

SISTEMA REGIONAL DE INOVAÇÃO: BRASIL – REGIÃO NORTE

Beatriz Pereira de Almeida

Orientador: Giovana Figueiredo Rossi

A Região Norte é a maior região do Brasil em termos territoriais e possui uma das maiores biodiversidades e reservas de água do planeta. Essas características a colocam no centro de discussões mundiais a respeito do desenvolvimento econômico sustentável. Atualmente, a região é a segunda menos desenvolvida do Brasil, contando, principalmente, com alta taxa de pobreza em suas zonas urbanas. Um forte Sistema de Inovação é uma alternativa de desenvolvimento com acúmulo de conhecimento e aprendizado, gerando ciência e tecnologia e elevando a produtividade, o que promove a sustentabilidade da região. Neste trabalho foram analisados dados de urbanização, população, renda, escolaridade, ciência e tecnologia, desenvolvimento humano e industrialização, num total de nove variáveis, dos 450 municípios que compõem a Região Norte do país, com objetivo de identificar os municípios que apresentam um Sistema de Inovação eficiente e, por outro lado, os que apresentam Sistema menos eficiente. Para isso, foi realizada Análise Fatorial, por ser o método adequado à redução dessas variáveis em menor quantidade de variáveis, ditas não observáveis. Essas variáveis geradas pela Análise Fatorial são os fatores. Nesse trabalho foram extraídos três fatores. Os fatores foram, por sua vez, utilizados para a construção de um índice, para cada um dos municípios, que os agregasse. Esse índice foi chamado de Índice de Estrutura Tecnológica (IET), e buscou avaliar quais os municípios possuem base econômica e social mais desenvolvida, que contribua para o fortalecimento do Sistema de Inovação local e, por consequência, regional. Foi possível verificar que a maioria dos municípios da Região Norte podem ser classificados na faixa de intermediário ou baixo IET. Apenas as capitais e alguns outros municípios do Tocantins e Pará podem ser classificados como de estrutura avançada, totalizando apenas 18 municípios dos 450 da região.