

ANEXO II

PROJETO EDUCAÇÃO EM SAÚDE AMBIENTAL

Educação em Saúde Ambiental voltada para a melhoria da qualidade da água para consumo humano no município de Contendas do Sincorá - BA

I. CARACTERIZAÇÃO DA ENTIDADE PROPONENTE:

1.1. Identificação da Entidade Proponente:

- a) Nome: PREFEITURA MUNICIPAL DE CONTENDAS DO SINCORÁ
- b) CNPJ: 14.106.553/0001-38
- c) Endereço completo: PRAÇA MUNICIPAL, 100
- d) Bairro: CENTRO
- e) Município: CONTENDAS DO SINCORÁ
- f) CEP: 46620-000
- g) UF: BAHIA
- h) Número de Telefone com DDD: (77) 3416-2219/2142
- j) Endereço eletrônico (e-mail)
- l) Esfera: (X) Municipal () Estadual

1.2. Identificação do Representante Legal da Entidade Proponente:

- a) Nome: MARGARETH PINA SOUZA
- b) CPF: 980.888.825-91
- c) RG: 08.920.687-87
- d) Órgão expedidor/UF: SSP-BA
- e) Cargo: PREFEITA
- f) Número de Telefone com DDD: (77) 99206-7207
- g) Endereço eletrônico (e-mail): margarethpina21@gmail.com

1.3. Caracterização e histórico do município onde o projeto será executado:

O município de Contendas do Sincorá, localizado na mesorregião Sudoeste baiano, microrregião de Brumado, possui uma população estimada de 4.045 pessoas (IBGE 2020), estabelecendo uma densidade demográfica caracterizada por grandes vazios demográficos, tendo, portanto 4,46 hab./km².

O município possui segundo (IBGE/2000) um índice de crescimento populacional de -1%.

Tabela 1

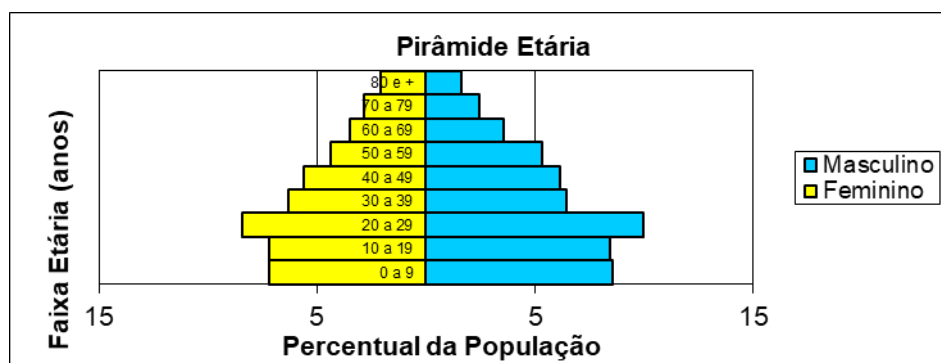
POPULAÇÃO RESIDENTE PARA O ANO DE 2012, SEGUNDO FAIXA ETÁRIA E SEXO, DO MUNICIPIO DE CONTENDAS DO SINCORÁ-BA

Faixa Etária	Masculino	Feminino	Total
Menor 1 ano	39	26	65
1 a 4 anos	142	125	267
5 a 9 anos	197	183	380
10 a 14 anos	240	197	437
15 a 19 anos	214	204	418
20 a 29 anos	409	376	785
30 a 39 anos	311	294	605
40 a 49 anos	260	261	521
50 a 59 anos	237	236	473
60 a 69 anos	167	156	323
70 a 79 anos	82	123	205
80 anos e mais	59	75	134
Total	2357	2256	4613

FONTE:2011-2012: IBGE - Estimativas populacionais enviadas para o TCU, estratificadas por idade e sexo pelo MS/SGEP/Datasus.

Tabela 2

PIRAMIDE ETÁRIA



Fonte: IBGE, Censos e Estimativas

Podemos observar na pirâmide etária que o maior grupo populacional específico é o grupo formado pelo grupo de adultos entre 30 a 60 anos, correspondendo a um percentual de 34,66%, seguido pelo grupo de adultos jovens entre 15 a 29 anos que correspondem a 26,06% da população e o grupo de crianças e adolescentes entre 0 a 14 anos que correspondem a 24,9% da população do município e por último o grupo dos idosos de 60 anos e mais que correspondem a 14,30%.

A taxa de fecundidade total das mulheres de Contendas do Sincorá no ano de 2000 segundo o IBGE era de 2,18 filhos, esta taxa em todo o país tem assumido uma tendência de decréscimos nos últimos anos.

Condições Ambientais

O município de Contendas do Sincorá apresenta 10,9% de domicílios com esgotamento sanitário adequado, 83,1% de domicílios urbanos em vias públicas com arborização e 3,5% de domicílios urbanos em vias públicas com urbanização adequada (presença de bueiro, calçada, pavimentação e meio-fio). Quando comparado com os outros municípios do estado, fica na posição 235º de 417 municípios.

O município possui de acordo com IBGE/2010 um total de 1339 domicílios permanentes.

A oferta de água tratada e encanada da zona urbana é feita pela EMBASA, segundo dados do IBGE/2010 a proporção de domicílios particulares permanentes por tipo de saneamento está distribuído em: 10,83% dos domicílios com saneamento adequados aqui entendidos como domicílios com acesso a *abastecimento de água por rede geral, esgotamento sanitário por rede geral ou fossa séptica e lixo coletado diretamente ou*

indiretamente, 59,45% dos domicílios com saneamento semi-adequados, aqui entendido como *domicílio com pelo menos uma forma de saneamento considerada adequada* e 29,72% dos domicílios com saneamento inadequados, aqui entendidos como *todas as formas de saneamento consideradas inadequadas*.

Segundo dados do IBGE/2010 em relação à oferta de água tratada a proporção de domicílios está distribuído em: 63,55% dos domicílios permanentes tem acesso a água da rede geral, 4,2% da população tem acesso a águas oriundas de poços e nascentes dentro da própria propriedade e 4,2 % da população tem acesso a águas oriundas de poços e nascentes fora das propriedades. Além dessas formas de acesso a água alguns 3,36% dos domicílios tem acesso à água através de água de chuva armazenada em cisterna, 1,12% dos domicílios através de fornecimento de carro pipa e 21,13% possuem acesso de Rio, açude, lago ou igarapé.

Características Sócio-econômicas

Contendas do Sincorá tem sua economia baseada na pequena pecuária (bovinos, caprinos, galinhas (ovos e abates), suínos, produção de mel de abelha dentre outras. Na agricultura, o cultivo permanente: banana, manga, maracujá, coco da Bahia e café e o cultivo temporário: algodão, amendoim, batata doce, cana de açúcar, feijão, mandioca, melancia, milho e tomate.

A prefeitura municipal é o principal órgão empregador do município, absorvendo uma pequena parcela da população, tomando-se assim, o mais significativo mercado de trabalho formal. Nesse sentido, observa-se um êxodo da população, para outros municípios e estados, em busca de empregos. A maior parte da população, em torno de 55% sobrevive com até um salário mínimo.

O índice de desenvolvimento Humano é 0,577 (médio PNUD 2000).

Dentre as prioridades do Governo federal o município faz parte do semi-árido brasileiro, território de identidade Sertão Produtivo.

Segundo informações obtidas pelo censo IBGE/2000 o município obteve uma melhoria em relação ao indicador alfabetização de jovens e adultos, conforme podemos observar na tabela abaixo, diminuindo assim o grande número de analfabetos funcionais.

Tabela 4

<i>Escolaridade</i>	<i>Distribuição da população p/ escolaridade</i>	<i>População de 15 anos ou mais</i>
Sem instrução/1º ciclo fundamental incompleto	46,74	1627
1º ciclo fundamental completo/2º ciclo incompleto	12,38	431
2º ciclo fundamental completo ou mais	29,19	1016
Não determinada	11,69	407
Total	100	3481

Fonte: IBGE - Censos Demográficos

Notas: As categorias de escolaridade utilizadas no Censo 2010 não são compatíveis com as utilizadas nos demais Censos. Veja as Notas Técnicas.

Obs.: Os dados de 2010 somente serão desagregados por municípios no final de 2013.

Aspectos Políticos e Culturais

Situado na mesorregião do sudoeste baiano e microrregião de Brumado, faz limites com os municípios de Tanhaçu, Ituaçu, Barra da Estiva, Mirante e Manuel Vitorino. A extensão territorial está estimada em 977,451 km².

O acesso para a capital do estado se dá através da BR 116. O acesso a esta rodovia pode ser feito através da BA 026 e está localizada a uma distância de 444 km da capital baiana. O município conta com duas viações regulares, as empresas de transportes intermunicipais Entram e Novo Horizonte, que mantém linhas regulares às cidades de Salvador, Jequié e Brumado.

Condições de Saúde

Perfil de Morbidade

Analisando o perfil de morbilidade do município podemos observar uma alta incidência das doenças do aparelho Circulatório principalmente no grupo etário acima de 60 anos. Em segundo lugar os óbitos por Causas Externas com incidência principalmente no grupo etário dos 20 aos 59 anos, as Causas externas, as neoplasias e as doenças infecto parasitárias.

Sendo distribuídos nos seguintes agravos: Acidente Vascular Cerebral, Crise hipertensiva e Isquemias, diarreias, tuberculose, gastroenterite, as neoplasias/cânceres, diarreias, gastroenterites, tuberculoses, diabetes mellitus, desnutrição e obesidade.

1.4. Infraestrutura física:

- Sala na Secretaria Municipal de Saúde

Equipamentos e Materiais permanentes:

- Mesa de escritório;
- Cadeiras;
- Arquivo com 4 gavetas;
- Mesa para computador;
- Computador;
- Impressora;
- Aparelho de Fax e telefone;
- Acesso à Internet;
- Datashow;
- Televisor de LCD;
- Ventiladores;
- Veículos para transporte da equipe de trabalho.

Meios e formas de comunicação: Telefonia fixa (Oi), Agência dos correios, Telefonia móvel (Vivo, Tim, Oi e Claro), Internet móvel e fixa, utilização de aplicativos de redes sociais para divulgação de peças de áudio, vídeo e imagens.

2. CARACTERIZAÇÃO DO PROJETO DE EDUCAÇÃO EM SAÚDE AMBIENTAL

2.1. Identificação do Projeto:

- a) Nome do Projeto:** Educação em Saúde Ambiental voltada para a melhoria da qualidade da água para consumo humano em comunidades da Zona rural do município de Contendas do Sincorá-BA

b) Caracterização da localidade rural de execução do projeto:

Local: Comunidades da zona rural do município de Contendas do Sincorá consideradas áreas de vulnerabilidade socio-econômica-ambiental.

Características geográficas: Localizado na mesorregião do leste baiano e microrregião de Brumado, Contendas do Sincorá faz limite com os municípios de Tanhaçu, Ituaçu, Barra da Estiva, Mirante e Manoel Vitorino. Situado a 292 metros de altitude, tem as seguintes coordenadas geográficas: Latitude: 13° 45' 44" Sul, Longitude: 41° 2' 33" Oeste. Em seu território possui como reserva natural a Floresta Nacional de Contendas do Sincorá-FLONA.

Características ambientais:

Extensão territorial: Estimada em 938,15 km².

População: 4.066 habitantes (IBGE 2010).

A densidade demográfica do município é de 4,46 hab./km².

Vias de acesso: O acesso para a capital do estado se dá através da BR 116. O acesso a esta rodovia pode ser feito através da BA 026 e está localizada a uma distância de 444 km da capital baiana. O município conta com duas viações regulares, as empresas de transportes intermunicipais Entram e Novo Horizonte, que mantém linhas regulares às cidades de Salvador, Jequié e Brumado. O acesso das localidades da zona rural do município para a sede ocorre através de estradas vicinais atualmente mantidas em boas condições através de trabalho de manutenção realizado periodicamente pela secretaria de obras do município.

Distância da sede do município:

A Comunidade Quilombola de São Gonçalo está situada a 15 km da sede.

O Povoado de Casa de Pedra está situado a 25 km da sede.

O Vale dos rios Sincorá e rio de Contas, possui o Povoado do Sincorazinho, que dista 15km, o aglomerado da Fazenda Maracanã (Contas) que está a 23km e Fazenda Vazante (Contas), 30km, da sede.

Fazenda Francisco Souza situam-se a 12 km da sede.

Povoado de Palmeiras situa-se a 13 km da sede.

O Povoado de Caraibuna situa-se a 13 km da sede.

Organizações e equipamentos sociais existentes no Município:

Unidades de Saúde da Família:

- Unidade de Saúde da Família Valdir Nerys
- Unidade de Saúde da Família Jairo Silva

Unidades de Saúde Satélites:

- Povoado de Palmeiras: 01 unidade
- Povoado de Caraibuna: 01 unidade
- Povoado de Casa de Pedra: 01 unidade

Escolas Municipais Ensino Fundamental I:

- Sede: 02 unidades escolares
Educação Infantil: Creche e Ensino Infantil Maria Augusta
Ensino Fundamental I: Escola Municipal Dr. Rodrigo de Castro Burgos
- Zona Rural:
Escola Municipal Santo Antônio (Povoado de Palmeiras)
Escola Municipal Silvino Pires (Região da Vazante)
Escola Municipal João Paulo Paixão (Região do Sincorá)
Escola Municipal de Caraibuna (Povoado de Caraibuna)
Escola Municipal Manoel Joaquim dos Reis (Povoado de Casa de Pedra)
Escola Municipal Enemar Azevedo Costa (Comunidade Quilombola São Gonçalo)

Escolas Municipais Ensino Fundamental II:

- Sede: 01 unidade escolar
Ensino Fundamental II: Escola Municipal Santa Luzia

Discentes Matriculados nas Escolas de Ensino Fundamental I e II: 936 alunos

Nº de Docentes das Escolas de Ensino Fundamental I: 41 docentes

Nº de Docentes das Escolas de Ensino Fundamental II: 30 docentes

Escolas Estaduais Ensino Médio: 01 unidade escolar

Discentes Matriculados no Ensino Médio: 230 alunos

Igrejas: Católica e Evangélicas

Sindicatos: Trabalhadores Rurais, Professores.

Praças e quadras poliesportivas na sede e povoados da zona rural.

Conselhos Municipais de Saúde, Assistência Social, Educação e Meio Ambiente.

Associações existentes:

- Associação Pequenos Produtores e Produtos rurais da Comunidade Vazante
- Associação Comunitária dos Produtores Rurais e Familiares de Palmeiras
- Associação dos Lavradores da Comunidade de Quilombola do São Gonçalo.

Organizações e equipamentos sociais existentes nas localidades beneficiadas:

Escolas Municipais Ensino Fundamental I: 06 unidades escolares

Escola Municipal Santo Antônio

Escola Municipal Silvino Pires

Escola Municipal João Paulo Paixão

Escola Municipal de Caraibuna

Escola Municipal Manoel Joaquim dos Reis

Escola Municipal Enemar Azevedo Costa

Igrejas: Católica, Evangélicas, Religiões de matriz africana.

Sindicatos: Trabalhadores Rurais, Professores.

Praças e quadras poliesportivas na sede e povoados da zona rural.

Conselhos Municipais de Saúde, Assistência Social, Educação e Meio Ambiente.

- Associações: Associação Pequenos Produtores e Produtos rurais da Comunidade Vazante
- Associação Comunitária dos Produtores Rurais e Familiares de Palmeiras
- Associação dos Lavradores da Comunidade de Quilombola do São Gonçalo.

Meios e formas de comunicação: Internet fixa via rádio (antena rural), utilização de aplicativos de redes sociais para divulgação de peças de áudio, vídeo, imagens e chamadas telefônicas via whatsapp.

c) Componentes:

- (X) Sustentabilidade das ações de saneamento e/ou de saúde ambiental nas comunidades rurais e/ou tradicionais;
- (X) Segurança da água para consumo humano em áreas rurais;
- (X) Cuidados com os resíduos sólidos;
- (X) Inclusão social;
- (X) Metodologias participativas;
- (X) Controle social;
- (X) Fortalecimento da promoção e proteção da saúde;
- (X) Respeito ao saber, cultura e práticas locais;
- (X) Mobilização comunitária;
- (X) Território de produção de saúde e desenvolvimento socioambiental;
- (...) Comunicação de risco.

d) Duração do Projeto: 24 meses.

1.1. Infraestrutura física:

Instalações físicas:

- Sedes das associações rurais,
- Escolas,
- Igrejas,
- Quadras poliesportivas e
- Praças

Equipamentos e Materiais permanentes disponíveis para execução do projeto na localidade contemplada

- Mesa de escritório;
- Cadeiras;
- Arquivo com 4 gavetas;
- Mesa para computador;
- Computador;

- Impressora;
- Aparelho de Fax e telefone;
- Acesso à Internet;
- Datashow;
- Televisor de LCD;
- Ventiladores;
- Veículos para transporte da equipe de trabalho.

1.2. Descrição da situação da comunidade ou grupo populacional beneficiado:

O município possui sua atividade econômica bastante limitada, centrada em um pequeno comércio e a economia gira em torno dos empregos gerados pela Prefeitura.

O Rio Sincorá, que margeia o município serve como fonte de abastecimento de água e existe uma grande preocupação na sua preservação em condições de água para consumo humano.

- **A região Fazenda Maracanã até Fazenda Vazante e Fazendas do entorno** situam-se a 30 km da sede. A localidade possui cadastradas 81 famílias, um total de 184 pessoas assim distribuídas: 90 pessoas do sexo masculino e 94 do sexo feminino. Em relação a situação de moradia ou posse da terra 61 domicílios são próprios e 20 cedidos para uso do morador, sendo 77 tipos casas e 04 tipos cômodos. O acesso é através de chão batido. O material predominante na construção dos domicílios são alvenaria com revestimento (77 unidades) e 4 unidades de alvenaria sem revestimento. A disponibilidade de energia elétrica na localidade está assim distribuída: 63 domicílios com energia elétrica e 18 domicílios sem acesso à energia elétrica. Em relação ao abastecimento de água 14 domicílios têm acesso a água de poços ou nascentes, 38 domicílios têm acesso através de cisternas e 29 domicílios através de carros pipas ou outro meio de captação de água. A água para consumo humano é referida como sendo filtrada por 62 domicílios, 05 referem tratar com cloro no reservatório da casa e os demais (14 domicílios) consomem água sem nenhum tipo de tratamento. Em relação as condições de banheiro 14 domicílios informam que utilizam fossas sépticas, 54 domicílios fossas rudimentares e 13 lançam os dejetos ao céu aberto.

Em relação ao descarte do lixo doméstico 76 domicílios informam que enterram ou queimam os resíduos gerados e 5 domicílios informam lançarem a céu aberto. Nesta localidade 35 famílias referem viver com $\frac{1}{4}$ do salário mínimo, 06 com meio salário mínimo e 24 famílias com um salário mínimo e 06 com dois salários mínimos. Possui uma escola de ensino fundamental I nesta região. Faz parte da Equipe de Saúde da Família Valdir Nerys, possui um agente comunitário de Saúde (Ivan Silva Pinto) atuando nesta área. Não possui posto de saúde satélite. Não possui nesta região povoado, mas sim pequenos aglomerados familiares ao longo da estrada que margeia o Rio Sincorá. Possui uma quadra para atividades esportivas. Possui uma pequena igreja católica e um templo evangélico e local de culto de matriz africanas. Possui uma Associação: Associação Pequenos Produtores e Produtos rurais da Comunidade Vazante. A agricultura é de médio porte em fruticultura e de subsistência ou familiar, o que tem contribuído para a devastação das matas com a extração de madeira utilizada para lenha e empobrecimento do solo. O abastecimento de água é feito através de carros pipas e cisternas com captação de águas das chuvas e do rio em forma bruta em algumas localidades e através de carro pipas abastecidas na sede. Esta água não recebe tratamento, estando passível de contaminação fecal.

- O **Vale do Rio Sincorá** situa-se a 12 km da sede. A localidade possui cadastradas 134 famílias, um total de 390 pessoas assim distribuídas: 215 pessoas do sexo masculino e 175 do sexo feminino. Em relação a situação de moradia ou posse da terra 115 domicílios são próprios, 03 alugados e 16 cedidos para uso do morador, sendo 131 tipos casas e 03 tipos cômodos. O acesso é através de chão batido. O material predominante na construção dos domicílios são alvenaria com revestimento (132 unidades), 1 unidades de alvenaria sem revestimento e 01 de taipa com revestimento. A disponibilidade de energia elétrica na localidade está assim distribuída: 104 domicílios com energia elétrica e 30 domicílios sem acesso à energia elétrica. Em relação ao abastecimento de água 129 domicílios têm acesso a água de poços ou nascentes, sendo que 16 domicílios possuem na sua estrutura encanamento no domicílio, 04 domicílios têm acesso através de cisternas e 01 domicílios através de carros pipas ou outro meio de captação de água. A água para consumo humano é referida como sendo filtrada por 127 domicílios, 02 referem tratar com cloro no reservatório da casa, 01 refere consumir água mineral e os demais (04 domicílios) consomem água sem nenhum tipo de tratamento.

Em relação às condições de sanitários, 18 domicílios informam que utilizam fossas sépticas, 110 domicílios fossas rudimentares e 06 lançam os dejetos ao céu aberto. Em relação ao descarte do lixo doméstico 129 domicílios informam que enterram ou queimam os resíduos gerados e 5 domicílios informam lançarem a céu aberto. Nesta localidade 31 famílias referem viver com $\frac{1}{4}$ do salário mínimo, 25 com meio salário mínimo e 49 famílias com um salário mínimos e 29 com dois salários mínimos. Possui uma escola de ensino fundamental I nesta região. Faz parte da Equipe de Saúde da Família Valdir Nerys, possui um agente comunitário de Saúde (Marinaldo Paixão dos Santos) atuando nesta área. Não possui posto de saúde satélite. Não possui nesta região povoados, mas sim pequenos aglomerados familiares ao longo da estrada que margeia o Rio Sincorá. Possui uma quadra simples tipo campo de futebol para atividades esportivas. Possui uma pequena igreja católica e um templo evangélico e local de culto de matriz africanas. Possui uma Associação: Associação Pequenos Produtores e Produtos rurais da Comunidade Vazante. A agricultura é de médio porte em fruticultura e de subsistência ou familiar, o que tem contribuído para a devastação das matas com a extração de madeira utilizada para lenha e empobrecimento do solo. O abastecimento de água é feito através de carros pipas e cisternas com captação de águas das chuvas e do rio em forma bruta em algumas localidades e através de carro pipas abastecidas na sede. Esta água não recebe tratamento, estando passível de contaminação fecal.

- O **Povoado de Palmeiras** situa-se a 13 km da sede. A localidade possui cadastradas 87 famílias, um total de 232 pessoas assim distribuídas: 107 pessoas do sexo masculino e 125 do sexo feminino. Em relação a situação de moradia ou posse da terra 85 domicílios são próprios e 02 alugados, sendo 87 tipos casas. O acesso de 68 domicílios é em áreas com pavimentação tipo calçamento e 16 domicílios tipo chão batido. O material predominante na construção dos domicílios são alvenaria com revestimento (87 unidades). A disponibilidade de energia elétrica na localidade está assim distribuída: 67 domicílios com energia elétrica e 20 domicílios sem acesso à energia elétrica. Em relação ao abastecimento de água 11 domicílios têm acesso a água de poços ou nascentes, sendo que 67 domicílios possuem na sua estrutura encanamento no domicílio e recebem água bruta captada do rio, sem nenhum tratamento distribuídas através de sistema de caixa d'água central, 00 domicílios têm acesso através de cisternas e 13 domicílios através de carros pipas ou outro meio de captação de água. A água para consumo humano é referida como sendo filtrada por 82 domicílios, 05 domicílios consomem água sem nenhum tipo de tratamento. Em relação as condições de banheiro 28 domicílios informam que utilizam fossas

sépticas, 59 domicílios fossas rudimentares e 00 lançam os dejetos ao céu aberto. Em relação ao descarte do lixo doméstico 73 domicílios informam que o lixo é coletado pelo serviço público, 14 domicílios enterram ou queimam os resíduos gerados e 0 domicílios informam lançarem a céu aberto. Nesta localidade 02 famílias referem viver com $\frac{1}{4}$ do salário mínimo, 13 com meio salário mínimo e 49 famílias com um salário mínimos e 23 com dois salários mínimos. Possui uma escola de ensino fundamental I nesta região. Faz parte da Equipe de Saúde da Família Valdir Nerys, possui um agente comunitário de Saúde (Jair Rodrigues Gomes) que atua nesta área. Possui um posto de saúde satélite, instalado e funcionando na localidade. Possui uma quadra poliesportiva e/ou espaços para atividades esportivas. Possui uma pequena igreja católica e um templo evangélico. Possui uma Associação: Associação Comunitária dos Produtores Rurais e Familiares de Palmeiras. A agricultura é de médio porte em fruticultura e de subsistência ou familiar principalmente o cultivo de hortaliças para comercialização em porta em porta ou na feira livre do município. O abastecimento de água é feito através de carros pipas e cisternas com captação de águas das chuvas e do rio em forma bruta em algumas localidades e através de carro pipas abastecidas na sede. Existe uma caixa d'água e canalização a partir desta para os domicílios, porém esta água captada do rio em forma bruta não recebe tratamento, estando passível de contaminação fecal.

- **O Povoado de Casa de Pedra e Alagadiço** situa-se a 25 km da sede. A localidade possui cadastradas 159 famílias, um total de 240 pessoas assim distribuídas: 114 pessoas do sexo masculino e 126 do sexo feminino. Em relação a situação de moradia ou posse da terra 151 domicílios são próprios e 08 domicílios classificados como cedidos ou outros, sendo 152, tipo casas e 07, tipo cômodos. O acesso de 13 domicílios é em áreas com pavimentação tipo calçamento e 126 domicílios tipo chão batido. O material predominante na construção dos domicílios são 114 domicílios com revestimento de alvenaria com revestimento, 27 domicílios de alvenaria sem revestimento, 06 domicílios de taipa com revestimento e 12 domicílios de taipa sem revestimento ou outro tipo de material. A disponibilidade de energia elétrica na localidade está assim distribuída: 103 domicílios com energia elétrica e 56 domicílios sem acesso à energia elétrica. Em relação ao abastecimento de água 44 domicílios têm acesso a água de poços ou nascentes, sendo que 103 domicílios possuem na sua estrutura canalização para recebimento de água no domicílio, porém recebem água bruta captada do rio, sem nenhum tratamento distribuídas através de sistema de caixa d'água central, 01 domicílios têm acesso através de cisternas e 17 domicílios através de carros pipas ou outro meio de captação de água.

A água para consumo humano é referida como sendo filtrada por 106 domicílios, 01 domicílio refere consumir água fervida, 52 domicílios informam consumir água sem nenhum tipo de tratamento. Em relação às condições de banheiro 90 domicílios informam que utilizam fossas sépticas, 23 domicílios fossas rudimentares e 46 lançam os dejetos ao céu aberto. Em relação ao descarte do lixo doméstico 00 domicílios informam que o lixo é coletado pelo serviço público, 124 domicílios enterram ou queimam os resíduos gerados e 35 domicílios informam lançarem a céu aberto. Nesta localidade 39 famílias referem viver com $\frac{1}{4}$ do salário mínimo, 43 com meio salário mínimo e 43 famílias com um salário mínimos e 33 com dois salários mínimos. Possui uma escola de ensino fundamental I nesta região. Faz parte da Equipe de Saúde da Família Jairo Silva, possui um agente comunitário de **(Eliene Martins Oliveira)** que atua nesta área. Possui um posto de saúde satélite, instalado e funcionando na localidade. Possui uma quadra poliesportiva e/ou espaços para atividades esportivas. Possui uma pequena igreja católica e um templo evangélico. Possui uma Associação de agricultura familiar e produtores em fase final de legalização. A agricultura é de médio porte em fruticultura e de subsistência ou familiar, para comercialização de porta em porta ou na feira livre do município. O abastecimento de água é feito através de carros pipas e cisternas com captação de águas das chuvas e do rio em forma bruta em algumas localidades e através de carro pipas abastecidas na sede. Existe uma caixa d'água e canalização a partir desta para os domicílios, porém esta água captada do rio em forma bruta não recebe tratamento, estando passível de contaminação fecal.

- O **Povoado de Caraibuna** situa-se a 13 km da sede. A localidade possui cadastradas 144 famílias, um total de 422 pessoas assim distribuídas: 223 pessoas do sexo masculino e 199 do sexo feminino. Em relação a situação de moradia ou posse da terra 144 domicílios são próprios, sendo 137, tipo casas e 07, tipo cômodos. O acesso de 67 domicílios é em áreas com pavimentação tipo calçamento e 77 domicílios tipo chão batido. O material predominante na construção dos domicílios são alvenaria com revestimento (142 unidades) e 02 sem revestimento. A disponibilidade de energia elétrica na localidade está assim distribuída: 69 domicílios com energia elétrica e 75 domicílios sem acesso à energia elétrica. Em relação ao abastecimento de água 6 domicílios têm acesso a água de poços ou nascentes, sendo que 132 domicílios possuem na sua estrutura encanamento no domicilio e recebem água bruta captada do rio, sem nenhum tratamento distribuídas através de sistema de caixa d'água central, 00 domicílios têm acesso através de cisternas e 04 domicílios através de carros pipas ou outro meio de captação de água.

A água para consumo humano é referida como sendo filtrada por 137 domicílios, 07 domicílios consomem água sem nenhum tipo de tratamento. Em relação as condições de banheiro 19 domicílios informam que utilizam fossas sépticas, 123 domicílios fossas rudimentares e 02 lançam os dejetos ao céu aberto. Em relação ao descarte do lixo doméstico 71 domicílios informam que o lixo é coletado pelo serviço público, 73 domicílios enterram ou queimam os resíduos gerados e 0 domicílios informam lançarem a céu aberto. Nesta localidade 01 famílias referem viver com $\frac{1}{4}$ do salário mínimo, 59 com meio salário mínimo e 43 famílias com um salário mínimos e 33 com dois salários mínimos. Possui uma escola de ensino fundamental I nesta região. Faz parte da Equipe de Saúde da Família Jairo Silva, possui um agente comunitário de Saúde (**João Batista Rosa Santos**) que atua nesta área. Possui um posto de saúde satélite, instalado e funcionando na localidade. Possui uma quadra poliesportiva e/ou espaços para atividades esportivas. Possui uma pequena igreja católica e um templo evangélico, e um clube recreativo. Não possui Associação de agricultura familiar e produtores. A agricultura é de subsistência ou familiar, para comercialização de porta em porta ou na feira livre do município. O abastecimento de água é feito através de carros pipas e cisternas com captação de águas das chuvas e do rio em forma bruta em algumas localidades e através de carro pipas abastecidas na sede. Existe uma caixa d'água e canalização a partir desta para os domicílios, porém esta água captada do rio em forma bruta não recebe tratamento, estando passível de contaminação fecal.

- A **comunidade do São Gonçalo** situa-se a 15 km da sede. Trata-se comunidade quilombola certificada através do Processo na Fundação Palmares nº 01420.000695/2006-45, Portaria nº 08/2006 de 12 de maio de 2006, sob nº de Processo no INCRA54160.001704/2008-51. Possui 56 famílias cadastradas. A localidade possui cadastradas 56 famílias, um total de 200 pessoas assim distribuídas: 110 pessoas do sexo masculino e 90 do sexo feminino. Em relação a situação de moradia ou posse da terra 56 domicílios são próprios, sendo 50, tipo casas e 06, tipo cômodos. O acesso dos 56 domicílios tipo chão batido. O material predominante na construção dos domicílios são alvenaria com revestimento (20 unidades) e 30 sem revestimento, 06 unidades de taipa revestida. A disponibilidade de energia elétrica na localidade está assim distribuída: 30 domicílios com energia elétrica e 26 domicílios sem acesso à energia elétrica. Em relação ao abastecimento de água, 6 domicílios têm acesso a água de poços ou nascentes, sendo que 00 domicílios possuem na sua estrutura encanamento no domicilio e recebem água bruta captada do rio, sem nenhum tratamento distribuídas através de sistema de

caixa d'água central, 00 domicílios têm acesso através de cisternas e 50 domicílios através de carros pipas ou outro meio de captação de água. A água para consumo humano é referida como sendo filtrada por 50 domicílios, 06 domicílios consomem água sem nenhum tipo de tratamento. Em relação às condições de banheiro os 50 domicílios utilizam fossas rudimentares e 06 lançam os dejetos ao céu aberto. Em relação ao descarte do lixo doméstico 00 domicílios informam que o lixo é coletado pelo serviço público, 56 domicílios enterram ou queimam os resíduos gerados e 0 domicílios informam lançarem a céu aberto. Nesta localidade 20 famílias referem viver com $\frac{1}{4}$ do salário mínimo, 36 com meio salário mínimo. Possui uma escola de ensino fundamental I nesta região. Faz parte da Equipe de Saúde da Família Jairo Silva, possui um agente comunitário de Saúde (**João Batista Rosa Santos**) que atua nesta área. Possui uma escola de ensino fundamental I nesta região. Faz parte da Equipe de Saúde da Família Jairo Silva, possui um agente comunitário de Saúde que atuam nesta área. Possui uma quadra para atividades esportivas. Possui uma pequena igreja católica e um templo evangélico e local de culto de matriz africanas. A economia da localidade é gerada através da agricultura familiar de subsistência e atualmente com o processo de incentivo da legalização da associação dos Lavradores da Comunidade de Quilombolas do São Gonçalo com objetivo de fomentar a profissionalização dos associados na confecção de artesanatos (com palha: bolsas, esteiras, vasilhas, cerâmicas de barro, entre outros) e produtos derivados da mandioca. O abastecimento de água para consumo humano atualmente é feito através de carros pipas e cisternas com captação de águas das chuvas. Recentemente foi realizado um tratamento e limpeza do tanque/aguada que existe na localidade, porem a água captada foi considerada imprópria para consumo humano de acordo os padrões estabelecidos através Portaria GM/MS Nº 888/202, que orienta sobre os procedimentos de controle e de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano e seu Padrão de Potabilidade, que é a qualidade da água para consumo humano.

O município possui de acordo com IBGE/2010 um total de 1339 domicilio permanentes.

O município segundo informações do IBGE/2010, possui 10,9% de domicílios com esgotamento sanitário adequado, 83,1% de domicílios urbanos em vias públicas com arborização e 3,5% de domicílios urbanos em vias públicas com urbanização adequada (presença de bueiro, calçada, pavimentação e meio-fio). Quando comparado com os outros municípios do estado, fica na posição 235º de 417 municípios.

A oferta de água tratada e encanada da zona urbana é feita pela EMBASA, segundo dados do IBGE/2010 a proporção de domicílios particulares permanentes por tipo de saneamento está distribuído em: 10,83% dos domicílios com saneamento adequados aqui entendidos como domicílios com acesso a abastecimento de água por rede geral, esgotamento sanitário por rede geral ou fossa séptica e lixo coletado diretamente ou indiretamente, 59,45% dos domicílios com saneamento semi-adequados, aqui entendido como *domicílio com* pelo menos uma forma de saneamento considerada adequada e 29,72% dos domicílios com saneamento inadequados, aqui entendidos como todas as formas de saneamento consideradas inadequadas.

Segundo dados do IBGE/2010 em relação à oferta de água tratada à proporção de domicílios está distribuído em: 63,55% dos domicílios permanentes tem acesso a água da rede geral, 4,2% da população tem acesso a águas oriundas de poços e nascentes dentro da própria propriedade e 4,2 % da população tem acesso a águas oriundas de poços e nascentes fora das propriedades. Além dessas formas de acesso a água alguns 3,36% dos domicílios tem acesso à água através de água de chuva armazenada em cisterna, 1,12% dos domicílios através de fornecimento de carro pipa e 21,13% possuem acesso de Rio, açude, lago ou igarapé.

Em relação às instalações sanitárias 0,0% da população geral utilizam para destino dos dejetos sólidos as redes gerais de esgoto ou pluvial. A utilização de fossa rudimentar é realizada por 66,16% da população geral. A utilização de fossa séptica atinge um percentual de 11,20% da população geral. As valas são utilizadas num percentual de 3,36 %. Ainda existe um percentual de 0,290% da população que destinam os dejetos diretamente em rios e lagos. E não possuem instalações sanitárias apropriadas ou adequadas um percentual de 2,01% (27 unidades domiciliares permanentes), e não possuem nenhum tipo instalações sanitárias (banheiro ou sanitário) 15,53% (208 unidades domiciliares permanentes).

Em relação à coleta de lixo o município atualmente é coletado através de serviço de limpeza pública 50,78% do lixo produzido pela população geral, 39 % do lixo produzido sendo queimado na própria propriedade do usuário e 0,6% do lixo produzido sendo enterrado na própria propriedade. Ainda temos um percentual de 9,41 % do lixo produzido sendo jogado em terrenos baldios e outros logradouros.

A coleta de lixo nas áreas rurais não é realizada pelo serviço público em sua totalidade, sendo em sua maioria queimado, enterrado ou jogado a céu aberto, além do uso de fossas rudimentares em uma parte dos domicílios permanentes e a ausência de equipamento sanitário em sua grande maioria.

A abrangência do projeto será em localidades da zona rural.

Pretendemos através de ações de mobilização e inserção social envolvermos os mais diversos atores sociais para o alcance máximo dos nossos objetivos. Neste projeto iremos utilizar os diversos parceiros e equipamentos sociais disponíveis principalmente as escolas, praças públicas, igrejas, sindicatos, conselhos, Ministério público, universidades e Institutos federais entre outros.

1.3. Justificativa:

Ao analisar a falta ou dificuldade de acesso à água potável da população principalmente a do nordeste brasileiro, podemos observar grandes impactos sócio-econômico-ambiental principalmente nos municípios com populações menores que 20.000 habitantes e nas pequenas comunidades que habitam na zona rural desses municípios. Esta condição nas comunidades rurais torna ainda mais preocupante à situação, visto que a escassez de políticas públicas e infraestrutura sanitária nestas áreas são de aspectos em sua maioria precárias. Na Zona Rural de Contendas do Sincorá- Ba, os moradores não têm acesso a água tratada.

Para a FUNASA (2016b) apesar das melhorias recentes, há uma considerável parcela da população rural no país vivendo em situação de extrema pobreza, principalmente devido às instalações sanitárias mínimas. Tal população, marcada por características próprias, está mais vulnerável a incidência de doenças e internações, visto que os meios de captação de água se restringem a fontes alternativas geralmente insalubres.

Este projeto tem como objetivo promover ações de Educação em Saúde Ambiental voltada para a melhoria da qualidade da água para consumo humano abordando o tema do tratamento da água para consumo nas comunidades rurais de Contendas do Sincorá - BA, juntamente com as Equipes de Saúde da Família do município. Constituindo uma proposta baseada no Edital de Chamamento Público da FUNASA nº 02/2021 em Educação em Saúde Ambiental voltada para população residente em áreas rurais, onde elegemos a Linha IV de financiamento para intervir, conforme Portaria FUNASA nº 560/2012.

Atualmente possuímos dois Convênios **FUNASA BA CV nº 1521/2017 e FUNASA BA CV nº00356/2017** para implantação de 67 unidades de **Melhorias Sanitárias Domiciliares- MSD**, atendendo às localidades: Sede, Casa de Pedra, Fazenda Maracanã, Sincorazinho, Vazante e Povoado Palmeiras, em fase de execução com ações vigentes na zona rural do município e estamos incluindo neste projeto além destas áreas já contempladas, regiões de vulnerabilidade socioambiental e uma comunidade Quilombola.

O Rio Sincorá, que margeia o município serve como fonte de abastecimento de água e existe uma grande preocupação na sua preservação em condições de água para consumo humano.

O abastecimento de água para consumo humano nas localidades da zona rural atualmente é feito através de captação direta no rio (água bruta), carros pipas e cisternas com captação de águas das chuvas nas localidades da Comunidade do São Gonçalo, Localidade de Casa de Pedra, Sincorazinho e Vazante.

Já nas localidades de Caraibuna e Palmeiras existe uma captação da água bruta, direta da nascente de rio com concentração da água em uma Caixa d'água central com distribuição via tubulação de canos para os domicílios sem nenhum tipo de tratamento da água. De acordo ao trabalho realizado pela Vigilância sanitária do município – VIGIÁGUA, todas as amostras de água coletadas para análise foram consideradas impróprias para consumo humano de acordo os padrões estabelecidos através Portaria GM/MS Nº 888/202, que orienta sobre os procedimentos de controle e de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano e seu Padrão de Potabilidade, que é a qualidade da água para consumo humano. Confirmamos através desse controle mensal que tratar-se de água imprópria para consumo humano principalmente pelos seguintes aspectos:

1. Altos índices de presença de coliformes fecais (fezes),
2. Contaminação por *Escherichia coli* ou *E. coli* (bactéria gram negativa que pode causar infecções no trato intestinal, urinário e em outros sistemas do corpo humano) e/ou
3. Apresentação de cor aparente da água insatisfatória e fora dos padrões da Portaria de Consolidação nº 5, de 28/09/2017.

Salientamos os sérios riscos para a saúde ao consumir água imprópria para consumo humano dentre eles: Aumento das doenças infecto-parasitárias como Diarreias, disseminação de verminoses (giardíase, amebíase, ascaridíase, entre outras), gastroenterocolites, cólera, febre tifoide, hepatites virais tipo A.

Estes agravos acabam impactando na saúde da população bem como onerando os custos públicos com os cuidados da assistência em saúde além de riscos de aumento de óbitos principalmente infantis no município.

A celebração dos Convênios **FUNASA BA CV nº 1521/2017 e FUNASA BA CV nº00356 /2017**, que está em fase final de execução, permitiu contemplar 67 domicílios permanentes, com a concessão de unidades sanitárias adequadas, sendo assim necessário e urgente aliar a esta ação o trabalho de educação e transformação social participativa das comunidades envolvidas nesta primeira fase do projeto e nas demais comunidades futuramente assistidas com um novo projeto de Melhorias sanitárias domiciliares, tendo em vista que se trata de uma dívida social grande que deverá ser sanada nos próximos anos.

A importância deste projeto propõe conscientizar a população que o tratamento da água proveniente de rios, lagos e poços são essenciais para a prevenção de doenças e zoonoses tão comuns no meio rural e incentivar o protagonismo e a participação e mobilização social destas comunidades. Sendo assim tem a finalidade de contribuir no entendimento que água potável é sinônimo de desenvolvimento humano e social.

1.4. Objetivo geral:

Assegurar a universalização do acesso à água potável para as populações em vulnerabilidade social através de ações de educação em saúde ambiental voltados para a promoção da saúde e contribuindo com a melhoria da qualidade de vida de comunidades rurais do município.

Objetivos específicos:

1. Criar Grupo de Trabalho- GT para assegurar a disponibilidade e gestão sustentável da água e saneamento nas localidades da zona rural do município;
2. Promover ações de educação em saúde ambiental, por meio da mobilização social, por meio da mobilização social, comunicação e atividades educativas permanentes, nas comunidades da zona rural do município.

3. Contribuir com a prevenção às doenças de transmissão hídrica e com a promoção e prevenção da saúde da população;
4. Monitorar mensal e sistemática da qualidade da água consumida pela população, nos termos da legislação vigente.

1.5. Meta:

Meta 1: Criar 01 Grupo de Trabalho- GT para assegurar a disponibilidade e gestão sustentável da água e saneamento nas localidades da zona rural do município;

Meta 2 - Promover ações de educação em saúde ambiental, por meio da mobilização social, comunicação e atividades educativas permanentes, em 100% das comunidades da zona rural do município envolvidas no projeto.

Meta 3 - Contribuir com a prevenção às doenças de transmissão hídrica e com a promoção e prevenção da saúde da população através de realização de atividades educativas e ações coletivas em saúde em 100% das comunidades e associações rurais.

Meta 4 – Monitoramento mensal e sistemático da qualidade da água consumida pela população, nos termos da legislação vigente.

1.6. Etapa:

Etapa 1 –

- Realizar reunião para construção de grupo de trabalho com no mínimo um representante das seguintes secretarias: saúde, educação, meio ambiente, serviço social, bem como com servidores efetivos do município e associações comunitárias da zona rural;
- Realizar um diagnóstico situacional com levantamento dos Conhecimentos Atitudes e Práticas das famílias beneficiadas pelo projeto;
- Capacitar grupos de trabalho interinstitucional e elaborar plano de trabalho com cronograma de atividades para atuação junto às famílias beneficiadas pelo projeto;

- Realizar curso de capacitação com a participação de Técnico de Referência FUNASA/ SUEST/ BAHIA, representações da comunidade para atuarem como multiplicadores das ações de Educação em Saúde Ambiental sobre formas simplificadas de abastecimento de água no meio rural (Objetivo orientar a população sobre como tornar a água própria para o consumo. Apresentando alternativas como: construção de poço raso, cisterna, coleta de água de chuva, procedimentos de coleta, transporte, cloração e filtração).
- Realizar ações na comunidade e junto aos domicílios, visando a conscientização das famílias sobre a importância dos serviços e seu correto uso e sua relação com a melhoria da saúde da população na redução das causas de adoecimento e de contaminação do meio.

Etapa 2-

- A população receberá um ciclo de palestras, com duração máxima de 4 horas, sobre as principais questões relacionadas ao consumo de água. Os profissionais de saúde irão informar e esclarecer dúvidas em seis encontros:
 - Encontro I (mês I): Importância da água tratada para o consumo humano;
 - Encontro II (mês II): Doenças e riscos relacionados ao consumo de água contaminada e medidas de prevenção;
 - Encontro III (mês III): Orientações com relação aos meios de evitar a proliferação do *Aedes aegypti* e outros vetores).
 - Encontro IV (mês IV, V e VI): Realizar curso de capacitação com a participação de Técnico de Referência FUNASA/ SUEST/ BAHIA, representações da comunidade para atuarem como multiplicadores das ações de Educação em Saúde Ambiental sobre formas simplificadas de abastecimento de água no meio rural (Objetivo orientar a população sobre como tornar a água própria para o consumo. Apresentando alternativas como: construção de poço raso, cisterna, coleta de água de chuva, procedimentos de coleta, transporte, cloração e filtração).



Etapa 3 –

- Identificação das famílias em risco de contaminação pela água.
- Reduzir a morbimortalidade por doenças e agravos de transmissão hídrica, por meio de ações de vigilância sistemática da qualidade da água consumida pela população.
 5. Realização de atividades educativas sobre as principais doenças de disseminação hídricas com a comunidade;
 6. Distribuição de Hipoclorito de Sódio para tratamento das águas de consumo humano;
 7. Diagnóstico e tratamento das verminoses;
 8. Monitoramento da ocorrência das doenças diarreicas semanalmente.
- Realizar através das Equipes de Saúde Bucal ações de procedimentos coletivos como:
 1. Levantamento epidemiológico em Saúde bucal priorizando os grupos específicos: Gestantes, Crianças de 0 a 5 anos, pré-escolares, ensino fundamental I e II nas escolas da Zona rural.
 2. Realizar Escovação supervisionada priorizando os grupos específicos: Gestantes, Crianças de 0 a 5 anos, alunos da pré-escolar, ensino fundamental I e II nas escolas da Zona rural.
 3. Realizar aplicação de flúor priorizando os grupos específicos: alunos da pré-escolar, ensino fundamental I e II nas escolas da Zona rural.
 4. Ação clínica de prevenção e tratamento de cáries priorizando os grupos específicos: alunos da pré-escolar, ensino fundamental I e II nas escolas da Zona rural.

Etapa 4-

- Realizar curso de capacitação com a participação de Técnico de



Referencia FUNASA/ SUEST/ BAHIA, representações da comunidade para atuarem como multiplicadores das ações de Educação em Saúde Ambiental sobre formas simplificadas de abastecimento de água no meio rural (Objetivo orientar a população sobre como tornar a água própria para o consumo.

Apresentando alternativas como: construção de poço raso, cisterna, coleta de água de chuva, procedimentos de coleta, transporte, cloração e filtração).

- Realizar ações na comunidade e junto aos domicílios, visando à conscientização das famílias sobre a importância dos serviços o seu correto uso e sua relação com a melhoria da saúde da população na redução das causas de adoecimento e de contaminação do meio.
- Realizar Coleta e análise de amostras de agua no número de 12 amostras anuais distribuídas em todas as regiões e comunidades rurais;
- Divulgar os resultados da analises das amostras coletadas para a comunidade, através de boletins mensais informando à população a qualidade da água e riscos à saúde.

1.2. Metodologia:

Para atingir os objetivos esperados neste projeto utilizaremos a metodologia participativa e com abordagem qualitativa. Inclui-se nessa metodologia a mobilização e participação social, as oficinas pedagógicas, cursos, treinamentos, encontros e capacitação, realização de mutirões preventivos, proporcionando o acesso da população às instalações, habitações e sistemas de saneamento ambiental saudável, além de contribuir para a sustentabilidade dessas ações com empoderamento dos usuários.

A primeira etapa dos trabalhos foi realizada ainda na construção



deste projeto com aplicação de questionário com uma amostra das famílias das comunidades sendo entrevistadas 60 famílias, sendo realizada uma análise dos dados e diagnóstico situacional. Na segunda etapa será realizado o treinamento das equipes de saúde da família e Grupo de Trabalho, realizado por equipe qualificada e designada para atividade, podendo ter cooperação técnica com a SESAB e com a FUNASA/SUEST. Assim que concluído, as famílias receberão um ciclo de palestras sobre a importância da água tratada para o consumo humano; doenças e riscos relacionados ao consumo de água contaminada; medidas de prevenção e intervenções realizadas pela equipe de saúde da família, saúde bucal e equipe multidisciplinar e multiplicadores do Grupo de trabalho.

Em seguida será realizado um trabalho com as comunidades e com equipe gestora e associações das comunidades uma discussão envolvendo a Vigilância em Saúde Ambiental e os representantes de órgãos estaduais e federais convidados para atuarem como cooperação técnica, a fim de esclarecer dúvidas sobre formas simplificadas de abastecimento de água no meio rural. Ao aplicar o projeto, espera-se que a ocorrência de enfermidades de veiculação hídrica seja minimizada, bem como haja melhoria contínua da saúde e de aspectos socioambientais, a incorporação de novos aprendizados e maior investimento de gastos com a saúde no campo, além de implantar e/ou implementar nas localidades, sistemas alternativos de água tratada a baixo custo. Espera-se também que toda a equipe de saúde seja multiplicadora das questões sobre água tratada para a manutenção da saúde, articulando práticas adequadas na busca de um ambiente seguro para a população rural.

1.7. Resultados esperados:

Esperamos assegurar a universalização do acesso à água potável para as comunidades envolvidas no projeto e que atualmente encontram-se em situação de vulnerabilidade social e econômica.



Através da realização de ações de educação em saúde ambiental voltados para a promoção da saúde e protagonismo social, esperamos contribuir com a melhoria da qualidade de vida e estímulo a participação social destas comunidades na transformação local em saúde, meio ambiente, saneamento básico e em ações que proporcione a geração de renda e o protagonismo social. Além de iniciarmos processo de discussão da implantação de sistema de saneamento ambiental saudável e ações de sustentabilidade ambiental.

1.8. Avaliação do Projeto:

Neste projeto iremos trabalhar na perspectiva de avaliação qualitativa de seus resultados, uma vez que a natureza da maioria das ações é de caráter processual e se concretiza a partir de mudanças na realidade que se quer transformar. Isso envolve percepções, conhecimentos acumulados, práticas dos envolvidos.

A avaliação da intervenção será também realizada por meio de visitas mensais aos domicílios realizadas pelos agentes comunitários de saúde (ACS) e agentes de combate às endemias (ACE), com o objetivo de observar a qualidade da água consumida, se houve adequações na forma de captação e se o armazenamento está ou não propício à proliferação de vetores de doenças. Além das ações de atendimento individual e coletivo das equipes de saúde bucal na unidade de saúde e nas escolas das comunidades assistidas, com realização de avaliação contínua dos resultados alcançados. Os resultados serão registrados para um melhoramento contínuo nos formulários padrões do PEC e do e-sus e serão apresentados em quatro avaliações semestrais ao Conselho Municipal de Saúde e as comunidades participantes. O Projeto terá duração de 24 meses.

Alguns Indicadores trabalhados:

- Número de capacitações realizadas com associações rurais, agricultores familiares e comunidades rurais;
- Percentual de Participação nas oficinas;
- Percentual de Professores e alunos capacitados;
- Percentual de famílias beneficiadas pelo Projeto com participação integral nas ações da comunidade;
- Diminuição de casos notificados por Doenças Diarreicas Agudas - DDA (Dados do Boletim Epidemiológico).



- Redução da taxa de internamento por Doenças Diarreicas Agudas – DDA (SIH/DATASUS);
- Redução da taxa de Incidência de Dengue, Zika e Chikungunya (SINAN/DATASUS);
- Número de óbitos por Dengue (SIH/DATASUS).
- Número de famílias beneficiadas com filtros cerâmicos de tratamento de água no domicílio.
- Número de famílias com reservatório de água adequado para a sua conservação e acondicionamento.

1.9. Equipe responsável pela execução:

1.9.1. Identificação do Coordenador do Projeto:

- a) Nome: Edinaldo Lima de Souza
- b) Cargo: Assessor Técnico em Saúde
- d) Endereço eletrônico (e-mail): universusconsultoria@gmail.com
- e) Número de Telefone com DDD:
- f) Número de Celular com DDD: (77)999151003
- g) Formação: Sanitarista/ Especialista em Gestão da Saúde Coletiva

1.9.2 Identificação da Equipe Técnica

Nome Completo	Formação	Função na Equipe	e-mail	Telefone
Emília dos Santos Moreira	Pedagoga	Técnico Administrativo	milinha.22@hotmail.com	
Patrícia Reis dos Santos	Bióloga	Agente de Endemias	fundosaudecontendas2014@gmail.com	
Elizana Oliveira	Enfermeira	Coord. Atenção Básica	fundosaudecontendas2014@gmail.com	
Viviane Dias	Enfermeira	Enf. USF Valdir Neres.	vivilm@gmail.com	



Santos				
Monique Maiane Souza Sampaio	Enfermeira	Enf. USF Jairo Silva.	fundosaudecontendas2014@gmail.com	(77)9915 7-7340
Nivaldo Figueiredo De Souza Junior	Enfermeiro	Vigilância a Saúde	fundosaudecontendas2014@gmail.com	(77)9912 9-3982
Elaine Cordeiro	Odontólogo		fundosaudecontendas2014@gmail.com	
Valterlene Novais	Psicóloga	Presidente do Conselho de Saúde	valterlenepsi@gmail.com	(77)9912 9-0484
Vanusa Sousa Lima de Almeida	Técnico Administrativo	Agente de Endemias	vanslalmeida@yahoo.com.br	(77)
Luara Santos Silva Fernandes	Assistente Social	Ação Social	luaramsf@gmail.com	(73)9915 4-0111
Alef de Jesus Oliveira	Professor	Coordenador Pedagógico Educação	alefoli14@gmail.com	(77)9913 6-3147
Adalberto de Marcos Oliveira	Engenheiro Agrônomo	Meio Ambiente		(77)9919 5-4369
Mateus Lopes	Contador	Tesoureiro		(77)9815 1-7503
Luciene Vieira Alves	Pedagoga	Secretário de Saúde	sheilacontendas@hotmail.com	(77)9916 5-4260
Jorge Euzébio Mariano	Administrativo	Secretário de Urbanização e Obras		



3. Dados Físico-Financeiros

3.1. Cronograma Físico

META 1
<p>Criar 01 Grupo Interdisciplinar de Trabalho- GTi para assegurar a disponibilidade e gestão sustentável da água e saneamento nas localidades da zona rural do município.</p>
<p>Na etapa 1 – Será realizada uma reunião de 4 horas conduzida pelo coordenador do projeto, para construção de grupo de trabalho para acompanhar a execução do projeto com 15 representantes das secretarias de saúde, educação, meio ambiente, serviço social, Igrejas e associações comunitárias da zona rural;</p>
<p>Na etapa 2 – Será realizada a capacitação de grupo de trabalho interinstitucional visando discutir sobre: o impacto ambiental causado pelas queimadas, degradação das nascentes e a destruição das matas ciliares, Formas de acondicionamento e descarte dos resíduos sólidos, formas de abastecimento de água, acondicionamento e usos da água nos domicílios para estabelecer um cronograma de execução das atividades previstas no projeto e dividir a responsabilidade pela coordenação de cada etapa a ser executada.</p>
<p>Na etapa 3 - pretende-se realizar um diagnóstico situacional com levantamento do Conhecimento Atitude e Prática das famílias beneficiadas pelo projeto, referente às formas de acondicionamento e descarte dos resíduos sólidos, abastecimento, acondicionamento e usos da água nos domicílios, visando nortear a continuidade das ações educativas. O diagnóstico será realizado por meio de aplicação de formulário em todos os domicílios das localidades beneficiadas, o resultado desta atividade será apresentado posteriormente nas localidades pesquisadas.</p>

Justificativa: A criação do Grupo de Trabalho interdisciplinar irá assegurar ao projeto a realização de um trabalho que possibilite o diálogo entre as diferentes áreas e seus conceitos, de maneira a integrar os conhecimentos distintos e com o objetivo de dar sentido a eles. Esse trabalho, no entanto, deve ser realizado de maneira a não anular ou diminuir os conhecimentos produzidos nas áreas de conhecimento específicas, mas promovendo a conexão entre eles.

Resultados esperados: Criação e capacitação de um Grupo de Trabalho Intersetorial-GTI da Segurança da Água para Consumo Humano.



Responsável (nome completo e cargo): Edinaldo Lima de Souza
Local de realização: SMS de Contendas do Sincorá
Público-Alvo: Equipe Gestora do projeto e representantes do Grupo Interdisciplinar de Trabalho
Período de execução: 24 meses

META 01 – ETAPA 1			
Descrição:	Qtde.	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
Locação de som com 2 caixas 400watts cada - mesa digital com 12 canais e 4 microfones sem fio, por evento.	1	410,00	410,00
Aquisição de refrigerante.	6 litros	3,50	21,00
Aquisição de suco tetra pak de 1 litro	3 litros	4,50	13,50
Aquisição de salgados fritos.	1 cento	79,50	79,50
Aquisição de salgados assados.	1 cento	86,90	86,90
Aquisição de Bolo de 1 kg	1	13,50	13,50
Aquisição de álcool em gel 70° - litro.	1 litro	14,50	14,50
Água mineral caixa com 48 copos de 200 ml.	1 caixas	30,00	30,00



Aquisição de Copo descartável 200 ml pacote com 100 unidades.	1 pacotes	10,90	10,90
Valor Total da Etapa 1			R\$ 679,80

META 01 - ETAPA 2			
Descrição:	Qtde.	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
Profissionais Especializados para realização de 1 uma capacitação de 8 horas, para grupo de trabalho interinstitucional visando discutir o impacto ambiental causado pelas queimadas, degradação das nascentes e a destruição das matas ciliares, Formas de acondicionamento e descarte dos resíduos sólidos, formas de abastecimento de água, acondicionamento e usos da água nos domicílios.	8 horas	180,00	1.440,00
Locação de som com 2 caixas 400wats cada - mesa digital com 12 canais e 4 microfones sem fio, por evento.	1	410,00	410,00
Pasta aba e elástico ofício lombo- 40 mm	20	7,50	150,00
Resma de Papel ofício	1	25,50	25,50
Caixa de caneta	1	51,00	51,00



Aquisição de refrigerante.	12 litros	3,50	42,00
Aquisição de suco tetra Pack de 1 litro	6 litros	4,50	27,00
Aquisição de salgados fritos.	2 cento	79,50	159,00
Aquisição de salgados assados.	2 cento	86,90	173,80
Aquisição de Bolo de 1 kg	2	13,50	27,00
Aquisição de álcool em gel 70° - litro.	1 litro	14,50	14,50
Água mineral caixa com 48 copos de 200 ml.	2 caixas	30,00	60,00
Aquisição de Copo descartável 200 ml pacote com 100 unidades.	1 pacotes	10,90	10,90
Valor Total da Etapa 2			R\$ 2.590,70

META 01 – ETAPA 3			
Descrição:	Qtde.	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
Contratação de serviços para elaboração, aplicação e tabulação de formulários do levantamento em todas as localidades beneficiadas.	1	10.000,00	10.000,00
Valor Total da Etapa 3			R\$ 10.000,00



Valor Total da Meta 1 (Etapa 1 + Etapa 2 + Etapa 3)	R\$ 13.270,50
--	--------------------------------

META 02
<p>Promover ações de educação em saúde ambiental, por meio da mobilização social, comunicação e atividades educativas permanentes, em 100% das comunidades da zona rural do município envolvidas no projeto.</p>
<p>Detalhamento da meta: Será realizada em 4 etapas</p> <p>Etapa 1- Realizar 02 exposições participada com agricultores para discutir sobre o impacto ambiental causado pelas queimadas, degradação das nascentes e a destruição das matas ciliares. Nessa etapa pretende-se sensibilizar 40 agricultores <i>para atuarem como multiplicadores</i>. Serão realizadas duas exposições sendo 20 convidados em cada, com duração de 3 horas. Para realização desta atividade será necessário o serviço de profissional capacitado na área, utilização de banner, distribuição de folders. Neste evento será servido um coquetel e distribuída para a equipe organizadora das exposições e para os convidados 1 camiseta com o tema: O perigo das queimadas e a importância da preservação de nascentes e das matas ciliares para a agricultura.</p> <p>Etapa 2 - Realizar 5 exposições participadas com duração de 2 horas cada, sendo 1 em cada escola das seguintes localidades: povoado de Palmeiras, Povoado de Caraibuna, Povoado de Casa de Pedra, comunidade quilombola de São Gonçalo e região do Sincorazinho sobre o tema: Formas de acondicionamento e descarte dos resíduos sólidos, formas de abastecimento de água, acondicionamento e usos da água nos domicílios.</p> <p>Etapa 3 - Realizar 6 exposições participada com duração de 2 horas cada, sendo 20 pessoas por evento, destinadas o representantes de Igrejas e população em geral das localidades: povoado de Palmeiras, Povoado de Caraibuna, Povoado de Casa de Pedra, comunidade quilombola de São Gonçalo e região do Sincorazinho e Fazenda Maracanã, Fazenda Barreiro Dantas e Fazenda Francisco Souza sobre o tema: Formas de acondicionamento e descarte dos resíduos sólidos, abastecimento, acondicionamento e usos da água nos domicílios. Neste evento será distribuída uma camiseta para a equipe organizadora das exposições e uma para cada convidado, os banners produzidos serão distribuídos para as igrejas, também será servido um coquetel.</p> <p>Etapa 4 – Distribuição de 300 filtros de barro purificador de água de duas velas com capacidade 8 litros nas comunidades vulneráveis visando à proteção à saúde e a melhoria da qualidade da água para o consumo humano. Esta etapa acontecerá em 10 eventos com 30 pessoas cada, no período da distribuição pretende-se discutir com a população sobre a importância do consumo de água tratada para a saúde e orientação quanto à limpeza das velas e a desinfecção da água que será colocada</p>



no filtro. Neste evento será distribuída uma camiseta para cada convidado, também será servido um coquetel.

Justificativa: A realização das ações na comunidade e junto aos domicílios de ações educativas coletivas e individualizadas para a conscientização das famílias sobre a importância do uso racional dos serviços de saneamento básico, com ênfase na qualidade da água para consumo humano; o seu correto uso e sua relação com a melhoria da saúde da população na redução das causas de adoecimento e de contaminação do meio. A população receberá um ciclo de palestras, com duração máxima de 4 horas, sobre as principais questões relacionadas ao consumo de água.

Resultados esperados: Mobilizar as comunidades participantes ampliando a participação nas discussões e das decisões sobre a qualidade da água para consumo humano, bem como, na escolha do sistema de abastecimento alternativo eficaz para comunidades rurais.

Responsável (nome completo e cargo): Elizana Oliveira/Coordenação de Atenção Básica; Nivaldo Junior/Coordenador de VISA, Monique Sampaio/Enfermeira da USF Jairo Silva, Viviane Dias/Enfermeira da USF Valdir Neres.

Local de realização: Áreas de abrangências das Equipes de Saúde da Família da Zona Rural do Município de Contendas do Sincorá.

Público-Alvo: Equipe Gestora do projeto e Equipes de Saúde da Família e Saúde Bucal, ACS, ACE, Professores E Alunos Da Rede Pública De Ensino, comunidades rurais.

Período de execução: 24 meses

META 02 – ETAPA 1			
Descrição:	Qtde.	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
Profissional Especializado para realização de 2 exposições participativas de 3 horas cada para agricultores visando discutir sobre	6 horas	180,00	1.080,00



o impacto ambiental causado pelas queimadas, degradação das nascentes e a destruição das matas ciliares.			
Locação de som com 2 caixas 400wats cada - mesa digital com 12 canais e 4 microfones sem fio, por evento.	1	410,00	410,00
Impressão de banner - 1,50M X 1,20M - confeccionado em lona - impressão digital em alta resolução de 1440dpi - fundo branco - com cordão e estrutura para sustentação e ponteira - arte em até 4 cores Tema: O perigo das queimadas e a Importância da preservação de nascentes e das matas ciliares para a agricultura.	1	180,00	180,00
Aquisição de Camisetas em PV (Poliviscose) sendo 67% em poliéster e 33% viscose, gola V na cor branca com o tema: O impacto ambiental causado pelas queimadas e a Importância da preservação de nascentes e das matas ciliares para a agricultura.	50	28,00	1.400,00
Impressão de cartaz colorido com o tema: O impacto ambiental causado pelas queimadas e a Importância da preservação de nascentes e das matas ciliares para a agricultura.	20	2,10	42,00



Impressão de folder colorido com o tema: O impacto ambiental causado pelas queimadas e a Importância da preservação de nascentes e das matas ciliares para a agricultura	50	0,35	17,50
Aquisição de refrigerante.	12 litros	3,50	42,00
Aquisição de suco tetra Pak de 1 litro	6 litros	4,50	27,00
Aquisição de salgados fritos.	2 cento	79,50	159,00
Aquisição de salgados assados.	2 cento	86,90	173,80
Aquisição de Bolo de 1 kg	4	13,50	54,00
Aquisição de álcool em gel 70° - litro.	1 litro	14,50	14,50
Água mineral caixa com 48 copos de 200 ml.	2 caixas	30,00	60,00
Aquisição de Copo descartável 200 ml pacote com 100 unidades.	1 pacotes	10,90	10,90
Valor Total da Etapa 1			R\$ 3.670,70

META 02 – ETAPA 2			
Descrição:	Qtde.	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
Profissional Especializado para realização de 5 exposições participada de 2 horas sendo 1 em			



<i>cada escola</i> , visando discutir sobre Formas de acondicionamento e descarte dos resíduos sólidos, formas de abastecimento, acondicionamento e usos da água nos domicílios.	10 horas	180,00	1.800,00
Impressão de cartaz colorido com o tema: - Formas de acondicionamento e descarte dos resíduos sólidos.	60	2,10	126,00
Impressão de cartaz colorido com o tema: Formas de abastecimento de água, acondicionamento e usos nos domicílios.	60	2,10	126,00
Impressão de banner - 1,50M X 1,20M - confeccionado em lona - impressão digital em alta resolução de 1440dpi - fundo branco - com cordão e estrutura para sustentação e ponteira - arte em até 4 cores Tema: Formas de acondicionamento e descarte dos resíduos sólidos.	5	180,00	900,00
Impressão de Banner - 1,50M X 1,20M - confeccionado em lona - impressão digital em alta resolução de 1440dpi - fundo branco - com cordão e estrutura para sustentação e ponteira - arte em até 4 cores Tema: Formas de abastecimento de água, acondicionamento e usos nos domicílios.	5	180,00	900,00
Impressão de folder colorido com o tema: O impacto ambiental causado	50	0,35	17,50



pelas queimadas e a importância da preservação de nascentes e das matas ciliares para a agricultura			
Impressão de folder colorido com o tema: Formas de abastecimento de água, acondicionamento e usos nos domicílios.	50	0,35	17,50
Impressão de folder colorido com o tema: Formas de acondicionamento e descarte dos resíduos sólidos.	50	0,35	17,50
Combustível gasolina	200 litros	7,08	1.416,00
Valor Total da Etapa 2			R\$ 5.320,50

META 02 – ETAPA 3			
Descrição:	Qtde.	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
Profissional Especializado para realização de 6 exposições participada de 2 horas sendo 20 pessoas por evento, destinadas aos representantes de Igrejas e população em geral das localidades beneficiadas, visando discutir sobre Formas de acondicionamento e descarte dos resíduos sólidos, formas de abastecimento, acondicionamento e usos da água nos domicílios.	12 horas	180,00	2.160,00
Locação de som com 2 caixas 400watts cada - mesa digital com	6		



12 canais e 4 microfones sem fio, por evento.		410,00	2.460,00
Impressão de cartaz coloridos com o tema: - Formas de acondicionamento e descarte dos resíduos sólidos.	60	2,10	126,00
Impressão de cartaz coloridos com o tema: Formas de abastecimento de água, acondicionamento e usos nos domicílios.	60	2,10	126,00
Impressão de banner - 1,50M X 1,20M - confeccionado em lona - impressão digital em alta resolução de 1440dpi - fundo branco - com cordão e estrutura para sustentação e ponteira - arte em até 4 cores Tema: Formas de acondicionamento e descarte dos resíduos sólidos.	5	180,00	900,00
Impressão de banner - 1,50M X 1,20M - confeccionado em lona - impressão digital em alta resolução de 1440dpi - fundo branco - com cordão e estrutura para sustentação e ponteira - arte em até 4 cores Tema: Formas de abastecimento de água, acondicionamento e usos nos domicílios	5	180,00	900,00
Aquisição de Camisetas em pv (Poliviscose) sendo 67% em poliéster e 33% viscose, gola v na cor branca com o tema: Formas	130	28,00	3.640,00



de abastecimento de água, acondicionamento e usos nos domicílios.			
Impressão de folder colorido com o tema: O impacto ambiental causado pelas queimadas e a Importância da preservação de nascentes e das matas ciliares para a agricultura	120	0,35	42,00
Impressão de folder colorido com o tema: Formas de abastecimento de água, acondicionamento e usos nos domicílios	120	0,35	42,00
Impressão de folder colorido com o tema: Formas de acondicionamento e descarte dos resíduos sólidos.	120	0,35	42,00
Combustível gasolina	250 litros	7,08	1.770,00
Aquisição de refrigerante	30 litros	3,50	105,00
Aquisição de suco tetrapak de 1 litro	10 litros	4,50	45,00
Aquisição de salgados fritos	6 cento	79,50	477,00
Aquisição de salgados assados	6 cento	86,90	521,40
Aquisição de Bolo de 1kg	6	13,50	81,00
Aquisição de álcool em gel 70° - litro.	1 litro	14,50	14,50



Água mineral caixa com 48 copos de 200ml.	6 caixas	30,00	180,00
Aquisição de Copo descartável 200 ml pacote com 100 unidades.	1 pacotes	10,90	10,90
Valor Total da Etapa 3			R\$ 13.642,80

META 02 – ETAPA 4			
Descrição:	Qtde.	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
Aquisição de Filtro de barro purificador de água com 2 velas e capacidade para 8 litros.	300	210,00	63.000,00
Impressão de cartaz colorido com o tema: Formas de abastecimento de água, acondicionamento e usos nos domicílios.	30	2,10	63,00
Impressão de folder colorido com o tema: Formas de abastecimento de água, acondicionamento e usos nos domicílios.	120	0,35	42,00
Combustível gasolina	38	7,08	271,70
Aquisição de Camisetas em pv (Poliviscose) sendo 67% em poliéster e 33% viscose, gola v na cor branca com o tema: Formas de abastecimento de água, acondicionamento e usos nos	300	28,00	8.400,00



domicílios			
Aquisição de refrigerante	30 litros	3,50	105,00
Aquisição de suco tetrapak de 1 litro	10 litros	4,50	45,00
Aquisição de salgados fritos	6 cento	79,50	477,00
Aquisição de salgados assados	6 cento	86,90	521,40
Aquisição de Bolo de 1kg	6	13,50	81,00
Aquisição de álcool em gel 70° - litro	1 litro	14,50	14,50
Água mineral caixa com 48 copos de 200ml	6 caixas	30,00	180,00
Aquisição de Copo descartável 200 ml pacote com 100 unidades	1 pacotes	10,90	10,90
Valor Total da Etapa 4			R\$ 73.211,50
Valor Total da Meta 2 (Etapa 1+ Etapa 2 + Etapa 3 + Etapa 4)			R\$ 95.845,50



META 03

Contribuir com a prevenção de transmissão de doenças causadas por falta ou inadequação de saneamento básico através da realização de atividades educativas e de intervenção em 100% das comunidades rurais beneficiadas por este projeto

Detalhamento da meta: Será realizada em 03 etapas

Etapa1- Realização de 05 exposições participadas, com duração de 2 horas cada, nas escolas do povoado de Palmeiras, Povoado de Caraibuna, Povoado de Casa de Pedra, comunidade quilombola de São Gonçalo e região do Sincorazinho sobre o tema: coleta, reciclagem e destinação final de resíduos sólidos, público alvo estimado 20 escolares por exposição, ministrada por profissional capacitado na área. Também 05 exposições participadas para os moradores com público de 30 pessoas por evento, nesta etapa serão utilizados 1 banner, 40 cartazes e 250 folders, abordando os temas: coleta seletiva, reciclagem e destinação final de resíduos sólidos.

Etapa – 2 - serão implantadas 16 conjuntos de lixeiras com 5 compartimentos para coleta seletiva, tampa basculante com capacidade de 100 litros com suporte metálico para fixação, feita de polietileno de alto impacto com proteção UV, nas cores amarelo, azul, verde, vermelho e marrom sendo 4 conjuntos por localidade e serão instalados nas praças, escolas e unidades de saúde do povoado de Palmeiras, Povoado de Caraibuna, Povoado de Casa de Pedra, comunidade quilombola de São Gonçalo localidades contempladas por este projeto. No ato da implantação será realizado veiculação de mensagens em carro de som volante 1 hora por localidade sobre a importância do uso correto das lixeiras para coleta seletiva de resíduos sólidos, com a distribuição de folders nos domicílios, orientando a população quanto adequado uso dos equipamentos implantados, visando prolongar o tempo de uso e reduzir o impacto dos resíduos sólidos no meio ambiente e favorecer o processo de reciclagem.

Etapa 3 – Serão realizadas 8 Oficinas de Compostagem Orgânica de 4 horas e público de 20 pessoas cada, totalizando 160 participantes, ministradas por profissional qualificado na área e serão assim distribuídas: uma oficina no povoado de Palmeiras, uma no Povoado de Caraibuna, uma no Povoado de Casa de Pedra, uma no comunidade quilombola de São Gonçalo, uma na região do Sincorazinho e uma agrupando os representantes da Fazenda Vazante, Vale do Rio Sincorá, Fazenda Maracanã, Fazenda Barreiro Dantas e Fazenda Francisco Souza. As oficinas serão destinadas aos pequenos produtores rurais visando a pratica de reaproveitamento de resíduos orgânicos com emprego na agricultura familiar, afim de subsidiá-los para o aumento de sua produção, melhoria da qualidade de vida e preservação do meio ambiente, em cada oficina será distribuído entre os participantes um kit composteiras.



Salienta-se que os kits de composteiras adquiridas serão distribuídos para todas famílias da comunidade quilombola e os demais para pequenos produtores rurais adotando-se os critérios de menor renda e maior vulnerabilidade socioambiental. Ao final de cada oficina os *equipamentos (Enxada, Conjunto para jardinagem, pá e Carrinho de mão com caçamba)* utilizados serão distribuídos com os participantes da comunidade quilombola.

Justificativa: A realização de ações de educação em promoção da saúde e prevenção das doenças visa a redução da morbimortalidade por agravos e doenças de transmissão hídrica nas comunidades rurais em situação de vulnerabilidade social, econômica e ambiental.

Resultados esperados: Reduzir em 100% a morbimortalidade por agravos e doenças de transmissão hídrica.

Responsável (nome completo e cargo): Elizana Oliveira/Coordenação de Atenção Básica; Nivaldo Junior/ Coordenador de VISA, Monique Sampaio/Enfermeira da USF Jairo Silva, Viviane Dias/Enfermeira da USF Valdir Neres.

Local de realização: Áreas de abrangências das Equipes de Saúde da Família da Zona Rural do Município de Contendas do Sincorá.

Público-Alvo: Equipe Gestora do Projeto e Equipes de Saúde da Família e Saúde Bucal, ACS, ACE, Professores e Alunos da Rede Pública de Ensino, comunidades rurais.

Período de execução: 24 meses

META 03 – ETAPA 1			
Descrição:	Qtde.	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
Contratação de Profissional Especializado para realização de 05 exposições participadas de 2 horas sendo 20	20 horas	180,00	3.600,00



<i>peçoas por evento, destinadas os representantes de Igrejas e população em geral das localidades beneficiadas, visando discutir tema: Formas de acondicionamento e descarte dos resíduos sólidos</i>			
Impressão de cartaz coloridos com o tema: Formas de acondicionamento e descarte dos resíduos sólidos	40	2,10	84,00
Impressão de Folder colorido com o tema: Formas de acondicionamento e descarte dos resíduos sólidos.	150	0,35	52,50
Impressão de Banner - 1,50M X 1,20M - confeccionado em lona - impressão digital em alta resolução de 1440dpi - fundo branco - com cordão e estrutura para sustentação e ponteira - arte em até 4 cores Tema: Formas de acondicionamento e descarte dos resíduos sólidos.	1	180,00	180,00
Combustível	200 litros	7,08	1.416,00



gasolina			
Valor Total da Etapa 1			R\$ 5.332,50

META 03 – ETAPA 2			
Descrição:	Qtde.	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
Aquisição de conjunto de lixeiras para coleta seletiva com 5 compartimentos, tampa basculante com capacidade de 100 litros com suporte para fixação, de polietileno de alto impacto com proteção UV, nas cores amarelo, azul, verde, vermelho e marrom.	16	1.300,00	20.800,00
Combustível gasolina	200 litros	7,08	1.416,00
Serviço de Carro de som volante nos 4 povoados para veicular mensagem sobre a importância do uso correto das lixeiras para coleta seletiva de resíduos sólidos.	4	120,00	480,00
Impressão de folder colorido com o tema: Formas de	120	0,35	42,00



condicionamento e descarte dos resíduos sólidos.			
Valor Total da Etapa 2			R\$ 22.738,00

META 03 – ETAPA 3			
Descrição:	Qtde.	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
Contratação de Profissional Especializado para realização de 10 Oficinas de Compostagem Orgânica de 4 horas, destinadas aos pequenos produtores rurais visando a prática de reaproveitamento de resíduos orgânicos.	40 horas	180,00	7.200,00
Aquisição de Kit completo de composteira doméstica G com 4 andares (caixas digestoras de polipropileno na cor preta, caixa coletora de polipropileno na cor preta com torneira embutida para coleta de biofertilizante líquido, tampa de polipropileno na cor preta, com minhocas	250	280,00	70.000,00



californianas, substrato para abrigar as minhocas.			
Enxada larga 2 libras com cabo	3	50,00	150,00
Pás com cabo, ajuntadeira de bico	3	45,00	135,00
Conjunto para jardinagem metálico com cabo de madeira, 3 peças.	20	40,00	800,00
Carrinho de mão com caçamba e braço metálico	1	430,00	430,00
Luvas de segurança confort látex	162	5,20	842,40
Combustível gasolina	200 litros	7,08	1.416,00
Aquisição de refrigerante.	60 litros	3,50	210,00
Aquisição de suco tetra pak de 1 litro	30 litros	4,50	135,00
Aquisição de salgados fritos.	6 cento	79,50	477,00
Aquisição de salgados assados.	6 cento	86,90	521,40
Aquisição de Bolo de 1kg	8	13,50	108,00
Aquisição de álcool	8 litro	14,50	116,00



em gel 70° - litro.			
Água mineral caixa com 48 copos de 200ml.	8 caixas	30,00	240,00
Aquisição de Copo descartável 200 ml pacote com 100 unidades.	3 pacotes	10,90	32,70
Valor Total da Etapa 3			R\$ 82.813,50
Valor Total da Meta 3 (Etapa 1 + Etapa 2 + Etapa 3)			R\$ 110.884,00
TOTAL GERAL			R\$ 220.000,00

Nº META 4
Monitoramento mensal e sistemático da qualidade da água consumida pela população, nos termos da legislação vigente.
Detalhamento da meta: Monitoramento mensal e sistemático da qualidade da água consumida pela população, nos termos da legislação vigente, através de coletas de amostras de água em rede coletora ou de abastecimento e distribuição nas localidades trabalhadas pela equipe da VISA.
Justificativa: Monitoramento e avaliação mensal e sistemática da qualidade da água consumida pela população, nos termos da legislação vigente, através de coletas de amostras de água em rede coletora ou de abastecimento e distribuição nas localidades trabalhadas-ela equipe da VISA
Resultados esperados: 100% das amostras coletadas dentro dos padrões e limites aceitáveis para potabilidade da água de consumo humano.



Responsável (nome completo e cargo): Nivaldo Junior Coordenador de VISA
Local de realização: (bairro, cidade, localidade): SMS/ VIGILÂNCIA SANITÁRIA/ VIGIÁGUA
Público-Alvo:, Comunidades Urbanas e Rurais.
Período de execução: 24 meses

ETAPA 4.1			
Descrição:	Qtd	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
Realizar Coleta e análise de amostras de água no número de 12 coletas anuais distribuídas em todas as regiões e comunidades rurais;	24	Sem custo financeiro ao projeto	Sem custo financeiro ao projeto
Divulgar os resultados da análises das amostras coletadas para a comunidade, através de boletins mensais informando à população a qualidade da água e riscos à saúde.	04 boletins	Sem custo financeiro ao projeto	Sem custo financeiro ao projeto
Realizar reuniões com os responsáveis legais pelo abastecimento de água cobrando as providências para melhoria das condições sanitárias das	04 semestrais	Sem custo financeiro ao projeto	Sem custo financeiro ao projeto



formas de abastecimento de água para consumo humano.			
Participar do desenvolvimento de políticas públicas destinadas ao saneamento e à preservação dos recursos hídricos e do meio ambiente (elaboração e consolidação do Plano Municipal de Saneamento Básico)	02 anuais	Sem custo financeiro ao projeto	Sem custo financeiro ao projeto
Valor Total da Etapa 1			R\$0,00
Valor Total da Meta 1			R\$0,00

3.2. Cronograma Financeiro

Nº Parcela	Tipo	Mês	Ano	Valor (R\$)
1	Concedente	Dezembro	2021	220.000,00
Total:				R\$ 220.000,00



3.3. Plano de Aplicação Detalhado

Meta/ Etapa	Descrição	Cód/ Nat. despesa	UN	Quant.	Valor Unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Meta 1 /Etapa 1.1	Locação de som com 2 caixas 400wats cada - mesa digital com 12 canais e 4 microfones sem fio, por evento	33903905	UN	9	410,00	3.690,00
Meta 1 / Etapa 3	Contratação de serviços para elaboração, aplicação e tabulação de dados do Projeto	33903905	UN	1	10.000,00	10.000,00
Meta 1/Etapa 2; Meta 2/Etapa 1, Etapa 2, Etapa 3 e Meta 3/Etapa 1 e Etapa 3	Contratação de Profissionais Especializados para realização Capacitações para os eventos do Projeto	33903905	H/AULA	96	180,00	17.280,00
Meta 2/Etapa 1, Etapa 2 e Etapa 3 e Meta 3 Etapa 1	Confecção de Banner com logomarcas e temas do Projeto, que será utilizado em diversos eventos do Projeto.	33903963	UN	22	180,00	3.960,00
Meta 2/Etapa 1, Etapa 3 e Etapa 4; Meta 3/Etapa 1 e Etapa 2	Serviço de Impressão de Folders para divulgação dos eventos do Projeto.	33903963	UN	950	0,35	332,50
Meta 2/Etapa 2, Etapa 3 e Etapa 4 e Meta 3/Etapa 1	Serviços de impressão de Cartazes para os eventos do Projeto.	33903963	UN	330	2,10	693,00
Meta 3 /Etapa 2	Contratação de Carro de Som para Divulgação dos Eventos do Projeto.	33903959	H	04	120,00	480,00
Meta 1/Etapa 1 e Etapa 2; Meta 2/Etapa 1, Etapa 3 e Etapa 4 e Meta 3/Etapa 3	Confecção de Salgados Fritos para distribuição nos eventos do Projeto.	33903941	CENTRO	23	79,50	1.828,50
Meta 1/Etapa 1 e Etapa 2; Meta	Confecção de Salgados Assados para distribuição nos	33903941		23	86,90	1.998,70



2/Etapa 1, Etapa 3 e Etapa 4 e Meta 3/Etapa 3	eventos do Projeto.		CENT O			
Meta 1/Etapa 1 e Etapa 2; Meta 2/Etapa 1, Etapa 3 e Etapa 4 e Meta 3/Etapa 3	Confecção de Bolo de 1 kg para distribuição nos eventos do Projeto	33903941	UN	27	13,50	364,50
Meta 2 /Etapa 1, Etapa 3 e Etapa 4	Confecção de Camiseta personalizada com logomarcas do Projeto (FUNASA/GOV FEDERAL/MUNICIPAL). Serão usadas por educadores, profissionais envolvidos no Projeto.	33903970	UN	480	28,00	13.440,00
Meta 1/Etapa 1 e 2; Meta 2/Etapa 1, Etapa 3 e Etapa 4	Aquisição de refrigerante para distribuição em eventos do Projeto.	33903007	L	150	3,50	525,00
Meta 1/Etapa 1 e 2; Meta 2/Etapa 1, Etapa 3 e Etapa 4	Aquisição de Suco de frutas (embalagem tetra pack) para distribuição em eventos do Projeto.	33903007	L	65	4,50	292,50
Meta 1/Etapa 1 e 2; Meta 2/Etapa 1, Etapa 3 e Etapa 4	Aquisição de Água Mineral (copo 200ml) para distribuição em eventos do Projeto.	33903099	PCT	25	30,00	750,00
Meta 1/Etapa 2; Meta 2 /Etapa 3 e Etapa 4 e Meta 3/Etapa 1, Etapa 2 e Etapa 3	Aquisição de Combustível para deslocamento das Equipes para os eventos do Projeto.	33903001	L	1085	7,08	7.676,60
Meta 3/Etapa 2	Aquisição de Coletores de Lixo para Coleta Seletiva	33903022	UN	16	1.300,00	20.800,00
Meta 1/Etapa 2	Aquisição de Pasta aba e elástico ofício lombo-40mm para eventos do Projeto.	33423043	UN	20	7,50	150,00
Meta 1/Etapa 1 e	Aquisição de Copo Descartável 200ml para			1.000	4,50	4.500,00



2; Meta 2/Etapa 1, Etapa 3 e Etapa 4 e Meta 3/Etapa 3	uso nos eventos do Projeto.	33423043				
Meta 1/Etapa 1 e Etapa 2; Meta 2/Etapa 1, Etapa 3 e Etapa 4 e Meta 3/Etapa 3	Aquisição de Álcool em Gel a 70% para uso nos eventos do Projeto.	33423043	L	12	14,50	174,00
Meta 1/Etapa 2	Aquisição de Papel Ofício para uso nos eventos do Projeto.	33423043	RES	01	25,50	25,50
Meta 2/Etapa 1	Aquisição de Caneta Esferográfica para uso nos eventos do Projeto.	33423043	CX	01	51,00	51,00
Meta 3/Etapa 3	Aquisição de Luva de Segurança Confort para uso nos eventos do Projeto.	33423043	PAR	162	5,20	842,40
Meta 3/Etapa 3	Aquisição de Enxada larga nº 2 para uso nos eventos do Projeto	44905240	UN	03	50,00	150,00
Meta 3/Etapa 3	Aquisição Carrinho de Mão para uso nos eventos do Projeto	44905240	UN	02	215,00	430,00
Meta 3/Etapa 3	Aquisição de Kit Compostagem para distribuição nos eventos do Projeto	44905240	UN	250	280,00	70.000,00
Meta 3/Etapa 3	Aquisição de Pás com bico para uso nos eventos do Projeto	44905240	UN	03	45,00	135,00
Meta 3/Etapa 3	Aquisição de Conjunto para Jardinagem para uso nos eventos do Projeto	44905240	UN	20	40,00	800,00
Meta 2/Etapa 4	Aquisição de Filtro de Barro para água, capacidade 08 litros com 02 velas para distribuição para população vulnerável nos eventos do Projeto.	44905212	UN	300	210,00	63.000,00



Contendas do Sincorá, 04 de novembro de 2021.

Edinaldo Lima de Souza
Assessor Técnico em Saúde

Margareth Pina Souza
Prefeita