

Aspectos sociodemográficos de Salvaterra de Magos nos finais do século XVIII*

1. INTRODUÇÃO — O NASCIMENTO DE UM PROGRAMA DE INVESTIGAÇÃO

Há cerca de dois anos, por força dos contactos estabelecidos entre os núcleos de Demografia das Universidades Nova de Lisboa (Faculdade de Ciências Sociais e Humanas) e de Évora, que estavam interessados em projectar regressivamente a nossa demografia e os historiadores que se interessam pela problemática demográfica, nasceu a ideia de se proceder a um estudo aprofundado das características demográficas do século XIX.

Pensávamos nessa altura que o melhor caminho para tirarmos a demografia histórica do marasmo e do amadorismo em que tem vivido seria o de formar uma equipa pluridisciplinar que actuasse por épocas. Começaríamos, assim, pelo século XIX, inventariando todos os trabalhos publicados, as fontes disponíveis, as suas características, para, em seguida, se proceder à sua análise, em ordem a publicarmos um livro que nos desse uma visão global e aprofundada deste século. Estabelecemos contactos com vários investigadores que, embora não se interessando directamente pelos aspectos demográficos, deles se servem para estudar outros aspectos, nomeadamente os económicos e políticos. O entusiasmo foi grande. Incentivados por aquilo a que podemos chamar «uma onda de simpatia» para com o nosso projecto, expusemos os nossos planos à Fundação Gulbenkian — nomeadamente ao Prof. Joel Serrão —, que desde o primeiro momento nos prometeu todo o apoio.

Porém, em 1980, Peter Laslett manifestou o seu desejo de vir a Portugal a convite do Instituto Gulbenkian de Ciência. Fomos contactados para ir a Cambridge preparar a sua visita a Portugal e nesse contacto inteiramo-nos dos projectos em curso no chamado «Grupo de Cambridge». Expusemos, por nosso lado, o que queríamos fazer e o entusiasmo que esta ideia gerou — dado praticamente nada se saber sobre Portugal — foi

* Este artigo, que teve a colaboração de Maria Luís Rocha Pinto, está inserido no Programa de Demografia Histórica, financiado pela Fundação Calouste Gulbenkian.

enorme, o que ainda nos deu mais ânimo para levar a nossa ideia até ao fim.

Mas não foi só ânimo que nós encontramos em Cambridge. Foi sobretudo uma discussão aprofundada da metodologia a seguir e dos processos de superar as dificuldades que iríamos encontrar, o que foi para nós particularmente importante, dada a experiência que este grupo tinha no tipo de trabalho que era o nosso.

Abandonámos assim a perspectiva inicial de nos concentrarmos em períodos de tempo precisos e reelaborámos o nosso programa numa outra perspectiva:

1.ª fase

Inventariação dos registos paroquiais portugueses e das suas características;

Inventariação dos trabalhos publicados sobre a demografia portuguesa do Antigo Regime e sobre a demografia do século XIX;

Exploração sobre a existência e utilização de outras fontes.

2.ª fase

Por regiões, efectuar a reconstituição das características demográficas de Portugal nas épocas moderna e contemporânea.

Conforme se pode verificar, abandonámos a perspectiva do trabalho por séculos. A razão desta mutação na metodologia provém do facto de não serem os diversos séculos em análise que nos vão orientar a metodologia a seguir, mas sim o tipo de dados existentes. Assim, em primeiro lugar queremos saber, por comarcas, desde que datas dispomos de informações, se existem ou não lacunas até ao século XIX, quais os elementos de que se dispõe e qual a evolução da sua precisão. É o tipo de dados disponíveis que nos vai condicionar a metodologia a empregar, e não as épocas.

Neste momento já temos recolhida a informação respeitante ao Norte de Portugal e vimos descendo progressivamente de norte para sul, esperando-se que no fim do ano de 1981 todo o trabalho de inventariação esteja terminado. Só nessa altura poderemos saber as possibilidades que os dados portugueses nos oferecem.

Porém, não excluimos a hipótese de, no caso de encontrarmos, ao longo desta penosa fase, documentos que possam ser trabalhados isoladamente, os analisar imediatamente e divulgar os resultados obtidos. E foi assim que, numa das inúmeras investigações realizadas, se nos depararam três listagens inéditas de finais do século XVIII (Salvaterra de Magos, Coruche e Samora Correia), com uma riquíssima informação que nos proporciona conhecimentos que não temos sobre a demografia portuguesa em fins do Antigo Regime¹.

O trabalho que se apresenta neste artigo é justamente a exploração do primeiro desses documentos. Ainda este ano esperamos publicar mais

¹ Estas fontes encontram-se no Arquivo Histórico do Ministério das Finanças (ver Fernando de Sousa, *A População Portuguesa nos Inícios do Século XIX*, Porto, 1979 (policopiado).

dois artigos com os resultados obtidos na exploração das outras duas e é nossa ideia ainda fazermos uma síntese comparativa das três investigações, em ordem a podermos identificar as principais constantes e divergências encontradas.

Por agora limitamo-nos a apresentar os resultados obtidos com Salvaterra de Magos, em 1788. Começámos por explicitar, em traços gerais, quais são as características demográficas do Antigo Regime; em seguida elaborámos uma caracterização demográfica desta vila, utilizando apenas os dados constantes no documento; finalmente, tentámos analisar algumas das suas características sociodemográficas (dimensão dos fogos, estruturas familiares e profissionais, etc.).

2. CARACTERÍSTICAS GERAIS DA DEMOGRAFIA DO ANTIGO REGIME

Em termos globais, o traço fundamental consiste no crescimento moderado da população. Vários fluxos de peste, crises das subsistências e guerras produziram por vezes recuos consideráveis no volume populacional, mas, passados estes períodos, rapidamente a população repunha os efectivos perdidos, voltando de novo a crescer a um ritmo moderado, ou até mesmo estabilizando o seu crescimento. Assim aconteceu em particular no século XVIII, em que várias crises fustigaram as populações europeias, seguidas da recuperação dos efectivos perdidos, mas não seguidas de expansão demográfica, crises que, no seu conjunto, dão a ideia de um século em que o crescimento estagna ou até decresce. Tudo se passa como se a mortalidade fosse o mecanismo regulador das sociedades no Antigo Regime: logo que a população ultrapassa um determinado limite, o nível médio de vida diminui, aparece a subalimentação e a degradação das relações sociais ocasiona a miséria e a violência. As portas ficam assim abertas às fomes, epidemias e guerras, que cedo ou tarde se encarregam de repor a população sensivelmente ao nível anterior. Estamos inevitavelmente perante uma óptica malthusiana de encarar o problema, ou seja, o eterno desfazamento entre a progressão aritmética dos meios de subsistência e a progressão geométrica da população.

Vários especialistas desta época não conseguiram escapar a esta perspectiva, apesar de os seus trabalhos serem hoje considerados marcos fundamentais na compreensão da demografia do Antigo Regime. Le Roy Ladurie² afirma, ao verificar que a população do Languedoc baixa: «[...] a grande culpada é a morte; já não se está no tempo em que uma população ainda pouco numerosa possa aumentar os seus meios de subsistência e crescer rapidamente; o aumento progressivo da população vai saturando pouco a pouco os territórios, os meios de subsistência e o emprego; o progresso demográfico vira-se contra si próprio e devora as suas próprias crianças.»

Também P. Goubert³, apesar de na sua tese admitir a existência de uma ligação entre fomes e epidemias, continua a considerar (bem como os seus discípulos) que as crises de subsistência são o traço permanente

² E. Le Roy Ladurie, *Les Paysans de Languedoc*, Paris, SEVPEN, 1966.

³ Pierre Goubert, *Beauvais et les Beauvaisis de 1600 à 1730, contribution à l'histoire sociale de la France du XVII^e siècle*, Paris, SEVPEN, 1960.

da história do século xvii e, como tal, são os acontecimentos mais importantes da demografia do Antigo Regime.

Trata-se essencialmente de uma visão mecanicista das sociedades humanas, em que o elemento regulador da população seria a mortalidade. Mas esta perspectiva não resistiu à vaga de investigações sobre o sistema demográfico do Antigo Regime que caracteriza os dias de hoje! Esta teoria é incompatível, por exemplo, com o fenómeno do crescimento da população francesa no século xviii. Como é que 18 milhões de súbditos do rei Luís XIV mal alimentados aumentaram num século para 27 milhões vivendo numa relativa abundância e reagindo vigorosamente à oscilação dos preços? A hipótese de aumento maciço de meios de subsistência foi desmentida por vários autores ao negarem a existência de uma revolução agrícola. Resta-nos a hipótese dos pequenos progressos — melhorias das condições de armazenagem, de comércio, a introdução da cultura da batata, etc. —, mas são argumentos pouco convincentes, porque este fenómeno é geral e até mesmo internacional.

Aliás, se a mortalidade desempenhasse um papel de regulador na França de Luís XIV, as crises deveriam atingir de preferência as regiões densamente povoadas. Ora as investigações têm-nos demonstrado exactamente o contrário. Assim, por exemplo, nas terras pobres de Bocage normando, os 1383 fogos por 100 km² em 1633 passam para 1510 em 1713, ao passo que, nas terras ricas de Beauce, entre 1665 e 1713, as densidades passam de 718 para 682.

As crises de subsistência não parecem estar, portanto, aptas a desempenhar o papel de mecanismo regulador no caso de haver «sobrepopulação». Tal mecanismo suporia a existência de uma periodicidade cíclica, o que não aconteceu. As crises de subsistência em França causadas por um acidente meteorológico em 1693 ou em 1709 são de periodicidade aleatória. Mais ainda, se essas crises fossem realmente o processo brutal de adaptação do nível da população aos recursos, só actuariam no fim de um período de crescimento... ora as crises mais terríveis da França (1650, 1661 e 1693), actuaram sobre uma população cujo ritmo de crescimento vinha a diminuir.

Porém, a surpresa reside no facto de se ter verificado que, depois de uma crise, as populações têm uma capacidade de recuperação maravilhosa. Eis o exemplo de uma crise de mortalidade observada no período de 1693-94 numa vasta região da bacia parisiense⁴:

- O número anual de sepulturas de adultos e adolescentes era no período de 1681-90 de 971, atingindo 1220 em 1691, 1256 em 1692, 1530 em 1693, 2501 em 1694 e 1165 em 1695; nos cinco anos seguintes baixa para 767; existe assim um défice de 1800 pessoas;
- O número de baptismos no período de 1681-90 era, em média, de 1643, baixando para 1108 em 1694; no período de 1691-95, em média, os baptismos são apenas 1528; existe assim um défice global de 575 nascimentos, a que se juntam as 1800 pessoas.

⁴ Jacques Dupâquier: «De l'animal à l'homme: le mécanisme autorégulateur des populations traditionnelles», in *Revue de L'Institut de Sociologie de L'Université Libre de Bruxelles*, Bruxelas, 1972; *La population rurale du bassin parisien à l'époque de Louis XIV*, École des Hautes Études en Sciences Sociales, Paris, 1979.

Ora, perante uma crise destas, onde muitas jovens mulheres desapareceram, as possibilidades de recuperação pareciam limitadas. Mas, no quinquénio de 1696-1700, os baptismos passam para 1819; para 1962 no quinquénio seguinte; para 1920 de 1706 a 1708. No total, e em relação ao nível dos anos anteriores à crise, o ganho é de 3306 baptismos, compensando-se assim largamente as perdas observadas.

A amplitude e a duração deste *baby-boom* indicam-nos que não se trata de uma simples recuperação e nenhuma das monografias feitas identificou a existência de um aumento da fecundidade. Onde encontrar então a explicação se não é a mortalidade nem a natalidade e se os movimentos migratórios são um fenómeno de natureza diferente? Só nos resta a nupcialidade.

Voltemos ao nosso exemplo. Durante o período de 1681-90 registaram-se, em média, 382 casamentos. Este número passa para 357 em 1691, para 376 em 1692, para 314 em 1693 e para 303 em 1694; o défice global para estes quatro anos é de 178. Mas em 1695 passa-se para 590 e em 1696 para 499... ou seja, nos doze anos que se seguem à crise temos 5202 casamentos em vez de 4552 dos doze anos que a precedem. Assim, apesar do desaparecimento de uma parte importante de pessoas em idade de casar, esta crise tem um efeito positivo sobre a nupcialidade: em vez de enfraquecer o dinamismo da população, até o estimula, na medida em que se rejuvenesce a estrutura.

Alguns autores precisam, no entanto, que estes casamentos não têm todos o mesmo significado: a crise, ao separar muitos casais, vai multiplicar o número de viúvos e viúvas e proporcionar a existência de vários segundos casamentos. É um factor que não é de desprezar, visto que, do ponto de vista da dinâmica demográfica, uma viúva que se casa apenas renova, em geral, a sua vida conjugal; pelo contrário, uma rapariga nova, quando casa com um celibatário ou um viúvo, tem à sua frente toda a sua fecundidade.

Mas, neste caso como em tantos outros, a proporção de viúvas que se casaram apenas passou de 12 % para 13 %. É uma progressão normal que não afecta em nada as nossas conclusões.

Portanto, para se compreender o rejuvenescimento das estruturas, ou seja, esta recuperação em nascimentos depois de uma crise, torna-se necessário analisar o significado demográfico e social do casamento no Antigo Regime. Dupâquier considera que existem três regras fundamentais sobre as quais assenta todo o sistema demográfico:

- Não existem relações fora do casamento;
- Não existe coabitação de casais;
- Não existe casamento sem casa.

A primeira destas regras preocupou os investigadores durante algum tempo, pois de que serviria a «descoberta do casamento tardio» se ele fosse acompanhado de um aumento de ilegitimidade? Mas, com os resultados obtidos pelas primeiras investigações, rapidamente se chegou à conclusão de que a ilegitimidade era realmente muito baixa, o que traduz bem a regra de existirem muito poucas relações sexuais fora do casamento. Justamente porque essas relações são pouco comuns é que elas fazem escândalo.

Mas, pelo facto de se afirmar que a ilegitimidade era praticamente inexistente, ou, melhor, pouco significativa, tal não quer dizer que o fenómeno em si fosse homogéneo:

As cidades têm, em geral, maior ilegitimidade que os campos;

No campo, a ilegitimidade varia com o rigor do controlo social;

Existe uma diferença fundamental entre a Europa católica e a protestante — na realidade, nesta última é admitido um casamento a duas etapas, ou seja, existe um noivado com relações sexuais que se transforma em casamento (fundação de um novo lar) quando ocorre o primeiro nascimento.

Esta situação fez que a ilegitimidade, em termos globais, durante os séculos XVII e XVIII oscilasse entre os 40 ‰ e os 50 ‰. Só quando os mecanismos de controlo social começam a suavizar-se encontramos valores que ultrapassam os 100 ‰.

De qualquer forma, pelo facto de a ilegitimidade ser pouco expressiva, não se pode deduzir apressadamente que eram inexistentes as relações sexuais fora do casamento. O fenómeno da ilegitimidade é muito complexo... vai desde o mundo da prostituição ao mundo obscuro das relações entre senhores e servas. Através da reconstituição das famílias, E. Shorter⁵ analisa os intervalos protogenésicos (distância entre o casamento e o primeiro nascimento) e chega à conclusão de que em muitas regiões inglesas as raparigas casavam grávidas. Será isto uma forma de ilegitimidade? P. Chaunu⁶ pensa que não, na medida em que este fenómeno não é mais do que o casamento por duas etapas, de que falámos anteriormente. Os noivos têm relações sexuais na casa dos pais e o casamento corresponde apenas à formação de um lar quando a jovem mulher provou, através da sua gravidez, a sua aptidão para o casamento. É portanto uma falsa excepção à regra, que em nada afecta o que se disse anteriormente. Apenas se demonstra a existência de regras complexas que presidem à formação de um casal, mas que não põem em causa a solidez e a unidade do casal monogâmico no «mundo cheio» da cristandade.

As segunda e terceira regras implicam que o casamento só é possível quando o casal é capaz de assegurar a sua independência económica, o que traduz perfeitamente a ideia de «fundar um lar». Esta situação reduz os jovens, enquanto os pais estão vivos, a permanecerem numa posição subalterna, ou seja, a ocuparem o seu tempo como empregados no campo ou na cidade, a fim de juntarem um pecúlio que lhes permita estabelecer-se por conta própria. Mais do que casamento tardio, seria melhor falar em celibato forçado e temporário: os jovens eram privados do direito de ter relações sexuais enquanto não tivessem um pecúlio suficiente para se estabelecer. Se os pais fossem dizimados por uma crise de mortalidade, a «herança» ficava imediatamente disponível e os jovens podiam casar-se. Não era necessário que nessas crises de mortalidade desaparecessem simultaneamente os dois pais, visto que a herança não consistia em capitais reprodutores de rendimento, mas numa terra dura de trabalhar ou num negócio a gerir.

⁵ E. Shorter, *La naissance de la famille moderne*, Paris, Éd. du Seuil, 1977.

⁶ Pierre Chaunu, *Un futur sans avenir — histoire et population*, Paris, Calmann-Levy, 1979.

Infeliz da mulher celibatária nesta sociedade rural, onde se sobrevivia apenas à custa de uma grande energia física e o conhecimento das técnicas passava de pai para filho!

Assim, não admira que, se a viúva fosse jovem e sem um grande número de filhos (ou sem filhos com idade de trabalhar), ela se casasse facilmente; caso tivesse um filho já em idade de trabalhar, continuava a exploração com a sua ajuda; pobre ou idosa, não lhe restava mais do que casar um dos seus filhos e renunciar à direcção da casa.

É pois a morte do pai que desencadeia todo este processo de dinamização da população: um casal com cerca de 50 anos, já infecundo, é substituído por um jovem casal que, noutras circunstâncias, teria de esperar mais uns anos; tal facto implica a existência de mais nascimentos e leva a população a juvenescer.

Eis como uma crise de mortalidade provoca um decréscimo na idade média do casamento e um aumento no número de nascimentos. Mas as coisas não são assim tão simples. Na realidade, em tempo normal constitui-se um «exército de reserva» de rapazes e raparigas já de idade avançada que estão à espera da primeira oportunidade. Portanto, logo que surge uma crise de mortalidade e alguns lugares ficam disponíveis, é este «exército de reserva» que avança em primeiro lugar. Só depois de os «veteranos» entrarem ao serviço é que se faz apelo aos jovens e se regista então um decréscimo na idade média do casamento.

Assim, as populações do Antigo Regime, submetidas às leis da moral cristã, dispunham de uma reserva considerável de reprodução e expansão demográfica. Os jovens celibatários constituíam um verdadeiro *stock* matrimonial, cuja função era a de permitir à sociedade manter mais ou menos constante o número de lares, ou seja, as unidades económicas de base. Se fosse necessário, estas populações baixavam a idade média do casamento para 15 ou 16 anos e, reduzindo a quase nada o celibato definitivo, podiam quase duplicar a sua fecundidade. Mas, em muitos casos, tal nem era necessário, pois bastava aumentar os quocientes de nupcialidade (pela entrada em exercício do «exército de reserva») e compensar assim os efeitos devastadores de uma crise sem revolucionar os costumes.

Mas como explicar que estas populações não usassem este mecanismo de crescimento para levar a expansão demográfica até ao limite dos meios de subsistência? Era o que teria acontecido efectivamente se a criação de novas explorações fosse livre ou a sua divisão fosse possível. Mas, nas estruturas económicas e sociais do Antigo Regime, o número de explorações não podia variar senão muito lentamente:

Uma grande parte das terras estavam nas mãos da nobreza e do clero, que as alugavam; a concentração assegurava aos proprietários rendimento, tranquilidade e segurança simultaneamente;

A grande maioria dos camponeses eram proprietários, mas normalmente de terras minúsculas constituídas por uma casa e um pequeno terreno difícil de dividir;

A construção de uma nova casa não estava ao alcance de um criado, por mais económico que fosse; de qualquer forma, mesmo que tal fosse possível, as terras disponíveis eram escassas.

Numa palavra, a estagnação do número de casas não era mais do que o reflexo da estagnação da vida económica e social. Se, numa família,

diversas crianças conseguissem chegar à idade adulta, era difícil, ou até mesmo impossível, estabelecerem-se todas. Se a família fosse pobre, partiam para a cidade para encontrar um emprego e tentar poupar algum dinheiro para se poderem estabelecer, o que nem sempre era possível. Se a família fosse mais abastada, o pai tentava estabelecer alguns, ou como comerciantes, ou como padres, ou em pequenos ofícios administrativos, mas, a longo prazo, o património tenderia a pulverizar-se caso as descendências continuassem a ser grandes.

Obviamente que este processo podia ser parcialmente compensado pela existência de situações inversas: descendência reduzida ou até a não existência de herdeiros, o que tornava possível a compra. De qualquer forma, a sociedade rural do Antigo Regime apresenta uma tendência a produzir, através do mecanismo auto-regulador, cinco consequências importantes: criadagem, celibato forçado, errância, mendicidade e emigração. Compreende-se assim como o número de fogos variava lentamente — é ao nível dos agregados familiares que funciona efectivamente este mecanismo auto-regulador e se articulam a economia, a sociedade e a demografia.

O povoamento é função não somente das aptidões naturais e das condições de subsistência, mas também das estruturas agrárias e das relações de produção, cuja origem se perde no tempo e cuja variação é muito lenta. Esta consciência de permanência exclui a noção de progresso do ponto de vista demográfico, e daí o pouco interesse na variação do número de fogos.

É certo que nesta sociedade «bloqueada» se podem por vezes observar variações, mas elas ocorrem em circunstâncias bem precisas:

No caso de haver uma catástrofe, a população podia reduzir-se a 30 %, 40 % ou 50 %; normalmente, o mecanismo auto-regulador funcionava e repunha a situação anterior, mas, em certos tipos de catástrofes, como é o caso das guerras, a passagem das tropas não afectava somente a população, mas a própria organização económica (consumo das reservas do camponês, incêndio das casas, aniquilação das explorações), o que tornava difícil, se não impossível, a recuperação;

Podia ocorrer a situação inversa quando, na sequência de mutações económicas, ocorria um desenvolvimento do artesanato e o número de fogos aumentava; menos dependentes das estruturas agrárias, os fogos dos artesãos podiam multiplicar-se mais rapidamente; nos agregados onde existiam corporações funcionando com regras rígidas era muito difícil a um jovem estabelecer-se sem uma longa aprendizagem (o que lhe retardava o casamento), mas, no campo, onde as profissões eram mais livres, a sua instalação era mais rápida e mais sumária; mais ainda, o empolamento dos efectivos populacionais e a correspondente constituição de uma reserva de mão-de-obra eram bastante vantajosos para as manufacturas.

Neste contexto, nos campos já meio industrializados, o problema das flutuações económicas e demográficas não se punha nos mesmos termos que num país agrícola «puro» — economia e demografia articulavam-se a um nível diferente.

É na sequência do aparecimento deste tipo de fenómenos que se regista em quase toda a Europa ocidental, no século XIX, a destruição do

mecanismo auto-regulador que tinha funcionado durante séculos: a industrialização é estimulada pelo afluxo de mão-de-obra excedentária oriunda dos campos. Simultaneamente, esta industrialização oferece aos jovens a possibilidade de se estabelecerem sem dote, sem poupança, sem casa e sem exploração.

Como começou todo este processo?

A maior parte dos historiadores dão prioridade à revolução económica, mas esta maneira de ver tem sido muito contestada nos últimos anos. Por um lado, o crescimento da população na segunda metade do século XVIII é um fenómeno europeu, e até mesmo mundial, que ultrapassa o quadro das regiões industrializadas, que não pode ser explicado por uma revolução agrícola; por outro lado, parece ser incontestável a existência de progressos lentos, mas significativos, na luta contra a morte (desde meados do século XVII ao fim do século XVIII houve um ganho de dois anos na esperança de vida, a mortalidade infantil diminuiu devido a progressos na obstetrícia, em que se começa a poupar a mãe e a criança pelo uso de fórceps, a mortalidade neonatal, se continua a ser incompreensível no 1.º mês, regride bastante nos outros 11 meses, recua a mortalidade estival das crianças devido a uma maior higiene fazer diminuir as disenterias estivais, etc.). A tudo isto temos de juntar, obviamente, as grandes vitórias obtidas contra a peste, fruto da observação e da experiência...

Também nos podemos interrogar porque é que o mecanismo regulador, que funcionou maravilhosamente na recuperação dos efectivos perdidos, não funcionou em sentido inverso, ou seja, porque não foi ele capaz de limitar o crescimento nos finais do século XVIII, depois de ter servido como acelerador nas crises dos séculos XVI, XVII e primeira parte do XVIII. É que este sistema era fundado na constância do número de fogos (adultos, casados ou viúvos), e não sobre a população total. As crises de mortalidade, ao estimularem o crescimento, levam a substituir os casais velhos por jovens em plena fecundidade. A estrutura demográfica dos fogos deixa de ser a mesma... a fecundidade aumenta e a crise acaba por se transformar num autêntico *baby-boom* prolongado. A longo prazo, este *baby-boom*, num espaço de vinte anos, toma dimensões gigantescas com a entrada no mercado matrimonial de efectivos cada vez mais numerosos. Se uma crise de mortalidade não vem atenuar estes efeitos, o sistema auto-regulador não pode funcionar como travão porque apenas está concebido como acelerador. Com a inércia própria dos fenómenos demográficos será preciso esperar cem anos para que uma população reencontre um novo processo de equilíbrio.

Nestas condições, podemos esquematizar o arranque demográfico da Europa ocidental da seguinte forma:

- 1.ª etapa (1650-1750): as populações submetidas a crises periódicas de mortalidade põem a funcionar em pleno o seu mecanismo auto-regulador; este mecanismo, ao fazer aumentar de intensidade a nupcialidade, proporciona a existência de estruturas de idades muito jovens.
- 2.ª etapa (2.ª metade do século XVIII): sendo os acidentes menos frequentes e associados a um certo progresso técnico da medicina, a mortalidade diminui e a população aumenta; mas o mecanismo regulador, que tinha funcionado bem numa direcção, revela-se

ineficaz na direcção inversa; mais ainda, este mecanismo pesa de uma forma desagradável nos destinos individuais — os quocientes de nupcialidade diminuem, a idade média do casamento aumenta, os jovens têm cada vez mais dificuldades em estabelecer-se; a indústria nascente passa a dispor de uma reserva de mão-de-obra abundante e a baixo preço; as tensões sociais aumentam e aparecem conflitos de gerações.

- 3.^a etapa (1.^a metade do século XIX): a industrialização, ao permitir fazer baixar a idade no casamento, relança o crescimento demográfico; desenvolvem-se sistemas de controlo de nascimentos e de emigração para o outro lado do Atlântico.
- 4.^a etapa (2.^a metade do século XIX): o recuo da mortalidade, associado a um grande progresso da medicina e das condições de higiene e saúde, acaba de vez com o mecanismo auto-regulador; com o aumento da duração de vida dos pais, as jovens gerações camponesas perdem a esperança de se estabelecer com uma idade razoável; não lhes resta mais do que escolher entre o celibato definitivo ou o êxodo mais ou menos longínquo (como operários, como funcionários, como militares ou como colonos).

Assim, como afirma Dupâquier, o sistema auto-regulador do Antigo Regime demográfico preparou os caminhos do crescimento e, simultaneamente, da destruição parcial do meio social que o fez nascer. Tal aconteceu porque as suas capacidades de travagem eram inferiores às de aceleração. A sociedade, na sequência de diversas reacções a crises de mortalidade, tinha fabricado uma estrutura apta a reagir a essas crises. Quando as crises começaram a ser mais espaçadas e menor a sua intensidade, foi o problema inverso que se começou a manifestar. As sociedades, porém, não tinham experiência deste novo problema. A inércia própria dos fenómenos demográficos, conjugada com a inércia própria das mentalidades, tornaram inevitável a destruição de um sistema notável que permitiu à civilização ocidental sobreviver sem recorrer à poligamia nem a meios bárbaros ou degradantes para a pessoa humana, tais como a escravatura e o infanticídio.

3. ANÁLISE DEMOGRÁFICA DA VILA DE SALVATERRA DE MAGOS EM 1788

3.1 OS EFECTIVOS GLOBAIS

A fonte já indicada fornece-nos, conforme se pode verificar mediante a consulta do anexo deste trabalho, a lista nominal da população da vila de Salvaterra de Magos em 1788, acompanhada de informações respeitantes à sua estrutura demográfica, a que se segue um resumo da informação apresentada. Como é natural, por erro de contagem, existem divergências entre os números apresentados nesse resumo e os efectivos demográficos reais que constam das referidas listas.

Essas diferenças são, no entanto, praticamente desprezáveis, conforme se pode verificar na comparação apresentada no quadro n.º 1: o número de fogos, de cabeças-de-casal, de casados, de viúvos e de solteiros coincide e a maior diferença encontrada é de duas pessoas, o que equivale a

Efectivos globais da população em Salvaterra de Magos (1788)

[QUADRO N.º 1]

Tipo de informação	Resumo do documento	Resumo do nosso apuramento	Diferenças
Número de fogos	515	515	—
Número de cabeças-de-casal	515	515	—
Casados	347	347	—
Viúvos	31	31	—
Viúvas	82	83	+ 1
Solteiros (mais clérigos e frades)	43	43	—
Solteiras	12	10	- 2
Filhos	480	479	- 1
Filhas	413	412	- 1
Pessoas de casa (H)	134	132	- 2
Pessoas de casa (M)	124	126	+ 2
Criados	64	65	+ 1
Criadas	66	64	- 2
Total de pessoas (HM)	2143	2139	- 4
Total de homens	1100	1097	- 3
Total de mulheres	1043	1042	- 1

encontrarmos no fim 4 pessoas a menos em relação ao total (3 homens e 1 mulher).

Antes de procedermos a uma análise mais pormenorizada destes efectivos, achámos que seria interessante proceder a uma comparação quer com os dados referidos no Cadastro da População do Reino em 1527, quer com os recenseamentos de 1864 e 1878. Segundo a primeira destas fontes, havia nesta vila, na referida data, cerca de 150 moradores, os quais, multiplicados pelo coeficiente 4, nos dão uma população de 600 habitantes.

Em 1864 existiam 677 fogos com 2329 habitantes de ambos os sexos na população de facto e 2463 na população de direito; em 1878, o número de fogos aumenta para 696 e a população de facto passa para 2537 e a de direito para 2557.

Com base nesta informação, podemos facilmente calcular as taxas de crescimento anual médio em ordem a apreciarmos o ritmo de evolução da sua população e dos fogos: entre 1527 e 1788, o ritmo de crescimento foi de 0,49 % e o tempo de duplicação é cerca de 68 anos; entre 1788 e 1864, o ritmo de crescimento passa a 0,11 %, o que corresponde a um tempo de duplicação de 619 anos; entre 1864 e 1878, o ritmo de crescimento volta a subir para 0,61 %, o que corresponde a um tempo de duplicação de 113 anos.

Da simples análise destes ritmos de evolução ressalta imediatamente que o crescimento deste agregado populacional se processou a um ritmo lento, ritmo esse que é mais lento durante o século XIX que durante os séculos XVI a XVIII, o que nos deixa, desde já, antever uma situação em que o modelo demográfico do Antigo Regime, ou *new pattern*, teria subsistido durante o século XIX, salvo se houver movimentos migratórios de grande importância, o que só uma compatibilização com os dados dos registos paroquiais nos poderá esclarecer.

De qualquer forma, se admitirmos que esses movimentos não são significativos, o interesse pela análise destas estruturas redobra, visto que talvez se não devam situar em fins do Antigo Regime, mas em plena maturidade do sistema demográfico único, que teria começado a instalar-se na Europa ocidental no início da época moderna. Como reforço desta ideia, reparemos na lentidão do crescimento do número de fogos: 515 em 1788 e apenas 677 em 1864.

No que diz respeito à repartição destes efectivos globais pelo estado civil, depararam-se-nos algumas dificuldades. Em primeiro lugar, os solteiros aparecem-nos divididos por dois tipos de colunas — os que são cabeças-de-casal, ou donos de casa, e os que são filhos; obtivemos, como é óbvio, um primeiro apuramento dos solteiros somando as duas informações.

Em segundo lugar, no documento não se faz referência ao estado civil daqueles que se encontram na situação de «pessoas de casa» e de «criados». Se tivéssemos à nossa disposição outras fontes semelhantes que nos esclarecessem sobre a situação matrimonial deste tipo de pessoas, o nosso trabalho estaria facilitado, pois encontraríamos facilmente meios de correcção. Outra solução seria a de irmos ao recenseamento de 1864 buscar informação que nos permitisse corrigir os nossos dados, mas, em quase um século de distância que medeia entre estes dois tipos de documentos, podem ter ocorrido mutações particularmente significativas. Neste contexto optámos pela única solução possível, ou seja, considerar estas duas categorias como solteiros e, numa perspectiva comparativa com os recenseamentos de 1864 e 1878, apreciar o grau de distorção introduzido. Os resultados obtidos, apresentados no quadro n.º 2, mostram que a hipótese por nós admitida é bastante realista. No sexo masculino, a percentagem de solteiros obtida para 1788 (65,6 %) é praticamente idêntica às obtidas nos recenseamentos de 1864 e 1878, o mesmo acontecendo às percentagens de casados (31,6 %) e de viúvos (2,8 %). No sexo feminino observam-se maiores diferenças: as mulheres solteiras em 1788 eram 58,7 %, ao passo que em 1864 são apenas 52,3 %, mas é interessante observar que, em 1878, esta proporção volta a aproximar-se do valor de 1788, visto apre-

Repartição dos efectivos globais, por estado civil, em 1788, 1864 e 1878

[QUADRO N.º 2]

	Solteiros		Casados		Viúvos		Total	
	Números absolutos	Percentagem	Números absolutos	Percentagem	Números absolutos	Percentagem	Números absolutos	Percentagem
<i>Sexo masculino</i>								
1788	719	65,6	347	31,6	31	2,8	1097	100,0
1864	716	64,0	351	31,3	53	4,7	1120	100,0
1878	818	64,0	416	32,5	45	3,5	1279	100,0
<i>Sexo feminino</i>								
1788	612	58,7	347	33,3	83	8,0	1042	100,0
1864	633	52,3	412	34,1	164	13,6	1209	100,0
1878	693	55,1	421	33,5	144	11,4	1258	100,0

sentar 55,1 %; a percentagem de mulheres casadas (33,3 %) tem um peso praticamente idêntico ao dos dois recenseamentos referidos; na percentagem de viúvos voltamos a encontrar algumas diferenças — o valor de 8 % em 1788 passa para 13,6 % em 1864 e, à semelhança do que tínhamos observado nas percentagens de mulheres solteiras, o valor obtido em 1878 aproxima-se do encontrado no nosso documento.

Que podemos concluir destes resultados? No sexo masculino tudo converge para que tanto as «pessoas de casa» como os «criados» sejam solteiros — logo, a nossa hipótese estará correcta. No sexo feminino levantam-se algumas dúvidas, ou, melhor, é possível que algumas das mulheres que nós contámos como solteiras sejam de facto viúvas. Todavia, estamos convencidos de que esse número é estatisticamente pouco significativo.

Finalmente, e para encerrarmos esta análise dos efectivos globais, resta-nos comparar os dois sexos. A importância dos casados é semelhante nos dois sexos, resultando as pequenas diferenças encontradas, apenas, do diferente peso dos efectivos totais; existe uma predominância dos solteiros do sexo masculino e as viúvas são praticamente o triplo dos viúvos, o que nos parece normal, dada a existência do fenómeno da sobremortalidade masculina, a que nos iremos referir, em particular, no ponto seguinte.

3.2 A QUALIDADE DOS DADOS

Antes de procedermos à caracterização demográfica da região que esta fonte nos possibilita, achámos útil apreciar a qualidade demográfica dos dados disponíveis, para melhor podermos interpretar os resultados. Servir-nos-emos para tal de dois índices globais de qualidade dos dados — o índice de Whipple e o índice combinado das Nações Unidas —, para em seguida analisarmos individualmente os diversos tipos de imprecisões existentes nos dados por sexos e idades. Para procedermos a esta última análise servir-nos-emos das relações de masculinidade (globais e por grupos de idades) e de índices que permitem especificar a amplitude das distorções existentes nos dois casos: idades e sexos.

O índice de Whipple procura medir a atracção pelos números terminados em 0 e 5 e o seu resultado, teoricamente, pode variar entre 100 (quando não existe nenhuma atracção por estes números) e 500 (quando todas as pessoas se declaram pertencentes a estas idades). As Nações Unidas propuseram, no entanto, uma tabela para as diversas situações intermédias: menos de 105 (dados muito exactos), 105 a 110 (dados relativamente exactos), 110 a 125 (dados aproximados), 125 a 175 (dados grosseiros) e mais de 175 (dados muito grosseiros).

No nosso caso concreto encontrámos os seguintes valores:

I_w (homens) — 229

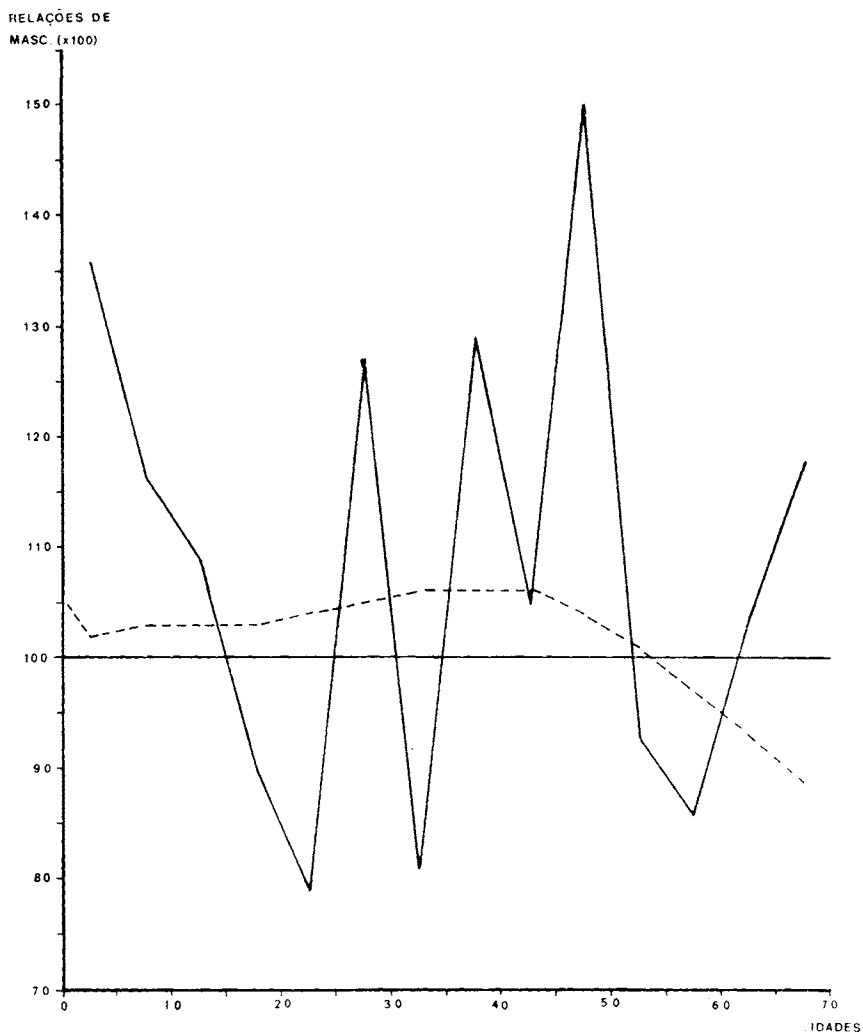
I_w (mulheres) — 241

o que significa serem os dados muito grosseiros, ou seja, parece existir uma grande atracção pelas idades terminadas em 0 e 5. Saliente-se ainda o facto de essa atracção ser maior no sexo feminino do que no sexo masculino.

Quanto ao índice combinado das Nações Unidas, é um método que associa dois indicadores de regularidade das idades e um de regularidade

Relações de masculinidade por grupos de idades, (Salvaterra de Magos, 1788, população total)

[GRÁFICO I]



LEGENDA:

— Salvaterra de Magos(a)
 ---- Curva-tipo (e₀ = 30 anos)

(a) Segundo L. Henry, *Técnicas de Análise em Demografia Histórica*, pp. 27 e 28, Curitiba, Universidade Federal do Panamá, 1977.

dos sexos. O indicador de regularidade das idades é sintetizado pela média das diferenças absolutas entre as taxas de regularidade e 100; obtêm-se estas taxas dividindo cada grupo de idades pela média aritmética dos grupos que o enquadram. O indicador de regularidade dos sexos é sintetizado pelo desvio médio entre as relações de masculinidade dos grupos sucessivos. Com base nestes três indicadores, o índice constrói-se dando um coeficiente 3 ao indicador de regularidade dos sexos e o coeficiente 1 aos outros dois. No nosso caso concreto obtivemos o seguinte resultado:

$$ICNU = 29,1 (3) + 39,3 (1) + 60,3 (1) = 186,9$$

Se aceitarmos a sugestão das Nações Unidas que considera ser a qualidade dos dados muito má a partir de 40, não é difícil concluirmos o que já tínhamos apurado anteriormente, ou seja, a má qualidade dos dados. Também podemos observar que o índice de regularidade das idades do sexo feminino (60,3), ao apresentar um valor bastante superior ao índice de regularidade das idades do sexo masculino (39,3), nos confirma a existência de maiores distorções nas idades das mulheres.

Mas, concretamente, em que idades é que se observam as maiores distorções?

Uma maneira de apreciarmos essas distorções consiste em calcular relações de masculinidade globais e por idades. Na realidade, combinando-se a relação de masculinidade dos nascimentos (à volta de 105) com a relação de masculinidade dos óbitos (entre 105 e 125) obtém-se uma relação global que anda com valores muito próximos de 100. Numa perspectiva de evolução por idades, no início, as relações de masculinidade andam à volta de 105. Nas populações do Antigo Regime, esta razão de masculinidade diminui rapidamente nos primeiros anos, em virtude da grande mortalidade de crianças do sexo masculino, recupera ligeiramente no período da procriação, em virtude da mortalidade feminina por ocasião do parto, e volta de novo a diminuir, como consequência de a mortalidade masculina ser mais intensa nas idades mais avançadas. No gráfico 1, a curva-tipo calculada por L. Henry a partir de uma tábuatipo das Nações Unidas, com uma esperança de vida de 30 anos, exprime perfeitamente essa evolução.

A interpretação dos dados pode, no entanto, ser dificultada por:

Variações aleatórias, que são tanto mais importantes quanto os efectivos são reduzidos;

Erros das idades declaradas, os quais são, em geral, maiores no sexo feminino, visto ser neste sexo maior a atracção pelas idades redondas; ocorre também os jovens do sexo masculino declararem uma idade falsa na esperança de escaparem às obrigações militares;

Migrações, que, em geral, são mais numerosas nos homens, podendo assim modificar a razão da masculinidade em certas idades ou em certas gerações.

Um afastamento considerável deste modelo só pode ser atribuído à má qualidade dos dados. No quadro n.º 3 apresentamos a repartição da população por sexo, idade e estado matrimonial e no quadro n.º 4 apresentamos as relações de masculinidade da população total por idades. A sua análise ajuda-nos a compreender a evolução da curva apresentada no gráfico 1.

**Repartição da população de Salvaterra de Magos (1788), por sexo,
idade e estado matrimonial**

[QUADRO N.º 3]

Idade	Casados		Solteiros		Viúvos		Filhos		Pessoas de casa		Criados		Total	
	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres
0 e 1	—	—	—	—	—	—	51	37	9	4	—	—	60	41
2	—	—	—	—	—	—	26	14	7	5	—	—	33	19
3	—	—	—	—	—	—	20	17	—	2	—	—	20	19
4	—	—	—	—	—	—	12	9	2	5	—	—	14	14
5	—	—	—	—	—	—	27	11	1	3	—	—	28	14
6	—	—	—	—	—	—	21	20	3	3	—	—	24	23
7	—	—	—	—	—	—	22	23	1	4	—	—	23	27
8	—	—	—	—	—	—	25	23	3	3	—	—	28	26
9	—	—	—	—	—	—	20	16	1	1	2	1	23	18
10	—	—	—	—	—	—	21	19	2	1	2	4	25	24
11	—	—	—	—	—	—	17	13	1	2	—	3	18	18
12	—	—	—	—	—	—	28	27	1	4	3	2	32	33
13	—	—	—	—	—	—	16	13	3	2	1	1	20	16
14	—	—	—	—	—	—	23	14	2	1	2	6	27	21
15	—	—	—	—	—	—	15	13	5	2	2	3	22	18
16	—	—	—	—	—	—	14	29	6	1	3	3	23	33
17	—	2	—	—	—	—	10	11	4	—	2	1	16	14
18	—	2	—	—	—	—	14	16	5	3	7	6	26	27
19	—	5	—	—	—	—	10	13	2	—	1	—	13	18
20	1	17	3	—	—	—	13	22	7	2	6	9	30	50
21	—	5	—	—	—	—	5	4	2	5	—	—	7	14
22	3	6	—	1	—	—	10	8	7	1	3	—	23	16
23	3	4	—	1	—	—	6	5	1	—	—	1	10	11
24	5	13	2	—	—	—	8	9	2	3	6	2	23	27
25	5	10	1	—	—	—	2	2	5	3	1	—	14	15
26	14	10	—	1	—	—	7	1	3	3	1	—	25	15
27	2	3	1	—	—	—	3	1	2	—	3	1	11	5
28	3	11	2	—	—	—	6	2	6	3	2	—	19	16
29	—	2	—	—	—	3	1	—	1	3	—	—	2	5
30	17	37	5	1	1	1	13	7	5	3	4	2	45	53
31	4	5	—	—	—	1	1	—	—	1	1	—	6	7
32	8	9	—	—	—	—	1	3	3	2	—	—	12	15
33	8	9	1	—	—	—	—	2	—	—	1	1	12	12
34	6	12	2	—	—	—	—	—	—	3	2	2	10	17
35	7	11	2	—	—	1	2	1	2	1	—	—	13	13
36	22	13	1	—	—	1	3	1	—	1	—	—	26	16
37	3	3	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	4	4
38	8	10	—	—	1	—	1	—	2	1	—	1	12	12
39	7	3	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	7	3
40	51	39	6	2	4	—	2	3	2	3	1	2	66	59
41	3	5	—	—	—	2	—	—	1	—	—	1	4	6
42	11	7	1	—	1	—	—	—	—	1	—	1	13	11
43	5	5	—	—	—	2	—	—	—	—	1	1	6	6
44	5	6	2	1	1	3	—	1	—	—	—	—	8	10
45	9	6	2	—	—	6	1	—	—	1	—	—	12	10
46	24	1	1	—	—	1	—	1	1	1	—	—	26	9
47	—	3	—	1	—	2	—	—	—	1	—	—	—	6
48	16	9	1	—	—	—	2	—	1	2	—	—	20	13
49	4	4	—	—	1	15	—	—	—	—	—	—	5	4
50	30	18	3	1	4	—	—	1	5	6	4	2	46	43
51	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Idade	Casados		Solteiros		Viúvos		Filhos		Pessoas de casa		Criados		Total	
	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres
52	2	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	3
53	1	3	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	3
54	2	5	—	—	—	2	—	—	—	1	—	—	2	8
55	2	4	—	—	2	3	—	—	—	2	—	—	4	9
56	6	1	—	—	—	—	2	—	—	—	1	—	6	4
57	2	3	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	2	4
58	5	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	4
59	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1
60	25	11	2	1	6	12	—	—	6	14	3	3	42	41
61	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
62	—	2	—	—	1	—	—	—	1	2	1	—	3	4
63	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	2	—
64	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	1
65	4	—	—	—	1	—	—	—	1	1	—	—	6	1
66	1	3	1	—	—	2	—	—	—	1	—	—	2	6
67	1	—	—	—	1	—	—	—	—	2	—	—	2	2
68	1	—	—	—	1	1	—	—	—	—	1	—	2	2
69	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
70 e +	6	2	1	—	5	11	—	—	5	7	—	2	17	22
Total	347	347	43	10	31	83	479	412	132	126	65	64	1097	1042

Em traços gerais, podemos facilmente verificar que a relação global de masculinidade nos indica existirem 105 homens por cada 100 mulheres, ou seja, um valor ligeiramente superior ao nível teórico esperado. Este excedente global será devido a um sub-registo nas mulheres, à existência de factores que tenham levado ao seu esquecimento ou ainda a factores que fizeram aparecer mais homens do que os existentes normalmente numa população fechada (sem migrações)? Ora acontece que esta característica global não é observada igualmente em todos os grupos de idades... Bem pelo contrário, o que existe são numerosas flutuações, ora com predominância anormal do sexo masculino, ora com predominância anormal do sexo feminino, que, no seu conjunto, quase que se auto-anulam, dando a impressão global de um valor muito próximo de uma situação normal numa população fechada.

Nos primeiros três grupos de idades (0 a 15 anos) é mais que evidente a anormalidade da supremacia do sexo masculino em relação ao feminino. Por outro lado, logo nas primeiras duas idades ⁷ nota-se que existe uma

⁷ Na fonte não existe nenhuma referência aos primeiros 12 meses de vida, apenas se declarando existirem crianças com 1 ano (60 meninos e 41 meninas). Atendendo a que com 2 anos apenas existem 33 meninos e 19 meninas, tudo leva a crer que na idade de 1 ano estão simultaneamente incluídos os que têm 0 anos completos e 1 ano completo. Ponderando os efectivos globais com a ajuda de uma tábuatipo obtivemos a seguinte repartição:

Sexo masculino (33 com 0 anos e 27 com 1 ano);
Sexo feminino (22 com 0 anos e 19 com 1 ano).

subestimação global em ambos os sexos. É possível que esse sub-registo continue a verificar-se nas idades seguintes, mas é o maior desequilíbrio entre os sexos que ressalta nos cálculos por nós efectuados. Estes erros na precisão da idade podem em grande parte ser devidos à intervenção de «fenómenos parasitas» comuns em documentos semelhantes existentes noutros países: erros de transcrição, arredondamentos e esquecimentos.

Relações de masculinidade ($\times 100$) por idades (Salvaterra de Magos, 1788, população total)

[QUADRO N.º 4]

Idades	Relações de masculinidade	Idades	Relações de masculinidade	Idades	Relações de masculinidade
0	150	24	85	48	154
1	142	25	93	49	125
2	174	26	167	50	107
3	105	27	220	51	100
4	100	28	119	52	133
5	200	29	40	53	33
6	104	30	85	54	25
7	85	31	86	55	44
8	108	32	80	56	150
9	128	33	100	57	50
10	104	34	59	58	125
11	100	35	100	59	200
12	97	36	163	60	102
13	125	37	100	61	100
14	129	38	100	62	75
15	122	39	233	63	—
16	70	40	112	64	100
17	114	41	67	65	600
18	96	42	118	66	33
19	72	43	100	67	100
20	60	44	80	68	100
21	50	45	120	69	—
22	144	46	289		
23	91	47	0		

Os erros de transcrição são muito frequentes nesta época, devido à má preparação e à má qualificação dos agentes recenseadores, embora talvez tenham sido, em nossa opinião, os menos prováveis ou os menos frequentes.

Quanto ao fenómeno do arredondamento ou da preferência por certos números, pensamos seriamente ser este o grande factor explicativo. Mais adiante debruçar-nos-emos sobre este problema, mas desde já podemos observar que existe uma indiscutível atracção pelos números terminados em 0 e pelos números pares, o que naturalmente provoca distorções consideráveis nos dados; nos números não preferidos encontramos, em geral, grandes buracos nos efectivos populacionais, buracos esses que são compensados na idade seguinte, mas, como a amplitude dessas diferenças não é igual nos dois sexos, ocorrem assim grandes variações nas relações de masculinidade. Dado que os efectivos em falta nas idades ímpares são compensados nas idades pares, como explicar as relações de masculinidade aberrantes encontradas quando trabalhamos com grupos de idades?

A razão só pode ser encontrada no esquecimento, predominante em crianças do sexo feminino. São várias as razões que podem explicar este fenómeno de sub-registo. A fragilidade das crianças de tenra idade era um convite directo ao esquecimento, ou, por outras palavras, os riscos que corriam devido à existência de uma elevada mortalidade nas primeiras idades podiam levar à sua omissão. Por outro lado, as omissões eram mais frequentes no sexo feminino em virtude da forma como, em princípio, eram encaradas as filhas numa sociedade patrilinear. Philippe Ariés⁸ por várias vezes se refere à depreciação geral de que eram alvo as crianças do sexo feminino, mesmo nas famílias mais abastadas. Uma outra razão poderá ser o facto de serem as crianças colocadas em amas-de-leite, o que pode ter levado ao seu esquecimento.

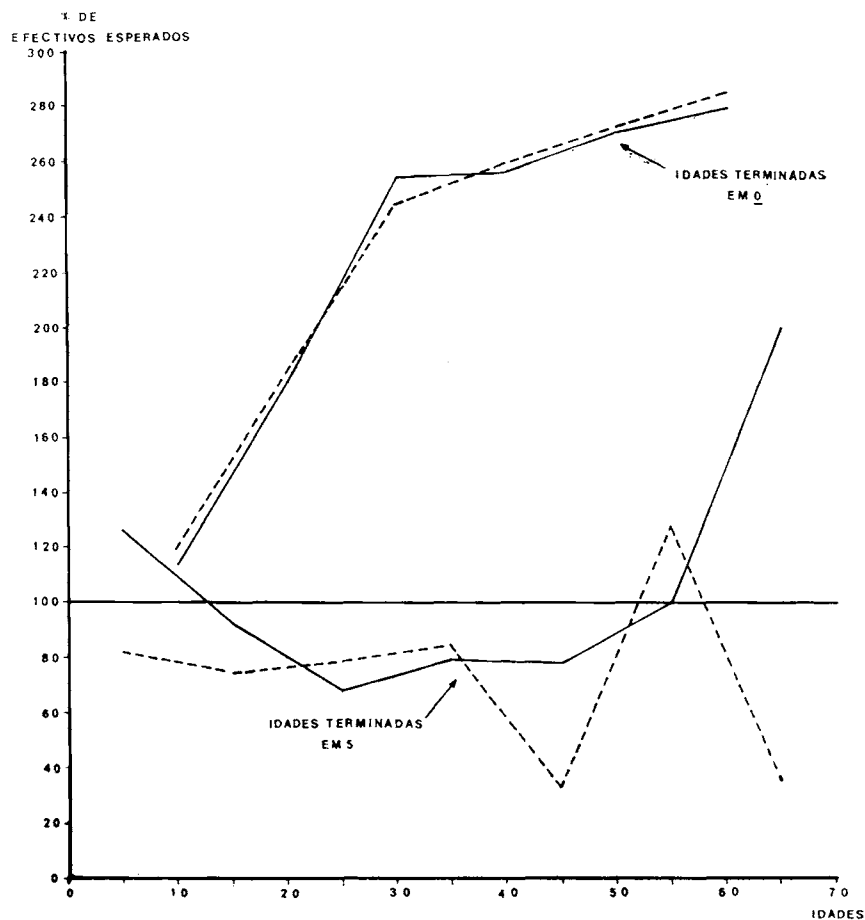
À medida que começamos a sair das idades ligadas à primeira infância, a evolução das relações de masculinidade vai-se aproximando dos valores da curva-tipo, mas, em vez de estabilizarem — com mais ou menos flutuações, devido à existência de efectivos reduzidos —, assiste-se a um inverter de situações, ou seja, nos grupos 15-20 anos e 20-25 anos, as relações de masculinidade aparecem-nos bastante abaixo dos valores esperados. Se observarmos a evolução destas relações de masculinidade ano a ano e excluirmos os casos em que existe uma manifesta atracção por determinadas idades, facilmente verificamos que em quase todas as idades as raparigas são mais numerosas do que os rapazes. Seria preciso termos estudado em pormenor as características socioeconómicas desta freguesia para encontrarmos factores explicativos mais sólidos, mas tudo aponta para a existência de uma pequena corrente emigratória para fora desta freguesia. Por outras palavras, tirando os casos em que a situação profissional e de rendimento dos pais permitia ou estarem a estudar, ou encontrarem trabalho, que mais restava senão encontrar trabalho algures? Repare-se, como reforço deste argumento, na diminuição proporcional do número de filhos, sobretudo no sexo masculino: até aos 15 anos, por cada 100 filhas existem 129 filhos, ao passo que, entre os 15 e os 25 anos, por cada 100 filhas existem apenas 81 filhos. A nupcialidade poderia ser um factor explicativo se não soubéssemos, como veremos mais adiante, que as raparigas se casam bastante mais cedo que os rapazes e que a idade média nos primeiros casos é de 24 anos e no segundo de 29.

A partir dos 25 anos, a evolução das relações de masculinidade prossegue aos altos e baixos, segundo uma orientação precisa: é anormalmente elevada nos grupos 25-29 anos, 35-39 anos e 45-49 anos e anormalmente baixa nos grupos 30-34 anos, 40-44 anos e 50-54 anos; a partir deste último grupo tem uma evolução difícil de comentar, devido à existência de efectivos muito reduzidos e também a o fenómeno de atracção por certas idades ser tanto maior quanto mais idade se tem. A que se deverá esta evolução? Pensamos que, salvo a existência de pestes ou outros fenómenos exógenos ao sistema de equilíbrio natural, tal se deve à grande atracção existente pelo número 0 na declaração das idades. Por exemplo, de acordo com o documento, existem no sexo masculino 2 pessoas com 29 anos, 45 com 30 e 6 com 31 e no sexo feminino 5 com 29 anos, 53 com 30 e 7 com 31. São, portanto, valores impossíveis, que resultam

⁸ Ph. Ariés, *L'enfant et la vie familiale sous l'Ancien Régime*, Paris, Éd. du Seuil, 1973.

Atracção pelas idades terminadas em 0 e 5 (Salvaterra de Magos, 1788, população total)

[GRÁFICO II]

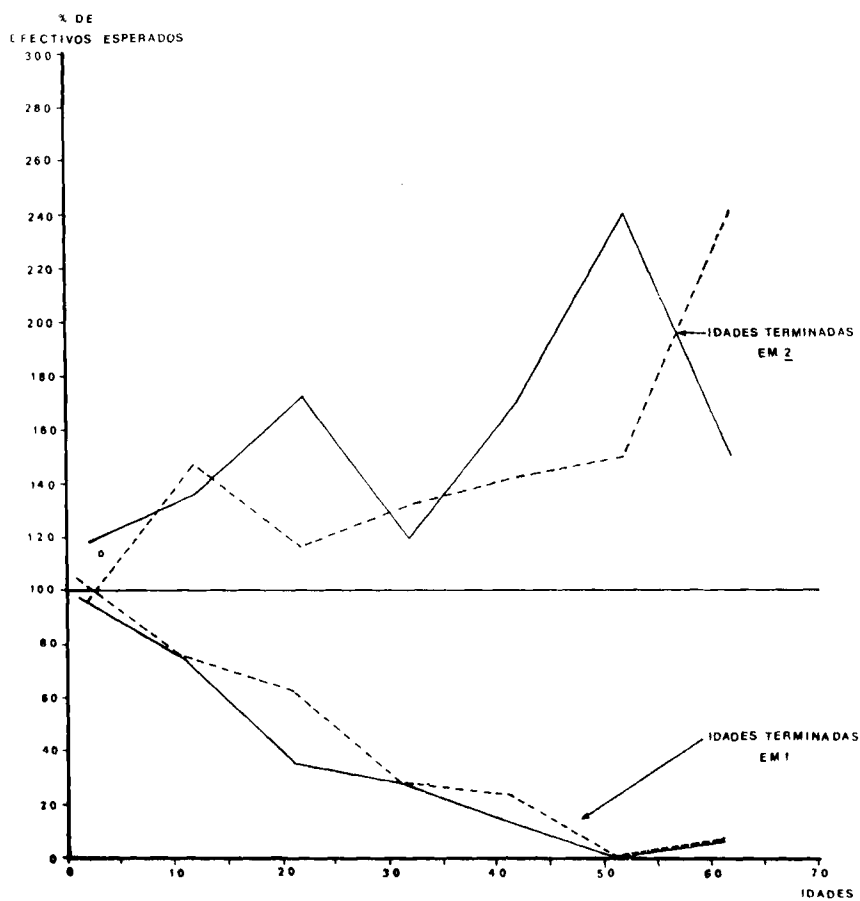


LEGENDA:

— Sexo masculino
 - - - Sexo feminino

Atracção pelas idades terminadas em 1 e 2 (Salvaterra de Magos, 1788, população total)

[GRÁFICO III]



LEGENDA:

— Sexo masculino
 ---- Sexo feminino

apenas da tendência em arredondar a idade para os 30 anos, mas esse arredondamento interfere em dois grupos de idades e varia com o sexo: as mulheres a menos no grupo 25-29 anos estão a mais no grupo 30-34 anos. O mesmo podemos demonstrar para os outros casos ⁹.

Em resumo, podemos afirmar que, se, nas primeiras idades, o factor de erro é fundamentalmente devido ao valor diferencial existente entre as crianças do sexo feminino e do sexo masculino, a partir dos 15 anos são as migrações (numa 1.^a fase) e o efeito da atracção pelos números terminados em 0 (numa 2.^a fase) os principais factores explicativos.

Mas, conforme dissemos anteriormente, não existe apenas uma atracção pelos números terminados em 0 (nomeadamente pelos 40, 50 e 60 anos). Existem também outras atracções que, apesar de serem de menor expressão, não deixam de ser importantes! Esta constatação levou-nos a calcular, idade por idade, a proporção que uma idade situada num grupo de 5 anos representa em relação à média efectiva desses 5 anos: podemos perfeitamente admitir que a idade central corresponde (pelo menos numa população estável) à média anual do número de pessoas incluídas no grupo de 5 anos. A relação entre o efectivo real e o efectivo teórico fornece um índice que, logo que se afasta excessivamente da unidade, demonstra a força do arredondamento.

As curvas dos gráficos II e III ilustram o sentido desses arredondamentos. Começemos pelo gráfico II, onde apresentamos a atracção que os números 0 e 5 exercem tanto num sexo como noutro. Quanto ao 0, quanto mais avançada é a idade maiores são os excedentes em relação aos efectivos esperados. O número 5, no caso do sexo masculino, apenas tem uma ligeira atracção no primeiro grupo de idades e a partir dos 55 anos; no caso do sexo feminino, embora não se afastando muito do valor esperado, conhece algumas flutuações nos últimos grupos de idades, sem grande significado devido à pequenez dos efectivos. Em todo o caso, não deixa de ser interessante salientar que, no último grupo de idades observado, o 5 não tem nenhuma atracção no sexo feminino, constituindo, pelo contrário, uma forte atracção para o sexo masculino.

O gráfico III procura mostrar a atracção existente pelos números pares e ímpares. Para não tornar o gráfico demasiado pesado, apenas apresentamos a atracção pelos números 1 e 2, até porque tanto os outros números pares como ímpares apresentam evoluções idênticas. As idades terminadas em 1, à medida que avançamos na idade, têm tendência para o desaparecimento, quer num sexo quer noutro, sobretudo a partir dos 41 anos. Em proveito de que idades? Conforme podemos ver, em proveito das idades terminadas em 2, que em todas as idades têm efectivos superiores aos esperados. Demonstra-se assim que, para além de uma fortíssima

⁹ A distribuição das idades à volta dos 40 anos é a seguinte:

Homens	$\left\{ \begin{array}{l} 39 \text{ anos} = 7 \\ 40 \text{ anos} = 66 \\ 41 \text{ anos} = 4 \end{array} \right.$	Mulheres	$\left\{ \begin{array}{l} 39 \text{ anos} = 3 \\ 40 \text{ anos} = 59 \\ 41 \text{ anos} = 6 \end{array} \right.$
--------	---	----------	---

e à volta dos 50 anos é a seguinte:

Homens	$\left\{ \begin{array}{l} 49 \text{ anos} = 5 \\ 50 \text{ anos} = 46 \\ 51 \text{ anos} = 0 \end{array} \right.$	Mulheres	$\left\{ \begin{array}{l} 49 \text{ anos} = 4 \\ 50 \text{ anos} = 43 \\ 51 \text{ anos} = 0 \end{array} \right.$
--------	---	----------	---

atração pelos números terminados em 0, existe uma outra atração pelos números pares, com o correspondente esvaziamento das idades terminadas por números ímpares.

3.3 AS ESTRUTURAS POR SEXOS E IDADES

Em face do exposto no ponto anterior, a análise das estruturas por sexos e idades tem de ser feita com bastante prudência.

Começámos por construir a pirâmide de idades, ano a ano, em efectivos absolutos, devido à dificuldade de em certas idades encontrarmos percentagens passíveis de representação gráfica (ver gráfico IV). Todas as características das estruturas apontadas anteriormente são agora mais do que nunca visíveis na sua real dimensão: o sub-registo do sexo feminino nas primeiras idades, a atração pelos números pares, com o correspondente esvaziamento dos números ímpares, e a atração marcada pelos números terminados em 0, sobretudo a partir dos 30 anos.

Para tentarmos corrigir estas desigualdades servimo-nos do método das médias móveis, calculadas por períodos de três anos¹⁰, e obtivemos assim uma nova pirâmide de idades que é apresentada no gráfico V. Como impressão geral podemos afirmar que conseguimos atenuar um pouco as discrepâncias encontradas, sem, no entanto, as eliminar, visto existirem ainda bastantes pontas anormais. Um tal resultado leva-nos a concluir que, quando os dados são excessivamente deficientes, dificilmente se conseguem corrigir quando as representamos idade a idade. Em todo o caso, não achamos que tenha sido inútil esta nova representação, dado que se conseguiu obter uma pirâmide bastante mais regular e visualizar assim melhor a sua forma. Trata-se de uma pirâmide do tipo acento circunflexo, que corresponde a um regime natural ou de fecundidade não controlada típica de uma estrutura do Antigo Regime.

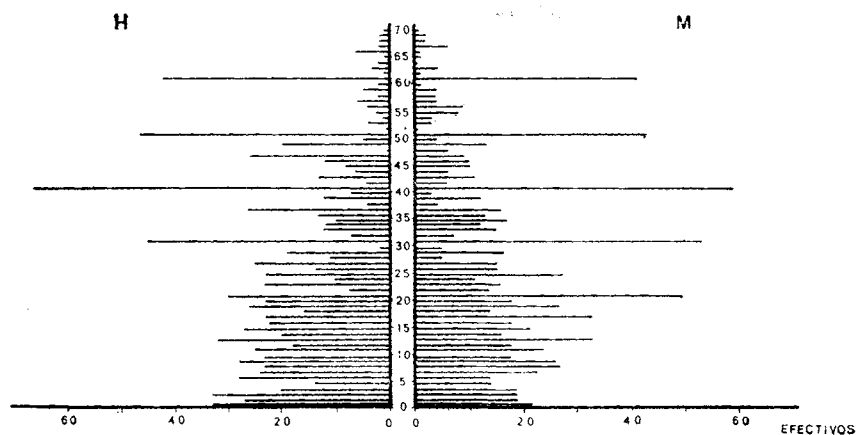
É evidente que, quando compactamos a informação por grupos quinquenais, muitas das flutuações são consideravelmente atenuadas, sobretudo no que diz respeito à atração pelos números pares (excluindo o 0). Cada grupo de idades passa a reflectir um conjunto em que o esvaziamento dos números ímpares é compensado pelo empolamento dos números pares, mas o peso da atração pelos números redondos — nomeadamente os terminados em 0 — é de tal forma importante que não se consegue, só com este tipo de representação, atenuar esse efeito. Se observarmos a pirâmide não corrigida do gráfico VI, rapidamente verificamos que assim é: os grupos de idades 25-29 anos, 35-39 anos, 45-49 anos e 55-59 anos encontram-se todos bastante recuados em relação às saliências exageradas dos grupos 30-34 anos, 40-44 anos, 50-54 anos e 60-64 anos. É certo que podemos argumentar que a excessiva atração pelo 0 pode ser compensada num grupo de idades pela repulsão pelo 1, mas o problema é que uma atração, por exemplo, pelos 40 anos é feita não só à custa dos que têm 41 anos, mas também dos que têm 39 anos, o que obviamente vai subavaliar a importância do grupo 35-39 anos e sobreavaliar a importância do grupo seguinte.

¹⁰ $\hat{n}_x = \frac{n_{x-1} + n_x + n_{x+1}}{3}$, onde $\hat{n}_x$ é o efectivo estimado na idade x e

n_{x-1} , n_x e n_{x+1} , respectivamente, os efectivos observados na idade anterior, na idade x e na idade seguinte.

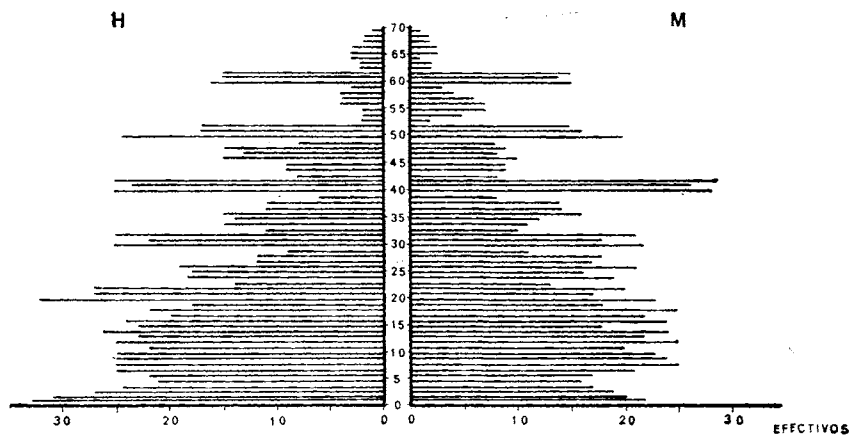
Pirâmide de idades de Salvaterra de Magos em 1788

[GRÁFICO IV]



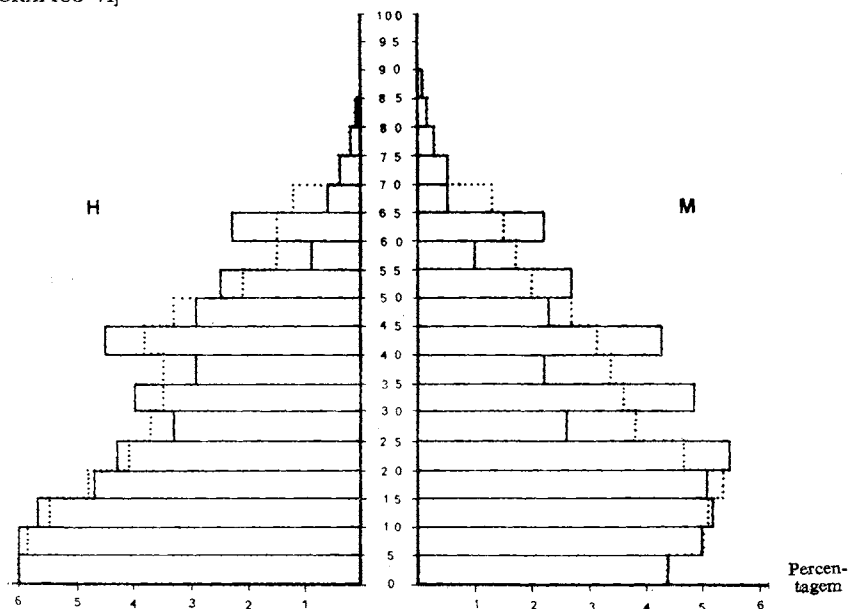
Pirâmide de idades de Salvaterra de Magos em 1788, corrigida pelo método das médias móveis

[GRÁFICO V]



Pirâmide de idades (grupos quinquenais) de Salvaterra de Magos em 1788 e sua correcção pelo método das médias móveis ponderadas das Nações Unidas

[GRÁFICO VI]



LEGENDA:

- Efectivos apurados
- Efectivos ajustados

Este fenómeno faz que a pirâmide de idades, por grupos quinquenais, tenha na forma uma sucessão de reentrâncias e saliências quer num sexo quer noutro ¹¹. Tal como fizemos para a pirâmide idade a idade, tentámos estimar os efectivos reais mediante um novo ajustamento, desta vez feito por grupos de idades. O emprego de ajustamentos mecânicos, feito através de médias móveis simples, tem-se revelado, na prática da investigação, bastante perigoso, visto em muitos casos se introduzirem erros ainda maiores do que aqueles que se pretendem corrigir. Neste contexto desenvolveram-se toda uma série de médias móveis ponderadas cujos coeficientes de ponderação variam bastante de caso para caso ou de autor para autor:

$$\hat{N}_x = a_{-k} N_{x-k} + a_{-k+1} N_{x-k+1} + \dots + a_0 N_x + \dots + a_{k-1} N_{x+k-1} + a_k N_{x+k}$$

com $\sum a_i = 1$.

No entanto, as Nações Unidas desenvolveram uma fórmula relativamente simples que tem, em geral, obtido melhores resultados que as

¹¹ Como nota informativa acrescentamos que semelhante aspecto é encontrado não só em todos os recenseamentos do século XIX em Portugal, como também na maior parte dos países da Europa ocidental.

outras fórmulas ponderadas existentes, onde se utilizam os seguintes coeficientes:

$$a_0 = \frac{10}{16} \quad a_1 = a_{-1} = \frac{4}{16} \quad a_2 = a_{-2} = -\frac{1}{16}$$

sendo este ajustamento aplicável ao intervalo 10-74 anos ¹².

Sobreposuemos os resultados obtidos e as idades realmente apuradas para facilitar a comparação, e os resultados obtidos não podem deixar de ser considerados bastante satisfatórios. Tanto num sexo como noutro desapareceram quase por completo as irregularidades, obtendo-se assim uma pirâmide relativamente regular e com uma quase perfeita forma de acento circunflexo. A única irregularidade que não foi possível eliminar foi a existência no grupo 40-44 anos do sexo masculino de uma pequena saliência devida à grande atracção exercida pela idade 40 anos; no sexo feminino, o efeito do sub-registo continua a manifestar-se nos primeiros grupos de idades.

O tipo de análise que fizemos para a população global podia também ser aplicada a cada uma das situações respeitantes ao estado civil, bem como às categorias constantes no documento «pessoas de casa» e «criados», mas um tal trabalho iria alongar excessivamente este estudo na sua apresentação.

Aliás, as conclusões a que chegámos podem perfeitamente ser explicitadas na análise dos grupos funcionais dessas estruturas.

Deixando a análise do estado civil para uma parte posterior deste trabalho, vamos, antes de mais, explicitar qual a influência que as «pessoas de casa» e os «criados» tinham nas estruturas analisadas. Estas estruturas, como dissemos, podem perfeitamente ser resumidas através dos grupos funcionais dos jovens, adultos e velhos. Os resultados obtidos são apresentados no quadro n.º 5. Ao nível da população total, o peso dos jovens é de 42,1 %, sendo maior a sua importância no sexo masculino do que no sexo feminino devido ao problema do sub-registo das crianças deste último sexo; o peso dos velhos ronda os 7 %, havendo neste grupo um maior equilíbrio entre os sexos. Trata-se, portanto, de valores muito semelhantes aos encontrados noutros países nos fins do século XVIII. A diferença fundamental encontrada entre esta região e esses países é que, se ao longo do século XIX, com mais ou menos variações, se assistiu nesses países a um relativo processo de duplo envelhecimento — diminuição da importância dos jovens e aumento da importância dos velhos —, no nosso caso encontramos em Salvaterra de Magos níveis de envelhecimento idênticos em 1864 e 1878 (respectivamente 42,5 % e 42,6 % nos jovens e 7,4 % e 5,6 % nos velhos). Se, em vez de trabalharmos com os dados apurados, trabalharmos com os dados ajustados, a situação não se altera,

¹² INED-INSES-ORSTOM, *Source et analyse des données démographiques*, parte II, Paris, 1973, p. 25.

Assim, por exemplo, no grupo 25-29 anos temos:

$$\hat{N}_{25-29} = \frac{-N_{15-19} + 4N_{20-24} + 10N_{25-29} + 4N_{30-34} - N_{35-39}}{16}$$

visto que as flutuações apontadas anteriormente se autocompensam quando trabalhamos com grandes grupos de idades, observando-se, quando muito, uma pequena redução no grupo 60 e mais, devida à atracção pelo 60.

Grupos funcionais das estruturas populacionais de Salvaterra de Magos em 1788

[QUADRO N.º 5]

		População excluindo pessoas de casa e criados	Pessoas de casa	Criados	População total	População ajustada
<i>Números absolutos</i>						
H	Jovens (0-19 anos) ..	392	58	25	475	476
	Adultos (20-59 anos) ..	446	61	36	543	551
	Velhos (60 + anos) .	62	13	4	79	77
	Total ...	900	132	65	1097	1104
M	Jovens (0-19 anos) ..	347	46	30	423	428
	Adultos (20-59 anos) ..	458	53	28	539	542
	Velhos (60 + anos) .	47	27	6	80	82
	Total ...	852	126	64	1042	1052
HM	Jovens (0-19 anos) ..	739	104	55	898	904
	Adultos (20-59 anos) ..	904	114	64	1082	1093
	Velhos (60 + anos) .	109	40	10	159	159
	Total ...	1752	258	129	2139	2156
<i>Porcentagem</i>						
H	Jovens (0-19 anos) ..	43,6	43,9	38,5	43,3	43,1
	Adultos (20-59 anos) ..	49,6	46,2	55,4	49,5	49,9
	Velhos (60 + anos) .	6,8	9,9	6,1	7,2	7,0
	Total ...	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
M	Jovens (0-19 anos) ..	40,7	36,5	46,9	40,6	40,7
	Adultos (20-59 anos) ..	53,8	42,1	43,8	51,7	51,5
	Velhos (60 + anos) .	5,5	21,4	9,3	7,7	7,8
	Total ...	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
HM	Jovens (0-19 anos) ..	42,2	40,3	42,6	42,1	42,1
	Adultos (20-59 anos) ..	51,6	44,2	49,6	50,5	50,6
	Velhos (60 + anos) .	6,2	15,5	7,8	7,4	7,3
	Total ...	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Outra questão interessante é apreciar o peso que as «pessoas de casa» e os «criados» têm na importância dos grupos funcionais. No que diz respeito à importância dos jovens, verificámos que ela se não altera tanto num sexo como noutro em termos aproximados, se bem que a tendência geral seja para um maior rejuvenescimento na base: no sexo masculino, em vez de termos 43,3 % de jovens, teríamos 43,6 %, se estes dois grupos

não existissem, e no sexo feminino teríamos 40,7 % em vez de 40,6 %; facto curioso é este pequeno aumento no sexo masculino ser devido à relativa juventude das «pessoas de casa» (43,9 %, contra 38,5 % dos «criados») e no sexo feminino ser o inverso (36,5 % de «pessoas de casa» contra 40,9 % de «criados»), o que demonstra existir nestes agregados familiares uma maior proporção de «pessoas de casa» do sexo masculino jovens e uma maior proporção de «criadas» também jovens.

No que diz respeito à importância dos velhos, observa-se um incontestável rejuvenescimento no topo da pirâmide de idades tanto num sexo como noutro; no sexo masculino, em vez de termos 7,2 % de velhos, teríamos 6,8 % se não existissem «pessoas de casa» e «criados» e no sexo feminino teríamos 5,5 % em vez de 7,7 %; desta vez, o factor explicativo principal é só um, ou seja, a importância das pessoas de idade avançada no grupo «pessoas de casa» (9,9 % no sexo masculino e 21,4 % no sexo feminino).

3.4 OS COMPORTAMENTOS DEMOGRÁFICOS

Depois de termos analisado os efectivos globais e a sua repartição por idades, procuremos estimar os níveis de mortalidade, natalidade e nupcialidade. É óbvio que este trabalho poderia ser substancialmente enriquecido se tivéssemos procedido a uma exploração dos registos paroquiais em ordem a podermos construir índices mais sofisticados de análise, obtidos pelo cruzamento de informação constante nesta fonte com os dados desses registos. É nossa intenção, numa fase ulterior, proceder a esse trabalho, mas, por enquanto, limitamo-nos a apresentar os indicadores que o documento nos possibilita construir.

a) *Mortalidade*

A forma mais simples de se apreciar o nível de mortalidade de uma determinada região consiste em calcular uma taxa bruta, ou seja, dividir o número de acontecimentos pela população e multiplicar o resultado por 1000 para se obter a informação em permilagem.

O documento em análise fornece-nos, no seu resumo, a seguinte informação:

Meninos que morreram de ambos os sexos	40
Adultos que morreram de ambos os sexos	48

o que perfaz um total de 88 óbitos no ano de 1788. É evidente que só uma análise dos registos paroquiais nos permitiria controlar a validade desta informação e proceder ao seu enquadramento, para sabermos se estamos ou não perante um ano normal.

Mas vejamos os resultados obtidos:

$$TBM = \frac{88}{2139} \times 1000 = 41,14 \text{ ‰}$$

Conforme se pode verificar, no denominador utilizámos a população resultante do nosso apuramento, e não a população constante no resumo

da fonte (aliás, devido ao facto de a diferença ser mínima, o resultado não se altera). Trata-se, portanto, de um valor à primeira vista elevado, mesmo para a época em que se situa esta recolha. Na realidade, Hubert Charbouneau¹³ pensa que estas taxas, para o conjunto do século XVIII, rondam os 32 ‰, se bem que, mesmo não existindo crises de mortalidade, tenham sido encontradas taxas por vezes bastante superiores: P. Guillaume e Poussou¹⁴ estimam, por exemplo, que, no caso da França, as taxas de mortalidade variam nesta época entre 28 ‰ e 38 ‰. Neste contexto, não parece haver no ano de 1788 uma crise de mortalidade, ainda que ligeira, visto o valor encontrado ser superior apenas em 3 ‰ ao limite superior admitido como normal para a França. É possível que exista, quando muito, um sub-registo dos efectivos populacionais (migração temporária, ausências, esquecimentos de diversa ordem, etc.), fazendo assim empolar um pouco a taxa encontrada. Como prova do que afirmamos basta recordar que, nas estruturas por idades, identificámos um sub-registo nos primeiros grupos de idades, principalmente no sexo feminino. A todos estes factores podemos ainda acrescentar que é perfeitamente admissível que, nesta época, o nível sanitário em Salvaterra de Magos não fosse tão elevado como noutras regiões da Europa¹⁵. Daí que as suas características demográficas de mortalidade fossem mais próximas do século XVII europeu do que do século XVIII.

Mas, seja como for, o instrumento utilizado até agora na nossa análise é muito rudimentar, visto isolar muito mal os efeitos de estrutura. Como encontrar índices mais sofisticados perante os dados disponíveis?

A fonte fornece-nos uma informação que nos pode ajudar a aprofundar a nossa análise: o número de nascimentos de ambos os sexos (103). Se dividirmos o número de óbitos no primeiro ano de vida pelo número de nascimentos desse ano, temos uma aproximação da mortalidade infantil. Mas o cálculo deste índice não é tão simples como parece à primeira vista. Na realidade, a fonte refere existirem 40 óbitos de meninos de ambos os sexos em 1788. O problema é saber que idades abrange essa informação: serão óbitos até ao 1.º ano de vida? Será uma informação com o mesmo critério dos efectivos recenseados (1 ano significa 0 anos completos e 1 ano completo)? Ou serão, como acontece em algumas regiões europeias, óbitos até aos 7 anos de idade? A resposta a esta questão só é possível se tivermos possibilidade de, através de uma tábua-tipo, encontrar um modelo que mais ou menos se ajuste aos dados disponíveis.

Ora o manual elaborado pelo INED-INSEE-ORSTOM¹⁶ apresenta um método que nos possibilita encontrar com uma certa aproximação esse modelo quando se dispõe apenas de um recenseamento e do total dos óbitos. Com efeito, se N_0 , N_{1-4} , N_{5-9} , etc., forem os efectivos nos

¹³ H. Charbouneau, *Tourouveau-au-Perche, aux XVII^e et XVIII^e siècles — Étude de démographie historique*, Paris, PUF, 1970.

¹⁴ P. Guillaume e J. P. Poussou, *Démographie Historique*, Paris, A. Colin, 1970.

¹⁵ Não podemos ignorar, no entanto, que Salvaterra de Magos, como outras localidades próximas do rio Tejo, sofria os efeitos das inundações, as quais, uma vez terminadas, deixavam um pouco por toda a parte águas estagnadas, que contribuíam no Verão para o surto de febres intermitentes e o consequente aumento da mortalidade. Só pela análise dos registos paroquiais poderemos esclarecer este problema.

¹⁶ INED-INSEE-ORSTOM, *op. cit.*

diversos grupos de idades, podemos escolher numa tábua-tipo ¹⁷ uma série de taxas ${}_xm_n$ que nos permitem obter os óbitos por grupos de idades:

Óbitos com menos de 1 ano	$N_0 \times {}_1m_0$
Óbitos com 1-4 anos	$N_{1-4} \times {}_4m_1$
Óbitos com 5-9 anos	$N_{5-9} \times {}_4m_5$

Fazendo a soma dos diferentes $N_x \times {}_xm_n$ obtemos uma estimacão que seria o número de óbitos que essa população teria se a mortalidade fosse conforme o modelo escolhido.

Procedendo por tentativas, procura-se encontrar um total de óbitos que seja idêntico ao valor total dos óbitos apurados.

Assim, servindo-nos das tábuas-tipo de Princeton, aplicámos o método anteriormente descrito aos diversos modelos nelas existentes e verificámos que o nível 4 nos dá um valor total de óbitos muito próximo dos realmente apurados. A esse nível corresponde uma $e_0^{HM} = 28$ anos, o que, dado que se trata de uma estimacão, nos permite inferir que a esperança de vida à nascença, sexos reunidos, ronda os 30 anos.

Uma vez localizada uma tábua de referência, analisámos qual o peso percentual que tinham os óbitos nas diversas idades e chegámos à conclusão de que 24 % do total dos óbitos se produzem no primeiro ano de vida e 20 % no segundo. Ora, como, no nosso caso concreto, sabemos que, dos 88 óbitos, 40 são de «meninos», estes últimos representam cerca de 45 % do total dos óbitos, o que é um valor muito próximo da percentagem encontrada (44 %) na tábua-tipo nos primeiros dois anos de vida. Não é difícil, assim, admitir a hipótese de o critério de classificação destes óbitos ser idêntico ao encontrado no recenseamento, ou seja, por «meninos» entende-se 1 ano (0 anos completos e 1 ano completo).

Pudemos ainda verificar, com a ajuda da tábua-tipo, que, nestas duas idades, o peso dos óbitos da primeira idade é cerca de 55 % do total, o que, aplicando ao nosso caso, nos dá $40 \times 0,55 = 22$ óbitos.

Estamos assim em condições de calcular a mortalidade infantil:

$$TMI = \frac{22}{103} \times 1000 = 214 \text{ } ^0/_{00}$$

É certo que é difícil avançar um número médio europeu que sirva de comparação, em virtude de a mortalidade infantil variar muito com as condições do meio socioeconómico, mas, em geral, considera-se que os valores situados entre 180 ⁰/₀₀ e 260 ⁰/₀₀ são os mais vulgares ¹⁸. O resul-

¹⁷ As tábuas-tipo mais conhecidas são as seguintes:

Nações Unidas, publicadas em «Avaliação da qualidade das estatísticas de base utilizadas nas estimacões de população» (ST/SOA/série A, *Estudos Demográficos*, n.º 23, Nova Iorque, 1955).

Coale e Demeny, publicadas em *Modelos Regionais de Tábuas de Mortalidade e de Populações Estáveis* (Princeton, Princeton University Press, 1966).

Ledermann, S., publicadas em *Novas Tábuas-Tipo de Mortalidade* (Presses Universitaires de France, 1969).

Brass, W., publicadas em *A Demografia da África Tropical* (Princeton, 1968)

¹⁸ P. Guillaume e J. P. Poussou, *op. cit.*

tado obtido enquadra-se perfeitamente dentro destes limites, o que demonstra a razão da metodologia empregue nesta estimação.

b) Natalidade e fecundidade

Tal como fizemos para a mortalidade, vejamos, em traços gerais, quais são as características principais da natalidade e da fecundidade no Antigo Regime. É difícil encontrar um valor de referência, dada a diversidade de situações encontradas pelas diferentes investigações: P. Valmary encontra em 1780 uma taxa bruta de natalidade de 35 ‰; Le Roy Laduire, no Hérault, em 1785-90, estima a natalidade em 37,9 ‰; nos fins do século XVIII, em Inglaterra, a maior parte das taxas rondam os 40 ‰; Dermigny, em 1700-10, avança uma taxa para a França de 45,6 ‰. Existe assim uma grande diversidade de situações ocasionadas por factores como as crises e as guerras e também por uma taxa bruta ser um instrumento grosseiro de análise.

Daqui resulta que, sempre que possível, os diversos autores tivessem procurado outros índices nem sempre fáceis de calcular, como a descendência média, ou seja o número médio de filhos por mulher. P. Goubert estima no Beauvaisis 4,9 nascimentos por mulher e L. Henry calcula para as famílias burguesas de Génova, no século XVIII, 3,5 crianças.

Compreende-se, assim, como é que o nível de substituição das gerações era fraco e muitas vezes próximo da unidade: se retomarmos o exemplo de Beauvaisis das 4,9 crianças, sensivelmente 50 % desaparecerão antes dos 15 anos de idade; se juntarmos os acidentes que podem ocorrer antes dos 25 anos, idade modal do casamento das mulheres, este número reduz-se ainda mais, permitindo assim apenas a substituição das gerações.

Voltando ao nosso caso concreto, no resumo do documento, conforme já tínhamos dito, aparece-nos uma informação respeitante ao total de nascimentos no ano de 1788. Tal como fizemos para a mortalidade, se dividirmos esses nascimentos pelo total de população, encontramos a taxa bruta de natalidade:

$$\text{TBN} = \frac{103}{2139} \times 1000 = 48,15 \text{ ‰}$$

Se apenas considerarmos o total das mulheres no período fértil, temos a taxa de fecundidade geral:

$$\text{TFG} = \frac{103}{570} \times 1000 = 180,7 \text{ ‰}$$

valor que, apesar de parecer um pouco elevado, se pode considerar normal para a época, dado que se trata de efectivos bastante reduzidos (sujeitos, portanto, a grandes flutuações) e que os instrumentos de medida são bastante grosseiros.

Estudámos assim a possibilidade de, a partir dos dados disponíveis, encontrar medidas mais sofisticadas, apesar de não dispormos do número de nascimentos por grupos de idade da mulher, condição básica para calcularmos a descendência média. J. R. Reece¹⁹ elaborou um método

¹⁹ INED-INSEE-ORSTOM, *op. cit.*

que permite estimar directamente este índice através da relação entre o número de crianças e o número de mulheres em idade de procriar. Como se verifica frequentemente uma subestimação nas crianças com menos de 5 anos (o nosso exemplo é um desses casos, como vimos), por ajustamento deste índice, o referido autor propõe, em alternativa, estabelecer a relação entre o grupo das crianças no grupo 5-9 anos e as mulheres no grupo 20-54 anos. Este índice (RCM) refere-se, portanto, à fecundidade existente no período 5 a 9 anos antes do recenseamento. Como nesta altura, salvo acidentes, a fecundidade não está em declínio, podemos considerar que o índice obtido traduz a fecundidade existente no período à volta da data expressa na fonte em análise. Assim,

$$\text{RCM} = \frac{\text{crianças de 5-9 anos}}{\text{mulheres de 20-54 anos}} \times 1000 = \frac{234}{517} \times 1000 = 453$$

Como é óbvio, esta relação depende do nível de mortalidade. Uma mortalidade infantil e juvenil elevada reduz consideravelmente o efectivo das jovens e crianças, enquanto a mortalidade é relativamente moderada nas mulheres adultas. O problema reside, assim, na estimação do nível de mortalidade, para podermos aplicar as equações de estimação inerentes a este método²⁰. Como na alínea anterior estimámos que a esperança de vida rondava os 30 anos, podemos assim calcular a taxa bruta de reprodução (número de filhas por mulher sem interferência da mortalidade), a taxa líquida de reprodução (número de filhas por mulher com interferência da mortalidade), assim como a descendência média:

$$\text{TBR} = + 0,01 + 0,004\ 64\ (453) = 2,11$$

$$\text{TLR} = 0,00 + 0,002\ 21\ (453) = 1,00$$

$$\text{DM} = \frac{\text{TBR}}{0,488} = 4,32$$

valores que, em função do que dissemos anteriormente, estão muito próximos dos encontrados por P. Goubert. Isto é, apesar de existirem, em média, 4,3 crianças por mulher, devido à forte mortalidade, as gerações apenas conseguem substituir-se, o que, aliás, está de acordo com a taxa de crescimento encontrada no início deste trabalho (entre 1788 e 1864, esta população cresce a um ritmo de 0,11 %).

L. Henry²¹ propõe um outro método, que consiste em calcular a descendência média através da relação $\text{DM} = \frac{5N}{M}$, onde N é o número

20

e ₀	Estimação de TBR	Estimação de TLR
30 anos	+ 0, 01 + 0,004 64 (RCM)	0, 00 + 0,002 21 (RCM)
40 anos	+ 0, 01 + 0,004 21 (RCM)	0, 00 + 0,002 58 (RCM)
50 anos	- 0, 02 + 0,003 96 (RCM)	- 0, 01 + 0,002 89 (RCM)
60 anos	- 0,015 + 0,003 69 (RCM)	- 0,025 + 0,003 15 (RCM)
70 anos	- 0,035 + 0,003 49 (RCM)	- 0, 04 + 0,003 32 (RCM)

de nascimentos observados e $\bar{M}$ é o efectivo do grupo de 5 anos centrado sobre a idade média das mães. Como a idade média das mães no nosso caso ronda os 30 anos, temos:

$$DM = \frac{5N}{\frac{M_{20-29} + M_{30-39}}{4}} = \frac{515}{81,5} = 6,32$$

o que implica

$$\begin{aligned} TBR &= 6,32 \times 4,88 = 3,08 \\ TLR &= 1,46 \end{aligned}$$

Trata-se de uma outra forma de estimar o mesmo fenómeno, que obviamente não pode deixar de dar senão uma estimação aproximada. Contudo, se na primeira estimação achámos exagerado um ritmo de substituição de gerações igual à unidade, nesta segunda parece-nos igualmente que a descendência média estará um pouco empolada. Talvez a estimação mais correcta seja a que resulta da média dos dois resultados obtidos, ou seja:

$$\begin{aligned} DM &= 5,32 \\ TBR &= 2,60 \\ TLR &= 1,23 \end{aligned}$$

o que implica uma dinâmica de renovação das gerações em que cada mãe é substituída por 1,23 futura mãe potencial.

Por outras palavras, se são necessárias cerca de 83 crianças em cada ano para substituir as gerações em Salvaterra de Magos, então o excedente é apenas de 19 crianças, das quais apenas 9 são do sexo feminino. Um tal resultado ainda se coaduna melhor com o baixo ritmo de crescimento encontrado.

c) *Nupcialidade*

Tal como afirmámos no ponto 2 deste trabalho, a nupcialidade é a variável-chave do sistema demográfico do Antigo Regime e pode ser resumida em dois aspectos fundamentais: a existência de um importante celibato definitivo, normalmente situado entre os 15 % e os 20 %, e de um casamento tardio tanto para os homens (26-27 anos ou mais) como para as mulheres (23-24 anos ou mais). Hajnal chama a este modelo «o modelo da Europa ocidental de casamentos», porque apenas existe nos países que integram este bloco. Embora o referido autor não se aventure a precisar quando é que este modelo apareceu, demonstra claramente que ele foi dominante nos séculos XVI, XVII e XVIII.

Os inúmeros trabalhos que se seguiram ao trabalho pioneiro de Hajnal não fizeram mais do que confirmar este ponto de vista, se bem que, como é de esperar, exista grande oscilação entre os valores, mas todos apontando para a mesma conclusão (L. Henry, por exemplo, apura em Génova, no século XVIII, um celibato anormalmente elevado de 30 %; as taxas brutas de nupcialidade, que no mesmo século oscilam no Canadá entre 17,5 ‰ e 23,5 ‰, na Europa rondam sempre os 16 ‰).

Assim, começamos por calcular a taxa bruta de nupcialidade, visto que a fonte nos informa acerca do total de casamentos observados no ano de 1788:

$$\text{TBNupc.} = \frac{30}{2139} \times 1000 = 14,03 \text{ ‰}$$

valor, portanto, normal para a época, talvez até um pouco baixo, mas que não nos permite tirar nenhuma conclusão, visto se tratar de um instrumento bastante grosseiro. Para precisarmos as características da nupcialidade é necessário podermos estimar as duas características analisadas por Hajnal, através de um método que consiste em, a partir das proporções de celibatários, homens e mulheres, encontradas nas diversas idades de um recenseamento, calcular a idade média do primeiro casamento e o celibato definitivo. O raciocínio é semelhante ao de uma tábua de mortalidade a partir das proporções de sobreviventes, apenas com uma diferença: é que, se na mortalidade todos acabam por morrer mais tarde ou mais cedo, na nupcialidade nem todos «morrem enquanto celibatários», visto existirem «sobreviventes».

Em geral, quando se trabalha com grupos quinquenais e se admite que ninguém mais se casa depois dos 50 anos, o celibato definitivo é calculado pela fórmula

$$T_{50} = \frac{{}_5T_{45} + {}_5T_{50}}{2}$$

e a idade média no primeiro casamento é igual a

$$\bar{x} = 15 + \frac{\sum_{15}^{45} {}_5T_x - 35 T_{50}}{1 - T_{50}}$$

onde ${}_5T_x$ são as proporções de celibatários no grupo x .

Ora, facultando-nos a nossa fonte o cálculo destas proporções²², torna-se possível aplicar o método de Hajnal. Trabalhámos mediante a hipótese de que os homens e as mulheres de estado matrimonial indeterminado («pessoas de casa» e «criados») eram celibatários, o que certamente introduz algum erro, ou seja, sobrestima tanto o celibato como a

22

Grupos de idades	Proporções de celibatários	
	Homens	Mulheres
15-19	1,000 00	0,918 18
20-24	0,870 97	0,618 64
25-29	0,661 97	0,357 14
30-34	0,482 35	0,239 62
35-39	0,225 81	0,125 00
40-44	0,164 95	0,173 91
45-49	0,142 86	0,166 67
50-54	0,264 15	0,192 98

idade média do primeiro casamento. A ausência de outras informações não nos permite corrigir este erro, que, de qualquer forma, estamos convencidos de que não é muito significativo. Obtivemos os seguintes valores:

Celibato definitivo (homens):

$$\frac{0,142\ 86 + 0,264\ 15}{2} = 0,203\ 51\ (20\ \%)$$

Celibato definitivo (mulheres):

$$\frac{0,166\ 67 + 0,192\ 98}{2} = 0,179\ 83\ (18\ \%)$$

Idade média no primeiro casamento (homens):

$$15 + \frac{17,744\ 55 - 7,122\ 85}{0,796\ 49} = 28,3\ \text{anos}$$

Idade média no primeiro casamento (mulheres):

$$15 + \frac{13,095\ 80 - 6,294\ 05}{0,820\ 17} = 23,3\ \text{anos}$$

Por outras palavras, chegamos à conclusão de que, no sexo masculino, sensivelmente 20 % das pessoas não se casam e que os 80 % que são submetidos a este fenómeno o fazem, em média, aos 28 anos. Quanto ao sexo feminino, 18 % não se casam e os restantes 82 % casam, em média, aos 23 anos.

Tal como suspeitávamos, esta freguesia de Salvaterra de Magos tem todas as características demográficas de uma nupcialidade do Antigo Regime, ou seja, um casamento tardio (maior nos homens do que nas mulheres) e importantes quantitativos de celibatários, tanto num sexo como noutro. Perante a questão, por nós levantada no início deste trabalho, de sabermos se se trata de uma estrutura típica de fins do Antigo Regime em Portugal, resolvemos ir um pouco mais longe, calculando as proporções de celibatários em Salvaterra de Magos nos recenseamentos de 1864

[QUADRO N.º 6]

	1864		1878	
	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres
Celibato definitivo	16 %	15 %	22 %	11 %
Idade média no primeiro casamento	28,7	22,8	27,7	24,9

e 1878 ²³, em ordem a sabermos quais as características da nupcialidade desta região em meados do século XIX e assim podermos comparar a evolução. Obtivemos os resultados constantes do quadro n.º 6.

Se o celibato definitivo masculino se manteve durante um século (com as oscilações inerentes à pequenez dos efectivos) praticamente inalterável, ou seja, rondando os 20 %, o celibato definitivo feminino mostra um considerável recuo. Quanto à idade média no casamento, tanto num sexo como noutro, ficou praticamente inalterável.

Quisemos confirmar esta evolução através do indicador de nupcialidade de Coale (I_m) e verificámos que em 1788 era de 0,508, em 1864 de 0,580 e, finalmente, em 1878 de 0,524, o que nos revela, com pequenas oscilações, a conclusão a que tínhamos chegado com o método de Hajnal — a permanência do mesmo regime de nupcialidade ²⁴.

Dada a importância de uma melhor precisão das características da nupcialidade nos fins do século XVIII, a partir deste documento, pensámos ser interessante refinar um pouco mais a precisão das características apontadas anteriormente. Na realidade, o método de Hajnal assenta em duas hipóteses fundamentais, cuja não observância pode falsear um pouco os resultados:

- Ausência de correlação entre a nupcialidade e os movimentos migratórios e a mortalidade;
- Estabilidade da nupcialidade.

Tudo indica que nem os movimentos migratórios, nem a estabilidade da nupcialidade são neste caso factores importantes. O mesmo não podemos dizer da mortalidade, cujos efeitos podem variar consideravelmente de uma geração para outra. Ora, havendo que admitir a possibilidade de erros por interferência da mortalidade, não quisemos aumentá-la ainda mais ao calcularmos os indicadores de nupcialidade com base em grupos de idades que, além de outras irregularidades, sofrem de empolamentos ocasionados pela atracção pelo 0, com o consequente esvaziamento das idades que enquadram as idades terminadas por este número. Para evitar este inconveniente, à semelhança do trabalho feito por Herliby e

23

Grupos de idades	Proporções de celibatários			
	1864		1878	
	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres
15-19	0,985 07	0,864 58	1,000 00	0,887 22
20-24	0,844 16	0,418 18	0,883 50	0,556 70
25-29	0,461 54	0,317 31	0,539 13	0,275 23
30-34	0,426 23	0,281 69	0,291 67	0,312 50
35-39	0,247 31	0,210 53	0,362 75	0,140 85
40-44	0,307 69	0,133 33	0,233 77	0,228 57
45-49	0,136 36	0,128 21	0,220 93	0,098 90
50-54	0,175 00	0,166 67	0,222 22	0,111 11

²⁴ Ver a descrição deste índice em J. M. Nazareth, *O Envelhecimento da População Portuguesa*, Lisboa, Presença, 1979.

Klapisch ²⁵, recalculámos os indicadores, com base em grupos quinquenais que neutralizassem um pouco estes efeitos (17-21 anos, 22-26 anos, etc.), e retivemos como celibatários definitivos a média dos grupos 47-51 anos e 52-56 anos ²⁶. Obtivemos os seguintes resultados, depois de procedermos às necessárias adaptações nas fórmulas:

Celibato definitivo (homens):

$$\frac{0,225 + 0,118}{2} = 0,172 \text{ (17 \%)}$$

Celibato definitivo (mulheres):

$$\frac{0,212 + 0,148}{2} = 0,180 \text{ (18 \%)}$$

Idade média no primeiro casamento (homens):

$$17 + \frac{15,785 - 5,676}{0,828} = 29,2 \text{ anos}$$

Idade média no primeiro casamento (mulheres):

$$17 + \frac{11,445 - 5,94}{0,820} = 23,7 \text{ anos}$$

o que introduz necessariamente alguma correcção nos cálculos anteriormente feitos, sem contudo alterar as conclusões a que tínhamos chegado. Quanto ao celibato definitivo, se o das mulheres se manteve igual (18 %), o dos homens desceu de 20 % para 17%, ficando assim ligeiramente inferior ao das mulheres, o que aliás está conforme com as informações obtidas em outras investigações — o celibato das mulheres ser ligeiramente superior ao dos homens. Quanto à idade média no primeiro casamento, as diferenças relativas entre os dois sexos mantêm-se, mas assiste-se a uma pequena subida, fixando-se assim a nossa estimativa da idade média no primeiro casamento em 29 anos para os homens e 24 anos para as mulheres.

²⁵ David Herliby e Christiane Klapisch-Zuber, *Les Toscans et leurs familles*, Paris, Éditions de l'École des Hautes Études en Sciences Sociales, 1978.

²⁶

Grupos de idades	Homens			Mulheres		
	Solteiros	Total	Proporção	Solteiras	Total	Proporção
17-21	91	92	0,989	92	123	0,748
22-26	65	95	0,684	41	84	0,488
27-31	56	83	0,675	24	86	0,279
32-36	20	73	0,274	17	73	0,233
37-41	16	93	0,172	13	84	0,155
42-46	9	65	0,138	8	46	0,174
47-51	16	71	0,225	14	66	0,212
52-56	2	17	0,118	4	27	0,148

Estamos assim incontestavelmente perante um regime de nupcialidade típico do modelo demográfico do Antigo Regime em plena maturidade.

d) Síntese das características demográficas de Salvaterra de Magos em 1788

Como se pode verificar no quadro n.º 7, trata-se de uma região que tem todas as características demográficas do sistema demográfico do Antigo Regime. Embora se trate de uma estrutura duplamente jovem (elevado número de crianças e reduzido número de velhos), o seu ritmo de crescimento é bastante lento devido à existência de um elevado nível de mortalidade que anula quase por completo os elevados níveis de natalidade e fecundidade encontrados. Por outras palavras, apesar de cada mãe ter, em média, mais de 5 filhos, o efeito de uma mortalidade particularmente elevada nas idades mais jovens apenas permite assegurar uma renovação das gerações ligeiramente superior à unidade. O elemento regulador de todo este sistema é a existência de uma nupcialidade tardia e de um celibato definitivo bastante importante.

Síntese das características demográficas de Salvaterra de Magos em 1788

[QUADRO N.º 7]

Indicadores	Resultados
Taxa de crescimento anual médio (1527-1788) ...	0,49 %
Tempo de duplicação em anos (1527-1788) ...	142 anos
Taxa de crescimento anual médio (1788-1864) ...	0,11 %
Tempo de duplicação em anos (1788-1864) ...	619 anos
Resumo das estruturas populacionais (HM):	
0-19 anos	42,1 %
20-59 anos	50,6 %
60 + anos	7,3 %
Taxa bruta de mortalidade	41,14 ‰
Esperança de vida à nascença (HM)	30 anos
Taxa de mortalidade infantil	214 ‰
Taxa bruta de natalidade	48,15 ‰
Taxa de fecundidade geral	180,7 ‰
Ratio crianças/mulheres (por 1000)	453
Descendência média	5,32
Taxa bruta de reprodução	2,60
Taxa líquida de reprodução	1,23
Taxa bruta de nupcialidade	14,03 ‰
Celibato definitivo (H)	17 %
Celibato definitivo (M)	18 %
Idade média no primeiro casamento (H)	29,2 anos
Idade média no primeiro casamento (M)	23,7 anos

4. ASPECTOS SOCIODEMOGRÁFICOS

Os grupos elementares descritos em recenseamentos deste tipo são os fogos, isto é, os grupos de residência. As famílias fundadas a partir do casamento, onde os laços de parentesco ultrapassam os limites do grupo

doméstico, são menos acessíveis ao investigador e só a reconstituição de famílias a partir dos registos paroquiais tornam possível a sua análise. Em todo o caso, a análise de um documento como o de Salvaterra de Magos permite apurar uma das estruturas fundamentais da sociedade, que é o grupo de residência cimentado pelo parentesco existente entre a maioria dos seus membros. É uma estrutura fundamental, porque é no seu interior que se levam a efeito uma grande parte das funções essenciais da sociedade — procriação, socialização das crianças, consumo e produção. Fazer o seu estudo é, portanto, ter a possibilidade de compreender as características desta unidade social de base e, ao mesmo tempo, tentar inferir através das suas variantes ou mutações as relações recíprocas entre a estrutura de parentesco e a sociedade global.

Mas será o fogo o observatório que melhor permite responder a estes propósitos? Enquanto unidade de residência, o fogo possui confins e funções variáveis de uma sociedade ou de uma época para outra, e até mesmo de um documento para outro. A sociologia histórica tem-nos ensinado a desconfiar de definições rígidas, parciais, aplicáveis numa região e inaplicáveis noutras, ou ainda de definições difusas, que não permitem atingir o cerne da realidade que se quer analisar. Mais ainda, um certo número de estudos feitos recentemente têm reagido contra a tendência em considerar como imagem definitiva a tipologia dos grupos residenciais, tirada a partir de listagens semelhantes à que estamos a analisar. Não se explicita em geral a ideia de que, para além da imobilidade aparente das formas encontradas, podem existir profundas variações, ou seja, a realidade em análise não é algo de estático, mas sim um processo.

Em todo o caso, apesar destas legítimas reservas, pensamos que o documento nos pode dar uma aproximação das características dos grupos domésticos existentes em Salvaterra de Magos em 1788. Começaremos pois por analisar as suas características externas e passaremos em seguida à análise da estrutura e da composição dos fogos. Finalizaremos esta parte com uma análise das estruturas profissionais.

4.1 CARACTERÍSTICAS EXTERNAS DOS FOGOS

Como já foi dito, a informação aparece-nos agrupada por fogos: nome e idade dos casais, viúvos, viúvas e celibatários; profissão do chefe de família; número, idade, sexo e profissão dos filhos; número, idade, sexo e profissão das «pessoas de casa» e «criados»; número e tipo de gado existente em cada fogo. Trata-se, assim, de uma informação por comunidades domésticas, onde todos os membros — ligados ou não por laços de parentesco — partilham a mesma vida quotidiana debaixo do mesmo tecto, dormem, vivem e consomem em conjunto.

Neste grupo residencial assim caracterizado, a sua composição depende teoricamente do sistema de filiação e das regras que governam a escolha e a residência dos novos esposos. Durante o Antigo Regime, a filiação é, em geral, patrilinear, ou seja, as regras que presidem à organização do sistema de heranças privilegiam o sexo masculino em detrimento do sexo feminino, que apenas tem direito a um dote quando ocorre o casamento. Com o casamento, as raparigas abandonam o grupo de nascimento para se juntarem ao do esposo e perdem assim, bem como os filhos, a maior parte dos direitos sobre o património da família de origem. Quanto aos

filhos do sexo masculino, pode haver ou não um direito igual à herança dos bens, mas compete-lhes a herança do património familiar, o que implica a existência de uma tendência à residência patrilocal, sem que este princípio determine rigidamente a composição do grupo doméstico.

Se este princípio fosse uma regra absoluta, deveríamos encontrar, no limite, em torno de um indivíduo: os seus tios paternos e filhos; os descendentes do sexo masculino, suas mulheres e respectivas crianças; os seus irmãos casados e descendentes; as suas irmãs e irmãos celibatários. Por outras palavras, teríamos um grupo amplo, numeroso e dotado de uma estrutura relativamente complexa. Ora aqui depara-se-nos a dificuldade assinalada anteriormente — a rigidez classificativa das enumerações deste tipo —, que não nos permite observar se assim acontece.

Só o cruzamento desta informação com a reconstituição de famílias, feita a partir dos registos paroquiais, nos poderá responder a esta importante questão. Em todo o caso, podemos desde já avançar que, a existir semelhante tipo de grupos, eles serão provavelmente excepcionais. Fundamentamos este ponto de vista no seguinte argumento: o documento em análise, além de enumerar os fogos, faz anteceder cada número de ordem por uma letra que designa o prédio onde se localizam os fogos (essa localização é feita num mapa topográfico em anexo); ora, observando os nomes próprios pertencentes a fogos diferentes, mas localizados no mesmo prédio, raramente se encontram nomes próprios iguais, o que, em nosso entender, afasta esta hipótese. Quando os encontramos, dificilmente podemos tirar conclusões. Vejamos um exemplo: no prédio F existem dois Duartes (Alexandre Duarte, casado com Bernardina Teresa, com 60 anos de idade, e Dionísio Duarte, casado com Maria Bárbara, com 56 anos de idade), tudo levando a crer que se trata de dois irmãos. Mas haverá mais irmãos, ou contou-se como dois fogos uma situação em que duas famílias nucleares ligadas lateralmente viviam debaixo do mesmo tecto? Conforme se pode verificar, não podemos responder a estas questões apenas com a análise deste documento.

Mas, seja como for, estamos convencidos de que, em termos reais, o grupo residencial só a título excepcional integra mais de uma família nuclear. A sua complexidade provém mais da existência de pessoas estranhas designadas pelo nome de «pessoas de casa» e «criados».

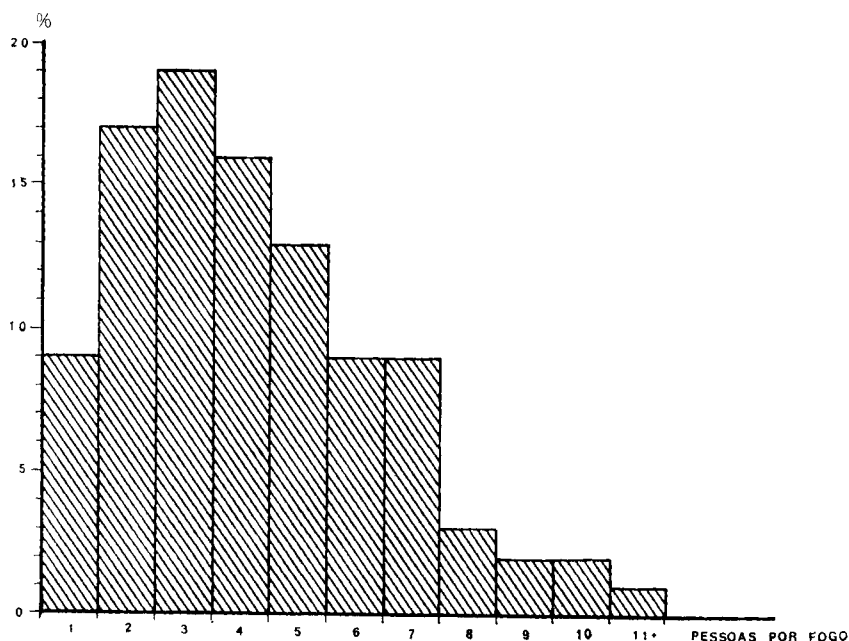
Analiseemos então as características externas desses fogos, através da sua dimensão. Depois de feito o apuramento verificámos que as 2139 pessoas existentes se encontravam distribuídas pelos 515 fogos, da seguinte forma:

Fogos com 1 pessoa .	...	...	...	...	46
Fogos com 2 pessoas	...	...	...	...	89
Fogos com 3 pessoas	...	...	...	...	102
Fogos com 4 pessoas	...	...	...	...	81
Fogos com 5 pessoas	...	...	...	...	65
Fogos com 6 pessoas	...	...	...	...	45
Fogos com 7 pessoas	...	...	...	...	48
Fogos com 8 pessoas	...	...	...	...	18
Fogos com 9 pessoas	...	...	...	...	9
Fogos com 10 pessoas	...	...	...	...	8
Fogos com 11 e mais pessoas ..	...	...	...	...	4

Globalmente, esta microssociedade rural-tradicional, situada nos fins do século XVIII, não tem mais de 4,2 *peessoas por fogo*, representando este valor um número médio que oculta profundas assimetrias, conforme se pode verificar no gráfico VII. Na realidade, predominam os fogos de reduzido número de pessoas: a classe modal é a dos fogos com 3 pessoas e as duas classes que se seguem em importância são os fogos com 2 e com 4 pessoas. Repare-se ainda como os fogos com pessoas isoladas têm uma importância igual à totalidade dos fogos com mais de 8 pessoas. Tal como demonstraram Peter Laslett e E. Shorter ²⁷, podemos verificar que a família reduzida não é um fenómeno dos nossos dias, como durante muito tempo se julgou, mas sim algo cujas origens se perdem no tempo...

Distribuição dos fogos segundo a sua dimensão

[GRÁFICO VII]



Porém, nestas características globais, a dimensão dos fogos pode variar consideravelmente com a situação económica e a profissão que se exerce. Em relação ao primeiro aspecto, não temos, como é sabido, nenhuma informação acerca dos rendimentos das pessoas. Mas o facto de no documento estar arrolado, por fogos, o número de cabeças de gado possibilita-nos o cálculo aproximado da riqueza das pessoas. Neste contexto, cruzá-

²⁷ Peter Laslett, *Household and Family in past time*, Cambridge, Cambridge University Press, 1972. E. Shorter, *La naissance de la famille moderne*, Éd du Seuil, 1977.

mos a informação respeitante ao número de cabeças de gado²⁸ com a dimensão dos fogos e obtivemos os resultados constantes no quadro n.º 8.

Em primeiro lugar podemos verificar que 63 % dos fogos não têm nenhuma espécie de gado e que 29,8 % têm entre 1 e 5 cabeças, o que significa que somente 7,2 % dos fogos têm um volume de gado superior a 6 unidades. Qual é a dimensão dos fogos que se encontram nesta última situação? Salvo duas exceções (uma em que existe 1 fogo com 2 pessoas e 66 cabeças de gado e outra em que existe 1 fogo com 5 pessoas e 433 cabeças), quanto maior é a dimensão dos fogos maior é o número de cabeças de gado. A riqueza medida através deste indicador parece influenciar a dimensão dos fogos.

Como complemento de informação, achámos que seria interessante saber qual a profissão do chefe de família nos 23 fogos que têm mais de 20 cabeças de gado. Chegámos às seguintes conclusões:

- 15 lavradores têm 1427 cabeças de gado
- 1 contratador de vinhos tem 433 cabeças de gado
- 3 almoxarifes têm 260 cabeças de gado
- 1 cirurgião tem 67 cabeças de gado
- 1 médico tem 62 cabeças de gado
- 1 campino tem 50 cabeças de gado
- 1 trabalhador tem 31 cabeças de gado

No total, 23 dos 515 fogos (4,5 %) possuem 2330 das 2671 cabeças de gado existentes em Salvaterra de Magos, ou seja, 87,2 %. Analisemos uma a uma as diferentes profissões.

Os lavradores é a profissão mais difícil de analisar, dada a diversidade de situações:

Existem 6 fogos em que apenas o chefe de família exerce esta profissão e com um total de 649 cabeças de gado (as situações variam entre uma família com 25 cabeças e outra com 396);

Em 2 fogos, o chefe de família lavrador é ajudado por um filho também nesta profissão (um tem 39 cabeças e o outro tem 95);

Em 5 fogos observámos a existência de uma viúva com um ou mais filhos lavradores e com um total de 342 cabeças de gado (as situações variam entre uma família com 33 cabeças e outra com 161);

Existe uma outra situação em que a viúva, além de ter filhos lavradores, também tem uma «pessoa de casa» nesta profissão e possui um total de 279 cabeças;

Finalmente, existe uma pessoa solteira com uma «pessoa de casa» lavrador e com 23 cabeças.

²⁸ Os tipos e quantitativos de gados existentes em Salvaterra de Magos em 1788 são os seguintes:

Bois de trabalho	684
Bois alfeiros	423
Ovelhas	431
Cabras	151
Porcos	293
Cavalos	506
Mulas	12
Jumentos	177

Dimensão dos fogos e riqueza em gado em Salvaterra de Magos, 1788

[QUADRO N.º 8]

Número de cabeças de gado	Dimensão dos fogos										Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10 +	
Sem gado	44	67	69	50	37	28	21	5	3	1	325
1- 5	4	20	31	23	23	13	22	8	5	4	153
6- 10	0	1	1	2	3	0	1	0	0	0	8
11- 19	0	0	0	1	0	1	1	0	1	2	6
20- 39	0	0	0	1	2	2	1	0	0	0	6
40- 59	0	0	0	1	1	0	1	2	0	0	5
60- 79	0	1	0	0	0	1	2	1	0	1	6
80- 99	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
100-199	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2
200-299	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
300-399	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
400 + . . .	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Total ...	48	89	101	78	67	45	49	17	9	12	515

Assim, das 26 pessoas que têm esta profissão, 22 vivem nestes 15 fogos que têm mais de 20 cabeças de gado. No total, estes fogos, ao somarem 1427 cabeças de gado, dispõem de 53,4 % do gado existente em Salvaterra de Magos.

O único contratador de vinhos existente em Salvaterra de Magos possui sozinho 16,2 % do gado e os 3 almoxarifes 9,73 %. Outro aspecto interessante é o facto de, dos 2 cirurgiões existentes, 1 possuir 67 cabeças de gado (o outro nada possui) e de o único médico possuir 62 cabeças. Os dois, no seu conjunto, têm 4,8 % do gado existente.

Finalmente, dos 219 trabalhadores existentes, apenas 1 tem 31 cabeças e, dos 40 campinos, também apenas 1 tem 50 cabeças.

Como já dissemos, a dimensão dos fogos também pode variar com a profissão do chefe de família. Servindo-nos da estratificação profissional elaborada no quadro n.º 16, cruzámos essa informação com a dimensão dos fogos agrupada em quatro subgrupos: 1-3 pessoas, 4-6 pessoas, 7-9 pessoas e mais de 10 pessoas. Antes de comentarmos os resultados obtidos, pensamos ser útil esclarecer que, para além de termos agrupado a informação em cada um dos sectores de actividade, abrimos uma categoria residual, «outras situações», onde se englobam aqueles casos em que o cabeça-de-casal é uma viúva, um viúvo, é celibatário ou está a servir como criado.

Numa primeira análise dos resultados obtidos no quadro n.º 9, rapidamente nos damos conta de que a dimensão familiar varia, antes de mais, com o sector de actividade em que se encontra situado o chefe de família. Se os fogos com 1 a 3 pessoas se encontram mais ou menos igualmente repartidos pelos três sectores de actividade, o mesmo não acontece com os outros tipos de fogos. Na realidade, os fogos com 4 a 6 pessoas são de longe mais importantes no sector primário do que nos sectores secundário e terciário e os fogos com mais de 7 pessoas são proporcionalmente mais importantes no sector do artesanato do que no sector agrícola e mais importantes no sector dos serviços do que nos outros deis.

Dimensão dos fogos e estrutura profissional em Salvaterra de Magos em 1788

[QUADRO N.º 9]

	Dimensão dos fogos				Total	
	1-3	4-6	7-9	10 +	Números absolutos	Porcentagem
1 Profissões agrícolas	43,67	43,67	11,44	1,22	245	100,00
1.1 Lavradores	11,11	22,22	55,55	11,11	9	100,00
1.2 Trabalhadores, etc.	52,03	43,24	4,73	0,00	148	100,00
1.3 Pastores e campinos	37,21	46,51	16,28	0,00	43	100,00
1.4 Emprazadores e falcoeiros	26,32	47,37	15,79	10,53	19	100,00
1.5 Diversos	30,77	46,15	23,08	0,00	26	100,00
2 Artesanato	40,79	38,16	18,42	2,63	76	100,00
2.1 Actividades agrícolas	43,75	43,75	12,50	0,00	16	100,00
2.2 Construção	46,67	40,00	13,33	0,00	15	100,00
2.3 Alimentação	40,00	20,00	40,00	0,00	5	100,00
2.4 Serviços	32,43	40,54	21,62	5,41	37	100,00
2.5 Diversos	100,00	0,00	0,00	0,00	3	100,00
3. Transportes e serviços	42,70	31,46	21,35	4,49	89	100,00
3.1 Transportes	100,00	0,00	0,00	0,00	1	100,00
3.2 Comércio	54,29	25,71	20,00	0,00	35	100,00
3.3 Serviços	22,22	27,78	33,33	16,67	18	100,00
3.4 Diversos	40,00	40,00	17,14	2,86	35	100,00
4. Outras situações	69,52	21,90	8,58	0,00	105	100,00

Globalmente falando, é pois nas profissões agrícolas que encontramos menores proporções de fogos com mais de 7 pessoas e é nos serviços que encontramos as maiores proporções. Porém, a globalização por sectores pode ocultar-nos a realidade das diferentes profissões. Assim, no sector agrícola, a maioria dos cabeças-de-casal são simples trabalhadores e têm a sua classe modal nos fogos de 1 a 3 pessoas. Tal significa que, de uma maneira geral, quando se é trabalhador, o número de pessoas que habitam debaixo do mesmo tecto é reduzido. O mesmo não acontece com as outras profissões: nos lavradores, o tipo de fogo dominante é o de 7 a 9 pessoas; curiosamente, nas outras profissões mais especializadas (pastores, campinos, falcoeiros, etc.), o tipo de fogo dominante não é idêntico ao dos trabalhadores, mas sim o fogo com 4 a 6 pessoas; repare-se até que não é de desprezar a importância dos fogos com mais de 7 pessoas neste último caso.

O sector do «artesanato» também está longe de ser homogéneo: o ligado aos serviços (sapateiros, alfaiates e barbeiros) é de longe o que tem fogos de maior dimensão — repare-se que 26 % têm mais de 7 pessoas por fogo; o ligado quer às actividades agrícolas (moleiros, ferradores, ferreiros, abegões), quer à construção (carpinteiros, pedreiros, serralheiros e pintores), têm uma estrutura muito idêntica, ou seja, predominam os fogos até 6 pessoas; finalmente, o ligado à alimentação (cortadores, forneiros e padeiros), embora tenham proporcionalmente maior número de fogos entre 7 e 9 pessoas que o artesanato ligado aos serviços, não têm nenhum fogo com mais de 10 pessoas.

No sector terciário são as actividades ligadas aos «serviços» que nos aparecem associadas a uma maior dimensão.

Em resumo, tal como acontece com a riqueza, a dimensão dos fogos varia conforme a profissão do chefe de família, sendo os lavradores no sector primário, o artesanato ligado aos serviços no sector secundário e o sector ligado também aos serviços no sector terciário aquelas profissões onde a dimensão dos fogos é maior.

4.2 ESTRUTURA E COMPOSIÇÃO DOS FOGOS

Se por características externas dos fogos entendemos os diversos aspectos ligados à sua dimensão média, por estrutura e composição dos fogos entendemos agora as suas características internas.

Por outras palavras, procuraremos agora identificar as diversas categorias de fogos existentes; a distribuição das pessoas por idade, sexo e estado matrimonial; as diferenças de idades existentes entre os esposos; a idade e estado matrimonial dos chefes de família. Numa palavra, sabendo-se já que os grupos familiares dominantes são os de reduzida dimensão, sendo portanto raros os fogos de grande dimensão, procuraremos apreender agora a sua estrutura complexa e a variedade de situações que no entanto eles apresentam.

a) Estrutura dos fogos: categorias e classes

Conforme já nos demos conta, o conceito «família» não é idêntico ao de «fogo»: a família, ao contrário do fogo, não abrange a totalidade das pessoas que vivem debaixo do mesmo tecto. Na realidade, se existem casos em que a identidade é total entre estes dois conceitos, outras situações se verificam em que em conjunto com a unidade familiar coabitam «criados» e «pessoas de casa», outras ainda em que existem apenas *pessoas isoladas*, além de outras em que *coabitam pessoas sem laço de parentesco*.

Mas, para além destas situações motivadas pela presença de pessoas estranhas, as famílias em si também não são de um único tipo, visto poderem existir *famílias conjugais simples*, *famílias extensas* e *agregados familiares múltiplos*. Estes termos requerem uma breve discussão acerca do seu exacto significado. Por *família conjugal simples*, família nuclear, família elementar ou ainda família biológica entendem-se os casais (com ou sem filhos) ou os viúvos e viúvas com filhos. Para que uma família conjugal simples exista é, pois, necessário que pelo menos duas pessoas estejam ou tenham estado ligadas pelo laço conjugal. Uma pessoa isolada não pode formar uma família conjugal simples, uma vez que, para que esta categoria exista, são necessárias duas pessoas (esposos e/ou descendência). Em enumerações como aquela que estamos a analisar, a pessoa mencionada em primeiro lugar é o chefe de família. No Antigo Regime, este tipo de famílias, com ou sem pessoas estranhas, é o dominante, e até o mais frequente é encontrarmos as famílias nucleares de facto (marido, mulher e filhos).

Por *família extensa* entende-se a família conjugal simples, vivendo com outros parentes sem ser a descendência directa, debaixo do mesmo tecto, com ou sem criados. É pois uma categoria bastante idêntica à anterior, apenas com a diferença de existirem outros familiares. Se estes familiares pertencem a uma geração anterior à da família conjugal (avô

paterno, mãe materna ou tia viúva do chefe de família), diz-se que o seu alargamento é *ascendente*. O chefe de família tanto pode ser o parente residente como o filho.

Pode dar-se também o caso de os parentes residentes pertencerem a gerações posteriores à família conjugal (netos sem os pais, sobrinhos ou sobrinhas), e neste caso o alargamento é *descendente*. Finalmente, também se pode dar o caso de o alargamento ser *lateral*, quando os parentes residentes são irmãos, irmãs ou primos de qualquer dos membros do casal. Pode também ocorrer que estas categorias se encontrem misturadas, ou seja, haver alargamento ascendente e descendente, descendente e lateral ou ascendente e lateral.

Finalmente, por *agregados familiares múltiplos* entendem-se todas as formas de grupos domésticos que incluem duas ou mais famílias ligadas por laços de parentesco ou casamento. Estas famílias podem ser simples ou extensas (alargadas horizontalmente ou verticalmente). A disposição da unidade familiar secundária, ou seja, aquela que não inclui o chefe de família, diz-se *ascendente* se o laço conjugal envolve uma geração anterior à do chefe de família, como, por exemplo, o pai ou a mãe. Esta unidade secundária pode incluir a descendência dos pais do chefe de família (excepto ele próprio), como é o caso dos irmãos e irmãs celibatários.

Classificação dos tipos de fogos, por categorias e classes, elaborada por Peter Laslett

[QUADRO N.º 10]

Categorias	Classes
1. Isolados	a) Viúvos b) Celibatários e estado matrimonial desconhecido
2. Pessoas sem laço de parentesco	
3. Família conjugal simples	a) Casal sem filhos b) Casal com filhos c) Viúvas com filhos d) Viúvos com filhos
4. Agregados familiares extensos ...	a) Ascendentes b) Descendentes c) Laterais d) Combinados
5. Agregados familiares múltiplos ..	a) Unidade(s) secundária ascendente b) Unidade(s) secundária descendente c) Todas as unidades ao mesmo nível d) <i>Frères</i> e) Diversos
6. Indeterminados	

Esta unidade secundária também pode ser *descendente* quando, por exemplo, o filho do chefe de família vive com a sua mulher e filhos.

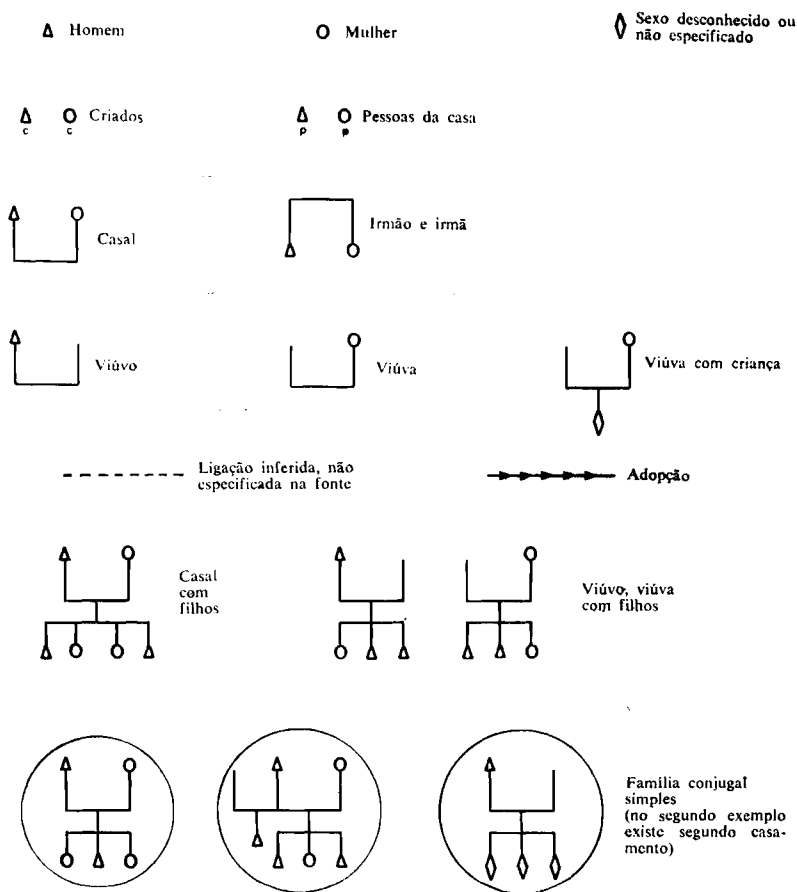
Embora nestes agregados familiares múltiplos possam existir mais de duas unidades familiares, é raro encontrarem-se situações desse tipo. Por outro lado, salvo indicação em contrário, os «criados» e «pessoas de casa»

são considerados como um todo, ligados à família simples, extensa ou múltipla, e não como ligados apenas a uma pessoa ou a qualquer das unidades familiares.

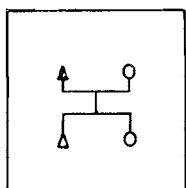
Se as unidades familiares no interior dos fogos são múltiplas e se encontram dispostas lateralmente, como acontece com irmãos casados vivendo em conjunto, os antropólogos costumam chamar a esta situação *fraternal joint family*. Mas esta expressão tem um emprego bastante lato, ou seja, abrange também todas as formas de agregados familiares múltiplos apresentados anteriormente. Atendendo ao critério classificativo que estamos a seguir²⁹, temos de distinguir situações em que estão presentes gerações anteriores ou posteriores das situações em que, não estando estas gerações presentes, apenas se observam as ligações laterais. Neste último caso designa-se este tipo de agregados familiares múltiplos por *frèreche*.

Tudo quanto dissemos anteriormente pode ser resumido no quadro classificatório proposto por Peter Laslett (ver quadro n.º 10).

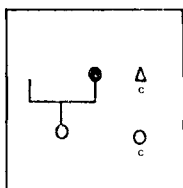
O mesmo autor também apresenta uma classificação ideográfica, em ordem a melhor se visualizar cada uma destas categorias e grupos:



²⁹ Peter Laslett, *op. cit.*



3.b)

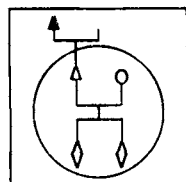


3.d)

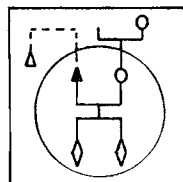
Agregados familiares simples

Notas:

A classificação está conforme o quadro n.º 9
O fogo está envolvido por um quadrado
Os outros dois traços são o prédio onde se insere o fogo



4.a)



4.d)

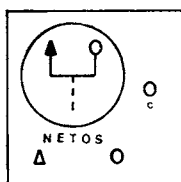
Agregados familiares extensos

4.a) Ascendente

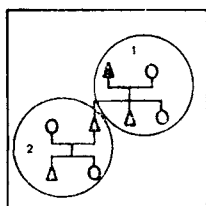
4.d) Descendente e lateral

4.b) Descendente, com criado e pessoa da casa

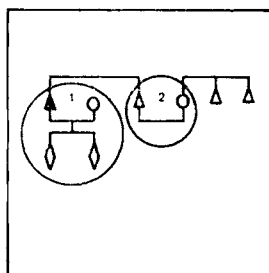
Nota — No caso 4.b) infere-se a ligação



4.b)



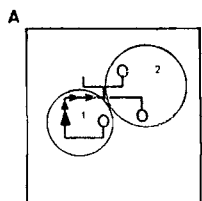
5.b)



5.d)

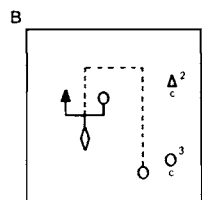
Agregado familiar múltiplo
Nota — Unidade secundária descendente

Frèreche

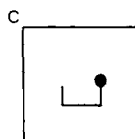


a)

Prédio
(Houseful)



4.c)



1.a)

No caso concreto de Salvaterra de Magos encontramos algumas dificuldades para aplicar na íntegra esta grelha de análise. Como já foi dito, apenas temos referenciados os casais, viúvos, viúvas, filhos, «pessoas de casa» e «criados», o que nos impede de saber quais destes agregados são extensos ou múltiplos. É certo que podemos, apenas com a exploração deste documento, representar ideograficamente os diversos tipos de agregados familiares existentes em cada um dos prédios e tentar a partir daí inferir algumas ligações. Mas, como numa segunda fase tencionamos cruzar esta informação com a dos registos paroquiais, preferimos neste momento o recurso à prudência. Para tal simplificámos consideravelmente a tipologia apresentada anteriormente e considerámos apenas aquelas situações claramente definidas na listagem: os isolados, as pessoas sem laço de parentesco, os agregados familiares simples, com ou sem pessoas estranhas. Os resultados obtidos são apresentados no quadro n.º 11.

Classificação dos tipos de fogos existentes em Salvaterra de Magos em 1788, por categorias e classes

[QUADRO N.º 11]

Categorias e classes	Total	Percentagem
1. Isolados	47	9,1
1.1 Viúvos	7	14,9
1.2 Viúvas	14	29,8
1.3 Celibatários	19	40,4
1.4 Celibatárias	5	10,6
1.5 Diversos	2	4,3
2. Pessoas sem laços de parentesco	33	6,4
2.1 Viúvos com «pessoas de casa» e/ou «criados»	1	3,0
2.2 Viúvas com «pessoas de casa» e/ou «criados»	5	15,2
2.3 Celibatários com «pessoas de casa» e/ou «criados»	20	60,6
2.4 Celibatárias com «pessoas de casa» e/ou «criados»	5	15,2
2.5 Diversos	2	6,1
3. Família conjugal simples sem pessoas estranhas	290	56,3
3.1 Casais sem filhos	52	17,9
3.2 Casais com filhos	184	63,4
3.3 Viúvos com filhos	9	3,1
3.4 Viúvos sem filhos	45	15,5
4. Família conjugal simples com pessoas estranhas	145	28,2
4.1 Casais sem filhos	33	22,7
4.2 Casais com filhos	79	54,5
4.3 Viúvos com filhos	14	9,7
4.4 Viúvos sem filhos	19	13,1
Total	515	100,0

O agregado familiar simples, sem pessoas estranhas, é de longe o tipo dominante (56,5 %), o que corresponde a um total de 290 fogos. Esta categoria de análise abrange, no entanto, quatro situações distintas: os casais sem filhos, os casais com filhos, os viúvos com filhos e as viúvas com filhos. O tipo dominante neste subgrupo são os casais com filhos,

que representam 63,4 % do total da categoria, seguindo-se os casais sem filhos (17,9 %) e as viúvas com filhos (15,5 %); finalmente, os viúvos com filhos não representam mais de 3,1 % desta categoria.

O segundo tipo dominante é a família conjugal simples com «pessoas de casa» e/ou «criados» (28,2 %), o que corresponde a um total de 145 famílias, onde a importância dos diversos subgrupos é a mesma, variando apenas o seu peso percentual.

Se juntarmos estes dois tipos, que, em termos de estrutura familiar, são idênticos, verificamos que a importância da família conjugal simples é de 84,5 %, ou seja, por cada 100 famílias 85 vivem segundo este tipo, das quais 51 são casais com filhos, 17 casais sem filhos, 4 viúvos com filhos e 13 viúvas com filhos.

Por outro lado, 6,4 % das pessoas cabeças-de-casal vivem sem parentes e apenas com «pessoas de casa» e/ou «criados», sendo a grande maioria celibatários dos dois sexos (75,8 %). Os restantes são viúvos (3,0 %), viúvas (15,2 %) ou eclesiásticos (6,1 %).

Finalmente, temos as pessoas que vivem completamente isoladas e que representam 9,1 % do total. A grande maioria são celibatários (51 %), seguindo-se as viúvas (29,8 %), os viúvos (14,9 %) e, finalmente, os eclesiásticos, que apenas representam 4,3 % do total da categoria.

O significado social destes isolados não é o mesmo. Se o estado de isolamento nos jovens celibatários pode ser uma situação transitória, o mesmo não acontece para os que se encontram na situação de viuvez, sobretudo nas idades mais avançadas. Assim, conjugámos cada uma das classes analisadas com a idade, agrupada em três grandes grupos, e obtivemos os resultados apresentados no quadro n.º 12.

Repartição dos isolados por grupos de idades, em percentagem

[QUADRO N.º 12]

	Menos de 40 anos	40-60 anos	Mais de 60 anos	Total
Viúvos	0,0	42,9	57,1	100,0
Viúvas	7,1	35,7	57,2	100,0
Celibatários	47,4	47,4	5,2	100,0
Celibatárias	20,0	60,0	20,2	100,0
Diversos	0,0	0,0	100,0	100,0

Tanto os viúvos como as viúvas parecem ser isolados de facto, na medida em que a quase totalidade tem mais de 40 anos, o que implica só dificilmente haver um novo casamento. Quanto aos celibatários, dada a sua importância no grupo com menos de 40 anos, é bem possível que alguns ainda se casem, reduzindo-se assim um pouco a importância do isolamento, que de qualquer forma não deixa de ser muito importante.

b) Distribuição das pessoas por idades, sexo e estado matrimonial; diferenças de idade entre os esposos

Em termos globais, já tínhamos apresentado a importância dos solteiros, casados e viúvos em cada sexo (ver quadro n.º 2) e havíamos chegado

à conclusão de que, se a importância relativa dos casados em cada sexo é idêntica, o mesmo não acontece para as outras categorias. Os solteiros são percentualmente mais importantes nos homens do que nas mulheres e nos viúvos é o inverso que se observa. Mas qual é a importância de cada um destes grupos nas diferentes idades do período fértil? Com base nos dados apresentados no quadro n.º 3, elaborámos o quadro n.º 13, onde apresentámos por grupos de idades a repartição proporcional de cada categoria de estado civil. Como é normal, tanto num sexo como noutro, à medida que avançamos em idade ao longo do período fértil, a proporção de solteiros diminui e a dos casados aumenta e, a partir de uma certa idade, começa a aparecer o fenómeno da viuvez.

Repartição por idade, sexo e estado matrimonial da população de Salvaterra de Magos em 1788, em percentagem

[QUADRO N.º 13]

Grupos de idades	Homens				Mulheres			
	Solteiros	Casados	Viúvos	Total	Solteiras	Casadas	Viúvas	Total
15-19	100	0	0	100	92	8	0	100
20-24	87	13	0	100	62	38	0	100
25-29	66	34	0	100	36	64	0	100
30-34	48	51	1	100	26	69	5	100
35-39	23	76	1	100	13	83	4	100
40-44	16	78	6	100	17	67	16	100
45-49	14	84	2	100	17	55	28	100

Quando analisámos as características da nupcialidade em Salvaterra de Magos, tínhamos chegado à conclusão de que os homens, em média, se casavam aos 29 anos e as mulheres aos 24 anos. Ora, quando observamos estas séries de proporções, não fazemos mais do que confirmar o que anteriormente se disse, ou seja, aos 30 anos apenas 34 % dos homens estão casados, ao passo que nas mulheres estão 64 %. Também podemos verificar o fenómeno da sobremortalidade masculina quando comparamos a importância da viuvez aos 50 anos nos homens (2 %) e nas mulheres (28 %).

Outro aspecto interessante é analisar as diferenças de idades entre os esposos. Apenas 6 % dos casais têm idade igual, em 79 % dos casos o marido tem uma idade superior à da mulher e em apenas 15 % dos casos a mulher é mais velha do que o marido. São dados interessantes de analisar, sobretudo quando sabemos que sensivelmente na mesma época se encontraram proporções de mulheres mais velhas que os maridos de 27 % em França, 0,5 % em Belgrado e 1,9 % no Japão³⁰. Esta região tem assim valores um pouco abaixo dos de França, mas tem valores bastante superiores aos da Europa oriental e do Japão.

Porém, para além do interesse destas proporções, também julgámos interessante observar mais em pormenor a distribuição destas diferenças.

³⁰ Peter Laslett, *op. cit.*

Elaborámos para o efeito o quadro n.º 14. No caso de o marido ser mais velho que a mulher, em média a diferença de idades observada ronda os 9 anos, ao passo que, no caso inverso, a média ronda os 6 anos.

Diferenças de idades entre os esposos em Salvaterra de Magos, 1788

[QUADRO N.º 14]

Diferenças de idades	Idade do homem superior à da mulher			Idade da mulher superior à do homem		
	F ₁	Percentagem	CumF ₁ (percentagem)	F ₁	Percentagem	CumF ₁ (percentagem)
0 (igual)	20	—	—	20	—	—
1	19	6,96	6,96	7	13,46	13,46
2	29	10,62	17,58	8	15,38	28,84
3	9	3,30	20,88	4	7,69	36,53
4	20	7,33	28,21	8	15,38	51,91
5	14	5,13	33,34	6	11,54	63,45
6	31	11,36	44,70	3	5,77	69,22
7	6	2,20	46,90	2	3,85	73,07
8	24	8,79	55,69	2	3,85	76,92
9	11	4,03	59,72	1	1,92	78,84
10	38	14,29	74,01	6	11,54	90,38
11	6	2,20	76,21	0	0,00	90,38
12	8	2,93	79,14	1	1,92	92,30
13	2	0,73	79,87	0	0,00	92,30
14	9	3,30	83,17	1	1,92	94,22
15	6	2,20	85,37	0	0,00	94,22
16	9	3,30	88,67	0	0,00	94,22
17	3	1,10	89,77	0	0,00	94,22
18	4	1,47	91,24	1	1,92	96,14
19	3	1,10	92,34	0	0,00	96,14
20	12	4,40	96,74	1	1,92	98,06
21	2	0,73	97,47	0	0,00	98,06
22	2	0,73	98,20	0	0,00	98,06
23	2	0,73	98,93	0	0,00	98,06
24 +	4	1,43	100,00	1	1,94	100,00
Total ...	273	100,00	—	52	100,00	—
	$\bar{X} = 8,6$			$\bar{X} = 5,8$		

Assim, para além de, na grande maioria dos casais, o homem ter uma idade superior à da mulher, ficamos também a saber que a amplitude das diferenças de idades neste caso é bastante maior. Uma outra forma de chegar à mesma conclusão é observarmos as séries de frequências acumuladas: por exemplo, até 5 anos de diferença no primeiro caso estão contidas apenas 33 % das observações, ao passo que no segundo estão contidas 63 % dessas observações.

Note-se até como, a partir dos 10 anos de diferença, são raras as situações em que a mulher está casada com um homem novo.

c) O chefe de família

Procurámos, em primeiro lugar, saber qual seria a repartição dos chefes de família por estado matrimonial e chegámos à conclusão de que os 515 fogos se encontravam repartidos da seguinte maneira:

Casados	348
Viúvos	31
Viúvas	83
Celibatários	39
Celibatárias	10
Diversos	4

Ou seja, dos 515 fogos existentes apenas podemos afirmar que existem 462 famílias, visto que os celibatários e os eclesiásticos não constituem propriamente uma família. Podemos ainda apurar um pouco mais este novo efectivo global se tivermos em conta que na categoria dos viúvos existem pessoas que vivem absolutamente isoladas ou acompanhadas apenas por elementos não pertencentes à sua família (8 viúvos e 19 viúvas). Se os eliminarmos do nosso cálculo, ficamos apenas com 435 famílias propriamente ditas, das quais 80 % dos chefes de família são casados, 14,7 % são viúvas e os restantes são viúvos.

Que idade têm estes chefes de família?

Se somarmos horizontalmente a informação contida no quadro n.º 15, verificamos que existem apenas 12 chefes de família com menos de 25 anos, 24 entre 25 e 29 anos, 48 entre 30 e 34 anos, 50 entre 35 e 39 anos, 96 entre 40 e 44 anos, 67 entre 45 e 49 anos e os restantes depois deste grupo de idades. Estamos assim perante uma situação em que existe um manifesto envelhecimento, visto ser necessário passar os 44 anos para termos mais de metade dos chefes de família. A classe modal é a dos chefes de família com 40 a 44 anos de idade.

Número de filhos segundo a idade do chefe de família

[QUADRO N.º 15]

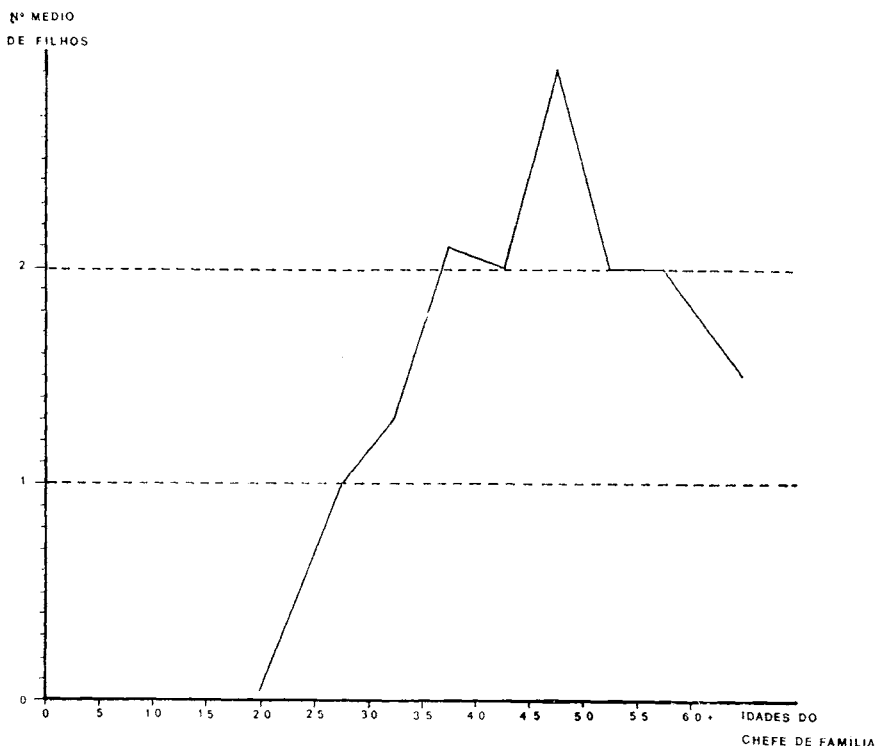
Idade do chefe de família	Número de famílias com							Número médio de filhos
	0	1	2	3	4	5	6 +	
Menos de 25 anos ..	8	4	0	0	0	0	0	0,004
25-29 anos	7	12	4	0	1	0	0	1,000
30-34 anos	12	21	8	5	0	0	2	1,333
35-39 anos	8	12	10	10	6	3	1	2,140
40-44 anos	21	19	18	23	8	5	2	2,010
45-49 anos	10	7	8	17	11	6	8	2,925
50-54 anos	15	8	12	8	9	4	0	2,000
55-59 anos	5	5	5	3	4	2	0	2,080
60 +	28	20	17	6	7	5	2	1,612
Total	114	108	82	72	46	25	15	1,920
Percentagem	24,5	23,4	17,8	15,6	10,0	5,4	3,3	100,0

Portanto, até este momento já sabemos que o chefe de família típico em Salvaterra de Magos, em 1788, era um homem casado, com uma idade situada entre os 40 e os 50 anos, chefiando uma família cuja dimensão, em média, ronda as 4 pessoas, ou, mais precisamente, 4,2 pessoas.

Estes chefes de família não tinham, pois, famílias numerosas (com pessoas estranhas incluídas), nem tão-pouco eram jovens. Mas qual seria, em média, o número de filhos? Também não eram muito numerosos — apenas 1,92 por família — e variando bastante com a idade do chefe de família, conforme se pode verificar no quadro n.º 12 e no gráfico VIII.

Número médio de filhos segundo a idade do chefe de família

[GRÁFICO VIII]



À medida que vai aumentando a idade do chefe de família, maior é o número médio de filhos, até se atingir um máximo no grupo 40-44 anos, começando a declinar a partir deste grupo de idades.

Finalmente, tentámos ainda saber quais eram as profissões cujo chefe de família tinha mais de 5 filhos. Por profissões não chegámos a nenhum resultado significativo, mas, quando agrupámos a informação por sectores, pudemos verificar que, nas famílias que têm mais de 5 filhos, 16 dos seus chefes exercem uma actividade ligada ao sector primário (40 %), 8 ao sector secundário (20 %), 13 ao terciário (33 %) e os restantes 7 %

são viúvas sem actividade especificada. Existe portanto uma predominância de famílias numerosas ligadas às actividades agrícolas, mas o que nos pareceu mais curioso foi o facto de não encontrarmos nenhum lavrador nesta categoria, apesar de existirem 26 e de sabermos que é nesta profissão que se encontram o maior número de pessoas por fogo. A ideia de que, numa sociedade rural-tradicional de Antigo Regime, os filhos são unidades de produção e consumo, o que implica serem uma vantagem económica para as classes que detêm o controlo das unidades de produção, e por isso mesmo numerosos, parece não se verificar em Salvaterra de Magos.

Tudo indica que os lavradores preferem dispor de mais «pessoas de casa» do que ter uma família numerosa. É nos eguariços, cingeleiros, lobeiros, campinos, etc., que encontramos este tipo de famílias. Embora sem ser muito significativo, pensamos ser interessante salientar que, dos 40 campinos existentes, 3 têm famílias com mais de 5 filhos.

O sector terciário é o segundo em importância, com 33 %, e, tal como aconteceu anteriormente, os 13 casos apurados dispersam-se pelas diferentes profissões, mas, em todo o caso, não deixa de ser digno de nota que, tal como já tínhamos concluído em relação ao gado, 2 dos 3 almoxarifes existentes têm família numerosa.

Finalmente, no sector ligado ao artesanato, a maioria das famílias numerosas encontram-se no artesanato ligado aos serviços, em particular nos sapateiros.

4.3 AS ESTRUTURAS PROFISSIONAIS

No documento em análise constam três colunas respeitantes aos «ofícios» do cabeça-de-casal, dos filhos e das «pessoas de casa». Todas estas profissões dizem respeito apenas ao sexo masculino, não existindo qualquer espécie de menção das profissões eventualmente existentes no sexo feminino, excepto quando estão em serviços domésticos. A informação respeitante aos criados do sexo feminino aparece repartida em duas colunas: na coluna dos «criados» e na coluna da profissão dos filhos.

Mas, pelo facto de as profissões do sexo masculino virem explicitadas, tal não significa que a nossa análise seja isenta de dificuldades. Existe uma enorme pulverização de pequenas profissões que nuns casos aparecem com distinções de grande pormenor (por exemplo, nos valadores distingue-se entre cabos, mestres e apontadores) e noutros casos os contornos estão mal definidos (por exemplo, trabalhadores, «do campo» e «moços do monte»). Por outro lado, o exercício de uma profissão naquela altura não era tão bem definido como é nos dias de hoje: um escrivão das coutadas também pode ser lavrador, um sapateiro pode ter uma taberna, um ferreiro pode ser também serralheiro, etc.

Também nos é facultado no fim um resumo com os efectivos apurados nas principais profissões, com uma ordem onde tudo indica ter-se seguido o critério do estatuto social: clérigos, estudantes, almoxarifes, oficiais de coutadas e justiça, negociantes, lavradores, artesãos, trabalhadores e criados de servir. Os aspectos mais interessantes desta ordenação é o facto de os estudantes ocuparem a segunda posição e de os negociantes e marchantes antecederem os lavradores. Em todo o caso, este agrupamento não só despreza a riqueza dos diversos tipos de profissões, como também dificulta a sua separação em tipos analíticos passíveis de tratamento ulterior.

Assim, retomámos no documento a totalidade da informação nele existente e procedemos da seguinte forma:

Ignorámos as raras profissões existentes mencionadas para o sexo feminino;

Sempre que existia para uma pessoa mais de uma profissão, apenas considerámos aquela que nos parecia ser a mais importante, tendo em conta as características do fogo (normalmente é a mencionada em primeiro lugar);

Contámos os aprendizes nas profissões onde se realiza essa aprendizagem;

Por «trabalhadores» entendemos trabalhadores agrícolas.

Tomada esta decisão, faltava-nos ainda encontrar um critério classificativo que nos permitisse sistematizar as diversas profissões encontradas. Ora, recentemente, Jacques Dupâquier³¹, ao analisar as estruturas profissionais da região de Paris no século XVIII, propôs uma classificação em três grandes grupos — profissões agrícolas, artesanato e transportes e serviços —, o que nos permite agrupar as profissões pelos principais sectores de actividade. Como é evidente, não nos limitámos a traduzir os tipos de profissões existentes nessa classificação, porque as regiões têm características diferentes. Procurámos, dentro do espírito que presidiu à sua estruturação, arrumar a nossa informação. Os resultados obtidos são apresentados no quadro n.º 16.

Assim, 59,43 % da população pertence ao sector primário, 20,60 % ao secundário e 19,97 % ao terciário. Nestes cálculos, à semelhança do tratamento dado por Dupâquier, não incluímos as pessoas que estão a servir, ou seja, os criados, tanto dum sexo como doutro. Estes resultados, estruturalmente, são muito semelhantes aos encontrados na região de Paris (61,3 % no sector primário, 24,2 % no sector secundário e 14,5 % no sector terciário), apesar das dificuldades que tivemos em distinguir claramente em muitos casos a diferença entre artesãos e negociantes. Talvez até, no nosso caso, a importância do sector terciário seja inferior à real, devido a essa dificuldade, apesar de, sempre que se mencionava uma profissão, nós a contarmos no artesanato.

Mas voltemos aos resultados obtidos e analisemo-los um pouco mais em pormenor. No sector primário, que, como dissemos, ocupa 59,43 % da população activa, mais de metade (34,70 %) aparece designado como simples trabalhador, havendo, no entanto, alguns casos em que aparecem outras especificações, como «do campo» e «moços do monte»; em seguida, a ocupação mais importante é a de «campino» (6,34 %), que antecede os «pastores» (4,44 %) e os «lavradores» (4,12 %); seguem-se os «emprazadores» (pessoas que perseguem a caça grossa) e os «falcoeiros», com 2,38 %; finalmente, com reduzida importância, aparecem uma série de pequenas profissões onde apenas os «cingeleiros» têm uma importância superior a 1 %.

No sector secundário trabalham cerca de 20 % da população activa, dos quais 10,45 % trabalham no artesanato ligado aos serviços (sapateiros, alfaiates e barbeiros); os restantes 10 % repartem-se pelos outros tipos

Estrutura profissional de Salvaterra de Magos em 1788

[QUADRO N.º 16]

Profissões		Números absolutos	Percentagem
1.	Profissões agrícolas	375	59,43
1.1	Lavradores	26	4,12
1.2	Trabalhadores, «do campo», «moços do monte» ...	219	34,70
1.3	Pastores, guardadores, cabreiros	28	4,44
1.4	Valadores (cabos, mestres, apontadores)	5	0,79
1.5	Campinos	40	6,34
1.6	Emprazadores	15	2,38
1.7	Falcoeiros	15	2,38
1.8	Lobeiros	6	0,95
1.9	Couteiros	6	0,95
1.10	Cingeiros	8	1,27
1.11	Hortelões	5	0,79
1.12	Diversos	2	0,32
2.	Artesanato	130	20,60
2.1	Ligado às actividades agrícolas		
2.1.1	Moleiros	7	1,11
2.1.2	Ferradores e ferreiros	5	0,79
2.1.3	Abegões	3	0,48
2.2	Ligado à construção		
2.2.1	Carpinteiros e entalhadores	13	2,06
2.2.2	Pedreiros e canteiros	19	3,01
2.2.3	Serralheiros	3	0,48
2.2.4	Pintores	4	0,63
2.3	Ligado à alimentação		
2.3.1	Cortadores e tripeiros	2	0,32
2.3.2	Forneiros	4	0,63
2.3.3	Padeiros	2	0,32
2.4	Ligado aos serviços		
2.4.1	Sapateiros	44	6,96
2.4.2	Alfaiates	13	2,06
2.4.3	Barbeiros	9	1,43
2.5	Diversos		
2.5.1	Cesteiros	2	0,32
3.	Transportes e serviços	126	19,97
3.1	Transportes		
3.1.1	Marítimos	24	3,79
3.2	Comércio		
3.2.1	Taberneiros	8	1,27
3.2.2	Merceiros	4	0,63
3.2.3	Tendeiros	11	1,74
3.2.4	Marchantes, negociantes, mercadores	7	1,11
3.2.5	Caixeiros	3	0,48
3.2.6	Diversos (boticário, estalajadeiro, etc.)	3	0,48

Profissões	Números absolutos	Percentagem
3.3 Serviços		
3.3.1 Cirurgiões, médicos, sangradores	5	0,79
3.3.2 Escrivães	6	0,95
3.3.3 Almojarifes, alcaides, fiéis, priostes e meirinhos	11	1,74
3.3.4 Professores e mestres	2	0,32
3.3.5 Diversos	4	0,63
3.3.6 Criados	173	—
3.3.7 Distribuidor	1	0,16
3.4 Diversos		
3.4.1 Estudantes	23	3,65
3.4.2 Vivem dos seus bens	3	0,48
3.4.3 Padres	3	0,48
3.4.4 Sacristães e capelães	5	0,79
3.4.5 Com ordens	3	0,48
Total	631	100,00

Nota — Os «criados» não são considerados nos cálculos.

de artesanato — 6,18 % ligados à construção civil (carpinteiros, pedreiros, serralheiros e pintores), 2,38 % ligados à actividade agrícola (moleiros, ferradores, ferreiros e abegões), 1,27 % ligados à alimentação (cortadores, forneiros e padeiros) e os restantes 0,32 % são cesteiros.

Finalmente, no sector terciário trabalha igualmente cerca de 20 % da população activa. Nos transportes trabalham 24 marítimos, que representam 3,79 % do total; o comércio ocupa 5,71 %, sendo os tendeiros a actividade comercial mais importante, seguida dos «taberneiros» e dos «negociantes»; os serviços ocupam 4,59 %, sendo o grupo dos «almojarifes, alcaides, fiéis, priostes e meirinhos» o mais importante; finalmente, o grupo dos «diversos» representa 5,88 % do total, no qual os estudantes têm a importância de 3,65 %.

Trata-se, portanto, de uma estrutura profissional, que, apesar de inserida em meio rural, é bastante diversificada. Seria interessante dispormos de uma estrutura profissional mais urbana e na mesma época para podermos comparar o peso relativo das diversas profissões e sectores. Por outro lado, e à semelhança do que acontece noutros países, o trabalho feminino raramente é tido em consideração, pelo que não podemos afirmar que a população activa representa apenas 29 % da população total. Mais ainda, o documento apenas tem em consideração as pessoas estabelecidas, mascarando-se assim o calendário da vida activa, que numa sociedade tradicional comportava, em geral, duas fases distintas: uma de serviço e aprendizagem e outra de pleno exercício da profissão; entre as duas existe uma etapa capital, que é o estabelecimento numa profissão que coincide, em geral, com o casamento (o termo «servindo» pode significar algo diferente de «criado» e qualquer dos termos pode perfeitamente ser uma fase transitória até poderem estabelecer-se ou ter uma profissão).

Apenas ficamos a saber que existem 8 % de «criados», o que é um valor muito aproximado dos encontrados em outros trabalhos, dos quais metade pertence a idades anteriores à idade média no casamento.

5. CONCLUSÃO

Conforme afirmámos em «1. Introdução — O nascimento de um programa de investigação», este artigo insere-se num programa mais amplo, pelo que se torna prematuro elaborar quaisquer conclusões acerca das características sociodemográficas de Portugal nos finais de Setecentos. De qualquer forma, da análise do documento parece ressaltar que estamos perante uma estrutura sociodemográfica típica do Antigo Regime.

Resta-nos saber em que medida Salvaterra de Magos constitui um modelo cujas características podem ser identificadas com a realidade da região em que se insere (porventura do País), ou se, pelo contrário, estamos perante uma realidade específica. Só os trabalhos posteriores, inseridos no nosso Programa de Demografia Histórica, nos permitirão responder a esta questão em ordem a podermos tirar conclusões.

ANEXO

(o documento original)

VILLA DE SALVATERRA DE MAGOS

Esta Villa se acha situada em terras da Coroa ao Sul do Rio Tejo, 9 Legoas distante de Lisboa para aparte de Leste, com huma Freguezia denominada S. Paulo sujeita ao Patriarcado; he do Padroado Real e da Comarca de Santarem; tem 515 fogos.

POR ORDEM
DO
PRINCEPE NOSSO SENHOR

MAPPA TEPOGRAFICO.
DA
VILLA DE SALVATERRA DE
MAGOS.

NOTAS.

Oque fmostra em Cor de Rosa viva são proprias de S.A.R.
Oque fmostra em Cor de Rosa seca são fmeiras a S.A.R.
Acór de Ouro são de SUA Magestade.
Acór de Sinza pertence a População

ANNO DE 1788

O que fmostra em Cor de Rosa viva são proprias de S. A. R.
O que fmostra em Cor de Rosa seca são foreiras a S. A. R.
Acor de Ouro são de SUA Magestade.
Acor de Sinza pertence a População

ANNO DE 1788

VILLA DE SALVATERRA DE MAGOS.

Esta Villa se acha situada em terras da Coroa ao Sul do Rio Tejo, 2. Legoa distante de Lisboa para aparte de Leste, com huma Freguezia denominada S. Paulo sujeita ao Patriarcado; he do Padroado Real e da Comarca de Santarem; tem 15 fogos.

N. dos Fogos	Nomes de Cazaes.	Idades.	Officios	Filt. e			Pessoas de Caza			Criados			Grados							Observaçoes.				
				Maior	Idades	Ol.	Maior	Idades	Officios	Maior	Idades	Officios	Maior	Idades	Officios	Idades	Boys de Trabalho	Boys Alteiros	Ovelhas		Cabras	Porcos	Cavalos	Mulos
A 1	Jozé Xavier Pinto..... Jzabel Domicilia.....	48 32	Escrivao dosTapos	2	6		3	27 20 9				1	12		8						6		1	
B 2	Martinho Frade..... Viuvo.....	65	Servinda				2	15 15																
C 3	Joaquim Jozé de..... Miranda Catharina Vitoria.....	44 40	Trabalhada						1	37	Pastor													
D 4	Viuva..... Domicilia Antonia.....			2	26 22	Estudantes																		
E 5	Viuva..... Maria Joaquina.....			2	26 20																			
F 6	Solteira..... Roza Nunes.....									1	30													
G 7	Francisco Gomes..... Viuvo.....	60	Vive dos seus Bens.			4	30 20 15																	
H 8	Joaquim de Souza..... Francisca Barbara.....	50 48	Alcaide do Campo dosFreires	2	14 11		3	22 20 16													1			
I 9	Jozé Rodrigues..... Marianna Ignacia.....	70 57		1	35				2	27 2	Moço do monte.	1	3								1			
J 10	Antonio Nunes..... Maria Ignacia.....	48 46	Trabalha dor.			2	15 10																	
K 11	Manoel Ferreira..... Solteiro.....	35	Cortador						1	25	Tripeiro													

[illegible]

[illegible]

Nº dos Fogos	Nomes dos Cazaes.	Idades.	Officios	Filhos. Idades Officios	Pessoas de Caza Idades Officios	Criados. Idades Officios	Grãos. Jardens Alvaras Casas de Trindade Boys Alfarcas Boys de Trindade Alvelhas Cabras Porcos Cavallos Mulas Jumentos	Observações.
58	Antonio Soares Anna Quiteria	42 40	Trabalha dor	1 12 } 2 15 1				
59	João Vicente Thereza de Jezus	36 24	Campino	2 4 1 7		1 34		
60	João Lopes Bernardina de S. Jose	40 45	Trabalha dor	3 9 2 2 } Serrindo			1	
61	Francisco Lual Solteiro.	35	Taberneiro					
62	Jose Pastana Ritta da Conceição	46 30	Pastor	1 2	1 9			
63	Viuva Damazia Rodriguez	80						
64	Jose Antonio DRitta Luiza	45 42	Conteúdo	1 21	1 17	2 38 20 14	1	
65	Manoel Lopes Maria Ignacia	55 57	Empreza dor.			2	1	
66	Féipe Jorge Anna Luiza	45 42		5 10 7 7 1 1	1 12			
67	Henrique Bras Ritta Pascoella	60 50	Marítimo					
68	Miguel da Payxá Maria do Castello	40 20	Trabalha dor	1 1				
69	Jose Ferreira Maria Joaquina	46 40	Trabalha dor.					
70	Joaquim Santareno Jozefa Maria	45 45	Marítimo	3 15 13 3 } do Campo				
71	Luis Gomes Anna Joaquina	50 28	Trabalha dor					
72	Jose da Payxá Izabel Maria	42 41	Marítimo	2 19 15 1	1 28	Trabalha dor	1 1	

[illegible]

O	Francisco Barreto.....	26	Lavrador				1	2			1	35	1	14	1	14	12			12	1
104	DMaria Travaços.....	17																			
105	José dos Santos.....	63	Trabalha- dor	2	22 18	Trabalha- dor Carpinteiro															
106	Maria Joaquina.....	30																			
	Viuva.....			2	24 16	Sapatei- ros.	1	20													
	Mariana Ignacia.....	48																			
107	Bernardo da Silva.....	40	Moco do Monte	2	19 4		1	1												1	
	Anna Victoria.....	32																			
108	Joze Manoel.....	31	Alcayde				1	1			1	48									
	Anna Victoria.....	27																			
109	Joaquim Joze.....	36	Barbeiro	2	10 6		2	8 1													
	Cetruades Roza.....	26																			
110	Viuva.....			2	14 10																
	Maria Joaquina.....	30																			
P	Viuva.....			1	48				1	10											
111	Joanna Rapoza.....	66																			
112	Joze de Almeida.....	42	Emprata- dor						1	38	Moco do Monte	7	1	17	1	18	4		6	3	1
113	Joze Joaquin.....	42	Almoxaria de dos direi- tos Reais	4	14 12 8 1	Estudante	2	16 5								24	7		16	2	
114	Francisco Henriques.....	46	Sapateiro	3	15 4 1		4	16 14 8 6													
	Clara Maria.....	33																			
115	Ignacio Joze.....	48	Sapateiro	3	13 9 6		2	19 11													
	Roza Joaquina.....	40																			
116	Nicolão Leitão.....	34	Pastor						4	38 12 12 8	Pastor Servindo	1	40								
	Mariana Victoria.....	17																			
117	Viuva.....								1	62											
	Joanna de S. Joze.....	70																			
118	Antonio Joze.....	30	Sapateiro																		
	Solteiro.....								3	60 34 32											
119	Luiz de Barros.....	32	Ortelão				1	2													
	Maria Joaquina.....	26																			

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

475	Antonio Cordero	56	Lavador	2	15	2	23	1	1	2	40	1	18	45	50	250	49	1	1
	Maria Martins	60			15		14				3								
476	Viuva				1	17	Servinda												
	Apelonia Maria	50																	
477	Antonio Jorge	46	Servinda				1	2									1		1
	Maria Ignacia	40																	
478	Joze Alves	40	Sapateiro																
	Rosa Joaquina	20																	
479	Joze Carvalho	40	Trabalha dor								1	18							
	Claudina Rosa	22																	
480	Antonio Lopes	20	Carpin- teiro																
	Vicencia Maria	19																	
481	Manoel Joze	26	Trabalha dor																
	Josefa Maria	25																	
482	Viuva																		
	Maria do Rozario	40																	
483	Isidoro Francisco	26	Servindo																
	Josefa Maria	23																	
484	Manoel Duarte	40	Trabalha dor														1		1
	Maria de Souza	42																	
485	Viuva																2		1
	Maria Martins	45																	
486	Joze da Silva	26	Trabalha dor														1		
	Rosa Maria	26																	
487	João Rodrigues	35	Trabalha dor														1		
	Theressa Maria	33																	
488	Manoel Ferreira	36	Trabalha dor																
	Cyprianna de Ande	30																	
489	Viuva																		
	Brizida Maria	42																1	
490	Francisco Martins	25	Almocre- ve														1		2
	Quiteria Maria	20																	
491	Antonio de Souza	25	Trabalha dor																1
	Narciza Rosa	20																	

Na Columna E semostrar on.º dos Filhos que ha destes Cazaes que são.....	480
Na Columna H semostrar on.º das Filhas que ha destes Cazaes que são.....	413
Na Columna L semostrar on.º de pessoas masculinas assistentes nas mesmas Cazaes que são.....	134
Na Columna O semostrar on.º das pessoas Femeninas assistentes nas mesmas Cazaes que são.....	124
Na Columna Q semostrar on.º dos Criados que servem ás mesmas Cazaes que são.....	64
Na Columna S semostrar on.º das Criadas que servem as mesmas Cazaes que são.....	66

Aloma total das pessoas de ambos os sexos são..... 2143

Ataber { Homens.....	1400
{ Mulheres.....	1043

Nas Columnas CFIMRPT semostrar as Idades de ambos os sexos que se reduzem aos Annos seguintes.

Homens	Mulheres
De 1.ª the. 10..... 283	De 1.ª the. 10..... 227
De 10. a 20..... 220	De 10. a 20..... 243
De 20. a 30..... 179	De 20. a 30..... 180
De 30. a 40..... 168	De 30. a 40..... 157
De 40. a 50..... 143	De 40. a 50..... 119
De 50. a 60..... 70	De 50. a 60..... 76
De 60. a 70..... 28	De 60. a 70..... 27
De 70. a 80..... 7	De 70. a 80..... 7
De 80. a 90..... 1	De 80. a 90..... 3
De 90. a 100..... 2	De 90. a 100..... 2
De 100. a 110..... 1	De 100. a 110..... 1
SOMAS..... 1100	SOMAS..... 1043

Nas Columnas DGN semostrarão os Officios decada hum em particular que são os seguintes.

Clerigos..... 2	Lavradores..... 25
Estudantes..... 27	Pintores..... 4
Almoxarifes..... 3	Entalhadores..... 1
Ofeciaes de Cout.ª..... 41	Carpinteiros..... 14
Ofeciaes de Jus.ª..... 10	Pedreiros..... 20
Medicos..... 1	Barbeiros..... 11
Serurgião..... 2	Alfaiates..... 13
Boticario..... 1	Sapateiros..... 37
Mestre de Meninos..... 3	Ferreiros..... 2
Falcoeiros..... 15	Ferradores..... 2
Negociantes..... 3	Maritimos..... 23
Marxantes..... 2	Trabalhadores..... 205
Lojes de Venda..... 37	Criados de Servir..... 162

Nas mais Columnas semostrarão on.º dos Gados que cada hum tem em particular que aotodo são.

Boys de trabalho.....	684
Boys Alfeiros.....	423
Ovelhas.....	431
Cabras.....	151
Porcos.....	293
Cavillos.....	500
Mulos.....	12
Jumentos.....	177

No Anno
de
1788

{ Pessoas que nascerão de ambos os sexos.....	103
{ Pessoas que Cazaerão de ambos os sexos.....	30
{ Meninos que morrerão de ambos os sexos.....	40
{ Adultos que morrerão de ambos os sexos.....	48