



ESTIMATIVA DO TAMANHO DE POPULAÇÃO CHVE

2020

MÉTODOS

- O rácio M/F é constante ao longo do tempo
- O rácio U/R é constante ao longo do tempo
- A % de PC é constante ao longo do tempo
- As cidades dos BBS são representativas ao nível regional
- Os rácios U/R da população geral HIV+ são aplicáveis a PC
- Na estimativa de PC, o peso 80-20 é aplicável para representação de PC na zona U-R
- A média regional da % Urbana é um bom Proxy para valores ausentes

FONTE DE DADOS

Fonte de dados	Pontos Fortes	Limitações
Censo 2017	<ul style="list-style-type: none"> - Padrão ouro demográfico - Nível distrital 	<ul style="list-style-type: none"> - Resultados preliminares (tivemos que aplicar os índices M / F e R / U de 2007) - Não contém detalhes de PC
Censo 2007	<ul style="list-style-type: none"> - Padrão ouro demográfico - Nível distrital - Resultados Finais 	<ul style="list-style-type: none"> - Novos distritos onde os dados do censo não estavam disponíveis
Relatórios BBS	<ul style="list-style-type: none"> - Amostra baseada na comunidade de PC - Estimativa da cascata de PC - Para HSH e MTS, 3 áreas urbanas representadas ao nível do país 	<ul style="list-style-type: none"> - Disponível para HSH (2011), MTS (2011-2012) e PID (2014) - Apenas disponível para Maputo, Beira, Nampula-Nacala, pode não ser nacionalmente representativo - Não inclui estimativas de supressão viral
IMASIDA	<ul style="list-style-type: none"> - Inquérito Populacional - Population-based survey - M/F e U/R índices de HIV+ 	<ul style="list-style-type: none"> - Não inclui detalhes de PC - Disponível para 2015
Literatura	<ul style="list-style-type: none"> - Publicações revisadas por pares - Síntese de vários estudos, de vários países da África Austral 	<ul style="list-style-type: none"> - Não leva em conta o contexto moçambicano - Algumas publicações não são recentes

RESULTADOS: HSH

TAMANHO DA POPULAÇÃO

Província	HSH		
	Urbano	Rural	Total
Cabo Delgado	1,580	780	2,360
Gaza	1,474	363	1,837
Inhambane	1,183	458	1,641
Manica	1,647	551	2,198
Maputo Cidade	4,946	-	4,946
Maputo Província	4,806	299	5,105
Nampula	5,646	1,548	7,194
Niassa	773	595	1,368
Sofala	3,707	545	4,252
Tete	1,707	886	2,593
Zambézia	3,429	1,550	4,978
Total	30,897	7,576	38,473

Província	HSH HIV+		
	Urbano	Rural	Total
Cabo Delgado	58	17	75
Gaza	121	30	151
Inhambane	97	38	135
Manica	150	33	183
Maputo Cidade	406	-	406
Maputo Província	394	25	419
Nampula	209	34	243
Niassa	29	13	42
Sofala	337	32	370
Tete	155	53	208
Zambézia	312	92	404
Total	2,268	365	2,633

RESULTADOS: MTS TAMANHO DA POPULAÇÃO

Província	MTS		
	Urbano	Rural	Total
Cabo Delgado	3,313	1,682	4,996
Gaza	4,054	962	5,016
Inhambane	3,045	1,175	4,221
Manica	3,445	1,258	4,703
Maputo Cidade	8,810	-	8,810
Maputo Província	10,873	644	11,517
Nampula	13,976	3,336	17,312
Niassa	1,720	1,249	2,969
Sofala	8,790	1,233	10,023
Tete	3,573	1,830	5,403
Zambézia	7,792	3,469	11,261
Total	69,393	16,838	86,232

Província	MTS HIV+		
	Urbano	Rural	Total
Cabo Delgado	593	216	809
Gaza	1,265	300	1,565
Inhambane	950	367	1,317
Manica	813	135	948
Maputo Cidade	2,749	-	2,749
Maputo Província	3,392	201	3,593
Nampula	2,502	428	2,929
Niassa	308	160	468
Sofala	2,074	132	2,206
Tete	843	196	1,039
Zambézia	1,839	371	2,210
Total	17,329	2,504	19,833

RESULTADOS: PID TAMANHO DA POPULAÇÃO

Província	PID		
	Urbano	Rural	Total
Cabo Delgado	405	136	540
Gaza	642	396	1,037
Inhambane	496	490	986
Manica	519	126	645
Maputo Cidade	1,687	-	1,687
Maputo Província	1,878	290	2,168
Nampula	1,418	269	1,687
Niassa	204	102	306
Sofala	976	124	1,099
Tete	539	192	730
Zambézia	1,129	350	1,479
Total	9,893	2,473	12,366

Província	PID HIV+		
	Urbano	Rural	Total
Cabo Delgado	81	16	96
Gaza	322	198	520
Inhambane	249	245	494
Manica	182	29	211
Maputo Cidade	845	-	845
Maputo Província	941	145	1,086
Nampula	282	31	314
Niassa	41	12	53
Sofala	341	28	370
Tete	189	44	232
Zambézia	395	80	475
Total	3,866	829	4,696

VALIDAÇÃO DOS RESULTADOS

População	Resultados do Exercício com base nos dados das Projeções de 2007*		Resultados do Exercício com base nos dados ajustados do Censo 2017**		Diff		Literature-Eastern and Southern African Region	
	Estimativa do tamanho da população***	Proporção da população	Estimativa do tamanho da população***	Proporção da população	%	#	Median	Range
HSH	41,393	0.55%	38,472	0.56%	-7.06%	- 2,921	1.28%	0.16-3.20%
MTS	93,412	1.09%	86,231	1.08%	-7.69%	- 7,181	0.58%	0.25-3.0%
PID	13,514	0.08%	12,366	0.08%	-8.49%	- 1,148	0.6%	0.004-2.72%

* Exercício elaborado e validado em 2019

** Exercício actualizado em 2020

*** Estimativa do tamanho da população referente ao ano 2017

LIMITAÇÕES

- Falta de dados oficiais do Censo 2017 por Distrito, Localização, Sexo e Idade
- Falta de dados oficiais de Projeções do Censo 2017 por Distrito, Localização, Sexo e Idade
- Proporção urbana/rural baseado no Censo 2007
- Uso de dados antigos do BBS



Obrigado



SLIDES EXTRAS

RESULTADOS DA ESTIMATIVA
CONDUZIDO EM 2019

RESULTADOS: HSH

TAMANHO DA POPULAÇÃO: EXERCÍCIO 2019

Province	HSH		
	Urban	Rural	Total
Cabo Delgado	1,667	810	2,477
Gaza	1,483	367	1,849
Inhambane	1,173	427	1,600
Manica	1,673	552	2,225
Maputo Cidade	4,740	-	4,740
Maputo Província	6,722	282	7,004
Nampula	5,782	1,996	7,778
Niassa	1,374	612	1,986
Sofala	3,465	561	4,026
Tete	1,715	944	2,659
Zambézia	3,400	1,650	5,049
Total	33,193	8,200	41,393

Province	HSH HIV+		
	Urban	Rural	Total
Cabo Delgado	62	18	79
Gaza	122	30	152
Inhambane	96	35	131
Manica	152	33	185
Maputo Cidade	389	-	389
Maputo Província	551	23	574
Nampula	214	43	257
Niassa	51	13	64
Sofala	315	33	349
Tete	156	56	212
Zambézia	309	98	407
Total	2,417	383	2,800

RESULTADOS: MTS

TAMANHO DA POPULAÇÃO: EXERCÍCIO 2019

Province	MTS		
	Urban	Rural	Total
Cabo Delgado	3,498	1,735	5,233
Gaza	3,921	941	4,862
Inhambane	3,018	1,130	4,148
Manica	3,373	1,244	4,618
Maputo Cidade	8,646	-	8,646
Maputo Província	15,812	603	16,415
Nampula	14,448	4,154	18,603
Niassa	2,850	1,271	4,122
Sofala	8,234	1,251	9,486
Tete	3,686	1,926	5,612
Zambézia	7,989	3,680	11,669
Total	75,475	17,937	93,412

Province	MTS HIV+		
	Urban	Rural	Total
Cabo Delgado	626	222	848
Gaza	1,223	294	1,517
Inhambane	942	353	1,294
Manica	796	133	929
Maputo Cidade	2,697	-	2,697
Maputo Província	4,933	188	5,121
Nampula	2,586	532	3,119
Niassa	510	163	673
Sofala	1,943	134	2,077
Tete	870	206	1,076
Zambézia	1,885	393	2,279
Total	19,013	2,618	21,631

RESULTADOS: PID

TAMANHO DA POPULAÇÃO: EXERCÍCIO 2019

Province	PID		
	Urban	Rural	Total
Cabo Delgado	427	134	561
Gaza	631	472	1,103
Inhambane	492	560	1,052
Manica	518	118	636
Maputo Cidade	1,637	-	1,637
Maputo Província	2,682	328	3,010
Nampula	1,466	326	1,793
Niassa	350	100	450
Sofala	920	120	1,039
Tete	549	192	740
Zambézia	1,140	352	1,492
Total	10,811	2,703	13,514

Province	PID HIV+		
	Urban	Rural	Total
Cabo Delgado	85	16	101
Gaza	316	237	553
Inhambane	246	280	527
Manica	181	27	208
Maputo Cidade	820	-	820
Maputo Província	1,344	164	1,508
Nampula	292	38	330
Niassa	70	12	81
Sofala	322	27	349
Tete	192	44	236
Zambézia	399	80	479
Total	4,267	926	5,193