

## **PROPOSTA PARA GRUPO DE ESTUDO - IEA SAÚDE INFANTIL**

**Nome do Grupo:** Grupo de Estudos em Saúde Infantil

**Período:** 12 meses

**Título do Projeto:** Agravos de saúde infantil e contexto geográfico

**Responsável pela Coordenação:** Dr. José Luiz Setúbal (mini-CV no anexo)

**Responsável pela Vice-Coordenação:** Dra Fátima Rodrigues Fernandes (mini-CV no anexo)

**Objetivo:** Iniciativa pioneira, única e necessária, para mapear geograficamente desordens e agravos da saúde infantil com objetivo de conhecer os fatores de risco relacionados às diferentes condições socioeconômicas e ecológicas, entendendo a saúde infantil num contexto biopsicossocial. Desta forma, objetivamos estabelecer as evidências de risco, sobre as quais seja possível atuar, propondo intervenções de melhorias para influenciar políticas públicas na cidade de São Paulo.

Em uma etapa inicial, serão mapeados os agravos à saúde infantil que envolvem problemas nutricionais, respiratórios e do neurodesenvolvimento típico, considerando fatores de risco no âmbito biológico, ambiental e socioeconômico.

**Justificativa (Escopo Acadêmico e Científico):** Proporcionar um adequado ambiente para o desenvolvimento pleno das crianças brasileiras é um desafio que deve ser enfrentado por toda a sociedade. Em São Paulo temos uma grande diversidade e desigualdade na escala das

megacidades. Preservar a saúde, proporcionar condições adequadas para a educação, proteger as crianças dos agravos infecciosos, proporcionar um padrão alimentar saudável de forma a evitar a obesidade ou a desnutrição, evitar o acesso o consumo de drogas lícitas ou ilícitas, proporcionar meios de evitar a gravidez precoce e doenças sexualmente transmitidas, são exemplos dos desafios a serem enfrentados por todos aqueles interessados em proporcionar um desenvolvimento saudável das crianças e adolescentes de nosso País; O tema proposto é por natureza multidisciplinar, englobando conhecimentos de todas as áreas do conhecimento, como, por exemplo, biologia humana, antropologia, urbanismo, economia e geografia da saúde.

**Impactos Científicos e Sociais:** É chegado o momento de identificar as iniciativas exitosas no sentido de promover a saúde da criança e do adolescente, dentro do cenário atual econômico, político, social da cidade de São Paulo. Valer a pena ressaltar que a cidade de São Paulo, pela sua diversidade e complexidade, pode ser considerada como um “laboratório natural” para verificar as ações positivas que promovem a saúde infantil.

O objetivo das ações do grupo de estudo é o de criar um observatório a saúde infantil, com uma forte conotação geoestatística, para identificar as ações locais que permitiram criar as condições positivas que foram geradas pelas comunidades de diferentes partes da cidade de São Paulo e que resultaram na melhoria das condições de saúde das nossas crianças.

Uma vez identificadas as ações positivas, o grupo de pesquisa irá divulgar o conhecimento adquirido por meio de diferentes meios, como publicações científicas, “*white papers*” desenhados para a veiculação dos achados para gestores públicos, bem como instrumentos voltados para o grande público.

**Áreas do Conhecimento:** Por se tratar de um tema complexo, o Instituto de Estudos Avançados da USP é o local ideal para o desenvolvimento do estudo. Numa análise simples, pode-se elencar áreas como Geografia, Urbanismo, Cartografia, Epidemiologia, Atividade Física, Sociologia, Enfermagem, Saúde Infantil (com ênfase nas seguintes disciplinas: doenças respiratórias, nutrição e transtornos do neurodesenvolvimento).

**Membros Permanentes do Grupo:** (mini-CV no anexo)

- Dr. José Luiz Setúbal
- Dra Fátima Rodrigues Fernandes
- Profa. Lígia Vizeu Barrozo
- Prof. Dr. Dirceu Solé
- Prof. Dr Gustavo Wandalsen
- Prof. Dr. Mauro Fisberg

**Pesquisadores Colaboradores:** (mini-CV no anexo)

- William Cabral de Miranda
- Sara Lopes de Moraes
- Prof. Dr. Edson Amaro
- Dra. Marcília Martyn
- Dra. Edina Mariko Koga da Silva

**Instituições Envolvidas:** Instituto de Pesquisa Pensi/FJLES, IEA, FFLCH/USP e UNIFESP.

**Origem dos Recursos Financeiros:** Instituto de Pesquisa Pensi, Bolsa de Doutorado da CAPES (aluno William Cabral de Miranda).

**Plano de Trabalho:** A estratégia do grupo propõe seguir o seguinte cronograma:

- a) Realização de 4 seminários temáticos (nutrição, doenças respiratórias, neurodesenvolvimento e integração das 3 áreas já mencionadas), visando identificar as pesquisas prioritárias a serem desenvolvidas. Duração de 3 meses.
- b) Escrita de dossiê, com base nos 4 seminários acima expostos, visando divulgar as áreas prioritárias de pesquisa em saúde infantil em São Paulo. Duração de 3 meses.
- c) Desenvolvimento de pesquisas nas 3 áreas acima expostas, com base inicial no tratamento dos dados secundários existentes para a cidade de São Paulo.

**Cronograma de Reuniões Internas:** Reuniões Mensais

**Cronograma de Atividades Públicas:** organização de workshops semestrais

**Elaboração de Trabalhos Científicos (papers, livros, anais e outros):** Os resultados dos estudos deverão resultar em publicações qualificadas e apresentações de trabalho em reuniões científicas. Adicionalmente espera-se contribuir para a elaboração de propostas de políticas públicas que visem a melhoria da saúde infantil no Município de São Paulo.

**Colaboração para Material de Divulgação (site, boletim, etc.):** serão elaborados mapas e relatórios fartamente ilustrados que poderão ser divulgados em boletins, sites etc.

## **Referências Bibliográficas**

ALMEIDA FILHO, N. A problemática teórica da determinação social da saúde (Nota breve sobre desigualdades em saúde como objeto de conhecimento). Saúde em Debate, Rio de Janeiro, v. 33, n. 83, p. 349-370, 2009.

BARROZO, L. V. Contribuições da Cartografia aos estudos de Geografia da Saúde: investigando associações entre padrões espaciais. Revista do Departamento de Geografia - USP, v. Especial Cartogeo, p. 413-425, 2014.

CESAR, Juraci A. et al . Indicadores básicos de saúde infantil em área urbana no extremo sul do Brasil: estimando prevalências e avaliando diferenciais. J. Pediatr. (Rio J.), Porto Alegre , v. 82, n. 6, p. 437-444, Dec. 2006 . Available from <[http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0021-75572006000800008&lng=en&nrm=iso](http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0021-75572006000800008&lng=en&nrm=iso)>. access on 08 Dec. 2017. <http://dx.doi.org/10.1590/S0021-75572006000800008>.

FUNDAÇÃO MARIA CECILIA SOUTO VIDIGAL. Saúde e cuidados na Primeira Infância. Mar 2009. Disponível em: < <http://www.fmcsv.org.br/pt-br/noticias-e-eventos/Paginas/Saude-e-cuidados-na-Primeira-Infancia.aspx>>.

ORGANIZAÇÃO DAS NAÇÕES UNIDAS. Transformando Nosso Mundo: A Agenda 2030 para o Desenvolvimento Sustentável. Disponível em: <<https://nacoesunidas.org/pos2015/agenda2030/>>.

WORLD HEALTH ORGANIZATION. Global health risks: mortality and burden of disease attributable to selected major risks. Geneva: 2009. 70.

## ANEXO I

### **Currículo dos envolvidos:**

- **Dr. José Luiz Setúbal:** Médico Pediatra (FCMSCSP), com Especialização na Universidade de São Paulo (USP) e Pós-Graduação em Economia e Saúde na UNIFESP. Presidente da Fundação José Luiz Egydio Setúbal e vice-Presidente do Instituto de Pesquisa Pensi. <http://lattes.cnpq.br/0564330496404529>
- **Dra Fátima Rodrigues Fernandes:** Graduada em Medicina pela Faculdade de Ciências Médicas da Santa Casa de São Paulo, com especialização na Universidade de São Paulo (USP), e mestrado em Alergia e Imunologia pela Universidade Federal de São Paulo. Pós-Graduação pela Universidade de Barcelona, mestrado profissional em Gestão de Saúde pelo Grupo IBMEC-Insper, e Especialização em Pesquisa Clínica pela Faculdade de Ciências Médicas da Santa Casa de São Paulo. Diretora Executiva do Instituto Pensi. <http://lattes.cnpq.br/7352205551346181>
- **Profa. Lígia Vizeu Barrozo:** Possui bacharelado em Geografia pela Universidade de São Paulo e Mestrado e Doutorado em Agronomia pela Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho. Atualmente é professora doutora (DR2) do Departamento de Geografia da FFLCH da Universidade de São Paulo, Coordenadora do Programa de Pós-graduação em Geografia Física, e Coordenadora do Grupo de Estudos "Espaço Urbano e Saúde" do Instituto de Estudos Avançados da USP. <http://lattes.cnpq.br/0204977512052749>
- **Prof. Dr. Dirceu Solé:** Graduado em Medicina pela Escola Paulista de Medicina, atual Universidade Federal de São Paulo (UNIFESP). Professor Livre-docente pela UNIFESP na área de Alergia, Imunologia Clínica e Reumatologia. Especialista em Pediatria junto à Sociedade Brasileira de Pediatria, e de Alergia e Imunopatologia junto à Associação

Brasileira de Alergia e Imunopatologia. É Professor Titular da Disciplina de Alergia, Imunologia Clínica e Reumatologia do Departamento de Pediatria UNIFESP e Chefe do setor de Alergia e Imunologia Clínica da Disciplina de Alergia, Imunologia Clínica e Reumatologia do Departamento de Pediatria da UNIFESP.  
<http://lattes.cnpq.br/8188258243306974>

- **Prof. Dr. Gustavo Wandalsen:** Possui graduação em Medicina pela Universidade Estadual de Campinas, mestrado em Pediatria e Ciências Aplicadas à Pediatria pela Universidade Federal de São Paulo (UNIFESP), doutorado em Pediatria e Ciências Aplicadas à Pediatria pela UNIFESP e Pós-doutorado na Disciplina de Alergia, Imunologia Clínica e Reumatologia. Atualmente é Professor Adjunto da Disciplina de Alergia, Imunologia Clínica e Reumatologia do Departamento de Pediatria e possui o título de Professor Afiliado pela UNIFESP. <http://lattes.cnpq.br/4807350957191775>
- **Prof. Dr. Mauro Fisberg:** Coordenador do Centro de Nutrologia e Dificuldades Alimentares do Instituto Pensi, Professor Associado IV do departamento de Pediatria - Escola Paulista de Medicina – UNIFESP, Coordenador da Força Tarefa Estilos de Vida Saudavel - ILSI Brasil, membro dos departamentos de Nutrologia da SPSP e SBP, Alumni World Hunger Program United Nations University e Leadership Program Kellog's Foundation e PAOA. <http://lattes.cnpq.br/2084196778725842>
- **William Cabral de Miranda:** Graduação em Geografia pela Universidade do Estado da Bahia - UNEB. Mestrado e Doutorado em andamento pelo Programa de Pós-Graduação em Geografia Física da Universidade de São Paulo - USP. Membro do Grupo de Estudo "Espaço Urbano e Saúde" no Instituto de Estudos Avançados da USP - IEA.  
<http://lattes.cnpq.br/8371743760625250>



- **Profa. Priscilla Venâncio Ikefuti:** Graduação em Geografia pela UNESP, mestrado em Geografia Física pela Universidade de São Paulo, doutorado pela Columbia University e Universidade de São Paulo. Analista em geoprocessamento com ênfase em dados de saúde e meio ambiente. <http://lattes.cnpq.br/0938933637779008>
- **Prof. Dr. Edson Amaro:** Doutor em Medicina pela Universidade de São Paulo, livre docente e professor doutor MS-5 do Departamento de Radiologia da Universidade de São Paulo. Coordenador Científico do Instituto do Cérebro e médico neurorradiologista do Departamento de Imagem do Hospital Albert Einstein. Coordenador do Núcleo de Pesquisa em Neurodesenvolvimento do Instituto Pensi. <http://lattes.cnpq.br/5927371795409877>
- **Profa. Dra. Marcília Martyn:** Neurologista Infantil com interesse em epilepsia infantil e neurogenética. Graduada em Medicina pela FM / UFMG, Residência em Neurologia Infantil pela FMUSP, Doutorado pelo Departamento de Neurologia do Hospital das Clínicas / FMUSP. Chefe do serviço de vídeo EEG do Hospital Infantil Sabará/ Fundação José Luiz Egydio Setúbal. <http://lattes.cnpq.br/0846032764620174>
- **Dra. Edina Mariko Koga da Silva:** Possui graduação em medicina pela Universidade Federal de São Paulo (UNIFESP), mestrado em Pediatria e Ciências Aplicadas à Pediatria pela UNIFESP, treinamento em Epidemiologia Clínica pelo International Clinical Epidemiology Network - INCLIN e doutorado em Pediatria e Ciências Aplicadas à Pediatria pela UNIFESP. Atualmente é pesquisadora do Centro Cochrane do Brasil, professora associada da Disciplina de Medicina de Urgência e Medicina Baseada em Evidências da UNIFESP e do Programa de Pós-Graduação em Saúde Baseada em Evidências da UNIFESP. <http://lattes.cnpq.br/0262292376123164>