



PREFEITURA MUNICIPAL DE SETE BARRAS

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO OBRAS E PROJETOS

Rua: José Lopes, 35 – Centro, Sete Barras/SP - CEP: 11910-000

Fone (13) 3872-5500 - www.setebarras.sp.gov.br

1. Apresentação Institucional do Tomador:

Prefeitura Municipal de Sete Barras

O Município de Sete Barras, localizado no Vale do Ribeira conta com uma extensão territorial de 1054 km² e tem 75% de seu território inserido na área de Proteção Ambiental da Serra do Mar. A economia é baseada na agricultura principalmente banana, palmito pupunha e produtos da agricultura familiar, distante 200 quilômetros da capital São Paulo, conta com uma população de 13.006 habitantes dos quais aproximadamente 6.506 na zona urbana e 6.500 na zona rural numa classificação de 0,673 no IDH, tem aproximadamente 2.000 propriedades rurais, sendo 1.250 propriedades de agricultura familiar, que, no território do Vale do Ribeira desenvolveu no seu processo civilizatório habilidades importantes no convívio com a Mata Atlântica.

2. Título do empreendimento:

Fornecimento e Instalação de Unidades Sanitárias Individuais (USIs) nos bairros Conchal Branco e Votupoca no município de Sete Barras.

2.1. Enquadramento no PDC e SubPDC do PERH:

PDC 3 - Melhoria e Recuperação da Qualidade das Águas

3. Justificativa da execução do empreendimento:

Saneamento básico é fator de proteção à qualidade de vida, sua inexistência compromete a saúde pública, o bem-estar social e degrada o meio ambiente. Qualidade de vida e meio ambiente estão intrinsecamente relacionados. É preciso preservar o meio ambiente fazendo-o permanecer salutar.

A implantação das Unidades Sanitárias Individuais, nos bairros acima mencionados, visa o atendimento ao TAC firmado entre o Ministério Público, Município e Sabesp no qual devem ser instaladas prioritariamente em áreas não atendidas rede de coleta de esgoto da concessionária conforme listagem fornecida, afim de preservar e recuperar as condições do meio ambiente, prevenir doenças e promover a saúde dos moradores e melhorar a qualidade de vida da população.

O local de escolha da implantação do presente empreendimento levou em consideração as características socioeconômicas dos moradores, em sua maioria, de baixa renda e, com um forte apelo social. Espera-se proporcionar melhores condições sanitárias e, conseqüentemente melhorar os indicadores sociais, ambientais e de saúde pública.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SETE BARRAS

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO OBRAS E PROJETOS

Rua: José Lopes, 35 – Centro, Sete Barras/SP - CEP: 11910-000

Fone (13) 3872-5500 - www.setebarras.sp.gov.br

4. Referência à ação prevista no PBH ou PERH que se compatibiliza com o empreendimento proposto:

Destaca-se que o município vem executando empreendimentos semelhantes ao empreendimento proposto, e que vem resultando na solução de antigos problemas referente à melhoria da qualidade de vida das famílias contempladas. Destaca-se, por exemplo, os empreendimentos financiados, inclusive, pela FEHIDRO e que já foram executados como as 183 Unidades Sanitárias Individuais (USIs), sendo 43 no bairro Barra do Ribeirão da Serra, 50 no bairro Conchal Branco, 50 no bairro Votupoca e 50 em comunidades isoladas do município.

5. Delimitação e descrição da área de abrangência ou objeto do empreendimento:

O empreendimento será implantado nos bairros Conchal Branco e Votupoca conforme mostrado no mapa a seguir.

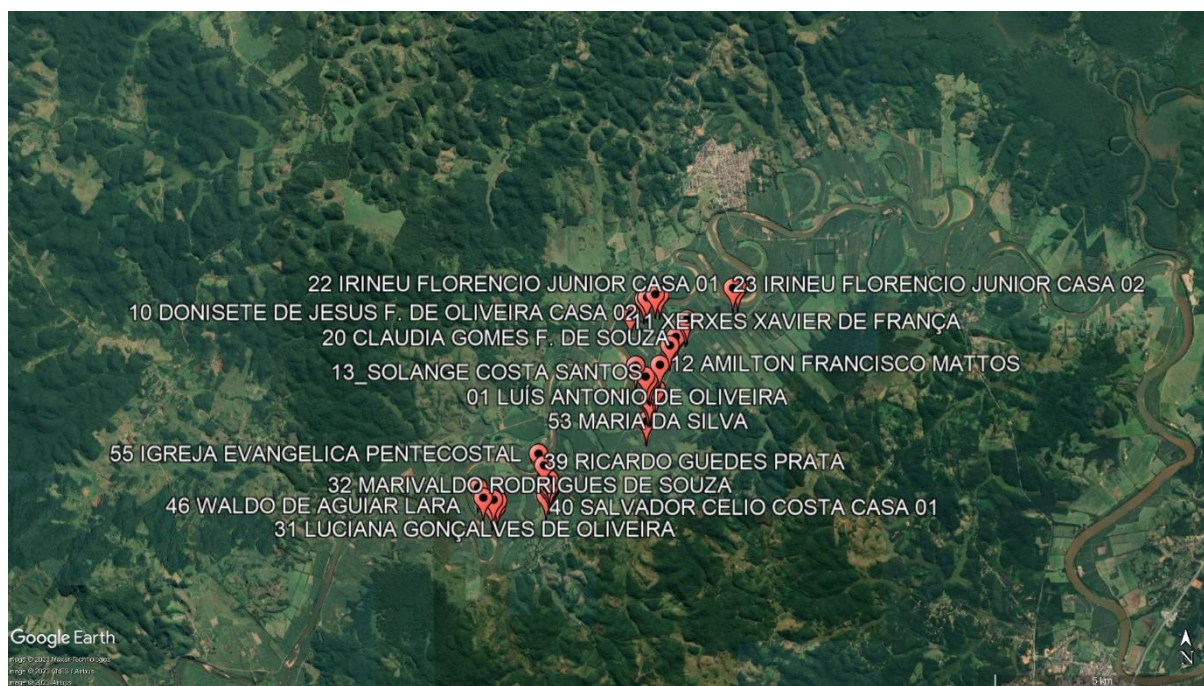


Figura 1: Google Earth

6. Metodologia para execução do empreendimento

Contratação de empresa para fornecimento e instalação de Unidades Sanitárias Individuais (USI), em um total de 58, na zona rural do município, para tratamento de esgoto domiciliar. Sistema constituído de Caixa de gordura, Fossa Séptica, Filtro Anaeróbico e Sumidouro ou Valas de Infiltração.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SETE BARRAS

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO OBRAS E PROJETOS

Rua: José Lopes, 35 – Centro, Sete Barras/SP - CEP: 11910-000

Fone (13) 3872-5500 - www.setebarras.sp.gov.br

7. Metas, Ações e Indicadores:

Meta:

Beneficiar 58 residências através da instalação de sistema para tratamento individual do esgoto domiciliar.

Ações:

Fornecimento e instalação de Unidades Sanitárias Individuais (USIs) para tratamento de esgoto domiciliar em locais não atendidos pela SABESP.

Indicador:

58 Sistemas, sendo 3 compostos de Fossa Séptica, Filtro Anaeróbio, Sumidouro e Caixa de Gordura e 55 compostos de Fossa Séptica, Filtro Anaeróbio, Valas de Infiltração e Caixa de Gordura.

8. Produtos e Resultados/Benefícios esperados:

Instalação de 58 conjuntos de caixa de gordura, fossa séptica, filtro anaeróbio e sumidouro ou valas de infiltração.

Fornecimento de manual de manutenção pela contratada com listagem de empresas para limpeza da unidade quando esta for necessária

9. Plano de Sustentabilidade em conformidade com o escopo do empreendimento:

- Atendimento ao TAC firmado entre o Ministério Público do Estado de São Paulo, Sabesp e o município.
- Orientar os usuários dos sistemas com relação às boas práticas de operação;
- Prever inspeções periódicas de técnicos capacitados para realizar manutenção preventiva dos sistemas instalados, de modo a garantir seu bom funcionamento, evitando eventuais problemas que podem acarretar na poluição do solo e dos corpos hídricos;
- Estabelecer canais de comunicação entre os usuários do sistema e os responsáveis técnicos de modo que os usuários possam dirimir dúvidas ou relatar eventuais problemas sobre os sistemas instalados.

10. Legislação e normas técnicas pertinentes:

- NBR 7.229/93 - Projeto, construção e operação de sistemas de tanques sépticos,
- NBR 8.160/99 - Sistemas prediais de esgoto sanitário - Projeto e execução,
- NBR 12.209/11 - Elaboração de projetos hidráulico-sanitários de estações de tratamento de esgotos sanitários, e



PREFEITURA MUNICIPAL DE SETE BARRAS

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO OBRAS E PROJETOS

Rua: José Lopes, 35 – Centro, Sete Barras/SP - CEP: 11910-000

Fone (13) 3872-5500 - www.setebarras.sp.gov.br

- NBR 13.969/97 – Tanques sépticos – Unidades de tratamento complementar e disposição final dos efluentes líquidos – Projeto, construção e operação.

11. Público Alvo do Empreendimento e População Beneficiada;

O empreendimento visa atender à 58 famílias residentes nos bairros Conchal branco e Votupoca que possuam atendimento de abastecimento de água pela concessionária, estimando-se 6 pessoas por família, ou seja, 348 habitantes.

12. Declaração de Compromisso:

Este tomador assume o compromisso, na ocasião de prestação de contas da última parcela recebida, de elaborar e inserir no Sistema (SIGAM/FEHIDRO) e encaminhar ao colegiado, Relatório Final, explicitando o histórico da execução e principais resultados produzidos, incluindo como anexos: desenhos e produtos gráficos finais (Planta AS BUILT); fotos do empreendimento concluído.

SETE BARRAS/SP, 23 de Junho de 2023.

Responsável Técnico:
SÉRGIO RICARDO MUNIZ
CREA: 5060513627/SP

Responsável Legal:
DEAN ALVES MARTINS
CPF: 039.256.788-16