

Espaço das Águas
Fundação Patrimônio Histórico da Energia e Saneamento
Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo – Sabesp

DOSSIÊ Sistema Ribeirão da Estiva

Fevereiro
2009

1. Histórico de Implantação do Sistema Ribeirão da Estiva

O Sistema Ribeirão da Estiva está localizado no município de Rio Grande da Serra, na Região Metropolitana de São Paulo.

O município possui quatro importantes rios: Pequeno, Araçavaúva, Ribeirão da Estiva e Grande. Os três primeiros são afluentes do Rio Grande, um dos formadores da bacia hidrográfica da Represa Billings. O Rio Ribeirão da Estiva forma o sistema de captação, tratamento e abastecimento de água operado pela Sabesp.

Esse sistema entrou em operação em 1982 e foi desenvolvido para atender os municípios de Rio Grande da Serra e Ribeirão Pires, mas atende apenas ao primeiro, embora exista uma adutora de interligação entre os dois municípios¹.

O sistema compreende um reservatório com capacidade para 5 milhões de litros, 3 adutoras que totalizam 12 quilômetros de extensão, uma estação elevatória, 98 quilômetros de redes de distribuição e 4 mil ligações domiciliares².

¹ SABESP. **Estudo de revisão e atualização do Sistema Adutor Metropolitano: Relatório Síntese – SAM 75**, Encibra S/A Estudos e Projetos de Engenharia, maio de 1995, p. 2.2.

² [s.a.] “Noticiário Sabesp”. In: **Revista DAE**, n. 130, setembro de 1982, p. 14.