



**MINISTÉRIO DA SAÚDE
FUNDAÇÃO NACIONAL DE SAÚDE**

**RESULTADO DA SELEÇÃO DE PESQUISAS Nº 2/2012 –
DESAM/FUNASA/MS**

A Fundação Nacional de Saúde - Funasa torna pública a seleção das propostas para apoio financeiro a projetos de pesquisa nas áreas temáticas do Edital de Chamamento Público nº 2/2012/Desam/Funasa/MS, publicado no Diário Oficial da União nº 186, página 108, seção 3, do dia 25 de setembro de 2012. Conforme estabelecido no item 11.6, foram selecionados os seguintes projetos de pesquisas:

PROMOÇÃO DA SAÚDE

1. Territórios Sustentáveis, Promoção da Equidade e da Saúde em Comunidades Tradicionais do Mosaico da Bocaina - Fundação Osvaldo Cruz – Fiocruz – RJ, Coordenador: Edmundo de Almeida Gallo.
2. Impacto do Saneamento na Prevenção da Leptospirose em uma comunidade carente em Salvador, Bahia - Centro de Pesquisas Gonçalo Moniz – Fiocruz – BA, Coordenador: Mitermayer Galvão dos Reis.
3. Desenvolvimento de tecnologia de abastecimento de água em situação de emergência - Fundação de Amparo à Pesquisa e Extensão Universitária – SC, Coordenador: Maurício Luíz Sens.
4. Evidências de efetividade dos mecanismos de operacionalização de cidades/municípios saudáveis no enfrentamento dos determinantes sociais e na promoção do desenvolvimento sustentável no nordeste do Brasil - Universidade Federal de Pernambuco – PE, Coordenadora: Ronice Maria Pereira Franco de Sá.

QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

5. Remoção de disruptores endócrinos de água de abastecimento humano por processos combinados de alta eficiência envolvendo adsorção/oxidação: da escala laboratorial ao módulo piloto – Universidade Federal de Minas Gerais – MG, Coordenador: Rochel Montero Lago.
6. Avaliação da qualidade da água destinada ao abastecimento público da região metropolitana do rio de janeiro quanto a presença de desreguladores endócrinos e da atividade estrogênica - Fundação Osvaldo Cruz – Fiocruz – RJ, Coordenador: Josino Costa Moreira.
7. Uso da imunoglobulina IgY na detecção de *Cryptosporidium* e *Giardia* sp em amostras de água de abastecimento - Universidade Federal de Santa Maria – SC, Coordenadora: Silvia Gonzalez Monteiro.
8. Detecção de oocistos de *Cryptosporidium* spp. e cistos de *Giardia* spp. na água bruta e tratada procedente das nascentes do rio Mundaú na microrregião de Garanhuns, Pernambuco - Universidade Federal Rural de Pernambuco – PE, Coordenador: José Wilton Pinheiro Júnior.
9. Identificação de fontes de contaminação por metais pesados em mananciais de abastecimento público - estudo da microbacia do Rio Água Verde -

Universidade Tecnológica Federal do Paraná – PR, Coordenadora: Morgana Suszek Gonçalves.

10. Tecnologia de baixo custo para desinfecção de coliformes termotolerantes e vírus entéricos em pequenas propriedades rurais / VIRAL - Universidade Feevale – RS, Coordenador: Fernando Rosado Spilki.

11. Monitoramento da ocorrência de desreguladores endócrinos em águas superficiais e subterrâneas em Santa Catarina – DESR-Água - Fundação Universidade Regional de Blumenau – SC, Coordenador: Adilson Pinheiro.

12. Detecção de cistos de *Giardia* e oocistos de *Cryptosporidium* no rio Itajaí-açu no município de Blumenau, SC - Fundação Universidade Regional De Blumenau – SC, Coordenadora: Lorena Benathar Ballod Tavares.

13. Avaliação de métodos de detecção de cistos de *Giardia lamblia* e oocistos de *Cryptosporidium parvum* em água de consumo humano - Instituto de Metrologia, Qualidade e Tecnologia – Inmetro – RJ, Coordenador: Wanderley de Souza.

14. Pesquisa de Oocistos de *Cryptosporidium* spp. e cistos de *Giardia* spp. em águas de captação e tratada em estação de tratamento de água (ETA) - Universidade Estadual de Londrina (UEL) – PR, Coordenadora: Roberta Lemos Freire.

15. Análise de perigos e pontos críticos de controle dos recursos hídricos para consumo humano nos municípios de Caarapó e Itaporã, MS - Universidade Federal da Grande Dourados – MS, Coordenadora: Alexeia Barufatti Grisolia.

16. Desenvolvimento de sistemas de tratamento de águas de abastecimento utilizando técnicas avançadas para remoção de cianobactérias e cianotoxinas, RECIANO - Universidade Estadual da Paraíba – PB, Coordenador: Wilton Silva Lopes.

REMEDIAÇÃO AMBIENTAL

17. Determinação de teores de DDT em solos de 16 municípios do Acre - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Acre – AC, Coordenador: Luis Pedro de Melo Plese.

18. Remediação de solos contaminados por BHC e DDT utilizando materiais nanoestruturados de ferro e plantas - Universidade Estadual Paulista Julio de Mesquita Filho – UNESP – SP, Coordenadora: Sandra Regina Rissato.

SANEAMENTO BÁSICO

19. Tecnologias sociais para o tratamento esgotos sanitários no meio rural - Fundação de Amparo à Pesquisa e Extensão Universitária – SC, Coordenador: Paulo Belli Filho.

20. Sistema individualizado de tratamento de esgoto para edificações em áreas rurais - Universidade Regional Integrada do Alto Uruguai e das Missões – RS, Coordenador: Sandro Rogério Giacomelli.

21. Territórios sustentáveis e saudáveis: implantação de sistema de tratamento de esgoto na Comunidade Caiçara da Praia do Sono, localizada em Paraty, Rio de Janeiro - Fundação Osvaldo Cruz – Fiocruz – RJ, Coordenador: Edmundo de Almeida Gallo.

22. Desenvolvimento de aterro sanitário manual para um assentamento rural no estado do Tocantins - Universidade Federal do Tocantins – TO, Coordenador: Aurélio Pessoa Picanço.

Os projetos de pesquisa selecionados serão conveniados pela Funasa desde que atendam às exigências das normas vigentes. A Coordenação de Pesquisas e

Desenvolvimento Tecnológico entrará em contato com os pesquisadores, para a formalização dos convênios com a Funasa, e se coloca à disposição no endereço abaixo para maiores esclarecimentos.

Fundação Nacional de Saúde - Funasa
Departamento de Saúde Ambiental - Desam
Coordenação de Pesquisas e Desenvolvimento Tecnológico - Copet
SAS quadra 4 bloco N ala sul, Brasília/DF, CEP: 70070-040
Fone: (61) 3314-6605 e *e-mail*: desam.copet@funasa.gov.br

Gilson de Carvalho Queiroz Filho
Presidente