

LAUDO DE IMPACTO AMBIENTAL

I. OBJETO

Contratação de empresa, com registro no órgão de classe competente/CREA, para execução de rede adutora ABBA – Araponga (Itapoã). A mesma transportará água do poço tubular profundo da rua Eponina Soares Santos, nº 165, Bairro Esmeraldas I, Sete Lagoas - MG (Coordenadas Geográficas: -19.47475281299145, -44.2052652500591) até a estação elevatória, localizada na rua Araponga, Bairro Itapoã, Sete Lagoas - MG (Coordenadas Geográficas: -19.46816525271967, -44.20189180931678). Esta obra visa aumentar a capacidade de abastecimento de água no bairro Itapoã da cidade de Sete Lagoas - MG, conforme especificações e exigências constantes no Termo de Referência.

II. LOCALIZAÇÃO DA OBRA

A execução desta rede está compreendida entre a rua Eponina Soares Santos, nº 165, Bairro Esmeraldas I e a rua Araponga, nº 138, Bairro Itapoã, ambas em Sete Lagoas - MG.

III. IMPACTO AMBIENTAL

Segundo a legislação guia para licenciamentos em Minas Gerais, a Deliberação Normativa COPAM nº 217/2017, existe um enquadramento das estruturas passíveis de licenciamento ambiental relacionadas ao saneamento básico, e as adutoras de água não necessitam de licenciamento, sendo as únicas estruturas relacionadas que carecem de licenciamento as descritas conforme imagens a seguir:

Figura 1 – Estruturas de saneamento voltadas a esgotamento sanitário que precisam de licenciamento.

E-03-05-0 Interceptores, Emissários, Elevatórias e Reversão de Esgoto	
Pot. Poluidor/Degradador: Ar: P Água: M Solo: P Geral: P	
Porte:	
100 l/s < Vazão Máxima Prevista < 250 l/s	: Pequeno
250 l/s ≤ Vazão Máxima Prevista ≤ 500 l/s	: Médio
Vazão Máxima Prevista > 500 l/s	: Grande

E-03-06-9 Estação de tratamento de esgoto sanitário ^[5]			
Pot. Poluidor/Degradador:			
Ar: M	Água: M	Solo: M	Geral: M
Porte:			
0,5 l/s < Vazão Média Prevista < 50 l/s : Pequeno			
50 l/s ≤ Vazão Média Prevista ≤ 100 l/s : Médio			
Vazão Média Prevista > 100 l/s : Grande			

Figura 2 – Estruturas de saneamento voltadas abastecimento de água que precisam de licenciamento.

E-03 Infraestrutura de saneamento
E-03-01-8 Barragem de acumulação de água para abastecimento público, industrial e na mineração ou para perenização
Potencial Poluidor/ Degradador:
Ar: P Água: G Solo: G Geral: G
Porte:
10 ha < Área Inundada < 150 ha : Pequeno
150 ha ≤ Área Inundada ≤ 500 ha : Médio
Área Inundada > 500 ha : Grande
E-03-02-6 Canalização e/ou retificação de curso d'água
Pot. Poluidor/Degradador:
Ar: M Água: G Solo: M Geral: M
Porte:
0,1 km < Extensão < 2 Km : Pequeno
2 Km ≤ Extensão ≤ 20 Km : Médio
Extensão > 20 Km : Grande
E-03-04-2 Estação de tratamento de água para abastecimento
Pot. Poluidor/Degradador:
Ar: P Água: M Solo: P Geral: P
Porte:
20 l/s < Vazão de Água Tratada < 100 l/s : Pequeno
100 l/s ≤ Vazão de Água Tratada ≤ 500 l/s : Médio
Vazão de Água Tratada > 500 l/s : Grande

Ressalta-se ainda que o trecho de rede foi projetado em vias públicas, que já foram abertas, ou seja, já se encontram antropizadas, não necessitando assim de novas intervenções ambientais passíveis de regularização, como a supressão da vegetação.

Os resíduos gerados durante a execução da obra, deverão ser destinados corretamente, em local devidamente licenciado.

Sete Lagoas, 08 de outubro de 2025.

Nuna Gabriela P. Oliveira Cardoso

Setor de Engenharia

