

## Pesquisas selecionadas do Edital 001/2007

Nº	TÍTULO DA PESQUISA	COORDENADOR		VALOR TOTAL
1	Aplicação da eletrodialise para remoção de compostos nitrogenados em águas para abastecimento público	Andréa Bernardes	UFRGS/FLE-RS	R\$ 99.200,00
2	Aprimoramento de tecnologia de potabilização para remoção de microalgas, cianobactérias e cianotoxinas presentes em mananciais de captação superficial eutrofizados por filtração direta com filtro autolimpante	Maurício Luiz Sens	UFSC/FAPEU-SC	R\$ 78.200,00
3	Sistema simplificado de tratamento de água para remoção de cor a ser utilizada nas pequenas comunidades rurais na Amazônia utilizando plantas como coagulante natural	Ézio Sargentini	INPA/FDB-AM	R\$ 100.000,00
4	Estudo da minimização das perdas físicas em sistema de distribuição de água utilizando o modelo EPANET	Eliana Beatriz Rondon	UFMT/FUNDAÇÃO UNISELVA-MT	R\$ 79.036,00
5	Uso associado de técnicas computacionais e de experimentação voltado ao gerenciamento de perdas em sistemas de abastecimento de água	Peter Cheung	UFSC/FAPEU-SC	R\$ 173.210,00
6	Tecnologia de tratamento de lodo de tanque séptico unifamiliar conjuntamente com resíduos sólidos orgânicos para municípios de pequeno porte do semi-árido paraíba/ TECTRALORO	José Tavares de Sousa	UEPB-PB	R\$ 45.230,00
7	Alternativas de Gerenciamento Seguro de Lodos de Esgotos sob a Ótica do Saneamento Descentralizado	Luis Philippi	UFSC/FAPEU-SC	R\$ 85.000,00
8	Avaliação operacional e da eficiência de lagoas de estabilização do estado do RN - ALERN	André Luis Calado	CEFET/FUNCERN-RN	R\$ 79.450,00
9	Adaptação de Parâmetros de Projeto para Lagoas de Estabilização Aplicáveis às Condições Climáticas da Bacia Hidrográfica do Rio do Peixe, Região Meio-Oeste do Estado de Santa Catarina / LAGPEIXE	Pablo Sezerino	Unoesc/FUNOESC-SC	R\$ 65.350,00
10	Pós-tratamento de esgotos usando filtro raiz em áreas alagáveis	Alex Fabiano Magalhães	FUCAPI-AM	R\$ 139.970,00

11	Avaliação e análise comparativa de três diferentes sistemas de Wetlands - Fluxo Superficial, Vertical e Sub-superficial - utilizados para o tratamento de efluentes pluviais contaminados por poluição	Marcos von Sperling	UFMG/FCO-MG	R\$ 149.750,00
12	Participação e mobilização Social: Metodologia em ações educativas para o saneamento ambiental para pequenos municípios	Sandra Furiam	UEFS/EEA-BA	R\$ 60.000,00
13	GESANTO - Avaliação comparativa de gestão de serviços de saneamento em diferentes modelos institucionais. Estudo em três municípios do Espírito Santo.	Léo Heller	UFMG/FCO-MG	R\$ 59.834,00
14	Modelos de Gestão dos Serviços de Saneamento no Brasil: Limites e Possibilidades	Luiz Roberto Moraes	UFBA/FEP-BA	R\$ 59.990,00
15	Saneamento ambiental, sustentabilidade e permacultura em assentamentos rurais - SAMSPAR	Bernardo A. N. Teixeira	UFSCar/FAI-SP	R\$ 79.977,00