

**EDITAL MCT/FINEP/CT-HIDRO 01/2003
PROJETOS APROVADOS**

Protocolo Eletrônico	SIGLA	Instituição Proponente	Instituição Executora	Título do Projeto	Tema
2	EESC-SHS	Fundação para o Incremento da Pesquisa e do Aperfeiçoamento Industrial	Universidade de São Paulo-EESC	Remoção de Células e Subprodutos de Cianobactérias por Dupla Filtração, Oxidação e Adsorção	1
14	FILTMARGEM	Fundação de Amparo Pesquisa e Extensão Universitária	Universidade Federal de Santa Catarina	Filtração Em Margem Como Pré-Tratamento. Filtração Direta Para Remoção De Microalgas, Cianobactérias E Cianotoxinas	1
10	UNB-TEMA 1	Fundação de Empreendimentos Científicos e Tecnológicos	Universidade de Brasília	Remoção de Cianobactérias, Cianotoxinas e Pesticidas por 3 Diferentes Técnicas de Tratamento - Filtração Lenta, Sedimentação e Carvão Ativado em Pó	1
13	CIANOFÍCEA	Fundação de Apoio à Universidade do Rio Grande do Sul	Universidade Federal do Rio Grande do Sul	Caracterização e Tratamento de Águas com Presença de Algas e Cianobactérias	1
26	T1-UFMG	Fundação Christiano Ottoni	Universidade Federal de Minas Gerais	Remoção de Cianobactérias e Microcontaminantes Orgânicos no Manancial e na Estação de Tratamento da Água	1
41	MEMBRANAS	Fundação Centro Tecnológico de Hidráulica	Universidade de São Paulo - EPUSP	Membranas	1
8	FIMEISA	Fundação de Ensino, Pesquisa e Extensão de Ilha Solteira	Faculdade de Engenharia de Ilha Solteira	Remoção de Algas e Cianobactérias Utilizando Filtração em Múltiplas Etapas, com Uso de Carvão Ativado Granular e Mantas não Texturizadas	1
7	REUSOPUCP	Sociedade Paranaense de Cultura	Pontifícia Universidade Católica do Paraná	Uso Não Potável de Efluentes de ETE's Tratando Esgoto Sanitário	2
37	TPEDRAUFPE	Fundação de Apoio ao Desenvolvimento da UFPE	Universidade Federal de Pernambuco	Tratamento e Pós-Tratamento de Efluentes Domésticos para Reuso Agrícola	2
40	IMPACTOS	Associação Técnico-Científica Engenheiro Paulo de Frontin	Universidade Federal do Ceará	Utilização de Esgotos Domésticos Tratados em Irrigação e Avaliação de Seus Impactos Sanitários e Sobre o Solo e as Plantas Cultivadas	2
46	QUALEF	Fundação Christiano Ottoni	Universidade Federal de Minas Gerais	Melhoria da Qualidade de Efluentes de Reatores Uasb e de Lagoas de Polimento Objetivando o Atendimento a Critérios de Reuso e de Lançamento	2

				Final	
21	TECTRES	Fundação de Amparo à Pesquisa e Extensão Universitária	Universidade Federal de Santa Catarina	Tecnologias em Tratamento e Reúso de Esgotos Sanitários	2
23	REUSESG	Fundação de Apoio à Universidade do Rio Grande do Sul	Universidade Federal do Rio Grande do Sul	Tratamento de Esgotos Domésticos por Técnicas Avançadas Visando o Reúso da Água	2
16	CLOROSOLO	Fundação de Apoio à Universidade de São Paulo	Universidade de São Paulo	Avaliação da Toxicidade de Efluente de Lagoa Facultativa Clorado e dos Impactos Sobre o Solo em Sistema de Fertirrigação	2
19	REUSOBRUNO	Fundação de Desenvolvimento da Unicamp	Universidade Estadual de Campinas- FEC	Reuso das Águas de Esgoto Sanitário: Desenvolvimento de Tecnologia de Aplicação Agrícola	2
49	REUSO	Fundação Arthur Bernardes	Universidade Federal de Viçosa	Tratamento e Utilização de Esgotos Sanitários para Produção Animal	2
20	FINTER	Fundação Escola Politécnica da Bahia	Universidade Federal da Bahia	Polimento de Esgoto Tratado para Reúso Urbano, Utilizando-Se Filtro Intermittente	2
45	POLI-UFRJ	Fundação COPPETEC	Universidade Federal do Rio de Janeiro	Reúso Agrícola De Esgotos Sanitários Tratados Por Diferentes Processos E Graus De Tratamento	2
29	LAGVIR	Fundação Espírito Santense de Tecnologia	Universidade Federal do Espírito Santo	Aprimoramento da Qualidade Sanitária do Efluente de Um Sistema UASB + Lagoa de Polimento para Fins de Reúso Agrícola	2
35	PROBIO	Fundação Arthur Bernardes	Fundação Universidade Federal do Tocantins	Aplicação de Esgoto para Irrigação de Cultivares de Batata-Doce para Produção de Biomassa	2
4	REUSOUNB	Fundação de Empreendimentos Científicos e Tecnológicos	Universidade de Brasília	Reúso de Água em Irrigação Ornamental no Distrito Federal: Avaliando Esgotos Sanitários Tratados em Estudos com Dália Anã Sortida	2
43	UFRN04	Fundação Norte-Rio-Grandense De Pesquisa E Cultura	Universidade Federal do Rio Grande do Norte	Tratamento de Esgotos Sanitários e Usos dos Efluentes em Irrigação e Hidroponia	2
5	REFIL	Sociedade Antônio Vieira	Universidade do Vale do Rio dos Sinos	Aterro Sustentável com Sistema Integrado de Tratamento de Lixiviados: Recirculação, Filtro Anaeróbio e Vala de Infiltração no Solo	3
6	TECLIX	Fundação Christiano Ottoni	Universidade Federal de Minas Gerais	Avaliação Integrada De Processos Construtivos E De Tecnologias De Tratamento De Lixiviado em Unidades de Disposição Final de Resíduos Sólidos Urbanos	3
38	LIXUFSC	Fundação de Amparo Pesquisa e Extensão Universitária	Universidade Federal de Santa Catarina	Desenvolvimento Tecnológico Experimental de Procedimentos de Controle Ambiental em Aterros Sanitários	3

9	PRATUN	Fundação de Empreendimentos Científicos e Tecnológicos	Universidade de Brasília	Estudo De Alternativa ao Processo Construtivo e Operacional de Um Aterro Sanitário Visando Aceleração Da Degradação Da Fração Orgânica Dos Resíduos S	3
50	RECIOMPAC	Instituto de Tecnologia e Desenvolvimento Econômico e Social	Universidade Estadual de Londrina	Concepção Compacta para Unidades de Processamento Integrado, Reciclagem e Destino Final de Resíduos Sólidos Urbanos, com Tratamento de Percolados	3
22	CANELA	Universidade de Caxias do Sul	Universidade de Caxias do Sul	Gerenciamento Integrado de Resíduos Sólidos: Aplicação a Um Município Turístico da Serra Gaúcha	3
24	GRS-TLE	Fundação de Apoio ao Desenvolvimento da UFPE	Universidade Federal de Pernambuco	Estudo Integrado do Tratamento do Lixo e Seus Efluentes Em Aterros De Resíduos Sólidos	3
36	RESUFBA	Fundação Escola Politécnica da Bahia	Universidade Federal da Bahia	Métodos de Controle Tecnológico para Aterros Sanitários	3
18	TAS-PM	Centro de Estudos Da Faculdade De Engenharia Da UERJ	Universidade Estadual do Rio de Janeiro	Tecnologia de Tratamento e Contenção de Percolados em Aterros Sanitários de Pequeno e Médio Porte	3
48	TACEL	Associação Técnica Científica Ernesto Luiz De Oliveira Junior	Universidade Federal de Campina Grande	Estabilização e Higienização de Lodo em Sistemas Anaeróbios-Aeróbios	4
25	LODOS-RN	Fundação Norte-Rio-Grandense de Pesquisa e Cultura	Universidade Federal do Rio Grande do Norte	Uso de Lodos de Ete e Eta na Matéria Prima da Indústria de Cerâmica Vermelha	4
42	PROLODO	Fundação da Universidade Federal do Paraná	Companhia de Saneamento do Paraná	Utilização de Resíduos do Saneamento como Matéria Prima para Produtos Cerâmicos e Substrato para Produção Vegetal	4
15	USO DE LOD	Fundação de Apoio à Pesquisa Agrícola	Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária	Uso de Lodo de Esgoto em Plantações Florestais e na Recuperação de Áreas Degradadas	4
17	REGAL	Fundação Escola Politécnica da Bahia	Universidade Federal da Bahia	Regeneração e Reciclagem do Sulfato de Alumínio do Lodo de Estações de Tratamento de Água Potável	4
3	UNICAMP-T5	Fundação de Desenvolvimento da Unicamp	Universidade Estadual de Campinas	Sistema Integrado Simplificado de Esgoto Sanitário Visando a Redução do Consumo De Água em Pequenos Núcleos Habitacionais	5
44	VITAGUAS	Fundação Espírito Santense de Tecnologia	Universidade Federal do Espírito Santo	Gerenciamento Racional da Água Potável e de Esgotos Sanitários em Edificações através do Aproveitamento da Água de Chuvas e do Reúso de Águas Servidas	5
47	LOCALSAN	Instituto de Pesquisas Tecnológicas - IPT	Instituto de Pesquisas Tecnológicas	Soluções de Esgotamento Sanitário em Assentamentos Habitacionais Urbanos não Servidos por Rede Coletora	5

32	ENS-T5	Fundação de Amparo à Pesquisa e Extensão Universitária	Universidade Federal de Santa Catarina	Práticas de Saneamento Descentralizado com Segregação e Tratamento de Esgotos Domésticos na Origem, Visando a Redução do Consumo de Água	5
----	--------	--------------------------------------------------------	----------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---