

# ANEXO I – MODELO DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA DE AÇÃO

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Título da Ação: **Implantação de Sistema de Esgotamento Sanitário no município de Tabocas do Brejo Velho, estado da Bahia.**

Bacia Hidrográfica: **São Francisco**

Tipologia de ação: **Revitalização de bacia.**

Responsável pela apresentação da Ação: **Empresa Baiana de Águas e Saneamento S.A. (EMBASA)**

Prazo para detalhamento de Projeto pela Concessionária:

## 2. JUSTIFICATIVA

A presente ação se relaciona com as diretrizes previstas no art. 3º do Decreto nº 10.838, de 18 de outubro de 2021, mais especificamente em seus incisos V e VII, o combate à poluição dos recursos hídricos e a promoção das condições necessárias para disponibilidade de água em quantidade e qualidade adequadas aos usos múltiplos. Uma das funções da implantação de um sistema de esgotamento sanitário é o tratamento dos efluentes coletados, que após esta etapa são devolvido ao meio ambiente, geralmente em corpos hídricos, de forma segura, respeitando os parâmetros legais de qualidade (NBR 9800 e Resolução CONAMA nº 430/2011).

O projeto em questão visa prover os municípios baianos de Tabocas do Brejo Velho e Serra Dourada, que são limítrofes, de um sistema integrado de esgotamento sanitário, universalizando em ambos a coleta, o transporte, o tratamento e a disposição ambientalmente adequada dos esgotos gerados nas duas áreas urbanas.

O esgotamento sanitário tem grande impacto social em três aspectos fundamentais para a vida humana: a saúde, a dignidade e o desenvolvimento econômico. Através do serviço prestado adequadamente, a incidência de doenças de veiculação hídrica é reduzida significativamente. O acesso ao saneamento adequado é um direito humano reconhecido pelas Nações Unidas, e contribui para a inclusão social, segurança sanitária e bem-estar, sobretudo em comunidades vulneráveis. A universalização desse serviço é um passo fundamental para garantir cidadania plena. Além disso, a implementação e a expansão desses sistemas devem ser priorizadas como política pública estratégica para garantir que empresas e indústrias se instalem nas cidades, e possam gerar empregos e desenvolvimento sustentável.

## 3. OBJETIVOS

### Objetivo Geral

Implantação de um sistema de esgotamento sanitário integrado em Tabocas do Brejo Velho e Serra Dourada, contemplando a totalidade das zonas urbanas de ambos os municípios, objetivando a coleta, o transporte, o tratamento e a destinação final dos esgotos coletados, resultando na melhoria da qualidade das águas nos cursos receptores da bacia hidrográfica.

## Objetivos Específicos

Tratar 100% dos efluentes domésticos, comerciais e industriais produzidos nas zonas urbanas dos municípios baianos de Tabocas do Brejo Velho e Serra Dourada, e proceder com o correto lançamento dos esgotos tratados no meio ambiente.

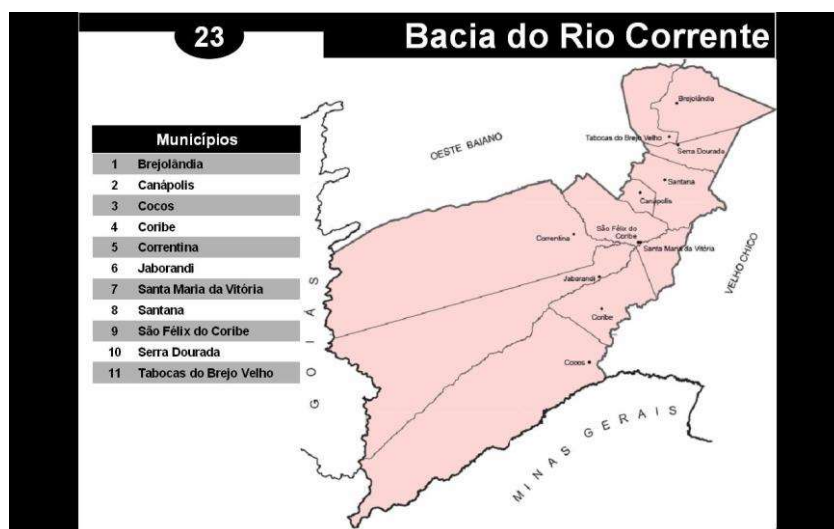
Tais ações impactarão diretamente, e de forma positiva, o rio São Francisco, uma vez que os efluentes gerados pelas atividades humanas nesses dois municípios não serão mais lançados de forma *in natura* no meio ambiente, que, de uma forma ou de outra, acabariam chegando ao citado corpo hídrico.

## 4. LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA DAS AÇÕES

Os municípios de Tabocas do Brejo Velho e Serra Dourada, localizados no oeste do estado da Bahia, estão inseridos no bioma Cerrado e posicionam-se à esquerda do curso do rio São Francisco.

Embora suas sedes não estejam situadas diretamente às margens do São Francisco, ambos integram sua bacia hidrográfica. O principal curso d'água que atravessa seus territórios é o rio Corrente, afluente de significativa relevância para o São Francisco.

Conforme ilustrado na figura abaixo, Tabocas do Brejo Velho e Serra Dourada pertencem à bacia do rio Corrente, evidenciando sua conexão hidrográfica com o rio São Francisco.



## 5. PRODUTOS/RESULTADOS ESPERADOS

META	PRODUTO	RESULTADO
Universalização do tratamento dos efluentes gerados.	Execução de um sistema de esgotamento sanitário integrado nas sedes dos municípios de Tabocas do Brejo Velho e Serra Dourada	Redução significativa do lançamento de esgotos nos corpos receptores da bacia hidrográfica.

## **6. PÚBLICO BENEFICIÁRIO**

O projeto visa contemplar a totalidade das populações urbanas dos municípios de Tabocas do Brejo Velho e Serra Dourada, o que beneficiaria, diretamente, em torno de 19.060 habitantes.

## **7. METODOLOGIA**

O projeto básico previsto contempla a instalação de 90,9,5 km de tubulação para rede coletora de esgotos, a construção de 08 (oito) Estações Elevatórias de Esgoto (EEE), sendo duas em Tabocas do Brejo Velho e seis em Serra Dourada, a implantação de 5.836 ligações prediais e 1.751 ligações intradomiciliares, além de 13,2 km de emissário, e a construção de uma Estação de Tratamento de Esgoto (ETE) em Serra Dourada.

O projeto básico original inserido no sistema Transferegov, correspondente à Proposta nº 56000000615/2023, e que foi apresentado na época da seleção do Novo PAC (2023), contemplava apenas a zona urbana de Tabocas do Brejo Velho, sem a execução da etapa de tratamento (não haveria etapa útil). Após entrevista com equipe técnica da EMBASA, foi proposta a solução global, atendendo as zonas urbanas dos dois municípios, com a construção da ETE, propiciando a funcionalidade das obras após sua execução.

## **8. ESTIMATIVA DE CUSTOS**

A estimativa de custos para a execução completa dos sistemas de esgotamento sanitário nos municípios de Tabocas do Brejo Velho e Serra Dourada, com a universalização em ambos, é de de R\$ 94.940.667,08, conforme orçamento atualizado para a data-base de setembro de 2025. Para o SES em Taboca do Brejo Velho seria aplicados, aproximadamente, R\$ 21,6 milhões de reais (9,6 milhões em rede coletora, 2,0 milhões em elevatórias, 2,0 milhões no emissário, 3,8 milhões em ligações prediais, e 4,2 milhões nos demais serviços). Já para o SES em Serra Dourada seriam investidos, aproximadamente, R\$ 73,3 milhões de reais (23,5 milhões na estação de tratamento de esgotos, 21,7 milhões em rede coletora, 5,3 milhões em elevatórias, 5,7 milhões no emissário, 3,7 milhões em ligações prediais, e 13,5 milhões nos demais serviços).