

Complexo Econômico-Industrial da Saúde no Ceará

Jair do Amaral Filho & Equipe
Seminário RedeSist-Fiocruz
Rio de Janeiro, março 2012

Financiamento

- Fiocruz-RJ
- Governo do Estado do Ceará

Prazo de Realização

- 10 Meses, durante o ano de 2010

Coordenação

- I. Coordenação Técnico-Científica (Grupo de Pesquisa de Inovações em Saúde-Fiocruz-RJ)
 - Carlos Gadelha
 - Laís Costa
 - Mansur Campo
- II. Coordenação Administrativa Local-Ceará
 - Carlile Lavor
 - Luis Fernando Pessoa
 - Rose Mary de Oliveira

Equipe de Pesquisa

- Jair do Amaral Filho-UFC (Pesquisador Sênior e Coordenador)
- Leilane Riedmiller-economista (Assistente de Pesquisa)
- Nadja Mara de Souza Lopes-Farmacêutica (Assistente de Pesquisa)
- Francisco José Alves de Castro-Economista (Assistente de Pesquisa)
- Patrick Pinheiro Pessoa Andrade-estudante de administração (Estagiário)
- Thiago Reis Jácome de Oliveira-estudante de medicina (Estagiário)
- Luiz Marques Campelo-estudante de farmácia (Estagiário)

Objetivos da Pesquisa

- Identificar e mapear as competências técnicas, tecnológicas e inovativas, viabilizadoras do adensamento e desenvolvimento do Complexo Econômico Industrial da Saúde-CEIS no Ceará
- Gerar informações e conhecimento, sobre o Sistema de Saúde-Ce, que orientem tomadas de decisão: Governo do Estado, Fiocruz, atores envolvidos no CEIS, investidores, etc.

Desafios e vantagens metodológicas: principais

- Desafio: Sistema de Alta complexidade (bastante segmentado; altamente protocolar; muito codificado; linguagem necessariamente muito técnica). Dificuldade na obtenção de dados primários (em hospitais e estab. Privados)
- Vantagem: nível de informalidade inexistente; muitas fontes de dados secundários; regras e marcos regulatórios estabelecidos.

Etapas da Pesquisa

Primeira etapa: (i) levantamento de dados e informações com base em fontes secundárias (CNPq/CAPES; IBGE (PNAD); IPECE; MS; DataSus, SESA; Sefaz, MDIC, RAIS, etc.) e (ii) análise e geração de notas técnicas.

Segunda etapa: (i) levantamento de dados e informações primárias com base em pesquisa de campo: uso de entrevistas e aplicação do Questionário da RedeSist, para verificar a dinâmica no interior de cada sub-sistema e suas interações; e (ii) análise e geração de notas técnicas

Referencial da CEIS

CEIS

Instrumento conceitual que permite analisar o sistema de saúde pelo ângulo da economia política, procurando explorar e compreender a complexa co-habitação entre os campos da:

- (i) saúde como direito, e fonte de cidadania com
- (ii) a indústria privada de serviços e produção.

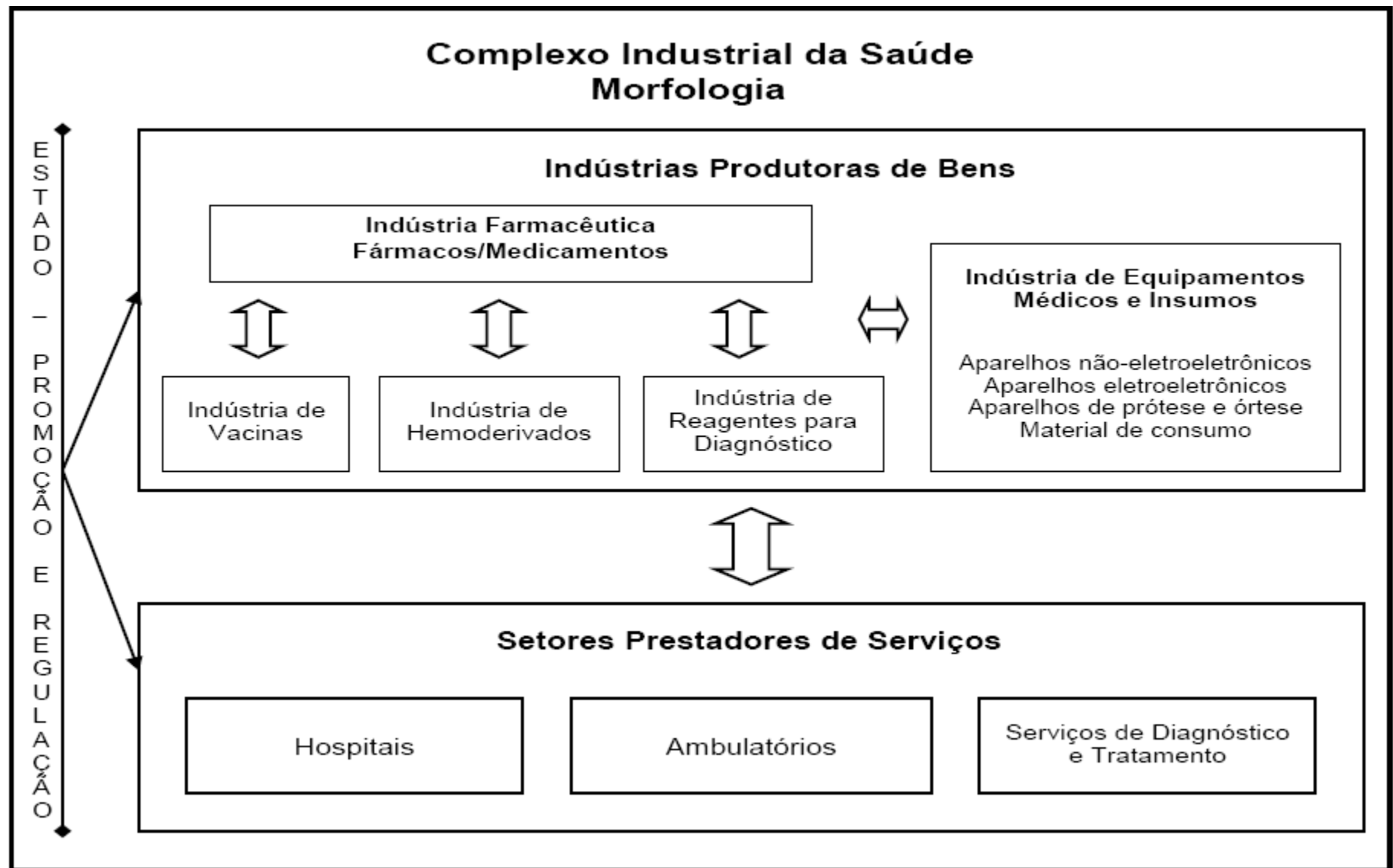
Ao mesmo tempo, colocando as Inovações como fontes de dinamização e de benefícios públicos e privados (Gadelha, vários trabalhos)

CEIS: conceito

- Conjunto de elementos e atores, agregados em sub-sistemas, que, uma vez coordenados e apoiados em paradigmas tecnológicos específicos, evoluem de maneira dinâmica, convergindo para a estruturação e organização de um complexo sistêmico.
- Elementos-chave: interação-cooperação-inovação

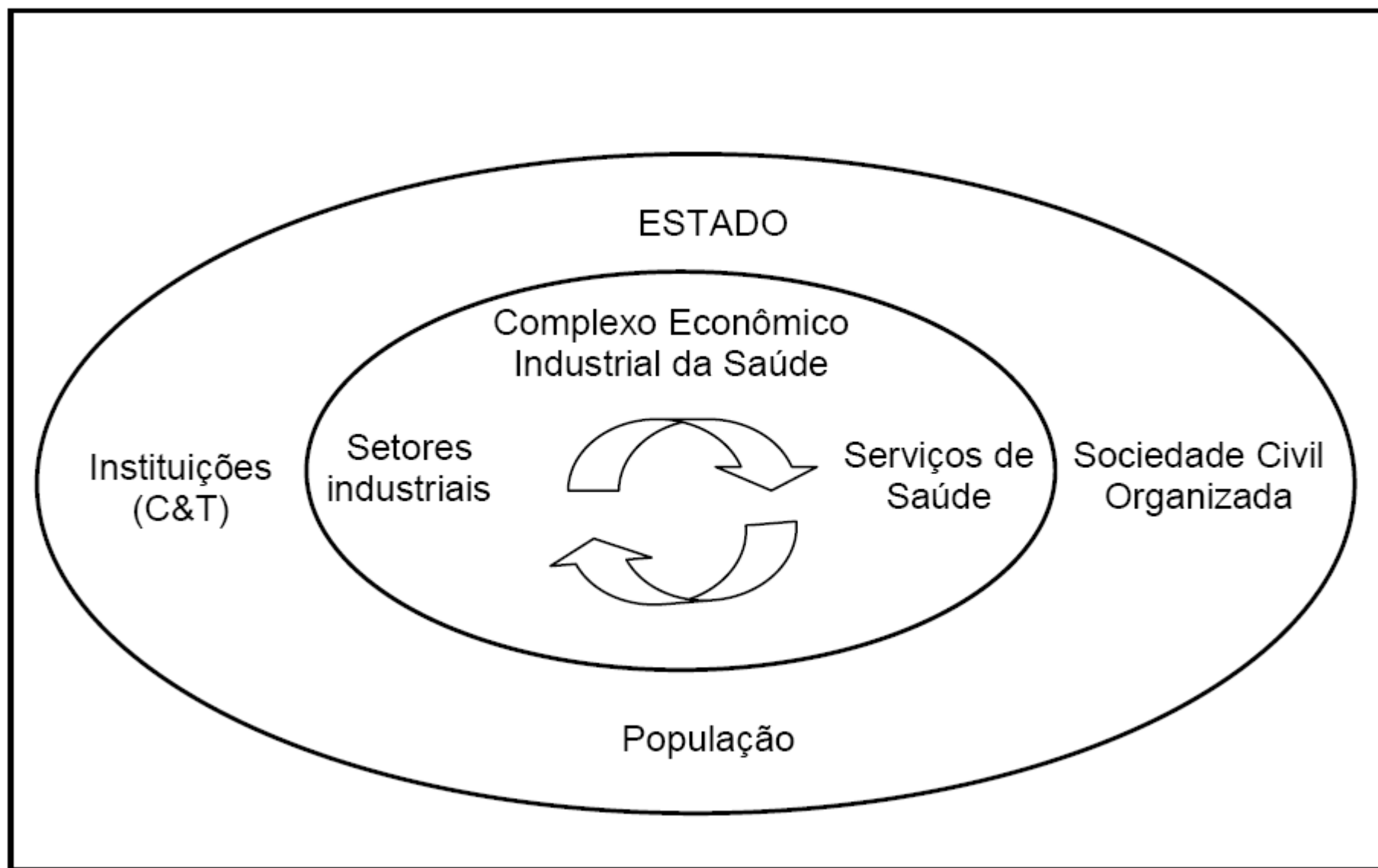
(ver C. Gadelha, vários estudos e artigos)

Complexo Econômico-Industrial da Saúde – Morfologia.



Fonte: Gadelha, 2009

Sistema Nacional de Inovação em Saúde: contexto político-institucional e produtivo.



Fonte: Gadelha, 2009

Estrutura da Nota Técnica Final

- Introdução
- Percuso Metodológico
- Elementos dos Campos Políticos e Instituições (População; Sociedade Civil, Estado e Políticas Públicas, inclusive modelo de regionalização, e Instituições de Ensino, Ciência e Tecnologia, com foco nos grupos de pesquisa
- Complexo Econômico e Industrial da Saúde no Ceará (Subsistema I, ou Serviços de Saúde; Subsistema II, ou Indústria Química e Biotecnológica e Subsistema III, ou indústria de base física, mecânica, eletrônica e de materiais)
- Considerações Gerais
- SWOT
- Agenda de Recomendações

Destaque para Alguns Pontos

- Radiografia sócio-econômica da população: reveladora de demanda
- Regionalização (territorialização) dos serviços de saúde no estado: reveladora do processo de descentralização e do pacto federativo na saúde
- Estrutura de Ensino e Pesquisa na área da saúde: reveladora dos potenciais dos sistema local de inovação
- Acesso ao sistema de Serviços: SUS X Planos Privados (reveladora das mudanças estruturais)
- Processo de concentração do capital no segmento de diagnóstico (domínio tecnológico) e verticalização (planos..)

Achados: alguns destaques

- Forte expansão dos cursos na área da saúde, mas com pequeno percentual voltado para saúde pública (Saúde da Família)
- Presença significativa de Grupos de Pesquisas avançados, mas pouco articulados com o complexo (serviços e indústria)
- Tradição em fitoterápicos, mas pouco apoiados
- Sistema I: revelação de fortes competências no segmento de alta complexidade: transplantes de órgãos (coração e pulmão..)
- Nacionalização do Grupo Pague Menos (farmácia)
- Verticalização e regionalização do Grupo Hapivda Saúde
- Subsistema II: cosmético; soro fisiológico e fabricação de produtos alimentares especiais; manipulação avançada.
- Subsistema III: fios cirúrgicos

Obrigado !

amarelojair@gmail.com