

ANÁLISE DA DINÂMICA PRODUTIVA DO MUNICÍPIO DE URUARÁ-PARÁ-AMAZÔNIA-BRASIL.

Lisley Larissa do Carmo Moreira

lisley.moreira@gmail.com

Igor Azevedo dos Santos de Castro Tabosa

igor.ikkun@gmail.com

Heriberto Wagner Amanajás Pena

heripena@yahoo.com.br

RESUMO

Este artigo tem por finalidade analisar as atividades e empreendimentos através de indicadores econômicos que definem a economia do município de Uruará no ano de 2010. Para análise, foram utilizados os seguintes indicadores: Quociente Locacional (QL), Participação Relativa (PR) e Índice de Hirschman-Herfindahl (IHH) que permitem a classificação do município de acordo com a Matriz Bidimensional e do Dinamismo econômico.

Através de dados tabelados fornecidos por PENA *et. al* (2010) foi possível obter o resultado por meio de cálculos para comparação com as quantidades de atividades em relação ao estado e classificá-las como estagnadas, dinâmicas e em expansão, não havendo dados de empreendimentos em declínio no município.

Foi possível destacar as atividades em maior atividade e que mais movimentam o mercado do local, fazendo relação histórica com as mesmas.

Palavras-Chaves: Dinâmica Comercial, Uruará, indicadores econômicos.

RESUMEN

Este artículo tiene como objetivo analizar las actividades y la evolución a través de los indicadores económicos que definen la economía del municipio de Uruará en 2010. Locacional cociente (LQ), Participación Relativa (PR) y de Herfindahl Hirschman-

Index (HHI) que permiten la clasificación del municipio de acuerdo a la matriz de dos dimensiones y Dinamismo económico: Para el análisis, se utilizaron los siguientes indicadores. A través de los datos tabulados proporcionados por PEN et. al (2010) se pudo obtener el resultado por medio de cálculos para la comparación con las cantidades de actividad en relación con el estado y los clasifica como estancada, dinámico y en expansión, no hay datos sobre la disminución de las empresas municipales. Fue posible destacar las actividades en una mayor actividad y mover el mercado en el lugar, haciendo relación histórica con ellos.

Palabras clave: dinámica comercial, indicadores económicos Uruará

ABSTRACT

This article aims to analyze the activities and developments through economic indicators that define the town's economy Uruará in 2010. Locational Quotient (LQ), Relative Participation (PR) and Herfindahl-Hirschman Index (HHI) which allow the classification of the municipality according to the Two-Dimensional Array and economic Dynamism: For analysis, the following indicators were used. Through tabulated data provided by PEN et. al (2010) it was possible to obtain the result by means of calculations for comparison with the amounts of activity regarding state and classifies them as stagnant, dynamic and expanding, there is no data on the decline in township enterprises. It was possible to highlight the activities in higher activity and move the market over the place, doing historical relationship with them.

Key Words: Commercial Dynamics, Uruará, economic indicators.

1. INTRODUÇÃO

A análise da dinâmica da estrutura produtiva local tem como objetivo oferecer referenciais quantitativas que permitam uma melhor visão do Estado em relação aos

empreendimentos que estão em atividade resultando numa melhor aplicação das verbas públicas e auxiliando os empreendedores em seus negócios.

Através do auxílio de dados cadastrados de todas as atividades no município no ano de 2010 foram calculados os setores produtivos com a finalidade de classificar os mercados que estão em atividade utilizando gráficos, dando enfoque aos setores produtivos mais relevantes do cenário econômico local.

Os resultados definem a dinâmica produtiva local em relação ao Estado e estabelecem quatro variáveis dentro dos setores que explicam o fluxo nas dinâmicas econômicas municipais.

São os Setores:

O Setor Dinâmico possui grande especialização local, são atividades de maior importância e atratividade com participação relativa maior que 10%.

O Setor Estagnado tem reduzida atividade no setor, possuindo pouca participação relativa no Estado.

O Setor em Expansão possui alto grau de especialização das atividades dentro do município, sendo atrativo para empreendedores.

O Setor em Declínio, sua principal característica é a falta de concentração produtiva, porém pode apresentar acentuada participação relativa no Estado.

Uma vez salientado esses quatro setores podemos isolar e avaliar as atividades econômicas da cidade de Uruará definindo quais as atividades estavam estagnadas, em declínio, dinamizadas e em expansão.

2. HISTÓRICO DO MUNICÍPIO DE URUARÁ

O município de Uruará está localizado as margens da rodovia Transamazônica, especificamente no km 180 da Br 230, pertence a mesorregião do sudoeste paraense e a microrregião de Altamira, surgiu nos anos 70 a partir Plano de Integração Nacional e do Projeto de Colonização do INCRA, o marco fundamental para povoamento da área foi uma pequena escola, foram trazidos grandes números de migrantes de várias regiões do País, povo movido pelas dificuldades tiveram como justificativa a buscar por educação para seus filhos, no início dos anos 80 surge a luta pela melhoria da agrópole, e a ideia de emancipação do território pois o município de Prainha se encontrava distante para atendimento básico do povo, somente em 1986 foi emancipado da área

pertencente ao município de Prainha e obteve a denominação de Uruará que significa “Berço de flores”, homenagem a cultura indígena, foi elevada a categoria de município em 1988 pela lei estadual nº 5435. Atualmente possui uma área de 10.791,371 km² e cerca de 44.789 habitantes (IBGE 2010).

Dispõe-se de uma economia com base na agricultura, sendo o pilar principal a pecuária aliado à produção de cacau entre outros cultivos como a pimenta-do-reino, além da indústria madeireira que mesmo tendo sofrido uma diminuição, ainda movimenta nos dias atuais parte da economia do município.



Figura 1-Localização do município de Uruará no Estado do Pará.

Fonte: Wikipédia, 2013

3. MÉTODOS DE ANÁLISE

3.1 INDICADORES ESTATÍSTICOS

Para classificar o município quanto ao dinamismo de sua estrutura produtiva foi aplicado três indicadores estatísticos – Quociente Locacional, Índice de Hirschman-Herfindahl (IHH) e a Participação Relativa (PR).

O QL está relacionado ao grau de especialização do município em determinada atividade, o IHH representa a concentração na atividade econômica quando apresenta um numero positivo, o PR indica a participação relativa da atividade no Estado, demonstrando um maior grau de importância da atividade quando está próximo ao numero um.



Figura 2: Matriz da Dinâmica da Estrutura Produtiva
Fonte: PENA (2009)

Deve-se levar em consideração a especificidade de uma atividade no município, e a relevância da mesma tomando como referencia o Estado.

$$QL = \frac{E_M^A / E_M}{E_P^A / E_P}$$

E_M^A = Estabelecimento da atividade ou Setor no Município;

E_M = Estabelecimento referente a todas as atividades que constam no município;

E_P^A = Estabelecimento da atividade ou setor no Pará;

E_p = Estabelecimento de todas as atividades ou setores do Pará

Se determinado município possuir seu QL superior a 1 (um), representa que tem especialização na atividade, quando apresenta valor inferior indica que essa especialização é menor em relação aos dados do Estado.

O IHH é usado para conhecer o real peso da atividade em relação ao Estado, pois o QL pode resultar em um valor alto e impreciso, causando a suposição de que o município se especializou em uma única atividade desconsiderando a possibilidade desta ser a única atividade exercida pelo município.

Definição do IHH: $\left(\frac{E_M^A}{E_P^A} \right) - \left(\frac{E_M}{E_P} \right)$

Definição do PR: $\left(\frac{E_M^A}{E_P^A} \right)$

O último índice quanto mais próximo de 0, menor a relevância da atividade analisada em relação ao estado, ela pode variar de 0 a 1.

Essas variáveis implicam que pode haver alternância de estado produtivo entre os setores econômicos dependendo das condições do mercado, da influência das políticas públicas sobre esse mercado, investimentos privados e etc.

4 RESULTADOS

Após verificar as atividades que estão atuando no município até o ano de 2010, foram feitos cálculos destacando as atividades dinâmicas, estagnadas e em expansão, totalizando 63 tipos de prestações de serviços, não havendo ocorrência de empreendimentos em declínio.

Foram utilizadas as variáveis para comparação das quantidades de empreendimentos do município em relação ao estado.

Abaixo segue os referidos dados tabelados sobre as atividades em expansão, dinâmicas e estagnadas, consecutivamente:

TABELA1: ATIVIDADES EM EXPANSÃO

Atividades Produtivas	Total de ativ. no Pará	Uruará	QL	IHH	PR	
Cultivo de cereais	243	8	6,733735	0,028033	0,03292181	EXP
Cultivo de soja	38	1	5,382558	0,021427	0,02631578	EXP
Cultivo de plantas de lavoura temporária não especificadas anteriormente	67	1	3,052794	0,010036	0,01492537	EXP
Cultivo de frutas de lavoura permanente, exceto laranja e uva	75	1	2,727163	0,008444	0,01333333	EXP
Criação de bovinos	4.769	29	1,243778	0,001192	0,00608093	EXP
Criação de animais não especificados anteriormente	16	1	12,78357	0,057611	0,0625	EXP
Abate de reses, exceto suínos	65	1	3,146726	0,010496	0,01538461	EXP
Fabricação de conservas de frutas	36	1	5,681589	0,022889	0,02777777	EXP
Fabricação de conservas de legumes e outros vegetais	40	1	5,11343	0,020111	0,025	EXP
Desdobramento de madeira	690	19	5,632183	0,022647	0,02753623	EXP

Fabricação de produtos cerâmicos não-refratários para uso estrutural na construção	178	1	1,149085	0,000729	0,00561797	EXP
Fabricação de artigos de serralheria, exceto esquadrias	19	1	10,76512	0,047742	0,05263157	EXP
Distribuição de energia elétrica	137	1	1,492972	0,00241	0,00729927	EXP
Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas	24	1	8,522383	0,036778	0,041666667	EXP
Obras para geração e distribuição de energia elétrica e para telecomunicações	67	1	3,052794	0,010036	0,014925373	EXP
Obras de terraplenagem	146	1	1,40094	0,00196	0,006849315	EXP
Serviços especializados para construção não especificados anteriormente	121	1	1,69039	0,003375	0,008264463	EXP
Comércio de	1.237	10	1,653494	0,003195	0,008084074	EXP

peças e acessórios para veículos automotores						
Representantes comerciais e agentes do comércio especializado em produtos não especificados anteriormente	42	1	4,869933	0,01892	0,023809524	EXP
Comércio Atacadista de animais vivos, alimentos para animais e matérias-primas agrícolas, exceto café e soja	90	1	2,272635	0,006222	0,011111111	EXP
Comércio Atacadista de máquinas, aparelhos e equipamentos para uso agropecuário; partes e peças	39	3	15,73363	0,072034	0,076923077	EXP
Comércio atacadista de mercadorias em geral, com	46	1	4,446461	0,01685	0,02173913	EXP

predominância de produtos alimentícios						
Comércio varejista de mercadorias em geral, com predominância de produtos alimentícios - hipermercados e supermercados	697	10	2,934536	0,009458	0,014347202	EXP
Comércio varejista de mercadorias em geral, com predominância de produtos alimentícios - minimercados, mercearias e armazéns	1.435	9	1,282812	0,001383	0,006271777	EXP
Comércio varejista de tintas e materiais para pintura	91	1	2,247661	0,0061	0,010989011	EXP
Comércio varejista de vidros	134	2	3,052794	0,010036	0,014925373	EXP
Comércio varejista especializado de eletrodomésticos	349	3	1,758199	0,003707	0,008595989	EXP

e equipamentos de áudio e vídeo						
Comércio varejista de discos, CDs, DVDs e fitas	25	1	8,181488	0,035111	0,04	EXP
Comércio varejista de produtos farmacêuticos para uso humano e veterinário	1.410	12	1,740742	0,003622	0,008510638	EXP
Comércio varejista de artigos do vestuário e acessórios	2.489	15	1,232647	0,001137	0,006026517	EXP
Comércio varejista de calçados e artigos de viagem	468	5	2,185226	0,005795	0,010683761	EXP
Atividades auxiliares dos transportes terrestres não especificadas anteriormente	37	1	5,528032	0,022138	0,027027027	EXP
Atividades de rádio	50	1	4,090744	0,015111	0,02	EXP
Telecomunicações sem fio	30	1	6,817906	0,028444	0,033333333	EXP
Telecomunicações	15	1	13,63581	0,061778	0,066666667	EXP

por satélite						
Bancos comerciais	41	1	4,988712	0,019501	0,024390244	EXP
Atividades imobiliárias de imóveis próprios	57	2	7,176744	0,030199	0,035087719	EXP
Ensino médio	80	1	2,556715	0,007611	0,0125	EXP
Serviços de assistência social sem alojamento	39	1	5,244543	0,020752	0,025641026	EXP
Atividades de organizações religiosas	378	3	1,623311	0,003047	0,007936508	EXP
Atividades funerárias e serviços relacionados	105	1	1,947973	0,004635	0,00952381	EXP

É importante ressaltar que a extração e o desdobramento de madeira são atividades em grande atuação no município, porém devido às ilegalidades que ocorrem no local os empreendimentos são classificados como “em expansão”, como demonstra a tabela 1.

Embora seja uma das atividades que mais movimenta o comércio do município, o número de empresas sem registro é significativo, resultando em prejuízo nas áreas de extração.

O comércio atacadista de máquinas exerce uma importante função econômica dentro do município, pois o número de fazendas que mantêm a agropecuária extensiva como principal atividade é extremamente grande, este é um reflexo da grande quantidade de terras não utilizadas no estado, resultado de políticas de fiscalização ambiental falha até alguns anos atrás.

Boa parte do território do município atualmente está direcionado a criação de gado bovino, abastecendo a demanda da cidade nos açougues e supermercados.

TABELA2: ATIVIDADES DINÂMICAS

Atividades Produtivas	Total de atividades no Pará	Uruará	QL	IHH	PR	
Cultivo de cacau	10	1	20,4537	0,09511	0,1	DIN
Representantes comerciais e agentes do comércio de motocicletas, peças e acessórios.	3	1	68,1790	0,32844	0,333333	DIN
Comércio atacadista de mercadorias em geral, com predominância de insumos agropecuários.	15	2	27,2716	0,12844	0,133333	DIN

A seguir estão salientadas as atividades com maior potencial de crescimento dentro da economia uruaraense, demonstrando assim o principal enfoque de investimentos na região, dentre eles destacamos o cultivo de cacau e o comércio atacadista de mercadorias em geral que estão classificados como dinâmico.

Uruará é historicamente um grande produtor de cacau e pimenta-do-reino, isso é comprovado com seu comércio dinâmico, embora sua produção ainda seja ofuscada por municípios vizinhos. O cultivo de cacau é predominante na área sudoeste do Pará, pois possui solos dos tipos Latossolo Amarelo e Terra Roxa Estruturada, favoráveis por sua fertilidade e por permitir a adaptação de várias culturas. Recentemente a região tem fortalecido seu comércio de cacau devido à criação de cooperativas e sindicatos dos fazendeiros, reivindicando os *royalties* de exportação do material bruto.

A produção de grãos e cacau mantém-se crescente principalmente nos últimos anos, incentivados pela introdução de processos tecnológicos nas lavouras e incentivos governamentais.

A necessidade de manutenção destes processos tecnológicos tem aumentado o comércio atacadista dentro da cidade, principalmente em relação aos insumos agropecuários, como expresso na tabela 2.

TABELA3: ATIVIDADES ESTAGNADAS

Atividades Produtivas	Total de ativ. no Pará	Uruará	QL	IHH	PR	
Comércio varejista de mercadorias em geral, sem predominância de produtos alimentícios	267	1	0,766057	-0,00114	0,00374	ESTG
Comércio varejista de ferragens, madeira e materiais de construção	2.086	7	0,686366	-0,00153	0,00335	ESTG
Comércio varejista especializado de equipamentos de telefonia e comunicação	239	1	0,855804	-0,0007	0,0041841	ESTG
Comércio varejista de livros, jornais, revistas e papelaria	451	2	0,907039	-0,00045	0,00443459	ESTG
Comércio varejista de artigos	305	1	0,670614	-0,00161	0,003278689	ESTG

recreativos e esportivos						
Comércio varejista de cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal	313	1	0,653473	-0,00169	0,003194888	ESTG
Comércio varejista de artigos de óptica	352	1	0,581072	-0,00205	0,002840909	ESTG
Comércio varejista de gás liquefeito de petróleo (GLP)	428	1	0,477891	-0,00255	0,002336449	ESTG
Comércio varejista de outros produtos novos não especificados anteriormente	1.279	3	0,479759	-0,00254	0,002345582	ESTG
Transporte rodoviário de carga	602	2	0,679526	-0,00157	0,003322259	ESTG
Restaurantes e outros estabelecimentos de serviços de alimentação e bebidas	1.211	3	0,506698	-0,00241	0,002477291	ESTG
Bancos múltiplos, com	281	1	0,72789	-0,00133	0,003558719	ESTG

carteira comercial						
Atividades de serviços prestados principalmente às empresas não especificadas anteriormente	381	1	0,536843	-0,00226	0,002624672	ESTG
Administração pública em geral	427	2	0,95802	-0,00021	0,004683841	ESTG
Educação infantil - pré-escola	217	1	0,942568	-0,00028	0,004608295	ESTG
Atividades de ensino não especificadas anteriormente	325	1	0,629345	-0,00181	0,003076923	ESTG
Atividades de atendimento hospitalar	238	1	0,8594	-0,00069	0,004201681	ESTG
Atividades de serviços de complementação diagnóstica e terapêutica	336	1	0,608742	-0,00191	0,00297619	ESTG
Atividades de organizações sindicais	252	1	0,811656	-0,00092	0,003968254	ESTG

Maior parte das atividades que se encontram estagnadas no município estão relacionadas ao comercio varejista. A população da cidade não tem crescido

significativamente nos últimos anos apesar da grande quantidade de pessoas que têm vindo para a região atrás de oportunidades de emprego, isso reflete diretamente no comércio da cidade, pois a demanda por produtos fornecidos pelo comércio varejista tem se mantido relativamente constante, isso ocasiona um estagnamento dessas atividades.

Além de outras atividades, destacamos o atendimento hospitalar, pois este não tem obtido nenhuma mudança há anos devido a ineficiência do poder público local.

5 CONSIDERAÇÕES FINAIS

Este trabalho objetivou salientar a predominância de atividades econômicas no município de Uruará e suas causas, classificando tais atividades como dinâmicas, em expansão ou estagnadas.

Diante deste modelo e processamento dos dados, pode-se observar que ainda há grandes investimentos na pecuária extensiva no município devido principalmente às políticas públicas e a injeção de novas tecnologias.

Isso também foi observado nas lavouras de cacau, as quais representam o segundo maior volume de cacau produzido no estado do Pará. A cidade de Uruará é promissora, tendo um bom potencial para o crescimento de seu comércio principalmente no setor primário de produção, este trabalho serve, portanto, de guia para melhorias na implantação de políticas públicas e investimentos privados.

6 REFERÊNCIAS

<<<http://www.geoxingu.com/regi%C3%A3o%20do%20xingu/uruara/>>> acessado em 17/12/2013 às 15:43

<<<http://www.urua.pa.gov.br/portal1/municipio/historia.asp?iIdMun=100115140>>> acessado em 16/12/2013 às 14:15

<<<http://www.cidades.ibge.gov.br/painel/painel.php?lang=&codmun=150815&search=para|uruara|infograficos:-dados-gerais-do-municipio>>> acessado em 17/12/2013 as 15:58

PENA et. al. Elementos Metodológicos para Análise Dinâmica da Estrutura Produtiva nas Regiões de Integração do Tocantins e Carajás, Pará – Amazônia – Brasil. 2010.