

- reforçando a investigação e as capacidades



# Avaliação do Impacto do Programa de Subsídio Social Básico no Bem-Estar dos Idosos em Moçambique

RELATÓRIO
31 DE DEZEMBRO DE 2024



# Índice

Ą	grade	ecimentos	3
1	Vis	ão geral e implicações das políticas	4
	1.1	Introdução	4
	1.2	Visão geral	5
	1.3	Implicações das políticas	6
2	O P	PSSB em Moçambique	8
	2.1	Antecedentes	8
	2.2	PSSB para Idosos	9
	2.3	Estudos prévios	10
3	Dac	dos e metodologia do Inquérito sobre Vidas Vulneráveis	11
	3.1	Locais de inquérito	11
	3.2	Concepção da amostra	12
	3.3	Amostra efectiva	13
	3.4	Questionário do VLS e principais variáveis	15
	3.5	Recolha de dados	16
	3.6	Métodos empíricos	20
4		fil dos beneficiários do PSSB e grupos de comparação	22
	•	Características demográficas do agregado familiar	
	4.2	Factores de elegibilidade para o programa	
		4.2.1 Determinantes de elegibilidade para o programa	
		4.2.2 Determinantes de ser beneficiário do PSSB vs estar em lista de espera	
		4.2.3 Determinantes da entrada em lista de espera	29
	4.3	Conclusão	31
	Ane	xo A4	32
5	Efe	itos do PSSB no bem-estar do agregado familiar	34
		Resultados primários	
		Idade e bem-estar do agregado familiar	
	5.3	Resultados principais	37
	5.4	Heterogeneidade	39
	5.5	Conclusão	47
	Ane	xo A5	49
6	Rel	atos e percepções dos beneficiários do PSSB	51
	6.1	Experiências dos beneficiários com o programa	51
	6.2	Finalidades da despesa dos beneficiários	54

7	Con	clusão	59
	6.5	Conclusão	58
	6.4	Transferências digitais	56
	6.3	Empoderamento financeira	55

#### **Preface**

Este relatório apresenta os resultados de uma avaliação quantitativa do impacto da componente para idosos do Programa de Subsídio Social Básico (PSSB) de Moçambique no bem-estar dos beneficiários. Ao fazê-lo, o relatório dá resposta a um pedido feito pelo Ministério do Género, Criança e Acção Social (MGCAS) de Moçambique, que gere o PSSB, ao Ministério da Economia e Finanças (MEF). Por sua vez, o MEF recorreu à sua parceria no âmbito do programa *Crescimento Inclusivo em Moçambique* (IGM) para satisfazer este pedido.

O programa IGM tem vindo a apoiar Moçambique desde 2015 na produção de políticas baseadas em evidências, com o objectivo de promover um crescimento inclusivo que beneficie as populações mais pobres e vulneráveis. O programa é implementado pela Direcção Nacional de Políticas Económicas e de Desenvolvimento (DNPED) do MEF e pelo Centro de Estudos de Economia e Gestão (CEEG) da Faculdade de Economia da Universidade Eduardo Mondlane (UEM). Funciona em parceria com o Grupo de Investigação em Economia do Desenvolvimento da Universidade de Copenhaga (UCPH-DERG) e o Instituto Mundial de Investigação em Economia do Desenvolvimento da Universidade das Nações Unidas (UNU-WIDER). O programa reconhece com gratidão o apoio financeiro dos Governos da Finlândia, da Noruega e da Suíça.

A recolha de dados para este relatório foi efectuada com notável dedicação e profissionalismo por vários colegas. Entre Maio e Agosto de 2024, a ONG moçambicana ANSA geriu uma equipa de 48 enumeradores e 3 supervisores de campo principais para realizar a recolha de dados. Os investigadores do IGM Sara Almeida, Hanna Berkel, Sam Jones, Hilário Muchabel e Juli Melembe tanto como Geral Bazo do INAS colaboraram estreitamente com a equipa da ANSA durante a formação dos enumeradores, o trabalho de campo e a monitorização dos dados. O sucesso deste inquérito foi possível graças aos inestimáveis contributos dos enumeradores, dos supervisores de campo, dos monitores de dados e do pessoal administrativo, por cujos esforços estamos profundamente gratos. A nossa gratidão estende-se igualmente os participantes no inquérito, por terem generosamente partilhado o seu tempo e dado respostas detalhadas durante as entrevistas.

O relatório também não poderia ter sido produzido sem o apoio e o envolvimento activos dos elementos do pessoal técnico do INAS, do MGCAS e do MEF. Entre eles, endereçamos um especial agradecimento a Issufo Anasse, Geral A. Bazo, Filipe Bo, Finório Castigo, Jorge Mariano, Assane Juma, Fernando Chipequete e José Amoda.

Como Gestor do Programa IGM, gostaria de expressar a minha sincera gratidão a todos os colegas cujos contributos tornaram este relatório possível.

Dr. Ângelo Nhalidede Diretor Nacional Direção Nacional de Políticas Económicas e Desenvolvimento (DNPED) Ministério da Economia e Finanças (MEF)

Maputo, 31 de Dezembro de 2024

### Visão geral e implicações das políticas

#### 1.1 Introdução

Moçambique tem uma longa história de programas de assistência social, começando com a introdução da ajuda não contributiva para os idosos em 1997. Actualmente, estes programas prestam apoio a pelo menos 10% dos agregados familiares, com um orçamento anual superior a 100 milhões de dólares americanos (USD). O maior programa de assistência social, tanto em termos de escala como de financiamento, é o Programa de Subsídio Social Básico (PSSB). A principal componente deste programa é uma pensão social, concedida a cerca de 450.000 idosos. Designado doravante por PSSB para Idosos, trata-se de uma transferência incondicional de dinheiro para indivíduos com 60 anos ou mais que não podem trabalhar, com o objectivo de reduzir a sua vulnerabilidade, melhorar o bem-estar e promover o acesso a serviços sociais básicos. Actualmente, as estimativas sugerem que o regime abrange cerca de 40% de todos os chefes de família com 60 anos ou mais a nível nacional e talvez até dois terços de todos os chefes de família com 60 anos ou mais que também são pobres (vide Almeida et al., 2025).

No início de 2004, o Ministério moçambicano do Género, Criança e Acção Social (MGCAS) procurou a assistência do Ministério da Economia e Finanças (MEF) para apoiar a avaliação das suas iniciativas de protecção social. Em resposta, o programa *Crescimento Inclusivo em Moçambique* (IGM), que inclui o MEF como um dos seus quatro principais parceiros, concebeu e implementou o Inquérito sobre Vidas Vulneráveis (VLS). Este relatório centra-se na primeira ronda do VLS, que recolheu dados em seis postos administrativos em todo o país, cobrindo tanto os beneficiários do PSSB para Idosos como os agregados familiares de comparação relevantes.

O VLS foi concebido para fornecer uma avaliação retrospectiva do PSSB para Idosos sobre o bem-estar individual e familiar, incluindo a resistência a choques. Assim, o principal objectivo deste estudo é fornecer uma avaliação (causal) rigorosa dos impactos do PSSB para Idosos numa vasta gama de resultados, incluindo: a dimensão do agregado familiar, a actividade económica, o rendimento mensal, a pobreza multidimensional, a segurança alimentar, o capital social, a saúde mental e o bem-estar subjectivo. Além disso, este relatório apresenta um perfil dos beneficiários, bem como as experiências relatadas pelos próprios relativamente ao regime de subsídios.

Espera-se que os resultados forneçam provas para que o Governo e os seus parceiros tomem decisões informadas relativamente a potenciais modificações e expansão do programa. Além disso, a avaliação contribuirá para uma base de conhecimentos mais alargada sobre o investimento em intervenções semelhantes a nível regional.

#### 1.2 Visão geral

O Capítulo 2 começa por dar uma visão geral do sistema de protecção social em Moçambique, centrandose especificamente no PSSB para Idosos. Descreve brevemente o modo como os beneficiários são seleccionados e os montantes que recebem, apresentando também o registo de pagamentos digitais (e-INAS), que é usado para registar os beneficiários e gerir os pagamentos. Por fim, oferece uma visão geral de estudos anteriores sobre o sistema de protecção social moçambicano, centrando-se no principal programa de pensões sociais.

O Capítulo 3 apresenta uma visão detalhada do VLS, nomeadamente, a estratégia de amostragem, o questionário, a recolha de dados e a metodologia analítica (empírica) proposta. Como referido, o VLS foi realizado em cinco distritos seleccionados em quatro províncias — Maputo Província, Sofala, Zambézia e Nampula —, assegurando a representação de todas as principais regiões do país. Os cálculos de poder *ex ante* estabeleceram a necessidade de entrevistar cerca de 2.500 agregados familiares para obter resultados suficientemente informativos. Os actuais beneficiários do PSSB formam o grupo de tratamento e são comparados com dois grupos de comparação distintos. Estes são indivíduos em lista de espera para o PSSB (considerados elegíveis mas que ainda não foram formalmente inscritos) e vizinhos não elegíveis, tais como indivíduos que ainda não têm 60 anos de idade. O questionário do VLS inclui 10 módulos temáticos que abrangem uma vasta gama de temas, incluindo o funcionamento do PSSB, dados demográficos dos agregados familiares e medidas de bem-estar.

Em consonância com estudos sobre pensões sociais noutros contextos, a metodologia de avaliação primária que adoptamos é uma abordagem de descontinuidade de regressão difusa (*fuzzy regression discontinuity*, FRD). Conforme explicado na Secção 3.6, utilizamos um limiar de elegibilidade baseado na idade para a identificação causal. Além disso, alargando estudos anteriores, separamos os efeitos do programa em duas componentes distintas: um efeito de transferência directa, associado à inscrição formal no programa; e um efeito de antecipação indirecta, associado ao facto de se tornar elegível para o programa. Esta distinção é importante, tendo em conta os longos períodos de tempo que decorrem entre a elegibilidade para o programa e a integração efectiva.

O Capítulo 4 apresenta as características demográficas dos indivíduos e famílias que participaram do VLS. Oferece uma visão geral descritiva dos entrevistados e avalia a semelhança dos beneficiários do PSSB com grupos de comparação relevantes. Este exercício indica que os beneficiários do PSSB são marcadamente diferentes dos grupos de comparação em várias dimensões, incluindo a idade, o género, a educação, as afiliações religiosas e a experiência de pobreza durante a infância. Isto significa que os três grupos não são permutáveis, o que motiva a análise de regressão efectuada no Capítulo 5. Além disso, confirma que a idade — especificamente ter mais de 60 anos — é um factor-chave que determina se alguém é ou não beneficiário do PSSB.

Como já foi referido, a análise rigorosa dos impactos do PSSB para Idosos é um desafio devido à presença de dois efeitos potenciais distintos: (a) efeitos de antecipação e (b) efeitos de transferência. Os efeitos de antecipação ocorrem quando os indivíduos ajustam o seu comportamento apenas em resposta à expectativa de receberem o PSSB no futuro. Os efeitos de antecipação são frequentemente encontrados em programas de grande escala que prestam assistência com base em características exógenas, como a idade ou o género. Os resultados da análise da descontinuidade da regressão, apresentada no Capítulo 5, revelam vários efeitos de antecipação, particularmente em relação à composição do agregado familiar e à oferta de mão-de-obra — nomeadamente, antes de receberem transferências, os agregados familiares elegíveis tendem a aumentar de dimensão e a ter acesso a mais mão-de-obra, provavelmente reflectindo o facto de os montantes das transferências serem indexados à dimensão do agregado familiar. Por sua vez, os efeitos das transferências são os efeitos puros do recebimento do PSSB sobre os resultados, sendo

a diferença entre os resultados dos inscritos e os dos elegíveis (em lista de espera). Encontramos uma série de efeitos negativos significativos associados ao facto de se ser beneficiário, como a redução da segurança alimentar e taxas mais elevadas de pobreza. Atribuímos estes resultados adversos a atrasos significativos nos pagamentos, muitas vezes superiores a oito meses, que parecem comprometer significativamente os benefícios pretendidos pelo programa.

O Capítulo 6 explora as percepções dos beneficiários sobre o PSSB, os seus comportamentos de despesa e as considerações logísticas relacionadas com o programa. Constatamos que os pagamentos são amplamente considerados benéficos, no sentido em que são vistos como fazendo uma diferença positiva para o bem-estar da família e oferecem uma sensação de fiabilidade, apesar das irregularidades conhecidas dos pagamentos. As prioridades das despesas centram-se normalmente nas necessidades essenciais, como a alimentação, os cuidados de saúde e a educação, embora os padrões variem consoante as regiões. O processo de tomada de decisões financeiras no seio dos agregados familiares também reflecte diferenças regionais, com uma maior autonomia dos idosos observada no Sul do país. Este capítulo destaca ainda o papel da posse de telemóvel na facilitação dos mecanismos de pagamento, assinalando as disparidades regionais que podem representar desafios para a transição para sistemas de pagamento baseados em telemóveis, como o M-PESA Em geral, os resultados descritivos sublinham muitos aspectos positivos, bem como as complexidades operacionais do PSSB.

#### 1.3 Implicações das políticas

Reunindo a análise deste relatório, oferecemos várias recomendações que podem melhorar a eficácia, a equidade e a sustentabilidade do PSSB para Idosos.

#### (I) Dar prioridade à retoma dos pagamentos e ao financiamento sustentável

Tendo em conta os actuais atrasos nos pagamentos, a retoma atempada dos pagamentos aos beneficiários é crucial para manter a credibilidade e a eficácia. Como tal, são necessários mecanismos de financiamento mais fiáveis e sustentáveis para minimizar futuros atrasos nos pagamentos e garantir que os idosos vulneráveis recebam consistentemente o apoio de que necessitam.

#### (II) Adoptar um modelo operacional simples e sólido

A racionalização da concepção e das operações do programa melhoraria a sua eficiência e acessibilidade. Nomeadamente:

- Padronizar os montantes dos subsídios por beneficiário e indexá-los ao custo de vida para garantir um apoio consistente e adequado em todas as regiões.
- Eliminar as listas de espera ou reduzir substancialmente os intervalos de tempo entre a confirmação da elegibilidade e a inscrição.
- Com o tempo, considerar a possibilidade de avançar para um regime (semi-)universal, baseado em critérios de exclusão transparentes.
- Sempre que possível, fazer a transição gradual para métodos de pagamento electrónico, tais como
  plataformas de carteiras móveis, como o M-PESA e o e-mola. Esta mudança deve ser introduzida
  gradualmente, com base em avaliações-piloto cuidadosas para avaliar o seu impacto e resolver
  potenciais obstáculos à adopção ou desafios operacionais.

#### (III) Reunir mais provas sobre o impacto dos programas

A produção contínua de provas é fundamental para aperfeiçoar o programa e informar políticas de protecção social mais amplas. As acções recomendadas incluem:

- Realizar estudos de viabilidade sobre a adopção de novas tecnologias de pagamento, como o M-PESA, para avaliar a sua implementação e os seus resultados.
- Analisar os efeitos da retoma dos pagamentos para melhor compreender o seu impacto no bemestar e na resiliência dos agregados familiares.
- Aproveitar a amostra do VLS como base para futuras avaliações de impacto, permitindo avaliações a longo prazo da eficácia do programa e da sua contribuição para os objectivos de protecção social.

### O PSSB em Moçambique

Este capítulo fornece uma breve visão geral da história e do funcionamento do Programa de Subsídio Social Básico (PSSB) de Moçambique, centrando-se na componente dirigida a pessoas idosas vulneráveis. Para mais pormenores, remete-se o leitor para Almeida et al. (2025).

#### 2.1 Antecedentes

As raízes do sistema de protecção social de Moçambique encontram-se nos programas desenvolvidos para apoiar as famílias vulneráveis que surgiram como parte dos esforços de recuperação pós-guerra em meados da década de 1990. Assentes em vários instrumentos legais, em 2010 estes esforços tinham evoluído para uma estratégia abrangente de protecção social. Conhecida como a Estratégia Nacional de Segurança Social Básica (ENSSB), esta tinha como objectivo aumentar a eficiência e o alcance de vários programas de protecção social. Particular atenção tem sido dada ao aumento do apoio não contributivo às famílias idosas pobres, a par de outras iniciativas menores, como o Programa de Acção Social Directa (PASD) para assistência de emergência e o Programa de Acção Social Produtiva (PASP).

A pensão social de Moçambique, aqui em foco, opera assim dentro de um quadro alargado moldado por várias políticas-chave e esforços legislativos. Estes incluem:

- Lei n.º 4/2007: A chamada lei de protecção social lançou as bases para o actual sistema de protecção social de Moçambique, com o objectivo de estabelecer um conjunto de ferramentas para apoiar os mais vulneráveis, incluindo os idosos. Como tal, enfatizou o papel do Estado na prestação de formas não contributivas de assistência financeira e material às populações sem outros meios de apoio.
- Decreto n.º 85/2009: Este decreto veio solidificar o quadro operacional de implementação dos programas de protecção social. Definiu os processos de elegibilidade e de gestão dos programas de assistência social, incluindo o PSSB, e clarificou os papéis das diferentes instituições na gestão destes esforços.
- A Estratégia Nacional de Segurança Social Básica 2010–2014 (ENSSB I): Esta estratégia
  representou um esforço significativo para expandir a cobertura da protecção social. O seu objectivo
  era institucionalizar o apoio aos idosos e a outros grupos vulneráveis, conduzindo a um aumento do
  financiamento e da capacidade. A ENSSB I centrou-se no desenvolvimento de uma abordagem
  coordenada da segurança social e na melhoria da sustentabilidade do programa.
- A Estratégia Nacional de Segurança Social Básica 2016–2024 (ENSSB II): Esta segunda fase enfatizou a melhoria da orientação, da transparência e da monitorização dos programas de protecção social, incluindo o PSSB para os idosos. A estratégia também procurou melhorar a eficácia e a eficiência, através da digitalização, por meio de um registo electrónico.

#### 2.2 PSSB para Idosos

De acordo com o Manual de Procedimentos do PSSB (MGCAS, 2022), o processo de selecção subjacente à componente do programa destinada a idosos deve seguir formalmente quatro passos principais:

- 1. Priorização geográfica
- 2. Identificação da comunidade
- 3. Verificação pelo Instituto Nacional de Acção Social (INAS)
- 4. Inscrição

Na primeira etapa, a priorização das comunidades que contêm os agregados familiares mais vulneráveis deve ser efectuada com base em dados secundários existentes, tais como inquéritos aos agregados familiares e informações dos censos. Ou seja, até que haja uma cobertura geográfica uniforme ou consistente, as zonas para expansão da cobertura devem ser priorizadas com base na necessidade média. Em segundo lugar, nesses locais escolhidos, os líderes comunitários, em colaboração com outros membros, devem propor uma lista de candidatos elegíveis para assistência, com base na sua vulnerabilidade. Estas actividades são lideradas por voluntários locais do INAS, chamados "permanentes", que representam efectivamente o "último quilómetro" da burocracia que liga as comunidades locais ao sistema administrativo formal do INAS.

Depois de um permanente local ter compilado uma lista de potenciais beneficiários ou candidatos – com base em critérios de elegibilidade relevantes, incluindo a idade e a situação de pobreza – o INAS deve então validar esta lista durante uma terceira fase de verificação. De acordo com o manual de procedimentos, tal deve implicar a aplicação de uma prova de recursos, através da qual os candidatos podem ser classificados de acordo com o seu nível estimado de consumo (pobreza). Contudo, na prática, este instrumento ainda não está operacional e as verificações de validação não estão sistematizadas nem são sistemáticas. Finalmente, uma vez recebida a dotação orçamental final, as pessoas validadas são formalmente inscritas no programa.

Para gerir as inscrições e os pagamentos, o INAS utiliza um registo electrónico, denominado e-INAS. Trata-se de uma grande base de dados que contém informações a nível dos beneficiários e que é (em princípio) acessível a todas as delegações regionais, bem como ao serviço central do INAS (Arbodela et al., 2019). O registo inclui dados como o nome, o género, a idade e o número de pessoas a cargo de cada beneficiário, bem como dados sobre o montante e a data de cada pagamento. As informações do sistema e-INAS estavam disponíveis para apoiar a concepção e a análise deste estudo, abrangendo o período de meados de 2019 a Novembro de 2023.

De acordo com os dados de registo do e-INAS, cerca de 441.647 indivíduos receberam pelo menos um pagamento em 2022 no âmbito da componente do PSSB para Idosos (Almeida et al., 2025). No entanto, a partir de 2023, os crescentes desafios fiscais enfrentados pelo Estado ditaram atrasos nas alocações financeiras do orçamento central para o INAS e os pagamentos de subsídios ficaram comprometidos. De facto, de acordo com os relatórios do orçamento do Estado de 2023 e 2024, um total de 649.912 indivíduos recebeu, pelo menos, um pagamento do PSSB em 2023, em todas as componentes, incluindo o subsídio infantil (que representa a maior parte da diferença em relação ao valor de 2022); mas no ano seguinte, até Setembro, apenas 20% destes (130.783) receberam qualquer pagamento (MEF, 2023, 2024). E, como veremos, nenhum dos beneficiários inquiridos no VLS tinha recebido qualquer pagamento nos oito meses anteriores à recolha de dados.

Por último, importa referir que os montantes das transferências no âmbito do PSSB se mantêm fixos desde 2018, sendo indexados ao número de dependentes do agregado familiar de cada beneficiário. O subsídio varia entre um mínimo de 540,00 MZN (8,50 USD) por mês para agregados familiares unipessoais e um máximo de 1.000,00 MZN (15,65 USD) para agregados familiares com cinco ou mais membros. Os subsídios são desembolsados em dinheiro apenas nos pontos de distribuição designados pelo pessoal técnico do INAS, com o apoio do permanente de cada local. Os dados do sistema e-INAS indicam ainda que os pagamentos raramente são feitos num calendário mensal. Em vez disso, os pagamentos são normalmente combinados em três ou quatro pagamentos separados por ano, reduzindo assim os custos administrativos associados à visita regular aos locais.

#### 2.3 Estudos prévios

As provas existentes sobre o desempenho do PSSB e a sua contribuição para o bem-estar continuam a ser muito limitadas, baseando-se em grande medida em avaliações qualitativas ou dados secundários (vide Almeida et al., 2025). Com excepção da análise de uma componente relativamente nova do PSSB, um subsídio para crianças dos o aos 2 anos avaliado em Bonilla et al. (2022), não existe, tanto quanto sabemos, qualquer outra avaliação quantitativa rigorosa do programa. Com base numa intervenção-piloto cuidadosamente gerida, este estudo demonstrou impactos positivos significativos dos subsídios no desenvolvimento das crianças e no bem-estar geral do agregado familiar. Os resultados sugerem que mesmo montantes modestos de transferências podem promover a redução da pobreza, melhorar os resultados nutricionais e reforçar o desenvolvimento infantil.

Uma das razões para a pouca atenção dada à avaliação do impacto do PSSB, em especial da componente para idosos, prende-se com o facto de os desafios relacionados com a cobertura e a execução do programa serem constantes. Em particular, os constrangimentos orçamentais limitam significativamente o alcance do PSSB, deixando excluídos muitos agregados familiares teoricamente elegíveis; e, tal como referido no Banco Mundial (2024), existem preocupações de que o apoio não vise exactamente os agregados familiares mais vulneráveis. Outros desafios operacionais, como a fraca coordenação entre as diferentes partes do governo, a insuficiente integração com outros serviços sociais e os limitados mecanismos de monitorização, também foram identificados como pontos de melhoria para a implementação do programa (de Arruda, 2018; Selvester et al., 2012).

## Dados e metodologia do Inquérito sobre Vidas Vulneráveis

O objectivo do Inquérito sobre Vidas Vulneráveis (VLS) é fornecer provas rigorosas sobre o funcionamento e os impactos do PSSB para Idosos em contextos propensos a choques. Este capítulo fornece pormenores sobre a metodologia de amostragem, o questionário, o processo de recolha de dados e os métodos empíricos utilizados na análise técnica subsequente. O nosso plano de pré-análise (PAP) registado contém também mais pormenores sobre estas questões (Berkel et al., 2024). O VLS recebeu aprovação ética do Conselho de Revisão Ética da Universidade das Nações Unidas (Ref. n.º: 202401/01).

## 3.1 Locais de inquérito

O VLS não foi concebido para ser representativo a nível nacional, nem para ser representativo de todos os grupos etários. Em vez disso, de acordo com os nossos objectivos, centra-se nos indivíduos que recebem o PSSB para Idosos e num grupo de comparação relevante. Além disso, concentramo-nos em indivíduos que vivem em seis comunidades, escolhidas em cada uma das três grandes regiões — Norte, Centro e Sul. A Tabela 3.1 descreve os locais específicos onde os dados foram recolhidos, que foram deliberadamente seleccionados com base na exposição a diferentes tipos de choques históricos. Os quatro postos administrativos no Centro e no Sul sofreram todos graves perturbações nos meios de subsistência durante o conflito civil das décadas de 1980 e 1990, associadas à paralisação do emprego agrícola nas plantações comerciais de açúcar, que em alguns locais perduram até aos dias de hoje (nomeadamente, em Luabo). Os dois postos administrativos do Norte foram expostos a choques climáticos recentes, nomeadamente o ciclone Gombe de 2022, na província de Nampula, que foi uma tempestade de categoria 3. Em cada posto administrativo, um pouco mais de 400 agregados familiares participaram nas nossas entrevistas (ver mais abaixo).

Tabela 3.1: Localização, fundamentação e tamanho da amostra

Região	Província	Distrito	Posto Adm.	Fundamentação	Entrevistado
Norte	Nampula	Meconta	Namialo	Pré-choque	415
	Nampula	Monapo	Monapo-Sede	Pós-choque	426
Centro	Zambézia	Luabo	Luabo-Sede	Conflito, parado	411
	Sofala	Marromeu	Vila de Marromeu	Conflito, recuperado	415
Sul	Prov. de Maputo	Manhiça	Xinavane	Conflito, prolongado	422
	Prov. de Maputo	Manhiça	Munic. de Manhiça	Conflito, recuperado	422
Total					2.525

Fonte: dados do VLS.

#### 3.2 Concepção da amostra

Ao avaliar o impacto de um programa como o PSSB, os efeitos causais no bem-estar dos agregados familiares só podem ser totalmente identificados quando se comparam os beneficiários do programa com um grupo que é comparável a esses beneficiários em todos os aspectos, excepto no que diz respeito à estar inscrito no programa – ou seja, é necessário um "grupo de comparação" válido. Um desafio fundamental em muitos estudos deste tipo é encontrar um grupo de comparação adequado, especialmente quando a selecção para o grupo de beneficiários não é aleatória e se baseia em características não observadas.

Uma abordagem ideal para a amostragem no nosso caso seria criar uma amostra aleatória de toda a comunidade local, concentrando-se nas pessoas que se encontram perto do limiar de elegibilidade etária do PSSB e classificando-as segundo o facto de estarem a receber o PSSB, de estarem em lista de espera ou de não estarem a receber nenhum dos dois.¹ No entanto, esta abordagem não era viável nos nossos locais seleccionados (como noutros lugares em Moçambique) devido à ausência de listas completas da totalidade dos residentes em cada comunidade; e a recolha manual desta informação teria sido demasiado dispendiosa para as áreas que era necessário cobrir (ou seja, postos administrativos inteiros). Além disso, os idosos em Moçambique são relativamente difíceis de inquirir. A nível nacional, apenas cerca de 15% dos indivíduos têm mais de 60 anos, e nas zonas rurais pobres que estudámos, elas são ainda menos comuns. Por sua vez, os beneficiários do PSSB representam um subconjunto deste grupo já de si pequeno, o que significa que não foi possível utilizar listas localizadas de todos os residentes.

Tendo em conta estes constrangimentos, iniciámos a construção da nossa amostra a partir da lista de todos os indivíduos inscritos no PSSB para Idosos. Em colaboração com o Ministério da Economia e Finanças (MEF) e o Instituto Nacional de Assistência Social (INAS, que gere o programa PSSB), foi-nos dado acesso ao registo digital do PSSB e-INAS. Trata-se de um sistema electrónico utilizado pelo INAS para gerir o registo dos pagamentos aos beneficiários do PSSB e dos outros programas de protecção social. No caso do PSSB para Idosos, o e-INAS armazena as datas de pagamento com informações sobre o nome, o género, a idade e a localização dos beneficiários (vide também o Capítulo 2).

Utilizando os dados do e-INAS, foi recolhida uma amostra aleatória pura de indivíduos inscritos no PSSB para Idosos em cada um dos locais seleccionados (postos administrativos). Embora o registo não contivesse endereços individuais, os permanentes locais do INAS ajudaram-nos a localizar os participantes seleccionados no terreno. A formação de um bom grupo de comparação foi o desafio seguinte. Uma opção era seleccionar aleatoriamente pessoas em listas de espera do PSSB (ou seja, pessoas consideradas elegíveis, mas que ainda não estavam inscritas ou a receber benefícios, normalmente devido à falta de recursos financeiros). Embora esta ideia fosse apelativa, também era problemática. A nossa experiência durante as fases piloto e de preparação do inquérito revelou que as listas de espera nem sempre estão disponíveis ou bem organizadas. Além disso, compreendemos que estar numa lista de espera poderia afectar os resultados. Por exemplo, se as famílias anteciparem o recebimento de benefícios, podem convidar membros da família que vivem noutros agregados familiares para se juntarem ao seu agregado familiar, de modo a obterem mais benefícios, reflectindo que os beneficiários do PSSB obtêm dinheiro adicional por cada dependente no seu agregado familiar. Isto significa que uma comparação básica dos actuais beneficiários do PSSB com as pessoas em lista de espera não nos permitiria identificar o papel destes efeitos de antecipação e o seu subsequente impacto no bem-estar.

Em termos práticos, foi pedido aos beneficiários inscritos que indicassem até cinco agregados familiares vizinhos com membros com mais de 40 anos e não inscritos no PSSB; seleccionámos então aleatoriamente pelo menos um deles para uma entrevista. Este método de constituição do grupo de

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Isto seria adequado para uma análise de descontinuidade de regressão, tal como descrito na Secção 3.6 infra.

comparação não garante a inclusão de uma amostra suficiente de pessoas em lista de espera. Como já foi referido, este é um subgrupo importante, uma vez que o facto de se estar em lista de espera pode influenciar de forma independente os principais resultados. Por exemplo, para além das alterações na dimensão do agregado familiar, a antecipação das prestações pode também influenciar a afectação de mão-de-obra ou o acesso a outras formas de apoio, por exemplo, se as ONG utilizarem as mesmas listas (informais) para se dirigirem a agregados familiares vulneráveis. No entanto, na ausência de meios para criar uma amostra probabilística rigorosa e robusta de indivíduos em lista de espera, a nossa única opção foi confiar na informação (ou seja, referências) dos permanentes locais do INAS que geriam estas listas. Ou seja, em cada localidade pedimos aos permanentes que nos fornecessem uma lista dos que estavam em lista de espera, da qual retirámos uma pequena amostra aleatória — vide abaixo.

Em resumo, a nossa amostra inclui três grupos diferentes: (1) actuais beneficiários do PSSB, escolhidos aleatoriamente a partir dos registos digitais do INAS; (2) um grupo não aleatório de agregados familiares em lista de espera, identificados através dos permanentes locais do INAS; e (3) um grupo aleatório de vizinhos dos beneficiários que não recebem PSSB nem estão em lista de espera.

### 3.3 Amostra efectiva

A primeira ronda do VLS inclui 2.525 agregados familiares entrevistados. Os cálculos de poder ilustraram a necessidade de entrevistar, pelo menos, 600 agregados familiares, 300 beneficiários do PSSB e 300 não beneficiários (para cálculos de poder detalhados, vide o nosso plano de pré-análise [PAP] [Berkel et al., 2024]). Como o nosso orçamento nos permitiu entrevistar mais de 600 agregados familiares e obter um forte conjunto de dados de base, decidimos entrevistar 400 agregados familiares em cada posto administrativo. Isto implicou entrevistar pelo menos 150 agregados familiares beneficiários e 200 agregados familiares de comparação em cada local.

A composição do grupo de comparação difere por posto administrativo, reflectindo diferenças nas condições locais. Nos postos administrativos de Marromeu e da Vila de Manhiça, verificámos que os permanentes do INAS estavam habituados a trabalhar com listas de espera e tinham vários nomes de pessoas elegíveis. Por isso, nestes locais foi fácil incluir um maior número de entrevistados das listas de espera. Contudo, noutros locais, as listas de espera eram muito pequenas ou inexistentes, em parte reflectindo a ausência de planos para expandir o programa num futuro próximo. Nesses postos administrativos, tivemos de nos basear mais no grupo de comparação puro, ou seja, pessoas das redes sociais dos beneficiários. A Tabela 3.3 ilustra as dimensões finais do número de entrevistas realizadas em cada um dos diferentes grupos da subamostra – tratamento, lista de espera e vizinhos – em cada posto administrativo.

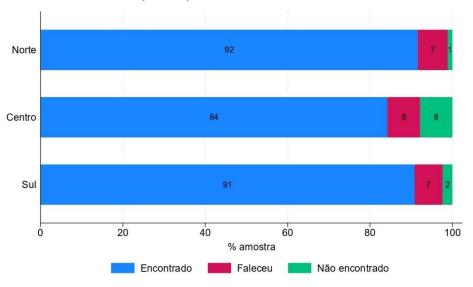
Conforme explicado anteriormente, a amostragem dos beneficiários do PSSB baseou-se no registo e-INAS. Dada a idade avançada do grupo-alvo, bem como os desafios em manter o registo actualizado, uma preocupação potencial era que alguns indivíduos seleccionados aleatoriamente para participar no inquérito pudessem ter falecido. Além disso, outros poderiam não estar contactáveis devido a migração, a deslocação ou a mudanças de residência. A Figura 3.1 apresenta a proporção de indivíduos da nossa amostra original que foram localizados com sucesso, bem como aqueles que não puderam ser incluídos no estudo, porque os enumeradores não os conseguiram encontrar ou porque tinham falecido. No geral, 11% dos participantes do PSSB seleccionados não foram encontrados, dos quais 7% foram dados como falecidos. Nestes casos, foram usados substitutos da mesma localização – com base numa amostra aleatória de reserva pré-seleccionada –, permitindo-nos assim atingir os nossos objectivos de amostragem.

Tabela 3.2: Localização da amostra, grupos de tratamento e de comparação

Região	Província	Distrito	Posto Adm.	Beneficiários	Lista de espera	Vizinhos
Norte	Nampula	Meconta	Namialo	207	2	206
	Nampula	Monapo	Monapo-Sede	211	23	192
Centro	Zambézia	Luabo	Luabo-Sede	156	15	240
	Sofala	Marromeu	Vila de Marromeu	160	113	142
Sul	Prov. de Maputo	Manhiça	Xinavane	161	18	257
	Prov. de Maputo	Manhiça	Munic. de Manhiça	145	167	110
Total				1.040	338	1.147

Fonte: dados do VLS.

Figura 3.1: Percentagem de beneficiários do PSSB localizados e entrevistados com sucesso, falecidos (mortos) e não encontrados



Fonte: cálculos dos autores com base nos dados do VLS.

É de notar que a probabilidade de inclusão de cada beneficiário do PSSB na amostra não era homogénea. Para ter em conta este facto, construímos os pesos das amostras em quatro etapas. Em primeiro lugar, para os beneficiários do PSSB, o peso da amostra é calculado como o inverso da sua probabilidade de inclusão, denotada por  $p_i$  – por exemplo, se recolhermos 10% dos beneficiários da lista e-INAS num determinado local, a cada um deles será atribuído um peso de amostra (factor de expansão) de 10. Em segundo lugar, para o grupo de comparação puro, seleccionado com base nas referências dos beneficiários do PSSB, o peso da sua amostra é definido como  $N_j/(n_jp_j)$ , onde j indexa a referência e  $n_j/N_j$  é a percentagem de indivíduos referidos pelo indivíduo j que foram seleccionados para serem entrevistados. Em terceiro lugar, para os indivíduos em lista de espera, atribuímos o mesmo peso da amostra (médio) que os beneficiários no mesmo local, ajustado por uma estimativa do rácio entre a dimensão da lista de espera e os inscritos, que nunca é superior a 20%. Finalmente, reescalonámos todos os pesos em cada posto administrativo para somar 100.

Por último, reflectindo o desenho da amostra, consideramos cada grupo de referência de comparação de beneficiários como um agrupamento único. Além disso, atribuímos aleatoriamente cada participante na lista de espera a um dos cinco grupos de comparação de beneficiários mais próximos, com base na distância geográfica. A correlação entre indivíduos dentro dos grupos é então tida em conta no cálculo dos erros-padrão.

## 3.4 Questionário do VLS e principais variáveis

O questionário do VLS inclui 10 módulos, oferecendo uma visão detalhada da demografia dos agregados familiares, das actividades económicas, da situação de pobreza, da segurança alimentar, do capital social, da exposição a choques, da saúde e da mobilidade social. A Tabela 3.3 apresenta uma lista completa de todos os módulos e submódulos.

Tabela 3.3: Questionário do VLS

Módulo	Submódulos
Módulos do PSSB o. Informação básica sobre o agregado familiar	
Características demográficas do agregado familiar e dos seus membros	<ul> <li>1.1 Características do agregado familiar</li> <li>1.2 Lista: Características dos membros do agregado familiar</li> <li>1.3 Membros que deixaram o agregado nos últimos 6 meses</li> <li>1.4 Homens: estado civil</li> <li>1.5 Alojamento</li> <li>1.6 Tomada de decisões</li> <li>1.7 Empoderamento</li> </ul>
2. Actividades económicas	<ul><li>2.1 Estratégias de subsistência</li><li>2.2 Inclusão financeira</li><li>2.3 Intervenção do PSSB</li><li>2.4 Antigo combatente</li></ul>
3. Pobreza	
4. Segurança alimentar	
5. Redes sociais	
6. Choques	<ul><li>6.1 Choques climáticos e choques relacionados com conflitos</li><li>6.2 Ciclone Gombe (apenas para a província de Nampula)</li></ul>
7. Saúde	7.1 Consumo de álcool 7.2 Doenças e ferimentos
Módulos de mobilidade social 8. Infância	7.3 Saúde mental
9. Árvore genealógica	
10. Percepções e aspirações Fim	

Fonte: dados do VLS.

De acordo com o nosso plano de pré-análise (PAP) (Berkel et al., 2024), este relatório centra-se num conjunto alargado de resultados principais. Estes são descritos em pormenor no Capítulo 5 e na Tabela do Anexo A5.1, para além dos quais nos baseamos em diversas variáveis de controlo que reflectem características demográficas e condições preexistentes que não seriam afectadas pelo recebimento do subsídio. As oito principais variáveis de resultado analisadas neste relatório estão, todas elas, relacionadas com a composição e o bem-estar do agregado familiar. São elas, especificamente: a dimensão do agregado familiar, a actividade económica, o rendimento das actividades económicas, a pobreza multidimensional, a segurança alimentar, o capital social e a saúde mental.

#### 3.5 Recolha de dados

A recolha de dados para a primeira vaga do VLS teve lugar entre 20 de Maio e 11 de Agosto de 2024 e foi realizada pela ONG moçambicana ANSA, que trabalha na área da segurança alimentar e nutricional. Foram destacadas equipas de recolha de dados nas quatro províncias moçambicanas envolvidas no estudo. O calendário para as diferentes fases da recolha de dados foi o seguinte:

- Província de Maputo, distrito de Manhiça: 20 Maio a 13 de Junho;
- Província de Nampula, distritos de Meconta e Monapo: 3 Junho a 28 de Junho;
- Província de Sofala, distrito de Marromeu: 29 de Julho a 9 de Agosto;
- Província de Zambézia, distrito de Luabo: 29 de Julho a 11 de Agosto.

Cada província tinha uma equipa de recolha de dados dedicada, composta por um supervisor principal e 16 enumeradores. Nalguns casos, quatro enumeradores ajudaram na supervisão e também na recolha de dados, dependendo da decisão do supervisor e da logística no terreno. Além disso, cada equipa incluía quatro condutores para garantir uma deslocação eficiente por vários locais num único dia. Em cada província, um membro da equipa de investigação juntou-se para monitorizar a qualidade dos dados, o que foi vital para garantir a qualidade dos mesmos, especificamente durante as primeiras semanas de trabalho de campo.

Antes de iniciarem a recolha de dados, os enumeradores participaram numa formação de uma semana organizada pela ANSA e dirigida pelos supervisores de campo, com o apoio da equipa de investigação do IGM. Durante a formação, os enumeradores familiarizaram-se profundamente com o questionário. Além disso, a equipa trabalhou em colaboração para chegar a acordo sobre as traduções orais do questionário do português para as línguas locais de cada distrito (Changana e Ronga no Sul; Sena e Chuabo no Centro; e principalmente Emakhuwa no Norte). Não foram utilizadas traduções escritas, uma vez que muito poucas pessoas têm experiência com línguas locais escritas, que normalmente só são transmitidas oralmente e não são ensinadas nas escolas. A formação abrangeu também aspectos éticos e logísticos da recolha de dados.

Antes do início da recolha de dados, realizou-se uma série de reuniões entre a equipa do IGM, a ANSA e as autoridades locais, incluindo delegações do INAS e funcionários do governo distrital. Estas reuniões informaram todas as partes envolvidas da natureza do trabalho e das datas previstas para a recolha de dados. Uma vez no terreno, os supervisores estabeleceram novamente contacto com as autoridades locais para apresentar a equipa e confirmar o plano de recolha de dados. Estas reuniões iniciais foram vitais para fomentar as relações e a confiança entre as equipas de recolha de dados e a administração local, assegurando que as autoridades apoiavam o projecto do VLS. Isso também facilitou o contacto com os permanentes do INAS, que como guias locais ajudaram as equipas a localizar os beneficiários idosos do PSSB seleccionados.

A recolha de dados apresentou desafios únicos em cada província e distrito. Na Província de Maputo, a equipa de recolha de dados teve acesso relativamente fácil aos agregados familiares dos beneficiários, mas enfrentou tensões entre os membros da comunidade devido a eventos violentos não relacionados que ocorreram durante o trabalho de campo. Esta agitação também criou desafios à concepção do inquérito, uma vez que os beneficiários se tornaram mais relutantes em fornecer os nomes dos vizinhos.

Na Província de Nampula, o acesso aos beneficiários foi severamente limitado devido ao isolamento de muitos agregados familiares. A selecção aleatória num tal ambiente significava chegar aos beneficiários em áreas com condições de acesso muito fracas, exigindo que os responsáveis pela recolha de dados

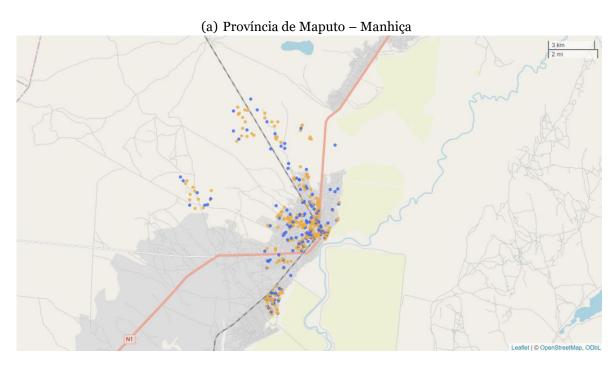
navegassem por terrenos geográficos complexos. Isto significava muitas vezes caminhar longas distâncias ao longo de caminhos difíceis, o que sujeitava os enumeradores a esforço físico e criava desafios significativos de gestão do tempo para a equipa.

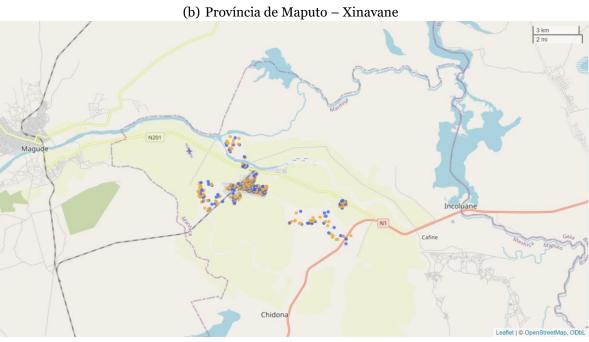
Foram encontrados problemas de acesso semelhantes nas Províncias da Zambézia e Sofala. Os dois postos administrativos seleccionados na região Centro fazem fronteira com o rio Zambeze e contêm uma série de ilhas que são impossíveis de alcançar sem equipamento e equipas especializadas. Como tal, os beneficiários que vivem nestas áreas inacessíveis tiveram de ser excluídos do estudo e substituídos por outros seleccionados aleatoriamente em locais próximos. Em Sofala, uma comunidade foi excluída, após um encontro perigoso com animais selvagens durante uma visita inicial. Para além destes casos excepcionais, as más condições das estradas e as longas distâncias entre os beneficiários também constituíram desafios nas Províncias da Zambézia e de Sofala.

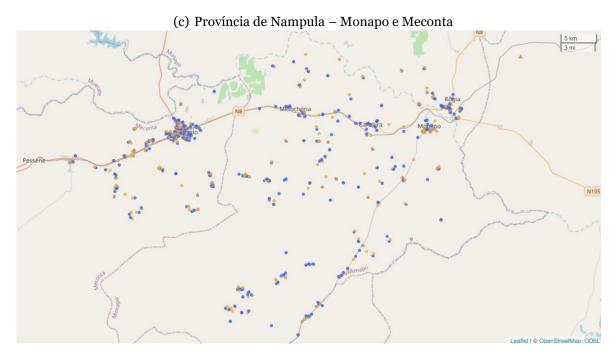
Um outro desafio comum a todas as províncias estava relacionado com o foco do estudo do VLS no PSSB, bem como com o nosso interesse nas condições de vida actuais e passadas. Não só estes são tópicos potencialmente sensíveis, mas todos os inquiridos – sejam beneficiários actuais ou não – podem ter percepcionado o exercício de recolha de dados como estando relacionado com alguma forma de avaliação oficial de elegibilidade para o programa. E, embora tenhamos feito todos os esforços para transmitir que o inquérito era anónimo e independente, não podemos excluir a hipótese de algumas respostas terem sido manipuladas, por exemplo, para parecerem (mais) merecedoras de apoio.

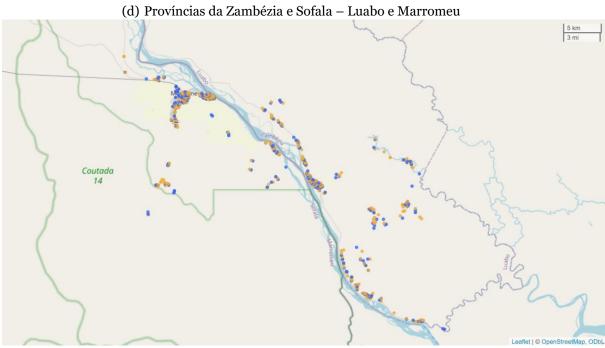
Apesar destas adversidades, todos os objectivos estabelecidos para a recolha de dados foram alcançados dentro do prazo proposto. A Figura 3.2 mostra a cobertura geográfica da primeira onda de recolha de dados do VLS. A vila de Xinavane, que faz parte do distrito de Manhiça, está localizada a 55 km do centro do distrito, exigindo um mapa separado. Note-se que nas parcelas (a) e (b) a escala é menor do que em (c) e (d), reflectindo as maiores distâncias entre pontos em Nampula, Zambézia e Sofala em comparação com a Província de Maputo. Cada ponto nos mapas representa um agregado familiar visitado por um colector de dados do VLS, com o azul a indicar os beneficiários idosos do PSSB e o laranja a representar o grupo de comparação.

Figura 3.2: Locais de recolha de dados









Fonte: ilustração dos autores com base nos dados do VLS.

#### 3.6 Métodos empíricos

Para analisar o efeito do PSSB nos resultados, baseamo-nos numa abordagem convencional de descontinuidade de regressão difusa (FRD) baseada na idade. Tal como em Alloush et al. (2024), que estudaram o impacto de um programa social de pensões semelhante na África do Sul, aproveitamos o facto de a elegibilidade para o PSSB para Idosos estar limitada a indivíduos com mais de 60 anos. Assim, para resolver a endogeneidade da participação, utilizamos a idade de elegibilidade como um limiar exógeno, partindo do pressuposto de que fazer 60 anos aumenta significativamente a probabilidade de participação sem ter um efeito directo nos resultados. No nosso caso, uma complicação fundamental decorre da possibilidade de efeitos de antecipação. Ou seja, a passagem do limiar de elegibilidade pode influenciar os resultados, antes de os beneficiários receberem as transferências, por exemplo, quando a composição do agregado familiar se altera ou os indivíduos alteram a sua oferta de trabalho na expectativa de receberem a transferência. Note-se que tais efeitos de antecipação são plausíveis no nosso caso devido à natureza faseada da inscrição. Concretamente, pode haver um intervalo de tempo substancial entre a determinação da elegibilidade para a transferência e a inscrição formal.

Para ter em conta este facto, seguimos a metodologia descrita em pormenor em Almeida et al. (2024a). Em resumo, trata-se de uma abordagem em duas fases. Primeiro, adoptamos uma análise padrão de descontinuidade de regressão difusa (FRD), que equivale a uma regressão de variáveis instrumentais ponderadas em que a idade superior a 60 anos é utilizada como um instrumento externo para a elegibilidade para o programa. Nomeadamente, estimamos:

$$Y_i = \mu_{2k} + \phi \text{Elegível}_i + X_i \delta_2 + \varepsilon_{2i}$$
(3.1a)

Elegível<sub>i</sub> = 
$$\mu_{1k} + \theta [Idade \ge 60]_i + X_i' \delta_1 + \varepsilon_{1i}$$
 (3.1b)

em que i indexa os indivíduos, k indexa os locais, Y é um resultado de interesse e X é um conjunto de variáveis de controlo, incluindo a idade e o seu quociente (ver abaixo mais pormenores).

O ponto fulcral aqui – e que muitas vezes as análises de descontinuidade de regressão de transferências sociais não tomam devidamente em consideração – é que se espera que a estimativa para  $\phi$  na equação (3.1a) capture um efeito global ou total, sendo uma soma ponderada de dois componente: (a) mudanças no resultado induzidas puramente pelo facto de se tornar elegível para o programa (entrar na lista de espera); e (b) mudanças associadas ao recebimento de transferências monetárias (estar inscrito). Assim, o efeito total da descontinuidade de regressão difusa (FRD) é composto por:

$$\phi = \underbrace{\gamma}_{\text{Antecipação}} + \underbrace{\alpha \cdot \beta}_{\text{Inscrição}} \tag{3.2}$$

em que  $0 < \alpha \le 1$  capta a percentagem das pessoas elegíveis que estão inscritas, o que depende efectivamente da dimensão das listas de espera do PSSB para Idosos.

Para separar estas componentes distintas, o nosso segundo passo analítico envolve a chamada análise da Porta da Frente (FD) (por exemplo, vide Bellemare et al., 2024). Para isolar o efeito de transferência puro, assumimos que os factores de confusão não observados apenas afectam a elegibilidade, mas não a inscrição posterior ou a recepção de transferências. Isto também é plausível no nosso contexto, dado que a passagem da lista de espera para a inscrição formal depende em grande medida das dotações orçamentais e não das características individuais. Nesta base, estimamos:

Inscrito<sub>i</sub> = 
$$\mu_{3k} + \alpha$$
 Elegível<sub>i</sub> +  $X_i'\delta_3 + \varepsilon_{3i}$  (3.3a)

$$Y_i = \mu_{4k} + \beta \operatorname{Inscrito}_i + \kappa \operatorname{Eleg\'{i}} + X_i \delta_4 + \varepsilon_{4i}$$
 (3.3b)

o que produz estimativas tanto de  $\alpha$  como de  $\beta$ . Em combinação com estimativas para  $\phi$ , segue-se que o efeito de antecipação ( $\gamma$ ) pode ser recuado aritmeticamente, chegando assim a uma estimativa global baseada na descontinuidade de regressão difusa (FRD) das componentes de antecipação e de inscrição.

Finalmente, de acordo com a prática convencional em análises de descontinuidade de regressão (difusa), para além dos pesos do inquérito, também aplicamos um núcleo de ponderação baseado na idade, colocando maior peso nas observações que estão perto do limiar de elegibilidade do PSSB. Concretamente, ao efectuar as análises acima mencionadas, aplicamos a função de ponderação do núcleo de Epanechnikov, definida como:

$$\omega = (|\text{Idade}| \le b) \cdot (3/4)(1 - (|\text{Idade}|/b)^2)$$
(3.4)

onde b é uma largura de banda escolhida, que, para efeitos do presente estudo, é a idade máxima no conjunto de dados menos 60 anos, mantendo assim todas as observações com ponderações diferentes de zero. A Figura 3.3 ilustra os valores de  $\omega$  de acordo com as idades acima ou abaixo do limiar.

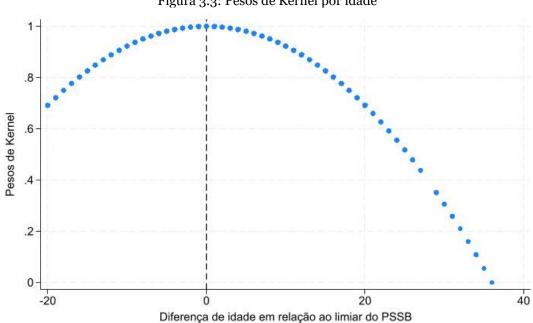


Figura 3.3: Pesos de Kernel por idade

Fonte: cálculos dos autores com base nos dados VLS.

### Perfil dos beneficiários do PSSB e grupos de comparação

Este capítulo apresenta as características demográficas dos indivíduos e dos seus agregados familiares entrevistados no âmbito do VLS. Os objectivos do capítulo são dois: primeiro, oferecer uma visão descritiva dos entrevistados e dos seus agregados familiares; e, segundo, avaliar a semelhança dos beneficiários do PSSB com os nossos grupos de comparação.

#### 4.1 Características demográficas do agregado familiar

A Tabela 4.1 apresenta uma visão geral das principais características demográficas de toda a amostra do VLS, apresentada na coluna (I). Para descrições pormenorizadas de cada uma destas variáveis, vide a Tabela do Anexo A4.1, sendo todas elas utilizadas como variáveis de controlo nas análises subsequentes. As colunas (II)—(IV) dividem então a amostra global em três subgrupos distintos: (i) actuais beneficiários do PSSB para Idosos; (ii) indivíduos em lista de espera para o PSSB; e (iii) vizinhos de beneficiários do PSSB, nem beneficiários do referido programa nem em lista de espera. Conforme discutido anteriormente (Secção 3.6), a distinção entre estes três grupos é essencial para identificar com precisão o impacto do PSSB no bem-estar dos agregados familiares.

De toda a amostra, e reflectindo o desenho da nossa amostra, pouco mais de um terço dos entrevistados (33%) foram considerados elegíveis para o PSSB. A elegibilidade é utilizada aqui num sentido de facto para significar que já estão a receber o PSSB ou estão em lista de espera para o receber no futuro.¹ De acordo com o limite mínimo de idade do PSSB, quase todos os beneficiários do mesmo que entrevistámos (99%) têm mais de 60 anos, com uma idade média de 72 anos. Da mesma forma, os futuros beneficiários do PSSB em lista de espera têm uma idade média de 64 anos, sendo que 77% têm mais de 60 anos. Entre os vizinhos que não estão a receber o PSSB nem estão em lista de espera, apenas 48% têm mais de 60 anos, com uma idade média de 59 anos. Este facto reflecte o desenho do nosso estudo, que exigia que o grupo de comparação tivesse pelo menos 40 anos de idade – ou seja, que fosse de algum modo comparável aos beneficiários, mas não necessariamente elegível para o PSSB.

Entre os beneficiários do PSSB, as mulheres estão em maioria, embora constituam uma proporção ligeiramente inferior (62%) em comparação com o grupo em lista de espera (66%) e os vizinhos comparáveis (64%). Embora os níveis de escolaridade sejam muito baixos em média na amostra, os beneficiários do PSSB têm um nível de escolaridade médio ainda mais baixo do que os dois grupos de comparação. Os beneficiários do PSSB têm uma média de apenas 1,8 anos de escolaridade, sendo que metade nunca frequentou a escola. Em contrapartida, os indivíduos em lista de espera têm em média 2,8 anos de escolaridade, sendo que 41% nunca frequentaram a escola. Os vizinhos comparáveis apresentam tendências

 $<sup>^1</sup>$  Isto é, embora possam existir muitos indivíduos que são teoricamente elegíveis, definimos aqui "elegíveis" como aqueles que foram reconhecidos como tal.

semelhantes às do grupo em lista de espera, com uma média de 2,7 anos de escolaridade, sendo que 44% nunca frequentaram a escola. Os níveis de escolaridade ligeiramente mais elevados nos grupos de comparação podem ser atribuídos à sua idade média mais baixa, uma vez que os indivíduos mais jovens tendem a ter mais educação formal.

Tabela 4.1: Características dos inquiridos do VLS, por subamostras (variáveis de controlo)

	(I)	(II)	(III) Subamostras	(IV)
	Todos	Beneficiários	Em lista de espera	Vizinhos
Elegível	0,33	1,00	1,00	0,00
	(0,47)	(0,00)	(0,00)	(0,00)
Idade 60+	0,63	0,99	0,77	0,48
	(0,48)	(0,11)	(0,42)	(0,50)
Variáveis de controlo: características	s individuais	e do agregado fo	amiliar actualmente	
Idade	63,04	72,05	64,20	59,21
	(10,89)	(6,80)	(8,86)	(10,16)
Mulher	0,63	0,62	0,66	0,64
	(0,48)	(0,49)	(0,47)	(0,48)
Sem instrução	0,46	0,52	0,41	0,44
-	(0,50)	(0,50)	(0,49)	(0,50)
Anos de escolaridade	2,43	1,78	2,76	2,68
	(2,92)	(2,43)	(2,87)	(3,07)
Católico	0,32	0,34	0,23	0,32
	(0,47)	(0,47)	(0,42)	(0,47)
Protestante	0,34	0,32	0,38	0,35
	(0,47)	(0,46)	(0,49)	(0,48)
Zione	0,08	0,09	0,15	0,08
	(0,28)	(0,28)	(0,35)	(0,26)
Muçulmano	0,11	0,13	0,08	0,11
,	(0,32)	(0,34)	(0,27)	(0,31)
Antigo comcombatente	0,02	0,02	0,03	0,02
	(0,14)	(0,15)	(0,17)	(0,13)
Outros apoios do INAS (não PSSB)	0,02	0,02	0,02	0,02
•	(0,14)	(0,13)	(0,13)	(0,14)
Variáveis de controlo: características	s individuais	e do agregado fo	amiliar durante a inf	ância
Pais separados (infância)	0,27	0,25	0,24	0,29
-	(0,45)	(0,43)	(0,43)	(0,45)
Privação de bens (infância)	0,85	0,90	0,86	0,82
	(0,36)	(0,31)	(0,35)	(0,38)
Índice de pobreza (infância)	0,89	0,93	0,87	0,88
*	(0,19)	(0,14)	(0,20)	(0,20)
Pobreza subjectiva (infância)	0,59	0,64	0,58	0,57
	(0,49)	(0,48)	(0,49)	(0,50)
N	2.525	1.040	338	1.147

Nota: as células mostram as médias e os desvios-padrão, aplicando os pesos das amostras, conforme discutido no texto. Uma descrição pormenorizada de todas as variáveis de controlo incluídas nesta tabela pode ser encontrada na Tabela do Anexo A4.1.

Fonte: cálculos dos autores com base nos dados do VLS.

Há uma diferença notável nas afiliações religiosas dos beneficiários do PSSB em comparação com os que estão em lista de espera. Cerca de 34% dos beneficiários do PSSB são católicos, 32% seguem igrejas protestantes e 13% identificam-se como Muçulmano. Em contrapartida, apenas 23% dos indivíduos em lista de espera são católicos e 38% são protestantes. Mais pessoas na lista de espera seguem a Igreja Zione, uma confissão religiosa de raízes africanas (15%), do que beneficiários do PSSB (9%). Os vizinhos comparáveis situam-se entre estes dois grupos, com 32% a identificarem-se como católicos, 35% como protestantes, 11% como Muçulmano e 8% como seguidores da Igreja Zione. Note-se que é bem possível que estas diferenças reflictam a dimensão desigual das listas de espera nos locais da nossa amostra (vide Capítulo 3).

Inquirimos os agregados familiares sobre quaisquer programas de apoio adicionais em que participassem para além do PSSB para Idosos. Aproximadamente 2% da amostra é constituída por Antigo combatente ou seus descendentes que lideraram a luta de libertação contra os colonizadores portugueses e, consequentemente, continuam a receber benefícios do Estado. Os outros 2% da amostra recebem apoio suplementar do INAS sob outras formas que não o PSSB, tais como o PSSB para Pessoas portadoras de Deficiência e o Subsídio Infantil para agregados familiares com crianças dos o aos 2 anos de idade.

Como parte do inquérito, incluímos perguntas sobre as experiências vividas durante a infância dos entrevistados, incluindo as condições do seu agregado familiar durante o mesmo período. Isto permitenos analisar as diferenças nos factores históricos que podem afectar o recebimento actual do PSSB. Em primeiro lugar, perguntámos se os pais dos participantes viviam juntos ou separados durante a infância. Dependendo do grupo, entre 24% e 29% dos pais dos participantes não viviam juntos. Em segundo lugar, embora quase todos os agregados familiares fossem pobres durante a infância, a pobreza multidimensional na infância era ligeiramente mais elevada para os agregados familiares dos beneficiários do PSSB (93% eram multidimensionalmente pobres) do que para os indivíduos em lista de espera (87%) e vizinhos comparáveis (89%). Do mesmo modo, e em terceiro lugar, mais beneficiários do PSSB estavam privados de bens (90%) do que indivíduos em lista de espera (86%) e vizinhos (82%). Por último, pedimos aos entrevistados que avaliassem subjectivamente se o agregado familiar em que viveram durante a infância era pobre. Cerca de 59% consideram ter sido pobres durante a infância, sendo esta percentagem ligeiramente mais elevada para os beneficiários do PSSB (64%) do que para a lista de espera (58%) e vizinhos comparáveis (57%).

Em suma, o grupo de beneficiários do PSSB parece ser um pouco diferente dos grupos de comparação em várias características, incluindo a idade, tanto actualmente como durante a infância. Os beneficiários do PSSB têm menos probabilidades de serem mulheres, menos habilitações literárias e mais probabilidades de se identificarem como católicos e de sofreram mais pobreza durante a infância. Como tal, os três grupos não estão totalmente equilibrados e é necessário controlar essas diferenças nas características preexistentes na nossa análise posterior baseada em regressão.

## 4.2 Factores de elegibilidade para o programa

O passo seguinte envolve uma abordagem mais analítica, na qual utilizamos a análise de regressão para examinar se alguma destas características preexistentes específicas prevê: (i) a elegibilidade formal para o PSSB; (ii) a inscrição no PSSB *versus* estar em lista de espera; ou (iii) estar em lista de espera para o PSSB. Concretamente, utilizando regressões por mínimos quadrados ordinários (*Ordinary Least Squares*, OLS), as Tabelas 4.2 a 4.4 regridem diferentes variáveis binárias que representam estes resultados do estatuto de tratamento em relação às características de fundo descritas acima, bem como efeitos adicionais específicos do local. Colunas diferentes representam especificações diferentes — da esquerda para a direita, incluímos grupos adicionais de variáveis explicativas. A coluna (I) rege apenas a

variável de resultado em relação ao limite de idade de 60 anos ou mais; e a coluna (II) acrescenta um conjunto básico de variáveis geográficas (postos administrativos). Os resultados nas colunas (III) a (V) acrescentam um conjunto mais alargado de efeitos fixos (não apresentados), nomeadamente a inclusão de bairros únicos (a divisão administrativa abaixo dos postos administrativos) e enumeradores únicos; e os erros-padrão são agrupados ao nível dos grupos de comparação de beneficiários. Por último, são aplicados pesos de Kernel baseados na idade, juntamente com pesos amostrais, para concentrar a atenção nos indivíduos em torno dos limites de elegibilidade etária do PSSB.

#### 4.2.1 Determinantes de elegibilidade para o programa

A elegibilidade formal ou de facto para o PSSB abrange 1.147 beneficiários actuais e 338 potenciais futuros beneficiários em lista de espera. Estes são comparados com os 1.147 indivíduos do nosso grupo de comparação puro, que (ainda) não foram formalmente considerados elegíveis para o PSSB – ou seja, são os vizinhos dos beneficiários do programa que não estão a receber o PSSB nem em lista de espera. Analisando os factores determinantes da elegibilidade formal, a Tabela 4.2 confirma que a idade é um factor de previsão dominante. Além disso, como mostra a coluna (II), o limite de ter mais de 60 anos continua a ser importante e altamente significativo, mesmo depois de se incluir uma função quadrática da idade – ou seja, há uma clara não-linearidade ou um salto na propensão para se ser elegível aos 60 anos, o que é consistente com o requisito de idade mínima do programa e dá arrimo à análise de descontinuidade de regressão elaborada abaixo (Capítulo 5).

Além da idade, contudo, encontramos muito poucos outros determinantes sistemáticos claros da elegibilidade. As colunas (III) a (V) sugerem que tanto os agregados familiares sem educação como os agregados familiares com mais anos de educação têm uma probabilidade ligeiramente inferior de serem elegíveis para o PSSB. Por outras palavras, tanto os agregados com o nível de instrução mais baixo como os com o nível de instrução mais elevado têm probabilidades moderadamente menores de serem elegíveis em função de outros factores (por exemplo, a idade). Além disso, o facto de uma pessoa se identificar como católica ou muçulmana está associado a uma probabilidade moderadamente maior de ser elegível para o PSSB.

Por último, como revela a coluna (II) e de acordo com a conhecida cobertura desigual do programa, parecem existir grandes diferenças geográficas nos padrões de elegibilidade. Controlando todos os outros factores observados, os indivíduos na Vila de Marromeu e no Município de Manhiça têm uma probabilidade significativamente maior de serem elegíveis, enquanto na Vila de Monapo-Sede a elegibilidade é menos provável. Note-se que os primeiros resultados são um pouco artefactuais e reflectem directamente as grandes listas de espera nestas duas localidades; assim, o controlo total dos efeitos de localização é importante em análises subsequentes para abordar a cobertura desigual da população pelo programa.

#### 4.2.2 Determinantes de ser beneficiário do PSSB vs estar em lista de espera

Modificamos agora a análise anterior para investigar as diferenças nas mesmas características de base entre subgrupos específicos. Em primeiro lugar, reflectindo as diferentes fases de selecção para o PSSB, comparamos os beneficiários inscritos com os que estão em lista de espera – ou seja, nesta análise excluímos simplesmente o grupo de comparação. A Tabela 4.3 apresenta estes resultados, mostrando os factores demográficos associados ao facto de ser um beneficiário actual do PSSB em relação ao facto de estar em lista de espera.

Tal como anteriormente, a idade continua a ser um factor determinante para se ser beneficiário, como

indicado tanto pela associação positiva com a idade como por um salto positivo significativo no limiar de idade superior a 60 anos. Isto reflecte dois fenómenos — por um lado, um pequeno número de indivíduos em lista de espera tem menos de 60 anos, o que sugere que podem ser "pré-qualificados" com base na vulnerabilidade (mas não na idade); por outro lado, como a expansão do programa é desigual, no sentido em que não cresce a um ritmo constante ou regular ao longo do tempo, os indivíduos qualificados podem ter de esperar algum tempo até serem inscritos. Este facto ajuda a explicar a idade média mais elevada dos beneficiários face aos que estão em lista de espera.

Tabela 4.2: Factores associados a ser elegível para o PSSB (vs não elegível)

	(I)	(II)	(III)	(IV)	(V)
Idade 60+	0,52***	0,51***	0,53***	0,24***	0,24***
<b>71 1</b>	(0,01)	(0,01)	(0,01)	(0,03)	(0,03)
Idade				0,02*** (0,00)	0,02*** (0,00)
Mulher				0,00)	0,00)
1/241102				(0,02)	(0,02)
Sem instrução				-0,06*	$-0.07^{*}$
				(0,03)	(0,03)
Anos de escolaridade				-0,01*	-0,01*
Católico				(0,00) 0,07*	$(0,00) \\ 0,07^*$
Catolico				(0,03)	(0,03)
Protestante				0,05	0,05
				(0,03)	(0,03)
Zione				0,06	0,06
				(0,04)	(0,04)
Muçulmano				0,14***	0,13***
Antigo combatente				(0,04) -0,01	(0,04) -0,02
Antigo compatente				(0,06)	(0,06)
Outros apoios do INAS				0,05	0,04
1				(0,07)	(0,07)
Pais separados (infância)					-0,03
D: 7 11 (10 1)					(0,02)
Privação de bens (infância)					-0,02
Índice de pobreza (infância)					(0,03) 0,01
maice de pobreza (imaneia)					(0,06)
Pobreza subjectiva (infância)					0,02
•					(0,02)
Namialo		0,02			
~ .		(0,02)			
Monapo-Sede		0,02			
Vila de Marromeu		(0,02) 0,15***			
viid de Marionied		(0,03)			
Xinavane		-0,02			
		(0,02)			
Município de Manhiça		0,13***			
	o o=***	(0,03)	o o=***	0.40***	0.40**
Constante	0,07***	0,03*	0,07***	0,18***	0,19**
	(0,01)	(0,01)	(0,01)	(0,04)	(0,06)
EF de vizinhança	Não	Não	Sim	Sim	Sim
EF de enumerador	Não	Não Simo	Sim	Sim	Sim
Pesos de Kernel N	Sim	Sim	Sim 2.525	Sim	Sim
R2 (ajustado)	2.525 0,24	2.525 0,26	0,28	2.525 $0,33$	2.525 $0,33$
(4)404440)	~, <del>-</del> - <del>-</del> -			~,00	~,00

Significância: \*\*\* 1% \*\* 5% \* 10%

Nota: a tabela compara 1.378 indivíduos elegíveis (nomeadamente, actuais beneficiários do PSSB e indivíduos em lista de espera) com 1.147 indivíduos não elegíveis (vizinhos de beneficiários do PSSB que não recebem o programa nem estão em lista de espera). A variável dependente é uma variável dummy para elegibilidade para o programa. As estimativas são coeficientes de uma regressão por mínimos quadrados ordinários (OLS) incluindo efeitos fixos de localização (bairro) e de enumerador, conforme indicado no rodapé. São aplicados pesos de Kernel, conforme discutido na Secção 3.6. Os erros-padrão (entre parênteses) são agrupados ao nível dos grupos de comparação de beneficiários. Uma descrição pormenorizada de todas as variáveis de controlo incluídas nesta tabela pode ser encontrada na Tabela do Anexo A4.1.

Fonte: cálculos dos autores com base nos dados do VLS.

Tabela 4.3: Comparação dos factores associados a ser beneficiário do PSSB versus estar em lista de espera

	(I)	(II)	(III)	(IV)	(V)
Idade 60+	0,65***	0,63***	0,60***	0,20**	0,20**
*1.1	(0,05)	(0,04)	(0,05)	(0,08)	(0,08)
Idade				0,03*** (0,00)	0,02*** (0,00)
Mulher				-0,01	-0,01
Trum'er				(0,02)	(0,02)
Sem instrução				-0,06	-0,06*
				(0,03)	(0,03)
Anos de escolaridade				-0,02**	-0,02**
Católico				(0,01)	(0,01)
Catolico				0,05 $(0,03)$	0,05 $(0,03)$
Protestante				0,03	0,03
				(0,04)	(0,04)
Zione				0,04	0,04
				(0,05)	(0,05)
Muçulmano				0,05	0,06
Antico combotonto				(0,04)	(0,04)
Antigo combatente				0,08 (0,07)	0,08 (0,07)
Outros apoios do INAS (não PSSB)				-0,07	-0,07
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				(0,08)	(0,08)
Pais separados (infância)					-0,01
					(0,02)
Privação de bens (infância)					-0,02
Índice de pobreza (infância)					(0,04) 0,09
mulee de pobreza (imaneia)					(0,08)
Pobreza subjectiva (infância)					0,03
					(0,02)
Namialo		0,13***			
		(0,03)			
Monapo-Sede		0,06			
Vila de Marromeu		(0,04) -0,09*			
viia de Marromeu		(0,04)			
Xinavane		0,01			
		(0,04)			
Município de Manhiça		-0,20***			
	***	(0,04)	***	***	***
Constante	0,20***	0,24***	0,25***	0,51***	0,43***
	(0,05)	(0,05)	(0,05)	(0,07)	(0,10)
EF de vizinhança	Não	Não	Sim	Sim	Sim
EF de enumerador	Não	Não Sim	Sim	Sim	Sim
Pesos de Kernel N	Sim 1.378	Sim 1.378	Sim 1.378	Sim 1.378	Sim 1.378
R2 (ajustado)	0,14	0,22	0,30	0,35	0,35
112 (ajastado)	O,±4	0,22		٠,,,,	<u></u>

Significância: \*\*\* 1% \*\* 5% \* 10%

Nota: a tabela compara 1.051 beneficiários actuais do PSSB com 327 potenciais futuros beneficiários em lista de espera (ou seja, todas as comparações "puras" são excluídas). A variável dependente é uma variável dummy para ser um beneficiário. As estimativas são coeficientes de uma regressão por mínimos quadrados ordinários (OLS) incluindo efeitos fixos de localização (bairro) e de enumerador, conforme indicado no rodapé. São aplicados pesos de Kernel, conforme discutido na Secção 3.6. Os erros-padrão (entre parênteses) são agrupados ao nível dos grupos de comparação de beneficiários. Uma descrição pormenorizada de todas as variáveis de controlo incluídas nesta tabela pode ser encontrada na Tabela do Anexo A4.1.

Fonte: cálculos dos autores com base nos dados do VLS.

Quando incluímos uma série de variáveis de controlo (colunas (IV) e (V)), verificamos mais uma vez que o ter mais anos de escolaridade e o não ter qualquer escolaridade tornam menos provável ser beneficiário do PSSB. Os indivíduos com mais educação formal podem ter fontes alternativas de rendimento e, por conseguinte, ser menos dependentes das transferências públicas, enquanto os indivíduos sem instrução podem estar mais isolados ou ter capital social insuficiente para serem considerados para o programa. Por último, existem diferenças inerentes à localização – por exemplo, viver em Namialo torna mais provável ser beneficiário do PSSB, enquanto viver na Vila de Marromeu ou da Manhiça o torna menos provável. Mais uma vez, estes resultados são um artefacto da maior dependência e da maior dimensão das listas de espera em certas localidades.

#### 4.2.3 Determinantes da entrada em lista de espera

Por último, examinamos em pormenor o perfil dos indivíduos em lista de espera em comparação com os do grupo de comparação puro, o que nos pode dizer algo sobre a forma como os indivíduos são seleccionados para o programa com base em características preexistentes. Assim, nesta análise, excluímos completamente os beneficiários do PSSB. A Tabela 4.4 apresenta os nossos resultados, mostrando que ter mais de 60 anos de idade está associado ao facto de se estar em lista de espera, embora não exista uma associação linear adicional com a idade.

Curiosamente, e para além das diferenças locais já referidas, que reflectem diferenças na dimensão das listas de espera em diferentes áreas, não detectamos quaisquer outras características demográficas ou condições familiares de infância que estejam sistematicamente associadas à presença em lista de espera. Isto pode significar que tais características e condições estão, na melhor das hipóteses, fracamente correlacionadas com os resultados actuais e, portanto, fornecem pouca orientação quanto ao estado de vulnerabilidade actual dos indivíduos; ou, mesmo que houvesse uma forte correlação, pode significar que outros factores prevalecem no processo de selecção.

Tabela 4.4: Factores associados a estar em lista de espera para o PSSB (vs não ser elegível)

	(I)	(II)	(III)	(IV)	(V)
Idade 60+	0,12***	0,10***	0,09***	0,08***	0,08***
	(0,02)	(0,02)	(0,02)	(0,02)	(0,02)
Idade				0,00	0,00
Mulher				(0,00)	(0,00)
Mumer				0,01 (0,02)	0,02 $(0,02)$
Sem instrução				-0,01	-0,02 <i>)</i>
bom mstragao				(0,03)	(0,03)
Anos de escolaridade				0,01	0,01
				(0,00)	(0,00)
Católico				-0,01	-0,01
<b>5</b>				(0,02)	(0,02)
Protestante				-0,01	-0,01
Zione				(0,02) -0,00	(0,02)
ZIONE				-0,00 (0,04)	-0,01 (0,04)
Muçulmano				0,04)	0,02
1.144				(0,03)	(0,03)
Antigo combatente				-0,01	-0,01
				(0,06)	(0,06)
Outros apoios do INAS (não PSSB)				0,03	0,02
				(0,06)	(0,06)
Pais separados (infância)					-0,02
					(0,02)
Privação de bens (infância)					-0,00
Índice de pobreza (infância)					(0,03)
maice de pobleza (imancia)					0,01 (0,05)
Pobreza subjectiva (infância)					-0,02
1 obroza subjectiva (imalicia)					(0,02)
Namialo		$-0.05^{*}$			(=,=_)
		(0,02)			
Monapo-Sede		-0,00			
		(0,02)			
Vila de Marromeu		0,17***			
77'		(0,03)			
Xinavane		-0,00 (0,00)			
Município de Manhiça		$(0,03)$ $0,23^{***}$			
wumcipio de manniça		(0,04)			
Constante	0,06***	0,02	0,08***	0,08*	0,08
	(0,01)	(0,02)	(0,01)	(0,03)	(0,05)
EF de vizinhança	Não	Não	Sim	Sim	Sim
EF de enumerador	Não	Não	Sim	Sim	Sim
Pesos de Kernel	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
N	1.485	1.485	1.483	1.483	1.483
R2 (ajustado)	0,04	0,13	0,25	0,25	0,25

Significância: \*\*\* 1% \*\* 5% \* 10%

Nota: a tabela é uma comparação de 327 potenciais futuros beneficiários em lista de espera com 1.147 indivíduos não elegíveis (vizinhos de beneficiários do PSSB que não estão a receber o programa nem estão em lista de espera) — ou seja, os beneficiários são excluídos. A variável dependente é uma variável dummy para estar em lista de espera. As estimativas são coeficientes de uma regressão por mínimos quadrados ordinários (OLS) incluindo efeitos fixos de localização (bairro) e de enumerador, conforme indicado no rodapé. São aplicados pesos de Kernel, conforme discutido na Secção 3.6. Os erros-padrão (entre parênteses) são agrupados ao nível dos grupos de comparação de beneficiários. Uma descrição pormenorizada de todas as variáveis de controlo incluídas nesta tabela pode ser encontrada na Tabela do Anexo A4.1.

Fonte: cálculos dos autores com base nos dados do VLS.

#### 4.3 Conclusão

Duas conclusões principais emergem deste capítulo. Em primeiro lugar, verificámos que os beneficiários do PSSB são um pouco diferentes dos nossos dois grupos de comparação em vários aspectos, mas as diferenças de idade são fundamentais. A constatação de uma não-linearidade robusta aos 60 anos de idade está estreitamente relacionada com o critério de elegibilidade categórica do PSSB, que exige que os participantes tenham pelo menos 60 anos de idade. Além disso, isto significa que os três grupos não são inteiramente comparáveis, pelo que temos de ter em conta estas diferenças na análise efectuada no próximo capítulo, bem como concentrar (maior) atenção nos indivíduos próximos do limiar de elegibilidade do PSSB.

Em segundo lugar, com excepção das diferenças moderadas devidas à educação e à religião, encontrámos muito poucos outros factores que prevejam sistematicamente o estatuto de elegibilidade dos indivíduos, incluindo estar em lista de espera. Embora isto possa ser interpretado de diferentes formas, merece atenção uma investigação mais aprofundada sobre a forma como os indivíduos são seleccionados para o programa na prática.

# Anexo A4

Tabela A4.1: Descrição das variáveis explicativas e de controlo

Descrição
1 se o inquirido é elegível para receber o PSSB
elegível significa que recebe o PSSB ou que está em lista de espera
para o receber no futuro
1 se o inquirido tiver mais de 60 anos
Idade do inquirido (subtraída de 60; se < 0, o inquirido tem menos
de 60 anos; se >= 0, o inquirido tem mais de 60 anos)
O quociente da idade
1 se o inquirido for uma mulher biológica
1 se o inquirido não tiver qualquer instrução. Sem instrução
significa (i) nunca ter frequentado a escola ou (ii) não saber o seu
nível de instrução
Anos de escolaridade do inquirido: 1 se o inquirido concluiu
o ensino pré-escolar ou a alfabetização; 5 se concluiu o ensino
básico (1.º grau); 7 se concluiu o ensino básico (2.º grau); 10 se
concluiu o ensino secundário geral (1.º ciclo) ou a formação técnica
de base; 12 se concluiu o ensino secundário geral (2.º ciclo) ou a
formação técnica intermédia; e 15 se possui o grau de licenciatura.
1 se o inquirido pertence à Igreja Católica, Comunhão na Colheita ou
Sagrada Família
1 se a religião da pessoa inquirida é Anglicana, Evangélica,
Pentecostal, Adventista, Apostólica, Universal, Baptista,
Presbiteriana, Nazarena, Assembleia de Deus, Luz, Ministerial ou
Nova Aliança
1 se a religião da pessoa inquirida é a Igreja Zione
1 se o inquirido declarou ser muçulmano ou seguir a religião
islâmica
1 se alguém no agregado familiar for um antigo combatente ou
descendente de um veterano de guerra e receber uma pensão
1 se o agregado familiar recebe apoios do INAS, excluindo o PSSB para Idosos
1 se o pai e a mãe do inquirido não viveram juntos, como
um casal, durante a maior parte do tempo desde o nascimento do
inquirido até este completar 12 anos de idade (durante a sua
infância)
Número de bens duradouros que um agregado familiar possuía de
uma lista de bens duradouros comuns (bicicleta, carro, motociclo,
televisão, rádio, telefone, computador, impressora, cama, frigorífico,
congelador, aparelho de som)
1 se o agregado familiar possuía menos de 3 bens duradouros de
uma lista de bens duradouros comuns (bicicleta, carro, motociclo,

Variáveis	Descrição
	rádio, telefone, computador, impressora, cama, frigorífico, congelador, aparelho de som)
Índice de pobreza (infância) calculado	O Índice de Pobreza Multidimensional (IPM) na infância é
	utilizando o método Alkire-Foster, que avalia as privações em
	várias dimensões, tais como o acesso à electricidade, a bens
	duráveis, à água, ao saneamento, à habitação e à educação. O
	índice considera tanto a incidência da pobreza (a proporção de
	indivíduos afectados)
	como a intensidade das privações enfrentadas por esses
	indivíduos no agregado familiar onde o inquirido viveu
	durante a sua infância.
Pobreza subjectiva (infância)	Mede a percepção dos inquiridos sobre as condições de vida
	da sua família em comparação com a sua infância,
	permitindo-lhes expressar se se sentem numa situação
	económica melhor, pior ou igual.
	No questionário, esta avaliação é feita através de comparações
	entre o presente e a infância, em que os inquiridos analisam as
	condições de vida da sua família actual em relação à família
	com que cresceram, considerando factores como o tipo de
	habitação, o acesso à água, o mobiliário e a qualidade da terra
	para cultivo. Além disso, os inquiridos avaliam se a sua
	situação económica é melhor ou pior do que a dos seus pais,
	indicando se a consideram "muito melhor", "melhor", "igual",
	"pior" ou "muito pior". Se se considerarem numa situação
	melhor, especificam também as razões para tal, tais como
	"sorte", "trabalho árduo", "apoio dos pais", "ligações sociais",
	"educação" ou "casamento".

Fonte: os autores criaram todas as variáveis no STATA utilizando dados do VLS.

## Efeitos do PSSB no bem-estar do agregado familiar

Este capítulo analisa os impactos do PSSB no bem-estar dos beneficiários. Conforme delineado na mais recente estratégia de protecção social do Governo (Estratégia Nacional de Segurança Social Básica, 2016—2024), o PSSB visa melhorar o consumo, a resiliência, o capital humano, a nutrição e o acesso a serviços públicos básicos, ao mesmo tempo que combate a violência, a discriminação e a exclusão social entre os grupos vulneráveis (MGCAS, 2016). Utilizando os dados do VLS, procuramos assim avaliar em que medida o PSSB para Idoso contribui para o cumprimento destes objectivos.

## 5.1 Resultados primários

Em geral, um dos principais objectivos do PSSB para Idosos é melhorar o bem-estar do agregado familiar, que por definição é um constructo complexo. Assim, no VLS incluímos uma série de perguntas para captar múltiplas dimensões do bem-estar, inspirando-nos em estudos anteriores de programas de assistência social (para mais pormenores, vide Berkel et al., 2024). Entre estas, inquirimos os entrevistados sobre a dimensão do seu agregado familiar, as actividades geradoras de rendimento, os aspectos da pobreza multidimensional (vários tipos de privações), a segurança alimentar, as redes sociais, a saúde mental e o bem-estar subjectivo. Estes resultados são resumidos na Tabela 5.1, descritos mais adiante e explicados em pormenor na Tabela do Anexo A5.1.

Em primeiro lugar, analisamos a dimensão do agregado familiar, que é definida como o número total de indivíduos que vivem nesse agregado. Em média, os agregados familiares da amostra são compostos por 5,1 membros, com os dois grupos de comparação a apresentarem uma média ligeiramente superior, de 5,3 membros. Em contrapartida, os agregados familiares dos beneficiários do PSSB tendem a ser mais pequenos, com uma média de 4,6 membros. Em segundo lugar, examinamos se um agregado familiar participa em alguma actividade económica, definida como a realização de pelo menos uma das seguintes actividades: produção própria e venda de produtos agrícolas/culturas ou gado, trabalho agrícola remunerado (ganho-ganho), negócio próprio não agrícola (indústria ou serviços) ou trabalho não agrícola remunerado. Em média, 83% dos agregados familiares no VLS estão envolvidos em alguma actividade económica. Entre os agregados familiares em lista de espera, 84% são economicamente activos e 86% dos vizinhos também se dedicam a essas actividades. No entanto, apenas 74% dos agregados familiares beneficiários do PSSB estão envolvidos em actividades económicas. Esta diferença é plausível – os beneficiários do PSSB tendem a ser mais velhos e, como tal, podem já não ser capazes de se envolver fisicamente em actividades económicas; além disso, tendem a ter agregados familiares mais pequenos.

Em terceiro lugar, perguntámos qual o rendimento em dinheiro gerado pelo agregado familiar no mês anterior a partir da sua actividade económica (não transferências), que normalizamos pelo número de membros do agregado familiar. Em média, os agregados familiares ganham 279,00 MZN por pessoa por mês, o equivalente a cerca de 5,00 USD. As diferenças entre os grupos tratados e os grupos de comparação são gritantes. Aqueles que estão em lista de espera ganham 60% mais do que os agregados familiares beneficiários do PSSB. Enquanto os membros dos agregados familiares beneficiários do PSSB ganham

em média 198,00 MZN por mês, os membros dos agregados familiares em lista de espera ganham 326,00 MZN e os membros dos agregados familiares vizinhos ganham 309,00 MZN por pessoa por mês.

Tabela 5.1: Variáveis de resultado primário que captam o bem-estar

	(I)	(II)	(III)	(IV)	(V) Subgrupos	(VI)
	Min	Máx	Todos	Beneficiários	Lista de espera	Vizinhos
Dimensão do agregado	1,00	21,00	5,13 (2,90)	4,64 (2,95)	5,31 (3,37)	5,32 (2,82)
Economicamente activos	0	1	0,83 (0,38)	0,74 (0,44)	0,84 (0,37)	0,86 (0,35)
Renda em dinheiro p.c.	0,0	17.000	279,13 (554,97)	197,66 (396,47)	326,07 (623,56)	309,45 (600,84)
Pobreza	0	1	0,38 (0,35)	0,39 (0,34)	0,28 (0,34)	0,38 (0,35)
Segurança alimentar	0	7	2,49 (0,66)	2,38 (0,62)	2,44 (0,57)	2,55 (0,67)
Capital social	0,31	1	0,79 (0,12)	0,79 (0,12)	0,77 (0,11)	0,80 (0,12)
Saúde mental	1	4	2,82 (0,60)	2,76 (0,58)	2,91 (0,58)	2,84 (0,60)
Bem-estar subjectivo	0	4	1,22 (0,94)	1,14 (0,93)	1,14 (0,96)	1,26 (0,93)
N			2.525	1.040	338	1.147

Nota: as células mostram mínimos, máximos, médias e (abaixo, entre parênteses) desvios-padrão, aplicando pesos de amostra, para toda a amostra (todos), grupo de tratamento, grupo de lista de espera e grupo de vizinhos (comparação pura). Todas as variáveis são observações em bruto (não padronizadas), excepto o capital social (padronizado). N é o número de observações.

Uma descrição pormenorizada de todas as variáveis incluídas nesta tabela pode ser encontrada na Tabela do Anexo A5.1. Fonte: cálculos dos autores com base nos dados do VLS.

Em quarto lugar, examinamos a pobreza multidimensional, que é definida como um índice que varia entre o e 1, captando privações simultâneas em termos de acesso à electricidade, a bens duradouros, à água, ao saneamento, à habitação e à educação (vide Tabela do Anexo A5.1). O índice médio de pobreza é igual a 0,38 entre todos os agregados familiares no VLS, mas os agregados familiares do PSSB são marcadamente mais pobres em média do que os agregados familiares em lista de espera (0,39 *versus* 0,28 pontos) e marginalmente mais pobres do que os vizinhos comparáveis (0,38 pontos).

Em quinto lugar, examinamos a segurança alimentar. Construímos um índice de segurança alimentar com base em informações sobre o número de refeições consumidas nos últimos sete dias e a diversidade da dieta. Numa escala bruta que varia de o a 7, em que 7 significa maior segurança, as famílias do VLS geralmente apresentam uma pontuação baixa, com uma média de 2,49. Além disso, os agregados familiares do PSSB estão geralmente menos seguros em termos alimentares (2,38) em comparação com as famílias em lista de espera (2,44) e vizinhos comparáveis (2,55).

Em sexto lugar, examinamos o capital social. Mais uma vez, esta análise baseia-se num índice que mede vários aspectos da percepção das diferenças sociais e das relações interpessoais. Por exemplo, os inquiridos foram questionados sobre a frequência da participação em assistência mútua e em reuniões comunitárias, bem como sobre a sua vontade de participar nas mesmas. O índice também abrange informações sobre a vigilância mútua das casas dos vizinhos e a disponibilidade para contribuir para projectos que não lhes proporcionam benefícios directos. Constatamos que o índice de capital social bruto dos beneficiários do PSSB (0,79) se situa entre o das famílias em lista de espera (0,77) e o dos vizinhos comparáveis (0,80).

Em sétimo lugar, examinamos a saúde mental. O nosso índice de saúde mental mede, numa escala, a qualidade do sono, a felicidade, a capacidade de concentração, os sentimentos de esperança no futuro, a solidão e o medo. Numa escala de 1 a 4, em que os valores mais altos são "melhores", a saúde mental média na amostra do VLS é de 2,82, com os beneficiários do PSSB a terem uma saúde mental mais baixa (2,76) do que os agregados familiares em lista de espera (2,91) e vizinhos comparáveis (2,84).

Em oitavo lugar, perguntámos aos beneficiários como percepcionam o seu próprio bem-estar, que é medido numa escala de o a 4, utilizando um conjunto de vinhetas visuais. O bem-estar subjectivo da amostra é um pouco baixo, com uma média de 1,22. É baixo entre os beneficiários do PSSB, com uma média de 1,14, em comparação com 1,14 e 1,26 entre os indivíduos em lista de espera e os vizinhos, respectivamente.

## 5.2 Idade e bem-estar do agregado familiar

Teoricamente, um critério necessário, mas não suficiente, para ser elegível para o PSSB para Idosos é ter mais de 60 anos de idade. Como discutido no Capítulo 3, isto significa que a passagem do limiar de elegibilidade está associada a um aumento significativo das taxas de inscrição. Assim, como passo preliminar, é útil considerar a relação entre a idade do chefe de família e vários indicadores de bem-estar do agregado familiar. A Figura 5.1 apresenta os resultados médios em cada idade, bem como uma tendência linear que pode "quebrar" no limiar dos 60 anos. A presença de alterações importantes no nível da tendência neste limiar forneceria provas indicativas de efeitos que podem ser atribuíveis ao PSSB.

Analisando os resultados, encontramos uma série de diferenças nos resultados abaixo e acima do limiar de idade do PSSB. Em particular, embora a dimensão do agregado familiar geralmente diminua com a idade do chefe de família, padrão esse que é observado em todos os agregados familiares, ocorre um aumento moderado e significativo (salto) no limiar de idade de 60 anos. Especificamente, no limiar de elegibilidade, a dimensão prevista do agregado familiar regista um aumento estimado de 0,54 membros, equivalente a pouco mais de 10% da dimensão típica do agregado familiar encontrada no grupo de comparação puro.

Observa-se uma descontinuidade semelhante no que se refere a ser economicamente activo. Sem surpresa, estas taxas também diminuem com a idade, mas, talvez inesperadamente, os agregados familiares parecem ter uma probabilidade ligeiramente maior de serem economicamente activos quando ultrapassam o limiar dos 60 anos, em comparação com os que estão imediatamente abaixo desse limiar. À medida que os chefes de família envelhecem, o valor do rendimento das actividades económicas que auferem diminui. No entanto, não existe uma diferença clara de rendimento entre os agregados familiares com chefes de família abaixo do limiar dos 60 anos e os que estão imediatamente acima desse limiar.

A nossa métrica de pobreza multidimensional mostra um declínio geral com a idade, mas verifica-se um pico significativo nos níveis de pobreza (de 0,07 pontos) aos 60 anos. Para além deste limiar, os níveis de pobreza estabilizam, com aumentos mínimos à medida que a idade avança. Relativamente à segurança alimentar, esta melhora muito lentamente com a idade até aos 60 anos, após o que se regista uma queda acentuada do seu nível, seguida de uma tendência de deterioração à medida que os agregados familiares envelhecem. Observa-se uma tendência semelhante no capital social, que geralmente se fortalece com a idade, antes dos 60 anos, mas regista uma queda notável no limiar dos 60 anos e continua a diminuir a partir daí.

Curiosamente, a saúde mental diminui com a idade e regista mesmo uma ligeira quebra no limiar dos 60 anos. Em contrapartida, o bem-estar subjectivo aumenta com a idade, mas, tal como no caso da saúde mental, apresenta um declínio notável aos 60 anos, antes de retomar a sua trajectória ascendente.

Dimensão do AF Economicamente activo Renda em dinheiro p.c. Pobreza 1.00 800.00 0.60 7.00 600.00 0.50 6.00 0.80 400.00 5.00 0.70 200.00 0.30 4.00 0.60 3.00 0.00 0.20 40 60 40 Capital social Saúde mental Segurança alimentar Bem-estar subjetivo 3.00 0.90 3.40 2.00 2.80 0.85 3.20 0.80 3.00 0.75 2.80 2.20 0.70 2.60 0.50

Figura 5.1: Limiar de idade e bem-estar do agregado familiar

Nota: cada figura é um gráfico de dispersão das médias (ponderadas) de cada resultado por idade do participante; as linhas sólidas são tendências lineares separadas acima e abaixo dos 60 anos de idade, com intervalos de confiança de 95%. Fonte: cálculos dos autores com base nos dados do VLS.

## 5.3 Principais resultados

As Figuras 5.2 a 5.3 e a Tabela do Anexo A5.2 apresentam as principais estimativas dos coeficientes da análise de regressão. Especificamente, estes resultados são derivados do conjunto de equações 3.1b a 3.3b e distinguimos entre: (i) o efeito de antecipação, dado pela nossa estimativa para  $\gamma$ , que reflecte alterações no comportamento ou oportunidades do agregado familiar decorrentes do facto de se tornar elegível (por exemplo, esperar receber a transferência no futuro); e (ii) o efeito de estar inscrito no programa (transferência pura), dado pela nossa estimativa para  $\beta$ , que é directamente tomado como o coeficiente sobre a variável "inscrito" nas regressões Porta da Frente (FD). Note-se que, com excepção da variável dummy para ser economicamente activo e do índice de pobreza multidimensional, todos os resultados analisados nesta secção são padronizados para ter uma média de zero e um desvio-padrão de um no grupo de controlo puro.

As duas figuras mostram estimativas ajustadas para os dois principais efeitos de interesse. Ou seja, mostram as estimativas pontuais dos efeitos estimados da Tabela do Anexo A5.2, que são depois reduzidas para a hipótese nula de que são iguais a zero, com base na probabilidade estimada de que sejam efectivamente diferentes de zero. A soma destes dois efeitos dá assim o efeito global do PSSB nos beneficiários, também apresentado no rodapé da tabela. Os erros-padrão para os coeficientes derivados, tais como y, são aproximados assumindo que os efeitos de antecipação e de inscrição são independentes.

Duas conclusões principais merecem atenção. Em primeiro lugar, as Figuras 5.2 e 5.3 indicam efeitos positivos do simples facto de se tornar elegível (entrar na lista de espera). A antecipação das transferências do PSSB parece estar positiva e estatisticamente associada a aumentos na dimensão do agregado familiar (em 0,60 unidades de desvio-padrão) e no capital social (em 0,52 unidades). Ao mesmo tempo, a

antecipação do PSSB está negativamente associada ao bem-estar subjectivo, que diminui 0,54 unidades de desvio-padrão. É bem possível que este efeito negativo reflicta um sentimento de perda associado ao facto de se tornar elegível mas ainda não receber as transferências; da mesma forma, os inquiridos podem sentir-se motivados a exagerar a sua vulnerabilidade (percepcionada) para serem inscritos no programa mais cedo em vez de o serem mais tarde.

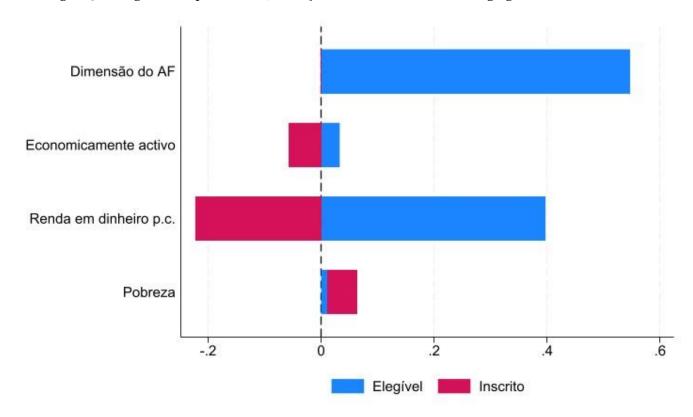


Figura 5.2: Elegibilidade para o PSSB, inscrição no PSSB e bem-estar dos agregados familiares

Nota: a figura resume os resultados da Tabela do Anexo A5.2, que mostra as estimativas derivadas para  $\gamma$  (efeito de antecipação) e  $\beta$  (efeito de estar inscrito); as estimativas pontuais são reduzidas pela probabilidade de serem diferentes de zero. Fonte: cálculos dos autores com base nos dados do VLS.

Em segundo lugar, e contrariamente às conclusões de muitos outros estudos sobre subsídios em dinheiro, os efeitos positivos do programa invertem-se um pouco quando um agregado familiar se torna num beneficiário inscrito. Tal como indicado pelas estimativas do coeficiente de estar inscrito nas estimativas Porta da Frente (FD), representadas por  $\beta$ , concluímos que o recebimento do PSSB está significativamente associado de forma negativa à actividade económica (-0.06 pontos), ao rendimento em dinheiro (-0.22 unidades) e à segurança alimentar (-0.19 unidades). Por outras palavras, relativamente aos indivíduos em lista de espera, os agregados familiares inscritos no regime do PSSB têm menos probabilidades de estar a trabalhar, auferem um rendimento mais baixo (antes das transferências) e têm menos segurança alimentar. Do mesmo modo, existe uma diferença positiva significativa na pobreza entre os beneficiários do PSSB e os indivíduos em lista de espera. Aqueles primeiros agregados familiares também apresentam níveis comparativamente mais baixos de saúde mental e bem-estar subjectivo, mas as nossas estimativas não são significativamente diferentes de zero.

Para comparar os beneficiários do PSSB com os do grupo de comparação puro (vizinhos que não estão em lista de espera), temos de ter em conta a soma do efeito de antecipação e do efeito de transferência. A combinação destes dois efeitos tende a aumentar a incerteza da nossa estimativa, de tal forma que as

únicas diferenças estatisticamente significativas dizem respeito ao capital social e ao bem-estar subjectivo. Além disso, observamos que a dimensão do agregado familiar dos beneficiários continua a ser maior, tal como o seu rendimento em dinheiro – tudo isto devido a efeitos de antecipação que são apenas fracamente compensados pelos efeitos de transferência.

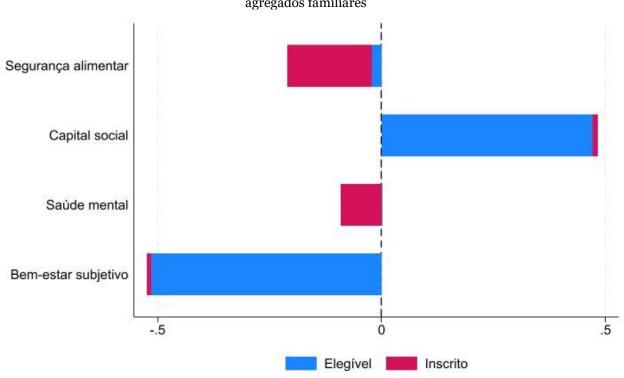


Figura 5.3: Elegibilidade para o PSSB, inscrição no PSSB e bem-estar dos agregados familiares

Nota: a figura resume os resultados da Tabela do Anexo A5.2, que mostra as estimativas derivadas para  $\gamma$  (efeito de antecipação) e  $\beta$ 

(efeito de estar inscrito); as estimativas pontuais são reduzidas pela probabilidade de serem diferentes de zero.

Fonte: cálculos dos autores com base nos dados do VLS.

## 5.4 Heterogeneidade

Conforme referido no Capítulo 3, em 2023 e 2024 o Governo moçambicano efectuou muito menos transferências do PSSB do que nos anos anteriores. De acordo com documentos oficiais recentes, apenas 20% de todos os beneficiários do PSSB receberam quaisquer benefícios no período de Janeiro a Setembro de 2024, a maioria dos quais eram beneficiários da componente de abono de família e não da pensão social. De acordo com os dados do registo e-INAS até Dezembro de 2023, a transferência mais recente para os indivíduos da nossa amostra ocorreu oito meses antes da recolha de dados; e muitos não recebiam pagamentos há mais de um ano. Isto é corroborado por dados autodeclarados do nosso inquérito, segundo os quais o beneficiário mediano não recebia um pagamento há 13 meses, o que se compara com uma mediana de 11 meses nos dados do e-INAS para os mesmos indivíduos. Como tal, uma possível explicação, da maior importância, para os efeitos negativos do recebimento do PSSB no bem-estar das famílias observados acima pode ser o período prolongado de não pagamento — ou seja, os indivíduos estão agora numa posição pior, porque uma transferência da qual anteriormente dependiam deixou de estar disponível.

Para analisar formalmente esta questão, alargamos a análise anterior, acrescentando uma interacção entre a situação do PSSB e o tempo decorrido desde o último pagamento. Na Tabela 5.2, este último termo é captado pela variável "diferencial", que indica o número de anos (em fracções) desde que um agregado familiar recebeu pela última vez prestações do PSSB. A tabela inclui duas colunas para cada um dos oito resultados principais. Na primeira coluna para cada resultado, a interacção entre o diferencial de tratamento e a elegibilidade para o PSSB é examinada para avaliar o modo como a combinação dos efeitos da antecipação e de estar inscrito no bem-estar varia com o momento do pagamento. Neste caso, utilizamos a abordagem de descontinuidade da regressão, instrumentando a variável em interacção (elegibilidade × diferencial) com o produto do diferencial e do instrumento externo (ter mais de 60 anos).² A segunda coluna para cada resultado utiliza a abordagem Porta da Frente (FD), em que a variável interactiva é apenas o produto do diferencial de tratamento e o facto de estar inscrito no PSSB.

Sugerimos anteriormente que o simples facto de se tornar elegível para o PSSB pode influenciar o comportamento do agregado familiar, particularmente devido a ajustamentos na estrutura do agregado em resposta à expectativa de receber apoio. No entanto, os nossos resultados sugerem que estes efeitos geralmente diminuem à medida que o tempo desde a última transferência aumenta. Embora nem todos os resultados sejam estatisticamente significativos, a maioria das estimativas de descontinuidade de regressão difusa (FRD) sugere que os efeitos positivos associados ao facto de se tornar elegível para o programa enfraquecem à medida que o tempo desde a última transferência aumenta. Por exemplo, prevêse que os indivíduos que se tornam elegíveis e recebem imediatamente um pagamento (de modo que o desvio = 0) tenham mais 1,22 desvios-padrão de membros no seu agregado familiar; mas isto diminui em 0,29 unidades por ano desde o último pagamento. Do mesmo modo, para o mesmo cenário, prevê-se que a saúde mental aumente em 0,94 desvios-padrão, um ganho que é totalmente reduzido após um ano sem pagamentos. Do mesmo modo, entre todas as pessoas formalmente elegíveis, o bem-estar subjectivo diminui à medida que aumentam os intervalos entre as transferências.

As estimativas Porta da Frente (FD) geram resultados consistentes, que revelam que os efeitos de estar inscritos no programa se alteram com o aumento dos intervalos entre as transferências. Para se ter uma melhor noção destes resultados, a Figura 5.4 apresenta estimativas para o impacto esperado em resultados seleccionados pelo facto de estar inscrito no PSSB, simulando diferentes períodos desde o último pagamento. Quando a última transferência é fixada em zero, o ponto traçado indica o impacto imediato estimado de uma transferência, que parece ser positivo para todos os resultados apresentados. Contudo, recordando que nenhum dos indivíduos da nossa amostra tinha efectivamente recebido uma transferência do PSSB recentemente, estes casos estão fora do intervalo dos nossos dados e, por conseguinte, são incertos. Estes efeitos positivos, no entanto, diminuem constantemente e entram no domínio negativo. Por exemplo, após um hiato de pagamento de seis meses ou mais, prevê-se que a situação de segurança alimentar dos beneficiários do PSSB para Idosos seja pior do que a dos que estão em lista de espera. Estes resultados sugerem que os atrasos nos pagamentos prejudicam o bem-estar dos beneficiários existentes em vários domínios.

Outros aspectos da heterogeneidade do impacto também merecem atenção. Em particular, examinamos se existem diferenças por género, geografia ou pobreza subjectiva na infância entre ser elegível para o PSSB e estar inscrito nesse programa. Fazemo-lo adicionando termos de interacção às tabelas seguintes. Tal como anteriormente, os termos de interacção nas regressões são utilizados para examinar se o efeito

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Para os indivíduos que não são beneficiários, imputamos a diferença como a diferença máxima de pagamento observada no posto administrativo em que residem — ou seja, se a diferença mais elevada entre os beneficiários na localidade A foi de 15 meses, então a todos os não beneficiários em A é atribuído um valor de diferença de 15/12 = 1,25. O valor bruto do diferencial é também adicionado, como um regressor adicional, que pode ser tratado como exógeno, dado que o calendário de pagamento é ditado pelas afectações orçamentais centrais às delegações do INAS.

de uma variável no resultado depende do nível de outra variável. Quando se inclui um termo de interacção numa regressão, está-se essencialmente a explorar se e de que modo o efeito combinado de duas variáveis difere da soma dos seus efeitos individuais.

Na Tabela 5.3, os coeficientes para "Elegível" e "Inscrito" indicam a associação entre a elegibilidade para o PSSB, a participação como beneficiário do mesmo e o resultado para os homens. Os dois termos de interacção, "elegível × mulher" e "inscrita × mulher", reflectem qualquer associação adicional ou diferencial entre a elegibilidade ou a inscrição no PSSB e o resultado especificamente para as mulheres. Um coeficiente estatisticamente significativo em qualquer um dos termos de interacção sugere que a relação entre a elegibilidade ou a participação no PSSB e o resultado varia consoante o género. Por outras palavras, a associação com o resultado é diferente para homens e mulheres.

Tabela 5.2: O PSSB e o bem-estar dos agregados familiares por calendário de pagamento

			painel (	(a)				
	(I)	(II)	(III)	(IV)	(V)	(VI)	(VII)	(VIII)
	Dimensão do agregado familiar			Economicamente activos		a p.c.	Pobreza	
	IV	FD	IV	FD	IV	FD	IV	FD
Elegível	1,22***	0,07	0,11	0,02	-0,27	0,11	-0,13	-0,04**
	(0,39)	(0,09)	(0,12)	(0,03)	(0,39)	(0,08)	(0,10)	(0,02)
Elegível × Diferencial	-0,29		-0,03		0,55		0,17	
	(0,41)		(0,14)		(0,43)		(0,12)	
Inscrito		0,61***		$0,11^*$		-0,12		0,04
		(0,21)		(0,06)		(0,16)		(0.05)
Inscrito × Diferencial		-0,35***		-0,09**		-0,05		0,02
		(0,13)		(0,04)		(0,10)		(0,03)
N	2.525	2.525	2.525	2.525	2.525	2.525	2.525	2.525
RMSE	1,00	0,98	0,33	0,33	0,87	0,85	0,26	0,26

			]	painel (b)				
	(I) (II) Segurança alimentar		(III) (IV) Capital social		(V) (VI) Saúde mental		(VII) (VIII) Bem-estar subjectivo	
	IV	FD	IV	FD	IV	FD	IV	FD
Elegível	0,63** (0,31)	0,11 (0,07)	0,77** (0,32)	0,16** (0,07)	0,94*** (0,36)	0,09 (0,07)	0,17 (0,31)	-0,03 (0,07)
Elegível × Diferencial		. , , ,	-0,08 (0,36)	. , ,,	-0,77** (0,39)	. , , ,	-0,67* (0,35)	. , ,,
Inscrito		0,05		0,11		0,17		-0,04
Inscrito × Diferencial	Į.	(0,15) -0,17* (0,10)		(0,15) -0,09 (0,11)		(0,16) -0,23** (0,11)		(0,16) 0,02 (0,11)
N RMSE	2.525 0,86	2.525 0,84	2.525 0,84	2.525 0,82	2.525 0,87	2.525 0,86	2.525 0,84	2.525 0,78

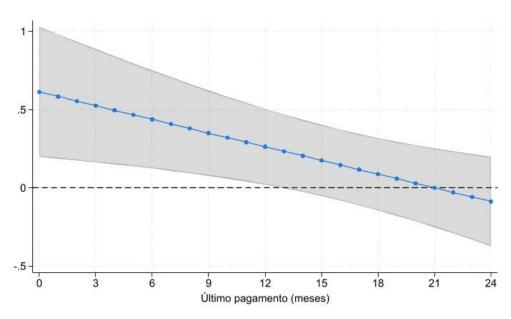
Significância: \*\*\* 1% \*\* 5% \* 10%

Nota: a tabela resume os resultados da regressão para os resultados primários; as colunas rotuladas IV são as estimativas de variáveis instrumentais (descontinuidade de regressão difusa), em que a elegibilidade para o programa é instrumentada usando o limiar de elegibilidade por idade; as colunas rotuladas FD são as estimativas de Porta da Frente, em que a inscrição no programa é a principal estimativa de interesse; os termos de interacção captam a variação nos efeitos do tratamento em função do período de tempo em anos, desde o último pagamento do PSSB; todas as regressões incluem um conjunto padrão de controlos, mais efeitos fixos de localização e de enumerador; os erros padrão são agrupados ao nível dos grupos de beneficiários-referência; RMSE é a raiz do erro médio quadrático.

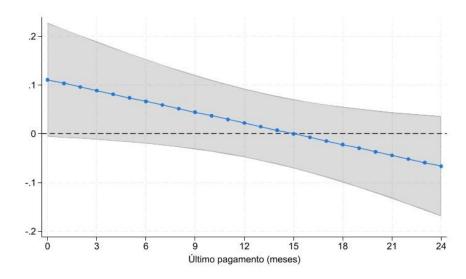
Fonte: estimação dos autores com base nos dados do VLS.

Figura 5.4: Variação dos impactos do PSSB nos resultados em função dos desfasamentos temporais dos pagamentos  $\,$ 

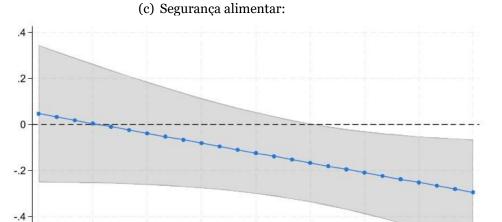
#### (a) Dimensão do agregado familiar:



#### (b) Economicamente activos:



#### (... continuação da Figura 5.4)



12

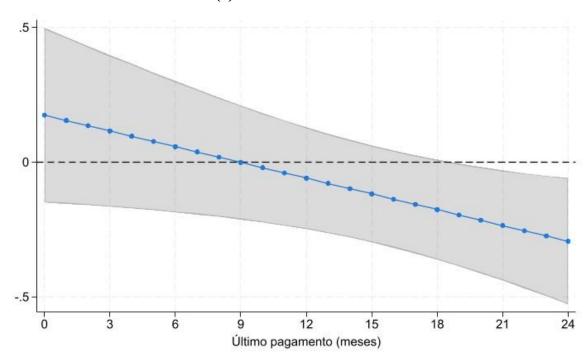
Último pagamento (meses)

15

18

21

#### (d) Saúde mental:



Nota: os números ilustram as estimativas da abordagem Porta da Frente (FD) da Tabela 5.2, onde apresentamos o efeito de estar inscrito em resultados seleccionados em diferentes intervalos de pagamento (em meses); a área sombreada representa intervalos de confiança de 95%.

Fonte: estimação dos autores com base nos dados do VLS.

Os resultados revelam diferenças notáveis de género nas associações entre a elegibilidade e a inscrição no PSSB e os resultados do agregado familiar. Especificamente, para as mulheres, a elegibilidade para o PSSB está significativa e positivamente associada à dimensão do agregado familiar, a serem economicamente activas e a terem um rendimento mais elevado. As mulheres que antecipam ou recebem o PSSB têm um agregado familiar que é 0,2 desvio-padrão superior ao dos homens do grupo de comparação puro e um

rendimento 20% superior ao dos homens não elegíveis. Da mesma forma, para as mulheres, o facto de receberem o PSSB está significativamente associado a uma maior dimensão do agregado familiar e a um rendimento mais elevado em relação aos indivíduos em lista de espera. Isto sugere que as mulheres elegíveis e inscritas no PSSB residem provavelmente em agregados familiares maiores e são mais activas economicamente, o que pode indicar um papel de apoio ou contribuição para as redes familiares alargadas.

Relativamente aos homens, observamos o contrário do que acontece com as mulheres. Para os homens, estar inscrito no PSSB está associado a rendimentos mais baixos, maior pobreza e maior insegurança alimentar do que estar em lista de espera. Este resultado contrastante pode sugerir que os benefícios de estar inscrito no PSSB são mais eficazes ou impactantes para as mulheres no apoio à redução da pobreza e às necessidades alimentares do agregado familiar, enquanto para os homens o mesmo programa pode não se traduzir tão directamente em melhorias de bem-estar, possivelmente devido a diferentes padrões de despesa ou a diferentes mudanças na composição do agregado familiar.

A Tabela 5.4 mostra as variações regionais na associação entre a elegibilidade para o PSSB e os resultados dos agregados familiares. No Centro e no Norte do país, os agregados familiares em lista de espera e em tratamento são, em conjunto, mais pequenos e menos activos economicamente, auferem rendimentos mais baixos, têm menos segurança alimentar e apresentam um nível de saúde mental mais baixo. Esta divisão regional pode sugerir diferentes condições ou oportunidades económicas que influenciam a forma como a elegibilidade para o PSSB afecta o desempenho económico dos agregados familiares. A elegibilidade no Sul do país pode apoiar-se ou alinhar-se com oportunidades de diversificação económica e redes de apoio comunitário, contribuindo para resultados mais favoráveis para os agregados familiares elegíveis.

No Centro, os agregados familiares beneficiários diferem de várias formas em comparação com os do Sul. Os agregados familiares beneficiários no Centro são normalmente mais pequenos e, em comparação com os seus homólogos do Sul, dedicam-se menos a actividades económicas e auferem menores rendimentos. No Norte, os agregados familiares beneficiários também auferem rendimentos mais baixos. Estes resultados indicam que, no Centro, ser beneficiário do PSSB pode não estar associado aos mesmos benefícios económicos que parecem caracterizar a experiência dos agregados familiares beneficiários no Sul. Esta variação pode reflectir diferentes contextos económicos regionais ou variações na forma como os benefícios do PSSB são utilizados ou complementados por outros recursos locais.

Os resultados da Tabela 5.5 indicam uma dinâmica entre a elegibilidade para o PSSB, a inscrição e o bemestar dos agregados familiares que consideram ter sido pobres durante a infância. Não há resultados estatisticamente significativos para a interacção entre ser elegível para o programa e ser subjectivamente pobre durante a infância, nem para a interacção entre receber o PSSB e ser subjectivamente pobre durante a infância. Isto sugere que nem a elegibilidade para o programa nem o recebimento do PSSB, quando combinados com a experiência de pobreza subjectiva na infância, têm um impacto discernível ou robusto nas variáveis de resultado em análise. A falta de significância estatística implica que estas interacções não desempenham um papel decisivo na formação dos efeitos observados no âmbito do estudo.

Tabela 5.3: PSSB e bem-estar do agregado familiar por género (a)

			8011010	()				
	(I) (II) Dimensão do agregado familiar			(III) (IV) Economicamente activos		(V) (VI) Renda p.c.		(VIII) oreza
	IV	FD	IV	FD	IV	FD	IV	FD
Elegível	0,225 (0,56)	0,077 (0,88)	-0,072 (-0,57)	0,022 (0,85)	-0,033 (-0,20)	0,049 (1,68)	0,008	-0,040 (-2,06)
Elegível × Mulher	$0,401^{*}\ (2,25)$		$0,106^* \ (2,01)$		$0,193^* \ (2,53)$		0,076 (1,44)	
Inscrito		-0,146 (-1,32)		-0,058 (-1,74)		-0,129*** (-3,65)		$0,064^* \ (2,55)$
Inscrito × Mulher		$0,212^*$ $(2,31)$		-0,001 (-0,03)		0,076** (2,61)		-0,016 (-0,70)
EF de localização	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
EF de enumerador	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Pesos de Kernel	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
N	2.525	2.525	2.525	2.525	2.525	2.525	2.525	2.525
RMSE	1,00	0,98	0,33	0,33	0,33	0,33	0,26	0,26

-	١ ١
1	h١
	L) I

	(I) (II) Segurança alimentar		(III) Capita	(III) (IV) Capital social		(V) (VI) Saúde mental		(VIII) subjectivo
	IV	FD	IV	FD	IV	FD	IV	FD
Elegível	-0,344 (-0,92)	0,106 (1,56)	0,367 (1,01)	0,134* (2,03)	-0,274 (-0,76)	0,083 (1,14)	-0,426 (-1,32)	-0,0276 (-0,43)
Elegível × Mulher	0,123 (0,72)	( )0	0,113 (0,60)	( ) ()	0,228 (1,42)	( ) 1)	-0,178 (-1,19)	, 10
Inscrito		-0,275** (-3,08)		0,0002 (0,00)		-0,14 (-1,56)		-0,089 (-1,07)
$Inscrito \times Mulher$		0,149 (1,88)		0,027 (0,35)		0,086 (1,09)		0,085 (1,23)
EF de localização EF de enumerador	Sim Sim	Sim Sim	Sim Sim	Sim Sim	Sim Sim	Sim Sim	Sim Sim	Sim Sim
Pesos de Kernel	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
N RMSE	2.525 0,85	2.525 0,84	2.525 0,86	2.525 0,85	2.525 0,86	2.525 0,86	2.525 0.82	2.525 0,78

Nota: a tabela resume os resultados da regressão para os resultados primários; os resultados primários são padronizados; o rendimento por membro do agregado familiar é registado; as colunas rotuladas IV são as estimativas de variável instrumental (descontinuidade de regressão difusa), em que a elegibilidade para o programa é instrumentada a partir do limiar de elegibilidade por idade; as colunas rotuladas FD são as estimativas da Porta da Frente, em que a inscrição no programa é a principal estimativa de interesse; todas as regressões incluem um conjunto padrão de controlos, mais efeitos fixos de localização e de enumerador; foram aplicados pesos Kernel baseados na idade, conforme discutido na Secção 3.6, os errospadrão são agrupados ao nível dos grupos de beneficiários-referência.

Fonte: estimação dos autores com base nos dados do VLS.

Tabela 5.4: PSSB e bem-estar do agregado familiar por zona geográfica

(a)

$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$				()					
Agregado familiar   Activos   IV   FD   IV   IV   IV   IV   IV   IV   IV   I									(VIII)
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$						Re	Renda		oreza
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		IV	FD	IV	FD	IV	FD	IV	FD
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	Elegível	0,809*	0,070	0,063	0,020	0,226	0,056	0,050	-0,039*
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		(2,05)	(0,79)	(0,54)	(0,74)	(1,75)	(1,87)	(0,55)	(-2,01)
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	Elegível × Centro	-0,694**				-0,141		,	
Inscrito $(-1,50)$ $(-0,72)$ $(-2,21)$ $(0,89)$ Inscrito $0,155$ $-0,008$ $-0,028$ $0,008$ Inscrito $0,155$ $0,008$ $0,008$ Inscrito $0,$		(-2,86)		(-2,31)				(1,11)	
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	Elegível × Norte	-0,351		-0,044					
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		(-1,50)		(-0,72)		(-2,21)		(0,89)	
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	Inscrito		0,155		-0,008		-0,028		0,063*
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$			(1,32)		(-0,28)		(-0,73)		(2,56)
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	Inscrito × Centro						-0,082*		-0,019
EF de localização         Sim			(-3,30)		(-3,51)				(-0,70)
EF de localização         Sim	Inscrito × Norte		-0,100		-0,023		-0,0991**		-0,010
EF de enumerador         Sim			(-0.88)		(-0,70)		(-2,74)		(-0,39)
Pesos de Kernel         Sim	EF de localização	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
N $2.525$ $2.525$ $2.525$ $2.525$ $2.525$ $2.525$ $2.525$ $2.525$ $2.525$	EF de enumerador	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
	Pesos de Kernel	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
RMSE 1,00 0,98 0,33 0,33 0,33 0,33 0,26 0	N	2.525	2.525	2.525	2.525	2.525	2.525	2.525	2.525
	RMSE	1,00	0,98	0,33	0,33	0,33	0,33	0,26	0,26

(b)

	(I) Segurança	(I) (II) Segurança alimentar		(IV) l social	(V) Saúde	(VI) mental	(VII) (VIII) Bem-estar subjectivo	
	IV	FD	IV	FD	IV	FD	IV	FD
Elegível	-0,131 (-0,43)	0,092 (1,36)	0,525 (1,66)	$0,142^*$ $(2,12)$	0,083 (0,24)	0,086 (1,14)	-0,546* (-1,98)	-0,038 (-0,58)
Elegível × Centro	$-0,444^*$ $(-2,52)$	( )0 )	-0,169 (-0,71)		-0,491 <sub>*</sub> (-2,32)	( ) 1)	-0,194 (-1,14)	,,,,,
Elegível × Norte	-0,128 (-0,67)		-0,137 (-0,57)		-0,314 (-1,45)		0,0455 (0,26)	
Inscrito		-0,166* (-2,14)		0,034 (0,44)		-0,048 (-0,53)		-0,049 (-0,55)
Inscrito × Centro		-0,101 (-1,17)		0,00 (0,00)		-0,095 (-1,05)		-0,006 (-0,06)
Inscrito × Norte		0,047 (0,58)		-0,075 (-0,83)		-0,103 (-1,14)		0,091 (1,08)
EF de localização	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
EF de enumerador	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Pesos de Kernel	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
N RMSE	2.525 0,85	2.525 0,84	2.525 0,86	2.525 0,85	2.525 0,86	2.525 0,86	2.525 0,81	2.525 0,78

Nota: a tabela resume os resultados da regressão para os resultados primários; os resultados primários são padronizados; o rendimento por membro do agregado familiar é registado e dividido por 1.000; as colunas rotuladas IV são as estimativas de variável instrumental (descontinuidade de regressão difusa), em que a elegibilidade para o programa é instrumentada a partir do limiar de elegibilidade por idade; as colunas rotuladas FD são as estimativas da Porta da Frente, em que a inscrição no programa é a principal estimativa de interesse; todas as regressões incluem um conjunto padrão de controlos, mais efeitos fixos de localização e de enumerador; foram aplicados pesos Kernel baseados na idade, conforme discutido na Secção 3.6, os erros-padrão são agrupados ao nível dos grupos de beneficiários-referência.
Fonte: estimação dos autores com base nos dados do VLS.

### 5.5 Conclusão

Este capítulo explora o impacto do PSSB no bem-estar dos beneficiários, alinhando-se com os objectivos do programa de apoiar as populações mais pobres e vulneráveis. A análise centra-se em oito variáveis-chave de resultados: dimensão do agregado familiar, actividade económica, rendimento por membro do agregado familiar, pobreza multidimensional, segurança alimentar, capital social, saúde mental e bem-estar subjectivo. Os resultados revelam que o simples facto de se tornar elegível para o PSSB – antecipando futuros pagamentos – altera o comportamento do agregado familiar, provavelmente devido a mudanças na estrutura do agregado familiar. No entanto, estes efeitos positivos são de certa forma anulados quando os agregados familiares começam a receber os pagamentos do PSSB. O recebimento do PSSB está negativamente associado à actividade económica, ao rendimento, à segurança alimentar e à saúde mental, embora estes efeitos adversos diminuam com o tempo. À medida que o intervalo desde o último pagamento aumenta, os agregados familiares tendem a voltar às condições anteriores ao PSSB, com declínios na dimensão do agregado familiar, na actividade económica, no rendimento e no capital social. Em particular, é mais provável que as mulheres beneficiárias vivam em agregados familiares maiores e permaneçam economicamente activas, o que sugere um papel fundamental no apoio às redes familiares alargadas.

Tabela 5.5: PSSB e bem-estar do agregado familiar por pobreza subjectiva na infância (a)

	-	(II) nsão do o familiar		(III) (IV) Economicamente activos		(V) (VI) Renda p.c.		(VIII) reza
	IV	FD	IV	FD	IV	FD	IV	FD
Elegível	0,438 (1,08)	0,076 (0,87)	0,058 (0,46)	0,022 (0,84)	0,099 (0,69)	0,048 (1,66)	0,143 (1,35)	-0,040 (-2,07)
Elegível × Pobreza subjectiva	0,232 (1,23)		-0,0506 (-0,95)	•	0,0667 (1,03)		-0,0990 (-1,95)	
Inscrito		-0,080 (-0,77)		-0,046 (-1,40)		-0,097** (-2,84)		$0,075^{**} \ (3,02)$
Inscrito × Pobreza subjectiva		0,112 (1,25)		-0,0210 (-0,69)		0,0270 (1,02)		-0,0335 (-1,50)
EF de localização EF de enumerador	Sim Sim	Sim Sim	Sim Sim	Sim Sim	Sim Sim	Sim Sim	Sim Sim	Sim Sim
Pesos de Kernel N	Sim 2.525	Sim 2.525	Sim 2.525	Sim 2.525	Sim 2.525	Sim 2.525	Sim 2.525	Sim 2.525
RMSE	1,01	0,98	0,33	0,33	0,33	0,33	0,26	0,26

(b)

	(I) Segurança	(II) alimentar	(III) Capita	(IV) l social	(V) Saúde	(VI) mental	(VII) Bem-esta	(VIII) r subjectivo
	IV	FD	IV	FD	IV	FD	IV	FD
Elegível	-0,260 (-0,73)	0,104 (1,54)	0,394 (1,01)	$0,135^*$ $(2,05)$	-0,057 (-0,15)	0,082 (1,11)	$-0.713^*$ $(-2.18)$	-0,028 (-0,44)
Elegível × Pobreza subjectiva	0,044 (0,27)		0,115 (0,61)		-0,012 (-0,07)		0,185 (1,24)	
Inscrito		-0,186*		-0,053		-0,023		-0,055
		(-2,32)		(-0,62)		(-0,27)		(-0,66)
Inscrito × Pobreza		0,010		0,111		-0,098		0,033
subjectiva		(0,12)		(1,52)		(-1,30)		(0,47)
EF de localização	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
EF de enumerador	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Pesos de Kernel	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
N	2.525	2.525	2.525	2.525	2.525	2.525	2.525	2.525
RMSE	0,85	0,84	0,86	0,85	0,86	0,86	0,81	0,78

Nota: a tabela resume os resultados da regressão para os resultados primários; os resultados primários são padronizados; o rendimento por membro do agregado familiar é registado e dividido por 1.000; as colunas rotuladas IV são as estimativas de variável instrumental (descontinuidade de regressão difusa), em que a elegibilidade do programa é instrumentada a partir do limiar de elegibilidade por idade; as colunas rotuladas FD são as estimativas da porta da frente, em que a inscrição no programa é a principal estimativa de interesse; todas as regressões incluem um conjunto padrão de controlos, mais efeitos fixos de localização e de enumerador; foram aplicados pesos Kernel baseados na idade, conforme discutido na Secção 3.6, os erros-padrão são agrupados ao nível dos grupos de beneficiários-referência.

Fonte: estimação dos autores com base nos dados do VLS.

### Anexo A5

Tabela A5.1: Descrição das principais variáveis de resultado (bem-estar do agregado familiar e do beneficiário)

Variáveis

Descrição

Dimensão do agregado Número de membros do agregado familiar. familiar

Actividade económica 1 se o agregado familiar participa em alguma actividade económica. A actividade económica é uma ou mais das seguintes acções: "Produção própria e venda de produtos agrícolas/culturas ou pecuários", "Trabalho agrícola remunerado (ganho-ganho)", "Negócio próprio não agrícola (indústria ou servicos)", "Trabalho não agrícola remunerado".

Renda p.c.

Valor total do rendimento (em Meticais – MZN) gerado pela actividade económica nos últimos 30 dias dividido pelo número de membros do agregado familiar.

As respostas em falta são tratadas como o.

Índice de pobreza

O Índice de Pobreza Multidimensional (IPM) é calculado usando o método Alkire-Foster que avalia as privações em várias dimensões, tais como o acesso à electricidade, a bens duráveis, à água, ao saneamento, à habitação e à educação. O índice considera tanto a incidência da pobreza (a proporção de indivíduos afectados) como a intensidade das privações enfrentadas pelo agregado familiar do inquirido.

Segurança alimentar

O índice de segurança alimentar avalia a qualidade e a frequência do consumo alimentar de um agregado familiar. Mede o número de refeições consumidas nos últimos sete dias e a diversidade da dieta, incluindo itens como leite, carne, peixe, ovos, vegetais, óleos e acúcar ou mel. Além disso, verifica se alguém ficou sem comer durante um dia inteiro devido à falta de recursos, registando o número de dias em que isso aconteceu.

Capital social

O índice de capital social, obtido através da Teoria de Resposta ao Item, avalia a interacção e o apoio social na comunidade. Mede as percepções das diferenças sociais e o seu impacto nas relações interpessoais. Os inquiridos indicam a frequência da assistência mútua, das reuniões comunitárias e a vontade de participar nas mesmas. Também investiga a vigilância das casas dos vizinhos e a disponibilidade para contribuir para projectos que não lhes proporcionam benefícios directos.

Saúde mental

Índice obtido através da Teoria de Resposta ao Item, medindo a qualidade do sono, a felicidade, a capacidade de concentração, os sentimentos de esperança no futuro, a solidão e o medo. Para cada um destes aspectos, os inquiridos indicam a frequência com que experimentam estas emoções ou estados, variando entre "nunca" (o dias) e "sempre" (5-7 dias).

Bem-estar subjectivo

Foram mostradas aos entrevistados imagens criadas por Inteligência Artificial (IA) generativa de 4 casas e seus arredores que representam diferentes níveis de pobreza geral. Foi-lhes pedido que indicassem (Sim ou Não) se o seu agregado familiar actual tem melhores condições do que as casas mostradas nas imagens.

Fonte: os autores criaram todas as variáveis no STATA, utilizando dados do VLS.

Tabela A5.2: PSSB e bem-estar do agregado familiar

(a)

				()					
		(I) (II) Dimensão do agregado familiar		(IV) nicamente tivos	(V) Renda	(VI) a p.c.	(VII) Índice d	(VIII) e pobreza	
	IV	FD	IV	FD	IV	FD	IV	FD	
Elegível	0,59 (0,36)	0,07 (0,09)	0,03 (0,12)	0,02 (0,03)	0,30 (0,34)	0,11 (0,08)	0,08 (0,09)	$-0.04^{**}$ $(0.02)$	
Inscrito		-0,01 (0,09)		-0,06** (0,03)		$-0,22^{***}$ $(0,07)$		$0.05^{***}$ $(0.02)$	
Idade	-0,04*** (0,01)	-0,02*** (0,00)	$-0.01^{**}$ (0.00)	-0,00*** (0,00)	-0,01 (0,01)	-0,00 (0,00)	-0,00 (0,00)	0,00 (0,00)	
Mulher	-0,23*** (0,05)	-0,23*** (0,05)	-0,05*** (0,02)	$-0.05^{***}$ $(0.02)$	-0,11** (0,05)	-0,11** (0,05)	0,02 (0,01)	0,02 (0,01)	
N Coeficiente de determinação	2.525 0,02	2.525 0,15	2.525 0,05	2.525 0,32	2.525 -0,00	2.525 0,18	2.525 0,06	2.525 0,50	
Inscrito $(\gamma + \beta)$		0,59 (0,40)		0,01 (0,13)		0,25 (0,38)		0,09 (0,10)	
Elegível (γ)		0,60* (0,35)		0,07 (0,11)		0,47 (0,33)		0,04 (0,09)	

-	1 \	
•	hι	
١.	v,	

	(I)	(II)	(III)	(IV)	(V)	(VI)	(VII)	(VIII)
	Segurança	a alimentar	Capital	social	Saúde r	mental	Bem-esta	r subjectivo
	IV	FD	IV	FD	IV	FD	IV	FD
Elegível	-0,24	0,10	0,54*	0,13*	-0,09	0,08	-0,56**	-0,03
	(0,30)	(0,07)	(0,31)	(0,07)	(0,32)	(0,07)	(0,27)	(0,06)
Inscrito		-0,19***		0,03		-0,11		-0,03
		(0,07)		(0,07)		(0,07)		(0,07)
Idade	0,00	-0,00	$-0.02^{*}$	-0,01**	-0,00	-0,01**	0,01	-0,00
	(0,01)	(0,00)	(0,01)	(0,00)	(0,01)	(0,00)	(0,01)	(0,00)
Mulher	-0,14***	-0,15***	-0,13**	-0,12**	-0,30***	-0,30***	-0,01	-0,01
	(0,04)	(0,04)	(0,06)	(0,06)	(0,04)	(0,04)	(0,04)	(0,04)
N	2.525	2.525	2.525	2.525	2.525	2.525	2.525	2.525
Coeficiente de determinação	0,05	0,30	0,03	0,29	0,05	0,29	-0,05	0,43
Inscrito $(\gamma + \beta)$		-0,28		0,55*		-0,12		-0,56**
		(0,34)		(0,33)		(0,35)		(0,30)
Elegível (γ)		-0,09		$0,\!52^{*}$		-0,01		-0,54**
- •		(0,29)		(0,30)		(0,31)		(0,26)

Significância: \*\*\* 1% \*\* 5% \*10% Nota: a tabela resume os resultados da regressão para os resultados primários, sendo todos eles padronizados, excepto ser economicamente activo e o índice de pobreza; as colunas identificadas como IV são as estimativas da variável instrumental (descontinuidade de regressão difusa, ou, *fuzzy regression discontinuity*, FRD), em que a elegibilidade para o programa é instrumentada a partir do limiar de elegibilidade por idade; as colunas identificadas como FD são as estimativas da Porta da Frente, em que a inscrição no programa é a principal estimativa de interesse; todas as regressões incluem um conjunto padronizado de controlos, mais efeitos fixos de localização e de enumerador; os erros-padrão são agrupados ao nível dos grupos de beneficiáriosreferência.

Fonte: estimação dos autores com base nos dados do VLS.

## Relatos e percepções dos beneficiários do PSSB

Este capítulo apresenta uma análise pormenorizada da experiência dos beneficiários do PSSB para Idoso no âmbito do programa. Começa por descrever as condições e frequências de pagamento do PSSB, como os montantes recebidos e a regularidade dos pagamentos. Em seguida, explora-se a forma como os beneficiários afectam os valores das transferências do PSSB, com uma ilustração das finalidades da despesa em diferentes áreas geográficas. Em seguida, examina as percepções dos beneficiários sobre a sua empoderamento financeiro, nomeadamente se sentem que têm dinheiro suficiente para si próprios e o impacto dos pagamentos do PSSB nos seus agregados familiares. Por último, o capítulo analisa brevemente a viabilidade do pagamento das prestações do PSSB através de transferências digitais.

## 6.1 Experiências dos beneficiários com o programa

Pedimos aos beneficiários que informassem sobre os termos e a frequência dos pagamentos do PSSB — ou seja, o ano em que começaram a recebê-los pela primeira vez, o montante total que receberam no último pagamento, se têm de fazer um pagamento ou oferecer um bem em troca do pagamento, a regularidade com que recebem os pagamentos e a utilidade que consideram ter esses pagamentos. Em princípio, esta informação está incluída nos dados do registo digital e-INAS. No entanto, como os dados do e-INAS podem nem sempre estar completamente actualizados e parecem ser pouco fiáveis (para uma comparação entre os dados do VLS e do e-INAS, vide Almeida et al., 2025), também recolhemos essas informações directamente junto dos beneficiários. Ao mesmo tempo, as informações autodeclaradas deste tipo devem ser tomadas com cautela, uma vez que os beneficiários podem ter um incentivo para prestar informações incorrectas se esperarem receber benefícios adicionais e/ou podem simplesmente não se lembrar de certos factos.

A Tabela 6.1 apresenta as médias das condições e da frequência de pagamento do PSSB comunicadas pelos beneficiários, desagregadas por posto administrativo e depois por género. O ano médio em que os beneficiários declararam ter recebido o primeiro pagamento varia consoante as zonas geográficas. Nos postos administrativos nortenhos de Namialo e Monapo, bem como no posto administrativo da zona Centro, em Luabo, os beneficiários relataram tipicamente os seus primeiros pagamentos em 2017 ou 2018. Diversamente, no posto administrativo da zona Centro, em Marromeu, e nos postos administrativos do Sul, em Xinavane e na Manhiça, o ano médio relatado dos primeiros pagamentos foi 2019 ou 2020.

As diferenças de género no ano do primeiro pagamento reportado também são evidentes. Em média, os beneficiários do sexo masculino relataram ter recebido os seus primeiros pagamentos em 2018, enquanto as beneficiárias do sexo feminino relataram tê-los recebido em 2019. Porém, este padrão pode reflectir a distribuição regional das mulheres beneficiárias, uma vez que 80% dos beneficiários no Sul são mulheres e, nesta região, o ano médio dos primeiros pagamentos foi 2019.

Conforme descrito no Capítulo 2, o subsídio mensal do PSSB varia entre 540,00 MZN (8,50 USD) para agregados familiares unipessoais e 1.000,00 MZN (15,65 USD) para agregados familiares com cinco ou

mais membros. No entanto, os beneficiários normalmente não recebem pagamentos mensais. Em vez disso, passam-se vários meses até que os pagamentos sejam efectuados pelo INAS. Aproximadamente dois terços da amostra do VLS declararam receber pagamentos do PSSB de três em três meses ou duas a três vezes por ano. Por conseguinte, os montantes mensais acumulam-se, com o pagamento médio recebido por agregado familiar, segundo o VLS, a ascender a 2.019,00 MZN. Na maioria dos postos administrativos, o pagamento médio alinha-se estreitamente com a média geral da amostra.

Tabela 6.1: Condições e frequência de pagamento do PSSB

Part   Part		(I)	(II)	(III)	(IV)	(V)	(VI)	(VII)	(VIII)	(IX)
No do primeiro pagamento   10   10   10   10   10   10   10   1		(1)			` ,					
Ano do primeiro pagamento		Todos	Namialo	Monapo	Luabo	Marro.	Xina.	 Manhiça	Homem	Mulher
Ano do primeiro pagamento         2018,7         2017,3         2018,7         2020,1         2020,2         2019,9         2018,1         2019,3           Ütitimo valor do PSSB         2018,5         1876,1         (4,94)         (5,13)         (3,73)         (4,71)         (5,23)         (5,48)         (4,35)           Ütitimo valor do PSSB         2018,5         1876,1         1655,1         3266,3         1596,6         1855,6         1856,6         1856,6         1858,8         264,2         1988,8           Ölinheiro/bens pagos pelo         0,03         0,08         0,04         0,03         0,03         0,02         0,02         0,03         0,04           PSSB         Olinheiro/bens pagos pelo         0,038         0,08         0,04         0,03         0,03         0,02         0,02         0,03         0,04           PSSB         Olinheiro/bens pagos pelo         0,038         0,08         0,04         0,03         0,06         0,04         0,02         0,02         0,03         0,04           Regularidade do pagamento do PSSE         VESE         VIII         0,13         0,18         0,12         0,18         0,20         0,24         0,22         0,29         0,16         0,19	Perfil de pagamento do PSSB:		I						ı	
Último valor do PSSB         (4,93)         (5,18)         (4,40)         (5,13)         (3,73)         (4,71)         (5,23)         (5,48)         (4,35)           Último valor do PSSB         2018,5         1876,1         1655,1         3266,3         1596,6         1855,3         1988,8         2064,2         1988,9           Dinheiro/bens pagos pelo         0,03         0,08         0,04         0,03         0,03         0,02         0,02         0,03         0,04           PSSB         (0,18)         (0,28)         (0,19)         (0,16)         (0,16)         (0,16)         (0,13)         (0,14)         (0,16)         (0,20)           Regularidade do pagamento do PSSB:           Recebe uma vez por ano         0,18         0,13         0,18         0,12         0,18         0,20         0,25         0,16         0,19           Recebe 2-3 vezes por ano         0,26         0,13         0,18         0,33         (0,33)         (0,33)         (0,33)         (0,34)         (0,43)         (0,47)         (0,48)         (0,43)         (0,43)         (0,47)         (0,48)         (0,43)         (0,43)         (0,43)         (0,43)         (0,41)         (0,49)         (0,43)         (0,41) <td< td=""><td></td><td></td><td>2017,3</td><td>2018,7</td><td>2017,3</td><td>2020,1</td><td>2020,2</td><td>2019,9</td><td>2018,1</td><td>2019,3</td></td<>			2017,3	2018,7	2017,3	2020,1	2020,2	2019,9	2018,1	2019,3
Último valor do PSSB         2018,5         1876,1         1655,1         3266,3         1596,6         1855,3         198,8         2064,2         198,99,0           Dinheiro/bens pagos pelo         0,03         0,08         0,04         0,03         0,08         0,04         0,03         0,03         0,04         0,03         0,03         0,04         0,03         0,03         0,04         0,03         0,04         0,03         0,04         0,03         0,04         0,03         0,04         0,03         0,04         0,03         0,04         0,03         0,04         0,04         0,04         0,04         0,04         0,04         0,04         0,04         0,04         0,04         0,04         0,03         0,04         0,22         0,29         0,28         0,42         0,29         0,29         0,28	1 10								· ·	
Dinheiro/bens pagos pelo	Último valor do PSSB									
Dinheiro/bens pagos pelo   0,03   0,08   0,04   0,03   0,03   0,02   0,02   0,03   0,04   0,05   0,05   0,04   0,05   0,06   0,16   0,16   0,13   0,014   0,16   0,10   0,00		, ,							1	
PSSB	Dinheiro/bens pagos pelo									
Recebe uma vez por ano         0,18         0,13         0,18         0,12         0,18         0,20         0,25         0,16         0,19           Recebe 2-3 vezes por ano         0,26         0,13         0,14         0,33         (0,33)         (0,34)         (0,44)         (0,43)         (0,37)         (0,39)           Recebe 2-3 vezes por ano         0,26         0,13         0,14         0,33         0,34         0,36         0,24         0,22         0,29           Recebe de 3 em 3 meses         0,39         0,65         0,60         0,44         0,22         0,29         0,28         0,47         0,35           Montante gasto no dia do paramento do PSESE         TOdo         0,26         0,06         0,25         0,02         0,27         0,41         0,38         0,23         0,28           Mois de metade, nem todo         0,38         0,57         0,44         0,27         0,24         0,46         0,38         0,38         0,38           Metade         0,17         0,17         0,17         0,17         0,20         0,24         0,11         0,14         0,18         0,13         0,13         0,13         0,13         0,14         0,14         0,14         0,49										
Recebe uma vez por ano         0,18         0,13         0,18         0,12         0,18         0,20         0,25         0,16         0,19           Recebe 2-3 vezes por ano         0,26         0,13         0,14         0,33         (0,33)         (0,34)         (0,44)         (0,43)         (0,37)         (0,39)           Recebe 2-3 vezes por ano         0,26         0,13         0,14         0,33         0,34         0,36         0,24         0,22         0,29           Recebe de 3 em 3 meses         0,39         0,65         0,60         0,44         0,22         0,29         0,28         0,47         0,35           Montante gasto no dia do paramento do PSESE         TOdo         0,26         0,06         0,25         0,02         0,27         0,41         0,38         0,23         0,28           Mois de metade, nem todo         0,38         0,57         0,44         0,27         0,24         0,46         0,38         0,38         0,38           Metade         0,17         0,17         0,17         0,17         0,20         0,24         0,11         0,14         0,18         0,13         0,13         0,13         0,13         0,14         0,14         0,14         0,49	Regularidade do pagamento do	PSSB:								
Recebe 2-3 vezes por ano         (0,38)         (0,33)         (0,38)         (0,33)         (0,39)         (0,40)         (0,43)         (0,37)         (0,39)           Recebe 2-3 vezes por ano         0,26         0,13         0,14         0,33         0,34         0,36         0,24         0,22         0,29           Recebe de 3 em 3 meses         0,39         0,65         0,60         0,44         0,22         0,29         0,28         0,47         0,35           Montante gasto no dia do pasternoto do Co,49         0,648         (0,49)         (0,50)         0,02         0,27         0,41         0,38         0,47         0,58           Montante gasto no dia do pasternoto do Co,44         0,035         0,02         0,27         0,41         0,38         0,23         0,28           Montante gasto no dia do pasternoto do Co,44         0,037         0,044         (0,14)         (0,44)         (0,37)         0,044         (0,44)         (0,49)         0,049         (0,49)         (0,49)         (0,49)         0,049         0,049         0,049         0,049         0,049         0,049         0,049         0,049         0,049         0,049         0,049         0,050         0,049         0,041         0,049         0,049			0.19	0.18	0.12	0.18	0.20	0.25	0.16	0.10
Recebe 2–3 vezes por ano         0,26         0,13         0,14         0,33         0,34         0,36         0,24         0,22         0,29           Recebe de 3 em 3 meses         0,39         0,65         0,60         0,44         0,22         0,29         0,28         0,47         0,35           Montante gasto no dia do pagariento versus         vo.49         0,48         0,49         0,50         0,02         0,29         0,28         0,47         0,35           Todo         0,26         0,16         0,25         0,02         0,27         0,41         0,38         0,23         0,28           Mais de metade, nem todo         0,26         0,16         0,25         0,02         0,27         0,41         0,38         0,23         0,28           Mais de metade, nem todo         0,38         0,57         0,44         0,27         0,24         0,46         0,38         0,38         0,38           Metade         0,17         0,17         0,17         0,20         0,24         0,11         0,14         0,18         0,17           Menos de metade         0,12         0,08         0,38         0,38         0,38         0,49         0,40         0,41         0,11	recese uma vez por ano									
Recebe de 3 em 3 meses	Recebe 2-2 vezes por ano									
Recebe de 3 em 3 meses         0,39 (0,49)         0,65 (0,49)         0,60 (0,49)         0,22 (0,29)         0,28 (0,45)         0,47 (0,50)         0,38 (0,48)           Montante gasto no dia do pasamento de PSSB:           Todo         0,26 (0,44)         0,16 (0,37)         0,025 (0,44)         0,27 (0,44)         0,49 (0,49)         0,49 (0,49)         0,23 (0,42)         0,28 (0,44)         0,28 (0,45)         0,28 (0,45)         0,28 (0,45)         0,28 (0,45)         0,28 (0,45)         0,28 (0,45)         0,28 (0,45)         0,28 (0,45)         0,27 (0,44)         0,27 (0,44)         0,49 (0,49)         0,49 (0,49)         0,24 (0,45)         0,28 (0,45)         0,28 (0,45)         0,49 (0,49)         0,44 (0,45)         0,44 (0,47)         0,44 (0,47)         0,44 (0,47)         0,44 (0,47)         0,44 (0,47)         0,44 (0,47)         0,44 (0,47)         0,44 (0,47)         0,44 (0,47)         0,44 (0,47)         0,44 (0,47)         0,44 (0,47)         0,44 (0,48)         0,43 (0,49)         0,49 (0,49)         0,44 (0,49)         0,44 (0,49)         0,44 (0,49)         0,44 (0,49)         0,44 (0,49)         0,44 (0,49)         0,44 (0,49)         0,44 (0,49)         0,44 (0,49)         0,44 (0,49)         0,44 (0,49)         0,44 (0,49)         0,44 (0,49)         0,44 (0,49)         0,44 (0,49)         0,44 (0,49)         0,44 (0,49)	Recebe 2 3 vezes por ano								I	
Montante gasto no dia do pagamento do PSSB:         Vertado         (0,49)         (0,49)         (0,50)         (0,41)         (0,45)         (0,45)         (0,50)         (0,48)           Montante gasto no dia do pagamento do PSSB:         Todo         0,26         0,16         0,25         0,02         0,27         0,41         0,38         0,23         0,28           (0,44)         (0,37)         (0,44)         (0,14)         (0,44)         (0,45)         (0,49)         (0,49)         (0,45)         (0,45)           Mais de metade, nem todo         0,38         0,57         0,44         0,27         0,24         0,46         0,38         0,38         0,38           Metade         0,17         0,17         0,17         0,20         0,24         0,11         0,14         0,18         0,17           Menos de metade         0,12         0,08         0,12         0,19         0,21         0,02         0,08         0,13         0,11           Mada, utiliza-o mais tarde         0,05         0,01         0,01         0,01         0,01         0,01         0,01         0,01         0,01         0,01         0,01         0,01         0,01         0,01         0,01         0,01         0,01 <td< td=""><td>Pagaba da a am a masas</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>	Pagaba da a am a masas									
Todo         0,26         0,16         0,25         0,02         0,27         0,41         0,38         0,23         0,28           Mais de metade, nem todo         0,38         0,57         0,44         0,27         0,24         0,46         0,38         0,38         0,38           Metade         (0,49)         (0,50)         (0,50)         (0,45)         (0,43)         (0,50)         (0,49)         (0,49)         (0,49)           Metade         (0,17         0,17         0,17         0,17         0,20         0,24         0,11         0,14         0,18         0,17           Menos de metade         (0,12         0,08         0,12         0,19         0,21         0,02         0,08         0,13         0,11           Menos de metade         (0,12         0,08         0,12         0,19         0,21         0,02         0,08         0,13         0,11           Menos de metade         (0,12         0,08         0,12         0,19         0,21         0,02         0,08         0,13         0,11           Menos de metade         0,12         0,08         0,12         0,19         0,21         0,02         0,08         0,13         0,11 <td< td=""><td>Recebe de 3 em 3 meses</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>	Recebe de 3 em 3 meses									
Mais de metade, nem todo         (0,44)         (0,37)         (0,44)         (0,14)         (0,45)         (0,49)         (0,49)         (0,45)           Mais de metade, nem todo         0,38         0,57         0,44         0,27         0,24         0,46         0,38         0,38         0,38           Metade         0,17         0,17         0,17         0,17         0,20         0,24         0,11         0,14         0,18         0,17           Menos de metade         0,12         0,08         0,12         0,19         0,21         0,02         0,08         0,13         0,13         0,13         0,13         0,13         0,13         0,11         0,14         0,18         0,17         0,17         0,19         0,21         0,02         0,08         0,13         0,11         0,18         0,13         0,13         0,11         0,11         0,14         0,18         0,13         0,11         0,11         0,02         0,08         0,13         0,11         0,02         0,08         0,13         0,11         0,02         0,08         0,13         0,11         0,02         0,08         0,13         0,11         0,02         0,06         0,02         0,02         0,01         0,01<	Montante gasto no dia do pag	amento do	PSSB:							
Mais de metade, nem todo         0,38         0,57         0,44         0,27         0,24         0,46         0,38         0,38         0,38           Metade         (0,49)         (0,50)         (0,50)         (0,43)         (0,50)         (0,49)         (0,49)         (0,49)           Metade         0,17         0,17         0,17         0,20         0,24         0,11         0,14         0,18         0,17           Menos de metade         0,12         0,08         0,12         0,19         0,21         0,02         0,08         0,13         0,11           Nada, utiliza-o mais tarde         0,05         0,01         0,01         0,31         0,01         0,01         0,01         0,01         0,02         0,08         0,13         0,11           Nada, utiliza-o mais tarde         0,05         0,01         0,01         0,31         0,01         0,01         0,01         0,01         0,01         0,02         0,026         (0,34)         (0,25)         (0,21)           Percepção da utilidade do paramento	Todo	0,26	0,16	0,25	0,02	0,27	0,41	0,38	0,23	0,28
Metade         (0,49)         (0,50)         (0,50)         (0,45)         (0,43)         (0,50)         (0,49)         (0,49)         (0,49)           Metade         0,17         0,17         0,17         0,20         0,24         0,11         0,14         0,18         0,17           Menos de metade         (0,38)         (0,38)         (0,40)         (0,43)         (0,31)         (0,35)         (0,39)         (0,38)           Menos de metade         0,12         0,08         0,12         0,19         0,21         0,02         0,08         0,13         0,11           Menos de metade         0,12         0,08         0,12         0,19         0,21         0,02         0,08         0,13         0,11           Menos de metade         0,12         0,08         0,12         0,19         0,21         0,02         0,08         0,13         0,11           Metade         0,12         0,08         0,01         0,01         0,31         0,01         0,01         0,026         0,26         0,34         0,32         0,02         0,021           Percepção da utilidade do paramento do PSSE:         Muito útil         0,53         0,71         0,66         0,78         0,45 <t< td=""><td></td><td>(0,44)</td><td>(0,37)</td><td>(0,44)</td><td>(0,14)</td><td>(0,45)</td><td>(0,49)</td><td>(0,49)</td><td>(0,42)</td><td>(0,45)</td></t<>		(0,44)	(0,37)	(0,44)	(0,14)	(0,45)	(0,49)	(0,49)	(0,42)	(0,45)
Metade         0,17         0,17         0,17         0,20         0,24         0,11         0,14         0,18         0,17           Menos de metade         (0,38)         (0,38)         (0,38)         (0,40)         (0,43)         (0,31)         (0,35)         (0,39)         (0,38)           Menos de metade         0,12         0,08         0,12         0,19         0,21         0,02         0,08         0,13         0,11           Menos de metade         0,12         0,08         0,12         0,19         0,21         0,02         0,08         0,13         0,11           Menos de metade         0,12         0,08         0,12         0,10         0,11         0,01         0,02         0,08         0,13         0,11           Moderade         0,01         0,01         0,01         0,31         0,01         0,01         0,01         0,01         0,01         0,02         0,05         0,02         0,02         0,05         0,02         0,05         0,02         0,02         0,02         0,02         0,02         0,02         0,02         0,02         0,04         0,04         0,04         0,04         0,04         0,04         0,04         0,04         0,04	Mais de metade, nem todo	0,38	0,57	0,44	0,27	0,24	0,46	0,38	0,38	0,38
Menos de metade         (0,38)         (0,38)         (0,40)         (0,43)         (0,31)         (0,35)         (0,39)         (0,38)           Menos de metade         0,12         0,08         0,12         0,19         0,21         0,02         0,08         0,13         0,11           Nada, utiliza-o mais tarde         0,05         0,01         0,01         0,31         0,01         0,01         0,01         0,07         0,05           Vercepção da utilidade do pagamento do PSSB:         0,53         0,71         0,66         0,78         0,45         0,34         0,32         0,60         0,48           Muito útil         0,53         0,71         0,66         0,78         0,45         0,34         0,32         0,60         0,48           Útil         0,36         0,27         0,28         0,18         0,41         0,49		(0,49)	(0,50)	(0,50)	(0,45)	(0,43)	(0,50)	(0,49)	(0,49)	(0,49)
Menos de metade         0,12         0,08         0,12         0,19         0,21         0,02         0,08         0,13         0,11           Nada, utiliza-o mais tarde         (0,33)         (0,28)         (0,32)         (0,39)         (0,41)         (0,15)         (0,26)         (0,34)         (0,32)           Nada, utiliza-o mais tarde         0,05         0,01         0,01         0,01         0,01         0,01         0,01         0,07         0,05           Percepção da utilidade do pagamento do PSSB:         Muito útil         0,53         0,71         0,66         0,78         0,45         0,34         0,32         0,60         0,48           Muito útil         0,53         0,71         0,66         0,78         0,45         0,34         0,32         0,60         0,48           Útil         0,36         0,27         0,28         0,18         0,41         0,49         0,49         0,29         0,41           Moderado         0,06         0,01         0,02         0,01         0,11         0,08         0,07         0,06         0,05           Moderado         0,06         0,01         0,02         0,01         0,31         (0,27)         (0,25)         (0,	Metade	0,17	0,17	0,17	0,20	0,24	0,11	0,14	0,18	0,17
Nada, utiliza-o mais tarde		(0,38)	(0,38)	(0,38)	(0,40)	(0,43)	(0,31)	(0,35)	(0,39)	(0,38)
Nada, utiliza-o mais tarde         0,05         0,01         0,01         0,31         0,01         0,01         0,01         0,02         0,05         0,05         0,01         0,01         0,01         0,01         0,07         0,05         0,05         0,05         0,05         0,021         0,025         0,021         0,021         0,025         0,021         0,021         0,025         0,021         0,021         0,025         0,021         0,025         0,021         0,025         0,021         0,021         0,021         0,021         0,021         0,021         0,021         0,022         0,032         0,042         0,043         0,342         0,66         0,48           Muito útil         0,53         0,71         0,66         0,78         0,45         0,34         0,32         0,60         0,48           Útil         0,36         0,27         0,28         0,18         0,41         0,49         0,49         0,29         0,41           Moderado         0,06         0,01         0,02         0,01         0,11         0,08         0,07         0,06         0,05           Pouco útil         0,04         0,04         0,00         0,01         0,03         0,02	Menos de metade	0,12	0,08	0,12	0,19	0,21	0,02	0,08	0,13	0,11
(0,23)         (0,10)         (0,10)         (0,47)         (0,11)         (0,08)         (0,12)         (0,25)         (0,21)           Percepção da utilidade do pagamento do PSSB:           Muito útil         0,53         0,71         0,66         0,78         0,45         0,34         0,32         0,60         0,48           (0,50)         (0,50)         (0,45)         (0,47)         (0,42)         (0,50)         (0,47)         (0,47)         (0,49)         (0,50)           Útil         0,36         0,27         0,28         0,18         0,41         0,49         0,49         0,29         0,41           (0,48)         (0,44)         (0,45)         (0,39)         (0,49)         (0,50)         (0,50)         (0,50)         (0,45)         (0,49)           Moderado         0,06         0,01         0,02         0,01         0,11         0,08         0,07         0,06         0,05           Moderado         0,06         0,01         0,02         0,01         0,11         0,08         0,07         0,06         0,05           Pouco útil         0,04         0,00         0,01         0,03         0,02         0,08         0,10         0,04         0,0		(0,33)	(0,28)	(0,32)	(0,39)	(0,41)	(0,15)	(0,26)	(0,34)	(0,32)
Percepção da utilidade do pagamento do PSSB:           Muito útil         0,53         0,71         0,66         0,78         0,45         0,34         0,32         0,60         0,48           (0,50)         (0,50)         (0,45)         (0,47)         (0,42)         (0,50)         (0,47)         (0,47)         (0,49)         (0,50)           Útil         0,36         0,27         0,28         0,18         0,41         0,49         0,49         0,29         0,41           (0,48)         (0,44)         (0,45)         (0,39)         (0,49)         (0,50)         (0,50)         (0,45)         (0,49)           Moderado         0,06         0,01         0,02         0,01         0,11         0,08         0,07         0,06         0,05           (0,23)         (0,12)         (0,15)         (0,11)         (0,31)         (0,27)         (0,25)         (0,23)         (0,23)           Pouco útil         0,04         0,00         0,01         0,03         0,02         0,08         0,10         0,04         0,04           (0,20)         (0,20)         (0,12)         (0,16)         (0,14)         (0,28)         (0,30)         (0,20)         (0,20)	Nada, utiliza-o mais tarde	0,05	0,01	0,01	0,31	0,01	0,01	0,01	0,07	0,05
Muito útil         0,53         0,71         0,66         0,78         0,45         0,34         0,32         0,60         0,48           Útil         0,50         (0,45)         (0,47)         (0,42)         (0,50)         (0,47)         (0,47)         (0,49)         (0,50)           Útil         0,36         0,27         0,28         0,18         0,41         0,49         0,49         0,29         0,41           (0,48)         (0,44)         (0,45)         (0,39)         (0,49)         (0,50)         (0,50)         (0,45)         (0,49)           Moderado         0,06         0,01         0,02         0,01         0,11         0,08         0,07         0,06         0,05           (0,23)         (0,12)         (0,15)         (0,11)         (0,31)         (0,27)         (0,25)         (0,23)         (0,23)           Pouco útil         0,04         0,00         0,01         0,03         0,02         0,08         0,10         0,04         0,04           (0,20)         (0,20)         (0,12)         (0,16)         (0,14)         (0,28)         (0,30)         (0,20)         (0,20)           Não é útil         0,00         0,00         0,01         <		(0,23)	(0,10)	(0,10)	(0,47)	(0,11)	(0,08)	(0,12)	(0,25)	(0,21)
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	Percepção da utilidade do pag	amento do	PSSB:							
Útil         0,36         0,27         0,28         0,18         0,41         0,49         0,49         0,29         0,41           (0,48)         (0,44)         (0,45)         (0,39)         (0,49)         (0,50)         (0,50)         (0,45)         (0,49)           Moderado         0,06         0,01         0,02         0,01         0,11         0,08         0,07         0,06         0,05           (0,23)         (0,12)         (0,15)         (0,11)         (0,31)         (0,27)         (0,25)         (0,23)         (0,23)           Pouco útil         0,04         0,00         0,01         0,03         0,02         0,08         0,10         0,04         0,04           Não é útil         0,00         0,00         0,01         0,00         0,00         0,01         0,00         0,01         0,00         0,01         0,00         0,01         0,00         0,01         0,00         0,01         0,00         0,01         0,00         0,01         0,00         0,01         0,00         0,00         0,00         0,00         0,00         0,00         0,00         0,00         0,00         0,00         0,00         0,00         0,00         0,00         0,00 </td <td>Muito útil</td> <td>0,53</td> <td>0,71</td> <td>0,66</td> <td>0,78</td> <td>0,45</td> <td>0,34</td> <td>0,32</td> <td>0,60</td> <td>0,48</td>	Muito útil	0,53	0,71	0,66	0,78	0,45	0,34	0,32	0,60	0,48
Útil         0,36         0,27         0,28         0,18         0,41         0,49         0,49         0,29         0,41           (0,48)         (0,44)         (0,45)         (0,39)         (0,49)         (0,50)         (0,50)         (0,45)         (0,49)           Moderado         0,06         0,01         0,02         0,01         0,11         0,08         0,07         0,06         0,05           (0,23)         (0,12)         (0,15)         (0,11)         (0,31)         (0,27)         (0,25)         (0,23)         (0,23)           Pouco útil         0,04         0,00         0,01         0,03         0,02         0,08         0,10         0,04         0,04           Não é útil         0,00         0,00         0,01         0,00         0,00         0,01         0,00         0,01         0,00         0,01         0,00         0,01         0,00         0,01         0,00         0,01         0,00         0,01         0,00         0,01         0,00         0,01         0,00         0,00         0,00         0,00         0,00         0,00         0,00         0,00         0,00         0,00         0,00         0,00         0,00         0,00         0,00 </td <td></td> <td>(0,50)</td> <td>(0,45)</td> <td>(0,47)</td> <td>(0,42)</td> <td>(0,50)</td> <td>(0,47)</td> <td>(0,47)</td> <td>(0,49)</td> <td>(0,50)</td>		(0,50)	(0,45)	(0,47)	(0,42)	(0,50)	(0,47)	(0,47)	(0,49)	(0,50)
Moderado	Útil								0,29	
Moderado         0,06         0,01         0,02         0,01         0,11         0,08         0,07         0,06         0,05           (0,23)         (0,12)         (0,15)         (0,11)         (0,31)         (0,27)         (0,25)         (0,23)         (0,23)           Pouco útil         0,04         0,00         0,01         0,03         0,02         0,08         0,10         0,04         0,04           (0,20)         (0,00)         (0,12)         (0,16)         (0,14)         (0,28)         (0,30)         (0,20)         (0,20)           Não é útil         0,00         0,00         0,01         0,00         0,00         0,01         0,00         0,00         0,00		(0,48)	(0,44)			(0,49)		(0,50)	(0,45)	(0,49)
Pouco útil         (0,23)         (0,12)         (0,15)         (0,11)         (0,31)         (0,27)         (0,25)         (0,23)         (0,23)           Pouco útil         0,04         0,00         0,01         0,03         0,02         0,08         0,10         0,04         0,04         0,04           (0,20)         (0,00)         (0,12)         (0,16)         (0,14)         (0,28)         (0,30)         (0,20)         (0,20)           Não é útil         0,00         0,00         0,01         0,00         0,01         0,01         0,01         0,00         0,00	Moderado		0,01				0,08		0,06	
Pouco útil         0,04         0,00         0,01         0,03         0,02         0,08         0,10         0,04         0,04         0,04           (0,20)         (0,00)         (0,12)         (0,16)         (0,14)         (0,28)         (0,30)         (0,20)         (0,20)           Não é útil         0,00         0,01         0,00         0,00         0,01         0,01         0,00         0,00									l	
(0,20)     (0,00)     (0,12)     (0,16)     (0,14)     (0,28)     (0,30)     (0,20)     (0,20)       Não é útil     0,00     0,00     0,00     0,00     0,00     0,01     0,00     0,00     0,00	Pouco útil									
Não é útil 0,00 0,00 0,01 0,00 0,01 0,01 0,00 0,00										
	Não é útil									
$(0,07) \mid (0,00) \mid (0,10) \mid (0,00) \mid (0,00) \mid (0,11) \mid (0,08) \mid (0,06) \mid (0,07)$		(0,07)	(0,00)	(0,10)	(0,00)	(0,00)	(0,11)	(0,08)	(0,06)	(0,07)
Observações 1.040 207 211 156 160 161 145 417 623	Observações									

Nota: a tabela mostra as médias e, abaixo das médias, os desvios-padrão entre parênteses para toda a amostra (todos), por posto administrativo e por género; aplicando os pesos da amostra conforme discutido na Secção 3.6, as variáveis são ilustradas na primeira coluna; N são números de observações.

Fonte: cálculos dos autores com base nos dados do VLS.

No entanto, em Luabo, os beneficiários relataram ter recebido uma média de 3.265,00 MZN durante o seu pagamento mais recente. Este montante mais elevado reflecte provavelmente os desafios logísticos do desembolso regular de pagamentos em áreas mais remotas, como Luabo, que se situa a 270 km da capital provincial da Zambézia, Quelimane. Nesta localidade, uma proporção significativa de beneficiários (35%) indicou receber pagamentos apenas duas a três vezes por ano, enquanto uma percentagem menor (22%) indicou receber pagamentos de três em três meses.

Em contraste, o pagamento médio mais baixo, 1.597,00 MZN, foi registado em Marromeu. Este facto é um pouco inesperado, uma vez que Marromeu, tal como Luabo, também está distante dos grandes centros urbanos. Contudo, a delegação do INAS responsável por Marromeu é diferente da que serve Luabo. Em Marromeu, cerca de 13% dos beneficiários declararam receber pagamentos de dois em dois meses e 22% declararam recebê-los de três em três meses, o que pode explicar em parte o montante médio mais baixo.

Em geral, os pagamentos parecem ser um pouco mais regulares nos postos do Norte, onde mais de 60% dos beneficiários declararam receber pagamentos de três em três meses. Em contrapartida, a regularidade dos pagamentos parece ser menor no Sul, onde apenas 29% declararam receber pagamentos trimestrais e uma proporção maior (23%) indicou receber pagamentos apenas uma vez por ano.

Os beneficiários do PSSB não são obrigados a incorrer em custos ou taxas para receber os valores das transferências. No entanto, uma pequena parte, equivalente a cerca de 4% dos beneficiários, referiu ter de pagar dinheiro ou bens (em espécie) para aceder às suas transferências. Esta prática foi notavelmente mais comum nos postos do Norte, particularmente em Namialo, onde 8% dos beneficiários se depararam com tais encargos. Em comparação, apenas 3% dos beneficiários nos postos administrativos do Centro e 2% nos postos administrativos do Sul registaram pagamentos semelhantes. Note-se que estes números podem ser subestimados, uma vez que podem ter sido considerados sensíveis.

Os beneficiários foram questionados sobre o seu comportamento em termos de despesas no dia em que recebem o pagamento do PSSB. Em média, 38% gastam mais de metade, mas não a totalidade do montante, seguidos de um quarto que gasta a totalidade e 17% que gasta exactamente metade. Apenas 5% não gastam qualquer montante no dia do pagamento, optando por o guardar para mais tarde. Os padrões de despesa variam consoante o posto administrativo. No Sul, quase 40% dos beneficiários gastam imediatamente a totalidade do seu pagamento, enquanto 42% gastam mais de metade, mas não o montante total. No Centro, uma maior proporção de beneficiários declara gastar metade ou menos de metade do seu pagamento. Nomeadamente, em Luabo, 31% indicam que não gastam qualquer dinheiro no dia do pagamento. No Norte, os padrões de despesa estão mais uniformemente distribuídos pelas categorias, com alguns a gastarem a totalidade, mais de metade, metade ou menos de metade do seu pagamento.

A grande maioria (89%) dos beneficiários considera que os pagamentos são muito úteis ou úteis. No entanto, as percepções diferem consoante as regiões. Nos postos administrativos nortenhos e em Luabo, uma percentagem significativamente mais elevada de beneficiários (66% a 78%) considera os pagamentos muito úteis. Em contrapartida, menos de metade dos beneficiários em Marromeu e apenas um pouco mais de um terço nos postos do Sul classificam os pagamentos como muito úteis. Em vez disso, 7% a 11% dos beneficiários em Marromeu e nos postos administrativos do Sul consideram os pagamentos apenas moderadamente úteis. É provável que esta situação reflicta diferenças no nível médio de bem-estar nestas localidades, bem como diferenças no custo de vida.

## 6.2 Finalidades da despesa dos beneficiários

Inquirimos os beneficiários do PSSB sobre os fins para os quais gastam os pagamentos do programa. A Figura 6.1 apresenta a percentagem de inquiridos que responderam positivamente às seis finalidades mais comuns, divididos por posto administrativo. Uma vez que os participantes podiam seleccionar respostas múltiplas, a soma de todas as categorias excede os 100%. De longe, o objectivo de despesa mais comum em todos os agregados familiares do PSSB é o uso dos fundos para comprar comida, com 94% em Manhiça e 99,5% em Namialo a alocar algum do benefício para este fim.

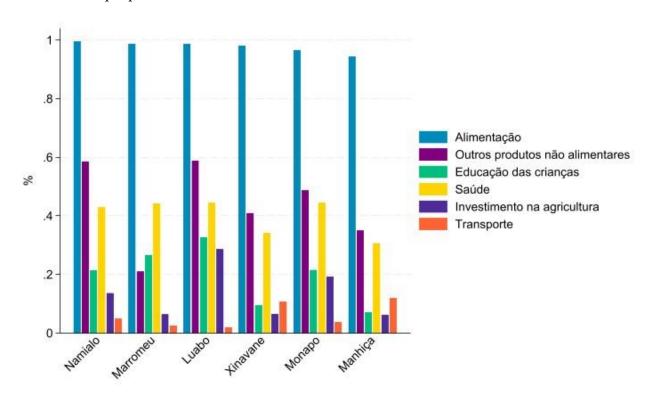


Figura 6.1: Como são os pagamentos do PSSB gastos pelos beneficiários, por posto administrativo?

Nota: cada barra ilustra a percentagem de agregados familiares que dizem gastar os benefícios do PSSB num determinado fim; são permitidas várias opções.

Fonte: cálculos dos autores com base nos dados do VLS.

A segunda despesa mais comum é a relativa a outros produtos não alimentares, como vestuário e utensílios domésticos, registada por pouco mais de 40% da amostra. Esta percentagem varia entre 21% em Marromeu e 59% em Luabo e Namialo. As despesas relacionadas com a saúde são igualmente comuns, sendo referidas por 40% da amostra, com a percentagem mais baixa em Manhiça (31%) e a mais alta em Monapo (45%).

Cerca de 20% dos beneficiários afectam fundos à educação das crianças, com uma variação notável entre as localidades. Em Luabo, 29% dos agregados familiares referem este objectivo, o que potencialmente explica por que razão 30% dos agregados familiares não gastam dinheiro no dia em que recebem os pagamentos (ver acima). Em contrapartida, apenas 7% dos agregados familiares na Manhiça e em Marromeu investem na educação das crianças.

O investimento na agricultura é referido por 14% da amostra. A Vila de Luabo apresenta novamente a percentagem mais elevada, com 29%, provavelmente reflectindo a sua economia rural,

dependente da agricultura. Na Vila da Manhiça, apenas 6% dos beneficiários utilizam os fundos para a agricultura, o que é consistente com a sua maior proximidade à capital do país e à urbanização. As despesas com transportes são menos comuns, com cerca de 6% em geral, variando entre 12% na Manhica e menos de 2% em Luabo.

Por último, a maioria dos beneficiários referiu utilizar os pagamentos para as suas próprias necessidades, em vez de os entregar a outros membros do agregado familiar. Este padrão sugere um grau de autonomia na forma como os beneficiários gerem estes fundos.

## 6.3 Empoderamento financeiro

Pedimos aos beneficiários para indicarem até que ponto concordam com as afirmações sobre a sua situação financeira e quem no seu agregado familiar toma decisões sobre como gastar os pagamentos do PSSB. Dado que alguns entrevistados podem ter dificuldade em compreender ou interpretar escalas com muitas opções, simplificámos as opções de resposta para "concordo", "discordo" ou "neutro". A Tabela 6.2 ilustra a percentagem média de beneficiários que concordaram com as afirmações dadas.

Apenas 10% dos beneficiários concordam que têm dinheiro suficiente para si próprios, com diferenças regionais assinaláveis. Nos postos administrativos do Norte, cerca de um quarto dos beneficiários afirmam ter dinheiro suficiente, enquanto apenas 10% em Luabo e 6% em Marromeu partilham esta percepção. Nos postos administrativos do Sul, menos de 5% têm esta opinião. Numa nota mais positiva, 59% dos beneficiários sentem-se capazes de contribuir positivamente para o bem-estar da sua família. Mais uma vez, existem variações regionais: apenas 41% em Marromeu e um pouco mais de metade nos postos administrativos do Sul se sentem assim, enquanto mais de 70% dos beneficiários em Luabo e nos postos administrativos do Norte partilham este sentimento.

Confirmando os resultados anteriores, os beneficiários geralmente concordam que os pagamentos do PSSB fazem uma diferença positiva para eles próprios e para as suas famílias, com aqueles que têm esta opinião a variar entre 74% dos beneficiários na Manhiça e 97% em Luabo. Apesar de irregularidades ocasionais nos pagamentos, 75% de todos os beneficiários também sentem que podem confiar nos pagamentos. No entanto, o nível mais baixo de confiança é registado na Manhiça (62%), enquanto o mais alto é registado em Namialo (91%).

Uma percentagem relativamente baixa de beneficiários concorda que os pagamentos do PSSB são uma fonte de conflito no seu agregado familiar, com a percentagem mais elevada, de 14%, em Namialo e a percentagem mais baixa, de apenas 4%, na Manhiça.

A maioria dos beneficiários do PSSB afirma ter a última palavra sobre a maneira como deve gastar os pagamentos, embora existam diferenças regionais. No Norte, apenas 60% dos beneficiários têm a última palavra, enquanto esta percentagem é de quase 70% no Centro e excede os 80% no Sul. É interessante notar que quase 80% das mulheres indicam que têm a última palavra, em comparação com apenas 59% dos homens. Este facto pode dever-se em parte ao facto de muitas mulheres serem viúvas, bem como à grande amostra de mulheres no Sul. Nesta região, é mais provável que os homens emigrem para trabalhar, o que pode contribuir para que as mulheres sejam mais independentes na tomada de decisões financeiras. Consequentemente, apenas 7% a 10% dos beneficiários no Sul do país tomam decisões de despesa em conjunto com o seu parceiro, ao passo que uma percentagem maior no Centro (19%–26%) e no Norte do país (31%–32%) o faz. Apenas 6% dos beneficiários consultam outros membros do agregado familiar sobre a forma de gastar os pagamentos. Nomeadamente, mais homens (38%) do que mulheres (9%) declaram tomar decisões

com o seu parceiro, enquanto as mulheres (9%) têm mais probabilidades do que os homens (3%) de consultar outros membros do agregado familiar.

Em suma, embora os pagamentos do PSSB sejam geralmente vistos de forma positiva pelos beneficiários, com muitos deles a afirmarem que fazem uma diferença positiva no seu bem-estar, existem diferenças regionais e de género notáveis na autonomia financeira e na tomada de decisões. Apesar de irregularidades ocasionais, a maioria dos beneficiários sente que pode contar com os pagamentos. As mulheres, sobretudo no Sul, tendem a ter mais controlo sobre as decisões de despesa, possivelmente devido ao contexto

Tabela 6.2: Percentagem de beneficiários do PSSB que concordam com as declarações sobre a saúde financeira e as transferências do PSSB

	(I)	(II)	(III)	(IV)	(V)	(VI)	(VII)	(VIII)	(IX)
		No	rte	Ce	entro	S	ul	Géi	nero
Declaração	Todos	Namialo	Monapo	Luabo	Marro.	Xina.	Manhiça	Home	Mulher
Saúde financeira:									
Tem dinheiro suficiente	0,10	0,19	0,22	0,10	0,06	0,04	0,03	0,11	0,09
para si próprio	(0,30)	(0,39)	(0,42)	(0,30)	(0,23)	(0,19)	(0,18)	(0,32)	(0,29)
Sente-se capaz de contribuir	0,59	0,72	0,70	0,77	0,41	0,56	0,51	0,63	0,57
para o bem-estar da família	(0,49)	(0,45)	(0,46)	(0,42)	(0,49)	(0,50)	(0,50)	(0,48)	(0,50)
Pagamentos do PSSB:									
Considera que os pagamentos	0,86	0,92	0,92	0,97	0,83	0,81	0,74	0,85	0,86
fazem uma diferença positiva para si e para a sua família	(0,35)	(0,28)	(0,28)	(0,18)	(0,38)	(0,39)	(0,44)	(0,36)	(0,35)
Sente que pode contar com/	0,75	0,91	0,85	0,84	0,68	0,65	0,62	0,76	0,74
confiar nos pagamentos	(0,44)	(0,29)	(0,36)	(0,37)	(0,47)	(0,48)	(0,49)	(0,43)	(0,44)
Os pagamentos são uma	0,09	0,14	0,12	0,06	0,13	0,06	0,04	0,09	0,09
fonte de conflito no agregado familiar	(0,29)	(0,35)	(0,32)	(0,23)	(0,33)	(0,24)	(0,20)	(0,29)	(0,29)
Tem a última palavra sobre	0,70	0,61	0,59	0,67	0,67	0,84	0,82	0,59	0,78
como gastar os pagamentos	(0,46)	(0,49)	(0,49)	(0,47)	(0,47)	(0,37)	(0,39)	(0,49)	(0,42)
Decide com o parceiro	0,20	0,31	0,32	0,26	0,19	0,07	0,10	0,38	0,09
como gastar os pagamentos	(0,40)	(0,46)	(0,47)	(0,44)	(0,39)	(0,25)	(0,31)	(0,49)	(0,29)
Pergunta a outros membros,	0,06	0,05	0,06	0,06	0,11	0,04	0,04	0,03	0,09
mas tem quase sempre a última	(0,24)	(0,22)	(0,23)	(0,25)	(0,31)	(0,21)	(0,20)	(0,16)	(0,28)
palavra sobre como gastar os pagamentos									
N	1.040	207	211	156	160	161	145	417	623

Nota: a tabela mostra as médias e, abaixo das médias, os desvios-padrão entre parênteses para toda a amostra (todos), por posto administrativo e por género; aplicando os pesos da amostra conforme discutido na Secção 3.6. As variáveis são ilustradas na primeira coluna; N é o número de observações

Fonte: cálculos dos autores com base nos dados do VLS.

sociocultural da região. As diferenças regionais nas percepções de suficiência financeira e confiança nos pagamentos realçam as experiências variadas dos beneficiários em Moçambique.

## 6.4 Transferências digitais

O Governo de Moçambique está actualmente a explorar a opção de desembolsar os benefícios do PSSB através de transferências digitais, tais como plataformas de dinheiro móvel como o M-PESA e o e-mola. Estas plataformas são serviços financeiros baseados em telemóveis, que permitem aos utilizadores depositar, levantar e transferir dinheiro e pagar bens e serviços de forma segura e

conveniente. A utilização de dinheiro móvel para pagamentos do PSSB poderia reduzir significativamente os custos e simplificar a logística para o INAS. No entanto, é crucial avaliar as capacidades e as preferências dos beneficiários relativamente às transferências digitais *versus* não digitais, uma vez que estes factores desempenham um papel fundamental para garantir o sucesso da implementação do PSSB.

Os beneficiários do PSSB têm predominantemente mais de 60 anos de idade, muitos deles com baixos níveis de literacia – quase metade não tem educação formal – e experiência limitada na utilização de telemóveis ou na navegação em plataformas de dinheiro móvel, como o M-PESA. A Figura 6.2 destaca três indicadores-chave: (i) a percentagem de agregados familiares com telefones (pertencentes aos beneficiários ou a outros membros), (ii) a percentagem de beneficiários que possuem telefones, e (iii) a percentagem de agregados familiares em que os beneficiários não têm telefones, mas outros membros possuem um.<sup>3</sup>

Em geral, 64% dos agregados familiares possuem um telemóvel, mas apenas 41% dos beneficiários do PSSB têm o seu próprio telemóvel. Entre os agregados familiares em que os beneficiários não têm telemóvel, 44% têm outro membro que possui um. A posse de telemóvel varia significativamente entre os postos administrativos. A Vila da Manhiça tem a maior posse de telemóvel, com 90% dos agregados familiares a possuírem um telemóvel. Entre estes, 74% dos beneficiários possuem um telefone e, nos agregados familiares onde os beneficiários não têm telefone, 83% têm outro membro que possui um. Por outro lado, a posse de telefone é mais baixa em Luabo e em Monapo, com apenas 46% dos agregados familiares a possuírem um telefone. Nestas áreas, apenas 24% e 28% dos beneficiários, respectivamente, têm o seu próprio telefone.

Nas circunstâncias actuais, se os beneficiários do PSSB recebessem pagamentos, através de carteiras móveis, muitos teriam de recorrer a membros da família ou vizinhos com telefones para aceder. Esta dependência poderia levar a conflitos e suscita preocupações quanto ao facto de os beneficiários receberem todos os seus direitos.<sup>4</sup> Além disso, o trabalho de campo revelou que, fora das grandes cidades, os agentes de carteiras móveis continuam a ser escassos, o que pode dificultar o levantamento de dinheiro nessas plataformas pelos beneficiários. Actualmente, parece que os indivíduos teriam de percorrer distâncias consideráveis para chegar ao agente mais próximo e, mesmo assim, não há garantia de que os agentes tenham liquidez suficiente para satisfazer um grande número de pedidos de levantamento de dinheiro. A resolução destes desafios exigirá um investimento significativo, talvez tanto em termos de acesso a telefones como de garantia de uma rede de agentes de carteiras móveis robusta e fiável. Consequentemente, recomenda-se apenas uma mudança gradual para as transferências de dinheiro através de carteiras móveis, juntamente com uma avaliação cuidadosa dos impactos das mudanças de modalidade, especialmente para as famílias mais desfavorecidas.

<sup>3</sup> Note-se que, uma vez que tanto os beneficiários como os outros membros do agregado familiar podem possuir um telemóvel, as categorias (ii) e (iii) não se excluem mutuamente.

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> Sabemos que o Governo está a investigar a possibilidade de adquirir telemóveis básicos para os beneficiários do PSSB. No entanto, manter estes telefones em boas condições de funcionamento e garantir que os beneficiários os possam utilizar adequadamente para aceder às transferências continuará a ser um desafio.

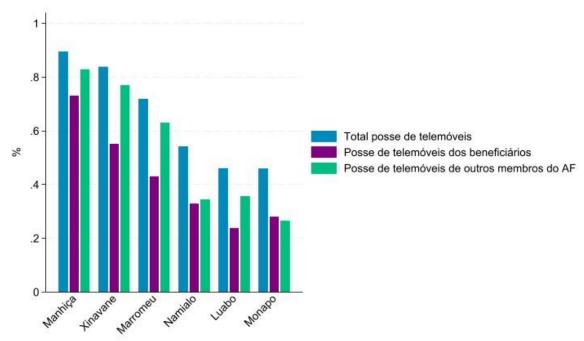


Figura 6.2: Posse de telemóvel entre os beneficiários do PSSB por posto administrativo

Nota: por posto administrativo, cada barra ilustra a média de posse de telemóvel (i) por agregado familiar, (ii) por beneficiário do PSSB e (iii) por agregados familiares em que os beneficiários não possuem um telemóvel, mas outros membros do agregado familiar possuem.

Fonte: cálculos dos autores com base nos dados do VLS.

## 6.5 Conclusão

Este capítulo examinou as condições de pagamento, a frequência e a percepção dos beneficiários sobre o PSSB. Em geral, os pagamentos do PSSB são vistos como benéficos, com a maioria dos beneficiários a considerá-los positivos para o bem-estar das suas famílias e a considerá-los fiáveis, apesar das irregularidades. Os montantes de pagamento comunicados, a regularidade e os comportamentos de despesa variam significativamente entre os postos administrativos. Quase todos os agregados familiares utilizam os fundos para comprar alimentos, seguidos de 40% que alocam fundos a outros produtos não alimentares, vestuário, 40% a cuidados de saúde e 20% à educação das crianças. A maioria dos beneficiários afirma ter a última palavra sobre as decisões de despesa, embora a autonomia financeira seja maior no Sul (mais de 80%) em comparação com o Centro (70%) e o Norte (60%) do país.

O capítulo também destacou a posse de telemóvel entre os beneficiários, com 64% dos agregados familiares a possuírem um telefone, mas com apenas 41% dos beneficiários do PSSB a terem os seus telefones pessoais. As disparidades regionais são notáveis, com 74% dos beneficiários na Manhiça a possuírem um telemóvel em comparação com apenas 46% em Luabo e em Monapo. Estas variações sugerem que pode haver alguns desafios logísticos na transição para pagamentos do PSSB baseados em carteiras móveis.

#### Conclusão

Este relatório examina a contribuição da componente para idosos do Programa de Subsídio Social Básico (PSSB) de Moçambique para o bem-estar. O PSSB é o maior programa de assistência social do país em termos de escala e financiamento, sendo a sua componente principal uma pensão social fornecida a idosos com 60 anos ou mais que vivem em estado de pobreza. Esta avaliação teve como objectivo determinar os impactos causais do PSSB para Idosos numa série de resultados, incluindo a dimensão do agregado familiar, a actividade económica, o rendimento por membro do agregado familiar, a pobreza multidimensional, a segurança alimentar, o capital social, a saúde mental e o bem-estar subjectivo.

A análise dos impactos do programa PSSB para Idosos apresenta desafios devido à interacção de dois efeitos distintos: (a) efeitos de antecipação e (b) efeitos de transferência. Os efeitos de antecipação surgem quando os indivíduos alteram o seu comportamento na expectativa de receberem prestações do PSSB, o que é relevante neste caso, dado que o processo de inscrição pode envolver longos períodos numa lista de espera. Contrastando com estudos efectuados noutros contextos, a nossa análise aponta para efeitos de antecipação importantes, nomeadamente nas alterações da estrutura do agregado familiar e da oferta de trabalho.

Os efeitos de transferência, por outro lado, representam o impacto directo do recebimento das prestações do PSSB no bem-estar. Talvez surpreendentemente, encontramos uma série de resultados negativos associados ao facto de ser um beneficiário inscrito no PSSB, particularmente a redução da segurança alimentar e o aumento da pobreza. Contudo, estes efeitos adversos podem ser atribuídos principalmente a atrasos significativos nos pagamentos nos últimos anos, frequentemente superiores a oito meses, que prejudicaram significativamente a eficácia do programa.

Apesar destes desafios, o PSSB para Idosos continua a ser uma ferramenta vital para apoiar os mais vulneráveis entre a população idosa de Moçambique. Este ponto de vista é sublinhado pelas percepções dos beneficiários, que afirmam quase todos que o programa é importante para o seu bem-estar. No entanto, parece que o programa não retira consistentemente os indivíduos da pobreza a longo prazo. De acordo com a lógica do programa, a partir do momento em que os beneficiários começam a receber os pagamentos, estes passam a constituir uma fonte essencial de rendimento, o que torna os períodos irregulares de pagamento particularmente prejudiciais.

Para manter o impacto positivo do programa nas necessidades básicas dos idosos, é essencial que os pagamentos sejam efectuados atempadamente. A criação de mecanismos de financiamento fiáveis e sustentáveis é, pois, essencial para minimizar futuros atrasos e garantir a eficácia do programa. Recomendamos também reformas para simplificar a estrutura operacional/logística do programa, incluindo a minimização das listas de espera e a eliminação dos incentivos à manipulação da dimensão do agregado familiar, através da adopção de um valor fixo de transferência per capita. Com o tempo, parece sensato avançar para um programa semi-universal baseado apenas em critérios de exclusão claros.

#### Referências

- Alloush, M., Bloem, J. R., e Malacarne, J. G. (2024). Social protection amid a crisis: new evidence from South Africa's older person's grant. *The World Bank Economic Review*, 38(2):371–393.
- Almeida, S., Berkel, H., Jones, S., Justino, P., Massingue, T., e Muchabel, H. (2024). Can social pensions for the elderly mitigate shocks? Lessons from Mozambique. WIDER Working Paper 90/2024, UNU-WIDER. Available at <a href="https://doi.org/10.35188/UNU-WIDER/2024/555-4">https://doi.org/10.35188/UNU-WIDER/2024/555-4</a>
- Almeida, S., Berkel, H., Jones, S., Justino, P., Massingue, T., e Muchabel, H. (2025). Social protection for the elderly in Mozambique: history, structure, and potential effectiveness. WIDER Working Paper 12/2025. UNU-WIDER. Available at <a href="https://doi.org/10.35188/UNU-WIDER/2025/569-1">https://doi.org/10.35188/UNU-WIDER/2025/569-1</a>
- Arbodela, V., Vicente, R., e Pellerano, L. (2019). The case of e-INAS in Mozambique: development of management information system for social protection. Technical report, *International Labour Organization*. *Available at*<a href="https://www.socialprotection.org/gimi/ShowRessource.action?id=55649">https://www.socialprotection.org/gimi/ShowRessource.action?id=55649</a>.
- Bellemare, M. F., Bloem, J. R., e Wexler, N. (2024). The paper of how: estimating treatment effects using the front-door criterion. *Oxford Bulletin of Economics and Statistics*, 86(4):951–993.
- Berkel, H., Jones, S., Muchabel, H., e de Almeida, S. V. (2024). Pre-analysis plan of the Vulnerable Lives Survey. Available at https://doi.org/10.17605/OSF.IO/MVK9B, Data registered: 2024-08-28.
- Bonilla, J., Corral, L., e Bezerra, F. (2022). 24-month impact evaluation of the child grant 0-2 component in the Nampula province in Mozambique. Technical report, UNICEF. Available at https://www.unicef.org/mozambique/media/4821/file/24-Month%20Impact%20Evaluation%20of%20the%20Child%20Grant%20o2%20Component%20in%2 othe%20Nampula%20Province%20in%20Mozambique.pdf..
- de Arruda, P. L. (2018). Mozambique's social protection system: an overview of the Basic Social Subsidy Programme (PSSB), the Direct Social Action Programme (PASD), the Productive Social Action Programme (PASP) and the Social Assistance Services (PAUS). Working Paper 173, International Policy Centre for Inclusive Growth (IPC-IG), Brasilia. Available at https://www.econstor.eu/bitstream/10419/200614/1/104078707X.pdf.
- Goodman, L. A. (2011). Comment: on respondent-driven sampling and snowball sampling in hard-to-reach populations and snowball sampling not in hard-to-reach populations. *Sociological Methodology*, 41(1):347–353.
- Jones, N., Abu-Hamad, B., Pereznieto, P., and Sylvester, K. (2016). Transforming cash transfers: citizens' perspectives on the politics of programme implementation. *The Journal of Development Studies*, 52(8):1207–1224.
- MEF (2023). Balanço do plano económico e social e orçamento do estado de 2023. Relatório técnico, Ministério da Economia e Finanças, República de Moçambique. Available at www.mef.gov.mz/index.
- php/publicacoes/politicas/bdpesoe/bdpesoe-2023/2148-bdpesoe-2023/file
- MEF (2024). Balanço do plano económico e social e orçamento do estado do III trimestre de 2024. Relatório técnico, Ministério da Economia e Finanças, República de Moçambique. Available at

www.mef.gov.mz/index.php/publicacoes/politicas/bdpesoe/bdpesoe-2024/2200-bdpesoe-iii-trimestre-2024

MGCAS (2022). Relatório de avaliação intermédia da estratégia nacional de segurança social básica (2016-2024). Evaluation of the implementation of Mozambique's National Basic Social Security Strategy from 2016-2024. Available at https://www.social-protection.org/gimi/ShowRessource.action?id=57857.

Selvester, K., Fidalgo, L., and Tambo, N. (2012). Transforming cash transfers: beneficiary and community perspectives of the Basic Social Subsidy Programme in Mozambique. Technical report, Overseas Development Institute (ODI). Available at: https://media.odi.org/documents/8178.pdf.

World Bank (2024). Cash transfer size: how much is enough? Technical Report 31, World Bank. Available at <a href="http://documents.worldbank.org/curated/en/099061324164533308">http://documents.worldbank.org/curated/en/099061324164533308</a>.

## Supplementary material

Generated by Hanna93, Nov 13, 2024 15:32 Questionnaire owned by saraalmeida, Feb 14, 2024 14:25 Last modified by saraalmeida, Jun 24, 2024 17:13

Shared with:

giulia\_igm (never edited)

Hanna93 last edited 4/11/2024 7:42:23 AM
TelcaMassingue last edited 3/6/2024 11:50:00 AM
Julimelembe (never edited)
hilario (never edited)
sjamu (never edited)
Manuelsantos93 last edited 5/29/2024 8:01:30 PM

Sections: 16, Sub-sections: 25, Questions: 435. Questions with enabling conditions: 298 Questions with validation conditions:117 Rosters: 10



# Vulnerable Lives Survey

## SURVEY IDENTIFICATION INFORMATION QUESTIONNAIRE DESCRIPTION

#### INFORMAÇÃO BÁSICA DO AGREGADO

No sub-sections, No rosters, Questions: 6.

#### **CONTROLO VISITA**

No sub-sections, No rosters, Questions: 8.

#### SECÇÃO 0. DISPONIBILIDADE ENTREVISTA

No sub-sections, No rosters, Questions: 14, Static texts: 2.

#### SECÇÃO 1. CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS AF

Sub-sections: 6, Rosters: 3, Questions: 58, Static texts: 5, Variables: 6.

#### SECÇÃO 2. ATIVIDADES ECONÓMICAS

Sub-sections: 4, Rosters: 1, Questions: 30, Static texts: 1.

#### SECÇÃO 3. POBREZA

No sub-sections, No rosters, Questions: 10, Static texts: 1.

#### SECÇÃO 4. SEGURANÇA ALIMENTAR

Sub-sections: 1, No rosters, Questions: 10, Static texts: 1.

#### SECÇÃO 5. REDES SOCIAIS

No sub-sections, No rosters, Questions: 17, Static texts: 1.

#### SECCÃO 6. CHOQUES

Sub-sections: 1, Rosters: 1, Questions: 12, Static texts: 2.

#### SECÇÃO 7. PESSOAS DESLOCADAS

Sub-sections: 5, No rosters, Questions: 54, Static texts: 1.

#### SECÇÃO 8. SAÚDE

Sub-sections: 3, Rosters: 2, Questions: 22, Static texts: 1.

#### SECÇÃO 9. INFÂNCIA

Sub-sections: 3, Rosters: 1, Questions: 33, Static texts: 3.

#### SECÇÃO 10. ÀRVORE DE FAMÍLIA

Sub-sections: 2, Rosters: 2, Questions: 125, Static texts: 6.

#### SECÇAO 12. PERCEÇÕES E ASPIRAÇÕES

No sub-sections, No rosters, Questions: 12, Static texts: 6.

#### SECÇÃO 13. FIM

No sub-sections, No rosters, Questions: 15, Static texts: 2.

#### PERGUNTAS PARA O ENTREVISTADOR

No sub-sections, No rosters, Questions: 9.

APPENDIX A — VALIDATION CONDITIONS AND MESSAGES

APPENDIX B — INSTRUCTIONS

APPENDIX C — CATEGORIES

LEGEND

# SURVEY IDENTIFICATION INFORMATION QUESTIONNAIRE DESCRIPTION

#### **Basic information**

Title Vulnerable Lives Survey

#### Survey data information

Study type Household Survey

Kind of data Sample survey data [ssd]

Mode of Data Collection Face-to-Face

#### **Survey information**

Country Mozambique

Year 2024

## INFORMAÇÃO BÁSICA DO AGREGADO

info\_agregado

F	Província	SINGLE-SELE	ст	provincia
\/1 S	elf>0	04	O <sub>Nampula</sub>	
V		02	O <sub>Zambézia</sub>	
		11	O <sub>Sofala</sub>	
		15	O <sub>Maputo Província</sub>	
_	Distrito	SINGLE-SELE	ст	distrito
V1 d	listrito!=null	041	O <sub>Meconta</sub>	
	provincia==((int)distrito/10)	042	O <sub>Monapo</sub>	
/12 E	ste distrito não é na provincia indicada. Por favor, verifique.	021	O <sub>Luabo</sub>	
		116	O <sub>Marromeu</sub>	
		150	O <sub>Manhiça</sub>	
F	Posto administrativo	SINGLE-SELE	ст	posto
/1 p	osto!=null	0410	O <sub>Namialo</sub>	
	listrito==((int)posto/10)	0420	O <sub>Monapo Sede</sub>	
2 E	ste posto não é no distrito indicado.Por favor, verifique.	0211	O <sub>Luabo Sede</sub>	
		1161	O Vila de Marromeu	
		1501	O <sub>Xinavane</sub>	
		1502	O <sub>Municipio</sub> de Manhiça	
E	Bairro/localidade	TEXT		bairro
/1 b	airro!=null	B		
T	ipo de respondente	SINGLE-SELE	ст	respond_tipo
/1 S	elf!=null	01	O Está na lista principal INAS -	
	espond_tipo!=3		Beneficiário PSSB	
	Este tipo de respondente só existe em Nampula. Se não estiver em Nampula, por favor confirme esta informação.		O <sub>Não está na lista principal IN</sub>	
			AS - Não-beneficiário PSSB	
_		03	O <sub>Pessoas</sub> deslocadas	
C	Coordenadas	GPS		coordenadas1
		<u>-</u>		
		<del>-</del>		
				<b>-</b>

INFORMAÇÃO BÁSICA DO AGREGADO 4/99

## **CONTROLO VISITA**

E respond\_tipo!=null

	Data	DATE: CURRENT TIME	data_visita			
V1	data_visita!=null					
	Selecione o nome do seu supervisor.	SINGLE-SELECT  01 O Ruby-May Nhatumbo  02 O Victor Bié  03 O Salvador Macuácua  04 O Miguel Rossolo  05 O Amadeu das Neves  06 O Sara Almeida  07 O Hanna Berkel  08 O Rosário Catão	supervisor			
Ε	Selecione o nome do Enumerador.  Adicionar lista de opçoes quando disponivel supervisor !=null nome_enum!=null	SINGLE-SELECT  01 O Odete Monica  02 O Salvador Macuacua  03 O Gladys Sehura Fumo  04 O Cristina Chibindji  05 O Rita Macuacua  06 O Anabela Pandze  07 O Vinode Ramlal  08 O Valter Papassa  09 O Reinaldo Sitoe  10 O Armando Timane  11 O Michela Julio  12 O Ezequiel Novele  13 O Cremildo Chume  14 O Anabela Chicane  15 O Yuna Mondlane  16 O Miguel Rossolo  And 4 other symbols [1]	nome_enum			
Е	Qual foi a fonte de informação para selecionar este AF controlo? respond_tipo==2	SINGLE-SELECT  01  O Lista de espera - Referido pe lo PERMANENTE INAS  02  O Vizinho/a referido por um b eneficiário PSSB	fonte			
	Qual é o ID do Agregado?  Preencha o ID do Agregado Familiar de acordo com as instruções dadas.  Formato do ID é [##][##][##][##]. respond_tipo==1    respond_tipo==3	техт	IDAF1			

CONTROLO VISITA 5/99

Qual é o ID do Agregado?	TEXT IDAF2
Preencha o ID do Agregado Familiar de acordo com as instruções dadas pelo supervisor. Formato do ID é [##][###][###][##].  Este AF é um vizinho/a de controlo, o ID deve ser identico a And 76 other symbols [1] respond_tipo==2 && fonte==2	•
Qual é o ID do Agregado?	TEXT IDAF3
Preencha o ID do Agregado Familiar de acordo com as instruções dadas pelo supervisor.  Formato do ID é [##][##][E##][##]. Este AF é de controlo, o ID deve ter como referência o ID enu And 52 other symbols [2] respond_tipo==2 && fonte==1	•
Pode descrever brevemente onde a casa do ag regado familiar se localiza no bairro com pont os de referência (exemplo:furos, árvores ou en tre duas casas amarelas), para o conseguirmos localizar a casa mais facilmente.	TEXT desc_local1
Para ser respondido pelo enumerador. respond_tipo!=null	

CONTROLO VISITA 6/99

## SECÇÃO 0. DISPONIBILIDADE ENTREVISTA

E respond\_tipo!=null

STATIC TEXT

Bom dia/Boa tarde. Meu nome é (DIZER O NOME). Sou inquiridor(a) da ONG ANSA e minha identificação é esta (MOSTRAR O CRACHÁ).

Estamos a realizar um inquérito aos Agregados Familiares em parceria com o Programa Crescimento Inclusivo em Moçambique.

Estamos a recolher e organizar informação neste Posto Administrativo, que vai ajudar no desenho de programas de apoio às famílias vulneravéis que sofram com desastres como ciclones, cheias, secas e violência.

Garantimos que as informações que nos providenciar serão estritamente confidenciais e anónimas, e não serão partilhadas com ninguém além dos membros da equipa de trabalho. O permanente do INAS somente nos ajudou a localizar o vosso AF. Não tem direito de ficar presente durante a entrevista e não saberá nada sobre a informação que forneceu.

Avisamos que não distribuímos ajudas específicas, somente estamos aqui para recolher informação. Garantimos também que a vossa participação não terá nenhuma consequência negativa para o agregado nem irá afetar os apoios que recebe ou que pode vir a receber no futuro.

O seu Agregado Familiar foi selecionado para participar neste estudo. Queremos conversar consigo sobre a sua família, características do agregado familiar, experiencia com choques ambientais,e de quando era uma criança. Isto pode levar algum tempo, mas dependendo da nossa interação, pode chegar até 2 horas. Podemos fazer um intervalo a meio, se for preciso. Esperamos que participe no inquérito pois as suas respostas são muito importantes. Pedimos a vossa honestidade plena. Isto não é um teste, não esperamos de você respostas específicas, apenas queremos entender a realidade atual do vosso AF.

Tem o direito de parar a sua participação em qualquer momento.

Antes de começar, gostaria de me fazer alguma pergunta? Durante a entrevista também pode fazer perguntas ou, se não entender alguma coisa, pode pedir para explicar melhor. Nós estamos aqui para ajudar. Aceita participar no inquérito? (Consentimento é dado oralmente)

	O inquirido já recebeu pelo menos um pagame nto do PSSB Idosos (apoio do INAS)?  Mesmo que ainda não tenha recebido nenhum pagamento, queremos conduzir a entrevista. respond_tipo==1	SINGLE-SELE 01 02	O Sim Não, nunca recebi o PSSB id	disponivel0
E	O benecifiário do PSSB (na lista INAS) está disp onível para responder agora? respond_tipo==1	SINGLE-SELE 01 02 03 04	O Sim O Não, não está disponível O Não, faleceu O Não foi encontrado	disponivel1
	Está disponível noutro dia/hora?  Tomar nota em papel da disponibilidade do inquirido. disponivel1==2	SINGLE-SELE 01 02	O <sub>Sim</sub> O <sub>Não</sub>	disponivel1_a
	Indicar dia:  Se for hoje, preencher com a data de hoje. disponivel1_a==1 self>DateTime.Parse("2024-04-01")	DATE		disponivel1_b
	A que horas/parte do dia?  Por favor tirar nota em papel do: Nome, localização, data e hora. Informar o supervisor do agendamento assim que possível. disponivel1_b!=null	TEXT		disponivel1_c

SECÇÃO 0. DISPONIBILIDADE ENTREVISTA 7/99

Е	Antes de começar, gostaríamos de confirmar a s seguintes informações: respond_tipo==2 && fonte==2	MULTI-SELECT: YES/NO  11
Ε	STATIC TEXT  listagem.Yes.Contains(2)    listagem.No.Contains(1)  Este agregado NÃO é eligivél para aplicar o questionário. P	or favor seguir para o próximo AF na lista de controlos.
	A pessoa mais velha do AF OU a pessoa referid a pelo permanente INAS está disponível para r esponder agora?  Se for um VIZINHO/A perguntar pela pessoa mais velha. Se for referencia do PERMANENTE perguntar pela pessoa referida pelo permanente. Se for referencia do PERMANENTE e a pessoa re fe And 117 other symbols [3] listagem. Yes. Contains(1) & listagem. No. Contains(2)    r espond_tipo==2 & fonte==1	SINGLE-SELECT disponive12  01 O Sim  02 O Não, não está disponível
	Está disponível noutro dia/hora?  Tomar nota em papel da disponibilidade do inquirido. disponive12==2	SINGLE-SELECT disponive12_a  01 O Sim  02 O Não
E	Indicar dia:  Se for hoje, preencher com a data de hoje. disponivel2_a==1 self>=data_visita	DATE disponive12_b
	A que horas/parte do dia?  Por favor tirar nota em papel do: Nome, localização, data e hora. Informar o supervisor do agendamento assim que possível. disponivel2_b!=null	TEXT disponivel2_c
=	Alguém do AF está disponível para responder a gora? respond_tipo==3	SINGLE-SELECT disponive13  01 O Sim  02 O Não
	Está disponível noutro dia/hora?  Tomar nota em papel da disponibilidade do inquirido. disponivel3==2	SINGLE-SELECT disponive13_a  01 O Sim  02 O Não
Ξ	Indicar dia:  Se for hoje, preencher com a data de hoje. disponivel3_a==1 self>=data_visita	DATE disponive13_b
	A que horas/parte do dia?  Por favor tirar nota em papel do: Nome, localização, data e hora. Informar o supervisor do agendamento assim que possível. disponivel3_b!=null	TEXT disponivel3_c

SECÇÃO 0. DISPONIBILIDADE ENTREVISTA 8 / 99

## SECÇÃO 1. CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS AF

seccao1

 $\verb|E disponivel1==1|| disponivel2==1|| disponivel3==1 \\$ 

	STATIC TEXT	
	Vamos começar o questionário a fazer algumas perguntas	sobre si.
	Nome respondente	TEXT nome_res
<b>/</b> 1	nome_resp!=null	<u>-</u>
	Qual é o nome pelo qual é conhecido na comu nidade?	TEXT nome_resp_conhecide
<b>/</b> 1	nome_resp!=null	
	Género	SINGLE-SELECT genero
/1	genero!=null	O1 O Homem O2 O Mulher
	static text Nas perguntas seguintes vamos falar um pouco sobre si e o Definição agregado familiar:	o seu agregado familiar.
	<ul> <li>Qualquer pessoa que viva habitualmente no agregado fai estar temporariamente ausente. Por exemplo, alguém que temporariamente (por menos de um ano) por motivos labo - Pessoa que vive no agregado familiar há 6 meses ou mais que planeia permanecer no agregado familiar duranto - É considerado membro do agregado familiar o empregado preencha os critérios acima mencionados.</li> <li>Quantas pessoas tem o seu agregado familiar atual? Inclui todas as pessoas que vivem habitu almente aqui (pelo menos seis meses) e que co</li> </ul>	está de férias ou deixou o agregado familiar orais é considerado membro do agregado familiar. is, ou que vive no agregado familiar há menos de seis meses,
I //1 //2 //2	<ul> <li>Qualquer pessoa que viva habitualmente no agregado fai estar temporariamente ausente. Por exemplo, alguém que temporariamente (por menos de um ano) por motivos labo - Pessoa que vive no agregado familiar há 6 meses ou mais mas que planeia permanecer no agregado familiar duranto - É considerado membro do agregado familiar o empregado preencha os critérios acima mencionados.</li> <li>Quantas pessoas tem o seu agregado familiar atual? Inclui todas as pessoas que vivem habitu</li> </ul>	está de férias ou deixou o agregado familiar orais é considerado membro do agregado familiar. is, ou que vive no agregado familiar há menos de seis meses, re seis meses ou mais. do doméstico ou qualquer outro trabalhador doméstico que
I /1 /2 12	- Qualquer pessoa que viva habitualmente no agregado far estar temporariamente ausente. Por exemplo, alguém que temporariamente (por menos de um ano) por motivos labora- Pessoa que vive no agregado familiar há 6 meses ou mais mas que planeia permanecer no agregado familiar duranto- É considerado membro do agregado familiar o empregado preencha os critérios acima mencionados.  Quantas pessoas tem o seu agregado familiar atual? Inclui todas as pessoas que vivem habitu almente aqui (pelo menos seis meses) e que comem da mesma panela - incluíndo o/a respondente.  Quantas pessoas constituem o agregado familiar, incluíndo o respondente e as que não estão em casa neste momento.  npessoas_visita!=null self<25 & self>0  Mais de 25 pessoas num agregado é pouco provável, por favor confir	está de férias ou deixou o agregado familiar orais é considerado membro do agregado familiar. is, ou que vive no agregado familiar há menos de seis meses, re seis meses ou mais. do doméstico ou qualquer outro trabalhador doméstico que

Diga-me por favor o nome de cada pessoa do seu agregado familiar, começando por si e depois da pessoa mais velha para a mais nova.

	Lista dos membros do agregado familiar (prim eiro nome)	LIST		listamembros
I	Inclui todas as pessoas que vivem habitualmente aqui (pelo menos seis meses) e que comem da mesma panela - incluíndo o/a responden te. Listar o primeiro nome de todos os membros do agregado f And 288 other symbols [4]	<b>-</b>		_
_	npessoas_visita>0			
	<pre>self!=null self.Count()==npessoas_visita</pre>			
	O número de pessoas na lista tem de ser igual ao número de pessoas no AF indicado. Por favor, confirmar.			
	SECÇÃO 1. CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS AF ROSTER: CARACTERÍSTICAS MEMBROS AGREGADO generated by list question listamembros	) - %ROS	TERTITLE%	Membros1
	Qual é o grau de parentesco de %rostertitle% c	SINGLE-SELI	ECT	a5a_parentesco
	om respondente?	01	O É o respondente	
I	"Qual é o seu grau de parentesco" queremos perguntar o que esta	02	O <sub>Cônjuge</sub>	
	pessoa é para o respondente. Por exemplo, se esta pesso a for filho/filha do respondente, indicar "filho/a".	03	O <sub>Filho(a)</sub>	
F	@optioncode==1 && @rowcode==1    @optioncode!=1 && @rowcode	04		
V1	/// Checks only one household head is listed self==1? //		O <sub>Pai/Mãe</sub>	
	/ Is this person the household head? /// If household he ad, check that there has /// not been another household head reported (Membros1.Coun And 81 other symbols [1]	05	O <sub>Irmão(a)</sub>	
M1	Só pode haver uma pessoa que é o respondente.	17	O Neto(a)	
	Membros1[1].a5a_parentesco==1 O primeiro membro tem de ser o respondente.	07	O <sub>Bisneto/a</sub>	
	o primeiro membro terri de ser o respondente.	08	O <sub>Sogro(a)</sub> O <sub>Cunhado/Cunhada</sub>	
		09	O Genro/Nora	
		10	O <sub>Tio/tia</sub>	
		11	O <sub>Sobrinho(a)</sub>	
		12	O <sub>Primo(a)</sub>	
		13	O Filho(a) adoptado(a)	
		14	O <sub>Enteado(a)</sub>	
		15	O Outro familiar	
		And 2 other	er symbols [2]	
	Especifique grau de parentesco	TEXT		a5b_parentesco_outro
E V1	a5a_parentesco==15    a5a_parentesco==16			<u>-</u>
	Género	SINGLE-SELI	ECT	a3_genero
Е	@rowcode!=1	01	O <sub>Homem</sub>	

 $\mathsf{O}_{\,\mathsf{Mulher}}$ 

02

V1 self!=null

	Qual é a idade de %rostertitle%?	NUMERIC: IN	TEGER	a4_i dade
	Se menor de um ano, anote 0. a5a_parentesco == 3 ? Membros1.Count(pessoa => pessoa.a5 a_parentesco==1 && pessoa.a4_idade >= self + 10) == 1 : true			
	Filho/a do respondente tem de ser pelo menos 10 anos mais novo/a q ue o respondente.  //Verifica a idade do neto do chefe do AF a5a_parentesc o == 6 ? Membros1.Count(pessoa => pessoa.a5a_parentesco= =1 && pessoa.a4_idade >= self + 20) == 1 : true			
M2	Neto/a do respondente tem de ser pelo menos 20 anos mais novo/a q			
V3	<pre>ue o respondente. a5a_parentesco == 17 ? Membros1.Count(pessoa =&gt; pessoa.a 5a_parentesco==1 &amp;&amp; pessoa.a4_idade &gt;= self + 30) == 1 : true</pre>			
	Bisneto/a do respondente tem de ser pelo menos 30 anos mais novo/a que o respondente.			
M4	respond_tipo==1 ? Membros1[1].a4_idade>=60 :true  Esta pessoa é beneficiária do PSSB, a idade deve ser superior a 60 an os. Por favor confirmar. Case se trate de um dos poucos casos que o b eneficiário do PSSB não tem mais do que 60 anos, continue. self.InRange(0,100)			
	Valor de idade provavelmente incorreto, verificar por favor. ! (a5a_parentesco == 1 && a4_idade < 18)			
	Respondente não pode ser menor de 18 anos. ! (a5a_parentesco == 2 && a4_idade < 13)			
	Esposa do respondente não pode ser menor de 12 anos. a5a_parentesco == 4 ? Membros1.Count(pessoa => pessoa.a5 a_parentesco==1 && pessoa.a4_idade <= self - 10) == 1 : true			
M8 V9	Mãe/Pai do respondente tem de ser pelo menos 10 anos mais velho/a que o respondente.			
	Este AF é de controlo, o respondente deve ter pelo menos 50 anos (ap roximadamente). Por favor confirmar.			
	Os pais biológicos de %rostertitle% vivem nest e agregado? a4_idade<18 a6a!=null	SINGLE-SELEC 01 02 03 04	O Sim, os dois O Só a mãe O Só o pai O Não, vivem noutro agregad	a6a
		05	o O <sub>Faleceram/desapareceram</sub>	
E	De quem %rostertitle% é filho(a)?  Não selecionar o próprio.  a4_idade<18 & a6a==1 & a5a_parentesco!=3   a4_idade<18 & a6a==2 & a5a_parentesco!=3    a4_idade<18 & a6a==3 & a5a_parentesco!=3 a6b!=null	SINGLE-SELEC SOURCE OF C	CT: LINKED ATEGORIES: TEXT LIST QUESTION <u>LISTAMEMBROS</u>	a6b
	Qual é o estado civil de %rostertitle%?	SINGLE-SELE(		a9a_estadocivil
F	@rowcode==1	01	O <sub>Solteiro(a)</sub>	
L		02	O <sub>Casado(a)</sub>	
		03	O União de facto/moram junt	
			os como casados	
		04	O Divorciado(a)/Separado(a)	
		05	O Viúvo(a)	

Qual é religião de %rostertitle%?  I Esta pergunta é só para o respondente. E a5a_parentesco==1	SINGLE-SELECT  01 O Católica  02 O Anglicana  03 O Islamica  04 O Zione  05 O Evangelica  06 O Pantecostal  07 O Adventista  08 O Outra (especifique)  00 O Nenhuma religião  98 O Não sei/Não quer dizer
Especifique outra	TEXT a10_religiao_outra
E @rowcode==1 & a10_religiao==8	<b>-</b>
%rostertitle% alguma vez frequentou a escola ou alfabetização? E @rowcode==1	SINGLE-SELECT allbla  01 O Sim  02 O Não 98 O Não sei
%rostertitle% vai à escola?	SINGLE-SELECT a11b1b
E @rowcode!=1 && a4_idade>=6 && a4_idade<=18	01 O Sim 02 O Não
Qual é o nível de educação mais alto que %rost ertitle% completou?  I Importante referir grau completado e não só frequentado. E a4_idade>5 & a11b1a==1	SINGLE-SELECT  O1 O Pré-escolar  O2 O Alfabetização  O3 O Ensino Primário 1º Grau  O4 O Ensino Primário 2º Grau  O5 O Ensino Sec. Geral do 1º Ciclo  O6 O Ensino Sec. Geral do 2º Ciclo  O7 O Ensino Técnico Elementar  O8 O Ensino Técnico Básico  O9 O Ensino Técnico Médio  O Curso de formação de Profe  ssores Primários  11 O Bacharelato  12 O Licenciatura  13 O Mestrado  14 O Doutoramento/PhD  15 O Nenhum  98 O Não sei

Qual é a atividade principal de %ros e beneficia todo o AF?  I Definição: envolvimento em qualquer atividade princer serviços com remuneração ou para au alhos por pelo menos 1 hora mediante o pagam And 43 other symbols [5]  E @rowcode==1	para produzir bens ou 02 tto-sustento. Inclui trab	O Trabalha em casa O Trabalha na machamba O Vende produtos O Outra atividade económica O Não faz nenhuma atividade
Porque motivo %rostertitle% faz ne dade?  E @rowcode==1 & a12b2==5	enhuma ativi SINGI 01 02 03 04 05 06 07 08	Desempregado(a)  O À procura de emprego O Doente O Está a estudar O Trabalho doméstico O Férias O Aposentado/Velhice O Outro
Especifique outro motivo E a12b4==8	ТЕХТ	a12b4_outro
Que documento(s) de identificação rtitle%?  I NÃO LER OPÇÕES, deixar o respondente dizer que acordo com resposta.  E @rowcode==1 y1 self!=null	01	a13a  Bilhete de identidade  Carta de condução  Certidão de nascimento  Certificado de casamento  Certificado de divórcio  Cartão de eleitor  Passaporte  Outro  Não tenho Estado/Pátria
Especifique outro documento  E a13a.Contains(8)	TEXT	a13a_outro

Qual é o principal idioma falado no vosso agre	SINGLE-SELECT	a13b
gado familiar?	01 O Emakhuwa	
E @rowcode==1	O2 O Português	
	03 O Xichangana	
	04 O Elomwue	
	05 O Cianianja	
	06 O CiSena	
	O7 O Echuwabo	
	08 O Cindau	
	09 O Xitswa	
	10 O Maconde	
	11 O Kimuane	
	12 O <sub>Swahili</sub>	
	13 O Sena	
	14 O Ronga	
	15 O Mudo	
	16 O Outras línguas moçambican	
	as	
	And 2 other symbols [3]	
VARIABLE Membros1.Count(x=>genero==2)	DOUBLE	count_m1
VARIABLE Membros1.Count(x=>x.a3_genero==2 && x.a4_idade>5)	DOUBLE	count_m2
VARIABLE count_m1 + count_m2	DOUBLE	sum_maf
VARIABLE Membros1.Count(x=>genero==1)	DOUBLE	count_h1
VARIABLE Membros1.Count(x=>x.a3_genero==1 && x.a4_idade>5)	DOUBLE	count_h2
VARIABLE count_h1 + count_h2	DOUBLE	sum_haf
De todas as MULHERES deste AF, quem tem o n ível mais alto de escolaridade?	SINGLE-SELECT: LINKED SOURCE OF CATEGORIES: TEXT LIST QUESTION <u>LISTAMEMBROS</u>	a18a
I Se a respondente ou outra mulher do AF for a única mulher (adulta) de ste AF, selecionar a única opção que aparece.  F Membros1[@optioncode].a3_genero==2 && Membros1[@optioncode] .a4_idade>=6     @optioncode==1 && genero==2  @ @rowcode==Membros1.Select(b=>b.@rowcode).ToArray()[Membros1.Count()-1] && sum_maf>=1		

	Qual é o nível de escolaridade mais alto que est	SINGLE-SEL	_	a18b
	a pessoa completou?	01	O <sub>Pré-escolar</sub>	
	Importante referir grau completado e não só frequentado. a18a!=1 && a18a!=null	02	O <sub>Alfabetização</sub>	
		03	O Ensino Primário 1º Grau	
		04	O Ensino Primário 2º Grau	
		05	O Ensino Sec. Geral do 1º Ciclo	
		06	O <sub>Ensino</sub> Sec. Geral do 2º Ciclo	
		07	O <sub>Ensino</sub> Técnico Elementar	
		08	O <sub>Ensino</sub> Técnico Básico	
		09	O <sub>Ensino</sub> Técnico Médio	
		10	O Curso de formação de Profe	
			ssores Primários	
		11	O <sub>Bacharelato</sub>	
		12	O <sub>Licenciatura</sub>	
		13	O <sub>Mestrado</sub>	
		14	O Doutoramento/PhD	
		15	O <sub>Nenhum</sub>	
		98	O <sub>Não sei</sub>	
	De todos os HOMENS deste AF, quem tem o nív el mais alto de escolaridade?  Se o respondente ou outro homem for o único homem (adulto) deste A F, selecionar a única opção que aparece.  Membros1[@optioncode].a3_genero==1 && Membros1[@optioncode]		ECT: LINKED  * CATEGORIES: TEXT LIST QUESTION <u>LISTAMEMBROS</u>	a19a
	.a4_idade>=6    @optioncode==1 && genero==1			
Ε	@rowcode==Membros1.Select(b=>b.@rowcode).ToArray()[Membros1.Count()-1] && sum_haf>=1			
E	@rowcode==Membros1.Select(b=>b.@rowcode).ToArray()[Membros1.Count()-1] && sum_haf>=1  Qual é o nível de escolaridade mais alto que est	SINGLE-SEL	_	a19b
	@rowcode==Membros1.Select(b=>b.@rowcode).ToArray()[Membros1.Count()-1] && sum_haf>=1  Qual é o nível de escolaridade mais alto que est a pessoa completou?	01	O <sub>Pré-escolar</sub>	a19b
I	@rowcode==Membros1.Select(b=>b.@rowcode).ToArray()[Membros1.Count()-1] && sum_haf>=1  Qual é o nível de escolaridade mais alto que est		O <sub>Pré-escolar</sub> O <sub>Alfabetização</sub>	a19b
I	@rowcode==Membros1.Select(b=>b.@rowcode).ToArray()[Membros1.Count()-1] && sum_haf>=1  Qual é o nível de escolaridade mais alto que est a pessoa completou?  Importante referir grau completado e não só frequentado.	01	O <sub>Pré-escolar</sub> O <sub>Alfabetização</sub> O <sub>Ensino Primário 1º Grau</sub>	a19b
I	@rowcode==Membros1.Select(b=>b.@rowcode).ToArray()[Membros1.Count()-1] && sum_haf>=1  Qual é o nível de escolaridade mais alto que est a pessoa completou?  Importante referir grau completado e não só frequentado.	01 02	O Pré-escolar O Alfabetização O Ensino Primário 1º Grau O Ensino Primário 2º Grau	a19b
I	@rowcode==Membros1.Select(b=>b.@rowcode).ToArray()[Membros1.Count()-1] && sum_haf>=1  Qual é o nível de escolaridade mais alto que est a pessoa completou?  Importante referir grau completado e não só frequentado.	01 02 03	O Pré-escolar O Alfabetização O Ensino Primário 1º Grau O Ensino Primário 2º Grau O Ensino Sec. Geral do 1º Ciclo	a19b
I	@rowcode==Membros1.Select(b=>b.@rowcode).ToArray()[Membros1.Count()-1] && sum_haf>=1  Qual é o nível de escolaridade mais alto que est a pessoa completou?  Importante referir grau completado e não só frequentado.	01 02 03 04	O Pré-escolar O Alfabetização O Ensino Primário 1º Grau O Ensino Primário 2º Grau	a19b
I	@rowcode==Membros1.Select(b=>b.@rowcode).ToArray()[Membros1.Count()-1] && sum_haf>=1  Qual é o nível de escolaridade mais alto que est a pessoa completou?  Importante referir grau completado e não só frequentado.	01 02 03 04 05	O Pré-escolar O Alfabetização O Ensino Primário 1º Grau O Ensino Primário 2º Grau O Ensino Sec. Geral do 1º Ciclo	a19b
I	@rowcode==Membros1.Select(b=>b.@rowcode).ToArray()[Membros1.Count()-1] && sum_haf>=1  Qual é o nível de escolaridade mais alto que est a pessoa completou?  Importante referir grau completado e não só frequentado.	01 02 03 04 05 06	O Pré-escolar O Alfabetização O Ensino Primário 1º Grau O Ensino Primário 2º Grau O Ensino Sec. Geral do 1º Ciclo O Ensino Sec. Geral do 2º Ciclo	a19b
I	@rowcode==Membros1.Select(b=>b.@rowcode).ToArray()[Membros1.Count()-1] && sum_haf>=1  Qual é o nível de escolaridade mais alto que est a pessoa completou?  Importante referir grau completado e não só frequentado.	01 02 03 04 05 06	O Pré-escolar O Alfabetização O Ensino Primário 1º Grau O Ensino Primário 2º Grau O Ensino Sec. Geral do 1º Ciclo O Ensino Sec. Geral do 2º Ciclo O Ensino Técnico Elementar	a19b
I	@rowcode==Membros1.Select(b=>b.@rowcode).ToArray()[Membros1.Count()-1] && sum_haf>=1  Qual é o nível de escolaridade mais alto que est a pessoa completou?  Importante referir grau completado e não só frequentado.	01 02 03 04 05 06 07	O Pré-escolar O Alfabetização O Ensino Primário 1º Grau O Ensino Primário 2º Grau O Ensino Sec. Geral do 1º Ciclo O Ensino Sec. Geral do 2º Ciclo O Ensino Técnico Elementar O Ensino Técnico Básico O Ensino Técnico Médio	a19b
I	@rowcode==Membros1.Select(b=>b.@rowcode).ToArray()[Membros1.Count()-1] && sum_haf>=1  Qual é o nível de escolaridade mais alto que est a pessoa completou?  Importante referir grau completado e não só frequentado.	01 02 03 04 05 06 07 08	O Pré-escolar O Alfabetização O Ensino Primário 1º Grau O Ensino Primário 2º Grau O Ensino Sec. Geral do 1º Ciclo O Ensino Sec. Geral do 2º Ciclo O Ensino Técnico Elementar O Ensino Técnico Básico	a19b
I	@rowcode==Membros1.Select(b=>b.@rowcode).ToArray()[Membros1.Count()-1] && sum_haf>=1  Qual é o nível de escolaridade mais alto que est a pessoa completou?  Importante referir grau completado e não só frequentado.	01 02 03 04 05 06 07 08	O Pré-escolar O Alfabetização O Ensino Primário 1º Grau O Ensino Primário 2º Grau O Ensino Sec. Geral do 1º Ciclo O Ensino Sec. Geral do 2º Ciclo O Ensino Técnico Elementar O Ensino Técnico Básico O Ensino Técnico Médio O Curso de formação de Profe	a19b
I	@rowcode==Membros1.Select(b=>b.@rowcode).ToArray()[Membros1.Count()-1] && sum_haf>=1  Qual é o nível de escolaridade mais alto que est a pessoa completou?  Importante referir grau completado e não só frequentado.	01 02 03 04 05 06 07 08 09	O Pré-escolar O Alfabetização O Ensino Primário 1º Grau O Ensino Primário 2º Grau O Ensino Sec. Geral do 1º Ciclo O Ensino Sec. Geral do 2º Ciclo O Ensino Técnico Elementar O Ensino Técnico Básico O Ensino Técnico Médio O Curso de formação de Profe	a19b
I	@rowcode==Membros1.Select(b=>b.@rowcode).ToArray()[Membros1.Count()-1] && sum_haf>=1  Qual é o nível de escolaridade mais alto que est a pessoa completou?  Importante referir grau completado e não só frequentado.	01 02 03 04 05 06 07 08 09 10	O Pré-escolar O Alfabetização O Ensino Primário 1º Grau O Ensino Primário 2º Grau O Ensino Sec. Geral do 1º Ciclo O Ensino Sec. Geral do 2º Ciclo O Ensino Técnico Elementar O Ensino Técnico Básico O Ensino Técnico Médio O Curso de formação de Profe ssores Primários O Bacharelato	a19b
I	@rowcode==Membros1.Select(b=>b.@rowcode).ToArray()[Membros1.Count()-1] && sum_haf>=1  Qual é o nível de escolaridade mais alto que est a pessoa completou?  Importante referir grau completado e não só frequentado.	01 02 03 04 05 06 07 08 09 10	O Pré-escolar O Alfabetização O Ensino Primário 1º Grau O Ensino Primário 2º Grau O Ensino Sec. Geral do 1º Ciclo O Ensino Sec. Geral do 2º Ciclo O Ensino Técnico Elementar O Ensino Técnico Básico O Ensino Técnico Médio O Curso de formação de Profe ssores Primários O Bacharelato O Licenciatura O Mestrado	a19b
I	@rowcode==Membros1.Select(b=>b.@rowcode).ToArray()[Membros1.Count()-1] && sum_haf>=1  Qual é o nível de escolaridade mais alto que est a pessoa completou?  Importante referir grau completado e não só frequentado.	01 02 03 04 05 06 07 08 09 10	O Pré-escolar O Alfabetização O Ensino Primário 1º Grau O Ensino Primário 2º Grau O Ensino Sec. Geral do 1º Ciclo O Ensino Sec. Geral do 2º Ciclo O Ensino Técnico Elementar O Ensino Técnico Básico O Ensino Técnico Médio O Curso de formação de Profe ssores Primários O Bacharelato O Licenciatura	a19b

ada o/a chefe do	Select(b=>b.@rowcode).ToArray()[Membr	SINGLE-SELE 01 02 98	O <sub>Sim</sub> O <sub>Não</sub> O <sub>Não sei</sub>	a20a
Quem é consider of Membros1[@optioncod a 20a==1	ado o chefe do AF? e].a4_idade>=10	SINGLE-SELE SOURCE OF	ect: Linked Categories: Text List Question <u>Listamembros</u>	a20b
	ticas demográficas af OCADAS DENTRO DO AF			deslocadas_ID
	algumas perguntas sobre pessoas desl e estejam em situação de deslocament			o local de
outro(s) membro	os, o respondente ou algum(s) (s) do agregado familiar já foi ado a abandonar o local de re	SINGLE-SELE 01 02	O <sub>Sim</sub> O <sub>Não</sub>	a14a
F foi/foram forcac o local de residên  I Indicar data aproximada mês indicado pelo/a inq E a14a==1	a. Se não se lembrar do dia selecionar dia 1 do uirido/a.	DATE		a14b3
Qual/Quais foram s que levaram est	n os motivos mais importante as pessoas a abandonar o loc abitual (nos últimos 3 anos)? (imo 3 opções.)	MULTI-SELE- 01 02 03 04 05 06	Motivos de trabalho (procur a de oportunidades, melhor acesso aos locais de trabalh o, etc.)  Melhores condições de vida (poupanças, mais espaço, h abitação própria, etc.)  Motivos de família (casamen to, divórcio, separação, etc.)  Motivos de educação  Motivos de saúde  Violência ou falta de segura nça para familiares, vizinhos ou amigos (medo, ameaças, crime, etc.)  Desastres naturais  Outro, especifique	a14c1

	Especifique outro motivo	TEXT	a14c1_outro
Ε	a14c1.Contains(8)	•	
	SECÇÃO 1. CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS AF PESSOAS QUE ABANDONARAM O AF NOS ÚLTIN	IOS 6 MESES	abandono_ID
	Nos últimos 6 meses, alguma pessoa que era membro do vosso agregado familiar morreu?	SINGLE-SELECT  01 O Sim  02 O Não	a15a1
	Que membro(s) do vosso agregado familiar m orreu/morreram nos últimos 6 meses? (Indicar relação com o inquirido)  Listar todos os membros do agregado familiar que morreram nos últimos 6 meses a15a1==1	MULTI-SELECT  01	a15a_rel
F	Especifique outro  a15a_rel.Contains(13)    a15a_rel.Contains(14)	техт	a15a_rel_outro
	SECÇÃO 1. CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS AF / PESSOAS QUE ABAN Roster: IDENTIFICAÇÃO FALECIMENTO - %ROSTE generated by multi-select question a15a_re1 a15a1==1		abandono
	Que idade tinha %rostertitle% quando morreu?	NUMERIC: INTEGER	a15c
V1 M1	Se o inquirido não souber responder, indicar: "-98".  a15c<100 & a15c>=0    self==-98  Idade deve ser inferior a 100 e superior a 0.  a15a_rel.Contains(3) ? self>(Membros1[1].a4_idade)    se lf==-98: true		
	O pai/mãe do inquirido não pode ter morrido nos últimos 6 meses e se r mais novo/a do que inquirido.		
	a15a_rel.Contains(2) ? self<(Membros1[1].a4_idade)    se lf==-98: true		
М3	O filho/a do inquirido não pode ter morrido nos últimos 6 meses e ser mais velho/a do que inquirido.		

SECÇÃO 1. CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS AF / HOMENS SITUAÇÃO CONJUGAL

Roster: CARACTERÍSTICAS MEMBROS AGREGADO HOMENS NÃO SOLTEIROS - %ROSTERTITLE% generated by list question listamembros Membros1\_homem

E a4\_idade>10 & a3\_genero==1 & a9a\_estadocivil==2 || a4\_idade>10 & a3\_genero==1 & a9a\_estadocivil==3 || genero==1 & a4\_idade>10 && a9a\_estadocivil==2

Ε	%rostertitle% tem outras esposas ou mora co m outras mulheres como se fossem casados? a9a_estadocivil==2   a9a_estadocivil==3	SINGLE-SELECT a.  01 O Sim  02 O Não  98 O Não sei	17
V1	Quantas mulheres ou companheiras tem %ros tertitle%? (Contando com o cônjuge atual)  a17a==1 a17b.InRange(0,100)    self==-98  Número de pessoas provavelmente errado, por favor verificar.	NUMERIC: INTEGER a.	171
	%rostertitle% permitiria que a(s) esposa(s) acei tasse um trabalho remunerado se ela(s) quises se e fosse possível?	SINGLE-SELECT  01  O Sim, ela(s) já tem  02  O Sim, se possível  03  O Não  98  O Não sei	170

## SECÇÃO 1. CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS AF HABITAÇÃO

casa

V1	Quem é o proprietário da casa onde mora o vo sso agregado familiar? b1!=null	01 02 03 98	Casa própria (de um membro do AF) O Alugada O Transferida (cedida) O Não sei	b1
F	A que membro do agregado familiar pertence a casa?  Membros1[@optioncode].a4_idade>=16	MULTI-SELE SOURCE OF	CT: LINKED CATEGORIES: TEXT LIST QUESTION <u>LISTAMEMBROS</u>	b2a
Ε	b1==1			
	Quanto pagam de renda por mês? (em meticai s)	NUMERIC: I	NTEGER	b1a
Е	Se o inquirido não souber responder, indicar: "-98". b1==2			
	self>0 && self<50000    self==-98  Valor provavelmente demasiado elevado. Por favor confirmar.			
	Quantas divisões tem a casa onde mora o voss o agregado familiar?	NUMERIC: [	DECIMAL	b3a
V1	self<10 && self>0			
M1	Número de divisões provavelmente muito alto. Por favor confirmar.			

	Quantas divisões desta casa são usadas para d ormir?	NUMERIC: INTEGER b	3b
V1 M1			=

SECÇÃO 1. CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS AF TOMADA DE DECISÕES

decisoes

No geral, quem tem a última palavra no que diz	SINGLE-SE	LECT	b4a
espeito a dinheiro/rendimentos?	01	O Sou o(a) único(a) responsáv	
		el pelas decisões tomadas n	
		o AF	
	02	O Pergunto a outros membro	
		s do AF, mas quase sempre t	
		enho a palavra final	
	03	O Cônjuge/companheiro(a) e e	
		u juntos	
	04	O Cônjuge/companheiro ou o	
		utro homem/mulher do AF	
		pede minha opinião, mas eu	
		não tenho a palavra final	
	05	O <sub>Não tenho voz nas decisões</sub>	
		do AF	
	06	O Pessoa fora do AF pede min	
		ha opinião, mas eu não tenh	
		o a palavra final	
	07	O <sub>Pessoa</sub> fora do AF	
	08	O <sub>Não se aplica</sub>	
	09	O Outro (especifique)	
Especifique outro	TEXT		b4a_outro
94a==9			

	No geral, quem tem a última palavra no que diz	SINGLE-SELE	СТ	b4b
	respeito a questões de saúde e alimentação?	01	O Sou o(a) único(a) responsáv	
			el pelas decisões tomadas n	
			o AF	
		02	O Pergunto a outros membro	
			s do AF, mas quase sempre t	
			enho a palavra final	
		03	O Cônjuge/companheiro(a) e e	
			u juntos	
		04	O Cônjuge/companheiro ou o	
			utro homem/mulher do AF	
			pede minha opinião, mas eu	
			não tenho a palavra final	
		05	O <sub>Não tenho voz nas decisões</sub>	
			do AF	
		06	O Pessoa fora do AF pede min	
			ha opinião, mas eu não tenh	
			o a palavra final	
		07	O <sub>Pessoa fora do AF</sub>	
		08	O <sub>Não se aplica</sub>	
		09	O Outro (especifique)	
		03	Outro (especifique)	
	Especifique outro	TEXT		b4b_outro
Е	b4b==9			
	SECÇÃO 1. CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS AF			
	EMPODERAMENTO			empoderamento
Ε	respond_tipo==1			
	STATIC TEXT			
	Nesta secção vou ler algumas afirmações e vou perguntar	se concordo	a ou não.	
	Tem uma quantia adequada de dinheiro dispo	SINGLE-SELE	СТ	b6a
	nível para si pessoalmente.	01	O <sub>Discordo</sub>	
I	De "Discordo" (negativo) a "Concordo" (positivo).	02	O <sub>Não concordo nem discord</sub>	
			0	
		03	O <sub>Concordo</sub>	
	9		Concordo	
	Sente que é capaz de contribuir positivamente	SINGLE-SELE	CT	b6c
	para o bem-estar da sua família.	01	O <sub>Discordo</sub>	
I	De "Discordo" (negativo) a "Concordo" (positivo).	02	O <sub>Não concordo nem discord</sub>	
			0	
		03	O <sub>Concordo</sub>	

	Já recebeu algum pagamento do INAS (PSSB id	SINGLE-SELE	СТ	b6
	osos)?	01	O <sub>Sim</sub>	
	Esta pergunta confirma a afirmação dada no início da entrevista. Há p essoas na lista de beneficiários que ainda não receberam nenhum pa gamento. respond_tipo==1	02	O <sub>Não</sub>	
V1	disponivel0==2 ? self==2 :true			
	O apoio que recebe do INAS (PSSB Idosos) faz uma diferença positiva para si e para a sua fam ília.	SINGLE-SELE	O <sub>Discordo</sub>	b6e
	De "Discordo" (negativo) a "Concordo" (positivo). respond_tipo==1 && b6==1	02	O Não concordo nem discord O Concordo	
	Pode confiar nos pagamentos que recebe do I NAS (PSSB Idosos).	SINGLE-SELE		b6f
	De "Discordo" (negativo) a "Concordo" (positivo). respond_tipo==1 && b6==1	02	O Não concordo nem discord o Concordo	
	O apoio que recebe do INAS (PSSB Idosos) é u ma fonte de conflito no agregado familiar.	SINGLE-SELE 01	O <sub>Discordo</sub>	b6g
	De "Discordo" (negativo) a "Concordo" (positivo). respond_tipo==1 && b6==1	02	O Não concordo nem discord O Concordo	
	No geral, quem tem a última palavra sobre co mo gastar o apoio que recebe do INAS (PSSB Id osos)?	SINGLE-SELE	O <sub>O próprio</sub>	b6h
Ε	respond_tipo==1 && b6==1	02	O Pergunta a outros membro	
			s do AF, mas quase sempre t	
		03	em a palavra final O Cônjuge/companheiro(a) e e	
			u juntos	
		04	O Cônjuge/companheiro(a) ou	
			outra pessoa do AF pede mi	
			nha opinião, mas eu não ten	
		05	ho a palavra final O Não tenho voz em como gas	
			tar o PSSB Idosos	
		06	O Pessoa fora do AF pede min	
			ha opinião, mas eu não tenh	
			o a palavra final	
		07	O Pessoa fora do AF	
		09	O Outro (especifique)	
	Especifique outro	TEXT		b6h_outro
Ε	b6h==9			

#### SECÇÃO 2. ATIVIDADES ECONÓMICAS

atividades\_econ

E disponivel1==1 || disponivel2==1 || disponivel3==1

### SECÇÃO 2. ATIVIDADES ECONÓMICAS ATIVIDADES DE SUSTENTO

sustento

STATIC TEXT

Nesta secção vamos falar sobre as atividades que foram a principal fonte de dinheiro e alimentação do seu agregado familiar nos últimos 6 meses. Depois seguimos com algumas perguntas sobre as suas poupanças, benefícios e pensões.

SECÇÃO 2. ATIVIDADES ECONÓMICAS / ATIVIDADES DE SUSTENTO ROSTER TITLE% que rated by fixed list

atividade\_sustento

- on Produção e venda própria de agricultura/colheita ou gado
- 02 Trabalho agrícola remunerado ganho ganho
- 03 Negócio próprio não agrícola (indústria ou serviços)
- 04 Trabalho não agrícola remunerado
- 05 Transferências do governo, família, amigos ou ONG/igreja (incluí PSSB)

	Nos últimos 6 meses, o/a %rostertitle% foi uma das PRINCIPAIS FONTES de dinheiro e/ou alime ntação (auto-sustento) do vosso agregado fam iliar?  Aqui queremos saber as principais fontes de dinheiro e alimentação p ara todo o AF. Isto pode ser uma atividade praticada pelo respondente ou por qualquer outra pessoa do AF.	SINGLE-SELECT 01 02	O <sub>Sim</sub> O <sub>Não</sub>	c1
I	Especifique o tipo de %rostertitle% que o seu A F recebeu como fonte principal de dinheiro e al imentação, nos últimos 6 meses:  Aqui incluimos PSSB nos apoios do governo para saber se pode ser u ma FONTE PRINCIPAL de rendimento.  @rowcode==5 && c1==1	02	Transferências do governo ( inclui PSSB))  Transferências da família e amigos  Transferências de ONG/igre ja	cla
E	Nos últimos 30 dias, o seu AF recebeu algum di nheiro de %rostertitle%? c1==1 self!=null	SINGLE-SELECT 01 02	O <sub>Sim</sub> O <sub>Não</sub>	c2
E /1	Indique o valor aproximado que o seu AF receb eu de %rostertitle% nos últimos 30 dias. (em m eticais)  c2==1 && c1==1 c3<500000 && c3>0    self==-98  Valor provavelmente demasiado elevado ou baixo. Por favor confirmar	NUMERIC: INT  SPECIAL VALUE 98		c3

SECÇÃO 2. ATIVIDADES ECONÓMICAS

Ν

intervencao

SINGLE-SELECT  01	c4
MULTI-SELECT  01 Banco  02 Microbanco  03 mPesa  04 eMola  05 mKesh  06 Conta móvel	c4a
SINGLE-SELECT  01 O Sim  02 O Não	c5a
NUMERIC: INTEGER  SPECIAL VALUES  98  Não sei	c5b
SINGLE-SELECT  01 O Sim  02 O Não	c5c
NUMERIC: INTEGER	c5d
	MULTI-SELECT 01 Banco 02 Microbanco 03 mPesa 04 eMola 05 mKesh 06 Conta móvel  SINGLE-SELECT 01 O Sim 02 Não  NUMERIC: INTEGER  SPECIAL VALUES 98 Não Sei  SINGLE-SELECT 01 O Sim 02 O Não  NUMERIC: INTEGER

SECÇÃO 2. ATIVIDADES ECONÓMICAS 23 / 99

	Este agregado familiar recebe algum apoio do Programa Subsídio Social Básico (PSSB) do INA	MULTI-SELEC	T PSSB - Subsídio para pessoa	c6
	S?			
	self!=null	02	idosa	
	respond_tipo==1 ? !self.Contains(11) :true	02	PSSB - Subsídio para pessoa	
M2	Este agregado faz parte do grupo de benefíciarios do PSSB. Por favor confirmar.		com deficiência	
	respond_tipo==2 ? !self.Contains(1) :true	03	PSSB - Subsídio para criança	
М3	Este agregado faz parte do grupo de controlo. Não deve receber PSSB Idosos. Por favor confirmar.	04	PSSB - Subsídio para pessoa	
			com doença crônica e dege	
			nerativa	
		05	PASD - Programa Apoio Soci	
			al Direto	
		06	PASP - Programa de Ação So	
			cial Produtiva	
		07	PAUS - Programa de Atendi	
			mento em Unidades Sociais	
		08	ProSAS - Programa de Servi	
			J	
		09	ços de Ação Social	
			PRONAE - Programa Nacion	
		10	al de Alimentação Escolar	
		10	Outro	
		11	Não, não recebe nenhum ap	
			oio do INAS	
		98	□ <sub>Não sei</sub>	
	Se tiver o cartão de beneficiário disponível, pos	SINGLE-SELE	ст	c6a
	so ver?	01	O Cartão disponível, visto	
Е	c6.Contains(1)	02	O Cartão disponível, não visto	
V1	self!=null	03		
		03	O Cartão indisponível	
	Quando foi o primeiro ano que recebeu o PSSB Idosos?	NUMERIC: IN	ITEGER	c6b
I E	Se o inquirido não souber responder, indicar: "-98". c6.Contains(1) && b6==1			
V1	self!=null			
	self>=2000 && self<=2025    self==-98			
M2	Data preenchida improvável, o ano deve ser entre 2000 e 2025, por fa vor verificar.			
	Quando foi a última vez que recebeu o PSSB Id osos?	DATE		c6c
I	Se o respondente não souber dia exato, selecionar o dia 1 do mês indi			
Е	cado. c6.Contains(1) && b6==1			
	self!=null			
	self>DateTime.Parse("2000-01-01") && self<=data_visita			
ıvl∠	Data indicada provavelmente demasiado antiga ou erro na data da en trevista. Por favor, confirmar.			
		1		

SECÇÃO 2. ATIVIDADES ECONÓMICAS 24/99

	Na última vez que recebeu o PSSB Idosos, qual foi a quantia recebida? (em meticais)	NUMERIC: 1	INTEGER	c6d
Е	Se o inquirido não souber responder, indicar: "-98". c6.Contains(1) & b6==1 self!=null			
	self>=0 && self<20000    self==-98			
M2	A quantia inserida está provavelmente errada, por favor verificar.			
	Na última vez que recebeu o PSSB Idosos, teve de pagar algum valor em dinheiro ou espécie p ara ter acesso ao apoio?	SINGLE-SEL	O <sub>Sim</sub>	c61
	·	02	O <sub>Não</sub>	
	c6.Contains(1) && b6==1 self!=null			
	Normalmente, com que frequência recebe PSS	SINGLE-SEL	ECT	c6e
	B Idosos?	01	O <sub>Todo mês</sub>	
_	c6.Contains(1) && b6==1	02	O A cada 2 meses	
V1	self!=null	03	O A cada 3 meses	
		04	O <sub>2-3</sub> vezes por ano	
		05	O <sub>Uma vez por ano</sub>	
		06	O Menos de uma vez por ano	
		07	O <sub>Nenhuma</sub>	
		08	O Ainda só recebeu uma vez	
	Normalmente, com que frequência fala com o	SINGLE-SEL	ECT	c6m
	Permanente do INAS?	01	O <sub>Todo mês</sub>	
_	c6.Contains(1) && b6==1 self!=null	02	O A cada 2 meses	
V1	Sell:=fluil	03	O A cada 3 meses	
		04	O <sub>2-3 vezes</sub> por ano	
		05	O <sub>Uma vez por ano</sub>	
		06	O Menos de uma vez por ano	
		07	O <sub>Nenhuma</sub>	
		08	O <sub>Só falei uma vez</sub>	

SECÇÃO 2. ATIVIDADES ECONÓMICAS 25 / 99

	Qual ou Quais são as principais aplicações do d inheiro que recebe do PSSB Idosos?(Selecione t odas as que se apliquem.)	MULTI-SELEC	Dá a um familiar	c6f
	c6.Contains(1) && b6==1	01	Dá a um vizinho	
V1	self!=null	15	Dá a alguém não vizinho ne	
			m familiar (especifique)	
		02	Comida	
		03	Bens não alimentares	
		04	Poupança	
		05	Pagar contas (aluguel, servi	
			ços etc.)	
		06	Educação das crianças	
		07	Saúde	
		08	Comprou um terreno ou cas	
			a	
		09	Reconstrução após desastre	
			(ciclone, inundações, etc)	
		10	lacksquare Investimento na agricultura	
		11	$\square$ Investimento em atividades	
			não agrícolas	
		12	☐ <sub>Transporte</sub>	
		13	Outro, especifique	
	Especifique outra aplicação do PSSB/outra pes soa que ajuda	TEXT		c6f_outra
Е	c6f.Contains(13) && b6==1    c6f.Contains(15) && b6==1			
	No DIA do pagamento do PSSB Idosos, costum	SINGLE-SELE	ст	c6g
	a gastar todo o dinheiro recebido imediatamen	01	O <sub>Gasta tudo</sub>	
_	te ou guarda uma parte para depois?	02	O Gasta mais da metade, mas	
	c6.Contains(1) && b6==1 self!=null		não tudo	
		03	O Gasta metade	
		04	O Gasta menos da metade	
		05	O <sub>Não gasta nada,</sub> só depois	
	Quão útil é o PSSB Idosos para o seu agregado familiar?	SINGLE-SELE	_	c6h
_	c6.Contains(1) && b6==1		O Muito útil	
	self!=null	02	O <sub>Útil</sub>	
		03	O Moderado	
		04	O Pouco útil	
		05	O <sub>Não é útil</sub>	
	Tem seu próprio telefone (bombinha ou smart	SINGLE-SELE	ст	chi
	phone)?	01	O <sub>Sim</sub>	
Ε	respond_tipo==1	02	O <sub>Não</sub>	

SECÇÃO 2. ATIVIDADES ECONÓMICAS 26 / 99

	Alguem no AF tem telefone (bombinha ou smar t phone)?  Selecionar o telefone mais desenvolvido ou o tipo de telefone que a m aior parte tem. respond_tipo==1 & npessoas_visita>1 && chi==2	SINGLE-SELECT chj  01
	Quão estaria disposto a receber o PSSB atravé s de plataformas digitais como o mKesh, Mpes a ou o E-mola? respond_tipo==1 self!=null	SINGLE-SELECT chk  01
	SECÇÃO 2. ATIVIDADES ECONÓMICAS ANTIGOS COMBATENTES	antigoscombatentes
Ε	Alguém do vosso agregado familiar está inscrit o como "antigo combatente" ou é descendente de "antigo combatente" e recebe pensão? Se está só inscrito e não recebe pensão, indicar "Não". npessoas_visita>1 self!=null	SINGLE-SELECT C7  01
E	Qual/Quais são os membros do AF que são ant igos combatentes ou descendentes de antigo c ombatente?	MULTI-SELECT: LINKED C7a SOURCE OF CATEGORIES: TEXT LIST QUESTION <u>LISTAMEMBROS</u>
		NUMERIC: INTEGER C7b2
	Sabe qual foi a última quantia recebida de pens ão por antigo combatente ou descendente?	SINGLE-SELECT c7b1

SECÇÃO 2. ATIVIDADES ECONÓMICAS

E c7==1

E c7b1==1

W1 self<50000 && self>0

M1 O valor deve ser entre 0 e 50000 meticais.

Qual foi a última quantia de pensão de antigo c ombatente? (em meticais)

O <sub>Não</sub>

c7c

02

NUMERIC: INTEGER

E disponivel1==1 || disponivel2==1 || disponivel3==1

STATIC TEXT			
As perguntas seguintes pretendem avaliar a situação duráveis.	do Agregado F	Familiar em termos de condições de vida e	bens
Qual é a principal fonte de abastecimento de á	SINGLE-SE	ELECT	d1
gua usada para beber pelos membros deste ag regado familiar?	01	O Água canalizada dentro de c	
W1 self!=null M1 Tem de ser respondida.	02	O Água canalizada fora da cas	
	03	a/quintal O Água canalizada na casa do	
	04	vizinho Ó Água do tubo/torneira públi	
	05	ca O Água do furo/poço com bo	
	06	mba manual O Água de poço protegido se	
	07	m bomba manual O Água de poço desprotegido	
	08	O Água de nascente O Água superfície (rio, lago, la	
	10	goa) O Água da chuva	
	11	O Água da cisterna (ou tanque móvel ou caminhão)	
	12 13	O Água mineral/engarrafada O <sub>Outro (especifique)</sub>	
Especifique outro	TEXT		d1_outro
c d1==13			

SECÇÃO 3. POBREZA 28 / 99

Onde é que os membros do seu agregado fami liar fazem as necessidades maiores?	SINGLE-SEL	O Casa de banho interior com	d2
Se for casa de banho/latrina comunitária indicar "sem casa de banho/l		autoclismo	
atrina". self!=null	02	O Casa de banho com autoclis	
Tem de ser respondida.		mo fora de casa	
	03	O Casa de banho sem autoclis	
		mo	
	04	O Latrina melhorada	
	05	O Latrina tradicional melhorad	
		a	
	06	O Latrina não melhorada	
	07	O Sem casa de banho/latrina	
Qual é o material principal usado na cobertura	SINGLE-SEL	ECT	d3
/telhado da casa?	01	O <sub>Laje de betão</sub>	
self!=null	02	O <sub>Telha</sub>	
	03	O Chapas de lusalite	
	04	O Chapas de zinco	
	05	O Capim/colmo/palmeira	
	06	O Outro (especifique)	
Especifique outro	TEXT		d3_outro
d3==6	<b></b>		
Qual é a principal fonte de energía ou combust	SINGLE-SEL	.ECT	d4
ível que o agregado familiar usa para iluminaçã	01	O Eletricidade da rede pública	
0?	02	O Gerador/painel solar	
self!=null	03	O <sub>Gás</sub>	
	04	Petróleo/parafina/querosen	
	04	O <sub>Petróleo/parafina/querosen</sub> e	
	04	e O <sub>Vela</sub>	
		e O <sub>Vela</sub> O <sub>Bateria</sub>	
	05	e O <sub>Vela</sub> O <sub>Bateria</sub> O <sub>Pilha</sub>	
	05 06	e O <sub>Vela</sub> O <sub>Bateria</sub> O <sub>Pilha</sub>	
	05 06 07	e O <sub>Vela</sub> O <sub>Bateria</sub>	
Especifique outro	05 06 07 08	e O Vela O Bateria O Pilha O Lenha/capim	d4_outro

SECÇÃO 3. POBREZA 29 / 99

	1	
Este agregado familiar ou algum dos seus me	MULTI-SELECT: YES/NO	d5
mbros possui os seguintes bens duráveis/coisa s?	01 □/ □ Bicicleta	
Selecionar todas as coisas que foram propriedade do agregado famili	02 □/□ Carro	
ar/de alguém do agregado familiar.Leia todas as opções em voz alta. self!=null	03	
Sell:-null	04  Televisor	
	05 □/ □ Rádio	
	06 □/ □ Telefone	
	07 □/ □ Computador	
	08 □/ □ Impressora	
	09 □/ □ Aparelhagem	
	10  □/  □  Cama	
	11 ☐/ ☐ Geleira	
	12 □/ □ Congelador	
	13	
	14 🔲 / 🗖 Galinhas/Patos/Ganso	
	s 15	
	urros)	
	16 LJ/ LJ Gado suíno	
	And 5 other symbols [4]	
Quantas machambas tem?	SINGLE-SELECT	d6
d5.Yes.Contains(13)	01 O 1	
	02 O <sub>2</sub>	
	03 O <sub>3</sub>	
	O4 O Mais de 3	
Quanto tempo leva a pé, para chegar da sua ca	SINGLE-SELECT	d10
sa até o centro de saúde mais próximo? (minut	O Entre 0 e 10 minutos	
os)	O Entre 11 e 20 minutos	
	O <sub>Entre 21 e 40 minutos</sub>	
	O Entre 41 minutos e 1 hora	
	05 O Entre 1 a 2 horas	
	06 O Mais de 2 horas	
	98 O <sub>Não sei</sub>	

SECÇÃO 3. POBREZA 30 / 99

#### SECÇÃO 4. SEGURANÇA ALIMENTAR

seg\_alimentar

 $\verb|E disponivel1==1|| disponivel2==1|| disponivel3==1 \\$ 

Agora vamos falar um pouco sobre a qualidade e frequência da alimentação do seu Agregado Familiar.

## SECÇÃO 4. SEGURANÇA ALIMENTAR ÍNDICE DE SEGURANÇA ALIMENTAR

INDICE DE SEGURANÇA ALIMENTAR		segalimentar_indice
Quantas refeições o agregado familiar teve ont em?  self!=null	SINGLE-SELECT  00 O Nenhuma  01 O Uma  02 O Duas  03 O Três ou mais  98 O Não sei	<b>e</b> 0
Nos últimos 7 dias, quantos dias seu agregado familiar consumiu leite?	SINGLE-SELECT  00	ela
Nos últimos 7 dias, quantos dias seu agregado familiar consumiu carne?	SINGLE-SELECT  00	elb

SECÇÃO 4. SEGURANÇA ALIMENTAR 31/99

Nos últimos 7 dias, quantos dias seu agregado	SINGLE-SELECT	e1c
familiar consumiu peixe?	00 O dias	
	01 O 1 dia	
	02 O 2 dias	
	03 O 3 dias	
	04 O 4 dias	
	05 O 5 dias	
	<sup>06</sup> O <sub>6 dias</sub>	
	07 O 7 dias	
Nos últimos 7 dias, quantos dias seu agregado	SINGLE-SELECT	e1d
familiar consumiu ovos?	00 O dias	
	01 O 1 dia	
	O2 O 2 dias	
	03 O 3 dias	
	04 O <sub>4 dias</sub>	
	05 O 5 dias	
	<sup>06</sup> O <sub>6 dias</sub>	
	07 O 7 dias	
Nos últimos 7 dias, quantos dias seu agregado	SINGLE-SELECT	e1e
familiar consumiu vegetais (couve, repolho, qui abo, moringa, espinafre, folhas de mandioca, f	00 O <sub>0 dias</sub>	
eijão nhemba, cacana, abobora, batata doce, fe	<sup>01</sup> O <sub>1 dia</sub>	
ijão verde, tomate, cenoura, pimenta, abóbora, beringela etc.)?	O2 O 2 dias	
Enumerador pode dar exemplo dos vegetais desta região.	03 O 3 dias	
	<sup>04</sup> O <sub>4 dias</sub>	
	05 O 5 dias	
	<sup>06</sup> O <sub>6 dias</sub>	
	07 O 7 dias	
Nos últimos 7 dias, quantos dias seu agregado familiar consumiu óleos e gordura?	SINGLE-SELECT	e1f
familiar consumiu óleos e gordura?	00 O <sub>0 dias</sub>	
	01 O 1 dia	
	O <sub>2</sub> O <sub>2 dias</sub>	
	03 O 3 dias	
	O <sub>4 dias</sub>	
	05 O <sub>5 dias</sub>	
	06 O 6 dias	
	07 O 7 dias	

I

SECÇÃO 4. SEGURANÇA ALIMENTAR 32 / 99

Nos últimos 7 dias, quantos dias seu agregado familiar consumiu açucar e/ou mel, cana de aç ucar?	SINGLE-SELECT         00       O 0 dias         01       O 1 dia         02       O 2 dias         03       O 3 dias         04       O 4 dias         05       O 5 dias         06       O 6 dias         07       O 7 dias	elç
Nos últimos 7 dias, houve algum momento em que você ou alguém do vosso AF ficou sem co mer durante um dia inteiro por falta de dinheir o ou de outros recursos?	SINGLE-SELECT  01	e2c
Quantos dias isto aconteceu?  e2c==1 se1f<=7 Tem de ser nos últimos 7 dias.	NUMERIC: INTEGER	e2c_quantos

SECÇÃO 4. SEGURANÇA ALIMENTAR 33 / 99

# SECÇÃO 5. REDES SOCIAIS

redes\_sociais

E disponivel1==1 || disponivel2==1 || disponivel3==1

	STATIC TEXT			
	Nesta parte do inquérito vamos fazer algumas perguntas sobre a comunidade onde vive, como são as relações entre vizinhos e membros da comunidade que vivem nesta zona			
I V1	Muitas vezes existem diferenças nas caracterís ticas entre pessoas que vivem no mesmo local de residência (bairro).  Por exemplo, diferenças de riqueza, rendiment o, estatuto social, origem étnica. Também pod e haver diferenças nas crenças religiosas ou po líticas, ou pode haver diferenças devido à idade ou ao sexo.  Até que ponto acha estas diferenças definem o seu local de residência? (relações entre pessoa s, convivência, etc.)  Esta pergunta não implica positivo ou negativo. Queremos saber só se ser de um grupo diferente define as relações e o funcionamento do ba irro (pode ser bom ou mau).  self!=null	ODefinem muito Definem de alguma maneira Nem muito nem pouco Definem pouco Definem muito pouco Definem muito pouco	f2	
	Essas diferenças já causaram problemas que le varam à violência nesta comunidade?	SINGLE-SELECT  01      O      Sim  02      O      Não	f2b	
	Você ou alguém no vosso agregado familiar co nhece pessoalmente algum funcionário públic o?	SINGLE-SELECT  01	f3a	
V1	Você ou alguém no vosso agregado familiar co nhece pessoalmente algum membro de uma O NG? self!=null	SINGLE-SELECT  01 O Sim  02 O Não  98 O Não sei	f3b	
V2	Nos últimos 30 dias, quantos dias alguém o/a v isitou na sua casa?  self!=null self<=30 && self>=0 Não pode ter tido mais dias de visita que dias do intervalo de tempo. P or favor confirmar.	NUMERIC: INTEGER	f4a	
V2	Nos últimos 30 dias, quantos dias visitou outra s pessoas na casa deles?  self!=null self<=30 && self>=0  Não pode ter tido mais dias de visita que dias do intervalo de tempo. P or favor confirmar.	NUMERIC: INTEGER	f4b	

SECÇÃO 5. REDES SOCIAIS 34/99

V1	Com que frequência as pessoas no seu local de residência se ajudam umas às outras atualmen te? self!=null	SINGLE-SELECT  01 O Sempre  02 O A maior parte do tempo  03 O Às vezes  04 O Raramente  05 O Nunca	f5
V1	Com que frequência há reuniões da comunida de neste bairro? self!=null	SINGLE-SELECT  01 O Todo mês  02 O A cada 2 meses  03 O A cada 3 meses  04 O 2-3 vezes por ano  05 O Uma vez por ano  06 O Menos de uma vez por ano  07 O Nenhuma	f10
V1	Costuma ir às reuniões da comunidade neste b airro? self!=null	SINGLE-SELECT  01 O Sempre  02 O A maior parte do tempo  03 O Às vezes  04 O Raramente  05 O Nunca	f11
V1	Quando um vizinho está ausente, com que fre quência você ou os seus vizinhos vigiam a casa do seu vizinho? self!=null	SINGLE-SELECT  01 O Nunca  02 O Raramente  03 O Frequentemente  04 O Sempre  98 O Não sei	f6
	Se houvesse um projeto comunitário que não o beneficiava diretamente, mas trazia benefício s para muitas outras pessoas na sua àrea de re sidência, contribuiria com o seu tempo para o projeto?	SINGLE-SELECT  01  O Sim, contribuía com tempo  02  O Não, não contribuía com te  mpo	f7a
	Se houvesse um projeto comunitário que não o beneficiava diretamente, mas trazia benefício s para muitas outras pessoas na sua àrea de re sidência, contribuiria com o seu dinheiro para o projeto?	SINGLE-SELECT  01  O Sim, contribuía com dinheir  0  02  O Não, não contribuía com din  heiro	f7b

SECÇÃO 5. REDES SOCIAIS 35 / 99

Em geral, quão protegido do crime e violência se sente quando está sozinho em casa?	SINGLE-SELECT  01 O Muito protegido  02 O Protegido	f9
	O Nem seguro nem desproteg  ido O Desprotegido O Muito desprotegido	
Em geral, quanto confia na sua vizinhança aqui do bairro?	SINGLE-SELECT  00 O Nada  01 O Pouco  02 O Moderadamente  03 O Muito  98 O Não sei	f14c
Mais ou menos quantas pessoas com MAIS DE 40 ANOS conhece neste bairro?  I Por favor tentar conseguir uma resposta (não selecionar "Não sei"). E respond_tipo==1    respond_tipo==2	SINGLE-SELECT  01 O Nenhuma  02 O Entre 1 a 5 pessoas  03 O Entre 6 a 10 pessoas  04 O Entre 11 a 20 pessoas  05 O Entre 21 a 30 pessoas  06 O Mais de 30 pessoas  98 O Não sei/não quer dizer	j12a
Mais ou menos quantas pessoas QUE RECEBE M O PSSB IDOSOS conhece?  I Por favor tentar conseguir uma resposta (não selecionar "Não sei"). respond_tipo==1    respond_tipo==2	SINGLE-SELECT  01 O Nenhuma  02 O Entre 1 a 5 pessoas  03 O Entre 6 a 10 pessoas  04 O Entre 11 a 20 pessoas  05 O Entre 21 a 30 pessoas  06 O Mais de 30 pessoas  98 O Não sei/não quer dizer	j12c
Mais ou menos quantas pessoas DESLOCADAS conhece que estejam a viver neste bairro?  I Por favor tentar conseguir uma resposta (não selecionar "Não sei"). respond_tipo==3	SINGLE-SELECT  01 O Nenhuma  02 O Entre 1 a 5 pessoas  03 O Entre 6 a 10 pessoas  04 O Entre 11 a 20 pessoas  05 O Entre 21 a 30 pessoas  06 O Mais de 30 pessoas  98 O Não sei/não quer dizer	j12b

SECÇÃO 5. REDES SOCIAIS 36/99

 $\verb|E disponivel1==1|| disponivel2==1|| disponivel3==1 \\$ 

STATIC TEXT

Nesta secção, vamos fazer perguntas sobre possíveis choques que afectaram o vosso agregado familiar nos últimos 3 anos.Com choque queremos dizer um evento relevante inesperado que tenha tido um impacto significativo para o bemestar do agregado.

	estar do agregado.			
	SECÇÃO 6. CHOQUES  ROSTERTITLE%  qenerated by fixed list			choqueslista
	01 ventos destrutivos ou ciclone			
	02 seca			
	03 inundação			
	04 choque físico (ataque animal, violência por algué	m de fora,	acidente)	
	05 bem(s) roubado ou destruído			
	Nos últimos 3 anos, o vosso agregado familiar sofreu com algum/a %rostertitle%?	SINGLE-SE	O Sim	g1
I V1	Se vários, falar sobre o mais importante. self!=null	02	O <sub>Não</sub>	
	Tem de ser respondida.			
	Qual foi o ano em que aconteceu este/a %roste rtitle% pela última vez - nos últimos 3 anos? (o mais recente)	NUMERIC:	INTEGER	g4
	Queremos perguntar qual foi a última vez que aconteceu, ou seja, o an o mais recente em que a família sofreu com o choque. g1==1			
V1 M1	self>=2021 && self<=2024  Tem de ter acontecido nos últimos três anos.			
	Qual foi a consequência deste/a %rostertitle% ( em %g4%) que mais marcou/teve mais impacto	SINGLE-SE	O Um membro do AF perdeu o	g1a
	para o seu AF?		emprego .	
	Por favor ter sensibilidade com o inquirido se alguém do agregado tive r falecido devido a choque.	02	O Morte de um membro do AF	
Е	g1==1	03	O Doença/lesão de um membr	
			o do AF	
		04	O Um novo membro juntou-se	
			ao AF (não por nascimento)	
		05	O AF teve que abandonar o loc	
			al de residência habitual	
		06	O Casa ou partes da casa dest	
			ruída/danificada	
		07	O Machamba/plantas destruíd	

SECÇÃO 6. CHOQUES

80

09

a/danificada O <sub>Nenhuma</sub>

O <sub>Outra</sub>

	TEXT g1a_outr
Especificar outra consequência	TEAT GIACOUCH
g1a==9 	
De que forma este/a %rostertitle% (em %g4%) afectou o vosso agregado familiar?	SINGLE-SELECT  O1  O Muito pogativo
g g1==1	Widito negativo
	Negativo
	ONEM positivo nem negativo OPositivo
	rositivo
	05 Muito positivo
Das seguintes atividades, teve de recorrer a alg	MULTI-SELECT: YES/NO
uma como último recurso para superar este/a	01  □/ □ Vendeu bens ou anima
%rostertitle% (em %g4%)?	is (p.ex. TV, gado, etc.)  02 □/ □ Utilização de poupanç
I Deve ser uma atividade extra para superar o choque, não parte da vidade normal do agregado.	as próprias
E g1==1	03 Pediu empréstimo fina nceiro (com juros) de b
	anco, FMI, grupo de po
	upança de aldeia, ou in formal
	04 Pediu empréstimo de
	amigos ou familiares ( sem juros)
	05 Recebeu ajuda do gov
	erno, ONG, igreja, famí lia etc
	06 □/ □ Redução do consumo alimentar ou de despe
	sas não essenciais da f
	amília 07
	da escola
	08
	o (por exemplo, serviç
	o doméstico) 09
	balho adicional (trabal
	ho ocasional, trabalho assalariado)
	10 □/ □ Mudança para uma ha bitação mais barata
	11 🔲 / 🗖 Prática de rituais espiri
	tuais (por exemplo, or ação, sacrifício, etc.)
	12 □/ □ Outra ação específica
Especificar outro mecanismo de superação	TEXT 93
E g1==1 && g3.Yes.Contains(12)	
E gii wa go. res. contanis(12)	

SECÇÃO 6. CHOQUES 38 / 99

Е	Até que ponto o vosso agregado familiar conse guiu recuperar deste %rostertitle% (em %g4%) ? g1==1	SINGLE-SELECT  01 O Não recuperou  02 O Parcialmente recuperado  03 O Totalmente recuperado, igu  al a antes do choque  04 O Totalmente recuperado e m  elhor do que antes do choq  ue  98 O Não sei	g5
E	SECÇÃO 6. CHOQUES CICLONE GOMBE provincia==4		gombe
	STATIC TEXT  Agora vamos fazer algumas perguntas sobre o Ciclone G responda, mesmo que pareça repetição das perguntas au		que
	O vosso agregado familiar foi afectado pelo Cic lone Gombe que aconteceu em Março de 2022 ? self!=null Tem de ser respondida.	SINGLE-SELECT  01	g9
	Das seguintes afirmações, qual melhor descrev e o impacto do Ciclone Gombe no vosso AF? g9==1 self!=null	O O ciclone Gombe não teve i mpacto o nosso AF  O O ciclone Gombe foi positiv o para o nosso AF  O Nosso AF recuperou comple tamente do ciclone Gombe  O O nosso AF ainda está a rec uperar do ciclone Gombe  O O nosso AF ainda está em m odo de sobrevivência depois do ciclone Gombe	g10
	O telhado da casa do vosso AF foi danificado o u destruído pelo ciclone? g9==1 g11!=null	SINGLE-SELECT  001	g11

SECÇÃO 6. CHOQUES

Na sua opinião, qual é a probabilidade de um ci clone acontecer no ano que vem?	on O Muito improvável	g12
g9==1 g12!=null	O2 O Improvável O3 O Moderado O4 O Provável O5 O Muito provável	

SECÇÃO 6. CHOQUES 40 / 99

#### SECÇÃO 7. PESSOAS DESLOCADAS

deslocadas

E disponivel3==1 && provincia==4

STATIC TEXT

Nesta secção vamos fazer algumas perguntas sobre as pessoas deslocadas deste agregado e os motivos que as levaram a abandonar o local de residência habitual.

O local de residência habitual refere-se ao local onde vivia antes de ter sido forçado a mudar ou abandonar.

#### SECÇÃO 7. PESSOAS DESLOCADAS

#### SITUAÇÃO NO LOCAL DE RESIDÊNCIA HABITUAL

residencia\_habitual

	Qual era o local de residência habitual antes de serem forçados a abandonar a vossa casa? (In dicar Distrito e Posto)  Distrito, Posto h1!=null	TEXT h1
	Quantas pessoas (incluíndo o respondente) qu e tiveram de abandonar o local de residência h abitual consigo estão agora no seu agregado f amiliar, a viver juntas e partilhar despesas? self>=0 && self<=npessoas_visita O número de pessoas não pode ser superior ao númer de pessoas no agregado atual.	NUMERIC: INTEGER h2
	Algum dos seus familiares ainda vive no seu loc al habitual de residência: (selecione todas as o pções aplicáveis)	SINGLE-SELECT h3 01 O Sim 02 O Não
E	Qual(ais) dos seguintes familiares ainda vive no seu local habitual de residência: (selecione tod as as opções aplicáveis) h3==1	MULTI-SELECT  01
E	Espera que algum dos seus familiares que aind a moram no local de residência habitual se junt e aqui nos próximos 3 meses?	SINGLE-SELECT h4  01 O Sim  02 O Não
	No seu local de residência habitual, a casa ond e morava com o agregado familiar era uma pr opriedade própria?	SINGLE-SELECT h5  01 O Sim  02 O Não  98 O Não sei

SECÇÃO 7. PESSOAS DESLOCADAS 41/99

	SINGLE-SELECT h6		
Qual é a CONDIÇÃO/ESTADO atual da casa ond e morava no seu local de residência habitual?	01 O Totalmente danificada/destr	110	
	uída O Parcialmente danificada/des		
	truída mas inabitável		
	O Parcialmente danificada/des		
	truída, mas habitável		
	04 O Intacta		
	98 O <sub>Não sabe</sub>		
Qual é a SITUAÇÃO OCUPACIONAL da casa ond e morava no seu local de residência habitual?	SINGLE-SELECT	h7	
	Ol Desocupada		
	Ocupada com consentiment		
	О		
	O Ocupada sem consentiment		
	0		
	<sup>04</sup> O Alugada		
	O Vendida por respondente o		
	u outro membro do AF		
	O Vendida por outra pessoa		
	O7 Ooutro		
	98 O <sub>Não sei</sub>		
SECÇÃO 7. PESSOAS DESLOCADAS			
CONDIÇÕES LOCAL ATUAL		local_actual	
O atual local de residência foi o primeiro local	SINGLE-SELECT	h8	
onde viveu depois de ser forçado(a) a abandon	01 O Sim		
ar a sua casa?	02 O Não		
h8!=null			
	1		

SECÇÃO 7. PESSOAS DESLOCADAS
CONDIÇÕES LOCAL ATUAL

O atual local de residência foi o primeiro local onde viveu depois de ser forçado(a) a abandon ar a sua casa?

V1 h8!=nu11

Qual foi o último local de residência antes do a tual?

E h8==2

Perdeu ou tem algum documento oficial emitid o pelo governo (como bilhete identidade, certificado de terreno, etc.) em falta desde que foi fo rçado a abandonar o seu local de residência ha bitual?

SINGLE-SELECT

Não

Não

Não

Não

SECÇÃO 7. PESSOAS DESLOCADAS 42 / 99

Que documento oficial emitido pelo governo te m em falta desde que foi forçado a abandonar o seu local de residência habitual? E h10==1	MULTI-SELECT: YES/NO  01	h10a
Tentou encontrar trabalho na sua localização a tual?	SINGLE-SELECT  01  O Sim  02  O Não	h11a
Quais os principais desafios que enfrentou par a encontrar trabalho na sua localização atual? (Selecione todas as opções que se apliquem)  E h11a==1	MULTI-SELECT  01  □ Falta de documentação  02  □ Falta de oportunidades de e mprego decentes (salários a dequados, jornada de trabal ho, trabalho formal)  03  □ Falta de oportunidades de e mprego adequadas às minh as habilidades  04  □ Falta de oportunidades de e mprego para alguém da mi nha idade  05  □ Falta de acesso a serviços d e acolhimento de crianças  06  □ Falta de educação/reconhec imento de habilidades  07  □ Falta de informação sobre c omo aceder o mercado de t rabalho  08  □ Falta de endereço/local cada strado  09  □ Não planeja ficar  10  □ Discriminação  11  □ Necessidade de cuidar dos membros do AF  12  □ Outro, especifique  13  □ Nenhum	h11

SECÇÃO 7. PESSOAS DESLOCADAS
CONDIÇÕES ALOJAMENTO ATUAL

	Em que tipo de alojamento está a morar atual	SINGLE-SELECT		
	mente?	02	O Hospedado por parentes ou	
/1	h12!=null		amigos próximos	
		03	O Hospedado por uma família	
			local (sem parentesco))	
		04	$O_{Compartilhando}$ compartilhando uma acom	
			odação com outros desloca	
			dos internos	
		05	O Alugar um quarto/casa para	
			mim (e minha família)	
		06	O <sub>Outro</sub> , especifique	
	Especifique outro	TEXT		h12_outro
Ε	h12==6			
	Tem de dar alguma coisa (dinheiro ou espécie)	SINGLE-SEL	.ECT	h12a
	em troca enquanto está a utilizar o espaço da f	01	O <sub>Sim</sub>	
	amília local?	02	O <sub>Não</sub>	
Ε	h12==2			
	Pode dizer-nos o que tem de dar em troca?	TEXT		h12b
hores/iguais/piores/muito piores que seu local residência habitual?	h12a==1	B		<u>-</u>
	As condições do seu alojamento actual são mel	SINGLE-SELECT		h13
	hores/iguais/piores/muito piores que eram no	01	O <sub>Muito piores</sub>	
	seu local residericia fiabitual?	02	O <sub>Piores</sub>	
		03	O <sub>Iguais</sub>	
		04	O <sub>Melhores</sub>	
		05	O <sub>Muito melhores</sub>	
	Qual é a principal razão pela qual as condições	MULTI-SELE	ECT	h13a
	de alojamento são piores?	01	☐ Menos espaço e privacidade	
Ε	h13==1    h13==2	02	Menos segurança e proteçã	
Quanto tempo pode ficar no seu alojamento at ual?			0	
		03	Pior localização para acesso	
		ao trabalho e serviços públi		
		cos		
	04	Pior qualidade de construçã		
			o/infraestrutura	
		05	Outro, especifique	
	Ouanto tempo pode ficar no seu aloiamento at	SINGLE-SEL	ECT	h14
	ual?	01	O <sub>Menos de 1 mês</sub>	
	02	O <sub>1-3 meses</sub>		
	03	O <sub>3-6 meses</sub>		
	04	O Mais de 6 meses		
	98	O <sub>Não sei</sub>		
		1		

SECÇÃO 7. PESSOAS DESLOCADAS 44/99

Qual é a principal razão pela qual não pode fica	MULTI-SELI	ест	h14a
r no seu alojamento mais do que 3 meses?	01	Foram solicitados a sair pelo	
E h14==1    h14==2		proprietário/proprietário/a	
		nfitrião	
	02	O período de aluguel/carên	
		cia termina	
	03	Fim do programa de alojam	
		ento gratuito	
	04	Não tem condições de paga	
		r o aluguel	
	05	Consegui outra acomodaçã	
		0	
	06	Não me sinto seguro na min	
		ha acomodação atual	
	07	Não tem espaço suficiente n	
		a acomodação atual	
	08	Não planeja permanecer no	
		local atual	
	09	Outro, especifique	
Especifique outro motivo	TEXT		h14a_outro
E h14a.Contains(9)			

SECÇÃO 7. PESSOAS DESLOCADAS 45 / 99

Por que motivo escolheram morar na locali	zaç MULTI-SELECT	h15
ão atual?	01 Foi a alternativa mais próxi	
I Selecione as respostas que melhor correspondem às respo idas pelo entrevistado, mas não as leia para o entrevistado.	. Máximo d	
e 3 respostas podem ser selecionadas.	02 Tenha família ou amigos aq	
	ui	
	03 Oportunidades de trabalho	
	04 <b>U</b> Oportunidades de educação	
	05 Atender necessidades espec	
	<u>ffi</u> cas de saúde	
	06 <b>L</b> Benefícios e suporte	
	07 Razões de segurança	
	08 Oportunidades de acomoda	
	ção	
	09 Sem motivo específico, acon	
	teceu por acidente	
	10 Houve evacuação para este l	
	<u>o</u> cal	
	11 Mais perto de casa	
	12 Custo da habitação	
	13 Cidade familiar/já esteve aq	
	ui antes	
	14 Aconselhado	
	15 Outro, especifique	
Especifique outro motivo	ТЕХТ	h15_outro
E h15.Contains(15)		
Nos últimos 3 meses, com que frequência o ndimento do seu agregado familiar foi sufic		h17
te para satisfazer as necessidades básicas o	do v	
osso agregado familiar (moradia, alimentaç produtos básicos, despesas escolares ou m	nédi	
cas)?	Nem sempre	
	O Poucas vezes	
	05 O Nunca	
	·	
SECÇÃO 7. PESSOAS DESLOCADAS INTENÇÕES DE DESLOCAMENTO		
Alguém do vosso agregado familiar (incluín o respondente) voltou ao local de residência		h18
bitual depois de o terem abandonado?	Sim, apenas uma vez	
1 h18!=null	5iiii, iiiais uo que uiiia vez	
	ONÃO, por não conseguirem	
	Não, por não considerarem	
	a necessidade de visitar me	
	u local de origem	

SECÇÃO 7. PESSOAS DESLOCADAS 46/99

		Π		
	Qual foi a principal razão pela qual regressou a o seu local de residência habitual?	SINGLE-SELE	_	h18a
		01	O Verificar a situação	
Ε	h18==1    h18==2	02	O Verificar a propriedade	
		03	O <sub>Visitar</sub> parentes/amigos	
		04	O Ajudar parentes/amigos a e	
			vacuar	
		05	O Trabalho voluntário/apoio	
		06	O Obter suplementos pessoai	
			S	
		07	O Obter documentação	
		08	O Acesso aos cuidados de saú	
			de	
		09	O Solicitado a retornar pelo e	
			mpregador	
		10	O Cuidar dos assuntos familia	
			res	
		11	O Buscar emprego	
		12	O Outro, especifique	
			- Outro, especifique	
	Especifique outro	TEXT		h18a_outro
Е	h18a==12			
	Sente que tem informações suficientes sobre s	SINGLE-SELE		h19
	egurança, oportunidades de emprego, situaçã o no seu local de residência habitual para volta	01	O <sub>Sim</sub>	
	r?	02	O <sub>Não</sub>	
Е	h18a==1    h18a==2			
	Planeiam voltar ao local de residência habitual	SINGLE-SELE	СТ	h20
	nos próximos 3 meses?	01	O <sub>Sim</sub>	
		02	O <sub>Não</sub>	
		03	O Não sei/Indeciso	
			- Nao Sel/Indeciso	
	Por quanto tempo pretendem voltar ao local d	SINGLE-SELE	ст	h21
	e residência habitural?	01	O Permanentemente/Até que	
E	h20==1		a situação permita	
		02	O Temporariamente/Apenas p	
			ara uma breve visita	
		03	O <sub>Não sei/Estou indeciso</sub>	
		l		

SECÇÃO 7. PESSOAS DESLOCADAS 47/99

Qual é o principal motivo pelo qual está a plane	SINGLE-SELECT	h22
ar voltar temporariamente para o seu local de residência habitual?	01 O Verificar a situação	
h21==2	O Verificar a propriedade	
11212	03 Visitar familiares/amigos	
	O4 O Ajudar familiares/amigos a f	
	ugir	
	O5 O Trabalho/voluntariado	
	Obter suplementos pessoai	
	S	
	Obter documentação	
	<sup>08</sup> O Acesso aos serviços de saúd	
	e	
	O Solicitado a voltar pelo emp	
	regador  O Guidar do assuntos do famílio	
	Cuidar de assuntos da famili	
	a Outro, especifique	
	Outro, especifique	
Com quem vai voltar ao seu local de residência	SINGLE-SELECT	h23
habitual?	O1 O Sozinho	
h21==1	O Todos os membros do AF q	
	ue moram comigo	
	O Alguns membros do AF que	
	moram comigo	
	O4 O Amigos	
	Outro, especifique	
	2 a.v. 5, 55p 554a.5	
Especifique outro	техт	h23a

SECÇÃO 7. PESSOAS DESLOCADAS 48 / 99

MULTI-SELECT h24 Por que motivo planeia retornar permanentem ente ao seu local de residência habitual? 01 A situação de segurança me I Selecione as respostas que melhor correspondem às respostas fornec Ihorou idas pelo entrevistado, mas não os leu para o respondente. Máximo d e 3 respostas podem ser selecionadas. 02 Local de residência atual foi h21==1 libertado Reunir com família 03 Ter acesso à nossa propried 04 ade e alojamento Oportunidade de trabalho/s 05 ubsistência Acesso a serviços de saúde Acesso a serviços de eletrici 07 dade/água/aquecimento 08 ☐ Para fornecer educação aos meus filhos Eu/minha família enfrenta p roblemas na localização atu al (por exemplo, discriminaç ão, assédio, exploração, abu so contra crianças ou mulhe res) 10 Eu/minha família não encon trou alojamento estável no l ocal atual Usei todas as minhas econo mias/não posso mais viver n a localização atual A minha família decidiu reto 12 rnar ☐ Falta de acesso à assistência 13 humanitária ou govername ntal na localização atual 14 Quero voltar para casa/sint o falta da minha terra natal/ local de residência habitual Outro, especifique 15 h24a TEXT Especifique outro h24.Contains(15) h25 Espera um dia poder voltar permanentemente SINGLE-SELECT para o seu local de residência habitual? O <sub>Sim</sub> 01 O <sub>Não</sub> E h20==3 02 O <sub>Não sei</sub>

SECÇÃO 7. PESSOAS DESLOCADAS 49/99

Quando espera poder voltar permanentement e para o seu local de residência habitual?  E h25==1  Nos próximos 3 meses, planeia ficar na sua loc alização atual ou ir para outro local?  E h20==2    h20==3	SINGLE-SELECT  01 O Próximos 6 meses  02 O Próximos 6 meses a 1 ano  03 O Daqui a mais de 1 ano  04 O Quando a situação permitir  05 O Não sei  SINGLE-SELECT  01 O Ficar aqui  02 O Ir para outro local em Moça  mbique  03 O Ir para outro local fora de M  oçambique  04 O Não sei/indeciso
Por que motivo planeia ir para outro local?  I Selecione as respostas que melhor correspondem às respostas fornec idas pelo entrevistado, mas não as leia ao entrevistado. Máx. de 3 res postas podem ser selecionadas.  E h27==2    h27==3	MULTISELECT  01
Especifique outro  E h28.Contains(11)	TEXT h28a

SECÇÃO 7. PESSOAS DESLOCADAS 50/99

bemestar\_deslocados

Quais dos seguintes tipos de abuso considera como violência? (selecionar todas as que se apl iquem)	MULTI-SELECT  01	h38
Alguém do vosso AF já sofreu uma situação de violência ou agressão?  E h38.Contains(98)	SINGLE-SELECT  01      O      Sim  02      O      Não	h38a

SECÇÃO 7. PESSOAS DESLOCADAS 51/99

	Qual das seguintes situações teve?	MULTI-SELE	IT.	h39
Е	h38a==1	01	Foi ameaçado(a) verbalment	
		02	e Foi insultado(a) verbalmente	
		03	, mas não ameaçado  Foi ameaçado(a) de faca, ar	
		04	ma ou outro tipo de arma  Foi atacado(a) com faca, ar	
		05	ma ou outro tipo de arma  Foi espancado/agredido(a)	
		06	Foi estrangulado(a) ou quei	
		07	mado(a)  Foi ferido(a) ou morto em tir	
		08	oteios  Foi ferido(a) por uma mina t	
		09	errestre  Foi fisicamente forçado(a) a	
		10	ter relações sexuais  Foi forçado(a) realizar outro	
			s atos sexuais que a pessoa não queria	
		11	Perdeu partes do corpo	
		12	Foi forçado(a) a trabalhar co	
		13	Foi roubado(a)	
		14	☐ Foi sequestrado/sequestrad	
		15	o(a)  Foi extorquido(a) por dinhei	
			ro ou outros bens	
		16	Outra	
		And 1 other	er symbols [5]	
	Especifique outra	TEXT		h39_outro
Ε	h39.Contains(18)			<del>-</del>
	A quem do vosso agregado familiar aconteceu alguma destas situações?	MULTI-SELEC SOURCE OF	CT: LINKED CATEGORIES: TEXT LIST QUESTION <u>LISTAMEMBROS</u>	h40
Ε	h38a==1			
	Quando é que esta situação aconteceu? Indiqu e mês e ano, se possível.	TEXT		h41
Е	h38a==1	<b></b>		

SECÇÃO 7. PESSOAS DESLOCADAS 52 / 99

Onde ocorreu o incidente?	MULTI-SELECT	h42
E h38a==1	01 No campo de batalha/numa	
	operação de combate	
	02 Em casa	
	03 Num acampamento de pess	
	oas deslocadas/refugiados	
	04 No bairro de residência	
	<sup>05</sup> No local de emprego	
	06 Durante a deslocação (por e	
	xemplo, migração)	
	07 Outro local	
	98 Não sei/não quer responder	
	— Não sei/não quer responder	
Especifique outro local	TEXT	h42_outro
E h42.Contains(7)		
	MULTISSISST	h43
Quem foi o autor do incidente?	01 Soldados/militares do Exérci	1143
E h38a==1	to do Governo	
	o2 Grupo rebelde	
	O4 Criminoso(s)	
	o5 Vizinho(s)	
	<sup>06</sup>	
	ar	
	Estrangeiro(a)	
	Desconhecido(a)	
	Outro	
	<sup>98</sup>	
Especifique outro	техт	h43_outro
E h43.Contains(9)		
O respondente ou qualquer membro do seu a	SINGLE-SELECT	h44
gregado familiar sofreu uma doença física ou psicológica ou morte devido a uma destas situ	<sup>01</sup> Sim, doença de natureza pr	
ações?	olongada	
E h38a==1	O2 Sim, lesão	
	03 O Sim, deficiência	
	O Sim, sofrimento psicológico	
	05 O Sim, morte imediata	
	<sup>06</sup> O Sim, morte no hospital	
	O Sim, óbito após alta hospital	
	ar	
	O Sim, outro (especifique)	
	09 O Não	
	1400	

SECÇÃO 7. PESSOAS DESLOCADAS 53 / 99

Especifique outro	TEXT h4
E h44==8	

SECÇÃO 7. PESSOAS DESLOCADAS 54/99

E disponivel1==1 || disponivel2==1 || disponivel3==1

STATIC TEXT		
Agora vamos falar um pouco sobre como o inquiria	do e o AF tem estado em termos de saúde.	
secção 8. saúde CONSUMO ALCÓOLICO		
Nos últimos 7 dias, aproximadamente, quanto o inquirido gastou ou consumiu em bebidas al coólicas? (em meticais)  y1 self!=null	SINGLE-SELECT  01	11a
Nos últimos 7 dias, aproximadamente, quanto o melhor amigo do inquirido gastou ou consu miu em bebidas alcoólicas?  V1 self!=null	SINGLE-SELECT  01	11b
O inquirido alguma vez comprou uma bebida a lcoólica? <sub>N1</sub> self!=null	SINGLE-SELECT  01  O Sim  02  O Não	11c
Quando foi a última vez que comprou uma beb ida alcoólica? (Indicar pelo menos mês e ano)  I Indicar data aproximada. Se não se lembrar do dia exato, selecio dia 1 do mês do ano indicado.  E 11c==1  N1 self>DateTime.Parse("1920-01-01") && self<=data_vis	one o	11d

SECÇÃO 8. SAÚDE 55 / 99

### DOENÇA OU LESÃO

	Nas últimas 2 semanas, o inquirido ou alguém no AF sofreu de alguma condição de saúde, do ença ou lesão?	SINGLE-SELI  01  02	O <sub>Sim</sub> O <sub>Não</sub>	12
Е	Qual foi a condição de saúde, doença ou lesão de que o inquirido ou alguém do AF sofreu nas últimas duas semanas?  Não ler opções. Esperar pela resposta e selecionar opção mais semel hante com a resposta do inquirido. 12=1 self!=null	MULTI-SELE 01 32 02 03 04 05 06  07  08 09 10 11 12 13 14 15	Febre ou malária Tifoide Diarreia Dor de estômago Vômito Dor de garganta Respiratório superior (sinusi te) Respiratório inferior (peito, pulmões) Gripe Asma Dor de cabeça Desmaio Problema de pele Problema dental Problema nos olhos Ouvido/nariz/garganta	12a
			her symbols [6]	122 outro
Е	Especifique outra doença  12a.Contains(33)	TEXT		12a_outro
	SECÇÃO 8. SAÚDE / DOENÇA OU LESÃO ROSTER: DOENÇA - %ROSTERTITLE% generated by multi-select question 12a			doenca1
	Quem diagnosticou o inquirido ou alguém do AF que tinha %rostertitle% nas últimas duas se manas?	MULTI-SELE	Profissional de saúde (médi	12b
E	12==1	02	co, enfermeiro) no hospital  Profissional de saúde em ou tra instalação de saúde (não	
		03 04	hospital)  Curandeiro tradicional  Não-membro do AF (não mé	
		05 06 07	dico)  Membro do AF  Próprio Outro, especificar	

SECÇÃO 8. SAÚDE 56 / 99

TEXT 12b_outro
SINGLE-SELECT 13  01  O Sim  02  O Não
MULTI-SELECT  01
TEXT 13a_outro
=

57 / 99 SECÇÃO 8. SAÚDE

	Quem diagnosticou o inquirido com %rostertitl e%?	MULTI-SELE	ст П Profissional de saúde (médi	13b
Е	13==1		co, enfermeiro) no hospital	
		02	Profissional de saúde em ou	
			tra instalação de saúde (não	
			hospital)	
		03	Curandeiro tradicional	
		04	Não-membro do AF (não mé	
			dico)	
		05	☐ Membro do AF	
		06	□ <sub>Próprio</sub>	
		07	Outro, especificar	
	Especifique outro	TEXT		13b_outro
Е	13b.Contains(7)			
	Há quanto tempo sofre de %rostertitle%?	SINGLE-SELE		13c
Е	13==1	01	O <sub>0 a 6 meses</sub>	
		02	O 6 meses até 1 ano	
		03	O <sub>1 a 2 anos</sub>	
		04	O Mais de 2 anos	
	Nas últimas 4 semanas, quanto acha que o vos so agregado familiar gastou em cuidados de s aúde (incluíndo doenças, medicamentos, teste s, consultas, custo hospitalar)? (Se pago em es pécie, incluir valor aproximado em meticais)	NUMERIC: II	NTEGER	14
	Se o inquirido não souber responder, indicar: "-98".			
V1 M1	self>=0 && self<10000    self==-98  Valor provavelmente demasiado elevado, por favor confirmar.			
	SECÇÃO 8. SAÚDE SAÚDE MENTAL			
	Durante os últimos 7 dias, quantos dias dormi	SINGLE-SELE	ЕСТ	15
	u bem (sem interrupções, adormeceu bem, etc.	01	O Nunca (0 dias durante os últ	
	)?		imos 7 dias)	
		02	O As vezes (1-2 dias durante o	
			s últimos 7 dias)	
		03	O Muitas vezes (3-4 dias duran	
			te os últimos 7 dias)	
		04	O Todo o tempo (5-7 dias dura	
			nte os últimos 7 dias)	

SECÇÃO 8. SAÚDE 58 / 99

		16
Durante os últimos 7 dias, quantos dias esteve feliz?	01 Nunca (0 dias durante os últ	10
	imos 7 dias)	
	O2 O As vezes (1-2 dias durante o	
	s últimos 7 dias)	
	O Muitas vezes (3-4 dias duran	
	te os últimos 7 dias)  O Todo o tompo (5.7 dias dura	
	- Todo o tempo (5-7 dias dura	
	nte os últimos 7 dias)	
Durante os últimos 7 dias, quantos dias teve pr	SINGLE-SELECT	17
oblemas em manter a concentração (prestar at enção) no que estava a fazer?	<sup>01</sup> O Nunca (0 dias durante os últ	
	imos 7 dias)	
	O As vezes (1-2 dias durante o	
	s últimos 7 dias)	
	O Muitas vezes (3-4 dias duran	
	te os últimos 7 dias)	
	O Todo o tempo (5-7 dias dura	
	nte os últimos 7 dias)	
Durante os últimos 7 dias, quantos dias se sent	SINGLE-SELECT	18
iu com esperança em relação ao futuro?	O Nunca (0 dias durante os últ	
	imos 7 dias)	
	O As vezes (1-2 dias durante o	
	s últimos 7 dias)	
	03 O Muitas vezes (3-4 dias duran	
	te os últimos 7 dias)	
	O Todo o tempo (5-7 dias dura	
	nte os últimos 7 dias)	
	Tite 03 utili103 7 ulas)	
Durante os últimos 7 dias, quantos dias se sent	SINGLE-SELECT	110
iu sozinho?	<sup>01</sup> O Nunca (0 dias durante os últ	
	imos 7 dias)	
	O As vezes (1-2 dias durante o	
	O As vezes (1-2 dias durante o s últimos 7 dias)	
	s últimos 7 dias)	
	s últimos 7 dias) O Muitas vezes (3-4 dias duran	

SECÇÃO 8. SAÚDE 59 / 99

Durante os últimos 7 dias, quantos dias se sent	SINGLE-SELECT	114
iu com medo?	O Nunca (0 dias durante os últ	
	imos 7 dias)	
	O As vezes (1-2 dias durante o	
	s últimos 7 dias)	
	O Muitas vezes (3-4 dias duran	
	te os últimos 7 dias)	
	O Todo o tempo (5-7 dias dura	
	nte os últimos 7 dias)	

SECÇÃO 8. SAÚDE 60 / 99

## SECÇÃO 9. INFÂNCIA

E disponivel1==1 || disponivel2==1

СΤ	$\Delta T$	1	TE	YT	

Vamos agora fazer algumas perguntas sobre a sua vida, a sua infância, a casa e o agregado familiar com que viveu. Falemos do período desde o nascimento até aos 12 anos (se o entrevistado não tiver uma noção exacta da sua idade, focar na infância).

#### SECCÃO 9. INFÂNCIA

E r2a.Contains(5)

MUDANÇA DE AGREGADO FAMILIAR & MIGRA	AÇÃO	
O inquirido viveu sempre onde nasceu ou mud ou de posto administrativo ao longo da sua vid a?	SINGLE-SELECT  01	r1
Sabe dizer em que locais (Postos Administrativ os) viveu durante a sua vida durante mais de 6 meses? (Indicar pelo menos Provincia, Distrito)	SINGLE-SELECT  01 O Sim  02 O Não	r1a
Pode dizer os locais (Postos Administrativos) o nde viveu durante a sua vida? (Indicar pelo me nos Provincia, Distrito)	LIST	r1b
E r1==2 && r1a==1		
SECÇÃO 9. INFÂNCIA / MUDANÇA DE AGREGADO FAMILIAR & MIGEROSTE: LOCAIS AO LONGO DA VIDA - %ROST generated by list question r1b		r2
Em que fase(s) da vida viveu em %rostertitle%?  I Os intervalos de idade são indicativos das diferentes fases.  E r1==2	MULTI-SELECT  01  □ Infância (0-12 anos)  02  □ Adolescência (12-18 anos)  03  □ Vida mais ativa (18 aos 50 an  os)  04  □ Depois dos 50 anos até agor  a  05  □ Outra (especificar)	r2a
Especificar fase da vida	техт	r2b

SECÇÃO 9. INFÂNCIA 61/99

Е	Qual foi o motivo da ida para %rostertitle%? (S elecione no máximo 3 opções.) r1==2	02 Opor /trabalh da famíl 03 Opor	r3 es económicas tunidades de emprego o para um membro ia noutro local tunidade de estudo pa embro da família n
		local 05	ores condições noutro strofe natural (ciclones, secas, etc. ) ito armado ou guerra o (especifique)
E	Especifique outro motivo r3.contains(7)	TEXT	r3a
	O inquirido viveu permanentemente em mais d o que um agregado familiar desde a sua data d e nascimento até aos 12 anos de idade (durant e a sua infância)?  Ou seja, o inquirido mudou de agregado familiar (não de local, mas de pessoas diferentes) (viver permanentemente: todos os dias ou quase t odos os dias durante mais de um ano). Per exmplo, dos 0 aos 5 And 291 other symbols [6] self!=null	SINGLE-SELECT  01 O Sim  02 O Não	r4
E	Porque é que mudou de agregado familiar? (in dicar motivo principal) r4==1	O Dificu O Relact O Confi	ntendimento uldades financeiras ionamento/lar ito/guerra o (especifique)
V1	Desde que ano o inquirido mora neste bairro o nde estamos?  Estamos a perguntar pela última vez que o inquirido voltou para este b airro. Ajudar o inquirido a lembrar. Se o inquirido não souber mesmo r esponder, indicar: "-98".  self>=1910 && self<2025    self==-98  Valor ano provavelmente errado.	NUMERIC: INTEGER	r0

SECÇÃO 9. INFÂNCIA

#### AGREGADO FAMILIAR PRINCIPAL

STATIC TEXT

Agora vamos fazer uma perguntas sobre o agregado familiar com quem o inquirido passou mais tempo desde o

SECÇÃO 9. INFÂNCIA 62 / 99

	O pai e a mãe do inquirido viveram juntos com o casados durante a maior parte do tempo des de o nascimento do inquirido até completar 12 anos (durante a sua infância)?	SINGLE-SELECT 01 02	O <sub>Sim</sub> O <sub>Não</sub>	r6
	Durante a sua infância (0-12 anos), o pai do inq uirido tinha outras mulheres ou vivia com outr as mulheres como se fosse casado (era poliga mo)?	SINGLE-SELECT 01 04	O <sub>Sim</sub> O <sub>Não</sub>	r7
Е	r6==1			
	O inquirido viveu com a mãe desde o nascimen to até aos 12 anos (durante a sua infância)?	SINGLE-SELECT 01 02 03	O <sub>Sim, todo</sub> o tempo O <sub>Sim,</sub> só algum tempo O <sub>Não, nunca o quase nunca</sub>	r8
	O inquirido não viveu sempre com a mãe em cr iança, então gostaríamos de perguntar se perd eu a mãe durante a infância (0-12 anos)?	SINGLE-SELECT	O Sim, a mãe faleceu durante a infância	r9
	Esta pergunta pode ser sensível para o inquirido, por favor fazer a que stão com cuidado. r8!=1		O <sub>Não</sub>	
	O inquirido viveu com o pai desde o nasciment o até completar 12 anos (durante a sua infânci a)?		O Sim, todo o tempo	r10
W1	r6==1 && r8==1 && self==1    r6==1 && r8==1 && self==2    r6==1 && r8==2 && self==2   r6==1 && r8==2 && self==1     r6==2	03	O Sim, só algum tempo O <sub>Não,</sub> nunca o quase nunca	
M1	As respostas anteriores parecem ser contradtiórias. Por favor verifica r. $ \\$			
	O inquirido não viveu sempre com o pai em cri ança, então gostaríamos de perguntar se perd eu o pai durante a infância (0-12 anos)?	SINGLE-SELECT	O <sub>Sim, o</sub> pai faleceu durante a infância	r11
	Esta pergunta pode ser sensível para o inquirido, por favor fazer a que stão com cuidado. r10!=1		O <sub>Não</sub>	
	Alguém do agregado familiar (incluindo o inqui rido) foi vítima de um conflito armado ou guerr a desde que o inquirido nasceu até aos 12 anos de idade? (ferido ou falecido)	SINGLE-SELECT 01 02	O <sub>Sim</sub> O <sub>Não</sub>	r12
	Vítima significa ter vivido pessoalmente ou ter ultrapassado um event o de violência. self!=null			

SECÇÃO 9. INFÂNCIA

#### CARACTERÍSTICAS DA CASA

STATIC TEXT

Agora vamos fazer algumas perguntas sobre as características da casa onde o inquirido vivia quando tinha 12 anos de idade (durante a sua infância).

SECÇÃO 9. INFÂNCIA 63 / 99

Durante a sua infância (0-12 anos), qual era a p rincipal fonte de abastecimento de água usada para beber pelos membros deste agregado fa	SINGLE-SEL	<sup>.</sup> ЕСТ О Água canalizada dentro de c	r14			
miliar?		asa				
V1 self!=null	02	O Água canalizada fora de cas				
		a /quintal				
	03	O Água canalizada na casa do				
		vizinho				
	04	O Água do fontanário/torneira				
		pública				
	05	O Água do furo/poço com bo				
		mba manual				
	06	O Água do poço protegido se	ada dentro de c ada fora de cas ada na casa do canário/torneira a/poço com bo o protegido se al o não protegid centes erfície (do rio, la va erna(ou tanque o) l/ engarrafada ifique)  r14_outro  r15 no com autoclis asa no com autoclis			
		m bomba manual				
	07	O Água do poço não protegid				
		0				
	08	O Água de nascentes				
	09	O Água de superfície (do rio, la				
		go, lagoa)				
	10	O Água de chuva				
	11	O Água da cisterna(ou tanque				
		móvel ou camião)				
	12	O Água mineral/ engarrafada				
	13	O Outra (especifique)				
Especifique outra fonte de água	TEXT		r14_outro			
E r14==13						
Durante a sua infância (0-12 anos), onde os me	SINGLE-SEL	.ECT				
mbros do agregado familiar faziam as necessi	01	O Casa de banho com autoclis				
dades maiores?		mo dentro de casa				
	02	O Casa de banho com autoclis				
		mo fora de casa				
	03	O Casa de banho sem autoclis				
		mo				
	04	O Latrina melhorada				
	05	O Latrina tradicional melhorad				
		a				
	06	O <sub>Latrina</sub> não melhorada				
	07	O Sem casa de banho/latrina				

SECÇÃO 9. INFÂNCIA 64/99

Durante a sua infância (0-12 anos), qual era o material principal usado na cobertura/telhado da casa?	o1 O Laje de betão  o2 O Telha  o3 O Chapas de lusalite  o4 O Chapas de zinco  o5 O Capim/colmo/palmeira  o6 O Outro (especifique)
Especifique outro material	TEXT r16_outro
r16==6	
Durante a sua infância (0-12 anos), qual era a principal fonte de energía ou combustível que o agregado familiar usava para iluminação?	SINGLE-SELECT  01  O Electricidade de rede públic  a  02  O Gerador/placa solar  03  O Gás  04  O Petróleo/parafina/querosen  e  05  O Vela  06  O Bateria  07  O Pilha  08  O Lenha  09  O Outra (especifique)
Especifique outra fonte de energia	TEXT r17_outro
r17==9	

SECÇÃO 9. INFÂNCIA 65 / 99

MULTI-SELECT: YES/NO	r18
·	
· -	
14 🔲 Galinhas/Patos/Ganso s	
15 Gado bovino (vacas, b	
urros) 16	
And 5 other symbols [8]	
	 r18_a
	. 20_u
•	
_	
SINGLE-SELECT	r19
Entire 11 e 20 minutos	
Entre 21 e 40 minutos	
l O	
O4 Entre 41 minutos e 1 hora	
05 O Entre 1 a 2 horas	
O5 Entre 1 a 2 horas O Mais de 2 horas	
05 O Entre 1 a 2 horas	
05 O Entre 1 a 2 horas 06 O Mais de 2 horas 98 O Não sei	
O5 O Entre 1 a 2 horas O6 O Mais de 2 horas O Não sei	r20
	01

SECÇÃO 9. INFÂNCIA 66/99

E	A quem pertencia a casa? r20==1	MULTI-SELECT 01 02 03 04 05 06 07 08 09	Pai  Mãe  Tio  Tia  Avó (mãe da mãe)  Avó (mãe do pai)  Avô (pai da mae)  Avô (pai do pai)  Outro parentesco	r21
	Durante a sua infância (0-12 anos), alguém de fora do AF trabalhava dentro da casa (emprega	98	Não sabe	r22
	dos domésticos, guardas, etc.)?	le f ga  01		
	Qual era a língua mais falada na casa (onde o i nquirido vivia com o agregado familiar até aos 12 anos)?	01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15	O Emakhuwa O Português O Xichangana O Elomwue O Cianianja O CiSena	r23
	Quantas divisões tinha a casa (onde o inquirido vivia com o agregado familiar até aos 12 anos)?	NUMERIC: DI	ECIMAL	r24
V1	Se o inquirido não souber responder, indicar: "-98". self<=10 && self>=0    self==-98 Número de divisões provavelmente errado. Por favor confirmar.			
IVII	numero de divisões provaveimente errado. Por lavor confirmar.	I		

SECÇÃO 9. INFÂNCIA 67/99

# Quantas divisões da casa (onde o inquirido vivi a com o agregado familiar até aos 12 anos) era m usadas para dormir? I Se o inquirido não souber responder, indicar: "-98". V1 r24>=self || self==-98 M1 Número de divisões total tem de ser maior ou igual que número de div isões para dormir.

r25

SECÇÃO 9. INFÂNCIA 68 / 99

## SECÇÃO 10. ÀRVORE DE FAMÍLIA

arvorefamilia

E disponivel1==1 || disponivel2==1

	STATIC TEXT		
	Agora vamos fazer algumas perguntas sobre si e pessoas Algumas perguntas podem aplicar-se à atualidade, outra:	que fizeram parte da sua família ao longo da sua vida. s serão sobre quando trabalhava ou quando era criança.	
	O inquirido tem filhos/as (em vida) com mais d e 15 anos de idade que vivem dentro ou fora d este agregado familiar (no seu prorio AF ou so zinho/a)? self!=null	SINGLE-SELECT ag  01 O Sim  02 O Não	g8
	Qual é o primeiro nome do filho/a MAIS VELHO em vida com mais de 15 anos de idade?	TEXT ags	)a
Е	(2024 - Membros1[1].a4_idade) % 2 == 0 && ag8==1		
	Qual é o primeiro nome do filho/a MAIS NOVO em vida com mais de 15 anos de idade?	TEXT ags	_ }b
Ε	(2024 - Membros1[1].a4_idade) % 2 == 1 && ag8==1		
	Quem era o chefe do agregado familiar onde o inquirido viveu pela maior parte do tempo des de a sua data de nascimento até aos 12 anos d e idade (AF principal durante a infância)?  ag1!=null	SINGLE-SELECT  01  O Pai  02  O Mãe  03  O Tio  04  O Tia  05  O Padrasto  06  O Madrasta  07  O Avó (mãe da mãe ou pai)  08  O Avô (pai da mãe ou pai)  09  O Outro parentesco  10  O Sem parentesco  98  O Não sabe	
	Qual era o primeiro nome do chefe do AF dura nte a infância?	техт ад	<u>-</u> j2
	ag1!=98		

Agora vamos fazer algumas perguntas sobre os membros da família do entrevistado, tanto sobre os membros da família quando o entrevistado era criança como sobre a família quando adulto.

69 / 99 SECÇÃO 10. ÀRVORE DE FAMÍLIA

F W1 M1 V2 M2 W3 M3	Selecione todos os seguintes membros:  Selecionar todas as opções.  (@optioncode == 1 && nome_resp!=null)    (@optioncode == 3 && ag8 ==1)    (@optioncode == 5 && ag1!=98) (2024 - Membros1[1].a4_idade) % 2 == 1 self.Contains(1)  Inquirido tem de existir. Por favor seleccionar. IsAnswered(membros_par)  Tem de ser respondida.  (ag8 == 2 && !self.Contains(3))    (ag8 == 1 && self.Contains(3))  Por favor selecione todos os membros desta lista.  (ag1 == 98 && !self.Contains(5))    (ag1 != 98 && self.Contains(5))  Por favor selecione todos os membros desta lista.	MULTI-SELECT  01	membros_par
F E W1 M1 V2 W3 W3 W4 M4	Inquirido tem de existir. Por favor seleccionar.  IsAnswered (membros_impar)  Tem de ser respondida.  (ag8 == 2 && !self.Contains(3))    (ag8 == 1 && self.Contains(3))  Por favor selecione todos os membros desta lista.  (ag1 == 98 && !self.Contains(5))    (ag1 != 98 && self.Contains(5))  Por favor selecione todos os membros desta lista.  SECÇÃO 10. ÀRVORE DE FAMÍLIA  ÁRVORE DE FAMÍLIA	MULTI-SELECT  01	membros_impar
	membros_par.Length>0  SECÇÃO 10. ÀRVORE DE FAMÍLIA /ÁRVORE DE FAMÍLIA  ROSTERTITLE% generated by multi-select question membros_par  (2024 - Membros1[1].a4_idade) % 2 == 1		arvore_par
E	O/a %rostertitle% faz parte deste agregado fa miliar hoje? (Ou seja, os seus dados demográfi cos já foram preenchidos) @rowcode!=1	SINGLE-SELECT  01 O Sim  02 O Não	ag22a_p
E	Selecione a pessoa do agregado familiar atual que é o/a %rostertitle%  ag22a_p==1	SINGLE-SELECT: LINKED SOURCE OF CATEGORIES: TEXT LIST QUESTION <u>LISTAMEMBROS</u>	ag22b_p
ī	Pode repetir o primeiro nome de %rostertitle% ?	TEXT	ag22_p
W1	Repetir nome da pessoa.  self == nome_resp && @rowcode==1    self == ag9b && ag22 a_p==2    self == ag2 && ag22a_p==2    ag22a_p==1  O nome parece não corresponder a nenhum dos nomes indicado ante riormente.Por favor verificar.		

SECÇÃO 10. ÀRVORE DE FAMÍLIA 70/99

	Género de %ag22_p%	SINGLE-SEI	LECT	ag23_p
Ε	ag22a_p==2	01	Homem	
		02	O <sub>Mulher</sub>	
	Ano nascimento de %ag22_p%	NUMERIC:	INTEGER	ag24_p
	Se o inquirido não souber o ano, perguntar qual foi o último aniversári o e fazer a conta. Se não saber, tentar fazer referências temporais co mo independência. Se o inquirido não souber responder, ind And 12 other symbols [7]			· •
E V1	ag22a_p==2 self.InRange(1900,2010)    self==-98			
	Ano de nascimento provavelmente errado. Por favor confirmar.			
	Quantos filhos tem/tinha %ag22_p% no total?	NUMERIC:	INTEGER	ag24a_p
I W1	Se nenhum, indicar "0". Se o inquirido não souber respond er, indicar: "-98". Inclui todos os filhos/as, mesmo os que já te nham falecido. self<20    self==-98			· ·
M1	Número provavelmente muito alto. Por favor confirmar.			
	Qual é a língua materna de %ag22_p%?	SINGLE-SEI		ag25_p
			O <sub>Emakhuwa</sub>	
		02	O <sub>Português</sub>	
		03	O xichangana	
			O Elomwue	
		05	O <sub>Cianianja</sub>	
		06	O <sub>CiSena</sub>	
		07	O <sub>Echuwabo</sub>	
		08	O Cindau	
		09	O <sub>Xitswa</sub>	
		10	Maconde	
		11	Kimuane	
		12	O <sub>Swahili</sub>	
		13	O <sub>Sena</sub>	
		14	O <sub>Ronga</sub>	
		15	O <sub>Mudo</sub>	
		16	O Outras línguas moçambican	
			as	
		And 2 oth	ner symbols [10]	
	%ag22_p% fala/va português fluentemente?	SINGLE-SEI	LECT	ag26_p
Е	ag25_p!=2	01	O <sub>Sim</sub>	
		02	O <sub>Não</sub>	
	Diga se %ag22_p% é:	SINGLE-SEI	LECT	ag27_p
	Diga se magez_μm e.	01	O <sub>Negro(a)</sub>	
		02	O Mestiço(a)	
		03	O Branco(a)	
		04	O Asiático(a)	
		05	O Outra (especifique)	
		1	o aci a (copecinique)	

SECÇÃO 10. ÀRVORE DE FAMÍLIA 71/99

		70V7 2027 D	outro
	Especifique outra origem etnica	TEXT ag27_p	_00110
Е	ag27_p==5		
	%ag22_p% sabe/sabia ler e escrever	SINGLE-SELECT	ag28_p
	5 -	o1 O Sim	
		02 O <sub>Não</sub>	
	%ag22_p% alguma vez frequentou a escola?	SINGLE-SELECT	ag29_p
F	ag22a_p==2	01 O Sim	
-		02 O <sub>Não</sub>	
	Qual foi o nível de ensino mais elevado concluí	SINGLE-SELECT	ag30_p
	do por %ag22_p%	01 O Pré-escolar	
Е	ag22a_p==2 && ag29_p==1	02 O Alfabetização	
		O3 O Primário ep1	
		04 O Primário ep2	
		05 O Secundário esg1	
		06 O Secundário esg2	
		07 O Técnico elementar	
		08 O Técnico básico	
		09 O Técnico médio	
		10 O Formação De professores p	
		rimários	
		11 O Bacharelato	
		12 O Licenciatura	
		13 O Mestrado	
		14 O Doutoramento/phd	
		98 O Não sabe	
		Nao sabe	
	Quantos anos (classes) de escolaridade %ag22 _p% completou em total?	NUMERIC: INTEGER	ag31_p
I	Aqui queremos saber todas as classes ou anos de escolaridade compl		
	etados ao longo de toda a educação e formação. ag22a_p==2 && ag29_p==1	SPECIAL VALUES	
	self<99	Nenhuma classe / ano	
		<sup>98</sup> Não sabe	
	%ag22_p% está a estudar atualmente?	SINGLE-SELECT	ag32_p
Е	@rowcode==3	01 O Sim	
		02 O <sub>Não</sub>	
	%ag22_p% nasceu neste mesmo distrito? (onde	SINGLE-SELECT	ag33_p
	estamos agora)	01 O Sim	
Е	ag22a_p==2	02 O Não	

SECÇÃO 10. ÀRVORE DE FAMÍLIA 72 / 99

Local onde nasceu de %ag22_p%: Província	SINGLE-SELECT ag34_I
E ag22a_p==2 & ag33_p==2	O Cabo Delgado
[ -9	02 O Gaza
	03 O Inhambane
	04 O Manica
	05 O Maputo (cidade)
	O6 O Maputo
	07 O Nampula
	08 O Niassa
	09 O Sofala
	10 O Tete
	11 O Zambézia
	12 O Fora de Moçambique
	For a de Moçambique
Local onde nasceu de %ag22_p%: Distrito	TEXT ag35_I
E ag22a_p==2 & ag33_p==2 & ag34_p!=12	
%ag22_p% vive/viveu aqui neste mesmo distrit	
o? (onde estamos agora)	01 O Sim
E ag22a_p==2	02 O Não
Onde vive/viveu %ag22_p% a maior parte da vi da? (indicar distrito e província)	техт ag36a_
E ag36_p==2	
STATIC TEXT	•
E @rowcode==1	
As perguntas seguintes referem-se a quando %ag.	22_p% tinha cerca de 30-40 anos de idade (idade ativa).
STATIC TEXT	
E @rowcode==5	
infância).	22_p% referem-se a quando o INQUIRIDO tinha 12 anos (durante a os de idade, as perguntas referem-se ao período antes de %ag22_p%
Durante a vida ativa, qual era a principal ativid	a SINGLE-SELECT ag37_I
de laboral de %ag22_p%?	01 O Trabalhador agrícola/camp
I Se tiver tido vários empregos, referir-se ao "principal". Lembre	
o a que se refere esta pergunta (idade ativa). E @rowcode==1    @rowcode==5	<sup>02</sup> Outra ocupação (incluindo t
	rabalhador familiar sem re
	muneracao)
	<sup>03</sup> O Não trabalha/trabalhava
	98 O <sub>Não sei</sub>

SECÇÃO 10. ÀRVORE DE FAMÍLIA 73 / 99

		_	
	Porquê %ag22_p% não trabalhava durante a vi da ativa?  Lembre o tempo a que se refere esta pergunta (idade ativa). ag37_p==3 && @rowcode==1    ag37_p==3 && @rowcode==5	O1 O Doença  O2 O Catástrofe natural  O3 O Conflito ou guerra  O4 O Estudo  O5 O Outro (especifique)	ag38_p
	Especifique outro motivo	техт	ag38a_p
Ε	ag38_p==5		
I	Durante a vida ativa, %ag22_p% trabalhava na propria machamba ou só na machamba de out ras pessoas?  Lembre o tempo a que se refere esta pergunta (idade ativa). ag37_p==1	SINGLE-SELECT  01  O Na própria (inclusive macha mba de propriedade de outr o membro da familia)  O Na própria e na de outras p essoas (inclusive ganho gan ho)  O Apenas na de outras pessoa s  O Não sabe	ag39_p
	Durante a vida ativa, %ag22_p% empregava pe ssoas que não faziam parte do agregado famili ar?  Lembre o tempo a que se refere esta pergunta (idade ativa).  ag37_p==1 & ag39_p==1   ag37_p==1 & ag39_p==2	SINGLE-SELECT  01	ag40_p
E W1	Naquela altura, quantas pessoas %ag22_p% e mpregava durante a colheita?  Lembre o tempo a que se refere esta pergunta (idade ativa). Se o inqui rido não souber responder, indicar: "-98".  ag37_p==1 & ag39_p==1 & ag40_p!=3  ag37_p==1 & ag39_p==2 & ag40_p!=3 self>0 && self<100    self==-98  Número de pessoas provavelmente errado. Por favor confirmar.	NUMERIC: INTEGER	ag41_p
	Na propria machamba, durante a vida ativa, %a g22_p% produzia pelo menos uma cultura de r endimento (ou seja para uso exclusivo ou quas e exclusivo para venda. Por exemplo, chá, canade-açúcar, tabaco, café, coco ou cajú)  Lembre o tempo a que se refere esta pergunta (idade ativa). ag37_p==1 & ag39_p==1   ag37_p==1 & ag39_p==2	SINGLE-SELECT  01 O Sim  02 O Não	ag42_p

SECÇÃO 10. ÀRVORE DE FAMÍLIA 74/99

Durante a vida ativa, qual era a cultura de rendi mento (principal) de %ag22_p%?  E ag42_p==1	single-select  O Algodão  O Tabaco  Sisal  O Folhas de chá  Cana-de-açúcar  G Girassol  Sésamo/gergelim  Soja  Paprica  Gengibre  Coco  Castanha de caju  O Outra (especifique)
Especifique outra cultura  E ag43_p==13	техт ад43а_р
Para além de fazer machamba, %ag22_p% tinh a outra atividade com a qual ganhava dinheiro durante a vida ativa?  I Lembre o tempo a que se refere esta pergunta (idade ativa).  E ag37_p==1	SINGLE-SELECT ag44_p  01 O Sim  02 O Não
Durante a vida ativa, para quem é que %ag22_p % trabalhava?  E ag37_p==2	SINGLE-SELECT  O1  O Conta própria (com/sem em pregados)  O2  O Administração pública  O3  O Autarquias locais  O4  O Empresa pública  O5  O Empresa privada  O6  O Casa particular  O7  O Cooperativa  O8  O Instituições sem fins lucrativ  os  O9  O Organismos internacionais/ embaixada  O Trabalhador familiar sem re muneração (= cuida da casa e não recebe nenhum dinhe ro)
Durante a vida ativa, a empresa onde %ag22_p % trabalhava por conta própria tinha um nome formal que foi registado com as autoridades d o governo?  E ag45_p==1	SINGLE-SELECT ag46_p  01 O Sim  02 O Não

SECÇÃO 10. ÀRVORE DE FAMÍLIA 75/99

	Durante a vida ativa, empresa onde %ag22_p% tinha outro tipo de registo com as autoridades ? (E.G. CREL, ALVARÁ, IMPOSTO SIMPLIFICADO, ETC.)	SINGLE-SELECT ag47_F  01 O Sim  02 O Não
Ε	ag45_p==1	
F	Durante a vida ativa, %ag22_p% empregava pe ssoas que não faziam parte do agregado famili ar de forma permanente?	SINGLE-SELECT ag48_p  01 O Sim  02 O Não
-		
	Durante a vida ativa, %ag22_p% necessitou de f ormação profissional ou de certificados (inclui ndo um diploma académico) para exercer o tra balho?	SINGLE-SELECT ag49_p  01 O Sim  02 O Não
Е	ag45_p==1	
E	Durante a vida ativa, %ag22_p% estava inscrito(a) no INSS (tem/teve direito a reforma)?  ag45_p>=2 & ag45_p<=9	SINGLE-SELECT ag50_F  01 O Sim  02 O Não
		1400
	Durante a vida ativa, %ag22_p% tinha contrato formal escrito?	SINGLE-SELECT ag51_r
Е	ag45_p>=2 & ag45_p<=9	01 O Sim 02 O Não
	%ag22_p% necessitou de formação profissiona l/certificação (incluindo grau académico) para exercer o trabalho?	SINGLE-SELECT ag52_p
Ε	ag45_p>=2 & ag45_p<=9	02 O Não
	%ag22_p% alguma vez trabalhou (em qualquer altura) para uma açucareira (p.e. Sena, Xinavan e, Maragra)?	SINGLE-SELECT ag53_p  01 O Sim  02 O Não
Ε	provincia!=4 && @rowcode==1    provincia!=4 && @rowcode= =5	
	Para qual das açucareiras?	SINGLE-SELECT ag54_r
Ε	ag53_p==1 && provincia!=4	01 O Sena
		O2 O Xinavane
		O3 O Maragra O4 O Outra
	Especifique outra	TEXT ag54a_F
E	ag53_p==1 & ag54_p==4 & provincia!=4	

SECÇÃO 10. ÀRVORE DE FAMÍLIA 76/99

E	Qual era a função de %ag22_p% na açucareira?  ag53_p==1 && provincia!=4	O Trabalhador agrícola sazon al (p.E. Preparação da terra, sementeira, colheita, etc.)  O Trabalhador agrícola perma nente  O Supervisor  O Outro técnico  O Gerente/gestor  Não técnico (ex. operador de máquina, limpeza)  O Outro (especifique)	ag55_p
	Especifique outra	TEXT	ag55a_p
Е	ag53_p==1 & ag55_p==6 && provincia!=4	-	
E	%ag22_p% tinha um contrato de trabalho form al escrito com a açucareira? ag53_p==1 & provincia!=4	SINGLE-SELECT  01  O Sim  02  O Não	ag56_p
	Quantos anos %ag22_p% trabalhou nesta açuc areira no total?	NUMERIC: INTEGER	ag57_p
E V1 M1	ag53_p==1 && provincia!=4 self<99 Valor para anos provavelmente demasiado elevado. Por favor confirm ar.	special values  98 Não sabe	
E W1 M1	Durante os anos em que %ag22_p% trabalhou nesta açúcareira, trabalhou aqui durante todo o ano ou apenas em determinadas épocas?  ag53_p==1 && provincia!=4 ag55_p==2 && self==1    ag55_p!=2 Na pergunta anterior esta pessoa era trabalhadora permanente.	SINGLE-SELECT  O1 O Durante todo o ano O2 O Apenas em determinadas é pocas (por exemplo, apenas durante a sementeira ou a c olheita)	ag58_p
	%ag22_p% voltou a trabalhar para essa açucar eira desde que reabriu depois da guerra (anos 2000)?  Lembre o tempo a que se refere esta pergunta (idade ativa). Aqui a pe ssoa pode ter voltado depois dos 40 anos.  ag54_p==1 && provincia!=4   ag54_p==3 && provincia!=4	SINGLE-SELECT  01	ag59_p
	%ag22_p% continuou a trabalhar para essa açu careira durante a guerra (anos 80 e 90)?  Lembre o tempo a que se refere esta pergunta (idade ativa). Aqui a pe ssoa podia ter mais de 40 anos. ag54_p==2 && provincia!=4	SINGLE-SELECT  01	ag60_p
E	Durante a vida ativa, %ag22_p% alguma vez tra balhou durante pelo menos seis meses noutro país fora de Moçambique?  @rowcode==1    @rowcode==5	SINGLE-SELECT  01	ag61_p

SECÇÃO 10. ÀRVORE DE FAMÍLIA 77/99

	Em que país?  Se o inquirido trabalhou em vários países fora, selecionar o país fora d e Moçambique em que trabalhou mais tempo.  ag61_p==1	SINGLE-SELECT  01 O África do Sul  02 O Eswatini  03 O Zimbabué  04 O Zâmbia  05 O Tanzânia  06 O Outro (especificque)	ag62_p
E	Especifique outro país ag62_p==6	TEXT	ag62a_p
E W1	Quantos anos trabalhou nesse pais?  Se o inquirido não souber responder, indicar: "-98".  ag61_p==1  self<90 & self>0    self==-98  Número provavelmente muito alto. Por favor confirmar.	NUMERIC: INTEGER	ag61b_p
E	%ag22_p% recebe ou em algum momento rece beu pensão ou reforma? @rowcode==1    @rowcode==5	SINGLE-SELECT  01 O Sim  02 O Não	ag65_p
E	%ag22_p% combateu numa guerra (sendo ou n ão registado como antigo combatente)? @rowcode==1    @rowcode==5	SINGLE-SELECT  01 O Sim  02 O Não	ag66_p
E	%ag22_p% é/foi registado como antigo combat ente ou descendente de alguém registado com o antigo combatente (registado formalmente, recebe ou não recebe pensão)?  @rowcode==1    @rowcode==5	SINGLE-SELECT  01 O Sim, antigo combatente  02 O Sim, descendente de antigo combatente  03 O Foi antigo combatente mas não é registado formalment  e  04 O Não é antigo combatente	ag67_p
E	Em algum momento %ag22_p% recebeu a pens ão de antigo combatente ou outros benefícios estabelecidos por lei para si próprio ou para os seus familiares (por exemplo, bolsas de estudo , isenções de taxas, etc.) ?  @rowcode==1    @rowcode==5	SINGLE-SELECT  01 O Só pensão antigo combaten te  02 O Só outros benefícios estabel ecidos por lei 03 O Pensão antigo combatente e outros benefícios previsto s por lei  04 O Nenhum benefício 98 O Não sei	ag68_p

SECÇÃO 10. ÀRVORE DE FAMÍLIA 78/99

E	Quais são os benefícios recebidos por %ag22_p%?  ag68_p==2    ag68_p==3	MULTI-SELECT ag69_p  01
E	Especifique outro benefício ag69_p.Contains(4)	TEXT ag69_p_outro
	Quando foi o primeiro ano em que %ag22_p% começou a receber pensão de antigo combate nte?  Se o inquirido não souber responder, indicar: "-98".  ag68_p==1    ag68_p==3  self>=1900 && self<=2024    self==-98  Ano provavelmente errado, por favor confirmar.	NUMERIC: INTEGER ag70_p
E	SECÇÃO 10. ÀRVORE DE FAMÍLIA ÁRVORE FAMÍLIA membros_impar.Length>0	
E	SECÇÃO 10. ÀRVORE DE FAMÍLIA / ÁRVORE FAMÍLIA  ROSTER: ÁRVORE DE FAMÍLIA - %ROSTERTITLE% generated by multi-select question membros_impar  (2024 - Membros1[1].a4_idade) % 2 == 0	arvore_impar
E	O/a %rostertitle% faz parte deste agregado fa miliar hoje? (Ou seja, os seus dados demográfi cos foram preenchidos na seccao que pergunt a sobre todos os membros do agregado famili ar?	SINGLE-SELECT ag22a_i  01
E	Selecione a pessoa do agregado familiar atual que é %rostertitle%  ag22a_i==1	SINGLE-SELECT: LINKED ag22b_i SOURCE OF CATEGORIES: TEXT LIST QUESTION LISTAMEMBROS
W1	Pode repetir o primeiro nome de %rostertitle%?  Repetir nome da pessoa. self == nome_resp && @rowcode==1    self == ag9a && ag22 a_i==2    self == ag2 && ag22a_i==2    ag22a_i==1  O nome parece não corresponder a nenhum dos nomes indicado ante riormente.Por favor verificar.	TEXT ag22_i
E	Género de %ag22_i% ag22a_i==2	SINGLE-SELECT ag23_i  01 O Homem  02 O Mulher

SECÇÃO 10. ÀRVORE DE FAMÍLIA 79 / 99

	Ano nascimento de %ag22_i%	NUMERIC: INTEGER ag24_
E V1	Se o inquirido não souber responder, indicar: "-98".  ag22a_i == 2  self.InRange(1900,2010)    self == -98  Ano de nascimento provavelmente errado. Por favor confimar.	
I W1	Quantos filhos tem/tinha %ag22_i% no total?  Se nenhum, indicar "0". Se o inquirido não souber responder, indicar: " -98". se1f<=20    se1f==-98  Número provavelmente muito alto. Por favor confirmar.	NUMERIC: INTEGER ag24a_
	Qual é a língua materna de %ag22_i%?	SINGLE-SELECT  01 O Emakhuwa  02 O Português  03 O Xichangana  04 O Elomwue  05 O Cianianja  06 O CiSena  07 O Echuwabo  08 O Cindau  09 O Xitswa  10 O Maconde  11 O Kimuane  12 O Swahili  13 O Sena  14 O Ronga  15 O Mudo  16 O Outras línguas moçambican  as  And 2 other symbols [11]
	%ag22_i% fala/va português fluentemente? ag25_i !=2	SINGLE-SELECT ag26_ 01 O Sim 02 O Não
	Diga se %ag22_i% é:	SINGLE-SELECT  01 O Negro(a)  02 O Mestiço(a)  03 O Branco(a)  04 O Asiático(a)  05 O Outra (especifique)
	Especifique outra origem etnica	TEXT ag27_i_outr

SECÇÃO 10. ÀRVORE DE FAMÍLIA 80 / 99

%ag22_i% sabe/sabia ler e escrever	SINGLE-SELECT ag2  01 O Sim  02 O Não
%ag22_i% alguma vez frequentou a escola? E ag22a_i==2	SINGLE-SELECT ag2  01 O Sim  02 O Não
Qual foi o nível de ensino mais elevado concluí do por %ag22_i%  E ag22a_i==2 && ag29_i==1	SINGLE-SELECT  01 O Pré-escolar  02 O Alfabetização  03 O Primário ep1  04 O Primário ep2  05 O Secundário esg1  06 O Secundário esg2  07 O Técnico elementar  08 O Técnico básico  09 O Técnico médio  10 O Formação De professores primários  11 O Bacharelato  12 O Licenciatura  13 O Mestrado  14 O Doutoramento/phd  98 O Não sabe
Quantos anos (classes) de escolaridade %ag22 _i% completou em total?	NUMERIC: INTEGER ag
I Aqui queremos saber todas as classes ou anos de escolaridade completados ao longo de toda a educação e formação.  E ag22a_i==2 && ag29_i==1  self<99	special values  00 Nenhuma classe / ano  98 Não sabe
%ag22_i% está a estudar atualmente?  E @rowcode==3	SINGLE-SELECT ag:  01
%ag22_i% nasceu neste mesmo distrito? (onde estamos agora)  E ag22a_i==2	SINGLE-SELECT ags  01 O Sim  02 O Não

SECÇÃO 10. ÀRVORE DE FAMÍLIA 81/99

	Local onde nasceu de %ag22_i%: Província	SINGLE-SELE	ECT	ag34_i
	ag22a_i==2 & ag33_i==2	01	O <sub>Cabo Delgado</sub>	
-		02	O <sub>Gaza</sub>	
		03	O <sub>Inhambane</sub>	
		04	O <sub>Manica</sub>	
		05	O Maputo (cidade)	
		06	O <sub>Maputo</sub>	
		07	O <sub>Nampula</sub>	
		08	O <sub>Niassa</sub>	
		09	O <sub>Sofala</sub>	
		10	O <sub>Tete</sub>	
		11	O <sub>Zambézia</sub>	
		12	O Fora de Moçambique	
			Tota de Moçambique	
	Local onde nasceu de %ag22_i%: Distrito	TEXT		ag35_i
E	ag22a_i==2 & ag33_i==2 & ag34_i!=12			
	%ag22_i% vive/viveu aqui neste mesmo distrito ? (onde estamos agora)	SINGLE-SELE	O <sub>Sim</sub>	ag36_i
	ag22a_i==2	02	O <sub>Não</sub>	
			Nao	
	Onde vive/viveu %ag22_i% a maior parte da vid a? (indicar distrito e província)	TEXT		ag36a_i
Е	ag36_i==2	<b></b>		
	STATIC TEXT			
Е	@rowcode==1			
	As perguntas seguintes referem-se a quando %ag22_i% tin	ha cerca de	e 30-40 anos de idade (idade ativa).	
	STATIC TEXT			
Е	@rowcode==5			
	As perguntas seguintes sobre a vida ativa de %ag22_i% refo infância).			
	Se %ag22_i% faleceu antes do inquirido ter 12 anos de idad ter falecido.	de, as perg -	untas referem-se ao periodo antes de %	ag22_1%
	Durante a vida ativa, qual era a principal ativida	SINGLE-SELE	ECT	ag37_i
	de laboral de %ag22_i%?	01	O Trabalhador agrícola/camp	
	Se tiver tido vários empregos, referir-se ao "principal". Lembre o temp o a que se refere esta pergunta (idade ativa).		ones/faz machamba	
	@rowcode==1    @rowcode==5	02	O <sub>Outra ocupação</sub> (incluindo t	
			rabalhador familiar sem re	
			muneracao)	
		03	O <sub>Não trabalha/trabalhava</sub>	
		98	O <sub>Não sei</sub>	

SECÇÃO 10. ÀRVORE DE FAMÍLIA 82 / 99

Porquê %ag22_i% não trabalha/va?	SINGLE-SELECT	ag38_i
E ag37_i==3	01 O Doença	
	O Catástrofe natural	
	O Conflito ou guerra	
	04 O Estudo	
	O Outro (especifique)	
Especifique outro motivo	TEXT	ag38a_i
E ag38_i==5		
Durante a vida ativa, %ag22_i% trabalhava na p	SINGLE-SELECT	ag39_i
ropria machamba ou só na machamba de outr as pessoas?	O Na própria (inclusive macha	
	mba de propriedade de outr	
I Lembre o tempo a que se refere esta pergunta (idade ativa). E ag37_i==1	o membro da familia)	
	O Na própria e na de outras p	
	essoas (inclusive ganho gan	
	ho)	
	O Apenas na de outras pessoa	
	s	
	04 O Não sabe	
Durante a vida ativa, %ag22_i% empregava pes soas que não faziam parte do agregado familia	SINGLE-SELECT	ag40_i
r?	O Sim, durante todo o ano	
E ag37_i==1 & ag39_i==1   ag37_i==1 & ag39_i==2	O2 Sim, apenas em alguns mes	
	es/estações/epocas	
	03 O <sub>Não</sub>	
Naquela altura, quantas pessoas %ag22_i% em pregava durante a colheita?	NUMERIC: INTEGER	ag41_i
I Lembre o tempo a que se refere esta pergunta (idade ativa). Se o inqui		
rido não souber responder, indicar: "-98". E ag37_i==1 & ag39_i==1 & ag40_i!=3   ag37_i==1 & ag39_i==		
2 & ag40_i!=3 /1 self>0 && self<100    self==-98		
11 Número de pessoas provavelmente errado. Por favor confirmar.		
Na propria machamba, %ag22_i% produzia pel	SINGLE-SELECT	ag42_i
o menos uma cultura de rendimento (ou seja p ara uso exclusivo ou quase exclusivo para vend	01 O Sim	
a. Por exemplo, chá, cana-de-açúcar, tabaco, ca fé, coco ou cajú)	02 O <sub>Não</sub>	
E ag37_i==1 & ag39_i==1   ag37_i==1 & ag39_i==2		

SECÇÃO 10. ÀRVORE DE FAMÍLIA 83 / 99

Qual era a cultura de rendimento (principal) de	SINGLE-SELECT	ag43_i
%ag22_i%?	O1 O Algodão	
ag42_i==1	O2 O Tabaco	
	03 O Sisal	
	<sup>04</sup> O Folhas de chá	
	05 O Cana-de-açúcar	
	<sup>06</sup> O <sub>Girassol</sub>	
	O Sésamo/gergelim	
	08 O Soja	
	09 O Paprica	
	10 O Gengibre	
	11 O <sub>Côco</sub>	
	12 O Castanha de caju	
	O Outra (especifique)	
Especifique outra cultura	TEXT	ag43a_i
ag43_i==13		
Para além de fazer machamba, %ag22_i% tem/t	SINGLE-SELECT	ag44_i
inha outra atividade com a qual ganha/va dinh	01 O Sim	
eiro?	02 O Não	
Lembre o tempo a que se refere esta pergunta (idade ativa). $ag37_i=1$	Nuo	
Durante a vida ativa, para quem é que %ag22_i	SINGLE-SELECT	ag45_i
% trabalhava?	O Conta própria (com/sem em	
Lembre o tempo a que se refere esta pergunta (idade ativa).	pregados)	
ag37_i==2	O Administração pública	
	03 O Autarquias locais	
	04 O Empresa pública	
	05 O Empresa privada	
	06 Casa particular	
	O7 Cooperativa	
	08 O Instituições sem fins lucrativ	
	os	
	<sup>09</sup> Organismos internacionais/	
	embaixada	
	10 O Trabalhador familiar sem re	
	muneração (= cuida da casa	
	e não recebe nenhum dinhe	
	ro)	
Durante a vida ativa, a empresa onde %ag22_i	SINGLE-SELECT	ag46_i
% trabalhava por conta própria tem um nome f	O1 O Sim	
ormal que foi registado com as autoridades do governo?	02 O <sub>Não</sub>	
ag45_i==1		

SECÇÃO 10. ÀRVORE DE FAMÍLIA 84/99

	Durante a vida ativa, a empresa onde %ag22_i % trabalhava tinha outro tipo de registo com a s autoridades? (E.G. CREL, ALVARÁ, IMPOSTO SI MPLIFICADO, ETC.)	SINGLE-SELECT ag  01 O Sim  02 O Não	g47_i
Ε	ag45_i==1		
E	Durante a vida ativa, %ag22_i% empregava pes soas que não faziam parte do agregado familia r de forma permanente? ag45_i==1	SINGLE-SELECT ag  01 O Sim  02 O Não	g48_i
_			
	Durante a vida ativa, %ag22_i% necessitava de f ormação profissional ou de certificados (inclui ndo um diploma académico) para exercer o tra balho?	SINGLE-SELECT  01  O Sim  02  O Não	g49_i
Ε	ag45_i==1		
E	Durante a vida ativa, %ag22_i% estava inscrito no INSS (tem/teve direito a reforma)?  ag45_i>=2 & ag45_i<=9	SINGLE-SELECT ag  01 O Sim  02 O Não	g50_i
E	Durante a vida ativa, %ag22_i% necessitou de f ormação profissional/certificação (incluindo gr au académico) para exercer o trabalho? ag45_i>=2 & ag45_i<=9	SINGLE-SELECT ag  01  O Sim  02  O Não	g51_i
E	Durante a vida ativa, %ag22_i% tinha contrato f ormal escrito?  ag45_i>=2 & ag45_i<=9	SINGLE-SELECT ag  01 O Sim  02 O Não	g52_i
E	%ag22_i% alguma vez trabalhou (em qualquer altura) para uma açucareira (p.e. Sena, Xinavan e, Maragra)?  provincia!=4 && @rowcode==1    provincia!=4 && @rowcode==5	SINGLE-SELECT ag  01  O Sim  02  O Não	g53_i
	Para qual das açucareiras?	SINGLE-SELECT aç	g54_i
E	ag53_i==1 && provincia!=4	O1 O Sena O2 O Xinavane O3 O Maragra O4 O Outra	
	Especifique outra	TEXT ag:	54a_i
E	ag53_i==1 & ag54_i==4 && provincia!=4		

SECÇÃO 10. ÀRVORE DE FAMÍLIA 85/99

Ε	Qual era a função de %ag22_i% na açucareira?  ag53_i==1 && provincia!=4	of Trabalhador agrícola sazon al (p.E. Preparação da terra, sementeira, colheita, etc.)  Trabalhador agrícola perma nente  Supervisor	ag55_i
		Outro técnico  Gerente/gestor  Outro (especifique)	
	Especifique outra	техт	ag55a_i
E	ag53_i==1 & ag55_i==6 && provincia!=4		<u>-</u>
E	%ag22_i% tinha um contrato formal escrito? ag53_i==1 && provincia!=4	SINGLE-SELECT  01 O Sim  02 O Não	ag56_i
	Quantos anos %ag22_i% trabalhou nesta açuca reira no total?	NUMERIC: INTEGER	ag57_i
E V1 M1	ag53_i==1 && provincia!=4 self<99 Número de anos provavelmente demasiado elevado. Por favor confir mar.	special values  98 Não sabe	
E W1 M1	Durante os anos em que %ag22_i% trabalhou n esta açúcareira, trabalhou aqui durante todo o ano ou apenas em determinadas épocas?  ag53_i==1 && provincia!=4 ag55_i==2 && self==1    ag55_i!=2 Na pergunta anterior esta pessoa era trabalhadora permanente.	Durante todo o ano  Durante todo o ano  Apenas em determinadas é pocas (por exemplo, apenas durante a sementeira ou a c olheita)	ag58_i
	%ag22_i% voltou a trabalhar/trabalhou para es sa açucareira desde que reabriu depois da gue rra (anos 2000)?  Lembre o tempo a que se refere esta pergunta (idade ativa). Aqui a pe ssoa pode ter voltado depois dos 40 anos.  ag54_i==1 & provincia!=4  ag54_i==3 & provincia!=4	SINGLE-SELECT  01 O Sim  02 O Não	ag59_i
I	%ag22_i% continuou a trabalhar/trabalhou par a essa açucareira durante a guerra (anos 80 e 9 0)?  Lembre o tempo a que se refere esta pergunta (idade ativa). Aqui a pe ssoa podia já ter mais de 40 anos.  ag54_i==2 && provincia!=4	SINGLE-SELECT  01 O Sim  02 O Não	ag60_i
E	Durante a vida ativa, %ag22_i% alguma vez trab alhou durante pelo menos seis meses noutro p aís fora de Moçambique?  @rowcode==1    @rowcode==5	SINGLE-SELECT  01 O Sim  02 O Não	ag61_i

SECÇÃO 10. ÀRVORE DE FAMÍLIA 86/99

	Em que país?  Se o inquirido trabalhou em vários países fora, selecionar o país fora d e Moçambique em que trabalhou mais tempo.  ag61_i==1	SINGLE-SELECT  01	ag62_i
E	Especifique outro país ag62_i==6	TEXT	ag62a_i
E W1	Quantos anos trabalhou nesse pais?  Se o inquirido não souber responder, indicar: "-98".  ag61_i==1  self<90 & self>0    self==-98  Número provavelmente muito alto. Por favor confirmar.	NUMERIC: INTEGER	ag61b_i
E	%ag22_i% recebe ou em algum momento rece beu pensão ou reforma? @rowcode==1    @rowcode==5	SINGLE-SELECT  01  O Sim  02  O Não	ag65_i
E	%ag22_i% combateu numa guerra (sendo ou n ão registado como antigo combatente)? @rowcode==1    @rowcode==5	SINGLE-SELECT  01 O Sim  02 O Não	ag66_i
E	%ag22_i% é/foi registado como antigo combat ente ou descendente de alguém registado com o antigo combatente (registado formalmente, recebe ou não recebe pensão)?  @rowcode==1    @rowcode==5	SINGLE-SELECT  01 O Sim, antigo combatente  02 O Sim, descendente de antigo combatente  03 O Foi antigo combatente mas não é registado formalment  e  04 O Não é antigo combatente	ag67_i
Ε	Em algum momento %ag22_i% recebeu a pens ão de antigo combatente ou outros benefícios estabelecidos por lei para si próprio ou para os seus familiares (por exemplo, bolsas de estudo , isenções de taxas, etc.) ?  @rowcode==1    @rowcode==5	SINGLE-SELECT  01 O Só pensão antigo combaten te  02 O Só outros benefícios estabel ecidos por lei  03 O Pensão antigo combatente e outros benefícios previsto s por lei  04 O Nenhum benefício 98 O Não sei	ag68_i

SECÇÃO 10. ÀRVORE DE FAMÍLIA 87/99

Quais são os benefícios recebidos por %ag22_i %? E ag68_i==3  ag68_i==2	MULTI-SELECT ag69_i  01 Saúde  02 Educação  03 Transporte (redução)  04 Outro (especifique)  98 Não sei
Especifique outro benefício  E ag69_i.Contains(4)	TEXT ag69_i_outro
Quando foi o primeiro ano em que %ag22_i% c omeçou a receber pensão de antigo combaten te?	NUMERIC: INTEGER ag70_i
I Se o inquirido não souber responder, indicar: "-98".  E ag68_i==1  ag68_i==3 /1 self>=1900 && self<=2024    self==-98  I Ano provavelmente errado. Por favor confirmar.	

SECÇÃO 10. ÀRVORE DE FAMÍLIA 88/99

# SECÇAO 12. PERCEÇÕES E ASPIRAÇÕES

percep

E disponivel1==1 || disponivel2==1

	STATIC TEXT		
	[NOTA PARA ENUMERADOR] Nesta secção por favor utilize AS IMAGENS como suporte inquirido precisar de mais detalhes e/ou tiver problemas	às perguntas sempre que possível. Usar o te de visão.	exto só se o
	STATIC TEXT		
	Vamos agora falar da situação de algumas famílias. Esta imaginasse esta situação.	ns famílias não existem de verdade, mas gos	taria que
	STATIC TEXT		
	A família 1 vive numa casa de caniço e utiliza a água do r Têm uma pequena machamba com uma terra não muito	rio como principal fonte de água, mas o rio e o boa. Não têm mobília e dormem numa est	está muito longe. eira.
	O agregado familiar em que passou a maior pa rte do seu tempo, desde que nasceu até aos 12 anos, tinha melhores condições do que este?	SINGLE-SELECT  01	pa1
I /1	Se o inquirido responder "igual", não está melhor. Indicar "Não". self!=null	Nao	
	O seu atual agregado familiar tem melhores co ndições do que este?	SINGLE-SELECT 01 O Sim	pa2
Ι	Se o inquirido responder "igual", não está melhor. Indicar "Não".	O2 O Não	
	STATIC TEXT		
Ε	pa1==1   pa2==1		
	A família 2 vivem numa casa de pau maticado com teto o como principal fonte de água. Têm uma pequena macha 3 colchões velhos no chão.		
	O agregado familiar em que passou a maior pa rte do seu tempo, desde que nasceu até aos 12 anos, tinha melhores condições do que este?	SINGLE-SELECT  01 O Sim  02 O Não	pa3
	Se o inquirido responder "igual", não está melhor. Indicar "Não". pa1==1	1,000	
	O seu atual agregado familiar tem melhores co ndições do que este?	SINGLE-SELECT 01 O Sim	pa4
Ε	Se o inquirido responder "igual", não está melhor. Indicar "Não". pa2==1 self!=null	O2 O Não	
	STATIC TEXT		
Ε	pa3==1   pa4==1		
	A família 3 vive numa casa de blocos com teto de chapas fonte de água. Têm uma machamba grande com uma te mobiliário e dois quartos para dormir, com 3 colchões no	rra boa onde as vezes empregam pessoas. 1	
	O agregado familiar em que passou a maior pa rte do seu tempo, desde que nasceu até aos 12 anos, tinha melhores condições do que este?	SINGLE-SELECT  01	pa5
	Se o inquirido responder "igual", não está melhor. Indicar "Não". pa1==1 & pa3==1	O2 O Não	

SECÇAO 12. PERCEÇÕES E ASPIRAÇÕES 89 / 99

	O seu atual agregado familiar tem melhores co ndições do que este?	SINGLE-SELECT 01 O cim	pa6
I E	Se o inquirido responder "igual", não está melhor. Indicar "Não". pa2==1 & pa4==1	01 O Sim 02 O Não	
	STATIC TEXT		
F	pa5==1   pa6==1		
	A família 4 vive numa casa de blocos de cimento com un t quintal. Têm uma machamba muito grande com uma terr eles e vender os produtos. Têm todo o mobiliário e três qu madeira.	ra boa onde empregam muitas pessoas para trabalhar p	
	O agregado familiar em que passou a maior pa rte do seu tempo, desde que nasceu até aos 12 anos (durante infância), tinha melhores condiç ões do que este?	SINGLE-SELECT  01 O Sim  02 O Não	pa7
Е	Se o inquirido responder "igual", não está melhor. Indicar "Não". pa1==1 && pa3==1 && pa5==1 self!=null		
	O seu atual agregado familiar tem melhores co ndições do que este?	SINGLE-SELECT 01 O Sim	pa8
	Se o inquirido responder "igual", não está melhor. Indicar "Não". pa2==1 && pa4==1 && pa6==1	02 O Não	
	Comparando o seu agregado familiar atual co m o agregado familiar em que cresceu, está m elhor/pior/etc. Em termos de nível de vida/ situ ação económica	SINGLE-SELECT  01 O Muito melhor  02 O Melhor  03 O Nem melhor nem pior  04 O Pior  05 O Muito pior	pal1
E	Se está melhor/muito melhor: o que é que ach a que o levou a estar melhor do que os seus pa is?  pal1==1   pal1==2	SINGLE-SELECT  01 O Sorte: soube aproveitar as b oas oportunidades  02 O Trabalho duro  03 O S meus pais ajudaram-me muito na vida  04 O A minha família conhece mu ita gente e isso ajudou-me a ter bons resultados  05 O Estudei muito  06 O A vida tem sido mais fácil pa ra mim do que para os meu s pais  08 O Casamento  07 O Outro (especifique)  98 O Não sei	pa12
	Especifique outro motivo para estar melhor do que os seus pais	техт ра12.	_outro
Е	pa12==7		

SECÇAO 12. PERCEÇÕES E ASPIRAÇÕES 90 / 99

Comparando a situação atual dos seus filhos/a
s (ou pessoas que conhece com 40-50 anos) co
m a SUA situação quando tinha a idade deles, a
cha que os seus filhos/as (ou essas pessoas de
40-50 anos) agora estão melhor/pior do que vo
cê naquela altura? Em termos de nível de vida/s
ituação económica.

SINGLE-S	SELECT	pa13
01	O <sub>Muito melhor</sub>	
02	O <sub>Melhor</sub>	
03	O <sub>Nem melhor nem pior</sub>	
04	O <sub>Pior</sub>	
05	O <sub>Muito pior</sub>	

SECÇAO 12. PERCEÇÕES E ASPIRAÇÕES 91 / 99

E disponivel1==1 || disponivel2==1 || disponivel3==1

STATIC TEXT

E respond\_tipo==1 || respond\_tipo==2

Muito obrigado por participar neste questionário. Esta informação ajudar-nos-á a ter uma melhor ideia da situação atual do país e do papel do PSSB na capacidade das famílias Moçambicanas de ultrapassar choques devido a conflito e desastres ambientais.

Lembramos que os dados que fornecer serão utilizados apenas de forma anônima ou agregada (sem usar seu nome ou outras características que permitam sua identificação) e serão armazenados de forma segura.

No caso de precisar mais informações acerca deste estudo pode contactar +258845142725 (Sara Almeida) ou por email:ansavmz@gmail.com.

STATIC TEXT

E respond\_tipo==3

Muito obrigado por participar neste questionário. Esta informação ajudar-nos-á a ter uma melhor ideia da situação atual do país e de famílias Moçambicanas deslocadas a ultrapassar choques devido a conflito e desastres ambientais. Lembramos que os dados que fornecer serão utilizados apenas de forma anônima ou agregada (sem usar seu nome ou outras características que permitam sua identificação) e serão armazenados de forma segura. No caso de precisar mais informações acerca deste estudo pode contactar +258845142725 (Sara Almeida) ou por email:ansavmz@gmail.com.

O inquirido estaria disponível para outra entre vista dentro de 6 meses?	SINGLE-SELECT  01  O Sim  02  O Não	j1
Pode fornecer-nos o seu contacto de telefone?  Formato exemplo: (00258)-845697701. Se o número for nacional de M oçambique preencher (00258) antes do número. Se este número for in ternacional, por favor indicar o código do país em (00XXX) antes do n And 101 other symbols [8]	TEXT	j2
O inquirido também possui outro número de t elefone?	SINGLE-SELECT  01 O Sim  02 O Não	j3
Pode fornecer-nos o outro contacto de telefon e?  Formato exemplo: (00258)-845697701. Se o número for nacional de M oçambique preencher (00258) antes do número. Se este número for in ternacional, por favor indicar o código do país em (00XXX) antes do n And 101 other symbols [9] j3==1	TEXT	j3_a
Alguém neste agregado familiar tem um smart phone (não bombinha)?	SINGLE-SELECT  01  O Sim  02  O Não	j4
Alguém deste agregado familiar usa WhatsApp ? j4==1	SINGLE-SELECT  01  O Sim  02  O Não	<b>j</b> 5

SECÇÃO 13. FIM 92 / 99

	Pode fornecer-nos o contato WhatsApp?	TEXT	j6
	Formato exemplo: (00258)-845697701. Se o número for nacional de M oçambique preencher (00258) antes do número. Se este número for in ternacional, por favor indicar o código do país em (00XXX) antes do n And 101 other symbols [10]		
Ε	j5==1 		
	Pode dar-nos o número de telefone de um ami go que possamos contactar?	SINGLE-SELECT  01  O Sim  02  O Não quer fornecer outros d  ados de contato	j7
	Número de telefone de um amigo	TEXT	j8
	Formato exemplo: (00258)-845697701. Se o número for nacional de M oçambique preencher (00258) antes do número. Se este número for in ternacional, por favor indicar o código do país em (00XXX) antes do n $ \frac{\text{And 6 other symbols [111]}}{\text{j7==1}} $		<u>-</u>
	Pode dar-nos o número de telefone de um vizi nho que possamos contactar?	SINGLE-SELECT  01 O Sim  02 O Não quer fornecer outros d  ados de contato	j9
	Número de telefone de um vizinho	ТЕХТ	j10
	Formato exemplo: (00258)-845697701. Se o número for nacional de M oçambique preencher (00258) antes do número. Se este número for in ternacional, por favor indicar o código do país em (00XXX) antes do n And 6 other symbols [12]		
Е	j9==1 		
	Tem um número do Centro de Investigação em Saúde de Manhiça (CISM) pintado na porta de entrada da sua casa?  O inquirido pode ter um número na entrada e não saber que é do CIS M. Por favor olhar para a porta e confirmar. distrito==150	SINGLE-SELECT  01	cism1
	Inserir número CISM (inserir 0000000 se não es tiver visível)	TEXT	cism2
	O número do CISM tem 7 dígitos. cism1==1		
	Pode indicar o NOME de alguns vizinhos DESTE BAIRRO com mais de 40 anos e que NÃO sejam beneficiários do PSSB? (entre 4 e 5 mínimo)	LIST	j11a 
	Formato: "Nome, Bairro". Anotar no tablet e EM PAPEL. Se o inquirido não conseguir indicar ninguém, ESCREVER 0 e fechar - ADI CIONAR NOTA SUPERVISOR. respond_tipo==1    respond_tipo==2		
	Pode indicar o NOME de outros AF deslocados NESTE BAIRRO que estejam também a viver nes ta zona?	LIST	j11b
	Formato: "Nome, Bairro". Anotar no tablet e EM PAPEL. Se o inquirido não conseguir indicar ninguém, ESCREVER 0 e fechar - ADI CIONAR NOTA SUPERVISOR. respond_tipo==3		

SECÇÃO 13. FIM 93 / 99

## PERGUNTAS PARA O ENTREVISTADOR

entrevistador

E disponivel1==1 || disponivel2==1 || disponivel3==1

Traduziu esta questionário oralmente do Portu guês para uma ou mais línguas locais?	MULTI-SELECT  01 Não, foi totalmente feito em Português  02 Emakhuwa  03 Xichangana  04 Elomwue  05 Cianianja  06 Cisena  07 Echuwabo  08 Cindau  09 Xitswa  10 Mudo	k1
	11 Outras línguas moçambican as 12 Outras línguas estrangeiras 13 Desconhecida	
Qual é a sua avaliação da precisão das respost as do/a inquirido/a?	O1 O Excelente  O2 O Bom  O3 O Justo  O4 O Ruim  O5 O Muito ruim	k2
O/a inquirido/a precisou de ajuda de outra pes soa para responder às perguntas?	Of Sim, para todas ou quase to das as perguntas Of Sim, mas só para algumas preguntas Of Sim, mas só para algumas preguntas Of Não	k3
Na secção 12 o enumerador usou só imagens?	SINGLE-SELECT  01	k4
Quantas tentativas foram necessárias para faz er esta entrevista?	SINGLE-SELECT  01	tentativas

PERGUNTAS PARA O ENTREVISTADOR 94/99

Conseguiu recolher as coordenadas de GPS no início da entrevista?	SINGLE-SELECT coordenadas 2  01
Coordenadas no final da entrevista coordenadas2==2	GPS coordenadas_final
Qual foi o resultado da entrevista?	single-select resultado  o1 O Completa  o2 Não completa
Motivo da entrevista não estar completa - Nota para supervisor resultado==2	TEXT motivo_resultado

PERGUNTAS PARA O ENTREVISTADOR 95 / 99

## APPENDIX A — VALIDATION CONDITIONS AND MESSAGES

# [1] a5a\_parentesco: Qual é o grau de parentesco de %rostertitle% com respondente? Validation Condition:

```
/// Checks only one household head is listed self==1? /// Is this person the household head? /// If household head, check that there has /// not been another household head reported (Membrosl.Count(x=>x.a5a_parentesco==1)==1) /// If not a household head, then no error :true
```

Validation Message: Só pode haver uma pessoa que é o respondente. Validation Condition:

Membros1[1].a5a\_parentesco==1

Validation Message: O primeiro membro tem de ser o respondente.

## APPENDIX B — INSTRUCTIONS

## [1] IDAF2: Qual é o ID do Agregado?

Preencha o ID do Agregado Familiar de acordo com as instruções dadas pelo supervisor. Formato do ID é [##][###][###][##]. Este AF é um vizinho/a de controlo, o ID deve ser identico ao ID do beneficiário PSSB de referência, menos nos dois últimos digitos.

#### [2] IDAF3: Qual é o ID do Agregado?

Preencha o ID do Agregado Familiar de acordo com as instruções dadas pelo supervisor. Formato do ID é [##][##][##][##]. Este AF é de controlo, o ID deve ter como referência o ID enumerador e depois a sequencia na lista de espera.

#### [3] disponivel2: A pessoa mais velha do AF OU a pessoa referida pelo permanente INAS está disponível para responder agora?

#### [4] listamembros: Lista dos membros do agregado familiar (primeiro nome)

Inclui todas as pessoas que vivem habitualmente aqui (pelo menos seis meses) e que comem da mesma panela - incluíndo o/a respondente. Listar o primeiro nome de todos os membros do agregado familiar, começando pelo respondente e depois da pessoa mais velha para a mais nova. No caso de existirem membros do agregado familiar que têm 2 nomes idênticos, escrever "2" no segundo. Exemplo: Rita 1, Rita 2. Confirmar número da lista igual ao número de nomes dado.

## [5] a12b2: Qual é a atividade principal de %rostertitle% que beneficia todo o AF?

Definição: envolvimento em qualquer atividade para produzir bens ou fornecer serviços com remuneração ou para auto-sustento. Inclui trabalhos por pelo menos 1 hora mediante o pagamento em dinheiro, em espécie que benefecie o agregado familiar.

## [6] r4: O inquirido viveu permanentemente em mais do que um agregado familiar desde a sua data de nascimento até aos 12 anos de idade (durante a sua infância)?

Ou seja, o inquirido mudou de agregado familiar (não de local, mas de pessoas diferentes) (viver permanentemente: todos os dias ou quase todos os dias durante mais de um ano). Per exmplo, dos 0 aos 5 anos, viveu numa casa com a mãe e os irmãos; mais tarde (dos 5 aos 12 anos), viveu com a avó e alguns primos (a resposta é sim). Se todos os membros do agregado familiar inicial se juntarem a outro agregado familiar, considera-se que se trata do mesmo agregado familiar (e a resposta é não)

### [7] ag24\_p: Ano nascimento de %ag22\_p%

Se o inquirido não souber o ano, perguntar qual foi o último aniversário e fazer a conta. Se não saber, tentar fazer referências temporais como independência. Se o inquirido não souber responder, indicar: "-98".

## [8] j2: Pode fornecer-nos o seu contacto de telefone?

Formato exemplo: (00258)-845697701. Se o número for nacional de Moçambique preencher (00258) antes do número. Se este número for internacional, por favor indicar o código do país em (00XXX) antes do número. Se o inquirido não conseguir ou não quiser fornecer o número, preencher com (00000)-000000000.

### [9] j3\_a: Pode fornecer-nos o outro contacto de telefone?

Formato exemplo: (00258)-845697701. Se o número for nacional de Moçambique preencher (00258) antes do número. Se este número for internacional, por favor indicar o código do país em (00XXX) antes do número. Se o inquirido não conseguir ou não quiser fornecer o número, preencher com (00000)-000000000.

## [10] j6: Pode fornecer-nos o contato WhatsApp?

Formato exemplo: (00258)-845697701. Se o número for nacional de Moçambique preencher (00258) antes do número. Se este número for internacional, por favor indicar o código do país em (00XXX) antes do número. Se o inquirido não conseguir ou não quiser fornecer o número, preencher com (00000)-000000000.

## [11] ¡8: Número de telefone de um amigo

Formato exemplo: (00258)-845697701. Se o número for nacional de Moçambique preencher (00258) antes do número. Se este número for internacional, por favor indicar o código do país em (00XXX) antes do número.

## [12] i10: Número de telefone de um vizinho

Formato exemplo: (00258)-845697701. Se o número for nacional de Moçambique preencher (00258) antes do número. Se este número for internacional, por favor indicar o código do país em (00XXX) antes do número.

APPENDIX B — INSTRUCTIONS 97/99

## APPENDIX C — CATEGORIES

## [1] nome\_enum: Selecione o nome do Enumerador.

Categories: 1:Odete Monica, 2:Salvador Macuacua, 3:Gladys Sehura Fumo, 4:Cristina Chibindji, 5:Rita Macuacua, 6:Anabela Pandze, 7:Vinode Ramlal, 8:Valter Papassa, 9:Reinaldo Sitoe, 10:Armando Timane, 11:Michela Julio, 12:Ezequiel Novele, 13:Cremildo Chume, 14:Anabela Chicane, 15:Yuna Mondlane, 16:Miguel Rossolo, 17:Sheila Malhatine, 18:Sonia Faftine, 19:Victor Bié, 20:Hilário Muchabel

#### [2] a5a\_parentesco: Qual é o grau de parentesco de %rostertitle% com respondente?

Categories: 1:É o respondente, 2:Cônjuge, 3:Filho(a), 4:Pai/Mãe, 5:Irmão(a), 6:Neto(a), 17:Bisneto/a, 7:Sogro(a), 8:Cunhado/Cunhada, 9:Genro/Nora, 10:Tio/tia, 11:Sobrinho(a), 12:Primo(a), 13:Filho(a) adoptado(a), 14:Enteado(a), 15:Outro familiar, 16:Outro (não familiar), 98:Não sei

#### [3] a13b: Qual é o principal idioma falado no vosso agregado familiar?

Categories: 1:Emakhuwa, 2:Português, 3:Xichangana, 4:Elomwue, 5:Cianianja, 6:CiSena, 7:Echuwabo, 8:Cindau, 9:Xitswa, 10:Maconde, 11:Kimuane, 12:Swahili, 13:Sena, 14:Ronga, 15:Mudo, 16:Outras línguas moçambicanas, 17:Outras línguas estrangeiras, 18:Desconhecida

## [4] d5: Este agregado familiar ou algum dos seus membros possui os seguintes bens duráveis/coisas?

Categories: 1:Bicicleta, 2:Carro, 3:Moto, 4:Televisor, 5:Rádio, 6:Telefone, 7:Computador, 8:Impressora, 9:Aparelhagem, 10:Cama, 11:Geleira, 12:Congelador, 13:Machamba(s), 14:Galinhas/Patos/Gansos, 15:Gado bovino (vacas, burros), 16:Gado suíno, 17:Gado caprino ou ouvino (cabrito, ovelhas), 18:Enxada, 19:Catana, 20:Foice, 21:Motoserra

## [5] h39: Qual das seguintes situações teve?

Categories: 1:Foi ameaçado(a) verbalmente, 2:Foi insultado(a) verbalmente, mas não ameaçado, 3:Foi ameaçado(a) de faca, arma ou outro tipo de arma, 4:Foi atacado(a) com faca, arma ou outro tipo de arma, 5:Foi espancado/agredido(a), 6:Foi estrangulado(a) ou queimado(a), 7:Foi ferido(a) ou morto em tiroteios, 8:Foi ferido(a) por uma mina terrestre, 9:Foi fisicamente forçado(a) a ter relações sexuais, 10:Foi forçado(a) realizar outros atos sexuais que a pessoa não queria, 11:Perdeu partes do corpo, 12:Foi forçado(a) a trabalhar contra a sua vontade, 13:Foi roubado(a), 14:Foi sequestrado/sequestrado(a), 15:Foi extorquido(a) por dinheiro ou outros bens, 16:Outra, 98:Não sei

## [6] I2a: Qual foi a condição de saúde, doença ou lesão de que o inquirido ou alguém do AF sofreu nas últimas duas semanas?

Categories: 1:Febre ou malária, 32:Tifoide, 2:Diarreia, 3:Dor de estômago, 4:Vômito, 5:Dor de garganta, 6:Respiratório superior (sinusite), 7:Respiratório inferior (peito, pulmões), 8:Gripe, 9:Asma, 10:Dor de cabeça, 11:Desmaio, 12:Problema de pele, 13:Problema dental, 14:Problema nos olhos, 15:Ouvido/nariz/garganta, 16:Dor nas costas, 17:Problema cardíaco, 18:Pressão sanguínea, 19:Dor ao urinar, 20:Diabetes, 21:Transtorno mental, 22:Tuberculose (TB), 23:Doença sexualmente transmissível (incluindo HIV), 24:Queimadura, 25:Fratura, 26:Ferida, 27:Envenenamento, 28:Gravidez, 29:Doença de longo prazo não especificada, 30:Tosse, 31:Dores no corpo e nas articulações, 33:Outro (especificar)

## [7] I3a: Qual é o nome da doença crónica do inquirido?

Categories: 1:Malária/febre crônica, 2:Tuberculose, 3:HIV/AIDS, 4:Diabetes, 5:Asma, 6:Esquistossomose, 7:Artrite/Reumatismo, 8:Distúrbio nervoso, 9:Distúrbio estomacal, 10:Feridas que não cicatrizam, 11:Câncer, 12:Pneumonia, 13:Epilepsia, 14:Doença mental, 15:Tosse que não passa, 17:Trombose/AVC, 18:Hipertensão/doença cardiovascular, 16:Outro (especificar)

# [8] r18: Durante a sua infância (0-12 anos), o seu agregado familiar ou algum dos membros possuia os seguintes bens duráveis/coisas quando o inquirido tinha 12 anos?

Categories: 1:Bicicleta, 2:Carro, 3:Moto, 4:Televisor, 5:Rádio, 6:Telefone, 7:Computador, 8:Impressora, 9:Aparelhagem, 10:Cama, 11:Geleira, 12:Congelador, 13:Machamba(s), 14:Galinhas/Patos/Gansos, 15:Gado bovino (vacas, burros), 16:Gado suíno, 17:Gado caprino ou ouvino (cabrito, ovelhas), 18:Enxada, 19:Catana, 20:Foice, 21:Motoserra

## [9] r23: Qual era a língua mais falada na casa (onde o inquirido vivia com o agregado familiar até aos 12 anos)?

Categories: 1:Emakhuwa, 2:Português, 3:Xichangana, 4:Elomwue, 5:Cianianja, 6:CiSena, 7:Echuwabo, 8:Cindau, 9:Xitswa, 10:Maconde, 11:Kimuane, 12:Swahili, 13:Sena, 14:Ronga, 15:Mudo, 16:Outras línguas moçambicanas, 17:Outras línguas estrangeiras, 18:Desconhecida

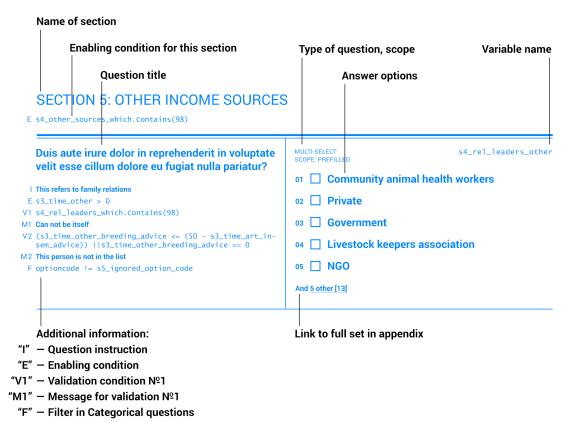
## [10] ag25\_p: Qual é a língua materna de %ag22\_p%?

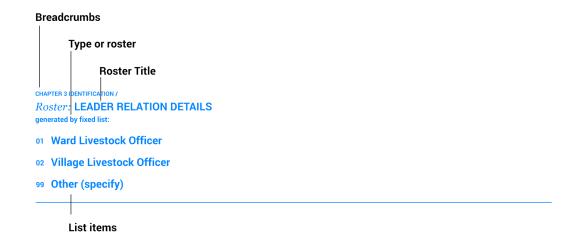
Categories: 1:Emakhuwa, 2:Português, 3:Xichangana, 4:Elomwue, 5:Cianianja, 6:CiSena, 7:Echuwabo, 8:Cindau, 9:Xitswa, 10:Maconde, 11:Kimuane, 12:Swahili, 13:Sena, 14:Ronga, 15:Mudo, 16:Outras línguas moçambicanas, 17:Outras línguas estrangeiras, 18:Desconhecida

### [11] ag25\_i: Qual é a língua materna de %ag22\_i%?

Categories: 1:Emakhuwa, 2:Português, 3:Xichangana, 4:Elomwue, 5:Cianianja, 6:CiSena, 7:Echuwabo, 8:Cindau, 9:Xitswa, 10:Maconde, 11:Kimuane, 12:Swahili, 13:Sena, 14:Ronga, 15:Mudo, 16:Outras línguas moçambicanas, 17:Outras línguas estrangeiras, 18:Desconhecida

## Legend and structure of information in this file





LEGEND 99/99



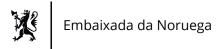


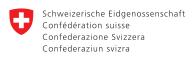




## Com o apoio de:







Embaixada da Suíça em Moçambique

