

PROJETO DE TRABALHO SÓCIO AMBIENTAL

1. IDENTIFICAÇÃO

Programa: Drenagem urbana sustentável e manejo de águas pluviais		Ação/Modalidade: Apoio à implantação e ampliação de sistemas de drenagem urbana sustentáveis e de manejo de águas pluviais em municípios integrantes de regiões metropolitanas, RIDE's ou com população superior a 50 mil habitantes.	
Empreendimento: Drenagem de Água Pluviais do Bairro Santa Terezinha.		Localização/Município: Gaspar	UF:SC
Fonte de recursos: OGU – (PAC Drenagem) e PMG		Regime de produção: Empreitada Global	
Objeto de intervenção: Bairro Santa Terezinha			
Executor da intervenção: Prefeitura Municipal de Gaspar			
Tel.: (47) 3331-6300		e-m@il: gabinete@gaspar.sc.gov.br	
Responsável Técnico-Social: Valdiria Stanke Pamplona		Formação: Assistente Social	
Tel.: 3331-6361		e-m@il: valdiria@gaspar.sc.gov.br	
Valor do Trabalho Sócio Ambiental: R\$ 96.993,60	Repasse: 96.993,60		Contrapartida Física: 0,00
	Contrapartida Financeira: 0,00		Outros: R\$ 0,00
Prazo do Trabalho Sócio Ambiental: 18		Prazo de Obras: 12 meses	
Nº Famílias	Nº de pessoas	% de mulheres Chefe de Família	Nº de famílias em situação de risco
2.144	7.352	20%	0
			Renda média familiar (em SM)
			1.400 ,00

Nº de pessoas com deficiência: 82	Nº de idosos: 565
-----------------------------------	-------------------

2. CARACTERÍSTICAS DA ÁREA DE INTERVENÇÃO E DO ENTORNO

O município de Gaspar está localizado na Mesoregião do Vale do Itajaí, mais especificamente na Microregião do Médio Vale do Itajaí, próximo ao litoral, distante 116 Km da capital do estado, Florianópolis. É associado à Associação dos Municípios Médio Vale do Itajaí – AMMVI. Cortado pelo rio Itajaí – Açu, a cidade é dividida em Margem Esquerda e Margem Direita. O município tem 386 km de área e limita-se ao norte com Massaranduba, Luis Alves e Ilhota; ao sul, com Guabiruba e Brusque; ao leste com Ilhota e Itajaí e ao oeste com Blumenau. Tem fácil acesso pela BR 470 e BR 101 aos portos e aeroportos do Estado. Corredor de circulação entre cidades de maior porte e caminho obrigatório para o litoral, tendo assim, um grande tráfego de passagem.

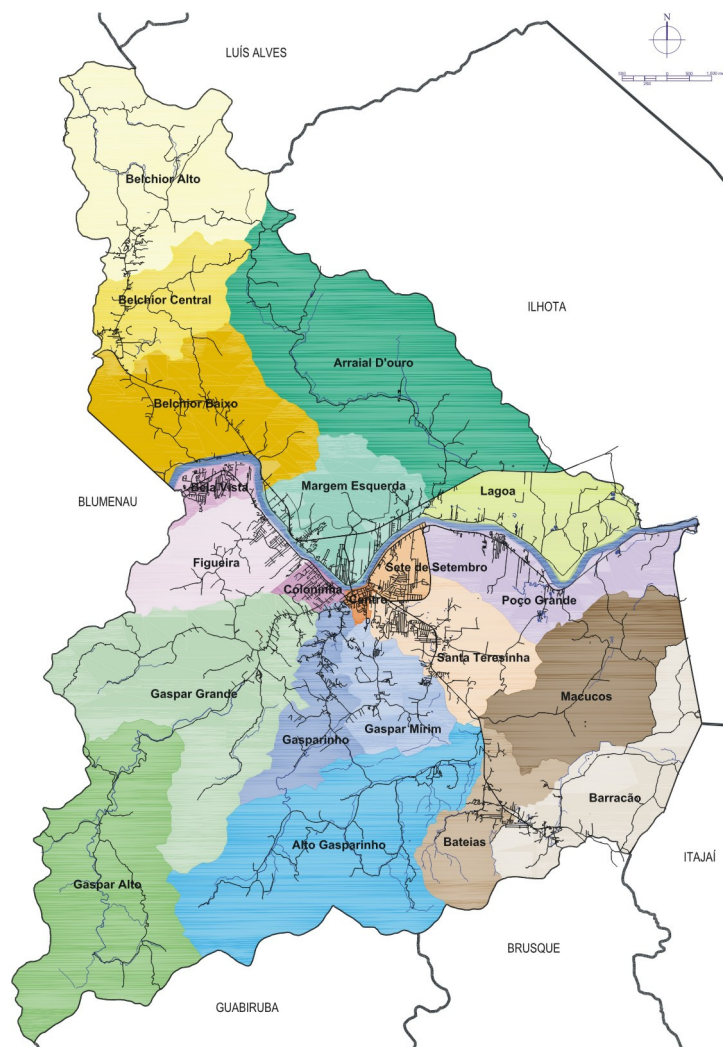
Conforme dados do IBGE/2009 (estimativa), Gaspar possui uma população de 55.489 habitantes. Verifica - se um percentual de 77% da população em área urbana e 23% da população em área rural, (dados do IBGE/2000). A taxa de alfabetização gira em torno de 96,5% da população (dados IBGE (2000)).



Mapa 1 – Mapa do Estado de Santa Catarina, localizando a cidade de Gaspar
Fonte: <http://www.cidadegaspar.com.br>, disponível em Conheça Gaspar – Rodovias de Acesso.

2.1- Área de Intervenção

O bairro Santa Terezinha possui uma extensão de 10.417,61 km.² fica localizado na Margem Direita do Rio Itajaí-Açu, limita-se com os bairros: Poço Grande, Bateias, Macuco, Alto Gasparinho, Gaspar-Mirim, Sete de Setembro e o Centro.



Mapa 2 – Mapa dos bairros do município de Gaspar
Fonte: Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento

Devido à localização próxima do centro do município, e do amplo espaço disponível para ocupação; uma vez que o bairro é constituído de um relevo pouco acidentado; o bairro Santa Terezinha apresenta um crescimento populacional acima da média dos demais bairros do município.

A área do bairro a ser contemplada pelo projeto, apresenta uma área extensão de 1,032 km.², e está localizada na porção noroeste a região mais densamente povoada do bairro, devido a sua proximidade com os bairros Centro e Sete de Setembro. Percebe-se que a ocupação humana destes três bairros provocou a conurbação entre eles.

A micro bacia do bairro Santa Terezinha apresenta os ribeirões Poço Grande e Gaspar Mirim como os principais cursos de água que drenam o bairro. Ambos deságuam no Rio Itajaí-Açú.

A vegetação que cobre o bairro Santa Terezinha é composta de Floresta Ombrófila Densa, também conhecida como Mata Atlântica, que se apresenta em sua forma original apenas nas áreas mais altas dos morros que circundam o bairro; sendo que em sua maior parte foi substituída pela ocupação humana, além de pastagens e área agrícolas especialmente os cultivos do arroz.

Desde o início da sua ocupação, o bairro Santa Terezinha é conhecido como RUA BRUSQUE. Isto porque antigamente o acesso ao vizinho município de Brusque era feito pela Rua Barão do Rio Branco; principal via do bairro, onde hoje abriga os principais estabelecimentos comerciais. A ocupação do bairro se deu a partir desta rua, que era bastante movimentada, tendo em vista que por ela trafegavam todas as pessoas e veículos que tinham como destino, o município de Brusque. Desta forma, até hoje, muitos se referem carinhosamente ao bairro Santa Terezinha, como “RUA BRUSQUE”. Por isso o Clube de Futebol mais tradicional do Bairro chama-se R.B.

O bairro é o mais populoso do município de Gaspar. Segundo dados da Secretaria Municipal de Saúde, SIAB (Sistema de Informações de Atenção Básica) 2009, a população total do bairro é de 7.352 habitantes divididos nas seguintes faixas etárias:

- 0 a 9 anos = 977

- 10 a 19 anos = 1.378

- 20 a 59 anos = 4.432

- mais de 60 = 565

Do total de habitantes do bairro 3.586 são homens e 3.766 são mulheres.

O número total de domicílios no bairro, segundo dados da Secretaria Municipal de Saúde, SIAB (Sistema de Informações de Atenção Básica) 2009, é de 2.144 residências. Predomi-

nam as moradias de alvenarias 76,07 %, seguido das residências de madeira 18,05%. As demais formas de construção de residências somam um percentual de 5,88%.

Conforme o Plano Diretor do município lei 2.803 de outubro de 2006, o bairro por ser próximo ao bairro Centro tem um adensamento maior, tendo como taxa de ocupação 70% da área lote. O uso do solo é misto, sendo permitida atividades comerciais, de habitação, serviços como também indústrias de baixo potencial de degradação ambiental. Permite ainda que sejam construídos prédios de até 12 pavimentos, porém percebe-se que os prédios não ultrapassam 4 pavimentos. O zoneamento está localizado na Macrozona da Área de Ocupação Intensiva.

Quanto ao número domicílios com abastecimento de água potável fornecido pelo SAMAE (Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto) é de 95,85%, sendo que os demais 4,15% utilizam a coleta de água de poços e nascentes. Do total do número de residências do bairro Santa Terezinha, 99,11% possuem rede elétrica instalada.

O esgoto sanitário é feito através do sistema de fossa e filtro (75,07%). Contudo, 21,22% das residências não possuem o sistema fossa e filtro implantado. Em ambos os casos, o esgoto sanitário é despejado no sistema de drenagem pluvial. Ainda com relação ao esgoto sanitário, 3,8% destes correm em vala ao céu aberto.

A coleta de lixo domiciliar atende 99,58% do bairro que também é atendida pela coleta seletiva. Este serviço também é de responsabilidade do SAMAE.

A área de intervenção do projeto envolve 32 ruas, das quais 13 são pavimentadas com macadame, 2 são parcialmente pavimentadas com macadame e lajota/paralelepípedo, e 17 são totalmente pavimentadas com lajota/paralelepípedo.

O transporte coletivo é fornecido por duas empresas, a Empresa Auto Viação do Vale que realiza o transporte municipal urbano, e a Empresa Auto Viação Verde Vale que é responsável pelo transporte intermunicipal.

Com relação aos equipamentos comunitários, no entorno da área de intervenção, podem ser considerados suficientes ao atendimento da população do bairro quanto a:

Escolas

E.E.B. Zenaide Schmitt Costa

Endereço Rua Jacob Junges, 186 Santa Terezinha

Distância do centro: 500 metros

Atendimentos 1.020 alunos

E. E. Básica Ervino Venturi

Endereço: Rua Artur Poffo, 425

Distância do Centro: 2.300 metros

Atendimento: 250 alunos de 1º ao 4º ano

APAE

Centro Integrado Educação Especial Fênix

Endereço: Rua Mafra, 99

Distância do Centro: 1.300 metros

Atendimento: 230 alunos

CDIs (Centro de Educação Infantil)

Centro de Educação Infantil Vovó Leonida

Endereço Rua Amélia Schmitt

Distância 300 metros

Capacidade de atendimento 138 crianças de 0 à 6 anos

Demanda reprimida 45 crianças de 0 à 6 anos

Centro de Educação Infantil Ivo Duarte

Endereço: Rua Lauro Schnaider, 14

Distância do centro: 1.000 metros

Capacidade de atendimento: 74 crianças de 3 a 5 anos de idade

Demanda Reprimida: 22 alunos

Creche Domiciliar Criança Feliz

Endereço: Rua Eleotério J. de Souza, 25

Fone: 3332-5534

Creche Domiciliar Menino Jesus

Endereço: Rua Olinda, 345

Fone: 3332-7455

Unidade de Saúde

Unidade de Saúde Jaime de Souza – Santa Terezinha

Endereço: Rua Jacó Junkes, s/nº

Distância do centro: 1.500 metros

Capacidade de atendimento: o atendimento real ultrapassa sua capacidade, sendo atendidos os habitantes em sua totalidade do bairro Santa Terezinha, e ainda os moradores do bairro Gaspar Mirim.

Unidade de Saúde – Centro

Endereço Rua Vereador Augusto Beduschi, s/n

Distância 1.500 metros

Capacidade de atendimento: Atende início do bairro Santa Terezinha.

Centro de Atendimento Psico-Social

Endereço: Rua Barão do Rio Branco, 2234

Fone: 3332-8219

Distancia: 1.500 metros

Capacidade de atendimento: 1.500 a 2.000 atendimentos mês.

Com relação as organizações presentes, segue a relação:

 De Pastoral da Criança

Dois voluntários

Atendimento de 20 famílias

 Associação de Moradores

Associação de Moradores Bairro Santa Terezinha

Endereço: Rua Joaquim Silvino da Cunha, 115

Telefone 3397-0156

Distância 1.300 metros

Área de abrangência: extensão total do bairro

 Clube de mães da Escola Zenaide Schmitt Costa

Endereço Rua Jacob Junges Santa Terezinha

Distância 500 metros

Atendimentos 20 à 22

 Grupo de idosos

Endereço: Centro Comunitário Santa Terezinha

Distância 500 metros

Atendimentos 33 à 39

 Centro Comunitário Santa Terezinha

Endereço: Rua Barão do Rio Branco, s/n

Distância do Centro: 1.600 metros

Capacidade de Atendimento: Toda a comunidade

As Instituições e Programas que atuam com Educação Ambiental no município são os seguintes:

- Conselho Municipal do Meio Ambiente – Órgão com composição paritária pelo governo e sociedade civil, consultivo e deliberativo, que realizam reuniões mensais;
- Grupo Amigo das Águas (Organização Não Governamental) - Atividades de Educação Ambiental com foco principal no Rio Itajaí Açu;
- Projeto Piava (Patrocinado pela Petrobras e executado pela Fundação Agência de Água) - Promove Educação Ambiental, recuperação de áreas degradadas e promoção da semana da água.

De acordo com informações obtidas no USF do bairro Santa Terezinha, as doenças mais frequentes relacionadas com as questões sanitárias, ocorridas no bairro são: diarreia e dermatite. Porém estes casos ocorrem esporadicamente.

As principais atividades relacionadas à educação ambiental que acontecem no município são:

- I Seminário Municipal de Educação Ambiental – Promovida pela Escola de Educação Básica Honório Miranda, tem como objetivo diagnosticar e apontar soluções para os principais problemas ambientais que afetam o município de Gaspar.
- Projeto Bunge nas Escolas - Promovido em parceria com o Serviço Autônomo de Água de Esgoto que tem como objetivo a revitalização das margens do Rio Itajaí Açu.

3. CARACTERIZAÇÃO DA POPULAÇÃO BENEFICIÁRIA

A renda familiar dos moradores do bairro Santa Terezinha é bastante diversificada. A região em torno da Rua Barão do Rio Branco e adjacências abrigam famílias com a renda superior quatro salários mínimos. Já as famílias que ocupam a área das Ruas Amélia Schmitt, Progresso, Dois de Novembro (área pública ocupada), assim como as famílias que residem no loteamento Alberi Scottini, a renda familiar é inferior a três salários mínimos.

A população total do bairro Santa Terezinha é de 7.352 habitantes divididos nas seguintes faixas etárias:

- 0 a 9 anos = 977
- 10 a 19 anos = 1.378

- 20 a 59 anos = 4.432

- mais de 60 = 565

Do total de habitantes do bairro 3.586 são homens e 3.766 são mulheres.

O índice de pessoas alfabetizadas, maiores de 15 anos de idade no bairro Santa Terezi-
nha é de 98,52%.

O setor da economia que emprega a maior parte dos trabalhadores do bairro, são os se-
tores secundários, (especialmente as indústrias têxteis e de plástico), e o setor terciário, com des-
taque para as atividades comerciais.

4. JUSTIFICATIVA

O projeto de Drenagem Pluvial do bairro Santa Terezinha, tem como objetivo solucionar um antigo problema de alagamentos e inundações constantes no bairro. Esta situação foi agrava-
da com a catástrofe climática ocorrida no mês de novembro de 2008. Como se trata de uma obra
de grande impacto na comunidade torna-se imprescindível o desenvolvimento do trabalho sócio-
ambiental.

A participação comunitária é fundamental no processo de discussão, planejamento e exe-
cução de todas as etapas do trabalho sócio-ambiental. É necessário estabelecer objetivos, ações,
técnicas e instrumentos que visem à capacitação da população beneficiária para a educação am-
biental em direção de uma gestão participativa a fim de se garantir a sustentabilidade do Projeto
de Drenagem Pluvial do bairro Santa Terezinha.

5. OBJETIVOS

5.1. Objetivo Geral:

Este trabalho socioambiental visa minimizar os conflitos sociais advindos da obra, bem
como promover ações cotidianas que tenha como foco a **DRENAGEM** para um melhor apro-
veitamento e prolongamento da vida útil da obra.

5.2. Objetivos Específicos:

- Divulgar o Projeto de Drenagem Pluvial do bairro Santa Terezinha aos beneficiários da comu-
nidade atendida;

- Informar á comunidade sobre as atividades a serem desenvolvidas durante a execução do Projeto de Drenagem Pluvial;
- Esclarecer a população da importância da obra para a comunidade;
- Esclarecer a população da importância da obra para a comunidade - Ampliar a rede de agentes multiplicadores de informações, através da promoção de palestras sobre saneamento básico, com foco na DRENAGEM, à comunidade e aos estudantes das séries finais do Ensino Fundamental da E.E. B Zenaide Schmitt Costa.
- Mediar e amenizar os conflitos advindos com relação à obra de Drenagem do bairro Santa Terzinha;
- Disponibilizar um espaço de debate para as discussões entre a equipe técnica da prefeitura, a empresa executora da obra e os moradores do bairro;
- Garantir a participação popular da comunidade através da avaliação do processo de implantação das obras;

6. METODOLOGIA

O trabalho Socioambiental será realizado através dos seguintes eixos:

1. Serviços de Divulgação: compreendendo as ações de divulgação do projeto e do próprio trabalho socioambiental por carro de som;
2. Material Informativo: confecção das peças de divulgação do trabalho: outdoor, panfletos e cartazes;
3. Informações aos Beneficiários: eixo constituído de ações de esclarecimento e sensibilização dos beneficiários, quais sejam: reuniões comunitárias com palestras, palestras para estudantes, criação participativa de cartilha, ação de limpeza urbana;
4. Mediação dos Conflitos: acompanhamento por Assistente Social do projeto;
5. Integração: espaços de discussão entre a equipe técnica e a empresa, com a produção de atas e relatórios e garantia da participação da população através da avaliação continuada do processo.

A execução de todos os eixos são de responsabilidade da empresa a ser contratada. Para a liberação do pagamento pelos serviços prestados, deverá a empresa apresentar relatório de desempenho mensal para a Comissão da Prefeitura, que remeterá à Caixa Econômica Federal, que providenciará o desbloqueio dos recursos para efetivação dos pagamentos.

A fiscalização e o acompanhamento das ações serão feitas por Comissão nomeada pela Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento, envolvendo as seguintes áreas: Meio Ambiente, Defesa Civil, Samae e outros técnicos da Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento.

📍 O primeiro eixo, **Serviços de Divulgação**, será desenvolvido da seguinte forma:

- Chamamento da comunidade para participar das reuniões, através de carro de som.

📍 O Segundo eixo, **Material Informativo**, será efetivado pela criação, produção, veiculação e distribuição dos materiais gráficos e serviços de divulgação:

- Outdoor – que deve permanecer exposto durante 02 meses, para informar sobre o projeto de Drenagem;

- Panfletos – deverão ser distribuídos um por residência; na Primeira Reunião Informativa da Execução do Projeto; durante as 04 (quatro) reuniões iniciais de Sub-Bacias e as 04 (quatro) conclusivas;

- cartazes explicativos sobre os principais aspectos da obra, que deverão ser expostos no ESF Santa Terezinha; Escolas de Educação Básica Zenaide Schmitt Costa e Ervino Ventuni; CDI Vovó Leonida; e no comércio local (padaria, 3 supermercados e principal farmácia).

REUNIÕES:

- **1º REUNIÃO INFORMATIVA:** envolvendo todos os moradores do bairro e equipe técnica da Prefeitura, apresentará o projeto, sua abrangência e restrições.;

- **REUNIÕES POR SUB-BACIAS** (totalizando 08 reuniões): em 2 etapas, a primeira, composta de 04 reuniões, para explicar sobre o projeto, o início e a execução da obra, com a finalidade de informar para a população sobre as particularidades de cada sub-bacia. A segunda etapa acontecerá no final da execução para fechamento do projeto, onde será elaborada a Cartilha com a Comunidade ;

PALESTRAS:

Promoção de palestras de saneamento básico à comunidade durante as reuniões;

Promoção de palestras aos estudantes da Escola de Educação Básica Zenaide Schmitt Costa;

ELABORAÇÃO DE CARTILHA:

Elaboração e distribuição de cartilhas educativas elaboradas com a participação da comunidade atendida, durante a 2ª etapa das reuniões, objetivando a educação ambiental para o saneamento básico, com foco na Drenagem e utilizando dados e informações do próprio bairro, cidade ou bacia hidrográfica.

COMISSÃO DE MORADORES:

Criar e capacitar a comissão de moradores com o intuito de acompanhar o trabalho social, junto com a implantação da obra de Drenagem Pluvial.

Na primeira grande reunião serão autoindicados ou indicados dois moradores de cada sub-bacia, compreendendo um total de 08 (oito) membros da comissão, que representará todos os demais moradores do perímetro do projeto, no relacionamento com as empresas prestadores de serviços e com a Comissão da Prefeitura.

LIMPEZA URBANA:

Promover ação de limpeza urbana e conscientização comunitária da importância da mesma: multirão com a comunidade para recolher entulhos no perímetro que compreende o projeto, após a conclusão da obra.

Caberá à empresa vencedora do certame a organização do evento, provendo-o de todos os materiais e equipamentos de segurança. Projetamos a participação de 250 pessoas adultas, as quais deverão receber kits contendo: camisetas, luvas e sacos plásticos para a limpeza. Deverá ainda ser fornecido lanche para cada participante.

Os dejetos coletados deverão ser recolhidos em 37 (Trinta e sete) coletores de entulho e enviados para destino adequado.

O projeto abrangerá um perímetro com 32 ruas, e os coletores deverão ser distribuídos da seguinte forma:

ITEM	NOME DA RUA	EXTENSÃO (M)	TIPO DE PAVIMENTO	Número de Coletores
1	BARÃO DO RIO BRANCO	1.945,00	Paralelepípedo	3
2	PEDRO DA ROCHA	610,00	Macadame	1
3	PAULO BERNARDO SCHMITT	628,00	Macadame	1
4	ELEOTÉRIA JESUÍNA DE SOUZA	105,00	Paralelepípedo	1
5	MANOEL JOÃO DE SOUZA	98,00	Paralelepípedo	1
6	CANDIDO JOÃO DOS SANTOS	579,00	Lajota	1
7	ANGELO MOSER	178,00	Lajota	1
8	JACOB JUNKES	831,00	Macad./Laj.	2
9	AUGUSTO KRAUSS	230,00	Macadame	1
10	LAGUNA	235,00	Macadame	1
11	CAMPOS NOVOS	78,00	Macadame	1
12	JOSÉ ALVES DE ANDRADE	256,00	Lajota	1
13	ALOYSIO VICTÓRIO DESCHAMPS	89,00	Macadame	1
14	ANA SCHMITT DESCHAMPS	74,00	Macadame	1
15	AUGUSTO VICTÓRIO DESCHAMPS	338,00	Lajota	1
16	PORTO BELO	169,00	Paralelepípedo	1
17	BELARMINO JOÃO DA SILVA	235,00	Paralelepípedo	1
18	JOSÉ ZUCHI	233,00	Lajota/Macad.	1
19	BELÉM	150,00	Lajota	1
20	MATHIAS SPENGLER	217,00	Paralelepípedo	1
21	LAURO SCHNNEIDER	171,00	Paralelepípedo	1
22	FORTALEZA	105,00	Lajota	1
23	ALAGOAS	135,00	Lajota	1
24	CRESCÊNCIO PEDRO SCHNNEIDER	171,00	Paralelepípedo	1
25	CAMBORIÚ	128,00	Paralelepípedo	1
26	SÃO LUIZ	185,00	Lajota	1
27	OLINDA	238,00	Macadame	1
28	BOTUVERÁ	508,00	Macadame	2
29	SANTA CECÍLIA	498,00	Macadame	2
30	PAULO TESTONI	69,00	Macadame	1
31	AMÉLIA SCHMITT	469,28	Macadame	1
32	VALFRIDO CASAS	69,00	Macadame	1
NÚMERO TOTAL DE COLETORES DE RESÍDUOS SÓLIDOS				37

📍 O Quarto eixo, **Mediação de Conflitos**, deverá ser desenvolvido conforme segue:

Todas as etapas do projeto socioambiental deverão ser acompanhadas pelo trabalho de Assistente Social, que deverá ter dedicação exclusiva ao projeto por 20 horas semanais, durante 18 meses.

Caberá ao profissional de Serviço social, desenvolver registro dos eventos, através de registro fotográfico, atas, lista de presença, elaboração de relatórios de registro dos eventos; como também deverá registrar suas ações no local sob “Diário de Campo”.

📍 O Quinto eixo, **Integração**, deverá ser desenvolvido conforme segue:

As ações de integração do projeto se darão em espaços de discussão e diálogo contínuo entre a Comissão da Prefeitura e a Empresa Executora.

A sede para estas discussões e acertos será o Prédio da Prefeitura Municipal.

Os valores para a execução deste eixo serão previstos no item do orçamento “Despesas Indiretas” e corresponderão a 20% (vinte por cento) do valor total do projeto.

6.1. Ações Propostas

Eixo	Objetivo	Metodologia	Indicadores
Divulgação	Divulgar o Projeto de Drenagem Pluvial do bairro Santa Terezinha aos beneficiários da comunidade atendida;	Chamamento da comunidade para participar das reuniões, através de carro de som.	Questionamentos nas reuniões X respostas apresentadas
Material informativo	Informar à comunidade sobre as atividades a serem desenvolvidas durante a execução do Projeto de Drenagem Pluvial;	Produção e veiculação de um OUTDOOR, contendo informações referentes à: - Finalidade e Importância da obra; - Aspectos gerais de concepção e funcionamento; - Valor investido.	Questionamentos nas reuniões X respostas apresentadas
	Esclarecer a população da importância da obra para a comunidade;	Criação e Produção de Panfleto, contendo informações referentes à: - Finalidade e Importância da obra; - Aspectos gerais de concepção e funcionamento; - Valor investido. Obs.: estes panfletos deverão ser distribuídos um por residência; na Primeira Reunião Informativa da Execução do Projeto; durante as 04 (quatro) reuniões iniciais de Sub-Bacias e as 04 (quatro) conclusivas;	Questionamentos nas reuniões X respostas apresentadas

	Esclarecer a população da importância da obra para a comunidade;	<p>Criação e Produção de 15 Cartazes A3, contendo informações referentes à:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Finalidade e Importância da obra; - Aspectos gerais de concepção e funcionamento; - Valor investido. <p>Estes cartazes explicativos sobre os principais aspectos da obra, que deverão ser expostos no ESF Santa Terezinha; Escolas de Educação Básica Zenaide Schmitt Costa e Ervino Ventuni; CDI Vovó Leonida; e no comércio local (padaria, 3 supermercados e principal farmácia).</p>	Questionamentos nas reuniões X respostas apresentadas
	Esclarecer a população da importância da obra para a comunidade;	<p>1.Criação e Produção de Cartilha ilustrativa, elaborada com a participação comunitária, contendo três laudas frente e verso com as seguintes informações.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Os principais cuidados para aproveitar melhor a obra, bem como aumentar a vida útil da mesma; - A integração e interdependência dos diversos fatores do saneamento básico, com ênfase na drenagem pluvial. - Conceitos de higiene pública e meio ambiente: devido a grande quantidade de dejetos têxteis encontrados nas ruas e terrenos baldios do bairro, solicitamos que este tema seja abordado. <p>2. Confeccionar 250 camisetas alusivas a ação de Drenagem Pluvial no Bairro.</p>	Questionamentos nas reuniões X respostas apresentadas

<p>Informações aos beneficiários</p>	<p>Esclarecer a população da importância da obra para a comunidade - Ampliar a rede de agentes multiplicadores de informações, através da promoção de palestras sobre saneamento básico, com foco na DRENAGEM à comunidade e aos estudantes das séries finais do Ensino Fundamental da E.E. B Zenaide Schmitt Costa.</p>	<p>Reuniões informativas: 1 – A primeira grande reunião envolvendo todos os moradores do bairro e a equipe técnica envolvida no projeto da Drenagem Pluvial. 2- Oito reuniões envolvendo os moradores das quatro sub bacias que compõem o projeto de Drenagem.</p> <p>2.1- Estas reuniões acontecerão em dois módulos.</p> <p>2.1.1- O primeiro módulo formado por quatro reuniões (uma em cada sub bacia), que ocorrerá no início de execução da obra e terá como finalidade, informar a população sobre as particularidades da sua sub bacia bem como uma noção do cronograma de execução da obra em cada uma das sub bacias.</p> <p>2.1.2- O segundo módulo também será formado por quatro reuniões uma em cada sub bacia e acontecerá no final de execução da obra de cada uma das sub bacias. Nestas reuniões serão convidados a participar, representantes das seguintes entidades: A-CIG, AMPE e SEBRAE. Estes parceiros contribuirão nas palestras, tendo como principal foco as questões relevantes ao resíduos têxteis. Este módulo será de caráter educativo, onde será distribuída a comunidade uma cartilha contendo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Os principais cuidados para aproveitar melhor a obra, bem como aumentar a vida útil da mesma; - A integração e inter dependência dos diversos fatores do saneamento básico, com ênfase na drenagem pluvial; -Orientações baseada em aspectos geológicos; a respeito de alterações topográficas, especialmente no que se refere aos cortes de morros e aterros de várzeas; - Conceitos de higiene pública e meio ambiente: devido a grande quantidade de dejetos têxteis encontrados nas ruas e terrenos baldios do bairro, solicitamos que este tema seja abordado. 	<p>Questionamentos nas reuniões X respostas apresentadas com a participação de no mínimo 100 pessoas.</p>
--------------------------------------	--	---	---

		<p>3. Promover ação de limpeza urbana no bairro:</p> <p>3.1. Esta ação será denominada MEU BAIRRO, MEU ESPAÇO ; envolve a comunidade na execução de ação de limpeza urbana em cada uma das quatro sub bacias do projeto. Acontecerá na conclusão da obra e posterior ao segundo módulo de reuniões.</p> <p>3.2. Será distribuída uma camiseta alusiva ao evento, para cada individuo envolvido diretamente na ação e no final da ação, haverá lanche e refrigerantes distribuído aos participantes.</p> <p>Palestras sobre saneamento básico oferecida aos estudantes das séries finais do Ensino Fundamental da E.E.B Zenaide Schmitt Costa, da seguinte forma:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 3 no período matutino; - 3 no período vespertino. 	Participação dos alunos x número de alunos.
Mediação de Conflitos	Mediar os conflitos advindos do Projeto de Drenagem Pluvial do Bairro Santa Terezinha e acompanhamento social do trabalho.	<p>Todas as etapas do projeto socioambiental deverão ser acompanhadas pelo trabalho de Assistente Social, que deverá ter dedicação exclusiva ao projeto por 20 horas semanais, durante 18 meses.</p> <p>Caberá ao profissional de Serviço social, desenvolver registro dos eventos, através de registro fotográfico, atas, lista de presença, elaboração de relatórios de registro dos eventos; como também deverá registrar suas ações no local sob “Diário de Campo”.</p>	18 relatórios mensais emitidos.

Integração	Disponibilizar um espaço de debate para as discussões entre a equipe técnica da prefeitura, a empresa executora da obra e os moradores do bairro.	<p>As ações de integração do projeto se darão em espaços de discussão e diálogo contínuo entre a Comissão da Prefeitura e a Empresa Executora.</p> <p>A sede para estas discussões e acertos será o Prédio da Prefeitura Municipal.</p> <p>Os valores para a execução deste eixo serão previstos no item do orçamento “Despesas Indiretas” e corresponderão a 20% (vinte por cento) do valor total do projeto.</p>	18 relatórios apresentados
	Garantir a participação popular da comunidade através da avaliação do processo de implantação das obras.	<p>Criação, aplicação e tabulação de questionário a respeito da satisfação da comunidade com a execução da obra.</p> <p>Os questionários deverão ser aplicados ao final das reuniões da segunda etapa nas sub-bacias.</p> <p>Será aceito que as avaliações dos eventos sejam verbais, por parte da comunidade, desde que constem das atas ou do diário de campo.</p>	Aplicação de questionários X respostas apresentadas

7. COMPOSIÇÃO DA EQUIPE TÉCNICA DA EMPRESA PRESTADORA DOS SERVIÇOS CONTRATADOS:
--

Nome	Formação Acadêmica	Atribuição na Equipe	Número de Horas Disponibilizadas ao projeto
(1) Um Assistente Social	Bacharel em Serviço Social	Mediação de Conflitos e registro de documentos	1.980 horas (110 horas/mês x 18 meses)
(2) Dois Profissionais da área Ambiental	Geógrafo ou Engenheiro Ambiental ou Biólogo ou Engenheiro Sanitarista;	Assessoria na produção das cartilhas	20 horas x 2 profissionais = 40 horas
		Palestras nas reuniões	12 horas x 2 profissionais = 24 horas
		Palestras na Escola	10 horas x 2 profissionais = 20 horas

8. AVALIAÇÃO

A avaliação dos resultados do Trabalho Sócio- Ambiental do Projeto de Drenagem Pluvial do bairro Santa Terezinha será através da redação de relatórios, diário de campo, registros fotográficos atas dos eventos e lista de presença a cada evento/encontro, durante o processo de realização do projeto, previsto para 18 meses.

Também será avaliada a satisfação da comunidade com a execução da obra, através da aplicação de questionário, que será executado e aplicado pela assistente social contratada.

Os relatórios mensais serão entregues para a Comissão que, após validação, remeterá à Caixa Econômica Federal para desbloqueio dos recursos e pagamento.

9. PARCERIAS

- **SAMAE** – Serviço Autônomo Municipal de Água, apontar as ligações de água existentes nas 32 ruas de abrangência do projeto e contribuir nas questões relativas ao Saneamento. O Projeto de Drenagem do bairro Santa Terezinha estará articulado com o Plano Municipal de Saneamento, sendo considerada juntamente com a implantação da rede de coleta e tratamento de esgoto sanitário, como uma ação a curto prazo.
- **Secretaria de Agricultura – Departamento de Meio Ambiente** – Contribuir com as atividades relacionadas a Educação Ambiental.
- **Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento** – Disponibilizar equipe técnica multidisciplinar para acompanhamento das atividades relacionadas ao trabalho sócio ambiental.

- Departamento de Habitação: Através da elaboração do Plano Local de Habitação de Interesse Social do município de Gaspar, passará adotar as seguintes Diretrizes:

A) Atender à necessária existência de saneamento ou de projetos de saneamento ambiental, cuja estrutura abranja o adensamento populacional estimado, visando à manutenção do meio-ambiente e também à otimização dos investimentos públicos;

B) Coibir novas ocupações por assentamentos habitacionais irregulares em áreas inadequadas para esta finalidade, tais como as áreas de preservação ambiental e áreas de uso comum e inibir o adensamento e a ampliação das áreas ocupadas irregularmente;

- **Coordenadoria Municipal de Defesa Civil:** Oferecer subsídios técnicos com relação a: prevenção e monitoramento de situações de risco no Bairro Santa Terezinha.

- Criação do NUDEC – Núcleo Comunitário de Defesa Civil no Bairro Santa Terezinha, tem como objetivo: Envolver a comunidade situada em áreas de risco no processo de reflexão sobre a realidade dos riscos, incentivando a construção de uma consciência coletiva acerca da preservação do meio ambiente local, sobre a ótica da minimização dos desastres . Sendo que será o primeiro Núcleo a ser criado pela Coordenadoria Municipal de Defesa Civil do município de Gaspar.

10. CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO DE ATIVIDADES

ETAPA	OBJETIVOS	ATIVIDADES	PERÍODO															
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Eixo 1 Divulgação	Divulgar o Projeto de Drenagem Pluvial do bairro Santa Terezi- nha aos beneficiários da comunidade atendida;	Produzir spot e divulgar através de carro de som	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				
Eixo 2 Material informativo	Informar á comunidade sobre as atividades a serem desenvolvidas durante a execução do Projeto de Drenagem Pluvial;	Produção, veiculação e instalação de um OUTDOOR	x	x														
	Esclarecer a população da importância da obra para a comunidade;	Criação, Produção e Distribuição de Panfleto	x															
	Esclarecer a população da importância da obra para a comunidade;	Criação, Produção e Distribuição de Cartazes A3		x	x													
	Esclarecer a população da importância da obra para a comunidade;	Criação e Produção de Cartilha ilustrativa contendo três laudas frente e verso Obs.: a elaboração das informações que a cartilha deverá conter deverá ser feita por profissional da área ambiental, podendo ser: Engenheiro Ambiental ou Agrônomo ou Sanitarista; ou Geógrafo.						x	x	x	x	x	x	x				

ETAPA	OBJETIVOS	ATIVIDADES	PERÍODO															
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Eixo 3 Informações aos beneficiários	Esclarecer a população da importância da obra para a comunidade - Ampliar a rede de agentes multiplicadores de informações, através da promoção de palestras sobre saneamento básico, com foco na DRENAGEM à comunidade e aos estudantes das séries finais do Ensino Fundamental da E.E. B Zenaide Schmitt Costa.	Reuniões informativas:		x														
		1 – A primeira grande reunião envolvendo todos os moradores do bairro e a equipe técnica envolvida no projeto da Drenagem Pluvial.																
		2- Quatro reuniões envolvendo os moradores das quatro sub bacias que compõem o projeto de Drenagem;				x	x	x	x									
		3- Quatro reuniões envolvendo os moradores das quatro sub bacias que compõem o projeto de Drenagem;										x	x	x	x			
		Palestras sobre saneamento básico oferecida aos estudantes das séries finais do Ensino Fundamental da E.E.B Zenaide Schmitt Costa											x	x				

ETAPA	OBJETIVOS	ATIVIDADES	PERÍODO																	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	Eixo 4 - Mediar os conflitos advindos do Projeto de Drenagem Pluvial do Bairro Santa Terezinha;	<p>Todas as etapas do projeto socioambiental deverão ser acompanhadas pelo trabalho de Assistente Social, que deverá ter dedicação exclusiva ao projeto por 20 horas semanais, durante 18 meses.</p> <p>Caberá ao profissional de Serviço social, desenvolver registro dos eventos, através de registro fotográfico, atas, lista de presença, elaboração de relatórios de registro dos eventos; como também deverá registrar suas ações no local sob “Diário de Campo”.</p>	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Eixo 5	Disponibilizar um espaço de debate para as discussões entre a equipe técnica da prefeitura, a empresa executora da obra e os moradores do bairro.	<p>Esta ação será denominada MEU BAIRRO MEU ESPAÇO; envolve a comunidade na execução de ação de limpeza urbana em cada uma das quatro sub bacias do projeto. Acontecerá na conclusão da obra e posterior ao segundo módulo de reuniões.</p> <p>Será distribuída uma camiseta alusiva ao evento, para cada indivíduo envolvido diretamente na ação e no final da ação, haverá lanches e refrigerantes distribuído aos participantes.</p>	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

ETAPA	OBJETIVOS	ATIVIDADES	PERÍODO																	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Eixo 5 - Avaliação	Garantir a participação popular através da avaliação do processo de implantação das obras.	Redação de relatórios mensais das atividades desenvolvidas para liberação de pagamento, sob aprovação da Comissão da Prefeitura e da Caixa Econômica Federal.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

11. MACROAÇÕES

MACROAÇÕES	TOTAIS
AÇÕES INFORMATIVAS SOBRE O EMPREENDIMENTO - DIVULGAÇÃO, MATERIAL INFORMATIVO E REUNIÕES (exceto palestras)	R\$ 20.481,00
EDUCAÇÃO AMBIENTAL E SANITÁRIA – RESPONSÁVEL TÉCNICO SOCIAL + PALESTRAS (TODAS) + CARTILHAS	R\$ 60.347,00
SUORTE ÀS INTERVENÇÕES FÍSICAS - BDI	R\$ 16.165,60
TOTAL	R\$ 96.993,60

12. COMPOSIÇÃO DE CUSTOS – Orçamento Anexo 1

13. CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO – Anexo 2

Gaspar, 12 de março de 2010.

Valdéria Stanke Pamplona	Valter Alexandre Siqueira	Luciane Silvia Martins	Pedro Celso Zuchi
Assistente Social CRESS 2515	Técnico em Projetos	Técnica em Projetos	Prefeito