

INTERNALIZAÇÃO DE FARMOQUÍMICOS & MEDICAMENTOS PARA DOENÇAS TROPICAIS NEGLIGENCIADAS: PROPOSTA DE INTERAÇÃO ENTRE GOVERNO – UNIVERSIDADE – EMPRESA

Jorge Lima de Magalhães* e Núbia Boechat

Departamento de Síntese em Fármacos, Área Gestão da Inovação Tecnológica, Fundação Oswaldo Cruz/Farmanguinhos, Rua Sizenando Nabuco, 100, 21041-250 Rio de Janeiro – RJ, Brasil

Adelaide Maria de Souza Antunes

Instituto Nacional de Propriedade Intelectual, Praça Mauá, 7, 20081-240 Rio de Janeiro – RJ / Escola de Química, Universidade Federal do Rio de Janeiro, 21949-900 Rio de Janeiro – RJ, Brasil

Tabela 1S. Relativo às atividades – ou sub-funções – ou sistemas de inovação (Tarefas descritas por Markard e Truffer). Traduzido da ref. 26

Herkkert <i>et al.</i> (2007)	Bergek <i>et al.</i> (2005)	Chaminade e Edquist (2005)
Atividades empresariais	Experimentação empresarial	Criando e evoluindo organizações
Desenvolvimento e difusão do conhecimento	Desenvolvimento e difusão do conhecimento	Prover P & D Provisão de educação e treinamento
Orientação da pesquisa Formação de mercado	Influência na direção da pesquisa Formação de mercado	Articulação dos requisitos de qualidade vindos da demanda Formação de mercado de novos produtos
Mobilização de recursos	Mobilização de recursos	Atividades de incubadoras Financiamento dos processos de inovação Provisão de serviços de consultoria
Criação de legitimidade	Legitimação Desenvolvimento de externalidades positivas	Criação/alteração de instituição Redes e aprendizagem interativa

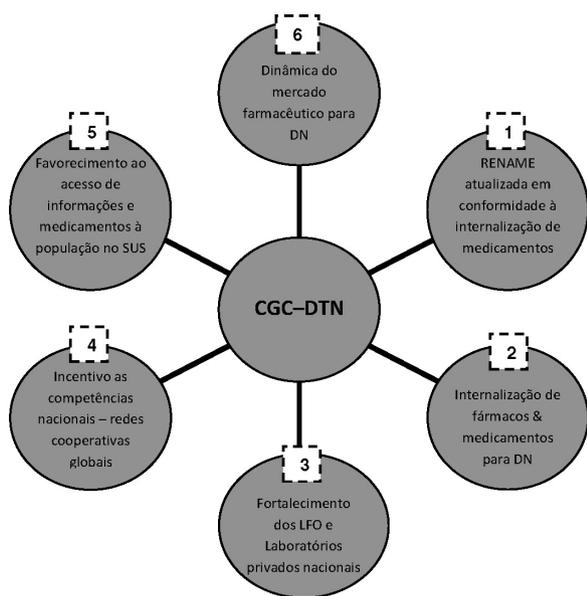


Figura 1S. Relativo à estrutura para o CGC-DTN segundo o conceito HT. Interações entre o G-U-E: (1) MS, ANVISA e Fiocruz; (2) Empresas (ALFOB, ALANAC, CNI, Incubadoras); (3) Governo, MS e Pró-genéricos; (4) MEC, MCT, Finep, MDIC, BNDES e INPI; (5) MS, ANVISA, INPI e MEC; (6) Observatório, MCT e CGEE

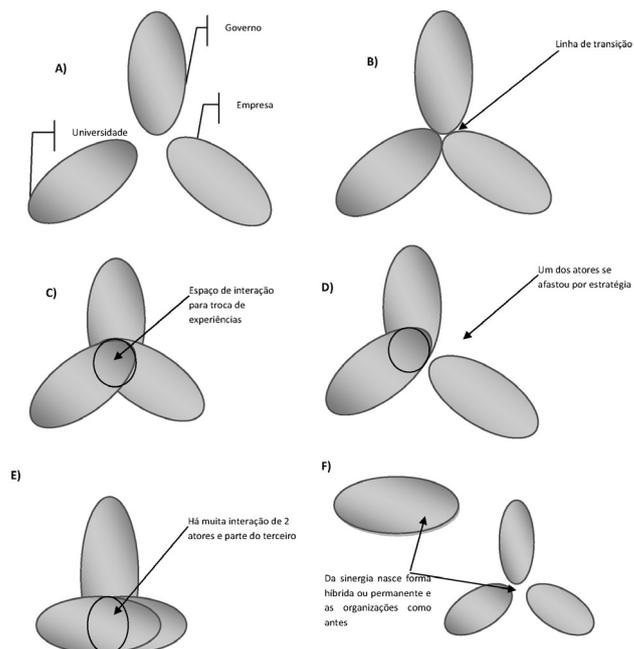


Figura 2S. Relativo à sinergia ilustrada no “giro” da hélice tríplice para as ações do CGC-DTN. Elaborada utilizando conceito de Etzkowitz, 2010

*e-mail: jorgelim@far.fiocruz.br