

MUNICIPIO	Valor (Cr\$)	População Beneficiada (hab.)
Leme	6 301 630,00	36 000
São José dos Campos	29 005 018,00	188 000
Socorro	2 222 051,00	13 900
Susano	3 625 142,00	60 000
Limeira	15 049 322,00	108 000

ESGOTOS SANITARIOS — CONVÊNIO BNH

OBRAS CONCLUÍDAS:

MUNICIPIO	Valor (Cr\$)	População Beneficiada (hab.)
Valinhos	3 955 479,00	67 000

OBRAS EM ANDAMENTO:

Itapira	2 970 343,00	27 000
Caçapava	2 927 707,00	24 550
SBS — Santos — São Vicente	55 327 684,00	474 000
SBS — Vicente de Carvalho	14 553 728,00	92 210
São José dos Campos	38 743 271,00	194 000

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA CONVÊNIO CEESP

OBRAS CONCLUÍDAS:

MUNICIPIO	Valor (Cr\$)	População Beneficiada (hab.)
Adamantina	500 000,00	
Aparecida D'Oeste	250 000,00	3 800
Arandu	196 000,00	2 000
Cordelópolis	435 000,00	10 000
Coroados	156 500,00	2 800
Cruzília	132 000,00	483
Dois Córregos	850 000,00	13 010
Guzolândia	170 000,00	
Itaporanga	127 700,00	
Luizlândia	190 000,00	1 840
Mombuca	216 570,00	2 100
Porto Feliz	1 166 000,00	16 000
Taciba	30 320,00	1 700

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA CONVÊNIO CEESP

OBRAS EM ANDAMENTO:

MUNICIPIO	Valor (Cr\$)	População Beneficiada (hab.)
Indaialta	4 900 000,00	46 200
Indaial	206 000,00	
Itaquaquecetuba	1 090 110,00	18 900
Fernandópolis	1 000 000,00	18 850
São Miguel Arcajo	170 000,00	3 600

ESGOTOS SANITARIOS — CONVÊNIO CEESP

OBRAS CONCLUÍDAS:

MUNICIPIO	Valor (Cr\$)	População Beneficiada (hab.)
Cândido Rodrigues	105 000,00	870
Cubatão	2 200 000,00	51 000
Guarulhos	5 479 000,00	220 335
Lucélia	700 000,00	11 010
Macaubal	102 441,63	2 705
Palmital	207 315,00	4 800

OBRAS EM ANDAMENTO:

Curinhos	3 000 000,00	143 350
Presidente Epitácio	1 000 000,00	4 200
Ribeirão Preto	2 900 000,00	180 000
Socorro	1 338 140,00	11 120

Além das obras relacionadas nesses quadros, o FESB aprovou 47 estudos de viabilidade para a implantação dos serviços de abastecimento de água e coleta de esgotos nos municípios a seguir relacionados:

- | | |
|--|---------------------|
| 1 — Ourinhos | 21 — Dolcinópolis |
| 2 — Cruzeiro | 22 — Florínea |
| 3 — Votorantim | 23 — Barbosa |
| 4 — Diadema | 24 — Nandubá |
| 5 — Águas da Prata | 25 — Arujá |
| 6 — Lorena | 26 — Cravinhos |
| 7 — Florínea | 27 — Tatuí |
| 8 — Araras | 28 — Águas da Prata |
| 9 — Amparo | 29 — Votorantim |
| 10 — Serra Negra | 30 — Serra Negra |
| 11 — São José dos Campos | 31 — Santo André |
| 12 — Itapira | 32 — Tarabay |
| 13 — Limeira | 33 — Jandira |
| 14 — Santos, São Vicente e Vicente de Carvalho | 34 — Itapevi |
| 15 — Valinhos | 35 — Arujá |
| 16 — Coronel Macedo | 36 — Nova Luzitânia |
| 17 — Aparecida D'Oeste | 37 — Orindiuva |
| 18 — Anhumas | 38 — Rubiácea |
| 19 — Floreal | 39 — Luizlândia |
| 20 — Cruzália | 40 — Lagoinha |
| | 41 — Marianópolis |

- | | |
|--------------------|-------------------------------|
| 42 — Guzolândia | 45 — Santa Mercedes |
| 43 — Queiroz | 46 — São João das Duas Pontes |
| 44 — Pontes Gestal | 47 — Várzea Paulista |

Relativamente ao controle de poluição das águas, prosseguiram-se os trabalhos visando à recuperação e à preservação dos recursos hídricos do Estado.

Procedeu-se ao levantamento sanitário das seguintes bacias hidrográficas: do Rio Paraíba, do Rio Piracicaba, do alto Tietê, compreendendo os trechos das cabeceiras, zona central metropolitana, Cotia e Juqueri, do médio Tietê superior que inclui os Rios Sorocaba, Jundiá e Capivari, bem como a do Pardo — Moji-Guaçu.

Os trabalhos desenvolvidos, que objetivaram, principalmente, o levantamento e cadastramento das indústrias potencialmente poluidoras, conduziram aos seguintes resultados:

- | | |
|-------------------------------------|-------|
| 1 — total de indústrias cadastradas | 3 351 |
| 2 — em fase de estudos | 1 316 |
| 3 — com projetos elaborados | 56 |
| 4 — em obras de tratamento | 138 |
| 5 — com obras concluídas | 481 |
| 6 — com efluente corrigido | 197 |
| 7 — necessitando melhoria | 191 |
| 8 — em obras de melhoria | 32 |

As atividades desenvolvidas pelo Centro Tecnológico de Saneamento Básico, órgão do FESB, que, em 1973, deram origem à Companhia Estadual de Tecnologia de Saneamento Básico e Controle da Poluição das Águas — CETESB, e consolidaram definitivamente sua condição de liderança no setor de pesquisa e estudos sobre água na América Latina, asseguram as condições indispensáveis para acelerar as pesquisas científicas ligadas ao setor de água, esgotos e controle da poluição, cujos problemas constituem uma das principais preocupações das esferas federal e estadual. Os cursos de treinamento e aperfeiçoamento, em níveis médio e superior, proporcionados no período de janeiro a agosto de 1973, contaram com 504 participantes.

Entre estes cursos, salientam-se os seguintes: introdução à programação matemática; estatística e probabilidade, para engenheiros; fiscal de obras de água e esgotos; operação de estação de tratamento de água (ministrados na Paraíba e na Bahia); análise de sistemas aplicados à recursos hídricos; controle bacteriológico da água; desinfecção de água; operação de piscinas; e tratamento de água com alta taxa de rendimento.

Objetivando o controle da correta operação e manutenção dos sistemas de abastecimento de água e coleta de esgotos sanitários, atenderam-se mais de 300 solicitações provenientes do próprio FESB, dos Serviços Autônomos de Água e Esgotos, de Prefeituras e do Fundo de Melhoria das Estâncias — FUMEST.

Com relação às atividades mensuráveis, os números registrados pelo CETESB foram os seguintes:

- | | |
|---|-----------|
| 1 — assistência técnica aos municípios e entidades particulares: | |
| análises físico-químicas | 8 324 |
| análises de cloro residual | 4 180 |
| análises em amostras de lixo | 76 |
| análises para controle de poluição | 3 246 |
| análises microbiológicas | 28 842 |
| exames para determinação de N.M.P. | 390 |
| exames para contagem de fungos | 39 |
| exames para identificação de bactérias, ferrobactérias, enterobactérias patogênicas, actinomicetos, bactérias redutoras de sulfato, estafilococos, N.M.P., de pseudomonas, exames parasitológicos, bactérias celulolíticas e concentração de vírus em água do mar | 128 |
| amostras para determinação hidrobiológica | 2 334 |
| operação de funcionamento de novas ETAs | 13 |
| estudos de reforma para aumento de capacidade e eficiência de ETAs e ETEs | 24 |
| estudos para implantação de fluoretação | 4 |
| implantação de sistemas de desinfecção | 27 |
| inspeções técnicas sanitárias | 130 |
| montagem e recebimento de equipamentos de ETAs e ETEs | 29 |
| atendimento de estâncias por intermédio do convênio FESB/FUMEST | 31 |
| situações de emergência | 2 |
| 2 — Recebimento de materiais e equipamentos: | |
| tubos de ferro fundido | 194 178 m |
| peças e conexões de ferro fundido | 40 639 u |
| aparelhos destinados a tubulação de ferro fundido | 30 765 u |
| tampões de ferro fundido | 2 323 u |
| tubos de aço soldados e galvanizados | 8 823 m |
| peças para tubulação de aço | 23 073 u |
| tubos de concreto | 19 295 m |
| tubos de cimento amianto | 29 583 m |