

São Paulo, 20 de Março de 2009

CEP 0275/09

Ilmo(s). Sr(a).

Pesquisador(a) Paula Andrea Martins

Co-Investigadores: Larissa Ribeiro Baldasso;

Disciplina/Departamento da

Universidade Federal de São Paulo/Hospital São Paulo

Patrocinador Ausente

### CARTA DE APROVAÇÃO E PARECER CONSUBSTANCIADO DO COMITÊ DE ÉTICA INSTITUCIONAL

Ref: Projeto de pesquisa intitulado:

**'ANÁLISE DE FATORES GEOGRÁFICOS RELACIONADOS AO ESTADO NUTRICIONAL DE CRIANÇAS MENORES DE 06 ANOS DO MUNICÍPIO DE SANTOS '**

ÁREA TEMÁTICA ESPECIAL: Não há necessidade de envio à CONEP

CARACTERÍSTICA DO ESTUDO: Estudo de nutrição/levantamento epidemiológico

RISCO PACIENTE: Sem risco, desconforto leve, nenhum procedimento invasivo

OBJETIVOS: Analisar a relação entre o estado nutricional de crianças entre 0 e 6 anos do município de Santos, e fatores socioeconômicos e ambientais relacionados ao acesso aos alimentos, às condições de moradia e à prática da atividade física, considerando a dimensão espacial nas análises

RESUMO: O plano amostral foi delineado considerando o objetivo de estimar parâmetros do estado nutricional de crianças menores de 6 anos na população moradora do município de Santos, estimando-se em 520 crianças. Serão realizadas entrevistas para levantamento de dados socioeconômicos e aspectos relacionados ao acesso aos alimentos e atividade física, com o uso de questionários específicos. Será realizada a avaliação do estado nutricional das crianças menores de 6 anos e suas mães. O consumo alimentar será avaliado com uso do questionário desenvolvido pelo Banco Mundial Living Standard Measurements, que investiga o consumo de alimentos nos últimos 14 dias a partir de uma lista com 28 alimentos. Será aplicado o método do recordatório 24h com o responsável pela criança. Será utilizado o questionário IPAQ-6 para avaliação da prática de atividade física das mães. Para avaliar a atividade física das crianças será utilizado o questionário desenvolvido por Sallis e adaptado para o presente estudo. Serão aferidos peso e estatura das crianças e suas mães e avaliada composição corporal pela aferição de 4 dobras cutâneas. As relações de proximidade e agrupamento de pontos de comercialização de alimentos, espaços de lazer e para a prática de atividade física ao redor dos domicílios, serão investigadas com a elaboração de um Sistema de Informações Geográficas para análises em epidemiologia nutricional e técnicas de análise espacial.

FUNDAMENTAÇÃO RACIONAL: O estudo da influência de fatores ambientais no estado nutricional, mais especificamente daqueles relacionados à disponibilidade de alimentos, constitui uma importante contribuição para o conhecimento na área de Nutrição em Saúde Pública. Este estudo visa contribuir para o conhecimento das associações entre o estado nutricional de crianças menores de 6 anos moradoras do município de Santos e fatores socioeconômicos e ambientais relacionados com o acesso aos alimentos, às condições de moradia e à prática de atividade física.

MATERIAL E METODO: Estão descritos os procedimentos. O projeto foi apresentado ao Núcleo de Bioética do Campus Baixada Santista, tendo sido aprovado.

TCLE: Adequado, contemplando a resolução 196/96

DETALHAMENTO FINANCEIRA: Sem financiamento externo - R\$ 1300,00

CRONOGRAMA: Adequado

OBJETIVO ACADÊMICO: Mestrado

PRIMEIRO RELATÓRIO PREVISTO PARA: 25/03/2010, os demais relatórios deverão ser entregues ao CEP anualmente até o término do estudo

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO/HOSPITAL SÃO PAULO

O Comitê de Ética em Pesquisa da Universidade Federal de São Paulo/Hospital São Paulo ANALISOU e APROVOU o projeto de pesquisa referenciado.

1. Comunicar toda e qualquer alteração do projeto e termo de consentimento livre e esclarecido. Nestas circunstâncias a inclusão de pacientes deve ser temporariamente interrompida até a resposta do Comitê.
2. Comunicar imediatamente ao Comitê qualquer evento adverso ocorrido durante o desenvolvimento do estudo.
3. Os dados individuais de todas as etapas da pesquisa devem ser mantidos em local seguro por 5 anos para possível auditoria dos órgãos competentes.

Atenciosamente,



**Prof. Dr. José Osmar Medina Pestana**

Coordenador do Comitê de Ética em Pesquisa da  
Universidade Federal de São Paulo/Hospital São Paulo