



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAS
ESTADO DE SÃO PAULO

Praça Barão de Araras, nº. 415 – Centro – CEP: 13.600-040 –
Araras/SP
Fone: (19) 3547-3000 – e-mail: gabinete@araras.sp.gov.br

SUMÁRIO

APRESENTAÇÃO	2
IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO	3
DIAGNÓSTICO	4
2.1. CARACTERÍSTICAS DA ÁREA DE INTERVENÇÃO E ENTORNO	4
2.2. CARACTERIZAÇÃO DA POPULAÇÃO BENEFICIÁRIA	7
2.3. CARACTERIZAÇÃO DA ORGANIZAÇÃO COMUNITÁRIA	8
2.4. CARACTERIZAÇÃO DA INTERVENÇÃO FÍSICA	8
3. JUSTIFICATIVA	9
4. OBJETIVOS	9
5. METODOLOGIA	10
6. COMPOSIÇÃO DA EQUIPE TÉCNICA	11
7. PARCERIA	11
8. VALORES DA INTERVENÇÃO	12
9. PRAZOS	13
10. CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO DAS ATIVIDADES	14
11. COMPOSIÇÃO DE CUSTOS	16
12. CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO	18
13. AVALIAÇÃO	21



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAS
ESTADO DE SÃO PAULO

Praça Barão de Araras, nº. 415 – Centro – CEP: 13.600-040 –
Araras/SP
Fone: (19) 3547-3000 – e-mail: gabinete@araras.sp.gov.br

APRESENTAÇÃO

Este Projeto de Trabalho Técnico Social da Ampliação do Sistema de Coleta e Tratamento de Esgotamento Sanitário do Programa de Aceleração do Crescimento PAC atingirá de forma direta 30.000 habitantes residentes na Zona Leste de Araras e beneficiará todos os demais 118.450, habitantes do município.

O processo de desenvolvimento do projeto será pautado em concepções teóricas que norteiam as ações, bem como a escolha das atividades e procedimentos necessários para alcançar os objetivos propostos.

Os resultados esperados são: redução dos impactos imediatos gerados pela execução da obra; implementação das ações de desenvolvimento de educação sanitária e ambiental; participação da população beneficiária e demais agentes envolvidos nas intervenções propostas; preservação dos bens adquiridos e sustentabilidade da proposta.

A execução do Projeto terá como base fundamental o desenvolvimento de uma prática de comunicação efetiva com a população beneficiária com vistas à compreensão acerca do programa de saneamento ambiental e promoção de novos hábitos e costumes, visando a melhoria contínua das condições sanitárias e ambientais, por meio dos quais serão desenvolvidas atividades para garantir mobilização comunitária, comunicação social e educação ambiental.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAS
ESTADO DE SÃO PAULO

Praça Barão de Araras, nº. 415 – Centro – CEP: 13.600-040 –
Araras/SP

Fone: (19) 3547-3000 – e-mail: gabinete@araras.sp.gov.br

ANEXO III - PROJETO DE TRABALHO TÉCNICO SOCIAL

1. IDENTIFICAÇÃO

Programa: Serviços Urbanos de Água e Esgoto	Contrato CAIXA nº. 0.350.849-46
Ação/Modalidade: Esgotamento Sanitário	
Empreendimento: Ampliação do Sistema de Coleta e Tratamento de Esgotamento Sanitário	
Localização/Município: Araras	UF: SP
Fonte de recursos: OGU	Regime de execução do PPTS: Empreitada Global
Proponente/Agente Promotor: Prefeitura Municipal de Araras	
Executor da intervenção do Trabalho Social: Secretaria Municipal de Ação e Inclusão Social	
Tel.: (19) 3543-1700	e-mail: acaosocial@araras.sp.gov.br
Responsável Técnico Social: Angelita Regina Batista da Silva Laura Giachetti Botezelli	Formação: Assistente Social Formação: Assistente Social
Tel.: (19) 9816-6690/ 9111-0514	e-mail:angelita.regina@hotmail.com / laurinha.botezelli@yahoo.com.br
Nº de Famílias: 36.223	Nº de pessoas: 118.450 (SEADE 2010)
Nº de famílias em situação de risco: 7.299 (cadunico)	Nº de mulheres Chefe de Família: 22.160
Nº de idosos: 26.557	Nº de idosos chefes de família: 6.700
Nº de pessoas com deficiência: aproximadamente 8.000	Nº de pessoas com deficiência chefes de famílias: 890



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAS
ESTADO DE SÃO PAULO

Praça Barão de Araras, nº. 415 – Centro – CEP: 13.600-040 –
Araras/SP
Fone: (19) 3547-3000 – e-mail: gabinete@araras.sp.gov.br

Nº de famílias a serem removidas/reassentadas: 00	
Renda média familiar (em SM): - 2,21% sem rendimento; -1,65% menos R\$ 130,00; - 10,40% R\$ 130,00 a R\$ 260,00; - 26,87% R\$ 261,00 a R\$ 520,00; - 32,96% R\$ 521,00 a R\$ 1.040,00; - 13,20% R\$ 1.041,00 a R\$ 1.950,00; - 11,55%.....acima de R\$ 1.950,00; - 1,16% sem informações.	

2. DIAGNÓSTICO

1. Características da área de intervenção e do entorno:

Araras é um Município localizado na região oeste do estado de São Paulo, a 173 km da cidade de São Paulo. Faz limite com as seguintes cidades: Limeira, Leme, Conchal, Rio Claro, Cordeirópolis, Artur Nogueira, Mogi Guaçu e Santa Gertrudes.



Latitude: 22°21'25" - Longitude: 47°23'03"

Sua população está em torno de 118.450 habitantes (SEADE 2010) , inserida numa área territorial de 643,46 km², dos quais 62,50 km² são perímetro urbano

Localiza-se a 611 metros de altitude, possui clima tropical, chuvas concentradas no verão e inverno seco; temperatura média de máxima 32° C e mínima de 8° C; configuração geográfica, polígono irregular, relevo com depressão relativa com área mais baixa em relação às cidades vizinhas e solo predominante do tipo basáltico, argiloso e latossolo roxo.

A floresta tropical deu lugar ao café e atualmente à cana-de-açúcar em quase toda totalidade da área agrícola, havendo pouca área nativa.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAS
ESTADO DE SÃO PAULO

Praça Barão de Araras, nº. 415 – Centro – CEP: 13.600-040 –
Araras/SP
Fone: (19) 3547-3000 – e-mail: gabinete@araras.sp.gov.br

Na região leste onde será desenvolvido este projeto técnico social, tem localizado entre os bairros Dom Pedro, José Ometto II, Morumbi e Parque Tiradentes em área aproximada de 12 hectares o Bosque José Fernandes de Mattos (Ararinha).

O Bosque é uma área de reserva florestal, caracterizado por uma vegetação estacional semi-decidual, em estágio avançado de degeneração apresentando grande quantidade de espécies invasoras e uma área de clareira de aproximadamente 1,6 hectares.

Destacamos ainda que a região da Zona Leste possui o Centro de Referência de Assistência Social (CRAS), inaugurado em Abril de 2008, atendendo na Avenida Irineu Carrocci, 200, José Ometto II, atendendo cerca de 1.000 famílias/ano em situação de risco e vulnerabilidade social.

O CRAS está num território onde possui como rede: 01 Hospital Municipal, 01 Pronto Atendimento Municipal, 03 PSFs, 01 Centro Odontológico Municipal, 01 Escola Municipal de Ensino Fundamental, 03 Escolas Municipais de Ensino Infantil, 03 Escolas Estaduais de Ensino Fundamental e Médio, tendo 01 escola com Supletivo Noturno, 01 SENAI – Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial, 01 Associação de Moradores, 01 Projeto com Crianças e Adolescentes – Cidadão de Futuro, 01 Projeto com Idosos – Ativa Idade, entidades não governamentais, Igrejas, pastorais, entre outros, portanto, está cercado por uma rede social de serviços socioassistenciais, nas áreas de educação, saúde, esporte, assistência social e religioso.

Nesta região da Zona Leste, residem aproximadamente 30.000 pessoas e os problemas mais relevantes observados são: uso excessivo/abusivo de álcool e substâncias químicas, violência doméstica (mulheres, crianças e idosos), tráfico de entorpecentes, início da vida sexual precoce, solidão em idosos, união estável desordenada que gera enfraquecimento familiar e social, mulheres arrimo de famílias, falta de perspectiva de vida nos adolescentes e adultos, problemas familiares, envolvimento na criminalidade, fragilidade de vínculos de afetividade.

Na área de trabalho, predomina o informal, como doméstica, diarista, pedreiro, servente de pedreiro e trabalhadores rurais de cana e laranja, porém, temos a área industrial que emprega um número significativo da população, sendo as maiores: Nestlé, Usina São João, Usina Santa Lucia, Fabricas de Alumínio, Plásticos, etc.

A renda per capita das famílias atendidas geralmente é inferior a R\$ 140,00.

A escolaridade dos chefes de família que predominam é o ensino fundamental incompleto, dificultando ainda mais a entrada no mercado de trabalho.

As vias públicas são em sua grande maioria pavimentadas e há uma boa arborização.

O meio de transporte intermunicipal é rodoviário utilizando-se o serviço de três empresas particulares. O Município possui um aeroporto com pista de pouso podendo receber aeronaves de até 34 toneladas e aviões a jato.

Quanto ao transporte no Município é executado por autarquia, cobre 100% da população da zona urbana e 90% da zona rural. São percorridos por mês mais de 250.000 Km. É gratuito o transporte para deficientes e aposentados com mais de 60 anos e está previsto para este setor aumento na frota de ônibus, revisão de itinerários, implantação de terminais urbanos e alternativas de transportes.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAS
ESTADO DE SÃO PAULO

Praça Barão de Araras, nº. 415 – Centro – CEP: 13.600-040 –
Araras/SP
Fone: (19) 3547-3000 – e-mail: gabinete@araras.sp.gov.br

Sobre a questão de Habitação e Infra-Estrutura Urbana o município de Araras tem os seguintes dados:

- 99,93% nível de atendimento em domicílios de coleta de lixo;
- 99,93% dos domicílios possuem água encanada;
- 63,00 %..... do esgoto sanitário tratado;

O município conta ainda com os seguintes serviços: três (03) jornais: sendo 01 diário, 01 trissemanal e 01 semanal; duas (02) revistas bimensais; sete (07) emissoras de rádio, sendo: 02 AM, 05 FM; um canal de TV; (02) serviços de telefonia; três (03) Postos de Correio; um jornal comunitário – O Comunitário da Zona Leste; jornais mensais de instituições religiosas e ACIA- Associação Comercial e Industrial e Agrícola de Araras; PAT – Posto de Atendimento Trabalhador; Banco do Povo; PROCON.

Quanto aos recursos do Município, a área da Saúde conta com: 04 Unidades Básicas de Saúde com ginecologista, clínica médica, pediatra, serviços de enfermagem, curativos e vacinas; 17 Unidades do Programa de Saúde de Família e Portas Abertas com médico, enfermeiro, auxiliar de enfermagem, agentes comunitários e dentistas; 01 Centro da Mulher com ginecologistas e mastologista; 01 Centro de Saúde II “Dr. João Geraldo Noronha” com serviço de hanseníase, tuberculose, doenças sexualmente transmissíveis (DST/AIDS), hepatite C, controle de raiva, vacinação, serviço social, Vigilância Sanitária, Vigilância Epidemiológica, farmácia e zoonoses; 01 Centro de Saúde Mental “Aguinaldo Bianchini” com os profissionais de psiquiatria, psicologia, fonoaudióloga, terapeuta ocupacional e farmácia; 01 CAPS II com os profissionais de psiquiatria, psicologia, terapeuta ocupacional; 01 Centro Odontológico; 01 Clínica Psiquiátrica “Antonio Luiz Sayão” e Centro de Equoterapia; Clínica Sayão: 701 leitos psiquiátricos; 01 Serviço de Atendimento Municipal de Urgência (Samu); 04 Hospitais: (São Luiz, Unimed, Pró- Saúde e Elissa Sbrissa Franchozza), sendo um total de 277 leitos hospitalares.

Quanto aos recursos do Município, a área da Educação conta com: 28 Escolas Municipais, 17 Escolas Estaduais, 02 Escolas Especiais Municipais, 02 de Ensino Técnico e/ou Profissionalizantes, sendo 01 federal (CENTRO PAULA SOUZA) e 01 particular (SENAI), 03 Escolas Filantrópicas (OSAF, APAE, SÍTIO ARCO ÍRIS), 05 Escolas Particulares, 06 Creches Municipais, 06 Escolas de Educação Infantil Particular, 01 Universidade Federal, 02 Centros Universitários e 01 Faculdade Municipal.

A Prefeitura Municipal de Araras atende mensalmente na Alimentação Escolar em média de 860 mil refeições. E também atende em média 8.000 alunos da rede municipal e em torno de 14.000 alunos da rede estadual com vales transporte para as escolas municipais, estaduais, cursos técnicos e profissionalizantes, projetos de jornada ampliada.

Na área da Assistência Social a Secretaria conta com 01 CRAS (Centro de Referência de Assistência Social), 02 Centros de Convivência do Idoso e 30 Entidades cadastradas no Conselho Municipal de Assistência Social e em processo para implantação do CREAS – Centro de Referência Especializado de Assistência Social.

O Município conta com Distritos Policiais; Delegacia de Defesa da Mulher; Corpo de Bombeiro; Guarda Municipal; Polícia Florestal; Polícia Civil; Polícia Militar e uma Cadeia Pública.

O Fórum da Comarca de Araras conta com 01 Juizado Especial de Pequenas Causas, 03 Varas Cíveis, 01 Vara Criminal/Infância e Juventude.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAS
ESTADO DE SÃO PAULO

Praça Barão de Araras, nº. 415 – Centro – CEP: 13.600-040 –
Araras/SP
Fone: (19) 3547-3000 – e-mail: gabinete@araras.sp.gov.br

Destacamos abaixo algumas iniciativas do município quanto ao trabalho ambiental em andamento em prol da educação ambiental do município contando com programas de educação em desenvolvimentos, conselhos, fóruns e colegiados existentes, redes de segmentos sociais e meios de comunicação.

- Reflorestamento da Área de Preservação Permanente - APP no entorno da Represa “Água Boa” (200.000 mudas);
- 1º Conferencia Municipal de Meio Ambiente e Sustentabilidade (Câmara Municipal);
- Plantio de árvores em áreas públicas;
- Palestras nas escolas da rede pública de ensino, trabalhos sócio educativos de cunho ambiental em toda rede de ensino;
- Eventos comemorativos: Semana da Árvore, Semana da Água; Semana do Meio Ambiente, com o objetivo de conscientização da população;
- Orientações/ fiscalizações: poluição, licenciamento, ambiental poda e corte de árvores da arborização urbana pública;
- Elaboração do Código Municipal de Meio Ambiente;
- Elaboração do Código de Arborização Urbana;
- Recuperação de áreas degradadas do Município;
- Projeto Recicla Araras – Cooperativa de Material Reciclado.

Quanto ao diagnóstico situacional das doenças de veiculação hídrica para o desenvolvimento de ações específicas constatamos que no município não há registros devido o trabalho preventivo realizado pela Secretaria Municipal de Saúde utilizando como ferramenta principal a vacinação antitetânica e febre tifóide.

Embora não haja favelas no Município, observa-se o crescimento de famílias conviventes no domicílio, dividindo o imóvel, caracterizando como alugadas ou cedidas.

Não podemos deixar de destacar o atual programa habitacional em desenvolvimento pelo Município por meio da parceria do município junto ao Governo Federal no Programa Minha Casa Minha Vida o qual beneficiará 564 famílias carentes.

Outro fator relevante é o aparecimento, em índice crescente, de moradores de rua, com registro de invasões em casas e barracões desocupados, bem como de assentamento de "sem-terra".

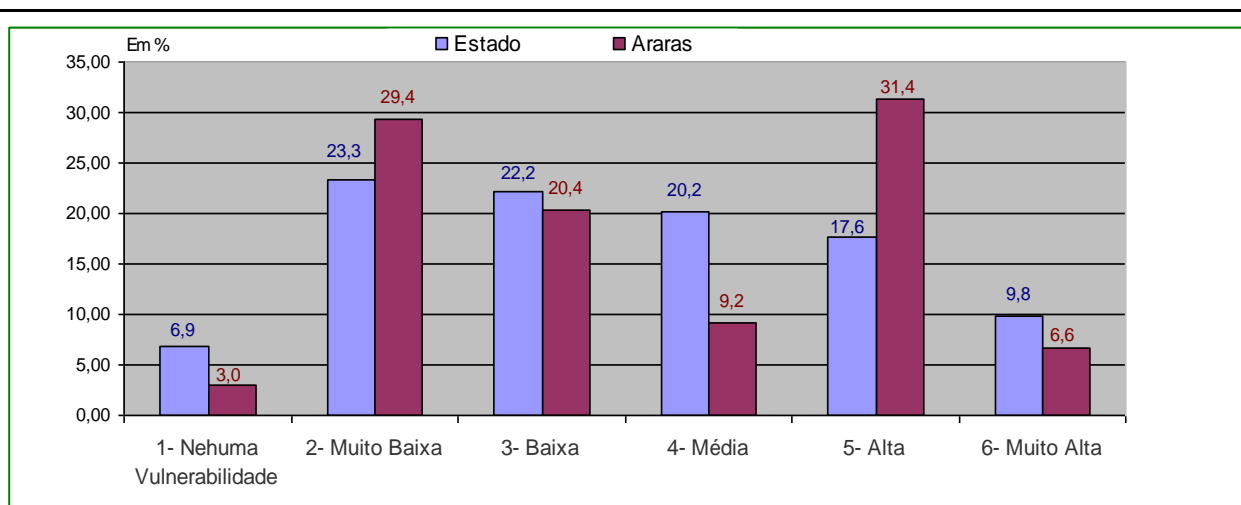
2. **Caracterização da população beneficiária:**

As situações de maior ou menor vulnerabilidade às quais a população se encontra exposta estão resumidas nos seis grupos do IPVS, a partir de indicadores das condições socioeconômicas e do perfil demográfico. As características desses grupos, no município de Araras, são apresentadas a seguir:



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAS
ESTADO DE SÃO PAULO

Praça Barão de Araras, nº. 415 – Centro – CEP: 13.600-040 –
Araras/SP
Fone: (19) 3547-3000 – e-mail: gabinete@araras.sp.gov.br



Fonte SEADE - 2000

Grupo 01 (nenhuma vulnerabilidade): 3.124 pessoas (3,0% do total). No espaço ocupado por esses setores censitários, o rendimento nominal médio dos responsáveis pelo domicílio era de R\$1.756,00 e 8,8% deles auferiam renda de até três salários mínimos.

Grupo 02 (vulnerabilidade muito baixa): 30.433 pessoas (29,4% do total). No espaço ocupado por esses setores censitários, o rendimento nominal médio dos responsáveis pelo domicílio era de R\$1.231,00 e 29,8% deles auferiam renda de até três salários mínimos.

Grupo 03 (vulnerabilidade baixa): 21.068 pessoas (20,4% do total). No espaço ocupado por esses setores censitários, o rendimento nominal médio dos responsáveis pelo domicílio era de R\$1.146,00 e 29,6% deles auferiam renda de até três salários mínimos.

Grupo 04 (vulnerabilidade média): 9.525 pessoas (9,2% do total). No espaço ocupado por esses setores censitários, o rendimento nominal médio dos responsáveis pelo domicílio era de R\$610,00 e 46,8% deles auferiam renda de até três salários mínimos.

Grupo 05 (vulnerabilidade alta): 32.521 pessoas (31,4% do total). No espaço ocupado por esses setores censitários, o rendimento nominal médio dos responsáveis pelo domicílio era de R\$575,00 e 56,2% deles auferiam renda de até três salários mínimos.

Grupo 6 (vulnerabilidade muito alta): 6.845 pessoas (6,6% do total). No espaço ocupado por esses setores censitários, o rendimento nominal médio dos responsáveis pelo domicílio era de R\$411,00 e 66,1% deles auferiam renda de até três salários mínimos.

3. Caracterização da organização comunitária:

No município de Araras prevalece a liderança religiosa. Atualmente conta com 04 Associações de Bairros e aproximadamente 126 líderes religiosos, sendo que destes, 70 são da Zona Leste. Conta também com a Pastoral da Criança, 30 entidades assistenciais devidamente cadastradas no Conselho Municipal de Assistência Social e um centro universitário que realiza atendimentos de saúde em diversos segmentos de forma gratuita.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAS
ESTADO DE SÃO PAULO

Praça Barão de Araras, nº. 415 – Centro – CEP: 13.600-040 –
Araras/SP
Fone: (19) 3547-3000 – e-mail: gabinete@araras.sp.gov.br

4. Caracterização da Intervenção física:

Atualmente o município conta com 34.624 ligações diretas e 38.170 (economias) que contemplam condomínios, edifícios, comércio com ligações de água e esgoto.

Há uma parte da população urbana que habita áreas que não possibilitam a transposição do esgoto coletado em direção a Estação de Tratamento de Esgoto do município. Para que o volume de esgoto coletado nessas áreas receba o tratamento adequado é preciso implementar estações elevatórias de esgoto bruto para sanar as dificuldades impostas pelo relevo da malha urbana.

Já existe uma ETE no município porém a capacidade quantitativa e qualitativa de tratamento está aquém do desejado. A capacidade de remoção de carga orgânica da ETE existente não contempla a legislação vigente. Além disso, a tecnologia de tratamento empregada atualmente na ETE, reator anaeróbio seguido de lagoas de estabilização facultativas, possui pouca eficiência na remoção de nitrogênio, despejando o efluente no corpo receptor com a concentração de nitrogênio quase intacta.

Para sanar esses inconvenientes citados foram propostas alternativas de sistemas de tratamento. Estas alternativas foram elaboradas para que a Estação de Tratamento de Esgoto de Araras tenha sua capacidade de vazão praticamente dobrada com o intuito de atender a vazão resultante do ano de 2040, horizonte de projeto, além de imprimir maior grau de tratabilidade sobre o efluente, portanto foram adotadas técnicas de tratamento mais eficientes em termos de remoção de matéria orgânica e nitrogênio.

3. JUSTIFICATIVA

A preocupação com o meio ambiente é um dos assuntos que tem atraído a atenção das pessoas, pela valorização que se dá a qualidade de vida e pela percepção de que as consequências do descaso com o este assunto tem conduzido a situações críticas para a própria sobrevivência da população a longo prazo. Diante deste fato, vários estudos referentes aos efeitos das ações de saneamento evidenciam a implementação de sistemas de abastecimento de água e de esgotamento sanitário causando benefícios à saúde pública e ao meio ambiente.

Na questão do planejamento, a identificação e análise dos efeitos advindos da implementação de determinado sistema, seja ele de água ou de esgotos, deve conferir meios para se estabelecer uma certa ordem de prioridades e apontar o direcionamento mais adequado das ações, uma vez que cada população a ser beneficiada possui características distintas e nem sempre as ações de saneamento podem ser orientadas da mesma forma.

Na região do sistema de esgotamento sanitário deste município localizada na Zona Leste, a implantação deste projeto torna-se condição "sine qua non" tendo em vista que em determinadas estações do ano o odor insuportável causa transtornos sociais nos aspectos de convivência comunitária, além de irritação e falta de condições de permanência no ambiente. Diante deste contexto a implementação deste sistema, conta com a participação da comunidade beneficiando todo o município, em especial a região onde a estação de tratamento está localizada, trazendo além de melhorias de convivência social, geração de renda para a população ali residente.

O trabalho social, como elemento estratégico dos projetos sociais, tem como objetivo a criação de



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAS
ESTADO DE SÃO PAULO

Praça Barão de Araras, nº. 415 – Centro – CEP: 13.600-040 –
Araras/SP
Fone: (19) 3547-3000 – e-mail: gabinete@araras.sp.gov.br

mecanismos capazes de viabilizar a participação dos beneficiários nos processos de decisão em todas as etapas do projeto, através de ações socioeducativas planejadas que levem ao alcance de níveis de participação onde a população consiga estabelecer relações de pertencimento local, como sujeitos políticos apropriando-se e preservando as benfeitorias realizadas na comunidade, garantindo a sustentabilidade do empreendimento.

4. OBJETIVOS

Geral:

Envolver e capacitar as comunidades preferencialmente da Zona Leste com ações socioeducativas e ambientais que venham contribuir com a preservação e conservação do meio ambiente, melhoria da convivência social comunitária, impactando diretamente na melhoria da qualidade de vida da população além de contribuir com a geração de renda.

Específicos:

- Divulgar a importância da realização do sistema de coleta e tratamento de esgotamento sanitário à população;
- Estimular e ampliar atividades e práticas coletivas por meio de oficinas teórico práticas, visando assegurar a curto e médio prazo, atividades de corresponsabilidade, solidariedade e convivência social;
- Levar informações e conhecimentos à população sobre saneamento básico e educação ambiental e seus impactos na melhoria da qualidade de vida nos bairros e nos equipamentos públicos, através de eventos com distribuição e plantio de mudas;
- Disseminar soluções auto-sustentáveis por meio de tecnologias sociais visando melhorar a qualidade de vida das comunidades;
- Contribuir com a melhoria das condições socioeconômicas através de cursos de capacitação/geração de renda;
- Utilizar instrumentos de gestão ambiental que possibilitem a continuidade das ações propostas e a perpetuação de boas práticas socioambientais.
- Fomentar atividades que levem a população a refletir e se tornar participante dos processos de avaliação a serem realizados, a fim de aprimorar a intervenção.

5. METODOLOGIA

A metodologia proposta está baseada na participação social através de instrumentos e técnicas que levem a um processo de reflexão, decisão e ação. A construção será realizada levando em consideração a formação social e cultural população, e dessa forma conhecer para apontar novos conceitos que estimulem uma educação voltada para o ambiente e a aplicação de modelos e instrumentos de gestão que visem um desenvolvimento sustentável em todas as práticas sociais.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAS
ESTADO DE SÃO PAULO

Praça Barão de Araras, nº. 415 – Centro – CEP: 13.600-040 –
Araras/SP
Fone: (19) 3547-3000 – e-mail: gabinete@araras.sp.gov.br

Detalhamento dos instrumentos e técnicas:

5.1 – Agenda 21 nas escolas.

Com a intenção de estimular a interação das escolas do município com as atividades nele desenvolvidas, assim como sensibilizar e envolver a comunidade escolar e o seu entorno com ações socioambientais nos espaços públicos, será aplicada a Agenda 21, levando em consideração os objetivos apontados para a melhoria da comunidade.

Portanto, as atividades realizadas pelo referido Programa são voltadas para a educação ambiental e cidadania, destinadas ao desenvolvimento comunitário. Visa mudanças de posturas dos diversos segmentos da comunidade em benefício do meio ambiente e a aplicação de conceitos e ideias de educação e gestão ambiental no seu cotidiano.

O programa é orientado pelos princípios da Agenda 21, estimulando a criação de parcerias locais, o que contribui para um maior envolvimento e participação em todo o processo de toda a comunidade escolar, empresas, órgãos de comunicação social, ONGs, entre outros.

Incorpora elementos que todas as escolas podem adotar como metodologia. Esses elementos serão criados para pontuar o processo, já que a estrutura é flexível para ser adotada por escolas que se encontrem em qualquer nível de desenvolvimento de atividades de cunho ambiental e que possuam diferentes recursos humanos e financeiros. O envolvimento dos estudantes por todo o processo é um fator integrante e essencial. Os estudantes são desafiados a participar dos processos de decisão, tomando consciência da importância do ambiente no dia a dia de sua vida pessoal, familiar e comunitária. A participação de outros membros da escola e da comunidade nos processos de decisão é um passo importante rumo ao diálogo e à cooperação, provendo uma boa base para uma educação para a cidadania. As ações concretas desenvolvidas pelos estudantes e por toda a comunidade proporcionam a consciência de que simples atitudes individuais podem melhorar o ambiente global.

5.2. Atividades e oficinas temáticas:

As oficinas terão como principais eixos temáticos: Resíduos; Energias e Água, utilizando a ferramenta proposta (a Agenda 21 nas escolas) para facilitar o processo de capacitação.

Metas das oficinas de capacitação para novos empreendedores socioambientais e geração de renda:

Promover a criação de uma oficina integrada de ideias e inovação baseada nos seguintes temas prioritários (Água, Resíduos e Energia);

Oficinas Teórico Práticas sobre Uso Racional de Água e a importância do tratamento de esgoto para a saúde;

Oficinas Teórico Práticas sobre Uso Racional de Energia e cuidados com o meio ambiente;

Capacitar 100 participantes (4 turmas com 25 pessoas cada) em oficinas teórico práticas sobre Resíduos priorizando o tema 3 R's (reduzir, reutilizar e reciclar);

Capacitar 100 chefes de família (4 turmas com 25 alunos cada) em oficinas sobre Planejamento Doméstico;

Promovendo o treinamento para as comunidades atendidas, incluindo conteúdo teórico e prático; onde os participantes serão capacitados para a aplicação de tecnologias apropriadas na sua casa, no seu bairro e na cidade. Esse modelo de treinamento promove a capacitação do integrante, desenvolvendo o espírito de empreendedorismo aliado à possibilidade de geração de renda própria.

Durante as atividades nas comunidades da região leste a equipe pretende levantar dados específicos



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAS
ESTADO DE SÃO PAULO

Praça Barão de Araras, nº. 415 – Centro – CEP: 13.600-040 –
Araras/SP
Fone: (19) 3547-3000 – e-mail: gabinete@araras.sp.gov.br

sobre as áreas beneficiadas com o esgotamento sanitário a fim de complementar o diagnóstico do projeto, pois constatamos que a gestão municipal não dispõe desses dados.

5.3. Comunicação Social:

Divulgar na imprensa local (falada, escrita e televisiva) além de folders explicativos anexos em contas de água dos munícipes reforçando a importância e os benefícios do projeto para o município e também por meios audiovisuais e mídias sociais.

Elaborar e manter atualizado site do projeto com informações das atividades do PTTS para toda a população.

5.4. Rede de Parceiros:

Mapear as entidades e lideranças da região, bem como os delegados do orçamento participativo.

Reunir principalmente os integrantes dos Programas de Transferência de Renda Municipal tendo como requisito participação das oficinas para sua permanência.

Apresentar o Projeto para os parceiros e propor ações em conjuntas conforme objetivos do PTTS.

Convidar por meio do CRAS, PSF's, Cadastro Único, Escolas, Organizações Comunitárias, Rádio e TV local, toda comunidade e em especial os integrantes dos Programas de Transferência de Renda Municipal para participação das atividades desenvolvidas no decorrer do projeto.

5.5. Documentação:

Monitorar, avaliar e registrar por meio de relatórios, atas, fotos, listas de presença, periodicamente o projeto junto a comunidade e a equipe técnica.

6. COMPOSIÇÃO DA EQUIPE TÉCNICA

Nome	Formação Acadêmica	Atribuição na Equipe	Número de Horas disponibilizadas ao projeto
Angelita Regina Batista da Silva	Serviço Social	Assistente Social Responsável Técnico do Proponente Elaboração e Acompanhamento do PTTS	08h semanais
Laura Giachetti Botezelli	Serviço Social	Assistente Social Responsável Técnico do Proponente Elaboração e Acompanhamento do PTTS	08h semanais



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAS
ESTADO DE SÃO PAULO

Praça Barão de Araras, nº. 415 – Centro – CEP: 13.600-040 –
Araras/SP
Fone: (19) 3547-3000 – e-mail: gabinete@araras.sp.gov.br

	Serviço Social	Coordenação Geral e Responsável Técnico da empresa	30h mensais
	Arquitetura e Urbanismo	Coordenação Técnica socioambiental	30h mensais
03 Instrutores para oficinas específicas capacitação	Formação conforme Tema específico	Administração Meio ambiente	960h totais
	Comunicadora social	Comunicação Social	30h mensais
	Analista de Sistemas	Tecnologia da informação	30h mensais
03	Estagiários	Serviço Social, Arquitetura	360h mensais

7. PARCERIA

Este projeto contará com parcerias de vários setores municipais tais como:

Secretaria Municipal de Planejamento Gestão e Mobilidade.

Apoio com disponibilização de informações sobre a cidade, mapas, projetos arquitetônicos, maquetes, para facilitar o entendimento sobre os espaços da cidade.

Secretaria Municipal de Ação e Inclusão Social.

Integração dos Programas e Projetos desenvolvidos pelo Serviço Social para população, a fim de propiciar o conhecimento da equipe social do PTTS e conciliar algumas ações para maior impacto na comunidade. Fornecimento de informações sobre as questões de vulnerabilidade social, cadastro único, Plano Plurianual da Assistência Social, rede socioassistencial entre outros,

Secretaria Municipal de Educação

Apoio das escolas no desenvolvimento da metodologia da agenda 21.

Secretaria Municipal de Saúde.

Integração com as equipes do PSF – Programa Saúde da Família e demais profissionais que apresentem interesse em participar do PTTS, conhecer as áreas de cobertura do PSF e buscar apoio na divulgação de informações na comunidade.

Secretaria Municipal da Ação Cultural e Cidadania.

Integração das atividades do Programa com agenda cultural da cidade, potencializando os resultados



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAS
ESTADO DE SÃO PAULO

Praça Barão de Araras, nº. 415 – Centro – CEP: 13.600-040 –
Araras/SP
Fone: (19) 3547-3000 – e-mail: gabinete@araras.sp.gov.br

propostos.

Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico, Geração de Emprego e Renda.

Fornecimento de informações como índice de desemprego, áreas de maior desenvolvimento econômico, média da renda da população entre outros. Apoio nas oficinas e cursos com a finalidade de geração de renda para a população.

Serviço de Água e Esgoto do Município de Araras (SAEMA)

Líderes comunitários

Envolvimento dos líderes locais nas atividades do PPTS para auxiliarem a abranger um número maior de pessoas nas ações propostas.

UNAR – Centro Universitário de Araras Dr. Edmundo Ulson.

Apoio em ações socioambientais relacionadas ao Mapa Verde de Araras e participação no desenvolvimento de work shop para a mostra de estudos relacionados ao meio ambiente.

8. VALORES DA INTERVENÇÃO:

	OBRAS	PPTS	TOTAL
Repasse/Financiamento	R\$ 29.310.677,60	R\$ 600.000,00	R\$ 29.910.677,60
Contrapartida (Financeira)	-	-	-
Contrapartida (Bens e serviços)	-	-	-
Outros	-	-	-
TOTAL	R\$ 29.310.677,60	R\$ 600.000,00	R\$ 29.910.677,60

9. PRAZOS

Prazo de Obras: 24 meses.

Prazo do Trabalho Técnico Social: 24 meses



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAS
ESTADO DE SÃO PAULO

Praça Barão de Araras, nº. 415 – Centro – CEP: 13.600-040 – Araras/SP
Fone: (19) 3547-3000 – e-mail: gabinete@araras.sp.gov.br

10. CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO DE ATIVIDADES (em meses):

Eixo	Macro ação	Atividades	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
Mobilização e Comunicação	Ações Informativas	Divulgação nos diversos meios de comunicação, confecção de folders.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
		Reuniões com integrantes de Programas de Transferência de Renda Municipal		X			X			X			X			X			X			X			X	X	
	Articulação para parcerias	Reunião com Lideranças	X			X				X			X			X			X			X			X		X
		Reuniões com os setores municipais	X			X				X			X			X			X			X			X		X
	Capacitação da Equipe Técnica	Reuniões	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
		Treinamentos	X	X	X											X	X										
	Avaliação e Monitoramento	Aplicação de Questionários na comunidade mensurando impactos		X					X						X						X						X
		Avaliação e monitoramento de itens críticos dos processos e objetivos/metast			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAS
ESTADO DE SÃO PAULO

Praça Barão de Araras, nº. 415 – Centro – CEP: 13.600-040 – Araras/SP
Fone: (19) 3547-3000 – e-mail: gabinete@araras.sp.gov.br

Eixo	Macro ação	Atividades	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
Participação Comunitária e Desenvolvimento Sócio Organizativo	Mobilização e Organização Comunitária	Reuniões com as escolas municipais da região leste de Araras, sobre a elaboração da Agenda 21.				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
		Oficinas específicas para o desenvolvimento do instrumento de gestão: Agenda 21.				X	X		X	X		X	X		X	X		X	X		X	X		X	X		
	Atividades Socioculturais	Desenvolver atividades relacionadas à recuperação ambiental, com as escolas participantes da Agenda 21 em locais definidos pela comunidade.							X						X						X						
		Eventos Culturais: Exposições, Debates e Teatros							X						X						X						
Empreendedorismo	Qualificação Profissional para Geração de Trabalho e Renda	Oficinas teórico práticas sobre Resíduos (Sabão ecológico e compostos orgânicos)		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Capacitação	Curso Capacitação em				X		X		X		X		X		X		X		X		X		X			



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAS
ESTADO DE SÃO PAULO

Praça Barão de Araras, nº. 415 – Centro – CEP: 13.600-040 – Araras/SP
Fone: (19) 3547-3000 – e-mail: gabinete@araras.sp.gov.br

		Planejamento Familiar																							
Educação	Educação Sanitária	Oficinas Teórico Práticas sobre Uso Racional de Água, a importância do tratamento de esgoto para a saúde.				X			X			X			X			X			X				
	Educação Ambiental	Oficinas Teórico Práticas sobre Uso Racional de Energia e cuidados com o meio ambiente				X					X						X							X	

1. COMPOSIÇÃO E DETALHAMENTO DE CUSTOS

1. Custos com recursos materiais e serviços	Valor Repasse	Valor Contrapartida de Bens e Serviços	Valor Contrapartida Financeira	Valor Outros Recursos
Material de Consumo/pedagógico/comunicação: Material Didático: Livros, cadernos, apostilas e itens semelhantes, publicações que tenham finalidades para ensino e treinamento. Material de Escritório: Papéis, canetas, lápis, borrachas, blocos e semelhantes. Material de Consumo: Materiais auxiliares que serão consumidos na execução das atividades do projeto, que exigem permanente ou eventual reposição, tais como tintas, cola, material descartável, uniformes, cd	9.110,00	-	-	-



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAS
ESTADO DE SÃO PAULO

Praça Barão de Araras, nº. 415 – Centro – CEP: 13.600-040 – Araras/SP
Fone: (19) 3547-3000 – e-mail: gabinete@araras.sp.gov.br

<p>room/pendrive, produtos de limpeza, etc.</p> <p>Material de Divulgação: Panfletos, cartazes, faixas alusivas, impressos, despesas com gráficas para produção de material de divulgação, fotos, filmes fotográficos, fitas de vídeo, etc</p> <p>Os cursos tem duração integral englobando alimentação e transporte do pessoal como do material (além do vale transporte para oficinas dos integrantes).</p>				
<p>Transporte: Despesas com passagens terrestres, transporte interurbano, deslocamentos diversos.</p>	13.632,00	-	-	-
<p>02 Eventos (especificar em detalhamento a parte): Inclui todas as despesas exclusivas para a realização de eventos, tais como compra de material, locação de espaço físico, ou veículo ou equipamento específico para o evento, despesas com transporte e acomodações de pessoal que participará do evento.</p> <p>Estão incluídas nesses eventos Ações de Cidadania que são atividades realizadas através do apoio de parcerias com órgãos públicos que possam fornecer informações, expedir documentos, realizar cadastros, regulamentar situações, entre outros, serviços que facilitem o acesso da população a exercer direitos de cidadania. O IAT irá proporcionar um momento cultural e informativo: com música, exposição dos trabalhos desenvolvidos (mapa verde), inscrições para os cursos de capacitação PTTS e exposição de pôsters informativos sobre o meio ambiente e o trabalho social.</p>	16.034,00	-	-	-



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAS
ESTADO DE SÃO PAULO

Praça Barão de Araras, nº. 415 – Centro – CEP: 13.600-040 – Araras/SP
Fone: (19) 3547-3000 – e-mail: gabinete@araras.sp.gov.br

Serviço de Terceiros: Jornal para reportagem, material gráfico, empresa de transporte quando necessário, criação e hospedagem de site.	27.177,73		-	-
Monitoramento e Avaliação: Contratação de empresa especializada em monitoramento e avaliação para mensurar o impacto causado pelo projeto na comunidade.	40.000,00			
Material Permanente: Compra de itens auxiliares e materiais não consumíveis, que também são indispensáveis para o projeto, para poder executar o mesmo, tais como móveis, utensílios, maquinário para transformação de resíduos e ferramentas (e semelhantes) para trabalhos manuais, dispositivos para o trabalho com a terra, etc.	38.792,43	-	-	-
Alimentação/ Hospedagem: Despesas com hotéis, pensões, bem como refeições, exclusivamente em viagens e deslocamentos para outros municípios da equipe técnica e outros profissionais envolvidos no projeto. Despesas com alimentação necessárias para a execução e desenvolvimento do projeto	48.960,00	-	-	-
Despesas com estruturação e manutenção **	OBS: Considerar o detalhamento para material permanente.	-	-	-
Avaliação Final / Satisfação dos beneficiários ***	OBS: Já considerado no item material de consumo/comunicação.	-	-	-



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAS
ESTADO DE SÃO PAULO

Praça Barão de Araras, nº. 415 – Centro – CEP: 13.600-040 – Araras/SP
Fone: (19) 3547-3000 – e-mail: gabinete@araras.sp.gov.br

BDI – 12% para Material Permanente			4.655,09			
BDI – 20% para Avaliação e Monitoramento			8.000,00			
BDI – 20% - Outros Centros de Custos			85.758,75			
Subtotal (1)			291.120,00			
2. Custos com Recursos Humanos						
Profissional	Horas Técnicas	Valor por hora	Valor Total			
Assistente Social	30h mensais	81,00	58.320,00	-	-	-
Arquiteto Urbanista	30h mensais	81,00	58.320,00	-	-	-
Comunicador Social	30h mensais	67,50	48.600,00	-	-	-
Analista de Sistemas	30h mensais	67,50	48.600,00			
Instrutor Oficina Utilização de Resíduos	320h carga total	67,50	21.600,00	-	-	-
Instrutor Agenda 21	320h carga total	67,50	21.600,00			



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAS
ESTADO DE SÃO PAULO

Praça Barão de Araras, nº. 415 – Centro – CEP: 13.600-040 – Araras/SP
Fone: (19) 3547-3000 – e-mail: gabinete@araras.sp.gov.br

Instrutor Planejamento familiar	320h carga total	67,50	21.600,00			
Estagiários (3)	360h mensais	3,50	30.240,00			
Subtotal (2)			308.880,00			
TOTAL GERAL (Subtotal 1 + 2)			600.000,00			

* materiais permanentes a serem utilizados no desenvolvimento do trabalho social como por exemplo: computadores, impressoras, data show, equipamento de filmagem e de fotografia, dentre outros que permitam viabilizar ações contidas no PPTS.

**Para a situação que demandar a instalação do Plantão Social na área de intervenção.

*** Para a intervenção que demandar a avaliação (limite definido pelo MCidades), com base nos indicadores daquele Ministério.

**** Ver detalhamento constante no 7º Passo, pg. 15.

2- CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO:

Item	Mês 1 (R\$)	Mês 2 (R\$)	Mês 3 (R\$)	Mês 4 (R\$)	Mês 5 (R\$)	Mês 6 (R\$)	Mês 7 (R\$)	Mês 8 (R\$)
Material de Consumo / pedagógico / comunicação	379,58	379,58	379,58	379,58	379,58	379,58	379,58	379,58
Transporte	568,00	568,00	568,00	568,00	568,00	568,00	568,00	568,00
Eventos	-	-	-	-	-	-	-	-
Serviço de Terceiros		6.794,43	-	-	-	-	6.794,44	-



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAS
ESTADO DE SÃO PAULO

Praça Barão de Araras, nº. 415 – Centro – CEP: 13.600-040 – Araras/SP
Fone: (19) 3547-3000 – e-mail: gabinete@araras.sp.gov.br

Monitoramento e Avaliação	1.666,67	1.666,67	1.666,67	1.666,67	1.666,67	1.666,67	1.666,67	1.666,67
Material Permanente	9.642,43	-	-	-	-	-	29.150,00	-
Alimentação/ Hospedagem	2.040,00	2.040,00	2.040,00	2.040,00	2.040,00	2.040,00	2.040,00	2.040,00
Recursos Humanos	12.870,00	12.870,00	12.870,00	12.870,00	12.870,00	12.870,00	12.870,00	12.870,00
BDI – 12% para Material Permanente	1.157,09	-	-	-	-	-	3.498,00	-
BDI – 20% Avaliação e Monitoramento	333,33	333,33	333,33	333,33	333,33	333,33	333,33	333,33
BDI – 20% - Outros Centros de Custos	3.171,52	4.530,40	3.171,52	3.171,52	3.171,52	3.171,52	4.530,40	3.171,52
TOTAL	31.828,62	29.182,42	21.029,10	21.029,10	21.029,10	21.029,10	61.830,43	21.029,10

Item	Mês 9 (R\$)	Mês 10 (R\$)	Mês 11 (R\$)	Mês 12 (R\$)	Mês 13 (R\$)	Mês 14 (R\$)	Mês 15 (R\$)	Mês 16 (R\$)
Material de Consumo / pedagógico / comunicação	379,58	379,58	379,58	379,58	379,58	379,58	379,58	379,58
Transporte	568,00	568,00	568,00	568,00	568,00	568,00	568,00	568,00
Eventos	-	-	-	8.017,00	-	-	-	-



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAS
ESTADO DE SÃO PAULO

Praça Barão de Araras, nº. 415 – Centro – CEP: 13.600-040 – Araras/SP
Fone: (19) 3547-3000 – e-mail: gabinete@araras.sp.gov.br

Serviço de Terceiros	-	-	6.794,43	-	-	-	-	6.794,43
Monitoramento e Avaliação	1.666,67	1.666,67	1.666,67	1.666,67	1.666,67	1.666,67	1.666,67	1.666,67
Material Permanente	-	-	-	-	-	-	-	-
Alimentação/ Hospedagem	2.040,00	2.040,00	2.040,00	2.040,00	2.040,00	2.040,00	2.040,00	2.040,00
Recursos Humanos	12.870,00	12.870,00	12.870,00	12.870,00	12.870,00	12.870,00	12.870,00	12.870,00
BDI – 12% para Material Permanente								
BDI – 20% de Avaliação e Monitoramento	333,33	333,33	333,33	333,33	333,33	333,33	333,33	333,33
BDI – 20% - Outros Centros de Custos	3.171,52	3.171,52	4.530,40	4.774,92	3.171,52	3.171,52	3.171,52	4.530,40
TOTAL	21.029,10	21.029,10	29.182,42	30.649,50	21.029,10	21.029,10	21.029,10	29.182,42

Item	Mês 17 (R\$)	Mês 18 (R\$)	Mês 19 (R\$)	Mês 20 (R\$)	Mês 21 (R\$)	Mês 22 (R\$)	Mês 23 (R\$)	Mês 24 (R\$)
Material de Consumo / pedagógico / comunicação	379,58	379,58	379,58	379,58	379,58	379,58	379,58	379,58
Transporte	568,00	568,00	568,00	568,00	568,00	568,00	568,00	568,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAS
ESTADO DE SÃO PAULO

Praça Barão de Araras, nº. 415 – Centro – CEP: 13.600-040 – Araras/SP
Fone: (19) 3547-3000 – e-mail: gabinete@araras.sp.gov.br

Eventos	-	-	-	-	-	-	-	8.017,00
Serviço de Terceiros	-	-	-	-	-	-	-	-
Monitoramento e Avaliação	1.666,67	1.666,67	1.666,67	1.666,67	1.666,67	1.666,67	1.666,67	1.666,67
Material Permanente	-	-	-	-	-	-	-	-
Alimentação/ Hospedagem	2.040,00	2.040,00	2.040,00	2.040,00	2.040,00	2.040,00	2.040,00	2.040,00
Recursos Humanos	12.870,00	12.870,00	12.870,00	12.870,00	12.870,00	12.870,00	12.870,00	12.870,00
BDI – 12% para Material Permanente								
BDI – 20% Avaliação e monitoramento	333,33	333,33	333,33	333,33	333,33	333,33	333,33	333,33
BDI – 20% - Outros Centros de Custos	3.171,52	3.171,52	3.171,52	3.171,52	3.171,52	3.171,52	3.171,52	4.774,92
TOTAL	21.029,10	21.029,10	21.029,10	21.029,10	21.029,10	21.029,10	21.029,10	30.649,50
TOTAL GERAL							R\$ 600.000,00	



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAS
ESTADO DE SÃO PAULO

Praça Barão de Araras, nº. 415 – Centro – CEP: 13.600-040 – Araras/SP
Fone: (19) 3547-3000 – e-mail: gabinete@araras.sp.gov.br

2. AVALIAÇÃO:

As avaliações propiciam oportunidades de reflexão crítica sobre os resultados e impactos das ações realizadas e sobre o rumo dos Projetos Sociais. A avaliação do PTTS em questão teve como parâmetro metodológico os moldes do sistema de indicadores formulados pelo Ministério das Cidades.

Com o objetivo de dar visibilidade aos resultados e impactos, aos acertos e erros, aos avanços e dificuldades, questionando os objetivos e a efetividade das ações.

Seguindo essa lógica, reafirmamos a necessidade de se estabelecer processos contínuos, perpassando todo o ciclo de implementação do PTTS, desde a concepção, execução, até os momentos de avaliação de resultados e impactos.

Cada avaliação apresenta suas particularidades. Assim procuramos utilizar os objetivos sintéticos de referencia nacional, utilizados em realidades e contextos regionais diferenciados

Utilizaremos as avaliações *ex-post*, pois revelam os resultados imediatos das ações e o grau de satisfação da população beneficiada que podem ser definidas como avaliações de resultados e de primeiros impactos. Para tanto, deve-se definir indicadores e descritores de acordo com os objetivos da avaliação.

Formaremos assim um ciclo avaliativo: avaliação *ex-ante* (avaliação do marco zero); monitoramento das ações (Avaliação de implementação e execução); avaliação de resultados (avaliação a pós a realização das atividades propostas) e ao termino do PTTS avaliação de impacto.

Seguindo a Matriz avaliativa descrita abaixo:

Eixo	Dimensões	Indicadores	Descritores	Meios de Verificação
Inserção Urbana	Infra estrutura básica	Abastecimento de água Rede de esgoto Coleta de lixo Iluminação pública	Percentual (%) de domicílios atendidos e adequadamente ligados aos sistemas Regularidade do abastecimento de água Frequência, suficiência de pontos de coleta e adesão à coleta pública de lixo Manutenção dos sistemas Ligações clandestinas	-verificação no projeto executivo - vistoria ou observação de campo -consulta juntos aos responsáveis pelos serviços (concessionárias ou companhias) -questionário com moradores
Inserção Urbana	Infra estrutura básica	Drenagem pluvial e fluvial	Manutenção dos sistemas Alagamento/inundação	



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAS
ESTADO DE SÃO PAULO

Praça Barão de Araras, nº. 415 – Centro – CEP: 13.600-040 – Araras/SP
Fone: (19) 3547-3000 – e-mail: gabinete@araras.sp.gov.br

			Processos erosivos/assoreamento	
Inserção Urbana	Qualidade ambiental	Qualidade da água de rios e lagos	Melhoria ou piora em relação aos indicadores aferidos no início da intervenção	- Verificação no projeto executivo -Vistoria ou observação de campo -questionário com moradores
		Áreas verdes e áreas de lazer	Percentual (%) de áreas com cobertura vegetal Percentual (%) de áreas públicas equipadas para esporte e lazer ao ar livre Percentual (%) de vias arborizadas Manutenção/conservação da vegetação e das áreas de esporte e lazer	
		Destinação: esgotos	Destinação, segundo padrões para o local e de acordo com o projeto aprovado	
		Destinação: águas pluviais		
		Destinação: lixo	Especificidade da forma de destinação	
		Áreas de preservação Permanente (APP) Encostas e áreas de risco geotécnico Áreas de servidão	Ocupação de encostas em desacordo com a situação prevista no projeto Situação dos projetos de revegetação Ocorrência de deslizamentos ou desmoronamentos Existência de controle das áreas de risco potencial Manutenção das estruturas de contenção executadas	
Inclusão Social	Cidadania e Participação	Organização dos moradores	Existência de organização local dos moradores Participação em grupos de interesse (formais, informais, por segmentos, etc.) Estabelecimento de regras e pactos de convivência Participação de representantes da organização local em instâncias de controle social como Conselhos, Fóruns, etc	-verificação no projeto executivo - vistoria ou observação de campo -consulta juntos aos responsáveis pelos serviços (concessionárias ou companhias) -questionário com moradores



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAS
ESTADO DE SÃO PAULO

Praça Barão de Araras, nº. 415 – Centro – CEP: 13.600-040 – Araras/SP
Fone: (19) 3547-3000 – e-mail: gabinete@araras.sp.gov.br

Inclusão Social	Inserção no mundo do trabalho	Economia familiar	<p>Incremento dos responsáveis pelos domicílios inseridos no mercado de trabalho</p> <p>Incremento de anos de escolaridade dos responsáveis pelos domicílios</p> <p>Incremento de formas de geração de renda (cursos, atividades, etc)</p> <p>Aumento da renda média familiar</p> <p>Percentual (%) de famílias com atraso no pagamento dos encargos com moradia</p> <p>Percentual (%) de famílias que recebem recursos provenientes de programas de transferência de renda</p>	<p>-verificação no projeto executivo</p> <p>- vistoria ou observação de campo</p> <p>-consulta juntos aos responsáveis pelos serviços (concessionárias ou companhias)</p> <p>-questionário com moradores</p>
Satisfação da população	Serviços Urbanos	<p>Abastecimento de água</p> <p>Esgotamento sanitário</p> <p>Coleta de lixo</p> <p>Varição</p> <p>Iluminação pública</p> <p>Rede elétrica</p> <p>Acesso de veículos</p> <p>Acesso de pedestres</p> <p>Acesso a serviços e equipamentos sociais</p> <p>Acesso a serviços e equipamentos sociais</p> <p>Acesso a meio de transporte público</p> <p>Acesso a meio de transporte público</p> <p>Acesso aos locais de comércio e serviços</p>	<p>Avaliação dos moradores sobre a situação de cada indicador</p> <p>Abastecimento de água</p> <p>Esgotamento sanitário</p> <p>Coleta de lixo</p> <p>Varição</p> <p>Iluminação pública</p> <p>Rede elétrica</p> <p>Acesso de veículos</p> <p>Acesso de pedestres</p> <p>Acesso a serviços e equipamentos sociais</p> <p>Acesso a serviços e equipamentos sociais</p> <p>Acesso a meio de transporte público</p> <p>Acesso a meio de transporte público</p> <p>Acesso aos locais de comércio e serviços</p> <p>Acesso ao trabalho</p> <p>Acesso à escola</p> <p>Segurança pública</p>	<p>-verificação no projeto executivo</p> <p>- vistoria ou observação de campo</p> <p>-consulta juntos aos responsáveis pelos serviços (concessionárias ou companhias)</p> <p>-questionário com moradores</p>



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAS
ESTADO DE SÃO PAULO

Praça Barão de Araras, nº. 415 – Centro – CEP: 13.600-040 – Araras/SP
Fone: (19) 3547-3000 – e-mail: gabinete@araras.sp.gov.br

		Acesso ao trabalho Acesso à escola Segurança pública Paisagem e estética da área Inundações; alagamentos Inundações; alagamentos Riscos geotécnicos	Paisagem e estética da área Inundações; alagamentos Inundações; alagamentos Riscos geotécnicos	
--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

Araras, 23 de janeiro de 1968

<hr/> <p>Angelita Regina Batista da Silva CRESS: 34.800</p>	<hr/> <p>Laura Giachetti Botezelli CRESS: 11.267</p>
-----------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------

Dr. Nelson Dimas Brambilla
Prefeito Municipal