

Serviço Público Federal
Universidade Federal do Rio Grande – FURG

Rio Grande, 15 de março de 2012.

Ilma Sra. Dra. Simone Socal

M.D. Gestora do Convênio Saúde da População

DTA – Departamento do Meio Ambiente

Companhia Geração Térmica de Energia Elétrica - CGTEE

Prezada Senhora,

Venho por meio desta manifestar o interesse do grupo de pesquisadores da Universidade Federal do Rio Grande - FURG em participar do **Programa de Acompanhamento da Situação da Saúde na População Residente na Área de Influência Direta e Indireta da Usina Presidente Médici.**

A FURG tem atuado e desenvolvido desde muito tempo pesquisas na área ambiental e na última década na sua interface com a saúde, com especial enfoque na investigação de problemas locais e regionais uma vez que apresenta como vocação natural a compreensão das inter-relações entre os organismos, incluindo o meio ambiente e o homem da região. Por meio da sua pós-graduação, a FURG tem desenvolvido intensa atividade de pesquisa independente e associada a outras instituições, com destaque para a área de epidemiologia e saúde/ambiente, com projetos financiados por órgão de fomento como o CNPA, BID, ANP, FINEP/PADCT, FAPERGS, CIAMB/FINEP, fundos setoriais, entre outros.

O grupo de pesquisadores interessado em desenvolver este Programa vem construindo um sólido histórico na geração de conhecimentos nesta área já tendo desenvolvido vários estudos que investigam a relação saúde/ambiente e a monitoração das condições de saúde de populações locais e regionais expostas à poluição ambiental. Este grupo interdisciplinar é constituído por docentes, técnicos e discentes oriundos de



diferentes Unidades Acadêmicas e com atuação em diversos Programas de Pós-Graduação da Universidade Federal do Rio Grande – FURG.

Dentre os trabalhos realizados pode-se destacar a coordenação local, em parceria com a FEPAM, do Projeto **“Estratégias Ecotoxicológicas para Caracterizar Áreas Contaminadas como Medida de Risco à Saúde Populacional – EcoRISCO SAÚDE”**, um dos dois projetos temáticos financiados no país pelo CNPq (Edital MCT – CNPq/ CT SAÚDE – N° 18/2006). Neste projeto foram propostos e realizados estudos de casos aplicando-se metodologias de diagnóstico através de ensaios químicos e biológicos e de metodologias estatísticas para investigar dados epidemiológicos, de modo a definir riscos a saúde humana decorrentes de alterações ambientais, por meio de verificação de danos em bio indicadores e amostras clínicas da população exposta.

Especificamente na região de interesse da presente proposta destaca-se a pesquisa desenvolvida e concretizada pela dissertação de mestrado, realizada no âmbito do Programa de Pós-Graduação em Ciências da Saúde em 2009, intitulada **“Prevalência de asma no município de Candiota/RS.: casos referidos por mulheres moradoras na zona urbana do município”**. Este estudo de base populacional que avaliou a prevalência de asma e fatores associados em moradores da zona urbana do município de Candiota/RS encontra-se em fase de publicação.

Ainda com relação à especificidade das características da região, o grupo possui experiência com estudos e publicações sobre a temática do carvão destacando-se a realização da dissertação de mestrado intitulada **“Atividade mutagênica em solos sob a influência de rejeitos de carvão”** em 2008 e a publicação do capítulo de livro sobre o carvão, intitulado **“Genetic damage caused by coal and its derivatives”** em 2010.

Destaca-se ainda a capacidade do grupo em desenvolver trabalhos de consultoria nas áreas de saúde e diagnóstico ambiental para órgãos estatais e companhias privadas (Wilson Sons, Petrobrás, Superintendência do Porto do Rio Grande, Quipp, Poyre, TEDUT, entre outros).

No que se refere a sua capacidade instalada para garantir a execução do **Programa de Acompanhamento da Situação da Saúde na População Residente na Área de Influência Direta e Indireta da Usina Presidente Médici** ressalta-se a estrutura acadêmica da FURG

que dá suporte a esta proposta por meio de seus recursos humanos caracterizada por docentes e pós-graduandos pesquisadores dos Programas de Pós-Graduação em Ciências da Saúde da Faculdade de Medicina, do Programa de Ciências Fisiológicas do Instituto de Ciências Biológicas, e do Programa de Pós-Graduação em Oceanografia Química, Física e Geológica do Instituto de Oceanografia.

Quanto à estrutura física, o desenvolvimento do **Programa** será assegurado a partir das instalações e equipamentos dos seguintes laboratórios: Laboratório de Análise de Contaminantes Metálicos e Componentes Orgânicos e Laboratório de Geoquímica Ambiental, do Instituto de Oceanografia, Laboratório de Estudos de Saúde Ambiental (LAPESA), Núcleo de Promoção da Saúde (NUPROS), Laboratório de Epidemiologia, do Programa de Pós-Graduação em Ciências da Saúde, da Faculdade de Medicina (FAMED) e o Laboratório de Ensaio Farmacológicos e Toxicológicos (LEFT) do Instituto de Ciências Biológicas (ICB). Contar-se-á ainda com o suporte do Laboratório de Análises do Hospital Universitário Dr. Miguel Riet Corrêa Jr.

A seguir apresenta-se a equipe que será responsável pelo desenvolvimento da proposta, do **Programa de Acompanhamento da Situação da Saúde na População Residente na Área de Influência Direta e Indireta da Usina Presidente Medici**: Professores pesquisadores, Ana Luiza Muccillo-Baisch (PhD), Maria Cristina Flores Soares (PhD), Paulo Roberto Martins Baisch (PhD), Raul Mendossa Sassi (PhD), Nicolai Mirlean (PhD), Flavio Manoel Rodrigues da Silva Júnior (PhD), alunos de pós-graduação Marcela Dupont Soares, Edariane Garcia Menestrino (MSc), Técnico Administrativo (laboratório) Gianni Peraza Goulart (MSc).

Para concluir solicita-se a prorrogação do prazo para a apresentação da referida proposta para o dia 15/04/2012, a fim de garantir a qualificação da mesma de forma a atender os objetivos esperados pelas diferentes instâncias envolvidas.

Sem mais para subscrevo-me atentamente


Profa. Dra. Ana Luiza Muccillo-Baisch