



# PROPOSTA TÉCNICA




**ANEXO II**

**CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA TÉCNICA**

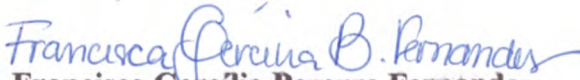
**Comissão Permanente de Licitação**  
**Ref.: Tomada de Preço N° 2411.01/2021**

Prezados Senhores,

Estando devidamente autorizada a representar e agir em nome de **EMPRESA CONSULT Assessoria e Consultoria Empresarial EIRELI - ME**, inscrita no CNPJ N.º 15.243.080/0001-83, com sede à Rua Monsenhor Otávio de Castro N° 435 Sala 01, Bairro de Fátima, Fortaleza-Ceará, CEP: 60.050-150, e tendo visto e compreendido totalmente às informações fornecidas no Edital na modalidade **Tomada de Preço N° 2411.01/2021**, o abaixo assinado apresenta a PROPOSTA TÉCNICA para a **EXECUÇÃO DO PROJETO DE EDUCAÇÃO EM SAÚDE AMBIENTAL DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO PÚBLICO DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE**. Esta proposta é feita com o entendimento de que:

- a) O período de validade da mesma é de **60 (sessenta) dias** corridos contados a partir da data limite para sua apresentação;
- b) O signatário, em nome da **Empresa CONSULT Assessoria e Consultoria Empresarial EIRELI - ME**, aceita perante a **PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS** a plena responsabilidade pela execução dos serviços, comprometendo-se a observar rigorosamente às especificações das Normas Técnicas Brasileiras e às recomendações e instruções da **SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**, e aceita integralmente, sem reservas, as condições estabelecidas no Edital e seus Anexos;
- c) o prazo de execução total dos serviços é de **12 (doze) meses**.

Fortaleza (CE), 29 de dezembro de 2021.

  
**Francisca Gercília Bezerra Fernandes**  
CPF N° 614.966.183-00  
RG N° 37252168X SSP/SP



## IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO

### DADOS DO CONVÊNIO

<b>PROGRAMA: EDUCAÇÃO AMBIENTAL</b>	
<b>LOCAL DE EXECUÇÃO DO PROJETO:</b> ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS (CE), NAS COMUNIDADES DE SÍTIO BELA VISTA, SÍTIO BOM JARDIM, SÍTIO PEBA, SÍTIO PILÕES, SÍTIO SANTA FÉ E SÍTIO OLHEIROS.	
<b>CONVÊNIO FUNASA N.º:</b> 894895/2019 <b>Nº INTERNO DO ÓRGÃO Nº</b> 00756/2019	<b>FONTE DE RECURSOS:</b> MSAÚDE/FUNDAÇÃO NACIONAL DE SAÚDE/FUNASA.
<b>ORGÃO PROPONENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS (CE)	<b>CNPJ:</b> 07.566.920/0001-10
<b>ENDEREÇO:</b> Rua José Ibiapina Rocha S/N – Centro – CEP: 62.5550-000 – Morrinhos(CE).	
<b>PROPONENTE/AGENTE EXECUTOR:</b> SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE,	

### DADOS DA EMPRESA

<b>Nome da Empresa:</b> CONSULT ASSESSORIA E CONSULTORIA EMPRESARIAL EIRELI - ME – CNPJ: 15.243.080/0001-83
<b>ENDEREÇO:</b> Rua Monsenhor Otávio de Castro Nº 435, Sala 01 – Bairro de Fátima – Fortaleza-Ceará – CEP: 60.050-150 – Telefone: (85) 3261.9833 – 99909, 46.76

*[Handwritten signatures and initials]*



### **DO PREÇO**

O preço ofertado pela EMPRESA CONSULT ASSESSORIA E CONSULTORIA EMPRESARIAL EIRELI – ME está especificado na “PROPOSTA DE PREÇOS” constante no ENVELOPE C – PROPOSTA DE PREÇOS.

### **DO PRAZO**

Para a execução e conclusão do Trabalho de Educação Ambiental a Empresa Consult Assessoria e Consultoria obedecerá, prontamente, todos os prazos estabelecidos no Cronograma de Execução de Atividades e no Cronograma Físico Financeiro, a serem efetivados em 12 (doze) meses, a partir da expedição da Ordem de Serviço.

### **PAGAMENTO E ORIGEM DOS RECURSOS**

O pagamento dos serviços executados será efetuado conforme as determinações do Edital, Item 15.0 – DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO, SOB A FONTE DE RECURSO estabelecida no Item 16.0 0601.10.305.0012.2.061 e Elemento de Despesa Nº 3.3.90.39.00. Desta forma a Empresa Consult Assessoria e Consultoria compromete-se efetivamente na execução dos serviços de acordo com o e estabelecido no referido Edital e espera uma relação plena e efetiva, COM DIREITOS E DEVERES assumidos pelas partes.

*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*

## SUMÁRIO

1. APRESENTAÇÃO .....	7
2. OBJETIVOS .....	9
2.1. OBJETIVO GERAL: .....	9
DESENVOLVER DE AÇÕES DE EDUCAÇÃO EM SAÚDE AMBIENTAL NAS COMUNIDADES JUNTO A 100% DAS FAMÍLIAS ATENDIDAS COM AÇÕES DE SANEAMENTO EM SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM ÁREAS RURAIS E COMUNIDADES TRADICIONAIS, NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS(CE). .....	9
2.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS.....	9
<b>3. DADOS GERAIS SOBRE O MUNICÍPIO DE MORRINHOS E OS TEMAS CORRELATOS À EXECUÇÃO DO PROJETO EM EDUCAÇÃO AMBIENTAL. ....</b>	<b>9</b>
PARA A ELABORAÇÃO DESTE ITEM, SE FAZ MISTER CONSIDERAR QUE AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NO TERMO DE REFERÊNCIA SÃO NORTEADORAS PARA A REFERIDA ELABORAÇÃO. ONDE AS MESMAS SERÃO ACRESCENTADAS POR INFORMAÇÕES CONSIDERADAS PERTINENTES PELA EQUIPE TÉCNICA DA EMPRESA CONSULT. ....	9
3.1. CONHECIMENTO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS (CE) - COMPONENTES NORTEADORES À EXECUÇÃO DO PROJETO JUNTO AS FAMÍLIAS A SEREM ATENDIDAS PELO PROJETO. ....	9
3.2. ÍNDICE DE DESENVOLVIMENTO MUNICIPAL - IDM (MUNICÍPIO DE MORRINHOS).....	10
3.3. Dados gerais sobre as questões de saúde, Saneamento Básico e o abastecimento de água no município de Morrinhos, Estado do Ceará. ....	12
<b>4. CARACTERIZAÇÃO DO PROJETO “MORRINHOS PLANTANDO EDUCAÇÃO, COLHENDO SAÚDE” .....</b>	<b>14</b>
4.1. PERFIL DO PÚBLICO ALVO A SER ATENDIDO PELAS AÇÕES DO PROJETO.....	14
4.2. INFRAESTRUTURA FÍSICA.....	15
4.3. Comunidades existentes no município a serem atendidas pelas ações do Projeto .....	15
4.4. ORGANIZAÇÕES DA SOCIEDADE CIVIL – OSCs .....	15
4.5. CONTEMPLAÇÃO DOS RECURSOS DA FUNASA EM SANEAMENTO .....	15
4.6. ESTRUTURA DE EDUCAÇÃO EM SAÚDE E PROGRAMA DE ATENÇÃO BÁSICA À SAÚDE.....	16
4.7. SITUAÇÃO DE RISCOS À DESASTRES NATURAIS .....	16
4.8. CARACTERIZAÇÃO DO LOCAL DE EXECUÇÃO DO PROJETO.....	16
4.9. DURAÇÃO DO PROJETO.....	16
4.10. COMPONENTES DO PROJETO .....	17
4.11. PRINCIPAIS MEIOS DE COMUNICAÇÃO NO MUNICÍPIO, EQUIPAMENTOS PÚBLICOS, INSTITUCIONAIS DE APOIO E INFRAESTRUTURA DISPONÍVEL NO MUNICÍPIO PARA REALIZAÇÃO DO PROJETO.....	17
5. DESCRIÇÃO SOBRE METODOLOGIA.....	17

<b>5.1.METODOLOGIA A SER ADOTADA.</b> .....	19
<b>5.2.PLANO DE AÇÃO 5W2H COMO FERRAMENTA DE GESTÃO DO PROJETO.</b> .....	19
<b>5.3.Planejamento, Monitoramento e Avaliação das Atividades a serem realizadas.</b> .....	21
<b>5.4.Resultados Esperados</b> .....	23
<b>5.5. Avaliação do Projeto</b> .....	23
<b>5.6.ENTREGA DO PRODUTO.</b> .....	24
<b>6.DESCRICÃO DAS ATIVIDADES</b> .....	24
<b>6.1. DESCRIÇÃO DAS AÇÕES DA META</b> .....	24
<b>7. ASPECTOS RELEVANTES NA EXECUÇÃO DO PROJETO “MORRINHOS PLANTANDO EDUCAÇÃO, COLHENDO SAÚDE”</b> .....	27
<b>10.1. DADOS DA PANDEMIA DA CONVID-19 NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS-CE.</b> .....	27
<b>11.ORGANIZAÇÃO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.</b> .....	28
<b>11.1 RESPONSABILIDADES E ATRIBUIÇÕES DA EQUIPE TÉCNICA DA EMPRESA CONSULT</b> .....	28
<b>11.2. ESTRUTURA DE APOIO TÉCNICO E ADMINISTRATIVO</b> .....	29
<b>11.2.1. ESTRUTURA FÍSICA DO ESCRITÓRIO.</b> .....	29
<b>11.2.2. ESTRUTURA DE APOIO TÉCNICO E ADMINISTRATIVO</b> .....	30
<b>11.2.3. EQUIPE RESPONSÁVEL DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS PELA EXECUÇÃO DO PROJETO</b> .....	31
<b>11.2.4. EQUIPE DE EXECUÇÃO DO PROJETO DA PREFEITURA MUNICIPAL.</b> .....	31
<b>12.CAPACIDADE E EXPERIÊNCIA DA PROPONENTE/LICITANTE</b> .....	31
<b>12.1.COORDENAÇÃO DE EQUIPE MULTIPROFISSIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE TRABALHO INTERDISCIPLINAR DE CAMPO</b> .....	31
<b>12.2.PROJETOS SOCIAIS DE DESENVOLVIMENTO COMUNITÁRIO</b> .....	33
<b>13. REFERÊNCIAS</b> .....	35

*ves* *[Signature]* *[Signature]* *[Signature]*

## 1. APRESENTAÇÃO

A Proposta Técnica aqui apresentada detalha os principais aspectos para, **EXECUÇÃO DO PROJETO DE EDUCAÇÃO EM SAÚDE AMBIENTAL DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO PÚBLICO DE ÁGUA NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE** junto 1.414 (Hum mil quatrocentos e quatorze) famílias moradoras das comunidades de Sítio Bela Vista, Sítio Bom Jardim, Sítio Peba, Sítio Pilões, Sítio Santa Fé e Sítio Olheiros, através da Secretaria Municipal de Saúde e a Empresa contratada, acompanhada pelo Agente Financiador Fundação Nacional de Saúde – FUNASA, **CONVÊNIO Nº 894895/00756/2019.**

Serão evidenciados ao longo deste documento, aspectos ligados ao conhecimento do problema, envolvendo informações acerca do município de Morrinhos (CE), informações sobre o uso correto do Sistema de Abastecimento de Água do município de Morrinhos (CE), a metodologia que será desenvolvida, detalhamento das ações, entre outros aspectos considerados relevantes a serem desenvolvidos pela Equipe Técnica da Empresa CONSULT para a realização do referido Trabalho de Educação Ambiental.

As atividades pertinentes à execução do Trabalho Educacional visam atender a meta, que é o “Desenvolvimento de ações de Educação em Saúde Ambiental nas comunidades junto a 100% das famílias atendidas com ações de Saneamento em Sistema de Abastecimento Público de água para manutenção e uso adequado dos serviços implantados”.<sup>2</sup>

A Lei nº 11.445/2007 que instituiu a Lei de Diretrizes Nacionais para o Saneamento Básico, define como princípios fundamentais para o Plano de Saneamento Básico: a universalização, a equidade, a integralidade, a intersetorialidade e a sustentabilidade dos serviços.

O Plano Nacional de Saneamento Básico (PLANSAB) consiste no planejamento integrado do saneamento básico considerando seus quatro componentes: abastecimento de água potável, esgotamento sanitário, coleta de lixo e manejo de resíduos sólidos e drenagem e manejo das águas pluviais urbanas, e possui o horizonte de 20 anos (2014 a 2033).

As atividades previstas para o Projeto “**Morrinhos Plantando Educação, Colhendo Saúde**” atenderão às famílias que foram beneficiadas com o Sistema de

<sup>2</sup> Item 2.4. do Termo de Referência.

Abastecimento Público de Água no Município de Morrinhos, encontram-se detalhadas no Cronograma Físico Financeiro e Cronograma de Execução dos Serviços e demais documentos, em atendimento aos objetivos, metas de participação, indicadores de processos, meios de verificação e os indicadores de resultados, especificados no ANEXO II – TERMO DE REFERÊNCIA.

As informações contidas no Termo de Referência e Termo de Referência, representam um conjunto de estratégias, processos e ações, compiladas a partir de estudos e diagnósticos integrados e participativos do território, elaborados pela Equipe Técnica Social da Secretaria Municipal de Saúde de Morrinhos (CE), que servirão como base para a elaboração do Projeto Técnico aqui apresentado pela Empresa CONSULT, para a devida análise técnica.

As Diretrizes Metodológicas adotadas dar-se-ão na perspectiva da concepção de educação emancipatória, onde se percebe o indivíduo como um todo, inserido em um contexto social, econômico político e cultural, sendo este, reconhecido como o principal sujeito propulsor de sua trajetória, capaz de discutir, refletir e realizar experiências que o ajude a superar contradições individuais e coletivas enfrentadas em seu cotidiano. Tais proposições encontram-se fundamentadas e preconizadas no ANEXO II – TERMO DE REFERÊNCIA, trazendo em suas orientações metodológicas elementos que nortearão a práxis de todos os profissionais envolvidos no desenvolvimento do Projeto.

Os dados para elaboração e execução deste Projeto apresentado pela Empresa CONSULT Assessoria e Consultoria Empresarial, encontram-se fundamentados nas diretrizes e conceitos contidos no Edital de Tomada de Preços Nº 2411.01/2021 e nas Pesquisas Bibliográficas realizadas em estudos e sites que tratam de assuntos correlatos às questões que envolvem o Abastecimento de Água no Brasil.

Visando atender as diretrizes contidas no Termo de Referência a elaboração do Projeto aqui apresentado pela Empresa CONSULT constará dos itens abaixo:

**A - Capacitação e Experiência da proponente**, onde os atestados de capacidade técnica, estarão divididos entre Coordenação de Equipe Multiprofissional e Projetos Sociais de Desenvolvimento Comunitário;

**B - Conhecimento do problema**, onde serão evidenciados os aspectos gerais sobre a região onde será desenvolvido o Projeto e conhecimento sobre o Termo de Referência que norteará a execução do referido trabalho;



**C - Plano de Trabalho**, onde serão descritas as atividades a serem desenvolvidas, a descrição da metodologia que será adotada, o Fluxograma e Cronograma geral das atividades, Organograma, responsabilidades e atribuições da equipe, bem como a estrutura e apoio técnico e administrativo da CONSULT Assessoria e Consultoria Empresarial.

## **2.OBJETIVOS**

### **2.1. Objetivo Geral:**

Desenvolver de ações de Educação em Saúde Ambiental nas comunidades junto a 100% das famílias atendidas com ações de Saneamento em Sistema de Abastecimento de água em Áreas Rurais e Comunidades Tradicionais, no município de Morrinhos (CE).

### **2.2. Objetivos Específicos**

- Promover a educação ambiental e a participação das comunidades na gestão das políticas ambientais, de saúde e de resíduos sólidos por meio de campanhas e ações educativas;
- Formar multiplicadores em saúde ambiental por grupos sociais;
- Promover a melhoria na qualidade de vida da população local.

Em atendimento ao que preconiza o ITEM 5.0 - DAS PROPOSTAS e subitem nº 5.1 DA PROPOSTA TÉCNICA, serão evidenciados a seguir, os aspectos considerados relevantes pela Equipe Técnica da Empresa CONSULT, para cumprimento dos requisitos exigidos no quadro de pontuação do referido Edital.

## **3.DADOS GERAIS SOBRE O MUNICÍPIO DE MORRINHOS E OS TEMAS CORRELATOS À EXECUÇÃO DO PROJETO EM EDUCAÇÃO AMBIENTAL.**

Para a elaboração deste item, se faz mister considerar que as informações contidas no TERMO DE REFERÊNCIA são norteadoras para a referida elaboração, acrescentadas por informações consideradas pertinentes pela Equipe Técnica da Empresa CONSULT.

### **3.1. Conhecimento do Município de Morrinhos (CE) - Componentes Norteadores à Execução do Projeto junto as famílias a serem atendidas pelo Projeto.**

Para o desenvolvimento de um trabalho qualitativo junto aos moradores do Morrinhos (CE) e das comunidades de Sítio Bela Vista, Sítio Bom Jardim, Sítio Peba, Sítio Pilões, Sítio Santa Fé e Sítio Olheiros<sup>3</sup> à Empresa CONSULT ASSESSORIA através de sua Equipe Técnica, irá desenvolver um trabalho pautado em um atendimento humanizado, onde se se faz necessário conhecer o contexto histórico e social que perpassa a vida dessa população.

Morrinhos (CE) localiza-se na microrregião do Litoral do Camocim e Acaraú, na Região Administrativa 3, composta por Acaraú, Amontada, Itarema, Marco, Santana do Acaraú e Senador Sá como municípios limítrofes.

O Município está distante da Capital (Fortaleza) 220,1 km e está dividido administrativamente em 02 (dois) Distritos: Sede e Sítio Alegre. A população é de 20.703 habitantes, sendo 9.612 residentes na zona urbana e 11.088 residentes na zona rural, de acordo com último Censo do Instituto Brasileiro de Estatística - IBGE (2010).<sup>4</sup>

O município possui 6.793 domicílios, destes 84,47% possuem serviços de abastecimento de água.

Os desenvolvimentos das atividades propostas pelo Projeto serão de extrema importância para a promoção da saúde da população das localidades beneficiadas, tendo em vista que o município visa fomentar a participação da população e a sustentabilidade das ações de abastecimento de água, objetivando gerar impactos reais e efetivos na saúde da população local.<sup>5</sup>

Para tanto a realização do Projeto de Educação em Saúde Ambiental "Morrinhos Plantando Educação, Colhendo Saúde" se caracteriza como um momento de suma importância, considerando as atividades programadas que têm entre seus objetivos promover a melhoria na qualidade de vida da população local.

### 3.2. Índice de Desenvolvimento Municipal - IDM (Município de Morrinhos)

<sup>3</sup> A população desses territórios é de 5.232 habitantes e 1.414 famílias. Fonte: Fl 136 do referido Edital.

<sup>4</sup> Fonte: Página 134 do Edital.

<sup>5</sup> Fonte: FL nº 138 do Termo de Referência.

O Índice de Desenvolvimento Municipal (IDM) traduz, de forma consolidada, a situação dos 184 municípios do Ceará, segundo os trinta indicadores analisados nos quatro grupos considerados.<sup>6</sup>

Para uma compreensão mais ampla sobre a necessidade de realização de um projeto que envolve a educação ambiental, é preciso considerar outras questões sociais que interferem na qualidade de vida e na cultura local de cada lugar.

Qualidade de vida essa, que está relacionada também com arboviroses, como Dengue, Chikungunya, e outras doenças, que atingem as populações mais pobres e que em sua maioria estão ligadas diretamente com a falta de saneamento básico, a falta de acesso a água potável, entre outras questões ligadas diretamente a outras situações de vulnerabilidade social, estando entre elas o descarte incorreto dos resíduos sólidos, que também promovem a poluição de mananciais de água potável.

Para Bauman (2015) “a riqueza combinada das cem pessoas mais ricas do mundo é quase duas vezes maior que aquela dos 2,5 bilhões de mais pobres e as pessoas na faixa do 1% mais rico da população mundial são quase 2 mil vezes mais ricas do que aquelas na faixa dos 50% da faixa inferior da escala” e completa “O número desmedido de injustiças em nosso tempo é para muitos, simplesmente parte da paisagem de normalidade”.

O índice de Desenvolvimento Humano – IDH de uma população é um instrumento capaz de retratar a condição socioeconômica de uma determinada população.

A Tabela a seguir, foi extraída do Perfil Básico Municipal (2012), publicada pelo Instituto de Pesquisa e Estratégia Econômica do Ceará (IPECE):

12 **MORRINHOS** *Perfil Básico Municipal*

**2.5 – ÍNDICES DE DESENVOLVIMENTO**

**Índices de Desenvolvimento**

Índices	Valor	Posição NO Ranking
Índice de Desenvolvimento Municipal (IDM) – 2010	18,71	116
Índice de Desenvolvimento Humano (IDH) – 2000	0,608	134
Índice de Desenvolvimento Social de Oferta (IDS-O) – 2009	0,323	169
Índice de Desenvolvimento Social de Resultado (IDS-R) – 2009	0,477	109

Fonte: IPECE/PNUD.

**População Extremamente Pobre: (Com rendimento domiciliar per capita mensal de até R\$ 70,00) - 2010**

Discriminação	População Extremamente Pobre			
	Município	%	Estado	%
Total	7.858	37,96	1.502.924	17,78
Urbana	2.751	28,62	726.270	11,44
Rural	5.107	46,06	776.654	36,88

Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) – Censo Demográfico 2010.

De acordo com informações contidas no Termo de Referência no ano de 2010 o índice de Desenvolvimento Humano - IDH do município do Morrinhos era de 0,588 ocupando na época a 155ª posição no Ranking Estadual.

Tais informações auxiliam na ampliação dos conhecimentos acerca da população que será atendida pelas ações do Projeto.

### 3.3. Dados gerais sobre as questões de saúde, Saneamento Básico e o abastecimento de água no município de Morrinhos, Estado do Ceará.

As Tabelas a seguir apresentadas publicadas pelo Instituto de Pesquisa e Estratégia Econômica do Ceará (IPECE/2012) trazem o panorama geral sobre a saúde e as principais doenças e as arboviroses detectadas no município, tomando por base o ano de publicação do Perfil Básico do Município de Morrinhos.

Em 1947 a Organização Mundial da Saúde (OMS) definiu saúde como “um estado de completo bem-estar físico, mental e social e não apenas a ausência de doença” [...] É indispensável, nesse contexto, entender saúde por meio das relações históricas, econômicas, políticas, sociais, da qualidade de vida, das necessidades básicas do ser humano, seus valores, crenças, direitos, deveres, suas relações dinâmicas e construídas ao longo de todo o ciclo da vida e do meio em que convive.<sup>7</sup>

De acordo com os dados divulgados pelo IPECE/2012, no ano de 2011 foram registrados 10 (dez) atendimentos de moradores com Dengue no Município, conforme a Tabela abaixo:

10

**MORRINHOS**

*Perfil Básico Municipal*

Casos Confirmados das Doenças de Notificação Compulsória – 2011

Discriminação	Casos Confirmados das Doenças de Notificação Compulsória	
	Município	Estado
AIDS	-	731
Dengue	10	56.714
Febre tifóide	-	1
Hanseníase	1	2.016
Hepatite viral	1	384
Leishmaniose tegumentar	-	816
Leishmaniose Visceral	3	660
Leptospirose	-	123
Meningite	-	483
Raiva	-	-
Tétano acidental	-	28
Tuberculose	3	3.726

Fonte: Secretaria da Saúde do Estado do Ceará (SESA).

<sup>7</sup> <https://bvsmms.saude.gov.br/05-8-dia-nacional-da-saude/>

O monitoramento sistemático dos casos de arboviroses é realizado por meio das ferramentas contidas no Plano Estadual Integrado em Saúde para Enfrentamento das Arboviroses – 2020/ 2021, de onde apresentam-se os resultados a seguir, ressaltando que o município de Morrinhos se encontra no Litoral do nosso Estado:

**Tabela 1. Dados de dengue, chikungunya e Zika, segundo Superintendência, até a SE 48, Ceará, 2021\***

CASOS DE ARBOVIROSES								
Superintendência	DENGUE			CHIKUNGUNYA			ZIKA	
	Notificados	Confirmados n	%	Notificados	Confirmados n	%	Notificados	Confirmados n
Fortaleza	41.119	19.280	46,9	1.461	381	26,1	483	87
Norte	9.625	3.415	35,5	1.949	134	6,9	653	39
Cariri	2.229	788	35,4	383	157	41,0	36	3
Sertão Central	3.077	1.287	41,8	240	43	17,9	47	13
Litoral Leste	10.473	6.415	61,3	723	112	15,5	403	33
Ceará	66.523	31.185	46,9	4.756	827	17,4	1.622	175

Fonte: SESA/COVEP/CEVEP/Sinan. \*Dados exportados em 06/12/2021, sujeitos a alterações.

A seguir serão destacados dados extraídos do Perfil Básico dos Municípios (IPECE/2012), em relação ao Saneamento Básico e Abastecimento de água na cidade de Morrinhos:

### 3 - INFRAESTRUTURA

#### 3.1 - SANEAMENTO

##### Abastecimento de Água - 2011

Discriminação	Abastecimento de Água		
	Município	Estado	% Sobre o Total do Estado
Ligações reais	2.674	1.493.388	0,18
Ligações ativas	2.373	1.393.477	0,17
Volume produzido (m³)	363.020	368.534.122	0,10
Taxa de cobertura d'água urbana (%) (1)	79,07	91,57	-

Fonte: Companhia de Água e Esgoto do Ceará (CAGECE) SE INFRA.

(1) Dados referente à 2010.

O Perfil Básico dos Municípios (IPECE/2012), também aponta que no ano de 2010, apenas 75% da população do município contava com o abastecimento de água, 3,64% utilizavam de água advindas de poço ou nascente e que 21,36% utilizavam outras fontes para o consumo de água, conforme Tabela a seguir:

**Domicílios Particulares Permanentes Segundo as Formas de Abastecimento de Água - 2000/2010**

Formas de Abastecimentos	Município				Estado			
	2000	%	2010	%	2000	%	2010	%
Total	3.833	100,00	5.336	100,00	1.757.888	100,00	2.365.276	100,00
Ligada a rede geral	1.837	47,93	4.002	75,00	1.068.746	60,80	1.826.543	77,22
Poço ou nascente	726	18,94	194	3,64	360.737	20,52	221.161	9,35
Outra	1.270	33,13	1.140	21,36	328.405	18,68	317.565	13,43

Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) – Censos Demográficos – 2000/2010.

De acordo com as informações contidas no Termo de Referência “as comunidades beneficiadas com as ações do Projeto estão localizadas na zona rural do município de Morrinhos, atualmente apresentam situação acentuada de desabastecimento de água, gerando algumas práticas que trazem inúmeros prejuízos a saúde da população e do meio ambiente” e ainda que os moradores armazenam a água em potes, tanque e outros reservatório, o que propicia o surgimento de focos do mosquito *Aedes Aegypti*, trazendo riscos à saúde da população, além da baixa qualidade de água, gerando inúmeras doenças e agravos especialmente diarreia e de doenças de pele.<sup>8</sup>

A seguir serão apresentados os aspectos relevantes para a execução do Projeto “Morrinhos Plantando, Educação, colhendo Saúde”.

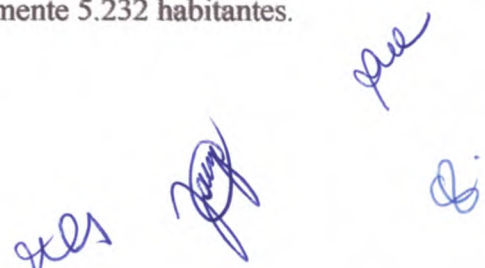
#### 4. CARACTERIZAÇÃO DO PROJETO “MORRINHOS PLANTANDO EDUCAÇÃO, COLHENDO SAÚDE”.

As informações contidas nesse item, foram extraídas exclusivamente do **TERMO DE REFERÊNCIA**, por tratar-se do Documento que norteia à execução do referido Projeto.

##### 4.1. Perfil do Público Alvo a ser atendido pelas ações do Projeto

O público alvo a ser atendido pelo Projeto são 1.414 famílias que residem nas seguintes comunidades: Sítio Bela Vista, Sítio Bom Jardim, Sítio Peba, Sítio Pilões, Sítio Santa Fé e Sítio Olheiros, correspondendo a aproximadamente 5.232 habitantes.

<sup>8</sup> Informações extraídas do Termo de Referência FL nº 137.



#### 4.2. Infraestrutura Física

Como infraestrutura física para o desenvolvimento do Projeto a Prefeitura Municipal de Morrinhos, oferece: as Escolas Públicas Municipais, Unidades de Saúde, Centros de Referência da Assistência Social – CRAS e demais equipamentos públicos.

De acordo com as informações contidas no Termo de Referência, o Governo Municipal garante que os referidos espaços dispõem de infraestrutura necessária para a realização das ações propostas.

#### 4.3. Comunidades existentes no município a serem atendidas pelas ações do Projeto

No Termo de Referência encontra-se descrito as Comunidades que serão atendidas através das ações do Projeto:

- Comunidade Rural;
- Remanescentes de Quilombos;
- Comunidade Residente na região do Semiárido Brasileiro;
- Comunidade Residente em bairros ou distritos do município e;
- População residente em município beneficiado com ações e projetos de Sistema de Abastecimento Público de Água – FUNASA.

#### 4.4. Organizações da Sociedade Civil – OSCs

No Município não possui Associação de Catadores de Materiais Recicláveis. No entanto de acordo com as informações contidas no Termo de Referência “existem no município diversas Organizações Sociais, tais como Associações, entre outras.”<sup>9</sup>

#### 4.5. Contemplação dos Recursos da FUNASA em Saneamento

O município já possui Convênios ativos e já concluídos com a FUNASA, sendo eles:

- CV864359/2018 Ampliação do Sistema de Abastecimento de Água,

<sup>9</sup> Fonte: Página 136 do Referido Edital.

- CV859530/2017: Sistema de Abastecimento de água em área Rurais e Comunidades Tradicionais;
- CV 854806/2017: Implantação de Melhorias Habitacionais para o Controle de Doença de Chagas e;
- VC 822324/2015: Implantação de Melhorias Habitacionais para o Controle de Doença de Chagas.

#### **4.6. Estrutura de Educação em Saúde e Programa de Atenção Básica à Saúde**

---

O Município possui a área de Educação e Saúde estruturada, para dar suporte à execução do Projeto, conforme já evidenciado anteriormente. No tocante ao Programa de Atenção Básica em Saúde: Programa de Agente Comunitário de Saúde - PACS e Estratégia Saúde da Família - ESF

#### **4.7. Situação de Riscos à Desastres Naturais**

---

No Município de Morrinhos (CE), não apresenta situação de risco à Desastres Naturais, segundo informações contidas no Termo de Referência.

#### **4.8. Caracterização do Local de Execução do Projeto**

---

O Município de Morrinhos (CE) localiza-se na microrregião do Litoral de Camocim e Acaraú, na Região Administrativa 3, com Acaraú, Amontada, Itarema, Marco, Santana do Acaraú e Senador Sá como municípios limítrofes.

Para o desenvolvimento do Projeto Morrinhos Plantando Educação, Colhendo Saúde serão utilizados os principais meios de comunicação disponíveis no município: rádio e mídias sociais.

De acordo com as informações contidas no Termo de Referência, para além da infraestrutura disponível na sede do município, as comunidades também dispõem de Escolas, Unidades Básicas de Saúde.

#### **4.9. Duração do Projeto**

---



De acordo com as informações contidas no Termo de Referência o tempo de duração do Projeto, será de 18 (dezoito) meses, apesar do Edital estabelecer o prazo de execução de 12 (doze) meses, gerando uma divergência, sendo necessário por parte da Empresa CONSULT (caso seja vencedora do certame licitatório) verificar junto à Secretaria Municipal de Saúde, para os devidos alinhamentos das informações.

#### 4.10. Componentes do Projeto

O Projeto será desenvolvimento considerando 08 (oito) Componentes, quais sejam:

- Sustentabilidade das comunidades;
- Sustentabilidade do Serviço de Abastecimento e Água,
- Uso Adequado do serviço implantado;
- Inclusão Social;
- Metodologias Participativas;
- Fortalecimento das Equipes Técnicas Municipais,
- Fortalecimento da Promoção da Saúde e;
- Território de Produção de Saúde.

#### 5. DESCRIÇÃO SOBRE METODOLOGIA.

Cury (2001) nos diz que a Metodologia deve relatar resumidamente, o modelo teórico a ser utilizado, explicitando as rotinas e as estratégias planejadas, as responsabilidades e compromissos assumidos, como o projeto que será desenvolvido, indicando todos os envolvidos e o nível de participação/responsabilidade de cada um na execução do mesmo.

Uma metodologia pressupõe desafios que exigem dos profissionais envolvidos: criatividade, agilidade e planejamento inteligente na adoção das soluções, seja na implementação de novas estratégias ou na melhoria das atividades já em execução.

A construção de uma metodologia pressupõe uma intencionalidade que agrega às indicações com as quais se materializarão as ações e pelas quais se alcançarão os objetivos. Essa, por sua vez, fundamenta-se em uma diretriz teórico-conceitual, que norteará todo o desenvolvimento do Projeto.

Sob essa perspectiva o Projeto a ser desenvolvido constará de uma metodologia participativa (adotada em todos os projetos já executados pela Empresa), fundamentada na

concepção de educação emancipatória, percebendo o indivíduo como um todo e inserido em um contexto social, econômico, político e cultural, reconhecendo-o como o principal sujeito propulsor de sua trajetória, capaz de discutir, refletir e realizar experiências que o ajude a superar contradições individuais e coletivas enfrentadas em seu cotidiano.

A metodologia a ser desenvolvida terá como base a participação dos atores, de acordo com o contexto social de onde vivem e de onde lançam seus olhares. Bem como, as peculiaridades das comunidades, com vistas a contribuir para a melhoria da qualidade de vida, com o pleno exercício da cidadania da população contemplada e a autogestão da comunidade.

Tais pressupostos baseiam-se nos fundamentos na Educação Popular.

Por educação popular compreende-se aquela que “(...) *trabalha pedagogicamente – através de maneiras coletivas de aprendizado e investigação – com o propósito de desenvolver a capacidade de análise crítica das pessoas sobre sua realidade visando ao aprimoramento das suas estratégias de luta e enfrentamento* (ZICCHETTI, D.T; MOURA, E.P.G, 2010, p. 22).

Nessa abordagem, o diálogo - estabelecido de forma horizontal - é elemento fundamental, que deve considerar o conflito como parte do processo pedagógico, uma vez que, os saberes, os interesses e intencionalidades dos sujeitos constituem uma relação dialógica, em interação com a diversidade. Partindo dessa compreensão:

*O diálogo entre o educador e a educadora popular e as classes populares vai tecendo a teia entre ação e a reflexão, possibilitando a troca de significados e o aprofundamento na compreensão dos elementos constitutivos da realidade, oportunizando a reconstituição simbólica do real, permitindo a construção de significados comuns [...] (BRASIL, 2014).*

A educação popular tem seus princípios fundamentados na criação de uma *epistemologia, baseada no profundo respeito pelo senso comum que trazem os setores populares em sua prática cotidiana, problematizando-o, tratando de descobrir a teoria presente na prática popular* (GADOTTI, 2013).

A seguir serão descritos os caminhos, procedimentos e maneiras pelas quais se pretende organizar e realizar o referido projeto, respeitando-se as orientações técnicas-pedagógicas pré-estabelecidas no Termo de Referência apresentado pela Prefeitura Municipal de Morrinhos, através da Secretaria Municipal de Saúde.

Serão considerados para além dos elementos já apresentados à contribuição da Equipe Técnica da Empresa CONSULT, baseando-se na competência técnica e na experiência comprovada através dos documentos apresentados em anexo a essa Proposta Técnica, tanto da Equipe Técnica envolvida direta e indiretamente e como da Empresa Consult Assessoria e Consultoria Empresarial EIRELI ME.

### **5.1. Metodologia a ser adotada.**

---

A Metodologia a ser adotada pela Empresa Consult Assessoria e Consultoria Empresarial EIRLE ME pressupõe a utilização de todos os meios e instrumentos de Controle, Gestão e Avaliação das ações constantes no Termo de Referência do referido Edital.

Para a realização das ações constantes nas Etapas do Projeto que nortearão à execução das atividades, serão utilizadas às seguintes estratégias:

- Articulação com as Secretarias Municipais;
- Parcerias com os equipamentos públicos no entorno das comunidades atendidas;
- Ações de mobilização junto aos moradores e;
- Reuniões de Planejamento internas e externas junto a Secretaria de Saúde de Morrinhos – CE.

Serão adotados, para tanto, instrumentos de participação popular, de forma que os moradores assumam o papel de sujeitos no processo de realização do Projeto, sendo os instrumentos de avaliação desenvolvidos a partir de indicadores construídos em coerência com os objetivos estabelecidos e as atividades implantadas.

A seguir serão especificadas algumas das características da ferramenta de gestão que será utilizada pela Empresa Consult para implementações das ações.

### **5.2. Plano de Ação 5W2H como Ferramenta de Gestão do Projeto.**

---

Planejar é antecipar mentalmente uma ação a ser realizada é agir de acordo com o previsto, é buscar algo incrível, essencialmente humano: o real comandado pelo ideal. Percebemos assim que o planejamento só tem sentido se o sujeito coloca-se numa perspectiva de mudança. (Vasconcellos, 2006).

É nesse contexto que surge o planejamento como algo que precisa ser feito, como processo de racionalização, organização e coordenação.

O planejamento é uma etapa essencial ao trabalho, uma vez que possibilita o alcance dos objetivos propostos na viabilização das mudanças de paradigmas desejadas por esta intervenção social, através das palestras, oficinas e reuniões e demais ações previstas no Cronograma Geral das Atividades e demais documentos que normatizam essa execução.

A Empresa Consult se utilizará do Plano de Ação chamado 5W2H, como instrumento de gestão do Projeto a ser realizado.

**O Plano de Ação 5W2H é um checklist de atividades** específicas para auxiliar a organizar um Projeto, com o objetivo de realizá-lo com o máximo de clareza e eficiência.

O nome 5w2h são as iniciais (em inglês) das sete diretrizes que o método define, são sete perguntas essenciais que devem ser respondidas para deixar o projeto mais claro e eficiente.

A utilização desse método como ferramenta de gestão irá auxiliar a Equipe Técnica a otimizar o tempo, cumprindo todas ações prevista no Cronograma, garantindo excelência e evitando atrasos na execução do Projeto.

O Plano de Ação 5w2h traz como principais benefícios um planejamento eficaz, focado em resultados significativos.

O referido Plano pauta-se em sete perguntas que deverão nortear todas as atividades, atribuindo responsabilidades e acompanhando os retornos de toda a Equipe Técnica envolvida na execução do Projeto.

A Sigla 5W2H simbolizam as perguntas abaixo, que assumem fundamental importância no planejamento, onde as siglas significam:

• **5 W:**

- o What (o que será feito?);
- o Why (por que será feito?);
- o Where (onde será feito?);
- o When (quando?);
- o Who (por quem será feito?);

• **2H:**

- o How (como será feito?);
- o Howmuch (quanto vai custar?).

O principal objetivo da adoção do Plano é o controle das tarefas a serem executadas e reduzindo drasticamente desperdícios de tempo e recursos.

As diminuições das dúvidas relacionadas às atividades geram produtividade na execução do projeto, pois tudo fica mais claro, o colaborador ao executar a sua tarefa, sabendo exatamente o que deve ser feito, aonde vai ser realizada a atividade, qual o prazo que ele possui, quem mais integrará o projeto, como esse deverá realizar a tarefa, entre outros aspectos importantes para à execução.<sup>10</sup>

### **5.3. Planejamento, Monitoramento e Avaliação das Atividades a serem realizadas.**

O Termo de Referência apresentado pela Prefeitura Municipal de Morrinhos (CE) constitui-se em um dos documentos norteadores para o planejamento e execução do Projeto.

Não obstante às proposições já claramente definidas neste Projeto, o ato de planejar estará presente em todas as etapas do processo de execução, sendo inclusive atividade sistemática prevista nas ações internas da Empresa CONSULT.

Para Baptista (2002), o planejamento “refere-se ao processo permanente e metódico de abordagem racional e científica de questões que se colocam no mundo social. Enquanto processo permanente supõe ação contínua” (p. 13).

Assim, conclui-se que o planejamento torna a ação profissional clara, precisa, eficiente, eficaz e com efetividade social e orgânica, direcionada e transformadora. Ou seja:

*[...] não é fazer alguma coisa antes de agir; [...] é agir de um determinado modo para um determinado fim; [...] é o processo de construir a realidade com as características que se deseja para a mesma; [...] é interferir para transformá-la numa direção claramente indicada (GANDIN, 1994, p. 34).*

O planejamento viabilizará a proposição de alternativas frente às contingências diversas, bem como em função de um maior detalhamento necessário à execução das ações. Para tanto deverá ser realizado o planejamento por todos os envolvidos: Secretaria Municipal de Saúde da Prefeitura de Morrinhos (CE), a Empresa contratada e representantes da comunidade beneficiada, constituindo-se em atividade incessante, viabilizada por um processo sistemático de monitoramento e avaliação durante os 12 (doze) meses de desenvolvimento do Projeto de Educação Ambiental, aqui proposto.

Na realização deste Projeto, a EMPRESA CONSULT adotará um monitoramento “sistemático e contínuo para produzir informações sintéticas que permitam ou viabilizem a

<sup>10</sup><https://www.empreendedorcurioso.com>

*rápida avaliação situacional e a intervenção que confirma ou corrige as ações monitoradas* (NOGUEIRA, 2002, p. 147).

Essa ação se dará numa dimensão quantitativa, uma vez que possibilitará verificar o percentual de execução, o cumprimento do cronograma e de todas as ações; mas também terá uma abordagem qualitativa, por meio do acompanhamento dos resultados parciais e processuais alcançados nas ações previstas no TERMO DE REFERÊNCIA do referido Edital.

O monitoramento e a avaliação são essenciais na execução de um Projeto, configurando-se como referência um do outro. Para Armani (2009, p. 70):

*“Monitoramento e Avaliação são duas dimensões do acompanhamento do projeto que acontecem sempre juntas, fazendo pouco sentido realizar-se o Monitoramento sem a Avaliação, assim como fazer uma Avaliação sem que esta, tenha por base as informações do Monitoramento”.*

Portanto, a ação de avaliar é o momento de legitimação e exposição dos resultados, devendo, nesse sentido ser explorada também como momento de apropriação e produção de conhecimento.

Para todas as atividades previstas no respectivo Projeto, serão consideradas como mecanismos de divulgação: a mobilização junto às famílias beneficiárias, por meio da entrega de Convites e a afixação de Cartazes, entre outras atividades, visando o alcance das metas previstas para cada atividade.

Dentro desse contexto, o processo de mobilização assume papel fundamental. Nessa etapa ocorrerá uma articulação sistemática entre a Empresa e as Secretarias da Prefeitura Municipal de Morrinhos, em especial com a Secretaria de Saúde, como forma de alcançar a meta prevista: mobilizar 100% dos beneficiários e garantir os resultados esperados para cada atividade, com o objetivo de justificar e aprovar a atividade. Serão considerados também como elementos para o planejamento das ações:

- o tempo para realização das atividades;
- o alinhamento do Cronograma com a disponibilidade e realidade social dos moradores;
- o material didático com aspectos pedagógicos compatíveis com os assuntos tratados, considerando uma linguagem culta e ao mesmo tempo acessível ao público a ser atendido, dentre outros aspectos.

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

As atividades contemplarão métodos utilizados na educação popular, tais como: rodas de conversa, exibição de vídeos, a realização de dinâmicas grupais, oficinas, seminários e demais estratégias que fomentem a participação de todos os presentes na atividade.

Vale ressaltar que o acompanhamento para mensurar a satisfação dos moradores acerca das atividades executadas, perpassará as ações do projeto através da aplicação de instrumentais de avaliações, como prevê o Termo de Referência.

O modelo de avaliação escrita será adaptado de acordo com cada atividade, atendendo às determinações contidas no Termo de Referência e o nível de escolaridade dos moradores.

Serão utilizados como meios de verificação quanto à efetividade de implementação das atividades: registro fotográfico, lista de frequência, avaliação e elaboração de relatórios constando os principais questionamentos, contribuições, sugestões e demais informações pertinentes às atividades, percentual de famílias beneficiárias mobilizadas frente ao percentual de participantes, grau de envolvimento, descrição das manifestações, interações, discussões e encaminhamentos propostos.

O desenvolvimento de todas as ações do Projeto, pautado nas diretrizes metodológicas estabelecidas deverão alcançar todos os indicativos constantes nos documentos que norteiam essa elaboração.

#### **5.4. Resultados Esperados**

---

De acordo com as informações contidas no Termo de Referência os resultados esperados com a execução das atividades, será de: 85% de participação dos convidados nas atividades realizadas e a diminuição do índice de agravos e doenças causadas pelo consumo de água imprópria.

#### **5.5. Avaliação do Projeto**

---

A avaliação do Projeto será realizada pela Equipe Técnica através do acompanhamento das listas de frequências das Atividades. O acompanhamento dos resultados

será feito através de mapas comparativos elaborados com base nos dados dos boletins epidemiológicos.<sup>11</sup>

### 5.6. Entrega do Produto.

Os produtos a serem entregues pela Empresa Consult serão os Relatórios Mensais e Relatório Final, nos prazos estabelecidos no referido Edital, contendo todos os documentos produzidos para cada atividade, bem como os resultados obtidos.

## 6. DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES

A descrição das atividades aqui apresentadas, seguirão as especificações contidas no Termo de Referência, contendo a Meta e descrição das 06 (seis) Ações contidas no Modelo da Proposta de Preços.<sup>12</sup>

### 6.1. Descrição das Ações da Meta

Meta nº 01
Especificação: Desenvolvimento de ações de Educação em Saúde Ambiental nas comunidades junto a 100% das famílias atendidas com ações de saneamento em Sistema de Abastecimento Público de Água para manutenção e uso adequado dos serviços implantados.

### ITEM 01 DA PROPOSTA: PRESTAR APOIO TÉCNICO PARA FORMAÇÃO DE GRUPOS DE TRABALHO.

ESPECIFICAÇÕES DA ATIVIDADE	
Atividades	Sugestão de diretrizes e critérios para construção de grupos de trabalho intersetorial e multidisciplinar, não exclusivamente, mas com a participação de servidores municipais efetivos, associações comunitárias.

<sup>11</sup> Fonte: Página 141 do Edital.

<sup>12</sup> Fonte: Página 129 do Edital.