

Edital MCT/CT-Hidro/CT-Saúde/CNPq N ° 45/2008 - Água e Saúde Pública

O presente Edital teve por objetivo apoiar atividades de pesquisa científica, tecnológica e de inovação, mediante a seleção de propostas para apoio financeiro a projetos relacionados ao objeto abaixo indicado.

Objeto:

Temas estratégicos na área de recursos hídricos com vistas à prevenção de doenças veiculadas pela água e provocadas pelo uso da água contaminada, contemplando as especificidades regionais e promovendo a melhoria da qualidade de vida da população carente do País, em particular do Semi-Árido.

Linhas Temáticas:

O presente Edital contemplou projetos de pesquisa e desenvolvimento nas seguintes linhas temáticas:

- a) Estudo dos ciclos de vida de organismos aquáticos causadores de infecções ou produtores de toxinas patogênicas;
- b) Estudo de medidas de prevenção, monitoramento, mitigação e remediação de contaminação das águas superficiais e subterrâneas (metais, HPA's, POP's, dejetos orgânicos, fármacos, subprodutos de desinfecção, cianotoxinas, microorganismos patogênicos, etc.), visando a minimização dos riscos à saúde pública;
- c) Identificação e avaliação de populações expostas à contaminação hídrica, com ênfase no desenvolvimento de metodologias de medidas de exposição humana;
- d) Desenvolvimento de estudos epidemiológicos em populações expostas à contaminação hídrica;
- e) Avaliação do risco à saúde humana decorrente da exposição a agentes tóxicos ambientais presentes na água e elaboração de protocolos de atenção e vigilância à saúde;
- f) Desenvolvimento e aplicação de técnicas eficientes, de baixo custo e baixo consumo de energia para o tratamento de água, esgotos e chorumes, adequadas às necessidades específicas regionais/locais, em especial no Semi-Árido brasileiro;
- g) Desenvolvimento tecnológico para reúso seguro de águas residuárias, prioritariamente para fertiirrigação, piscicultura e hidroponia;
- h) Estudo de avaliação de risco à saúde humana decorrente da reutilização de águas residuárias;
- i) Desenvolvimento de novas técnicas/metodologias que visem a transferência e apropriação de conhecimento e tecnologias relacionadas à captação de água e tratamento de águas/esgotos para a população local;
- j) Desenvolvimento de processos voltados à melhoria da qualidade de água em reservatórios destinados ao abastecimento humano, em especial no Semi-Árido brasileiro.

Recursos Financeiros:

As propostas aprovadas foram financiadas com recursos no valor global de R\$ 8.000.000,00 (oito milhões de reais), nas rubricas de capital, custeio e bolsas, sendo R\$4.000.000,00 (quatro milhões de reais) provenientes do CT-SAÚDE e R\$4.000.000,00 (quatro milhões de reais) provenientes do CT-HIDRO.

Resultado:

O Comitê Julgador recomendou, e a Diretoria Executiva do CNPq aprovou as seguintes

propostas submetidas ao referido Edital, dentro dos recursos disponíveis para financiamento:

| | |
|----------------------------------------------|--------------|
| Adalto Bianchini | FURG |
| Ana Lúcia Falavigna Guilherme | UEM |
| Ana Luíza Carvalho da Rocha | UFRGS |
| André Bezerra dos Santos | UFC |
| Anete Pereira de Souza | UNICAMP |
| Antônio Alves Soares | UFV |
| Antônio Pedro Viero | UFRGS |
| Carlos Augusto de Lemos Chernicharo | UFMG |
| Cezarina Maria Nobre Souza | CEFET – PA |
| Christian Maurice Gabriel Niel | FIOCRUZ – RJ |
| Ciro Alberto de Oliveira Ribeiro | UFPR |
| Cláudia Moura de Melo | ITP |
| Cristiane Cunha Frota | UFC |
| Ernesto Chaves Pereira de Souza | UFSCAR |
| Fábio Correia Sampaio | UFPB |
| Gabriel Francisco da Silva | UFS |
| Glícia Maria Torres Calazans | UFPE |
| Glória Marinho | CEFET – CE |
| João Sarkis Yunes | FURG |
| José Carlos de Araújo | UFC |
| José Eduardo Tanus dos Santos | USP |
| Kepler Borges França | UFMG |
| Leila Nunes Menegasse Velasquez | UFMG |
| Leo Heller | UFMG |
| Magnólia Fernandes Florêncio de Araújo | UFRN |
| Maria do Carmo Bittencourt-Oliveira | USP |
| Marisete Dantas de Aquino | UFC |
| Maurício Luiz Sens | UFSC |
| Paula Dias Bevilacqua | UFV |
| Rafael Kopschitz Xavier Bastos | UFV |
| Reinaldo Antônio Petta | UFRN |
| Ricardo Ruther | UFSC |
| Rinaldo dos Santos Araújo | CEFET – CE |
| Roberto Alves de Oliveira | UNESP |
| Robson Fernandes de Farias | UFPA |
| Rosângela Bergamasco | UEM |
| Sandra Maria Feliciano de Oliveira e Azevedo | UFRJ |
| Sylvana Melo dos Santos | UFPE |
| Vera Maria Ferrão Vargas | FEPAM |