETARIA DAS CIDADES
COORDENADORIA DE SANEAMENTO AMBIENTAL



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



Ilustração sugestiva do “Boneco”



Eng^o Civil Fúlvio Oliveira Rolim
CREA 13.377-D/CE

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

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

Tec^o San. Ambiental Camila C. Sampaio
CREA 45.930-D/CE

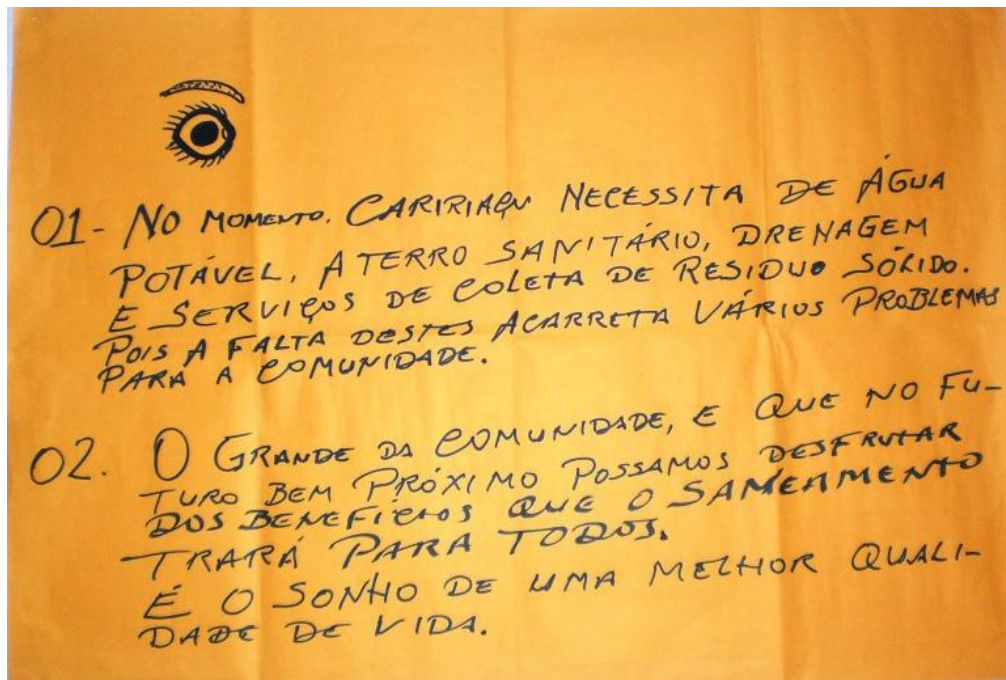




ANEXO E – CARTAZES DO SEMINÁRIO DESENHADOS PELA POPULAÇÃO

Página 1 de 6

Equipe do Grupo “Cabeça”



Eng^o Civil Fúlvio Oliveira Rolim
CREA 13.377-D/CE

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

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

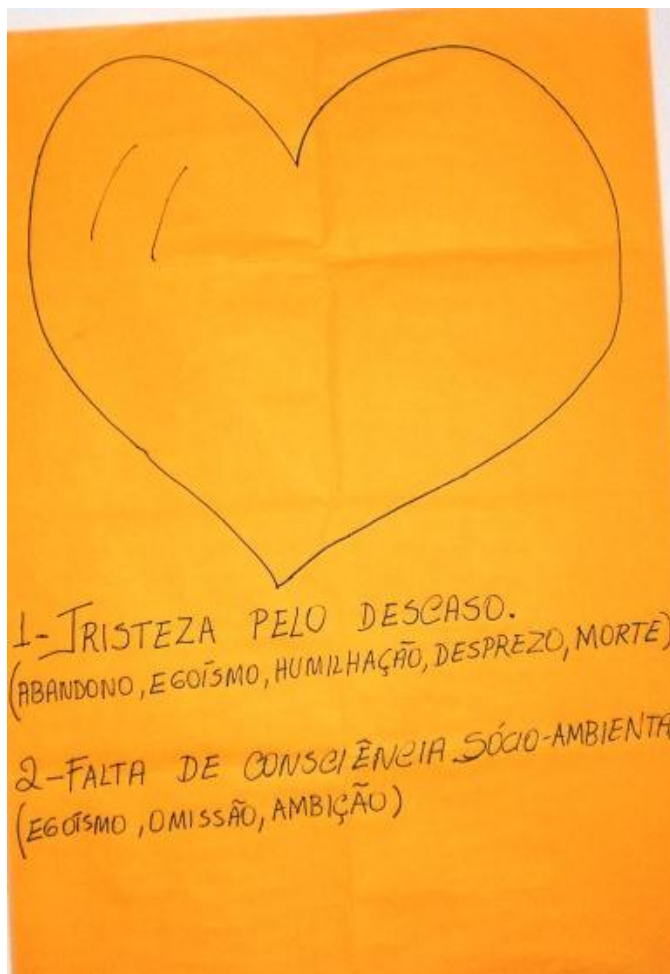
Tec^o San. Ambiental Camila C. Sampaio
CREA 45.930-D/CE





Página 2 de 6

Equipe do Grupo “Tronco”



Eng^o Civil Fúlvio Oliveira Rolim
CREA 13.377-D/CE

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

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

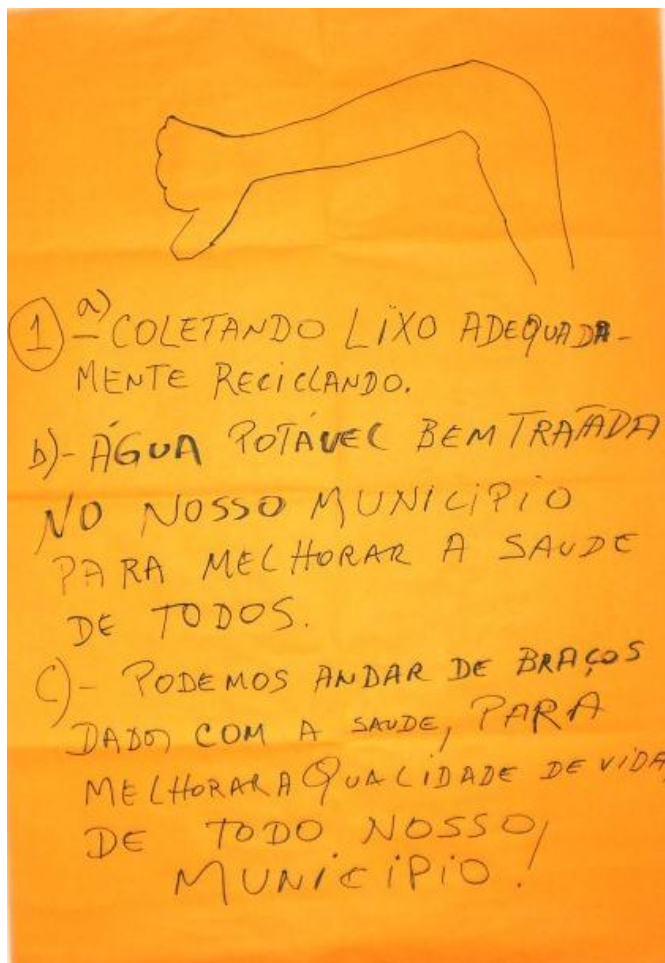
Tec^o San. Ambiental Camila C. Sampaio
CREA 45.930-D/CE





Página 3 de 6

Equipe do Grupo “Braços”



Eng^o Civil Fúlvio Oliveira Rolim
CREA 13.377-D/CE

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

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

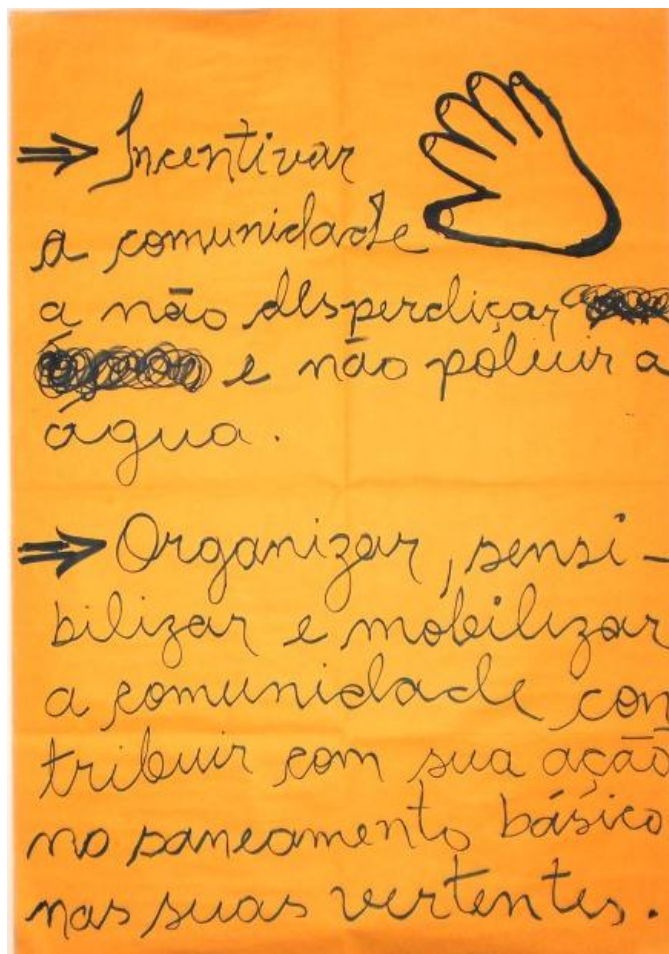
Tec^o San. Ambiental Camila C. Sampaio
CREA 45.930-D/CE





Página 4 de 6

Equipe do Grupo “Mãos”



Engº Civil Fúlvio Oliveira Rolim
CREA 13.377-D/CE

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

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

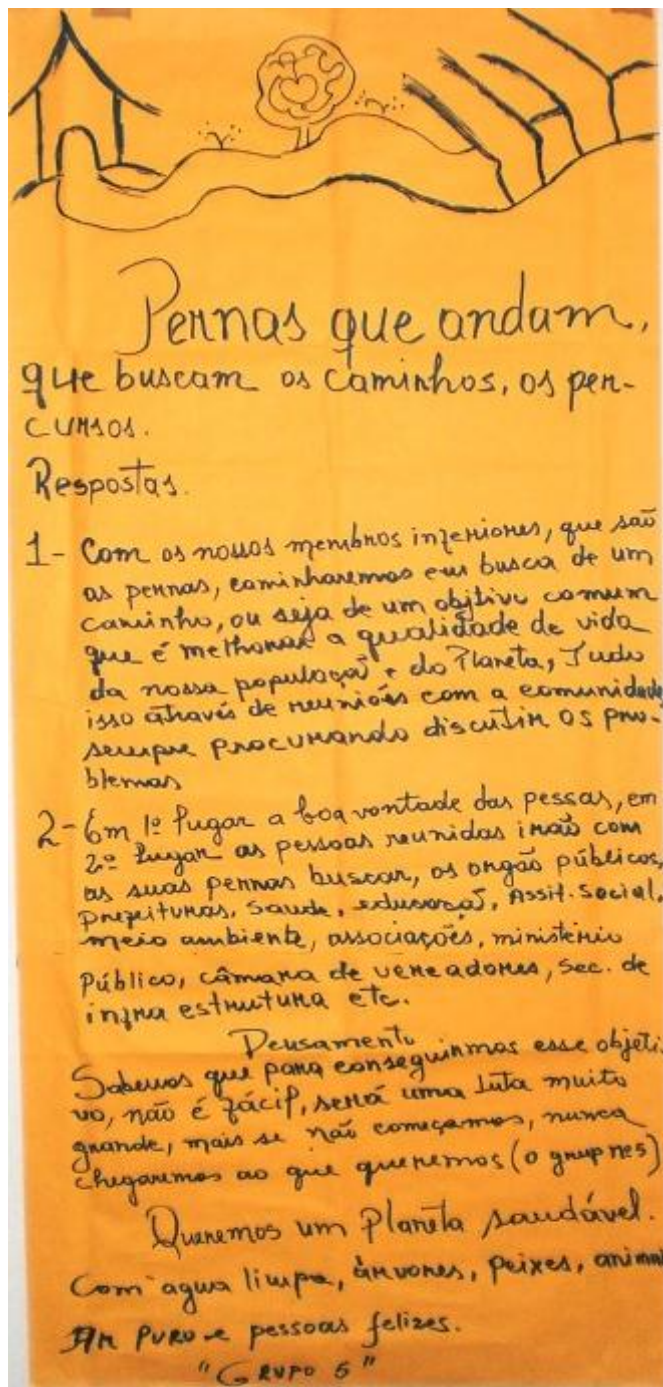
Tecº San. Ambiental Camila C. Sampaio
CREA 45.930-D/CE





Página 5 de 6

Equipe do Grupo “Pernas”



Engº Civil Fúlvio Oliveira Rolim
CREA 13.377-D/CE

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

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

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



ESTADO DO CEARÁ
SECRETARIA DAS CIDADES
COORDENADORIA DE SANEAMENTO AMBIENTAL

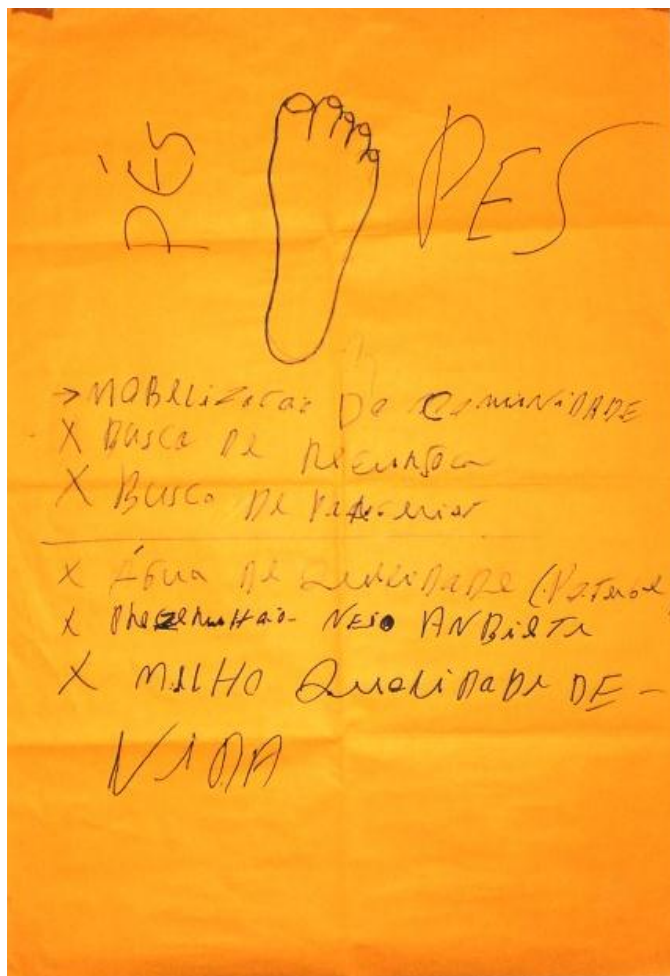


CONSÓRCIO DGH - Cariri (CONSDUCTO | GERENTEC | HIDROCONSULT)
Av. Washington Soares, nº 855, sala 103 | Edson Queiroz | Fortaleza/CE
Fone/Fax: (85) 3459-8405 CNPJ: 13.461.376/0001-45



Página 6 de 6

Equipe do Grupo “Pés”



Engº Civil Fúlvio Oliveira Rolim
CREA 13.377-D/CE

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

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

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





ANEXO F – PESQUISA DE DISPOSIÇÃO A PAGAR (MODELO)





ESTADO DO CEARÁ
SECRETARIA DAS CIDADES
COORDENADORIA DE SANEAMENTO AMBIENTAL



PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO

PESQUISA DE DISPOSIÇÃO A PAGAR

DATA: 06/09/11

MUNICÍPIO: CARIRIÁÇU

Você representa que sexo?	☐ Masculino ou	☐ Feminino
Qual sua faixa etária?	☐ 16 a 24 anos ☐ 25 a 34 anos ☐ 35 a 44 anos ☐ 45 a 59 anos ☐ 60 a 69 anos ☐ 70 a 79 anos ☐ Superior a 79 anos	☐ 16 a 24 anos ☐ 25 a 34 anos ☐ 35 a 44 anos ☐ 45 a 59 anos ☐ 60 a 69 anos ☐ 70 a 79 anos ☐ Superior a 79 anos
Você representa que comunidade?	☐ Sede ou	☐ Distrito.
	Qual?	
	☐ Urbana ou	☐ Rural
Qual o rendimento médio mensal (em salários mínimos) das famílias que você representa?	☐ Menos de 0,5 (meio) S.M. ☐ Entre 0,5 (meio) S.M. e 1,0 (um) S.M. ☐ Entre 1,0 (um) S.M. e 2,0 (dois) S.M. ☐ Entre 2,0 (dois) S.M. e 3,0 (três) S.M. ☐ Entre 3,0 (três) S.M. e 4,0 (quatro) S.M. ☐ Entre 4,0 (quatro) S.M. e 5,0 (cinco) S.M. ☐ Mais de 5,0 (cinco) S.M.	
S.M. → Salário Mínimo		
Quanto você (sua comunidade) está disposto a pagar mensalmente para ter ÁGUA potável de boa qualidade e em quantidade em casa?	☐ R\$ 0,00 ☐ R\$ 2,00 ☐ R\$ 4,00 ☐ R\$ 6,00	☐ R\$ 8,00 ☐ R\$ 10,00 ☐ R\$ 12,00 ☐ R\$ 15,00 ☐ R\$ 20,00 ☐ R\$ 25,00 ☐ R\$ 30,00 ☐ R\$ 40,00
Quanto você (sua comunidade) está disposto a pagar mensalmente para ter o serviço de ESGOTO (coleta e tratamento)?	☐ R\$ 0,00 ☐ R\$ 2,00 ☐ R\$ 4,00 ☐ R\$ 6,00	☐ R\$ 8,00 ☐ R\$ 10,00 ☐ R\$ 12,00 ☐ R\$ 15,00 ☐ R\$ 20,00 ☐ R\$ 25,00 ☐ R\$ 30,00 ☐ R\$ 40,00
Quanto você (sua comunidade) está disposto a pagar mensalmente para ter o serviço de DRENAGEM de boa qualidade em sua comunidade?	☐ R\$ 0,00 ☐ R\$ 2,00 ☐ R\$ 4,00 ☐ R\$ 6,00	☐ R\$ 8,00 ☐ R\$ 10,00 ☐ R\$ 12,00 ☐ R\$ 15,00 ☐ R\$ 20,00 ☐ R\$ 25,00 ☐ R\$ 30,00 ☐ R\$ 40,00
Quanto você (sua comunidade) está disposto a pagar mensalmente para ter o serviço de coleta e destinação do RESÍDUO SÓLIDO (lixo)?	☐ R\$ 0,00 ☐ R\$ 2,00 ☐ R\$ 4,00 ☐ R\$ 6,00	☐ R\$ 8,00 ☐ R\$ 10,00 ☐ R\$ 12,00 ☐ R\$ 15,00 ☐ R\$ 20,00 ☐ R\$ 25,00 ☐ R\$ 30,00 ☐ R\$ 40,00



Eng^o Civil Fúlvio Oliveira Rolim
CREA 13.377-D/CE

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

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

Tec^o San. Ambiental Camila C. Sampaio
CREA 45.930-D/CE





ANEXO G – LISTA DE PRESENÇA

Página 1 de 2

Seminário			
25			
Atividade em grupo, discutindo e sistematizando eixos temáticos a cerca das necessidades e expectativas do Saneamento Básico.			
Local: Auditório da Secretaria de Educação			
Data: 06/09/2011.			
Hora: 09h00.			
Nº	NOME	ENTIDADE	ASSINATURA
01	Maria de Lourdes Abreira		
02	Lexia Ramalho		
03	Francisco Manoel da Silva	Sítio Barragem	Fra. Manoel
04	Valdimiro Borges Batista	Sítio Coração	Vald. B. B.
05	Manoel Antonio da Silva	U. Cachoeirinha	Manoel Antonio
06	Edenilson da Silva Freitas	Associação	
07	Francisco José da Silva	Sítio Lago	
08	José Edson dos Santos	PRE-Associação	J. E. S.
09	José Sales da Silva	Sítio exatidão	
10	Agostinho de Freitas	Vila Sato	
11	Márcio Sousa M. Militão	Assoc. P. União	Márcio Sousa M. Militão
12	Sebastião Araújo da Silva	Associação	Sebastião Araújo
13	José Pereira de Araújo	Sociedade civil	
14	Eliziana Rodrigues Araújo	ONG: Karim Ambiental	
15	Leandro Pereira de Souza	Associação de Sítio Lago	
16	José Paulo P. de Lima	Associação Popular	
17	Vicência Ferreira Ribeiro	Conselho Popular	
18	Elcio Alves da Silva	Associação Tio São	Ricardo G. G. C.
19	Abelardo Guilherme B. Neto	Associação Tio São	Ricardo G. G. C.
20	Karine C. de O. Souza	Associação de Saúde	
21	Valdir de O. Freitas	Assoc. Comunit.	

Engº Civil Fúlvio Oliveira Rolim
CREA 13.377-D/CE

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

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

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





26			
Nº	NOME	ENTIDADE	ASSINATURA
22	JEAN MARJO SOARES E SILVA	ATOR SOCIAL	<i>[Signature]</i> A.S.
23	Luiz Carlos Rodrigues	CONSELHO POPULAR	<i>[Signature]</i> C.P.
24	Diego B. Jachim	S. Ambiental. Sinal	<i>[Signature]</i>
25	Fátima Maria da Silva	Assoc. São Francisco	A.S.
26	Francinete Gomes Pereira	Sec. Saúde	<i>[Signature]</i> G.C.
27	Joana Gonçalves Soares	Sec. Saúde	<i>[Signature]</i> G.C.
28	M. da Socorro de Lima Silva		A.S.
29	Cícero de Lima Silva		A.S.
30	Rosa Magalhães V. Silva	Agente de Saúde	<i>[Signature]</i> A.S.
31	Maria Eduarda Soares	Ator Social	<i>[Signature]</i> A.S.
32	Rosângela da Silva	ACS PSF U	<i>[Signature]</i> A.S.
33	JOSÉ ALVES FERREIRA	PROFESSOR	<i>[Signature]</i> A.S.
34	Elaine Maria Brito Costa	ACS - I.E.F.	<i>[Signature]</i> A.S.
35	Germana Maria S. Lima	Assistente Social	<i>[Signature]</i>
36	Aluísio Pereira da Silva	PROFESSOR	<i>[Signature]</i>
37	João da Silva	CÂMARA MUNICIPAL	<i>[Signature]</i>
38	Francineide da Silva	Sec. Saúde	<i>[Signature]</i> G.C.
39	Francisco Milton de Lima	C. Consultor	<i>[Signature]</i> L.P.
40	Marcelo Gonçalves de Lima	STR. C. POPULAR	<i>[Signature]</i> C.P.
41	João dos Santos Soares	Com. Popular	<i>[Signature]</i>
42	Leandro de M. Martins	Gabinete	<i>[Signature]</i>
43	João da Silva	Sec. adm. Sec. T. Cidades	<i>[Signature]</i> G.C.
44	João da Silva	Sec. Educação	<i>[Signature]</i>
45	João da Silva	Cidade	
46			
47			
48			
49			
50			
51			
52			
53			

Engº Civil Fúlvio Oliveira Rolim
CREA 13.377-D/CE

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

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

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

