

## **MEMORIAL JUSTIFICATIVO**

O emissário de esgoto tratado consiste na tubulação de transporte dos esgotos tratados na ETE - Capuava até o ponto de lançamento no Rio Tietê, no município de Tietê. O encaminhamento adotado para o emissário, foi o que o melhor atenderá a operacionalidade do objeto a ser construído, pois ficará todo em via pública, sem intervenções em áreas particulares, com acesso fácil a manutenção.

A travessia do emissário sob a Rodovia Prefeito Antônio Schincariol no KM 85+357 metros faz parte do conjunto de obras do emissário de esgoto tratado a ser construído entre a Estação de Tratamento de Esgoto Capuava – ETE Capuava, localizada no município de Cerquillo – SP e até seu ponto de lançamento no Rio Tietê; a execução de travessia do emissário de esgoto tratado sob a rodovia foi prevista em projeto para ser executada pelo método não destrutivo – Pipe Jacking (tubo cravado) com condutor em material PEAD DE 355 mm SDR 17 PN 10 e tubo camisa em concreto armado DN 600 MM com extensão total da travessia é igual a 67,00 metros.

A intervenção em faixa de domínio da Rodovia SP 127 se faz necessária para que se tenha acesso ao Rio Tietê, corpo receptor dos esgotos tratados do município de Cerquillo.

---

**Patrícia Regina Ferreira Calegari**

Engenheira Civil

Sanear Projetos de Engenharia

CREA 5069742521

ART 28027230230497755

---

**Marcio Roberto Gaiotto**

Superintendente do SAAE Cerquillo