

Análise populacional do município de Lugo-Espanha

Rodolfo Dias da Silva
rdspmelo@gmail.com

Jaqueline Pereira dos Santos
jaque_amdb@hotmail.com
UNESP Rio Claro e Ourinhos

Palavras-chave: Lugo, Demografia, População.

Introdução

O estudo das populações é um tema de destaque dentro da Geografia e a atenção que se tem dedicado a ela tem aumentado consideravelmente nas últimas décadas. Ainda que o termo população possa ser usado de diferentes modos, no âmbito da Geografia ela diz respeito aos conjuntos de seres humanos, seu estudo é, portanto o estudo do conjunto de indivíduos que coexistem em um momento dado em todo planeta ou em um território determinado. Este conjunto de indivíduos e de pessoas está em constante mudança com o passar do tempo e em função do número de indivíduos que compõe este conjunto, assim se torna impossível por vezes estabelecer quantificações exatas em determinados estudos demográficos. De modo que consideramos os estudos da população como sendo essencialmente um estudo da dinâmica da população e não de um quadro momentâneo e estático.

Essas considerações se tornam ainda mais complexas quando levamos em consideração o vertiginoso processo de mudanças e transformações pelo qual passa o mundo atual e que diretamente afeta os câmbios da população. Nesse aspecto consideramos determinante o forte crescimento da população no planeta, o aumento da mobilidade espacial em escala mundial e o problema de envelhecimento relacionado a algumas populações.

Nesse sentido o presente trabalho tenta trazer uma breve contribuição para os estudos da Geografia da População, traçando uma pequena análise sobre a população de Lugo. A cidade de Lugo teve sua origem com a expansão do império romano na Península Ibérica.

Sua criação data de 25 A.C, sendo considerada a cidade mais antiga da Galícia. Por seus monumentos históricos foi declarada Patrimônio da Humanidade no ano de 2000. O território de Lugo é o segundo mais extenso de toda Galícia, com uma superfície de 329,78 km², é formado por 54 *ayuntamientos*. Lugo está localizada a 43°01” de latitude norte e 7°33” de longitude oeste do Meridiano de Greenwich. Encontra-se a 101 km de Santiago de Compostela, capital da Galícia e 510 km a Madri, capital do país. Seu clima é oceânico continental, com invernos frios e verões suaves. A temperatura média anual é de 11,5 °C com precipitações abundantes. A cidade estende-se ao longo de uma colina próxima ao Rio Miño e os regatos Momento e Chanca. Há uma pequena diferença de altitude entre o centro da cidade e os limites do município, no centro a altitude é de aproximadamente 465 metros sobre o nível do mar, na região do Miño, à altura do Vale Fluvial, a altitude é em media de 364 metros.

148

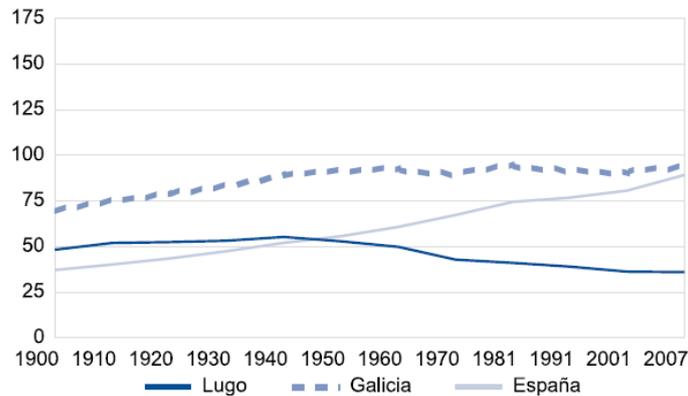
Objetivo

Tem-se como objetivo geral do presente trabalho analisar as principais características da população de Lugo, um dos municípios mais antigos da Espanha e que também é bastante representativo da caracterização da população Galega. Para tanto seguimos os seguintes objetivos específicos: Levantar as principais características dinâmicas da população; Identificar a caracterização estrutural da população; Analisar os dados referente à mobilidade da população de Lugo.

Resultados e discussões

Em 2007, Lugo era a terceira província mais povoada da Galícia, com aproximadamente 355 mil habitantes, entretanto Lugo faz parte de um grupo de províncias espanholas cuja população do ultimo senso é inferior ao senso de 1900. No inicio do Século passado a província possuía aproximadamente 476 mil habitantes, como pode ser observado no gráfico 1.

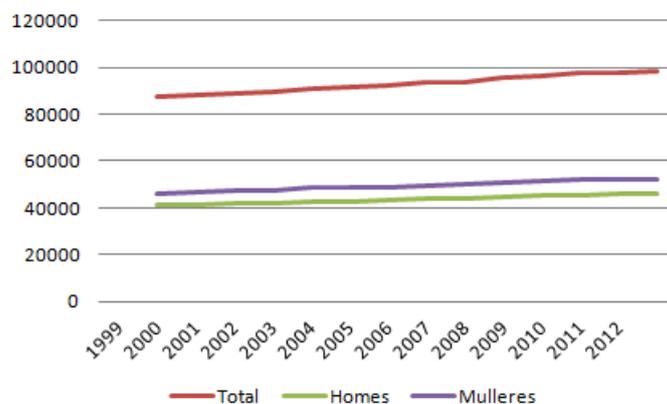
Gráfico 1: Densidade da população de Lugo, Galicia e Espanha. 1900 – 2007, em Hab/km².



Fonte: INE (Senso padrão de 2007 e Fundação BBVA), organizado pelo autor.

O município de Lugo possui uma população de 98,457 em uma extensão territorial de 329,78 km², sua densidade demográfica é de 298,55 hab./km. Em 1842 o município possuía apenas 13 986 habitantes e 2797 lares. Meio século depois, em 1897, sua população duplicou, passando a 26 252 habitantes, mantendo-se constante até 1940, quando chegou a 41 mil habitantes. A população voltou a duplicar em 1991, passando a 83 242 habitantes, desde então o crescimento populacional se deu de forma menos acelerada, chegando a 100 000 no ano 2011. A evolução populacional de Lugo pode ser observada no gráfico 2.

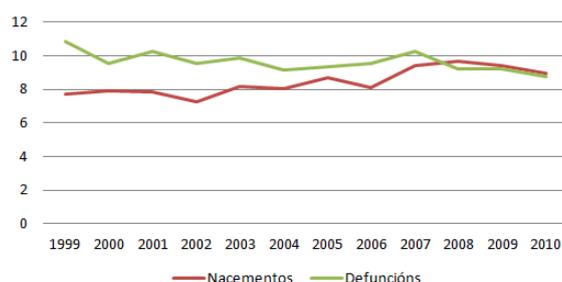
Gráfico 2: Evolução de a população do município de Lugo . Fonte dos dados IGE



Fonte: IGE, organizado pelo autor

O conjunto de uma população pode sofrer dois tipos de mudanças, as naturais (nascimentos e mortes) e as migratórias (imigração e migração). O crescimento vegetativo expressa a diferença entre as taxas de natalidade e mortalidade. Quando as taxas de nascimentos são superiores às mortes, a taxa é positiva indica que o movimento natural assegura o crescimento da população. A relação da taxa de natalidade e de mortalidade de Lugo (Gráfico 3) mostra uma taxa de mortalidade superior as taxas de natalidade até o ano de 2007, indicando um grave problema de reposição populacional.

Gráfico 3: Taxa de Nascimentos e mortes, Lugo. 1999 - 2012



Fonte: IGE, organizado pelo autor

150

Segundo os dados da tabela 2, a taxa de fecundidade aumentou quase 6%, este aumento é o responsável pelo saldo positivo do crescimento demográfico, que como recordais estava negativo até 2007. O índice sintético de fecundidade indica que ainda que tímida há reposição populacional.

Tabela 1. Fecundidade da população feminina. Período 1999-2012.

Anos	Total mulheres 15-49 anos	Taxa fecundidad (%)	I. sintético fecundidad (%)
1999	46301	28,83	1,44
2012	52494	34,98	1,74

Tabela 2. Movimentos migratórios do município de Lugo. Período 1999-2012.

	Total	Interna	Externa
Movimento Emigratório	26396	16381	10015
Movimento Imigratório	34713	19247	15466

Fonte: IGE, organizado pelo autor

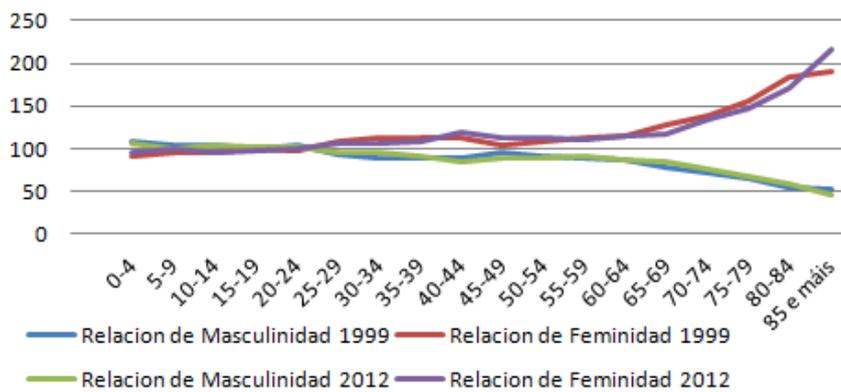
Quanto aos movimentos migratórios correlacionamos a mobilidade dos movimentos migratórios e imigratórios desde 1999 até 2012. As análises dos dados dos movimentos populacionais de Lugo nos últimos 13 anos mostram que o saldo do movimento imigratório é maior que o movimento emigratório. Nos casos de movimentos regionais, mais pessoas vão a Lugo estabelecer residência que os residentes se mudam a

outras cidades. O mesmo se passa com os movimentos migratórios. Portanto o saldo migratório é positivo, pois o município recebe mais população que expulsa.

Denomina-se estrutura da população todos os seus componentes de acordo com diferentes variáveis, de modo que podemos classificar a população segundo: a idade; sexo; trabalho; religião; idioma e a origem étnica.

Nos dedicamos mais especificamente na análise da pirâmide de população e nos dados de evolução da população. No gráfico 4 observamos comparativamente como evoluiu a população de Lugo nos anos de 1999 e 2012 segundo sua idade e sexo.

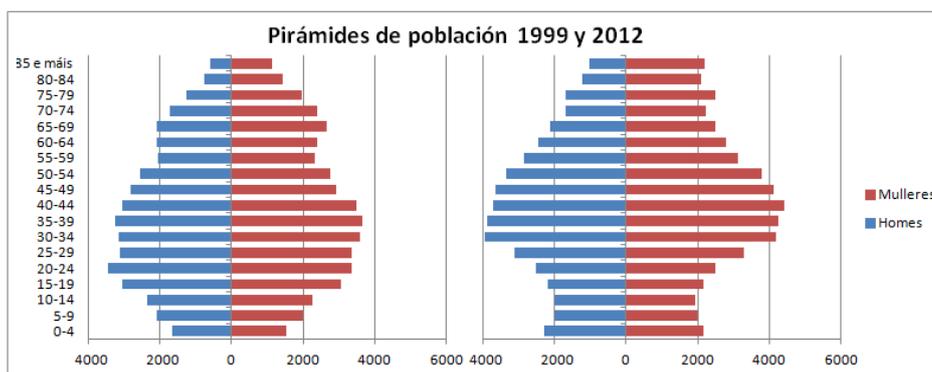
Gráfico 4: Evolução da População por Sexo por intervalos de 5 anos, Lugo - Espanha



Fonte: IGE, organizado pelo autor

Observamos a predominância de mulheres principalmente em as idades mais avançadas nos dois anos, ainda que o comportamento seja muito parecido observamos que em 2012 a composição de homens e mulheres esta mais equipar que em 1999. Os resultados nos mostram que nos anos 1999 e 2012, as mulheres estão vivendo mais que os homens, a população feminina é quase 8 % maior que a população masculina. Ainda que pequena, a diferença na relação de masculinidade e feminidade, é bastante superior a media mundial que gira em torno de 1,5 %. Construímos também as *pirâmides de população* do município de Lugo para cada um dos anos, 1999 e 2012, para observar a evolução desta relação mais facilmente.

Gráfico 5: Evolução Pirâmides etárias da população masculina e feminina de Lugo



Fonte: IGE, organizado pelo autor

A forma da pirâmide de 1999 nos mostra um desequilíbrio entre a população masculina e feminina, principalmente na população de idade avançada, por outro lado nos primeiros anos de vida a população masculina é maior. A pirâmide etária de 1999 também nos aponta que a maior porção da população está entre 10 e 50 anos. Por outro lado na pirâmide etária de 2012 a população jovem já é muito inferior, o que pode indicar um grande problema para uma população, pois, dentre outros problemas não há reposição populacional, e no futuro de mão de obra, o que pode gerar em determinadas situações colapso do sistema previdenciário. O envelhecimento da população pode ser melhor observado analisando os indicadores do grau de juventude/envelhecimento tomamos como referencia três grupos de idades: jovens com menos de 20 anos, adultos entre 20 e 59 anos e idosos, ou seja, pessoas com mais de 60 anos. Calculamos as percentagens de população jovem, adulta ou idosa do município de Lugo, como pode ser observado em a tabela 7.

152

Tabela 3: Indicadores de Envelhecimento, em valores brutos e em Porcentagem

Idade	1999	2012	1999	2012
0-19	18026	16716	30,80 %	28,32 %
19-39	26942	27752	25,14 %	29,61 %
40-59	21990	29021	23,46 %	25,02 %
60->	20522	24518	20522 %	24518 %

Fonte: IGE, organizado pelo autor

De acordo com os dados, o grupo de jovens vem diminuindo, enquanto o grupo de adultos e o grupo de idosos vêm aumentando. Assim é possível estabelecer uma relação entre as percentagens e a estrutura de idade da população. Uma população jovem é aquela que tem para perto de 35 por cento de sua população com menos de 20 anos e 65 por cento de sua população com menos de 40 anos.

Então podemos dizer que em ambos os anos, 1999 e 2012 a população pode ser considerada uma população envelhecida, especialmente no ano de 2012.

Os estudos de demografia nos tem mostrado que diferenças socioespaciais podem ser fundamentais nas diferenças da evolução demográfica entre os países. De fato, as mudanças produzidas nos países desenvolvidos evidenciam o que os especialistas chamam de teoria da transição demográfica, ou seja, os países desenvolvidos vêm passando por uma situação demográfica caracterizada por uma fecundidade e mortalidade diminuídas, por vezes se refletindo em dificuldade de reposição populacional.

Esta situação pode ser observada em toda Galícia e especialmente na província de Lugo, como tentamos demonstrar neste breve estudo.

Referências bibliográficas

Instituto Nacional de Estadística:
<<http://www.ine.es>>. Acesso em : 10 ago. 2013

Fondo de población de las Naciones Unidas:
<<http://www.unfpa.o>>. Acesso em : 10 ago. 2013.

Instituto Galego de Estatística:
<<http://www.ige.eu/ga/index.htm>>.
Acesso em : 10 ago. 2013.