

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
PRO REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO  
DEPARTAMENTO DE APOIO A PESQUISA  
PROGRAMA INSTITUCIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

Desenvolvimento Regional  
Um estudo da dinâmica demográfica por gênero do município de  
Parintins-AM.

Bolsista: Fernanda Pinheiro Fragata, FAPEAM

PARINTINS

2015

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
PRO REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO  
DEPARTAMENTO DE APOIO A PESQUISA  
PROGRAMA INSTITUCIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

RELATÓRIO FINAL  
PIBIC 2014/2015  
Desenvolvimento Regional  
Um estudo da dinâmica demográfica por gênero do município de  
Parintins-AM.

Bolsista: Fernanda Pinheiro Fragata, FAPEAM  
Orientador: Prof. Msc. Sérgio Vieira do Nascimento

PARINTINS  
2015

Todos os direitos deste relatório são reservados à Universidade Federal do Amazonas, ao Grupo de Estudos e Pesquisas em Educação no Ambiente Amazônico e aos seus autores. Parte deste relatório só poderá ser reproduzida para fins acadêmicos ou científicos.

Esta pesquisa é financiada pela Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas, através do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica da Universidade Federal do Amazonas.

## **RESUMO**

O presente trabalho incorpora a análise das variáveis demográficas de caráter macro estruturais como, por exemplo, o gênero da população, tanto urbana, quanto rural, a faixa etária, as quais irão auxiliar no entendimento de questões que norteiam a situação socioeconômica – nível de estudo, anos de estudo entre gênero e como essa variável atinge a renda no município de Parintins. No intuito de apresentar o desenvolvimento regional com os estudos relacionados a alguns dos elementos básicos da análise demográfica vinculado ao gênero, de tal modo a contribuir para uma melhor compreensão da nova dinâmica demográfica dos municípios amazonenses, visto que, são escassos trabalhos que devolvem à sociedade essa resposta. A pesquisa foi feita quanto aos fins de forma descritiva e quanto aos meios, foi bibliográfica e documental, fundamentado em pesquisa qualitativa que considera que há uma relação dinâmica entre o mundo real e o sujeito. Será utilizado o método de análise descritiva dos dados, visto que são secundários do Sistema do IBGE de Recuperação Automática – SIDRA, da Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios – PNAD e o Cadastro Geral de Empregados e Desempregados do Ministério do Trabalho e Emprego. Em termos regionais esta análise também lança reflexões importantes sobre a situação socioeconômica no município de Parintins. Contudo, o conjunto dessas informações reflete as diferentes realidades internas do município e possibilita identificar as carências existentes, contribuindo, assim, para a formulação e o aprimoramento de políticas públicas que visem melhorar o quadro demográfico parintinense. Portanto, há aqui o reconhecimento de que uma parte da população de Parintins está estática no rendimento básico proposto pelo governo, e que, a lacuna entre essa parte e a maioria da população é preenchida pelo trabalho informal.

**Palavras chave:** Dinâmica Demográfica; Desenvolvimento Regional; Renda.

## **ABSTRACTS**

This work incorporates the analysis of demographic variables of macro structural character as, for example, the gender of the population, both urban, and rural, age group, which will assist in understanding issues that guide the socioeconomic situation - study level , years of study between gender and how this variable affects income in the city of Parintins. In order to present the regional development with studies related to some of the basic elements of demographic analysis linked to gender, such as to contribute to a better understanding of the new demographic dynamics of Amazonian municipalities, since there are few jobs that give back to society that answer. The survey was conducted as to the purposes descriptively and as to the means, was bibliographical and documentary, based on qualitative research that considers that there is a dynamic relationship between the real world and the subject. Will be used the method of descriptive analysis of data since they are secondary to the IBGE Automatic Recovery System - CIDER, the National Survey by Household Sampling - PNAD and the General Register of Employed and Unemployed People of the Ministry of Labor and Employment. Regionally this analysis also sheds important reflections on the socioeconomic situation in the city of Parintins. However, all of this information reflects the different realities of the inner city and helps identify the shortcomings, thereby contributing to the formulation and improvement of public policies to improve the demographic situation Parintins. So, here is the recognition that part of the population of Parintins is still in the basic income proposed by the government, and that the gap between this part and the majority of the population is filled by informal work.

**Key words:** Demographic dynamics; Regional development; Income.

## LISTA DE TABELAS

Tabela 1 – Comparação do PIB Per Capita.....	17
Tabela 2 – Indicadores de Desenvolvimento Humano da população.....	17
Tabela 3 – População residente no município de Parintins, em situação domiciliar Urbana e Rural nos censos de 2000 e 2010.....	21
Tabela 4 – Classes de rendimento nominal mensal da população residente no município de Parintins nos censos de 2000 e 2010.....	21
Tabela 5 – Posição na ocupação e categoria do emprego no trabalho principal da população residente no município de Parintins nos censos de 2000 e 2010.....	23
Tabela 6 – População Economicamente Ativa (PEA) e População Não Economicamente Ativa (Não PEA) por raça no município de Parintins nos censos de 2000 e 2010.....	24
Tabela 7 – População Economicamente Ativa (PEA) e População Não Economicamente Ativa (Não PEA) por gênero no município de Parintins nos censos de 2000 e 2010.....	24

## SUMÁRIO

1. INTRODUÇÃO .....	8
1.1 Objetivos .....	9
1.1.1 Geral .....	9
1.1.2 Específicos .....	9
2. FUNDAMENTAÇÃO TEÓRICA .....	10
2.1. Desenvolvimento Econômico .....	10
2.2. Desenvolvimento Regional.....	13
2.3. Dinâmica Demográfica.....	14
2.4. Local de Estudo: Aspectos Econômicos .....	16
3. METODOLOGIA .....	19
4. RESULTADOS E DISCUSSÕES.....	22
5. CONCLUSÃO.....	25
BIBLIOGRAFIA .....	26
CRONOGRAMA DAS ATIVIDADES.....	28

## 1. INTRODUÇÃO

Ao se falar em demografia, Alain Girard (1967) observou igualmente que "a demografia, como qualquer outra ciência, não se propõe apenas descrever os fenômenos. A estatística é um instrumento de que se serve para tentar explicá-los, quer dizer, determinar as causas e apreciar as conseqüências". A análise demográfica permite ter consciência de toda a espécie de fenômenos no seu aspecto numérico. Como as deslocções no espaço, o crescimento das cidades, os meios de transporte e de comunicação, o planejamento regional.

Sua participação nas outras ciências sociais, especialmente a economia pelos economistas da população, é cada vez mais frequente e de grande importância, tanto que os países desenvolvidos já dispõem de dados abundantes e de qualidade que permitem elaborar perspectivas em longo prazo, demonstrando assim, que a dinâmica demográfica de uma determinada população é válida e necessária para que haja um melhor planejamento no âmbito tanto nacional como local, e, os gestores municipais não podem lançar mão das informações demográficas na hora da elaboração de projetos e/ou programas governamentais.

Segundo Securato (2007).

“Economia é o estudo de como os homens e a sociedade decidem, com ou sem a utilização do dinheiro, empregam recursos produtivos escassos, que poderiam ter aplicações alternativas, para produzir diversas mercadorias ao longo do tempo e distribuí-las para consumo, agora e no futuro, entre diversas pessoas e grupos da sociedade. Ela analisa os custos e os benefícios da melhoria das configurações de alocação de recursos.”

Antigamente, na época do poderio militar utilizava-se o povo apenas para satisfazer as necessidades daqueles que somente preocupavam-se com suas finanças ou ainda, em aumentar o seu poder. A fome propagava-se pela população, os altos índices de mortalidade deviam-se a falta do cuidado com suas necessidades básicas, como higiene, saneamento, saúde e segurança. Somente após eventos como, a criação do estado, o renascimento e as descobertas marítimas houve a expansão das economias, bem como o Desenvolvimento Econômico.

Foram identificadas duas dimensões da demografia: a "demografia pura" (ou mais precisamente a análise demográfica) e a demografia geral. A primeira é um exercício técnico, uma aplicação da estatística às populações humanas. A segunda interessa-se pelas causas que produziram os fenômenos estudados e pelas suas



consequências possíveis, onde analisa igualmente as estruturas relacionadas à renda e o nível de instrução educacional. (CHESNAIS, 1992).

Sobre isso, enfatiza-se o tema proposto, apresentando de forma descritiva as várias modificações que vêm ocorrendo no passar dos anos. Assim, sendo demonstrado desde as primeiras teorias sobre o desenvolvimento regional e todas suas variáveis até os aspectos econômicos locais da pesquisa.

Serão utilizadas variáveis demográficas de caráter macro estruturais como o gênero da população, tanto urbana quanto rural, as quais auxiliaram no entendimento de questões acerca da situação socioeconômica tais como População Economicamente Ativa e População Não Economicamente ativa, entre gênero e como essa variável atinge a renda no município de Parintins.

Os censos populacionais constituem a única fonte de informação sobre a situação de vida da população nos municípios e localidades. As realidades locais, rurais ou urbanas, dependem dos censos para serem conhecidas e atualizadas.

Dessa forma, no decorrer da pesquisa procurou-se estudos relacionados a alguns dos elementos básicos da análise demográfica vinculados ao gênero, de tal modo a contribuir para uma melhor compreensão da nova dinâmica demográfica dos municípios amazonenses, e a melhoria da qualidade de vida da região em estudo, visto que, são escassos trabalhos que devolvem à sociedade essa resposta,

## **1.1 Objetivos**

### **1.1.1 Geral**

Caracterizar a dinâmica demográfica por gênero e renda real, fazendo uma análise multivariável no município de Parintins.

### **1.1.2 Específicos**

- i) Analisar a dinâmica demográfica por gênero e a situação socioeconômica do município de Parintins, considerando as variáveis educação e renda real;
- ii) Comparar os dados censitários do IBGE, pontuando as principais mudanças na dinâmica demográfica por gênero do município de Parintins-AM, e;
- iii) Expor a dinâmica demográfica por gênero, relacionado a renda real do município de Parintins-AM.

## **2. FUNDAMENTAÇÃO TEÓRICA**

### **2.1. Desenvolvimento Econômico**

A atividade econômica refere-se ao abastecimento de bens e serviços necessários para satisfazer às necessidades humanas, tanto individuais quanto coletivas. Schumpeter é considerado um estudioso sobre a tecnologia na sociedade, ao atribuir grande importância a essa variável para o desenvolvimento econômico. Assim como outros economistas, como Adam Smith e David Ricardo, por exemplo, procurou compreender os movimentos da economia e da forma de produção. Porém, diferentemente dos economistas chamados clássicos, Schumpeter não considerava que o crescimento da população e o aumento da produção eram fatores determinantes para o desenvolvimento econômico.

O desenvolvimento econômico, seguindo os modelos de desenvolvimento propostos nas obras dos economistas clássicos, seria alcançado com a elevação da produção interna, como resultado das substituições de importação e provocaria efeitos positivos na cadeia produtiva (VIEIRA; SANTOS, 2012). Observa-se que esse efeito de encadeamento de consumo, produção e renda explica o crescimento das atividades e a formação de polos de crescimento industrial no Brasil durante o século XX.

Em sua principal obra, a Teoria do Desenvolvimento Econômico, Schumpeter discute as causas da mudança econômica, distinguindo crescimento e desenvolvimento, sendo este uma situação de descontinuidade e ruptura. O processo de desenvolvimento não é o simples fato de crescimento da população e da riqueza, é uma perturbação do equilíbrio, que se apresenta na esfera da vida industrial e comercial, e não nos anseios dos consumidores de produtos finais (SCHUMPETER, 1982).

Segundo esse autor, o desenvolvimento surge das inovações da atividade econômica, que não são originadas a partir das necessidades dos consumidores. Apesar de serem importantes para a criação de novas combinações, os gostos dos consumidores não criam inovações na atividade econômica.

A dinâmica do desenvolvimento econômico segundo Kon (1994) fundamenta-se no processo de acumulação, centralização e concentração do capital, refletindo em mudanças na estrutura produtiva de uma economia.

O desenvolvimento econômico para Schumpeter (1982), alia o descobrimento de novas maneiras de expansão dos negócios, descritas como estratégias empresárias desenvolvidas pelos gestores dos negócios, à redução de seus custos de produção. As empresas mais dinâmicas seriam impulsionadas por empresários mais ousados, que exploram mercados antes não atingidos. Procuram diminuir os gastos com insumos, máquinas e funcionários. As empresas através dos empresários incorporam novas tecnologias para sobreviver e adaptar-se continuamente ao meio socioeconômico principalmente em função das inovações e das tecnologias.

Engel *apud* Polése (1998), o desenvolvimento econômico se dá quando há uma descentralização de políticas, deixando os espaços livres. Assim, é necessário observar a base econômica, deixando que o trabalho e as tendências econômicas fluam como um suporte da região, seja, a mesma agrícola, industrial ou comercial. Salienta, ainda, que as riquezas naturais que existem em cada região aliadas ao fator humano (cultura, costumes, práticas de trabalho) devem ser adaptadas a economia aos moldes de desenvolvimento econômico nacional e mundial.

De um lado estavam os chamados pessimistas, que, seguindo a tradição malthusiana, entendiam que a população crescia muito rapidamente em relação aos recursos disponíveis... De outro lado estavam os otimistas, que acreditavam que o crescimento populacional, ao contrário, estimularia o consumo e ofereceria a mão-de-obra necessária ao crescimento econômico.

Também teve grande repercussão e impacto nos estudos sobre desenvolvimento econômico a teoria de Lewis, que estabelecia que havia um excedente de mão-de-obra nas atividades tradicionais rurais com baixa produtividade e que o crescimento das atividades urbano-industriais com maior produtividade poderia valer-se dessa mão-de-obra.

A partir dos anos 30 – pós-guerra – no Brasil, houve largo crescimento da oferta de mão-de-obra. Hoje em dia, há um certo padrão de estruturação de trabalho que leva ao desenvolvimento econômico segundo Jaccoud e Silva et al (2009, p. 129).

- a) *Composição setorial da ocupação*: uma participação do setor terciário (comércio ambulante, serviços pessoais e domésticos etc.) desde sempre muito grande na composição setorial da força de trabalho.

- b) *Grau de (in)formalização das relações de trabalho*: uma difusão apenas parcial de relações de trabalho moldadas em torno do assalariamento formal (setores dinâmicos da economia e setores estatais);
- c) *Nível de (des)emprego*: uma não desprezível subocupação da força de trabalho urbana, se observada do ponto de vista de um conceito de desemprego que inclui o desemprego aberto tradicional (internacionalmente comparável) e o desemprego oculto pelo trabalho precário e pelo desalento;
- d) *Qualidade da ocupação*: uma precarização evidente das condições de trabalho, se vista em termos da duração das jornadas de trabalho, volatilidade das remunerações, ausência ou precariedade de progressão profissional, ausência ou precariedade no acesso a bens e serviços sociais fornecidos – seja pelo Estado, seja pelas empresas.
- e) *Nível de remuneração*: a manutenção dos rendimentos do trabalho em níveis sempre muito baixos, se medidos com base no poder de compra real;
- f) *Estrutura de rendimentos*: uma dispersão muito grande entre os rendimentos do trabalho, notadamente entre os chamados salários de base (formados pela pressão de oferta abundante do trabalho nos segmentos pouco estruturados do mercado) e os salários formados por pressão da demanda por trabalho mais qualificado, existentes, em geral, no interior do chamado segmento estruturado do mercado de trabalho, composto tanto por empresas privadas de médio a grande porte quanto pelo próprio Estado;
- g) *Grau de mobilidade social da força de trabalho*: um padrão de mobilidade social intrageracional certamente intenso, mas de curta distância e concentrado nos estratos inferiores da escala social; e
- h) *Tipos de segmentação e de discriminação no mercado de trabalho*: espacial (rural x urbano); de gênero (homem x mulher); de raça (branco x não-branco); etária (jovem x idoso); de grau de instrução (qualificado x não-qualificado) etc.

## 2.2. Desenvolvimento Regional

William Petty (1623-1687), muito antes que Adam Smith, enfatizou o papel da divisão do trabalho na geração da riqueza. Para ele, o desenvolvimento das grandes cidades bem como o seu crescimento demográfico, expande o mercado e facilita a divisão do trabalho. (SOUZA, 2009)

Segundo Bresser-Pereira (2008), desenvolvimento regional “é o processo de acumulação de capital e incorporação de progresso técnico ao trabalho e ao capital que leva ao aumento da produtividade, dos salários, e do padrão médio de vida da população”.

Para Richard Cantillon (1680-1734), o problema consiste na articulação entre a cidade e o campo. Segundo ele, a única fonte de riqueza provém da Terra, mostrando que o trabalho é a força geradora da riqueza. O seu método para a organização do espaço é composto de hierarquias, onde, tem-se um centro maior – a metrópole regional – e suas respectivas áreas de influência – cidades com tamanho médio e pequeno. (SOUZA, 2009)

Adam Smith (1723-1790) em sua principal obra, *A riqueza das nações*, apresentou o fator espaço como sendo o crucial para a divisão trabalho, ao afirmar que a extensão dos mercados proporciona maior divisão do trabalho, dessa forma aumentado a produtividade e a riqueza nacional (SMITH, 1983, v.1, cap. 3). Sugere que o crescimento econômico se dá a partir da localização da mão-de-obra e dos consumidores. Em *Princípios* (1817), David Ricardo afirma que as rendas surgem em terras melhores, já que as piores foram ocupadas, além de que terá um aumento na produtividade. (SOUZA, 2009)

Souza (2009) expõe que a atividade econômica segundo Alfred Marshall (1882, v.1, cap. 10), localiza-se em sítios e as civilizações se desenvolvem com a produção para a exportação. Ele apresentou o termo *economias externas* para benefícios que originassem em alguns centros comerciais, e diferenciou de *economias internas*, sendo estas decorrentes do aumento da quantidade produzida, da melhoria da eficiência produtiva, da melhor organização da produção ao nível da empresa.

O desenvolvimento econômico regional inclui fatores relacionados ao campo da cultura e esta é definida em âmbito institucional e social e caracteriza-se por

contribuir para o desenvolvimento regional de forma única em cada região. (SILVA et al., 2012)

Segundo Cima e Amorim (2007), as teorias de crescimento/desenvolvimento regional fundamentam-se na tradição Keynesiana, e têm na Teoria de Base de Exportação um de seus grandes elementos, onde a região somente passa a existir para o resto do mundo a partir do momento em que comercializa seus produtos para além de suas fronteiras, e que, o seu crescimento/desenvolvimento será em decorrência do dinamismo dessa base de exportação e da difusão desse dinamismo para o resto da economia regional.

Na esfera regional as teorias de desenvolvimento econômico enfocavam os investimentos e a tecnologia como fatores de crescimento e o desenvolvimento. As políticas de desenvolvimento objetivavam promover a atração de investimentos acompanhados de inserção tecnológica, para aumentar a produtividade do trabalho e, conseqüentemente, a competitividade regional, negligenciando fatores internos, culturais e sociais que contribuem para a riqueza empresarial, mas, sobretudo, para a riqueza humana em um determinado território (VIEIRA e SANTOS, 2012, p. 364).

A ideia de região para Souza (2009), leva em conta o conteúdo econômico de seus elementos, tais como: nível de renda, estrutura produtiva, estrutura urbana, modos de transporte e dotação de recursos naturais. A constituição e o desempenho de cada elemento supracitado, influencia na performance da região e relação à média nacional. As desigualdades regionais se agravam devido ao crescimento desigual de cada elemento.

### **2.3. Dinâmica Demográfica**

O tamanho e a composição são considerados aspectos estáticos de uma população. No entanto, a Demografia trata também dos aspectos dinâmicos das populações, ou seja, das mudanças e inter-relações entre as variáveis demográficas básicas – fecundidade, mortalidade e migração.

A Demografia é uma ciência que tem por finalidade o estudo de populações humanas, enfocando aspectos tais como sua evolução no tempo, seu tamanho, sua distribuição espacial, sua composição e características gerais. (CERQUEIRA e GIVISIEZ)

Para Chiavenato (2003, p. 113), são as condições externas que impõem desafios e oportunidades à organização e são os aspectos demográficos que determinam as características do mercado atual e futuro das organizações.

Na área empresarial a demografia é utilizada para a pesquisa de mercado, de forma a alcançar maior eficiência na definição de produtos, atividades de promoção e outras estratégias de marketing dirigidas a diferentes públicos-alvo dentro de um mercado heterogêneo e serve de ferramenta para a seleção de localidades para serviços, prognósticos de vendas, planejamento financeiro, avaliação de mercados, perfis de consumidores, assistência jurídica corporativa e análise da força de trabalho das empresas.

O estudo da demografia proporciona ao pesquisador diversos resultados que podem ser utilizados de maneiras variadas, é muito mais que apenas conhecimento da população de um município, estado ou de um país, não começa e termina em índices. A partir dos dados coletados pelas pesquisas demográficas, a governança por exemplo, utiliza para saber como designar as verbas entre os estados, faz planos de investimentos de acordo com as necessidades de cada região, ou seja, de acordo com cada resultado populacional, são gerados incentivos a fim de aumentar a economia local, além de estabelecer metas a fim de melhorar saúde onde for preciso, a educação, entre outros. (FELIX, 2014)

Segundo Santiago (2011), é o estudo da variação na quantidade dos indivíduos de determinada população.

No Dicionário Multilíngue das Nações Unidas.

“A demografia é uma ciência cujo fim é o estudo da população humana e que se ocupa da sua dimensão, estrutura, evolução e características gerais, consideradas principalmente desde o ponto de vista quantitativo”.

Diante disso, a Demografia seria uma área de investigação quase ilimitado, mas com forte caráter quantitativo. Além de que em demografia o conceito de estrutura é entendido como a composição da população segundo alguns critérios, como idade, estado civil, sexo, etc. A evolução, vista como dinâmica, deve ser entendida como a modificação nas variáveis demográficas básicas (fecundidade, mortalidade e migração) e suas consequências sobre a magnitude e estrutura da população (Welti-1997). Em 1959, Hauser e Duncan apresentaram no texto “Demografia como Ciência” a seguinte definição:

“Demografia é o estudo do tamanho, da distribuição territorial e da composição da população, das mudanças e dos componentes de tais mudanças; estes últimos podem ser identificados como natalidade, mortalidade, movimentos territoriais e mobilidade social”. (SANTOS, 2011)

Com o conceito citado pelo autor Santiago sobre a Dinâmica Populacional ou Demográfica, temos as variações das populações de seres vivos. Para tanto, a fim de avaliar o desenvolvimento de uma população, é preciso conhecer as variáveis que caracterizam essa dinâmica, tais como: gênero – variável para fins de comparação; educação – variável qualitativa, pois trata-se de melhorias nos aspectos de qualidade de vida; e renda – variável quantitativa, buscando a variação positiva num longo período de tempo, formulando assim, a renda real de uma população.

#### **2.4. Local de estudo: Aspectos Econômicos.**

A região do baixo Amazonas é um forte local econômico, por possuir riquezas que levam ao desenvolvimento da região. Dentro dela, há vários municípios, Parintins destaca-se por possuir aspecto de polo desenvolvedor e em desenvolvimento – aqueles que desenvolvem a região em que estão localizados, e que estão em processo de desenvolvimento tanto econômico, quanto estrutural.

Segundo o Programa das Nações Unidas para o Desenvolvimento – PNUD Parintins/AM<sup>1</sup> está localizada na Mesorregião Centro Amazonense, distante da capital 368,80 km, com uma População de 109.225 habitantes e área de 5.952,390 km<sup>2</sup>, geograficamente sua densidade Demográfica é de 18,35 hab/km<sup>2</sup>, e possui um IDH<sup>2</sup> de 0,658,

Segundo IBGE – Censo 2010, no ano de 2009 Parintins obteve um PIB de R\$ 460,522 milhões, o que equivale a 0,93% de todo estado, ocupando a 4ª posição no ranking dos municípios do Amazonas em relação ao PIB, já seu PIB Per Capita, no mesmo ano foi de R\$ 4.293,91 mil. Comparando o PIB Per capita de 2004 com o de 2009, comprova-se que num intervalo de quatro anos a renda da população parintinense cresceu 62,16%.

---

<sup>1</sup> Dados de Parintins: População Estimada em 2013 | Fonte: IBGE.

<sup>2</sup> IDH - Índice de Desenvolvimento Humano | Fonte: Atlas Brasil 2013 PNUD.



Tabela 1. Comparação do PIB Per Capita da população residente no município de Parintins no censo de 2010.

<b>PIB PER CAPITA R\$ (1,00)</b>	
<b>2004</b>	<b>2009</b>
R\$ 2.669	R\$ 4.293,91

Fonte: IBGE (Censo Demográfico de 2010). Elaboração da autora.

Pela definição do PNUD/Atlas de Desenvolvimento Humano, a elaboração do IDH tem como objetivo oferecer um contraponto a outro indicador, o Produto Interno Bruto (PIB), e parte do pressuposto que para dimensionar o avanço não se deve considerar apenas a dimensão econômica, mas também outras características sociais, culturais e políticas que influenciam a qualidade da vida humana. Com base neste conceito, o IDH Municipal é de 0,696, a Educação alcança 0,855 e o IDH de Renda é 0,527, no ranking dos municípios do estado, a cidade ocupa 6ª posição em relação a seu IDH Municipal.

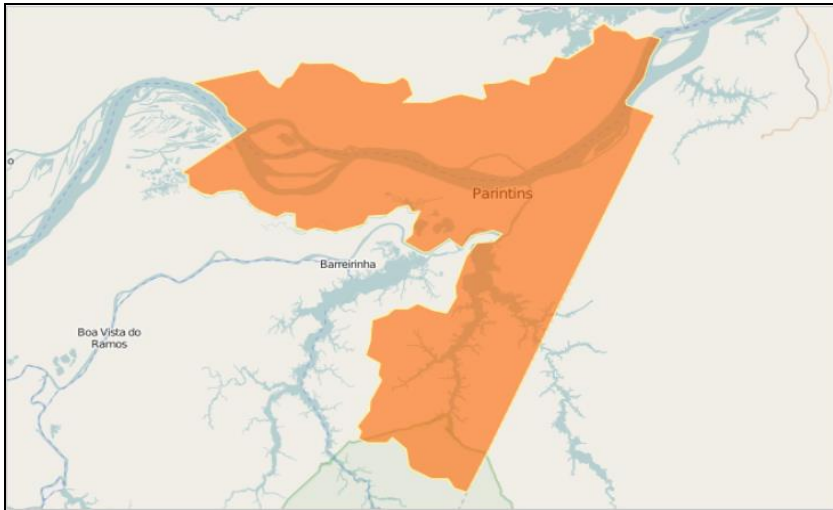
Tabela 2. Indicadores de Desenvolvimento Humano da população residente no município de Parintins no censo de 2000.

<b>IDH – Índice de Desenvolvimento Humano</b>		
<b>ÍNDICES</b>	<b>1991</b>	<b>2000</b>
IDH - Educação	0,791	0,855
IDH - Renda	0,546	0,527
IDH - Municipal	0,658	0,696

Fonte: IBGE (Censo Demográfico de 2010). PNUD/Atlas de Desenvolvimento Urbano. Elaboração da autora.

O município de Parintins foi instalado na data de 01 de janeiro do ano de 1939. Destaca-se ainda, que ele pertence ao bioma Amazônia, possui uma área de 5.951,200 km<sup>2</sup> e 102.033 habitantes de acordo com a última pesquisa realizada pelo IBGE.

Figura 1. Localização Regional do Município de Parintins – Am.



Fonte: IBGE.

### 3. METODOLOGIA

O estudo foi realizado com a base de informações censitárias disponibilizado pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE). Para apresentação da pesquisa, utilizou-se a técnica de classificação apresentada por Vergara (2007), que a qualifica de dois aspectos: quanto aos fins e quanto aos meios.

Quanto aos fins a pesquisa foi descritiva. Vergara (2007, p. 120) “descreve a pesquisa descritiva como a explicação das relações de causa e efeito dos fenômenos, ou seja, analisam o papel das variáveis que, de certa maneira influenciam ou causam o aparecimento do fenômeno”.

Quanto aos meios, a pesquisa foi bibliográfica e documental, que segundo Gil (2007, p. 44) “a pesquisa bibliográfica é desenvolvida com base em material já elaborado, constituído principalmente de livro e artigos científicos”.

Já a pesquisa documental, segundo Gil (2007, p.45),

assemelha-se muito a pesquisa bibliográfica, a diferença essencial entre elas está na natureza das fontes; enquanto na pesquisa bibliográfica se utiliza diversas informações de diversos autores sobre determinado assunto, a pesquisa documental vale-se de materiais que não receberam ainda um tratamento analítico, ou que, ainda podem ser reelaboradas de acordo com os objetos da pesquisa.

Dada a importância da dinâmica demográfica, buscou-se tais dados a fim de demonstrar a conjuntura socioeconômica por gênero do município de Parintins-AM. Fundamentado na pesquisa qualitativa que considera que há uma relação dinâmica entre o mundo real e o sujeito, isto é, um vínculo indissociável entre o mundo objetivo e a subjetividade do sujeito que não pode ser traduzido em números. Para SILVA (2005, p. 138).

A interpretação dos fenômenos e a atribuição de significados são básicas no processo de pesquisa qualitativa [...] O ambiente natural é a fonte direta para coleta de dados e o pesquisador é o instrumento-chave. É descritiva. Os pesquisadores tendem a analisar seus dados indutivamente. O processo e seu significado são os focos principais de abordagem.

Com base nas informações censitárias do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatísticas – IBGE, disponibilizados no sistema do IBGE de Recuperação Automática – SIDRA/IBGE, foram utilizadas fontes secundárias, visto que não foi realizado estudo de campo, pois esses dados já foram coletados, tabulados,

ordenados e, em sua maioria, até analisados, com outros propósitos de atender às necessidades da pesquisa em andamento. GIL (2007)

A pesquisa foi produzida a partir desses dados, acrescida de um levantamento bibliográfico, com caráter descritivo e documental.

Para coleta dos mesmos, foi realizada pesquisas no Sistema do IBGE de Recuperação Automática – SIDRA/IBGE, que apresenta dados da Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios – PNAD e do Cadastro Geral de Empregados e Desempregados. Diante disso, foi utilizado o método de análise descritiva dos dados, em que, segundo REIS e REIS (2002, p. 53):

A Análise Descritiva é a fase inicial deste processo de estudo dos dados coletados. Utilizamos métodos de Estatística Descritiva para organizar, resumir e descrever os aspectos importantes de um conjunto de características observadas ou comparar tais características entre dois ou mais conjuntos de dados.

Segundo o PNAD, em relação à situação domiciliar, a urbana considerada nas pesquisas dos censos, são aquelas áreas que correspondem às cidades, às vilas ou às áreas urbanas isoladas, já a situação rural abrange toda a área situada fora desses limites.

Nos dados retirados das pesquisas realizadas nos Censos de 2000 e 2010, e que foram analisados, considerou-se que as pessoas economicamente ativas, na semana de referência, são aquelas que estavam ocupadas e desocupadas no período das pesquisas. Pessoas não-economicamente ativas foram definidas como pessoas que não foram classificadas como ocupadas e nem desocupadas nesse período, e pessoas ocupadas foram classificadas como as pessoas que tinham trabalho durante todo ou parte no período da pesquisa. Incluíram-se, ainda, como ocupadas as pessoas que não exerceram o trabalho remunerado que tinham no período especificado por motivo de férias, licença, greve, etc. Pessoas Desocupadas foram classificadas como tal, aquelas sem trabalho que tomaram alguma providência efetiva de procurar trabalho no período da pesquisa.

Para a renda real, considerou-se que a mesma trata-se de um termo bastante usado ao determinar o poder de compra da população, isso ocorre porque a redução de um preço, por exemplo, aumenta a quantidade que se pode comprar daquela mercadoria. Já um aumento de renda, mantidos os preços dos bens, naturalmente implica maior capacidade de compra. Portanto, quando apenas uma

dessas variáveis é alterada, fica fácil verificar se há ou não aumento da capacidade de compra. Porém, quando há mudanças simultâneas de preço e de renda, fica difícil verificar o que realmente ocorre, visto que há uma relação entre o aumento salarial *versus* poder de compra (SANSON, 2004). Em se tratando de distribuição de renda nacional, a média anual da renda da população ocupada do País, descontada a inflação, cresceu 33,1%, entre 2003 e 2014, segundo dados da Pesquisa Mensal de Emprego (PME) divulgada em 2014 pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE).

Para fins de análise dos dados estudados, foi utilizada a estatística descritiva, a qual tem por objetivo a redução dos dados.

#### 4. RESULTADOS E DISCUSSÕES

Os dados referentes ao município de Parintins serão apresentados a seguir na Tabela 3, a qual apresenta características gerais da população residente do município de Parintins, em situação domiciliar urbana e rural nos censos de 2000 e 2010.

Tabela 3. População residente no município de Parintins, em situação domiciliar Urbana e Rural nos censos de 2000 e 2010.

Urbana		Rural		Total	
2000	2010	2000	2010	2000	2010
58125	69890	33993	32143	92118	102033

Fonte: IBGE (Censo Demográfico de 2000 e 2010). Elaboração da autora.

Quanto ao rendimento. Ao analisar o rendimento nominal mensal por classe salarial do município de Parintins-AM, conforme a Tabela 4 a seguir, podemos verificar um aumento de 20,50% no total de rendimentos no Censo de 2000 para o de 2010. Na classe de até 1 salário mínimo houve um aumento expressivo de 92,16% no mesmo período. Nas classes de mais de 5 a 10 salários mínimos e acima de 20 salários mínimos, 49,29% e 28,64%, respectivamente. Quanto à variável Sem rendimento, observou-se que diminuiu em 11,05%, apontando que houve um considerável crescimento econômico nesse período.

Tabela 4. Classes de rendimento nominal mensal da população residente no município de Parintins nos censos de 2000 e 2010.

	2000	2010
TOTAL	64317	77504
Até 1 salário mínimo	15914	30580
Mais de 1 a 2 salários mínimos	6485	8378
Mais de 2 a 3 salários mínimos	2141	2173
Mais de 3 a 5 salários mínimos	1607	2014
Mais de 5 a 10 salários mínimos	992	1112
Mais de 10 a 20 salários mínimos	495	251
Mais de 20 salários mínimos	199	142
Sem rendimento	36484	32854

Fonte: IBGE (Censo Demográfico de 2000 e 2010). Elaboração da autora.

Quanto à posição empregatícia da população do município de Parintins-AM, conforme a Tabela 5 abaixo, podemos perceber que houve um aumento total de 57,07% de 2000 para 2010. Na categoria Empregados a pesquisa apresentou um resultado de 71,84% a mais no mesmo período. Já os empregados sem carteira de trabalho assinada no Censo 2010, mostrou-se um aumento de 71,49% em relação ao Censo anterior. Aqueles que declararam-se não remunerados e trabalhadores na produção para próprio consumo, foi uma relação de 175,62% a menos no último Censo e 178,83% a mais no mesmo período, nessa ordem.

Tabela 5. Posição na ocupação e categoria do emprego no trabalho principal da população residente no município de Parintins nos censos de 2000 e 2010.

	<b>2000</b>	<b>2010</b>
TOTAL	21769	34192
Empregados	10417	17901
Empregados - sem carteira de trabalho assinada	6520	11181
Não remunerados em ajuda a membro do domicílio	3448	1251
Trabalhadores na produção para o próprio consumo	1384	3859

Fonte: IBGE (Censo Demográfico de 2000 e 2010). Elaboração da autora.

As informações presentes nas Tabelas 6 e 7 a seguir, estão relacionadas à População Economicamente Ativa (PEA) e à População Não Economicamente Ativa (Não PEA). Nelas, é possível verificar as estratificações realizadas nas pesquisas, visto que são categorizadas primeiro por raça e a seguir por gênero. Ambas apresentam dados dos Censos de 2000 e 2010.

Na Tabela 6, aqueles que autodeclararam-se de raça Branca e que são PEA aumentaram em 32,29%, já aqueles que não são PEA, diminuíram em 2,28%, mostrando que na época da pesquisa do último Censo, haviam mais pessoas em crescimento econômico.

As raças Preta, Amarela e Parda, classificadas em Economicamente Ativas obtiveram aumento consideráveis de um censo para o outro, sendo esses: 148,41%, 619,95% e 26,85% respectivamente. As mesmas não Economicamente Ativas tiveram um resultado, na mesma ordem, de 123,71%, 155,56%, 15,45%, todas com aumento no período entre os censos.

A população Indígena PEA reduziu em 26,19% no último censo. Com isso, a população Não PEA aumentou em 138,98% e aqueles que não se declararam de nenhuma raça, há amostras apenas do Censo 2000.

Tabela 6. População Economicamente Ativa (PEA) e População Não Economicamente Ativa (Não PEA) por raça no município de Parintins nos censos de 2000 e 2010.

	PEA		Não PEA	
	2000	2010	2000	2010
TOTAL	30349	38823	33969	38681
Branca	3905	5166	4797	4690
Preta	345	857	350	783
Amarela	21	151	45	115
Parda	25506	32355	28419	32811
Indígena	371	294	118	282
Sem declaração	201	-	240	-

Fonte: IBGE (Censo Demográfico de 2000 e 2010). Elaboração da autora.

Nos Censos e estudo, a análise da PEA entre Homens e Mulheres, todas apresentaram aumento no período. Conforme a Tabela 7 a seguir, a população do gênero feminino aumentou mais que a PEA do gênero masculino, visto que foram apenas 15,75% contra 51,64%, apresentando, nesse período, o crescimento da mulher no mercado de trabalho.

A Não PEA apesar de ambos os gêneros terem apresentado aumento nos dados, a população masculina teve o resultado de 29,11% e a feminina de apenas 4,65%, enfatizando o que foi acima citado, o gênero feminino vem ganhando espaço no mercado, porém isso é assunto para outro momento.

Contudo, o conjunto dessas informações reflete as diferentes realidades internas do município e possibilita identificar as carências existentes, contribuindo, assim, para a formulação e o aprimoramento de políticas públicas que visem melhorar o quadro demográfico parintinense.

Tabela 7. População Economicamente Ativa (PEA) e População Não Economicamente Ativa (Não PEA) por gênero no município de Parintins nos censos de 2000 e 2010.

	PEA		Não PEA	
	2000	2010	2000	2010
Total	30349	38823	33969	38681
Homens	20049	23206	12815	16544
Mulheres	10300	15617	21154	22137

Fonte: IBGE (Censo Demográfico de 2000 e 2010). Elaboração da autora.



## **5. CONCLUSÃO**

Concluo que houveram graus de elevação e queda nos dados e que devem ser utilizados para continuação em pesquisas, visto que o leque de informações que obtemos apenas de poucas amostras são tamanhas para se discutir em apenas um trabalho. Portanto, há aqui o reconhecimento de que uma parte da população de Parintins está estática no rendimento básico proposto pelo governo, e que, a lacuna entre essa parte e a maioria da população é preenchida pelo trabalho informal. Vale ressaltar que essa lacuna depende fielmente das modificações no mercado, o que hoje em dia ocorre de hora em hora, sendo assim, o dilema de receber seus direitos e os impostos a serem pagos perpassam no cotidiano da população, causando mudança na renda real das famílias parintinense.

## BIBLIOGRAFIA

GIL, A. C. **Como elaborar projetos de pesquisa**. 4. ed. São Paulo: Atlas, 2007.

VERGARA, Sylvia Constant. **Projetos e Relatórios de Pesquisa em Administração**. 8ª ed. São Paulo: Atlas, 2007.

REIS, E. A; REIS, I. A. **Análise descritiva de dados Síntese numérica**. Universidade Federal de Minas Gerais – Instituto de Ciências Exatas / Departamento de Estatística, 2002.

SILVA, Edna Lúcia da. **Metodologia Da Pesquisa E Elaboração De Dissertação**/Edna Lúcia Da Silva, Estera Muszkat Menezes. – 4. Ed. Rev. Atual. – Florianópolis: UFSC, 2005.

SOUZA, Nali de Jesus de. **Desenvolvimento Econômico** / Nali de Jesus de Souza. – 5. ed. 5. – reimpr. – São Paulo: Atlas, 2011.

SECURATO, José Cláudio. **Economia: história, conceitos e atualidades**. São Paulo: Saint Paul Editora, 2007.

ENGEL, Vonia. Artigo resumido: **Schumpeter e o Desenvolvimento Econômico: Ótica Da Inovação Tecnológica**.

CIMA, E. G. AMORIM, L. S. B. **Desenvolvimento regional e organização do espaço: uma análise do desenvolvimento local e regional através do processo de difusão de inovação Regional**. Rev. FAE, Curitiba, v.10, n.2, p.73-87, jul./dez. 2007

SILVA, E. P. da. OLIVEIRA, E. A. de A. Q. ARAÚJO, E. A. S. de. Artigo publicado em revista. **O CONCEITO DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO REGIONAL: Uma Revisão Teórica**. Taubaté, SP – Brasil, 2012 ISBN 978-85-62326-96-7

NETO, Francisco Antônio Carlos. **Perfil Econômico dos Municípios do Amazonas - Centros Sub-Regionais. Textos de Fundamentação 8ª Sub-Região – Parintins**. Departamento de Políticas para o Setor Terciário. Divulgação SEPLAN – Secretaria de Estado de Planejamento e Desenvolvimento Econômico – MANAUS 2009/2012.

Dados municipais disponíveis em <<http://www.pnud.org.br>>

FERNANDES, Durval. SANTOS, Taís de F. **O que é Demografia**. Disponível em <<http://www.administradores.com.br>>. Acesso em 10/12/2014.

CERQUEIRA, C. A., GIVISIEZ, G. H. N. **Conceitos básicos em Demografia e dinâmica demográfica brasileira – parte 1.**

CHIAVENATO, Idalberto. **Introdução à teoria geral da administração: uma visão abrangente da moderna administração das organizações.** - 7. ed. rev. e atual. - Rio de Janeiro: Elsevier, 2003.

FELIX, Adilson. **Demografia: o fator determinante para o futuro das organizações.** Janeiro – 2014. Disponível em <http://www.administradores.com.br/u/ferbani/>. Acesso em 20/11/2014.

SANSON, João Rogério. **Renda Real e Índices de Preços.** Dep. de Economia - UFSC, 2004. Disponível em <https://periodicos.ufsc.br/index.php/economia/article/download/6403/6111> Acesso em maio de 2015

SANTIAGO, Emerson. **Dinâmica Populacional** – 2011. Disponível em <http://www.infoescola.com/geografia/dinamica-populacional/>. Acesso em maio 21/05/2015.

Portal Brasil. **IBGE: Renda real do trabalhador cresceu mais de 33% desde 2003.** Artigo publicado em 29/01/2015. Área de Distribuição de Renda. Disponível em <http://www.brasil.gov.br/economia-e-emprego/2015/01/ibge-renda-real-do-trabalhador-cresceu-mais-de-33-desde-2003>.

## CRONOGRAMA DAS ATIVIDADES

		Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul
1.	Coleta de Dados	x	x	x	x	x	x
2.	Tratamento dos Dados	x	x	x	x	x	x
3.	Análise dos Dados bibliográficos e documentais	x	x	x	x	x	x
4.	Redação e Aprovação	x	x	x	x	x	x
5.	Elaboração de Relatório Parcial	x	x	x	x	x	x
6.	Aceitação pelo Orientador	x	x	x	x	x	x
7.	Elaboração do Resumo e Relatório Final (atividade obrigatória) - Preparação da Apresentação Final para o Congresso (atividade obrigatória)	x	x	x	x	x	x