

SARA 2018

INVENTÁRIO NACIONAL

Infra-estruturas Equipamentos Recursos Humanos Serviços de Saúde



REPÚBLICA DE MOÇAMBIQUE
MINISTÉRIO DA SAÚDE



Canada



Organização
Mundial de Saúde

SARA 2018

INVENTÁRIO NACIONAL

Infra-estruturas Equipamentos Recursos Humanos Serviços de Saúde

FICHA TÉCNICA

REDACÇÃO

Acácio José Sabonete, INS
Amisse Momade, DPC
António Júnior, INS
Carlos Botão, INS
Cidália Baloi, DPC
Cláudio Muianga, OMS
Eduarda Ribeiro, DPC
Euridsse Amade, INS
Filipa Franco, Canadá
Gildo Muchanga, INS
João Muianga, OMS
Jorge Silva Valido, DPC
Mbate Matandalase, Canadá
Ofélia Rambique, INS
Paulino da Costa, INS
Sérgio Chicumbe, INS
Sílvia Bignamini, OMS
Yasser Gulamo, OMS

REVISÃO

Sérgio Chicumbe, INS
Ana Fernandes, OMS
António Júnior, INS
Cláudio Muianga, OMS
Acácio José Sabonete, INS
Mbate Matandalase, Canadá
Filipa Franco, Canadá
Sílvia Bignamini, OMS

EDIÇÃO E FORMATAÇÃO

Ashley Sheffel, OMS, HQ
António Júnior, INS
Cláudio Muianga, OMS

LAYOUT

Carlos Tchabana



ÍNDICE.....	3
PREFÁCIO.....	6
SUMÁRIO.....	8
ABREVIATURAS E ACRÓNIMOS.....	10
1. INTRODUÇÃO	12
1.1. Antecedentes.....	12
1.2. Visão Geral dos Serviços de Saúde.....	13
1.3. Situação de Políticas e Saúde em Moçambique.....	13
1.4. Objectivos.....	14
2. METODOLOGIA	14
2.1. Desenho do Inquérito.....	14
2.2. Instrumentos de recolha de dados.....	14
2.3. Padronização de procedimentos.....	14
2.4. Recolha de dados.....	17
2.5. Gestão, análise e qualidade de dados.....	17
2.6. Indicadores.....	18
2.7. Mapas.....	19
2.8. Aspectos éticos.....	19
2.9. Limitações.....	19
3. DISTRIBUIÇÃO DAS UNIDADES SANITÁRIAS.....	19
3.1. Inventário.....	22
4. DISPONIBILIDADE GLOBAL DOS SERVIÇOS.....	24
4.1. Infra-estruturas de saúde.....	24
4.2. Trabalhadores de saúde.....	27
4.3. Utilização de serviços.....	28
4.4. Índice de disponibilidade global de serviços, infra-estruturas e recursos humanos.....	30
5. PRONTIDÃO GLOBAL DE SERVIÇOS.....	31
5.1. Condições básicas de funcionamento.....	32
5.2. Equipamento básico.....	33

5.3. Prevenção e controlo de infeções.....	34
5.4. Testes diagnósticos.....	36
5.5. Medicamentos básicos e indicativos.....	37
5.6. Prontidão global dos serviços.....	39
6. DISPONIBILIDADE E PRONTIDÃO DE SERVIÇOS ESPECÍFICOS.....	40
6.1. Saúde Materna, neonatal e infantil.....	41
6.2. Serviços de atendimento a casos de violência baseada no género.....	64
6.3. Serviços para doenças transmissíveis.....	65
6.4. Serviços para Doenças Crónicas e Não Transmissíveis (DCNT).....	83
6.5 Serviços de estomatologia.....	91
6.6 Serviços Cirúrgicos.....	96
6.7 Transfusão de sangue.....	103
6.8. Medicamentos indicativos.....	105
6.9. Diagnóstico especializado.....	107
7. INVENTÁRIO.....	110
7.1. Nota introdutória.....	110
7.2. Unidades sanitárias privadas.....	110
7.3. Farmácias.....	110
7.4. Depósitos de Medicamentos.....	112
7.5 Laboratórios privados fora das unidades sanitárias.....	112
7.6 Estrutura administrativas locais do sector da saúde.....	113
8. CONCLUSÕES.....	114
9. RECOMENDAÇÕES.....	115
ANEXOS.....	116
Anexo 1: Tabelas.....	117
Anexo 2: Equipe de Trabalho.....	191
Anexo 3: Lista Mestre das Unidades Sanitárias.....	199
REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....	242

SARA 2018

INVENTÁRIO NACIONAL

O papel do MISAU na organização e prestação dos serviços tem estado a evoluir e a parceria é um meio essencial para operacionalização dos objectivos, especificamente, a manutenção da disponibilidade de serviços e investimentos para a provisão dos serviços, eventualmente em défice. O relatório inspira o Sistema Nacional de Saúde a manter o cometimento de organizar continuamente a disponibilidade de seus serviços e recursos, no sentido de prover saúde às comunidades mais desfavorecidas, como parte da busca da equidade e integralidade das nossas acções.

PREFÁCIO

É com elevada honra que apresentamos o relatório do Inventário Nacional sobre a Disponibilidade e Prontidão de Infra-estruturas, Recursos e Serviços de Saúde, realizado com base na metodologia da Organização Mundial da Saúde (OMS) designada SARA (**Service Availability and Readiness Assessment**). Auscultadas as necessidades de informação do Ministério da Saúde (MISAU), a implementação do inventário foi efectuada pelo Instituto Nacional de Saúde (INS), em estreita parceria com a Direcção de Planificação e Cooperação do MISAU e com apoio técnico da OMS. Este Inventário Nacional foi financiado pelo Governo do Canadá.

Os resultados deste trabalho edificam evidências indispensáveis para a planificação dos serviços de saúde, assim como para a monitoria contínua dos serviços prestados e recursos disponíveis. Os achados deste Inventário Nacional sugerem que deve ser dada uma atenção especial à prontidão dos serviços de saúde, incluindo na provisão de serviços preventivos, curativos e de apoio. Este relatório sugere também que uma das prioridades do sector nos próximos anos deverá ser a redução da fragmentação dos serviços e das perdas de oportunidades de sinergias entre os programas de saúde. Assim, prevemos que haja um forte e sustido investimento em todos os blocos de construção do nosso sistema de saúde, sobretudo no tocante a recursos humanos, materiais, consumíveis e tecnologias de saúde. Serviços de saúde providos de forma integral poderão acelerar o alcance das metas de forma equitativa, contribuindo assim para a cobertura universal dos serviços básicos.

Gostávamos, finalmente, de agradecer às equipas que implementaram as actividades específicas deste Inventário Nacional a todos os níveis, pela dedicação com que levaram a cabo a árdua e complexa tarefa de gerar as evidências aqui apresentadas. Antevemos um grande alcance dos dados aqui apresentados, assim como das análises secundárias subsequentes, no desenvolvimento de um trabalho conjunto de melhoria dos serviços de saúde rumo às metas dos objectivos de desenvolvimento sustentável.

O Director Geral do Instituto Nacional de Saúde

Fevereiro de 2020



Illesh V. Jani

SARA 2018

INVENTÁRIO NACIONAL

A prontidão refere-se à capacidade existente nas unidades sanitárias para prover serviços de saúde considerando a combinação de dimensões essenciais (recursos humanos de saúde, normas dos cuidados, equipamentos, capacidade de diagnóstico auxiliar, medicamentos e insumos médicos). A prontidão é analisada com relação à provisão dos serviços específicos.

SUMÁRIO

A melhoria da capacidade de resposta do Serviço Nacional de Saúde, a disponibilidade e prontidão de serviços, são uma prioridade estratégica do Ministério da Saúde (MISAU). O presente relatório descreve os resultados do Inventário Nacional de Infra-estruturas, Recursos, Equipamentos e Serviços de Saúde, realizado em 2018 (SARA-*plus* 2018). O SARA é o seguimento do inventário das Unidades Sanitárias, realizado em 2007 com base na metodologia SAM (*Service Availability Mapping*), permitindo assim a provisão de evidências actualizadas da situação do Serviço Nacional de Saúde no que toca à disponibilidade de Infra-estruturas, equipamentos, materiais e insumos médicos, meios circulantes, recursos humanos, serviços de saúde e prontidão dos mesmos.

Os instrumentos padrão de recolha de dados deste inventário foram adaptados ao contexto e às normas de cuidados de saúde nacional, de modo a garantir o levantamento de toda a informação de interesse programático corrente. A planificação das actividades de recolha de dados foi suportada pela lista mestre das unidades sanitárias (MFL) existentes no país, disponibilizada pela Direcção de Planificação e Cooperação e as variáveis levaram em conta as normas clínicas de prestação de cuidados de saúde ao nível primário.

A recolha de dados para o inventário cobriu 1,643 unidades sanitárias públicas, das quais 1,575 são de nível primário, 54 de nível secundário e 7 de nível terciário e quaternário à data do encerramento do inventário. Sete unidades sanitárias da província de Cabo Delgado não foram visitadas devido ao contexto desfavorável em termos de segurança. Uma unidade sanitária da província de Sofala, localizada em uma ilha, também não foi visitada devido à insegurança na travessia e vias de acesso alternativas intransitáveis.

Considerando que o inventário reporta apenas aspectos funcionais na data da visita, no geral, 81% das unidades sanitárias visitadas dispõe de fonte de energia eléctrica, 88% dispõe de fonte de água dentro ou no recinto da unidade, 69% têm sanitários para trabalhadores, 79% têm sanitários para pacientes e cerca de 46% dentre as que deviam dispor, dispõe de casas de espera para mulher grávida.

O rácio de camas de internamento é de 5 por 10.000 habitantes e o rácio de camas de maternidade é de 5 por 1.000 mulheres grávidas. O rácio de profissional de saúde é de 6 por 10.000 habitantes e a categoria de enfermeira de saúde materno infantil é a categoria técnica mais frequente nas unidades sanitárias (87%). A maioria das unidades sanitárias (92%) faz o tratamento adequado de lixo perfuro-cortante no ponto de oferta dos cuidados de saúde, 54% trata adequadamente o lixo infeccioso e 50% dispõe de normas impressas para prevenção e controlo de infecções. Menos de metade das unidades sanitárias faz descarte final seguro do lixo infeccioso (45%) e de material perfuro-cortante (43%).

Em relação à capacidade de testes diagnósticos auxiliares, 38% das unidades sanitárias dispõem de 2 a 3 meios de diagnósticos auxiliares, sendo que os testes rápidos de HIV (98%), malária (97%) e de sífilis (79%) são os mais disponíveis.

Mais de três quartos das unidades sanitárias visitadas oferecem serviços preventivos como consulta de criança sadia (94%), cuidados pré-natais (92%), consulta pós-parto (92%), PTV (88%) e cuidados obstétricos e neonatais (82%); serviços clínicos, como tratamento de malária (99%), ITSs (98%), consulta de criança em risco (90%), cuidados e tratamento de HIV (85%), consulta de pediatria (80%) e maternidade (80%); e serviços de apoio como aconselhamento (96%) e apoio psico-social (82%).

A prontidão refere-se à capacidade existente nas unidades sanitárias para prover serviços de saúde considerando a combinação de dimensões essenciais (recursos humanos de saúde, normas dos cuidados, equipamentos, capacidade de diagnóstico auxiliar, medicamentos e insumos médicos). A prontidão é analisada com relação à provisão dos serviços específicos. A exemplo, o índice de prontidão entre as unidades sanitárias que oferecemos serviços de saúde materno, neonatal e infantil, foi maior para imunização infantil de rotina (85%) seguida de planeamento familiar (73%). Nenhuma das unidades sanitárias dispunha de todos elementos indicativos de prontidão adequada para serviços de cuidados obstétricos e neonatais.

Os resultados mostram déficit na provisão de serviços para as doenças não transmissíveis. A proporção de unidades sanitárias que provê diagnóstico e manejo de doenças respiratórias crônicas (sendo a doença sentinela a Asma) é de 61%, e menos de um terço (22%) oferece o serviço de diagnóstico e manejo de Diabetes. O serviço de rastreio de cancro do colo do útero apresenta o índice de prontidão mais elevado (72%) e o serviço de diagnóstico e manejo de doenças respiratórias crônicas e cardiovasculares tem o índice mais baixo (32%).

Em relação aos serviços de saúde do adolescente, 66% das unidades sanitárias dispõe deste serviço, 78% oferece serviços de planeamento familiar, 65% oferece contracepção por DIU e 45% oferece contracepção de emergência. O serviço de testagem e aconselhamento para HIV (85%) é o mais disponível entre os serviços de saúde para adolescentes.

Os resultados obtidos neste inquérito mostram considerável expansão e disponibilidade de serviços de saúde, contudo a prontidão destes serviços é ainda um desafio, necessitando de melhorias estruturais e sistêmicas nos serviços de saúde.

ABREVIATURAS E ACRÓNIMOS

AIDI	Atenção Integrada às Doenças da Infância
ATS	Aconselhamento e Testagem em Saúde
CACU	Câncro do Colo do Útero
COEB	Cuidados Obstétricos de Emergência Básicos
COEC	Cuidados Obstétricos de Emergência Completos
CPN	Consulta Pré-Natal
DCV	Doenças Cardiovasculares
DNT	Doenças Não Transmissíveis
DPC	Direcção de Planificação e Cooperação
DRC	Doença Respiratória Crónica
IMPS	Instituto Médio Politécnico de Saúde
INS	Instituto Nacional de Saúde
ITS	Infecção de Transmissão Sexual
MISAU	Ministério da Saúde
ODS	Objectivos de Desenvolvimento Sustentável
OMS	Organização Mundial da Saúde
PCI	Prevenção e Controlo de Infecções
PES	Plano Económico e Social
PF	Planeamento Familiar
PTV	Prevenção da transmissão vertical
SARA	Service Availability and Readiness Assessment
SIS	Sistema de Informação para Saúde
US	Unidade Sanitária
VAT	Vacina Anti-Tetânica
VBG	Violência Baseada no Género

SARA 2018

INVENTÁRIO NACIONAL

De acordo com o relatório do MISAU (2017), Moçambique tinha 1.625 unidades sanitárias públicas, das quais 96% prestavam cuidados de saúde primários, distribuídos por 11 províncias, 53 municípios e 157 distritos.

1. INTRODUÇÃO

Moçambique é um país da costa sul e oriental de África, com uma superfície total de 799.380Km², dividida administrativamente em províncias, distritos, postos administrativos e localidades. De acordo com o Censo de 2017, a população é de cerca de 28 milhões de habitantes, sendo Nampula e Zambézia as províncias mais populosas do país com 6.102.867 e 5.110.787 de habitantes respectivamente (INE, 2017). O clima é tropical húmido no norte e zona costeira, e seco no sul e interior do País.

Estas características climatéricas, associadas às outras características sociais, económicas e geográficas são parte dos determinantes de um padrão epidemiológico de agravos à saúde onde: é ainda grande o peso das doenças infecciosas ou transmissíveis, como a malária, doenças respiratórias, a cólera e outras doenças diarreicas; é um país vulnerável à ocorrência de calamidades naturais (cheias, secas e ciclones) com impacto negativo na saúde e serviços de saúde (Africano et al., 1975).

A disponibilidade e prontidão das Infra-estruturas, recursos e serviços de saúde em Moçambique é ainda um desafio dada a extensão territorial e contextos específicos regionais, provinciais e locais diferentes. Apresenta-se neste relatório uma fotografia actual da disponibilidade e prontidão dos serviços de saúde com objectivo de informar a planificação e definição de políticas estruturantes de saúde. O corpo do relatório contém informação genérica (de nível nacional) em textos, gráficos, tabelas e alguns mapas. Para efeitos de melhor planificação programática, remete-se à informação específica em anexo, em tabelas desagregadas por províncias, nível de atenção dos serviços de saúde, zona rural ou urbana, e entidade gestora dos mesmos. A base de dados é também de utilidade para especificidades programática e pode gerar informações adicionais que não puderam ser ilustradas neste relatório.

1.1. ANTECEDENTES

O primeiro mapeamento das US em Moçambique foi feito em 2007, com base na metodologia SAM (*Service Availability Mapping*), que permitiu ter a lista mestre de US (Master Facility List) georeferenciadas. Esta lista é continuamente actualizada e utilizada pelo sistema de informação para saúde (SIS) ao longo dos anos.

De acordo com o relatório do MISAU (2017), Moçambique tinha 1.625 unidades sanitárias públicas, das quais 96% prestavam cuidados de saúde primários, distribuídos por 11 províncias, 53 municípios e 157 distritos. Apesar da extensa rede sanitária pública, o último inquérito sobre o orçamento familiar em Moçambique reportou que 68,3% da população tinha acesso, a serviços de saúde numa distância feita em até 30 minutos por caminhada, mesmo assim com grandes desigualdades entre diferentes províncias (IOF 2015).

A melhoria da capacidade de resposta do sistema de saúde é uma prioridade estratégica do Ministério da Saúde. Esta prioridade mereceu consideráveis investimentos, de várias partes interessadas, tendo resultado no incremento significativo da cobertura de serviços de saúde, contudo, a abrangência, responsividade, continuidade, resiliência e qualidade dos serviços de saúde mantêm-se ainda como pilares de investimento contínuo. Com efeito, a rede sanitária



ainda não cobre toda a população, e algumas das unidades sanitárias não possuem condições adequadas para a provisão de serviços de saúde de qualidade, em termos de recursos humanos, equipamento, medicamentos e outros insumos (IDS, 2011).

O inquérito de indicadores de prestação do Serviços de Saúde (SDI, Service Delivery Indicators, 2015) realizado em Moçambique, reportou que cerca de 80% das US tinha o equipamento médico básico em funcionamento, e 43% tinha disponibilidade de medicamentos prioritários e dentro do prazo de validade, no dia do inquérito. Um terço das US avaliadas tinha as condições básicas de Infra-estruturas (disponibilidade de água, saneamento e electricidade). O SDI avaliou também a competência dos clínicos, sendo que cerca de 60% fizeram um diagnóstico correcto das principais doenças sujeitas à avaliação (malária, tuberculose, pneumonia, diabetes, diarreia e casos de complicações perinatais) e apenas 38% seguiram os protocolos clínicos para estes agravos à saúde (SDI, 2015).

1.2. VISÃO GERAL DOS SERVIÇOS DE SAÚDE

De acordo com o Plano Estratégico do Sector de Saúde (2014-2019), o estado de saúde e a distribuição do peso de doenças pelo território nacional (províncias e distritos) e grupos populacionais, não são uniformes. Grande parte do peso da doença e da pobreza recai sobre as pessoas vivendo nas zonas rurais e periféricas, e uma maior vulnerabilidade incide sobre as crianças e mulheres ('Avaliação Conjunta do Plano Estratégico do Sector da Saúde de Moçambique', 2019).

Apesar do notável ganho em cobertura de intervenções de saúde, o quadro epidemiológico de doenças infecciosas é ainda predominante em Moçambique, ao mesmo tempo que o peso das doenças não transmissíveis e crónicas aumenta; há ainda a necessidade de aumentar os ganhos em saúde obtidos nas últimas décadas, nos vários domínios, especialmente na saúde da mulher e criança. Todas as iniciativas de fortalecimento do sistema de saúde deverão considerar o quadro epidemiológico de duplo peso das doenças bem como as oportunidades existentes para a criação de capacidades de resposta e resiliência dos serviços de saúde integrantes do mesmo sistema.

1.3. POLÍTICAS DE SAÚDE EM MOÇAMBIQUE

Várias políticas e estratégias existem para apoiar o sector da saúde em Moçambique no sentido de atingir a prestação abrangente de cuidados de saúde, e outras mais recentes, com referência aos Objectivos do Desenvolvimento Sustentável (ODS), foram desenvolvidas e estão em implementação. Estes esforços traduzidos em políticas com implicações para a saúde incorporam as dimensões de equidade e do género; são centrais às políticas de empoderamento da mulher, redução da mortalidade materna, neonatal e infantil, combate ao HIV/SIDA, Tuberculose e Malária de entre outras questões e doenças prioritárias.

De entre as políticas com impacto para a organização e planificação do sector da saúde destacam-se: o Programa Quinquenal do Governo 2014 – 2019, o Plano Económico e Social (PES), o Plano Estratégico do Sector de Saúde (PESS) 2015 – 2019, o Plano Nacional de Desenvolvimento dos Recursos Humanos da Saúde.

Em alinhamento às políticas antes mencionadas, a prestação de cuidados de saúde está assente em programas e estratégias específicas para a aceleração de alguns objectivos. Por exemplo, a Estratégia de Planeamento Familiar e Contracepção 2010-2015 (2020), a Estratégia de Inclusão de Género no Sector da Saúde (EIGSS) 2018 – 2023, o Plano acelerado para a redução da mortalidade materna, o Plano Acelerado para redução de novas infecções do HIV/SIDA (2013 - 2017) e o Plano Acelerado para a redução da transmissão vertical.

As unidades sanitárias são um dos principais substratos para o alcance dos objectivos estratégicos emanados nas referidas políticas com implicação para a saúde. Reconhece-se ainda que a planificação e a tomada de decisão devem ser informadas por evidências fiáveis, o que levou o Ministério da Saúde a realizar o Inventário sobre a disponibilidade e prontidão de recursos e serviços de saúde, desta vez, com base na metodologia de Service Availability and Readiness Assessment (SARA), adaptada para Moçambique. A adaptação da metodologia para especificidades de Moçambique visou a inclusão de mais informação, nomeadamente: a inventariação de unidades sanitárias públicas e privadas, a perspectiva de género, indicadores de serviços mais abrangentes para a saúde da mulher e criança, bem como outros indicadores-chave de serviços de saúde, passando o inquérito a designar-se SARA plus 2018.

1.4. OBJECTIVOS

O principal objectivo foi o de gerar informação sobre a disponibilidade e prontidão de recursos e serviços de saúde, alinhado às necessidades de informação para a planificação e reforma do sistema de saúde. Considerando os principais objectivos estratégicos da saúde, o inquérito enfoca particularmente a disponibilidade de serviços para a saúde da mulher e criança, saúde sexual e reprodutiva, de recursos humanos, Infra-estruturas, equipamentos, medicamentos e artigos médicos, e a prontidão das unidades sanitárias em prover serviços prioritários.

Os resultados do inquérito irão actualizar a informação disponível para a monitoria nacional do sistema de saúde, a todos os níveis de atenção e serão importantes especialmente para:

- i) Planificação estratégica, operacional e monitoria, à escala nacional, das intervenções de melhoria da provisão e utilização de serviços de saúde; ii). Apoiar as avaliações secundárias e o fortalecimento do sistema de saúde em Moçambique; iii). Informar o ajustamento e novas intervenções ou investimentos no sector saúde; iv) Actualizar a lista mestre de unidades de sanitárias e suas características no sistema de informação de saúde (SIS).

2. METODOLOGIA

2.1. DESENHO DO INQUÉRITO

O inventário, abreviadamente designado de SARA plus 2018, foi levado a cabo pelo Instituto Nacional de Saúde (INS) em parceria com a Direcção de Planificação e Cooperação (DPC, MISAU) e com apoio técnico da Organização Mundial da Saúde (OMS). O inventário adoptou uma abordagem censitária, em que todas as unidades de saúde públicas e as unidades privadas existentes em Moçambique seriam cobertas durante o período compreendido entre Abril e Agosto de 2018.

Sob o termo “unidades de saúde” foram abrangidas, as unidades sanitárias, nomeadamente, postos de saúde, centros de saúde, hospitais; outras Infra-estruturas de interesse para o sector da saúde como farmácias públicas e privadas, laboratórios, armazéns ou depósitos de materiais médico-cirúrgicos, institutos de pesquisas ou equivalentes, e institutos de formação de profissionais de saúde. A planificação do trabalho de campo teve como referência a lista mestre de US do MISAU onde constavam até 2017, 3.298 unidades de saúde, sendo 1.625 públicas e 1.993 unidades privadas.

2.2. INSTRUMENTOS DE RECOLHA DE DADOS

Para a recolha de dados foram utilizados dois instrumentos de registo, desenhados a partir do instrumento padrão do SARA (OMS 2015), que serviu para captar informação relacionada com a disponibilidade e prontidão de serviços, recursos humanos, equipamentos, medicamentos e artigos médicos; e outro concebido para captar informações relacionadas com Infra-estruturas públicas e privadas. A recolha de dados foi feita com recurso ao aplicativo informático CSPro incorporado em tablets, a partir do qual os dados recolhidos foram sincronizados para armazenamento contínuo no servidor central no MISAU.

A máscara de lançamento de dados, instalados no tablet, reflecte fielmente os formulários desenvolvidos em papel. Todas as edições feitas nos formulários em papel foram incorporadas no aplicativo electrónico, inclusive os mecanismos de garantia de consistência interna dos dados como seja os padrões de saltos lógicos, questões não aplicáveis e direccionamento da recolha de informação por mensagens de erros.

Usando uma abordagem modular, a recolha de dados estava dividida em cinco partes, com 291 perguntas estruturadas e pré-codificadas, nomeadamente:

i) identificação da unidade e coordenadas geográficas; ii) disponibilidade de serviços, recursos humanos, camas e outras Infra-estruturas; iii) prontidão de serviços (infraestrutura, sistema de referência, transporte, energia, água, sanitários, controlo de infecções, esterilização, gestão de lixo, supervisão, equipamento, meios de diagnóstico); iv) medicamentos e artigos médicos; v) provisão de serviços de saúde com destaque para os seguintes:

- Planeamento familiar (contracepção);
- Cuidados pré-natais;
- Prevenção da transmissão vertical;
- Cuidados obstétricos e neonatais, incluindo cesariana quando aplicável
- Interrupção voluntária da gravidez;
- Violência baseada no género;
- Programa alargado de vacinação;
- Cuidados preventivos e curativos para crianças;
- Saúde de adolescentes;
- Aconselhamento e testagem do HIV/SIDA para adultos;
- Aconselhamento e testagem do HIV/SIDA para adolescentes;
- Cuidados, tratamento e apoio psico-social para HIV/SIDA;
- Infecções Sexualmente Transmissíveis;
- Tuberculose;
- Malária;

- Doenças não transmissíveis;
- Estomatologia;
- Cirurgia, incluindo serviços cirúrgicos para fístula obstétrica; e
- Transfusão de sangue.

A secção de observações do entrevistador e comentários dos respondentes visavam recolher informações qualitativas sobre as condições de trabalho, as necessidades do pessoal de saúde e outras. No que toca à componente de inventário, o formulário de recolha de dados inclui questões sobre a disponibilidade de infraestrutura, equipamento e RH para: farmácias, laboratórios, armazéns, centros de formação, serviços administrativos e unidades sanitárias privadas.

2.3. PROCEDIMENTOS

2.3.1. Treino do grupo técnico central

Especialistas com experiência internacional no desenvolvimento e condução do SARA foram mobilizados pela Organização Mundial de Saúde (OMS) e pelo Ministério de Saúde (MISAU) para prestar apoio técnico presencial e remoto à equipa local. Trinta e sete técnicos de saúde (14 do INS, 7 da DPC-DIS e 16 da OMS) dos quais 21 do sexo masculino e 16 do sexo feminino, com competências multidisciplinares, foram formados para apoiar na coordenação e supervisão técnica do inventário.

A equipa técnica beneficiou-se de formação teórica e prática, enfocando o protocolo e fundamentos do SARA-plus 2018, técnicas e procedimentos para recolha de informação (procedimento antes, durante e após as visitas), utilização e gestão dos instrumentos de recolha de dados e validações de dados. Fez-se simulações e uma prática de campo nos Centros de Saúde de Ndavela e Matola II. Por fim, os formadores internacionais e formandos planificaram conjuntamente a implementação do SARA-plus 2018 incluindo as necessidades específicas, planos e garantia de qualidade para a consecutiva formação das equipas provinciais de recolha de dados.

Como parte do pacote de formação, alguns elementos da equipa central foram capacitados em aspectos avançados de programação e utilização dos aplicativos de recolha, gestão, análise de qualidade, e limpeza dos dados.

2.3.2. Treino de inquiridores

Foram mobilizados 89 profissionais de saúde dos quais 58 do sexo masculino e 31 do sexo feminino provenientes de todas as províncias do país com perfil de competências multidisciplinar (clínicos, administrativos e técnicos de Infra-estruturas de saúde) para integrar as 26 equipas de campo.

O grupo técnico central treinou as equipas das províncias em aspectos relacionados aos fundamentos, protocolo e utilização dos instrumentos de recolha de dados (electrónico e manual), inclusive para a captação fiável das coordenadas geográficas. A formação de duas semanas teve uma componente prática de campo com base na qual corrigiu-se possíveis inconsistências no fluxo e padronização da recolha de dados.

A prática permitiu adicionalmente estimar a duração ideal para a recolha de dados por tipo de unidades sanitárias, e antecipar quaisquer outros problemas e soluções. No final, os formandos fizeram a recolha de dados em 26 Centros de Saúde da Cidade de Maputo. Uma avaliação sistemática de competências adquiridas foi parte integrante da formação, na base da qual definiu-se os indivíduos que permaneceram na equipa de recolha de dados para cada província e as suas principais tarefas.

2.4. RECOLHA DE DADOS

A recolha de dados baseou-se na combinação de técnicas, nomeadamente: um inquérito às equipas de saúde em serviço nas unidades sanitárias; a observação directa dos aspectos aplicáveis (por exemplo, medicamentos, equipamentos médicos, testes diagnósticos, incineradoras e geradores); uma rápida auditoria à documentação administrativa quando aplicável (exemplo, números de recursos humanos, camas e documentação de gestão da farmácia). As mesmas técnicas de recolha de dados foram usadas para o inventário realizado nas unidades de saúde privadas e em outras unidades públicas de saúde.

O registo de dados foi feito no aplicativo CSPro instalado em tablets. Alternativamente, os inquiridores possuíam um questionário em papel que era usado caso ocorresse um eventual problema operacional com a plataforma electrónica de recolha de dados. No final de cada dia as equipas faziam a verificação da consistência dos dados e sincronização dos dados para um servidor. As coordenadas do sistema de posicionamento geográfico (GPS) eram registadas duplamente.

Primeiro, com recurso ao tablet em campos pré-definidos para a captação de códigos de georreferência, dado que esta capacidade é parte integrante dos dispositivos usados, e depois, com aparelhos específicos de captação de GPS, para comparação de precisão e servirem de cópia de segurança.

2.5. GESTÃO, ANÁLISE E QUALIDADE DE DADOS

Procedimentos para gestão, análise e garantia de qualidade de dados foram empregues em cada uma das etapas do trabalho de campo, nomeadamente durante a recolha, envio e armazenamento dos dados. O lançamento de dados no aplicativo CSPro filtrou e direccionou a recolha de dados bem como emitiu mensagens de erros sobre eventuais inconsistências. Ainda na etapa da recolha de dados, a qualidade de dados era adicionalmente garantida por conjunta visualização das questões no ecrã do tablet, incluindo o técnico da unidade sanitária a ser inquirido, e duas pessoas da equipa de recolha de dados que conduziam o processo. Enquanto um dos elementos da equipa agia como inquiridor principal e digitador dos dados, os outros controlavam o processo e lançamento dos dados em campos correctos, através de visualização partilhada do ecrã.

Após a recolha de dados e verificação adicional de consistências ainda no campo, a equipa procedia à sincronização dos dados para o servidor. Quinzenalmente, com recurso às componentes de gestão de dados do aplicativo CSPro, a nível central, iniciava-se o processo central de verificação dos dados. Os supervisores de cada província procediam à análise exaustiva da qualidade e consistência dos dados. Um algoritmo instalado no CSPro emitia relatórios de completude e inconsistência em formato “texto”, sendo estes relatórios o objecto de análise da equipa técnica central. Com base nestes relatórios os supervisores de cada província conseguiam detectar eventuais erros e as equipas de campo eram contactadas para a correcção dos mesmos.

Mensalmente a equipa técnica central analisava e apresentava em plenária o grau de execução e desempenho das equipas provinciais. Este processo permitiu monitorar e corrigir questões relacionadas à qualidade de dados, bem como acompanhar o cumprimento das referências, identificar as províncias com baixo rendimento e definir as intervenções de correcção necessárias. A equipa técnica central executou a validação de dados por repetição dos levantamentos em 10% das unidades sanitárias, escolhidas de forma aleatória dentre unidades sanitárias inquiridas no período de 2 semanas prévias a uma dada visita de supervisão. A validação consistiu em recolha exaustiva de dados nas unidades sanitárias seleccionadas que anteriormente já tinham sido visitadas pelos inquiridores. Este processo foi feito em três visitas de supervisão durante os 5 meses de recolha de dados.

2.6. INDICADORES

2.6.1. Disponibilidade do Serviço

A disponibilidade dos serviços refere-se à presença física de componentes de prestação de serviços de saúde. As variáveis estão relacionadas com as Infra-estruturas, provisão de serviços de saúde, recursos humanos e materiais médico-cirúrgicos básicos.

2.6.2 Prontidão Geral do Serviço

A prontidão do serviço refere-se à capacidade das unidades sanitárias para realizar funções e intervenções de saúde. A prontidão é um índice que leva em conta a disponibilidade e componentes específicos e necessários para prover serviços:

1. Condições básicas: disponibilidade de cada um dos elementos - fonte de energia eléctrica, fonte de água melhorada, sala com privacidade, sanitários melhorados, equipamento de comunicação, acesso a meios e tecnologias de comunicação e transporte;

2 Equipamento básico: disponibilidade de itens-chave para cuidados de saúde, por exemplo, balança para adulto, balança para criança, termómetro, estetoscópio, aparelho de pressão arterial e fonte de luz de observação clínica.

3. Prevenção e controlo de infecções (PCI): disponibilidade de elementos e condições básicas como: descarte final seguro de materiais perfuro-cortantes, descarte final seguro de resíduos infecciosos, armazenamento transitório adequado de resíduos cortantes e resíduos infecciosos, existência de desinfetantes, seringas descartáveis ou auto-destrutíveis, sabão e água corrente ou álcool para as mãos, luvas de látex e normas de PCI.

4. Capacidade diagnóstica: disponibilidade de testes laboratoriais indicativos (sentinela) e com equipamento apropriado: hemoglobina, glicemia (glucose sanguínea), capacidade de diagnóstico de malária, testes de urina para proteína e glicose, diagnóstico de HIV, testagem de sífilis e teste de gravidez na urina.

5. Medicamentos principais: disponibilidade de medicamentos específicos ou suas alternativas, por exemplo, antidepressivos (amitriptilina), antihipertensivos (amlodipina ou bloqueador de canal de cálcio alternativo, enalapril, tiazídicos), antibióticos (amoxicilina, ampicilina injectável, ceftriaxona, gentamicina), broncodilatadores (inalador de beclometazona, salbutamol), hipoglicemiantes (insulina, metformina), antiácidos, sais de reidratação oral, analgésicos-antipiréticos (paracetamol ou alternativas), sinvastatina ou outra estatina e sulfato de zinco.

2.7. MAPAS

Os mapas foram criados com recurso ao aplicativo *ArcMap versão 10.2*, usando dados de nível distrital. As cores foram usadas sistematicamente para representação de graus ou variações de indicadores.

2.8. ASPECTOS ÉTICOS

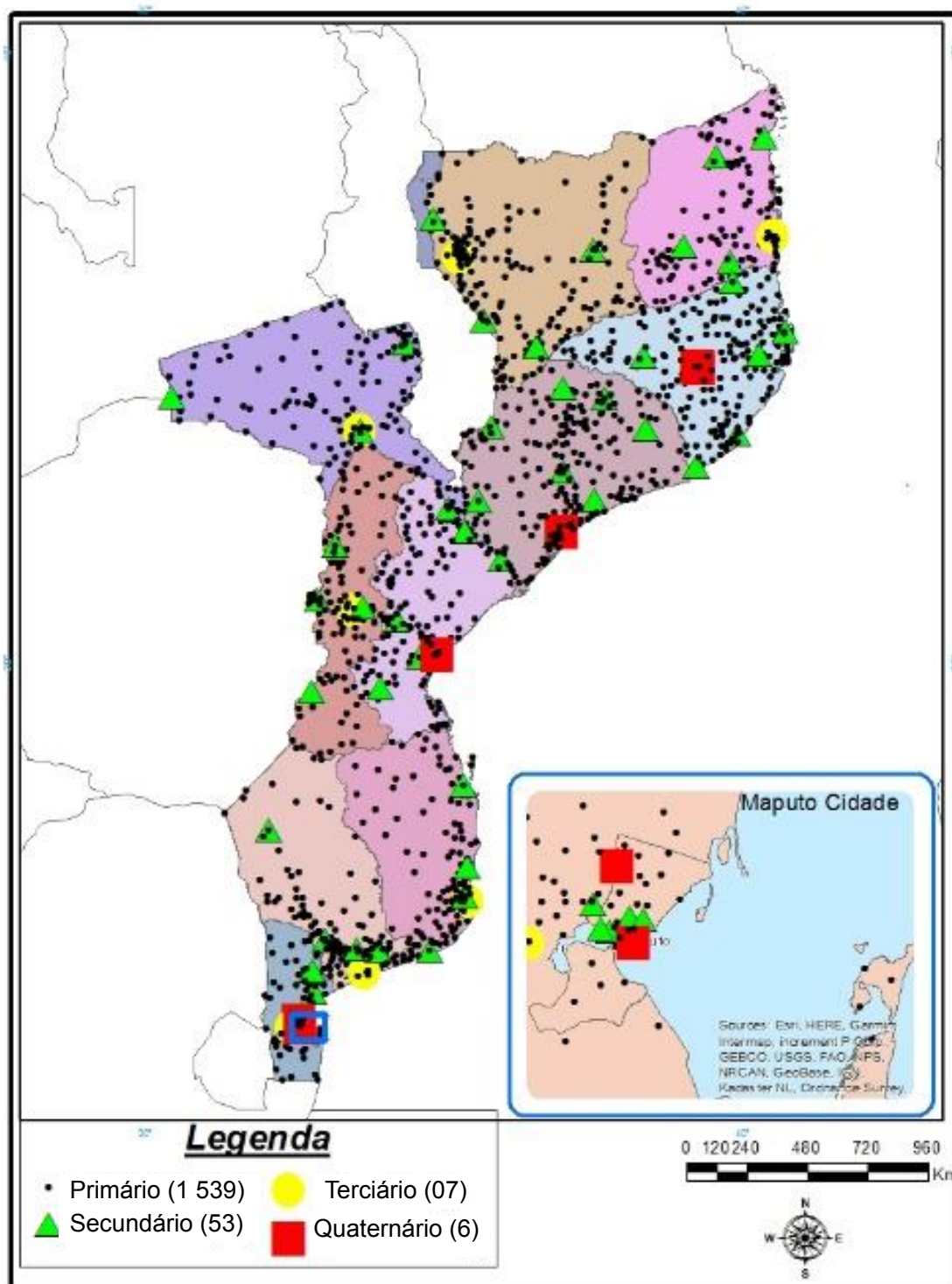
Tratando-se de um inventário de infra-estruturas, recursos humanos e serviços de saúde, não são recolhidas informações específicas e desagregadas sobre sujeitos humanos, funcionários ou utentes das unidades sanitárias. As equipas das unidades de sanitárias facilitaram a recolha de dados e neste sentido a todos foi comunicado o objectivo do inquérito, os procedimentos e precauções tomadas para evitar riscos. Explicou-se que as identidades não eram parte da recolha de dados, e os respondentes tornaram-se parte activa do levantamento e lançamento de dados conforme se explicou na secção de garantia de qualidade dos dados, mas mesmo assim os seus dados foram mantidos confidenciais. Os responsáveis das unidades de saúde anuíram por escrito à recolha de dados. A actividade foi autorizada a todos os níveis administrativos do Ministério da Saúde. A recolha de dados foi feita em momentos de menor demanda de utentes nas unidades sanitárias (a partir das 10 horas da manhã), evitando intrusão e disrupção nos serviços de saúde.

2.9. LIMITAÇÕES

Este inventário é específico e padronizado em termos das variáveis usadas para medir a disponibilidade, prontidão e recursos de saúde. Contudo, não permite medir a qualidade dos serviços ou recursos de uma forma directa. Ademais, a medição de disponibilidade de um serviço não inclui dimensões mais complexas, do lado da demanda, como barreiras geográficas, tempo de viagem e comportamento dos utentes, entre outras dimensões. Tratando-se de um censo, foi decidido manter a recolha de dados focada nas Infra-estruturas e nos serviços indicativos/sentinela (para a disponibilidade e prontidão) de modo a prover um ponto de partida robusto de planificação de acções nestas áreas e avaliar as estratégias em curso. Posteriormente, e com base nos resultados, será realizada uma avaliação por amostra para aprofundar outros aspectos, como por exemplo, a iniquidade e qualidade dos serviços incluindo a competência do pessoal de saúde, com módulos adicionais. Análises secundárias aos dados providos poderão gerar informações específicas de interesse de programas de saúde, caso estes desenvolvam questões específicas, um plano analítico e requeiram o acesso aos dados.

3. DISTRIBUIÇÃO DAS UNIDADES SANITÁRIAS

Das 1.651 unidades sanitárias registadas na base de dados no sector público, foram localizadas e visitadas 1.643, das quais 1.575 de nível primário, 54 de nível secundário, 7 de nível terciário e 7 de nível quaternário. Algumas unidades sanitárias da província de Cabo Delgado não foram visitadas devido à “insegurança causada por homens armados”, e outras da província de Sofala não foram alcançadas devido às condições climáticas não favoráveis para a travessia marítima. Os mapas das unidades sanitárias estarão disponíveis em resolução adequada, em documento separado do presente relatório (Figura 1).



Identificadas apenas unidades geo-referenciadas

Figura 1: Distribuição geográfica das unidades sanitárias desagregada por nível de atenção

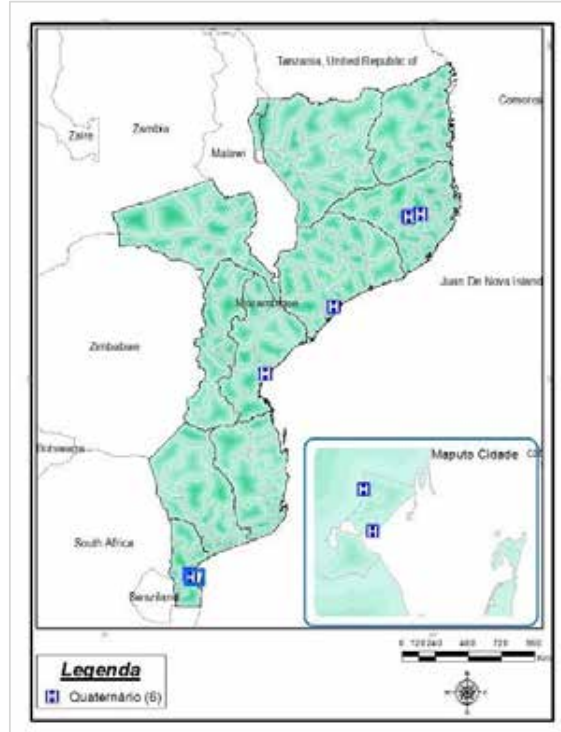
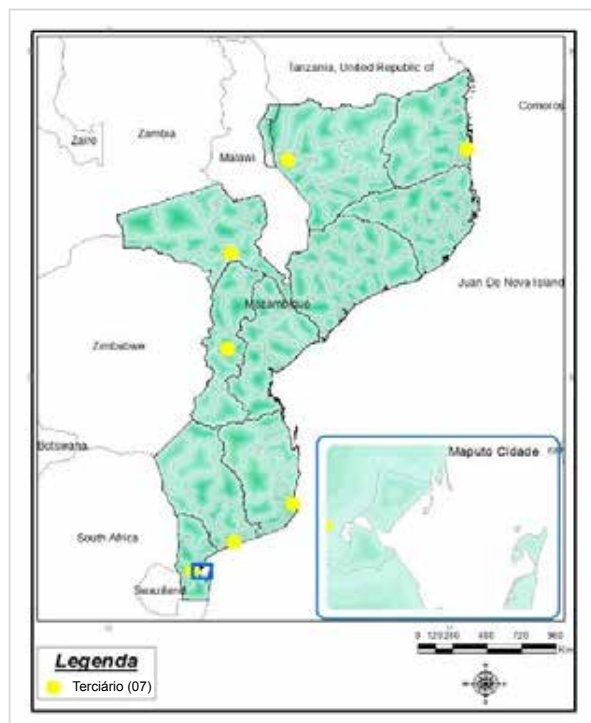
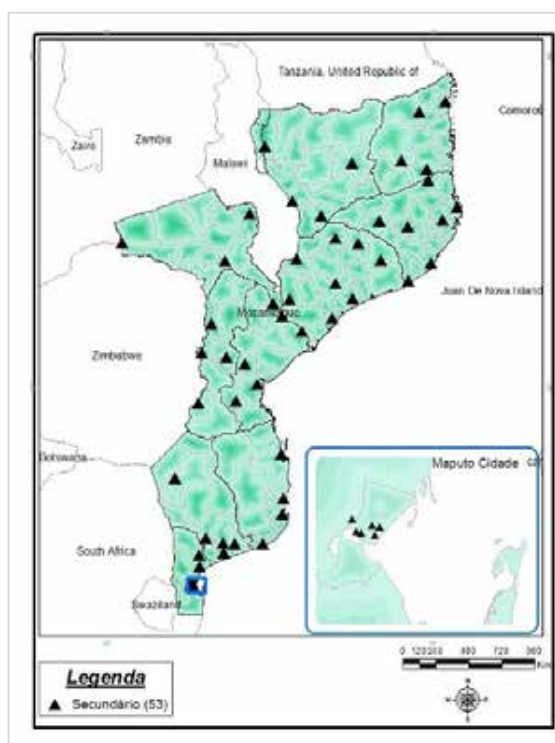
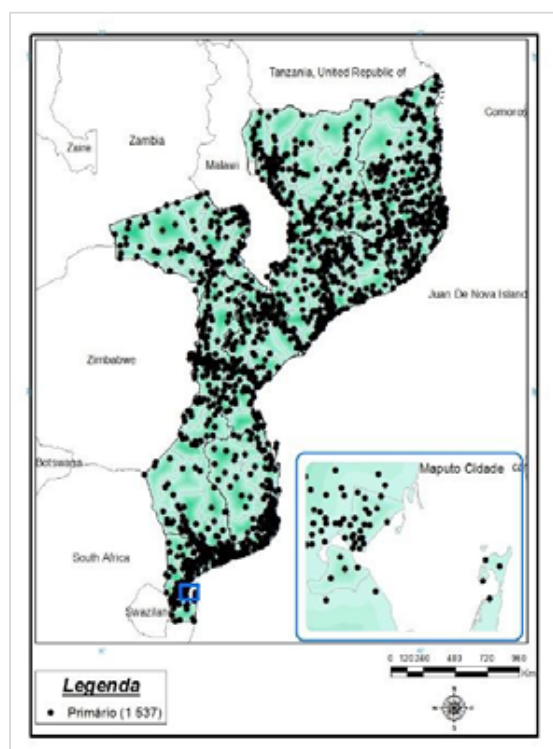


Figura 2: Unidades Sanitárias, desagregadas por nível de atenção

3.1. INVENTÁRIO

O inventário cobriu outras infra-estruturas de saúde do sector público num total de 471 unidades nomeadamente: Direcções Provinciais de Saúde, Serviços Distritais de Saúde, Mulher e Acção Social, Depósitos de Medicamentos, Instituições de Formação, Laboratórios, Centros de Exames Médicos e de Higiene Ambiental, Farmácias e o Órgão Central do Ministério da Saúde. A nível do sector privado, foram inventariadas 1.118 unidades de saúde nomeadamente: Farmácias, Instituições de Formação, Laboratórios Clínicos e Unidades Sanitárias (Figura 3).

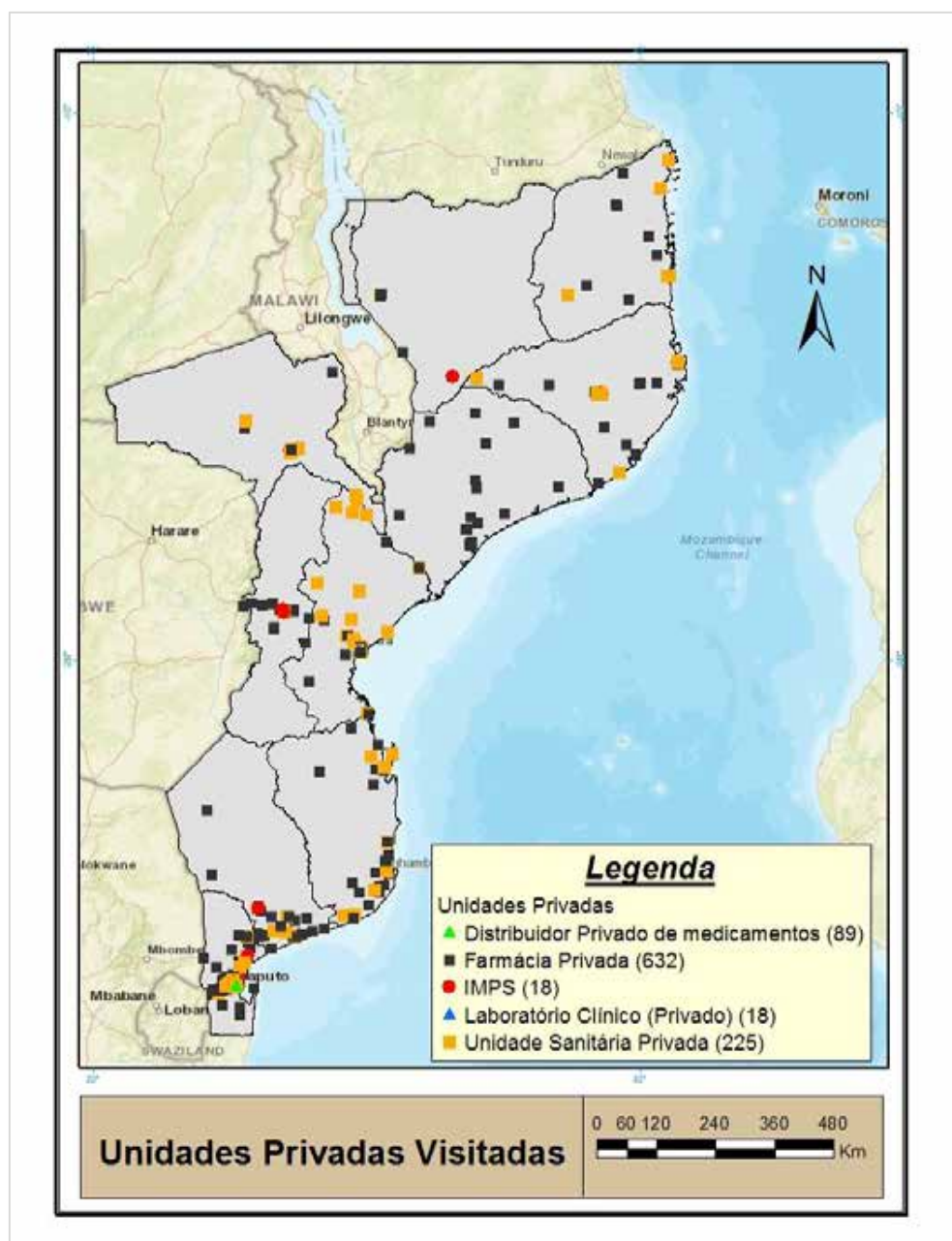


Figura 3: distribuição geográfica de unidades de saúde públicas e privadas

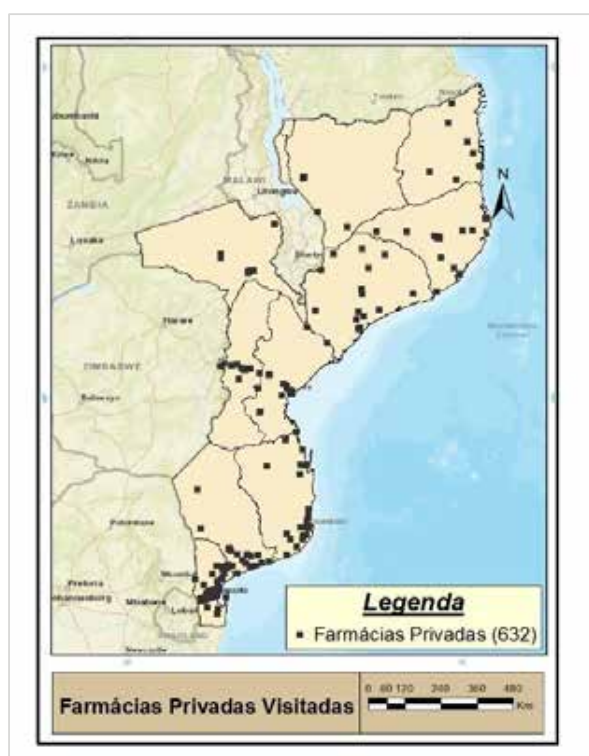


Figura 4: distribuição das Unidade de Saúde, desagregado por tipo

4. DISPONIBILIDADE GLOBAL DOS SERVIÇOS

A avaliação da disponibilidade global refere-se à provisão de serviços ajustada à população e inclui três elementos chave: infra-estruturas de saúde, recursos humanos e utilização de serviços. Ela é feita pela expressão dos indicadores bem como a sua percentagem comparada com o valor de referência, tomando como base o nível nacional, provincial ou distrital. A disponibilidade global dos serviços não inclui dimensões mais complexas de disponibilidade tais como carga de trabalho, barreiras geográficas, tempo de viagem e comportamento das pessoas, as quais requerem a recolha de dados mais complexos.

O cálculo do índice de disponibilidade global dos serviços teve em conta o censo e a tipologia de todas as Unidades Sanitárias (US) do país, as quais são usadas como denominador dessa medição. Os dados do numerador são constituídos por número de US com um determinado serviço ou componente e o denominador pelo número de todas as US que deviam prover um determinado serviço. As informações necessárias para o cálculo da disponibilidade global dos serviços foram recolhidas por via de trabalho de campo com base em instrumentos padrão do SARA-plus 2018, contudo, o sistema de informação de rotina foi a fonte de dados sobre o volume de utilização dos serviços. Os detalhes sobre o cálculo do índice de disponibilidade e prontidão de serviços estão descritos no capítulo da metodologia.

4.1. INFRA-ESTRUTURAS DE SAÚDE

Para a descrição de Infra-estruturas de saúde foram estabelecidos três indicadores por população específica: rácio das unidades sanitárias, rácio de camas de internamento e rácio de camas da maternidade.

- O rácio de US é um indicador de aproximação de acesso a serviços ambulatoriais;
- O rácio de camas de internamento é indicador da capacidade de serviços de internamento;
- O rácio de camas de maternidade é um indicador da capacidade de serviços de maternidade.

Para cada um dos indicadores de infra-estruturas de saúde, o rácio é calculado como o número de Infra-estruturas identificadas dividido pela população de interesse na área de saúde em causa. Os valores de referência para cada um dos indicadores de infra-estruturas de saúde foram definidos com base nas normas da OMS e do MISAU.

- Para o rácio de US, o valor de referência é duas (02) US por 10.000 habitantes;
- Para o rácio de camas de internamento, o valor de referência é de 25 camas por 10.000 habitantes; a média global é de 27 camas por 10.000 habitantes podendo ser considerado um intervalo de referência de 18 e 39 camas de internamento por 10.000 habitantes; para o SARA-plus 2018, foi considerada uma referência de 25 camas de internamento por 10.000 habitantes;
- Para o rácio de camas de maternidade, o valor de referência é de 10 camas de maternidade por 1.000 mulheres grávidas. (Facility, Of and Availability, 2015)

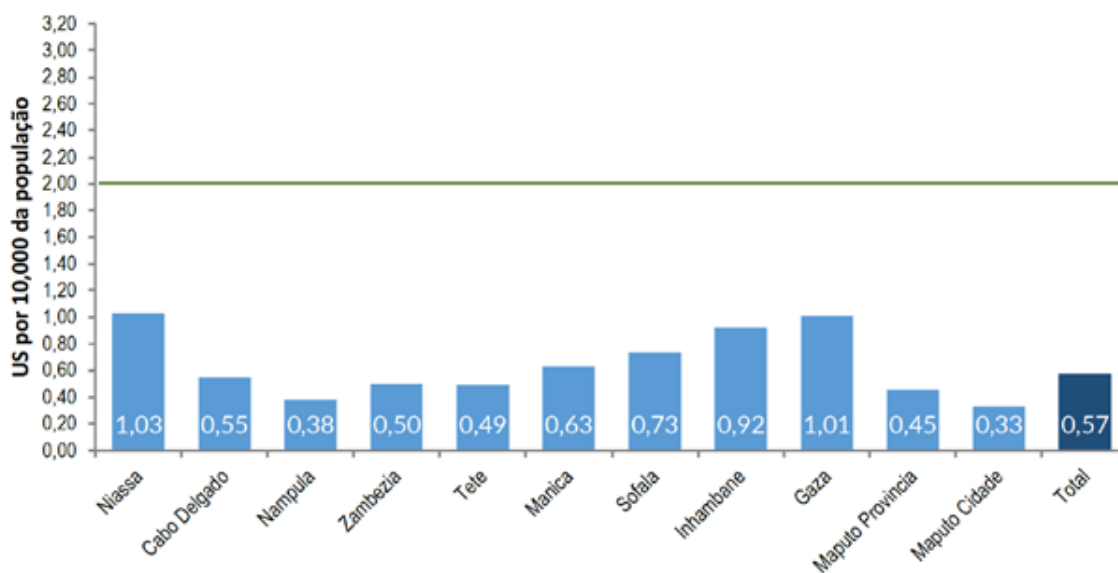
Os dados usados para o cálculo dos indicadores de infra-estruturas de saúde são provenientes do questionário SARA-plus 2018. O quadro 1 mostra como o rácio e as pontuações foram calculados para os indicadores de Infra-estruturas de saúde acima explicados.

Quadro 1: Rácio das Infra-estruturas de saúde

DOMÍNIO		INDICADOR	VALOR DE REFERÊNCIA	PONTUAÇÃO (%) (N / VALOR DE REFERÊNCIA MÁXIMA x 100)
infra-estruturas de saúde				
A	Rácio de US	Número por 10 000 população (n)	2	n / 2 × 100
B	Rácio de camas de internamento	Número por 10 000 população (n)	25	n / 25 × 100
C	Rácio de camas de maternidade	Número por 1000 mulheres grávidas (n)	10	n / 10 × 100

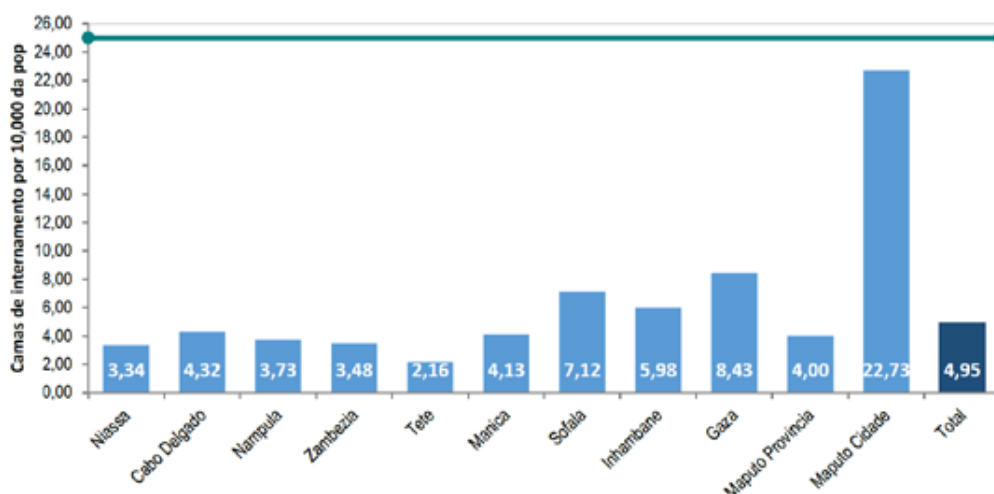
O rácio médio nacional é de menos de 01 (uma) US por 10.000 habitantes. As províncias de Niassa e Gaza têm o maior rácio de US por habitantes, com 1 US para cada 10.000 habitantes. A Cidade de Maputo apresenta o rácio mais baixo. A interpretação deste indicador deve ser feita à luz de outros indicadores de acesso.

Gráfico 1: Número de US por 10.000 habitantes (valor de referência = 2), Moçambique 2018



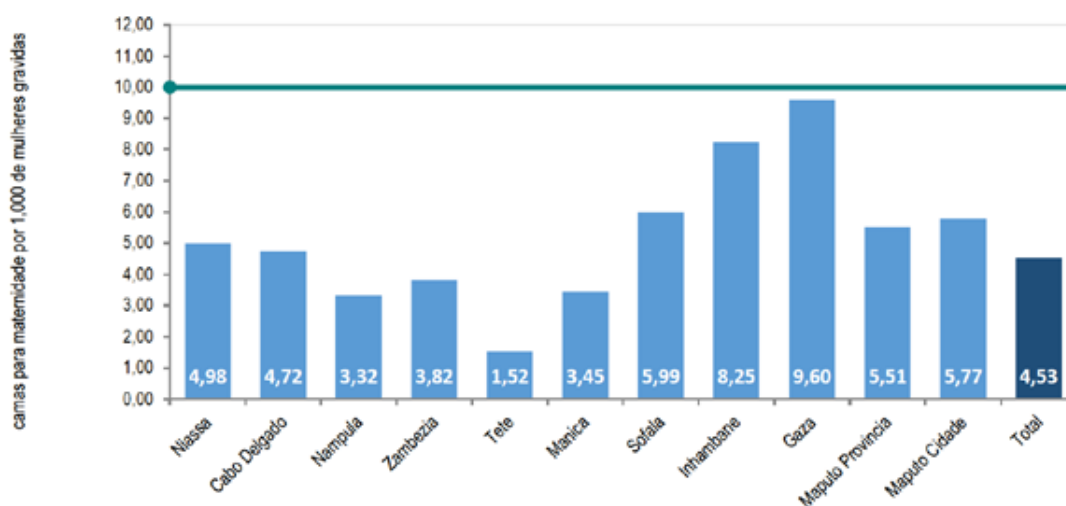
No país, o rácio de camas de internamento é de 5 por 10.000 habitantes. O rácio é mais alto na Cidade de Maputo com 23 camas por 10.000 habitantes e mais baixo em Tete, com 2 camas por 10.000 habitantes (Vide em anexo a Tabela 1 e Tabela 2).

Gráfico 2: Número de camas de internamento por 10.000 habitantes (Valor de referência = 25), Moçambique 2018



O rácio de camas de maternidade em Moçambique é de 5 camas por 1.000 mulheres grávidas. O rácio de camas de maternidade foi relativamente maior na província de Gaza, com cerca de 10 camas por 1.000 mulheres grávidas e mais baixa na província de Tete com cerca de 2 camas por 1.000 mulheres grávidas (vide em anexo a Tabela 3).

Gráfico 3: Rácio de camas de maternidade por 1.000 mulheres grávidas (Valor de referência = 10), Moçambique 2018



Dezanove por cento das US não dispõe de pelo menos uma fonte de energia eléctrica e 12% não dispõe de qualquer fonte de água dentro ou no recinto da unidade sanitária. Mais de um terço das US (45%) não tem sanitários para trabalhadores e 17% não tem sanitários para pacientes. Trinta e um por cento de US não têm casas para trabalhadores de saúde e 46% não têm casas de espera para mulheres grávidas (Vide em anexo a Tabela 4 e a Tabela 5).

4.2. TRABALHADORES DE SAÚDE

Para a avaliação da disponibilidade de trabalhadores de saúde usou-se como indicador, o rácio de trabalhadores da área específica por 10.000 habitantes. Este rácio baseia-se na disponibilidade das seguintes categorias: médicos generalistas, médicos especialistas (anestesta, obstetra e pediatria), clínicos não médicos, pessoal de enfermagem e profissionais da área de obstetrícia (enfermeiras de SMI e parteiras).

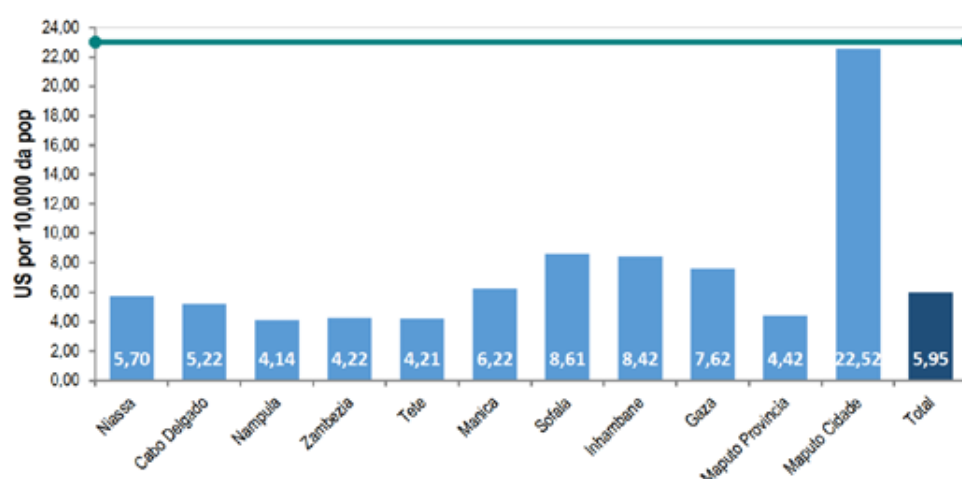
Considerou-se o valor de referência para o indicador de trabalhadores de saúde com base nas categorias consideradas de 23 por 10.000 habitantes (o Quadro 2 mostra como a rácio e as pontuações são calculados).

Quadro 2: Rácio da força de trabalho e cálculo da pontuação

DOMÍNIO	INDICADOR	VALOR DE REFERÊNCIA	PONTUAÇÃO (%) (N / VALOR DE REFERÊNCIA MÁXIMA x 100)
Força de trabalho			
D	Rácio da principal força de trabalho de saúde	Número por 10 000 populacional (n)	23
			$n / 23 \times 100$

O rácio médio nacional da força de trabalho é de 6 trabalhadores da área específica de saúde por 10.000 habitantes. A Cidade de Maputo registou um rácio elevado e mais próximo do valor de referência comparativamente com as outras províncias.

Gráfico 4: Rácio da força de trabalho em saúde por 10.000 habitantes (Valor de referência = 23), Moçambique 2018



A categoria profissional de enfermeiras de saúde materno infantil é a mais disponível nas unidades sanitárias (87%), e a menos disponível é a de técnicos de ortoprotesia (1%). As US de nível primário têm uma percentagem menor de médicos e outros especialistas de saúde comparativamente a outros níveis de atenção (Vide em anexo a Tabela 6).

4.3. UTILIZAÇÃO DE SERVIÇOS

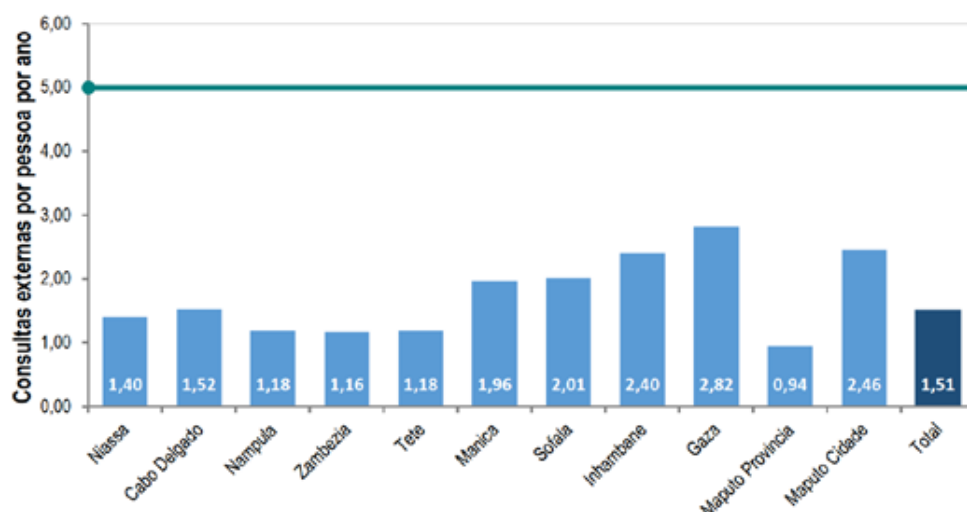
Os indicadores de utilização de serviços são analisados em duas dimensões, nomeadamente, serviços de consultas externas (ambulatório) e serviços de internamento. A utilização de consultas externas é dada pelo número de consultas externas por habitante/ano, e fornece informações sobre a disponibilidade e acesso. A utilização do serviço de internamento é medida como o número de altas hospitalares por número de habitantes por ano e indica, por aproximação, a disponibilidade e acesso a serviços de internamento.

Quadro 3: Rácio de utilização de serviço

	DOMÍNIO	INDICADOR	VALOR DE REFERÊNCIA	PONTUAÇÃO (%) (N / VALOR DE REFERÊNCIA MÁXIMA x 100)
	Utilização de serviços			
E	Utilização de serviços para pacientes externos	Pacientes externos por pessoa por ano (n)	5	$n / 5 \times 100$
F	Utilização de serviços para internamentos	Altas hospitalares por 100 por ano (n)	10	$n / 10 \times 100$

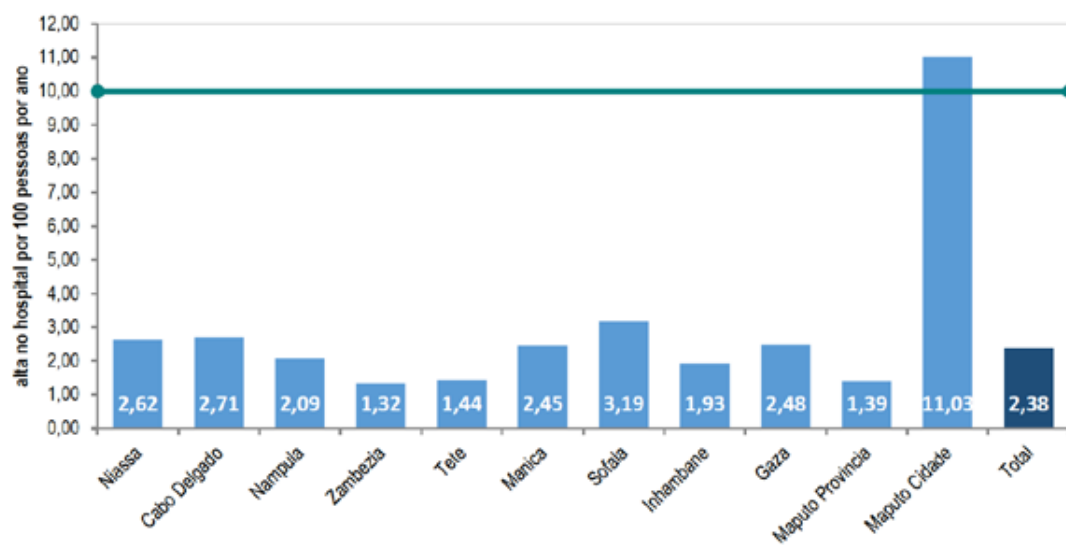
No país o rácio é de 1,51 consultas externas por habitante/ano. Todas as províncias estão muito abaixo do valor de referência de consultas externas (5 por habitante/ano).

Gráfico 5: Número de consultas externas por pessoa por ano (Valor de referência = 5), Moçambique 2018



O rácio das altas hospitalares foi de 2,38 por 100 habitantes/ano. A cidade de Maputo teve o maior rácio de altas hospitalares (11,03 por 100 habitantes/ano). Com excepção da Cidade de Maputo, as restantes províncias apresentam o rácio de altas hospitalares (10 altas hospitalares por 100 habitantes por ano) abaixo do valor de referência.

Gráfico 6: Número de altas hospitalares por 100 habitantes por ano (Valor de referência = 10), Moçambique 2018



4.4. ÍNDICE DE DISPONIBILIDADE GLOBAL DE SERVIÇOS, INFRA-ESTRUTURAS E RECURSOS HUMANOS

O índice de disponibilidade do serviço é calculado usando e agregando seis indicadores de disponibilidade do serviço por população de interesse: rácio de US, rácio de camas de internamento, rácio de camas de maternidade, rácio da força de trabalho da saúde, utilização de serviço de consultas externas e utilização do serviço de internamento. O índice de disponibilidade de serviços é a média não ponderada das três dimensões: infra-estrutura, força de trabalho de saúde e utilização e é representada em pontuação percentual.

O quadro 4 mostra como são calculados os índices, por domínios, e o índice de disponibilidade global de serviços, infra-estruturas e recursos humanos de saúde.

Quadro 4: Cálculos do Índice de Disponibilidade do Serviço

ÍNDICE	INDICADOR	VALOR DE REFERÊNCIA	PONTUAÇÃO
Utilização de serviços			
Índice de infraestrutura de saúde	Pontuação média dos três indicadores: Rácio da unidade sanitária, Rácio de cama de internamento, Rácio de camas de maternidade.	100	$(A + B + C) / 3$
Índice da força de trabalho em saúde	Rácio do profissional de saúde principal.	100	D
Índice de utilização de serviço	Pontuação média dos dois indicadores: consultas externas, altas hospitalares.	100	$(E + F) / 2$
Índice de disponibilidade de serviço	Média não ponderada das três áreas: infraestrutura, força de trabalho e utilização.	100	$[(A + B + C) / 3] + D + [(E + F) / 2] / 3$

O índice de disponibilidade global dos serviços de saúde é de 28%; O índice de infra-estrutura de saúde é de 31%; O índice da força de trabalho de saúde é de 26% e o índice de utilização de serviços é de 27%. Todos os índices estão abaixo dos valores de referência (Vide em anexo a Tabela 7) (IDS, 2011).

5. PRONTIDÃO GLOBAL DE SERVIÇOS

A prontidão refere-se à capacidade das unidades sanitárias em prover serviços de saúde, considerando a combinação de dimensões básicas necessárias para a provisão do serviço em causa. A prontidão é aferida com base na disponibilidade de infra-estrutura básica, equipamento básico, testes de laboratório e medicamentos. Em detalhe, a medição da prontidão inclui informações sobre:

- **Condições básicas de funcionamento:** energia, fonte de água melhorada, sala com privacidade, saneamento adequado, equipamentos de comunicação, acesso a computador e transporte de emergência.
- **Equipamento básico:** aparelho de medição de pressão arterial, estetoscópio, balança para adultos, balança para criança, termómetro, fonte de luz de observação clínica, ambú e máscara para recém-nascidos.
- **Prevenção e controlo de infecção:** equipamento de esterilização, descarte seguro de materiais perfuro-cortantes, descarte seguro de lixo infeccioso, caixa incineradora, seringas descartáveis, desinfetante do ambiente, sabão ou desinfetante para as mãos, luvas de látex, máscaras, batas, protecção para os olhos e normas de controlo de infecções.
- **Capacidade diagnóstica:** teste rápido de HIV, teste de hemoglobina, teste rápido ou microscopia de malária, microscopia de TB, teste de glicémia, teste rápido da sífilis, microscopia geral, teste de gravidez na urina, testes por fita para urina, colecta de sangue seco em papel de filtro (DBS), bioquímica da função hepática e renal.
- **Medicamentos básicos:** medicamentos sentinela (bloqueador de canal de cálcio ou alternativo, amoxicilina, ampicilina, ceftriaxona, fluoxetina, gentamicina, ibuprofeno, metformina, sais de reidratação oral, paracetamol, salbutamol, sulfato de zinco).

Os indicadores e às suas definições são detalhados nas secções descritivas de disponibilidade e prontidão específicas por serviços de saúde.

5.1. CONDIÇÕES BÁSICAS DE FUNCIONAMENTO

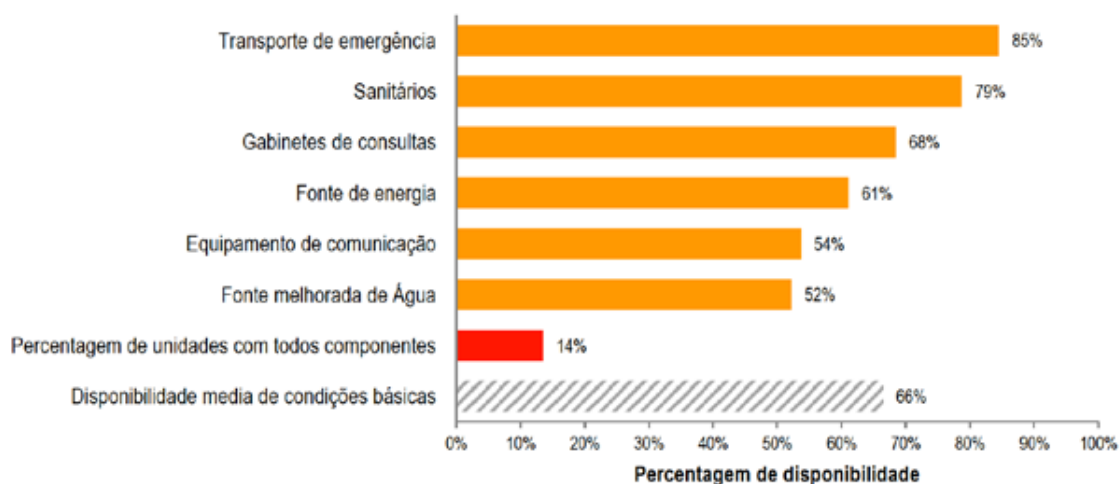
Condições básicas são necessárias para prover serviços funcionais, eficazes e de qualidade. A prontidão das condições básicas foi avaliada pela disponibilidade dos seguintes elementos:

- Sanitários (“casas de banho”)
- Equipamento de comunicação
- Sala para consulta
- Fonte melhorada de água (água canalizada da rede, de furo/poço protegido ou água tratada)
- Fonte de energia eléctrica (rede pública ou fonte alternativa)
- Transporte para emergências

Os resultados mostram que a maioria das unidades sanitárias (85%) tem disponibilidade de viatura com combustível ou tem acesso a uma viatura das unidades sanitárias das proximidades da mesma

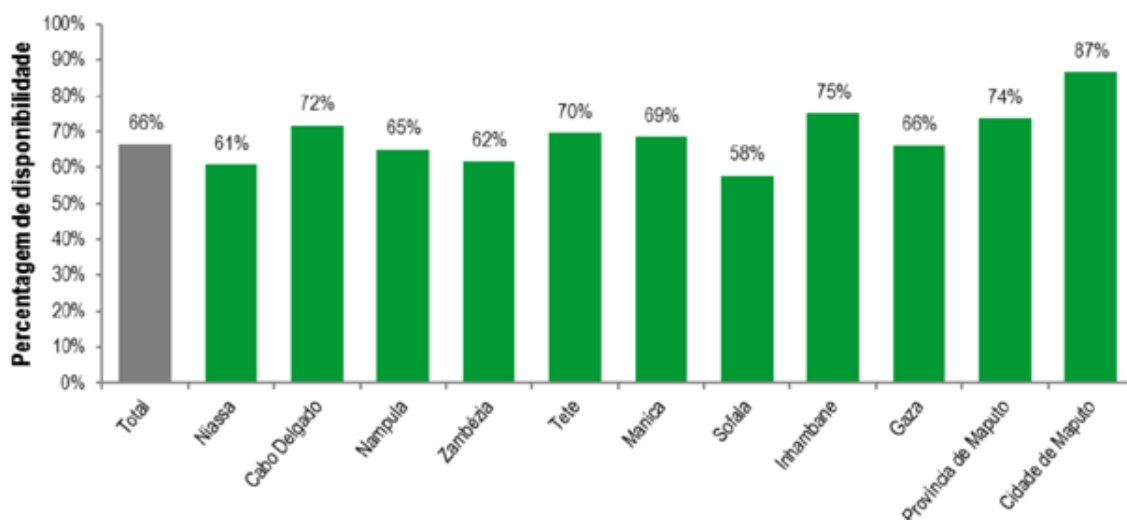
que pode ser usada como transporte de emergência. Mais da metade das US possui sanitários (79%), gabinetes para consultas (68%) e 14% possui os 6 (seis) elementos de condições básicas (Gráfico 7).

Gráfico 7: Unidades Sanitárias com disponibilidade de condições básicas para funcionamento (N=1643), Moçambique 2018



A disponibilidade média dos principais componentes das condições básicas de funcionamento das US é de 66%, isto significa que em média as US possuem 4 elementos, dos 6 avaliados. As US da Cidade de Maputo têm a maior disponibilidade média (87%) de condições básicas, seguido das US da província de Inhambane (75%) e província de Maputo (74%); as US das províncias de Sofala (58%) e Niassa (61%) apresentam as mais baixas médias de condições básicas de funcionamento (Gráfico 8).

Gráfico 8: Disponibilidade média das condições básicas, por Província (N=1643), Moçambique 2018



A disponibilidade de condições básicas para o funcionamento é maior entre as US com gestão não governamental, para todos os componentes do indicador, com exceção para transporte para emergência. A disponibilidade média de elementos básicos varia de acordo com a localização da US, sendo que as urbanas apresentam maior disponibilidade média (80%) em relação às rurais (64%). Estas diferenças são mais acentuadas no acesso a fonte melhorada de água, equipamento de comunicação e energia na comparação por níveis de atenção (Vide em anexo a Tabela 9).

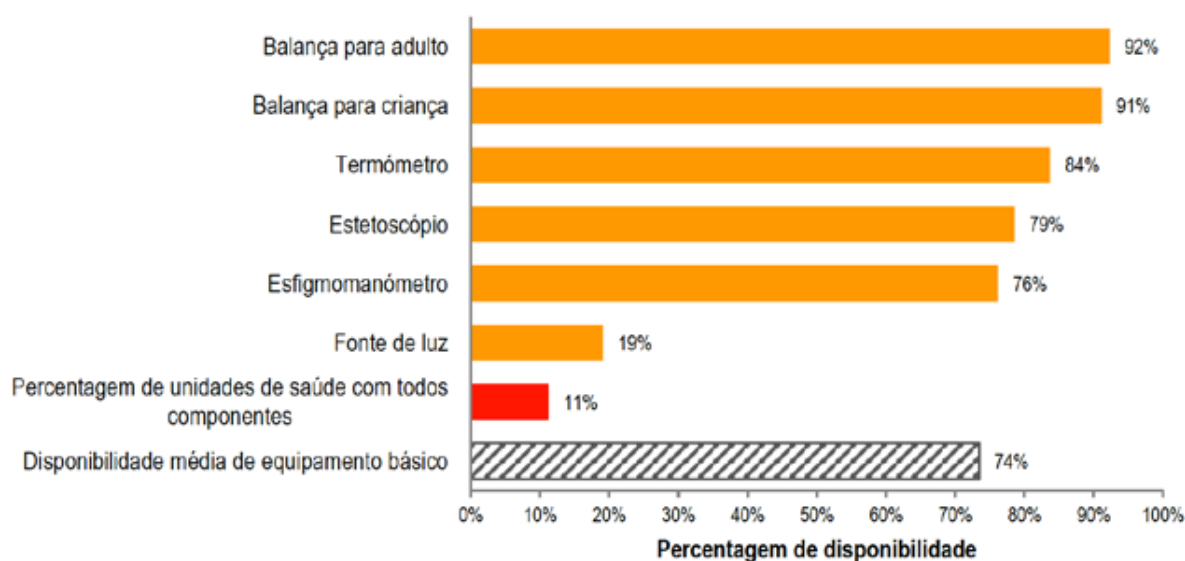
5.2. EQUIPAMENTO BÁSICO

A prestação de serviços de saúde de qualidade requer disponibilidade de equipamento básico funcional. A prontidão de serviços básicos é avaliada com base na disponibilidade dos seguintes equipamentos:

- Balança para adultos
- Balança para crianças
- Termómetro
- Estetoscópio
- Aparelho de pressão arterial
- Fonte de luz para observação clínica

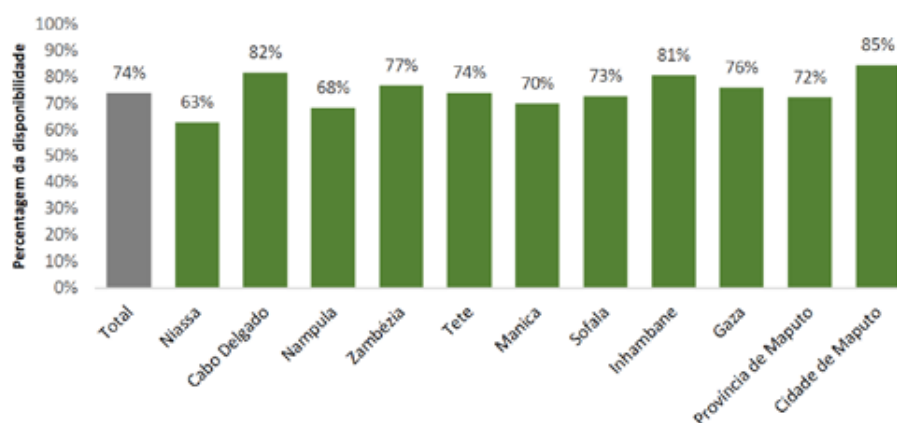
Os equipamentos com maior disponibilidade nas US são as balanças para adultos e crianças (92% e 91%, respectivamente), seguido de termómetro (84%). A fonte de luz para observação é o equipamento menos disponível (19%). Apenas 11% das unidades sanitárias inventariadas possui os 6 equipamentos básicos avaliados. Contudo, com exceção da fonte de luz para observação, a percentagem de US com 5 equipamentos básicos está acima dos três quartos (Gráfico 9).

Gráfico 9: Percentagem de Unidades Sanitárias com disponibilidade de equipamento básico (N=1643), Moçambique 2018



A disponibilidade média de equipamentos básicos para o funcionamento das US é de 74%, isto significa que as US têm em média 4 a 5 equipamentos, dos 6 avaliados. As US da Cidade de Maputo têm a maior disponibilidade média de equipamentos básicos (85%), seguido das US das províncias de Cabo Delgado (82%) e Inhambane (81%). Todas as outras províncias encontram-se abaixo da média nacional, com destaque para as US das províncias de Niassa (63%) e Nampula (68%) (Gráfico 10).

Gráfico 10: Disponibilidade média de equipamento básico por Província (N=1643), Moçambique 2018



Tendo em conta o tipo, a gestão e a localização das US, a disponibilidade média de equipamentos básicos não mostra diferenças acentuadas. No global, com excepção da fonte de luz de observação, não se observou diferenças acentuadas de disponibilidade média dos restantes equipamentos avaliados (Vide em anexo a Tabela 10).

5.3. PREVENÇÃO E CONTROLO DE INFECÇÕES

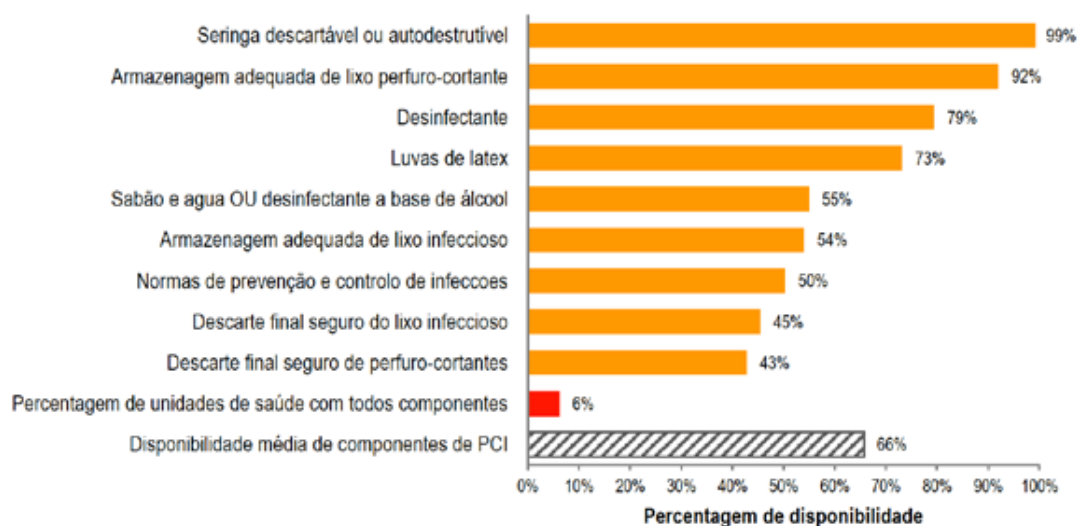
A biossegurança é uma componente essencial da prestação de serviços de saúde. Os profissionais de saúde devem ser capazes de trabalhar em ambiente seguro e devem receber treino sobre biossegurança, dispor e utilizar equipamentos necessários para a biossegurança no desempenho das suas funções. Por outro lado, os trabalhadores de saúde devem ser capazes de prestar serviços aos seus utentes de maneira segura, o que significa usar os melhores padrões de controlo de infecções (PCI).

O descarte adequado de agulhas e resíduos médicos e infecciosos, a esterilização de equipamentos e a desinfecção de sanitários e áreas de trabalho estão entre os padrões básicos de controlo de infecção nas unidades sanitárias. A prontidão para a prevenção e controlo de infecção foi avaliada com base na disponibilidade dos seguintes elementos:

- Armazenamento adequado de materiais perfuro-cortantes;
- Armazenamento adequado de resíduos infecciosos;
- Eliminação segura de materiais perfuro-cortantes;
- Eliminação segura de resíduos infecciosos;
- Desinfetantes do ambiente;
- Seringas descartáveis ou auto-destrutíveis;
- Sabão e água ou desinfetante à base de álcool para as mãos;
- Luvas de latex;
- Existência de normas de PCI.

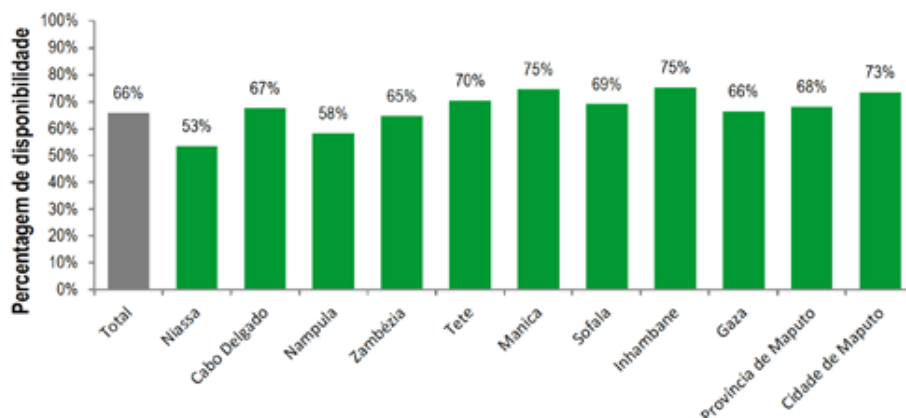
No país, a maioria das US tinha, no dia da recolha de dados, seringas descartáveis ou auto-destrutíveis (99%) e fazia o armazenamento adequado de resíduos perfuro-cortantes (92%). Mais da metade das US não faz o descarte final seguro de resíduos infecciosos (55%) e descarte final seguro de resíduos perfuro-cortantes (57%). Somente 6% das US inventariadas tinha todos os 9 elementos indicativos de padrões de prevenção e controlo de infeções (Gráfico 11).

Gráfico 11: Percentagem de unidades sanitárias com disponibilidade de indicadores básicos de prevenção e controlo de infeção (N = 1643), Moçambique 2018



A disponibilidade média nacional dos elementos necessários para o controlo de infeções é de 66%, isto é, as US tinham em média 5 a 6 dos 9 elementos avaliados. As US das províncias de Inhambane (75%), Manica (75%) e Maputo Cidade (73%) apresentam as maiores médias de disponibilidade de elementos de PCI. As US das províncias de Niassa (53%) e Nampula (58%) apresentam as médias mais baixas de disponibilidade de elementos para controlo de infeções, estando abaixo da média nacional (Gráfico 12).

Gráfico 12: Disponibilidade média de indicadores para controlo de infeção, por província, Moçambique 2018



Com excepção de caixas incineradoras, as US de primeiro nível de atenção possuem a menor disponibilidade de elementos padrão para o controlo de infecções. Destaca-se ainda baixa percentagem de US com descarte final seguro de resíduos infecciosos (44%) e descarte final seguro de resíduos perfuro-cortantes (41%) entre as US de primeiro nível de atenção. As US cuja entidade gestora é “não governamental” e as localizadas nas zonas urbanas apresentam maior disponibilidade de elementos padrão de controlo de infecções (Vide em anexo a Tabela 11).

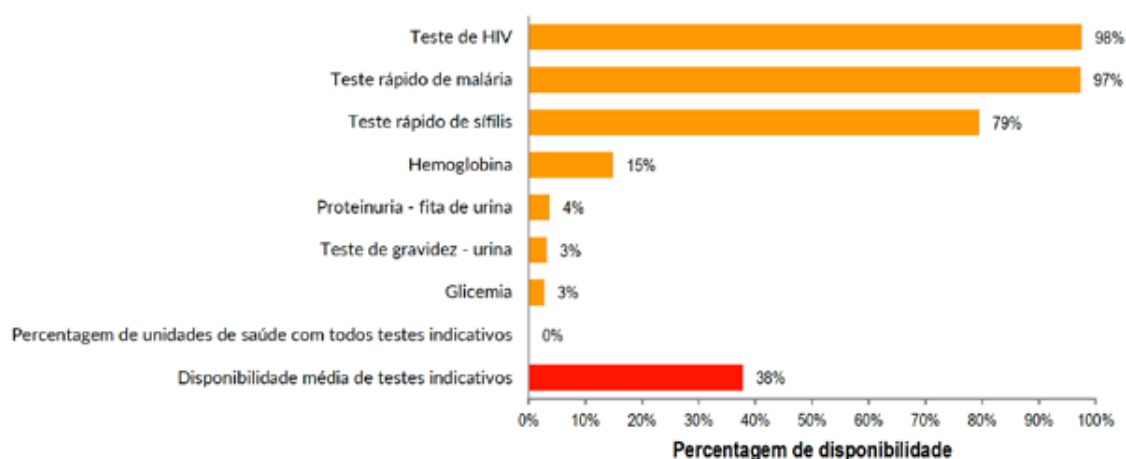
5.4. TESTES DIAGNÓSTICOS

O diagnóstico correcto é uma das etapas essenciais na abordagem às doenças e provisão de serviços de saúde em geral. A avaliação da capacidade de diagnóstico por testes foi com base na disponibilidade dos seguintes testes diagnósticos básicos na US:

- Hemoglobina
- Glicémia
- Capacidade de diagnóstico da malária
- Proteinúria
- Glicosúria
- Capacidade de diagnóstico do HIV
- Teste rápido para sífilis
- Teste de gravidez na urina

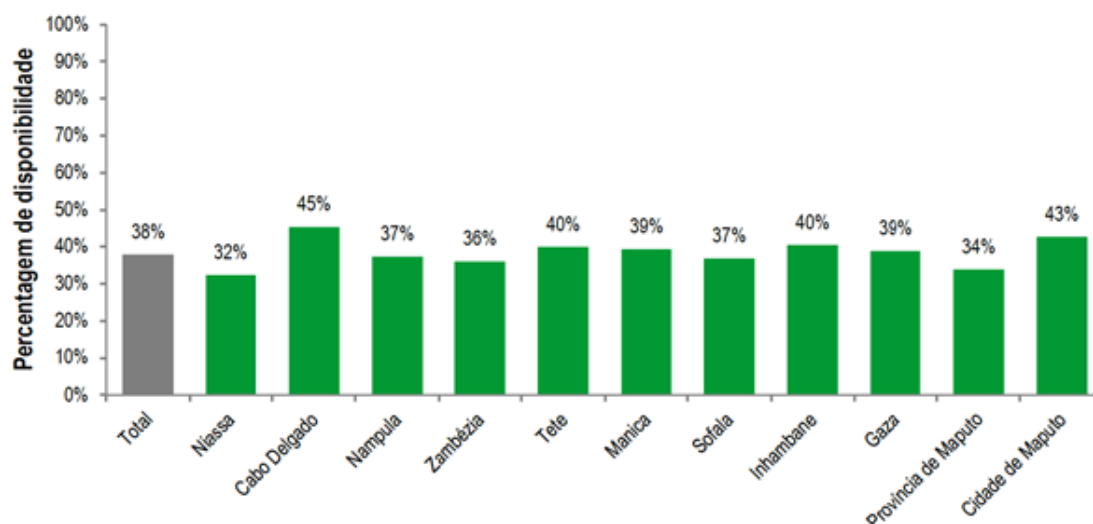
A percentagem de US com disponibilidade de teste de HIV foi de 98%; com capacidade diagnóstica para Malária foi de 97% e de Sífilis foi de 79%. Menos de 5% das US faz teste de rastreio de proteína na urina, glicose na urina, teste de gravidez e teste de glicose no sangue (glicémia). Menos de 1% das US faz todos os 8 testes avaliados (Gráfico 13).

Gráfico 13: Percentagem de unidades de sanitárias com disponibilidade de testes indicativos de capacidade diagnóstica auxiliar (N=1643), Moçambique 2018



A disponibilidade média de testes auxiliares básicos de diagnóstico nas US é de 38%, o que significa que as US dispõem em média 3 a 4 dos 8 testes avaliados. A disponibilidade de testes é maior nas US das províncias de Cabo Delgado (45%) e Cidade de Maputo (43%). As diferenças entre as províncias não são acentuadas quando comparadas entre si, assim como em relação à média nacional (Gráfico 14).

Gráfico 14: Disponibilidade de testes de diagnóstico auxiliares básicos, por província (N=1643), Moçambique 2018



Os testes “auxiliares de diagnóstico” comuns em todos os tipos de US são os testes rápidos de HIV, malária e sífilis. A percentagem de US de nível primário com capacidade de outros tipos de testes diagnósticos é baixa, a destacar, glicémia (2%), proteína na urina (3%) e teste de gravidez na urina (3%) (Vide em anexo a Tabela 12).

5.5. MEDICAMENTOS BÁSICOS E INDICATIVOS

O acesso a medicamentos é fundamental na provisão de cuidados de saúde. A disponibilidade de medicamentos é frequentemente citada como um dos elementos mais importantes de qualidade, e a ausência de medicamentos é um factor-chave na subutilização dos serviços públicos de saúde. Os desafios de acesso aos medicamentos estão frequentemente relacionados com ineficiências no sistema de gestão de produtos farmacêuticos, tais como selecção inadequada, má distribuição, deterioração, expiração e uso irracional dos medicamentos.

Nos locais onde os medicamentos estão disponíveis, o preço pode ser uma barreira para utentes economicamente desfavorecidos, de forma particular, para as mulheres, idosos, adolescentes e jovens, que são em grande parte financeiramente dependentes, barreira tal que de certa forma é mitigada no contexto de serviços públicos de saúde em Moçambique.

O fraco regulamento do mercado farmacêutico também está associado ao baixo controlo de qualidade, à presença de medicamentos contrafeitos e de baixa qualidade no mercado, ao aumento dos problemas de resistência, e à ineficácia farmacológica devido ao uso irracional, à dispensa por profissionais não qualificados e à automedicação.

As unidades sanitárias foram avaliadas quanto à disponibilidade de medicamentos indicativos, por observação directa da sua existência e controlo do prazo de validade, incluindo:

- Aspirina
- Amoxicilina - qualquer formulação pediátrica
- Amoxicilina
- Ampicilina
- Fluoxetina ou equivalente
- Gentamicina
- Ibuprofeno
- Metformina
- Sais de reidratação oral (SRO)
- Paracetamol
- Salbutamol
- Sulfato de zinco
- Sulfato de Magnésio

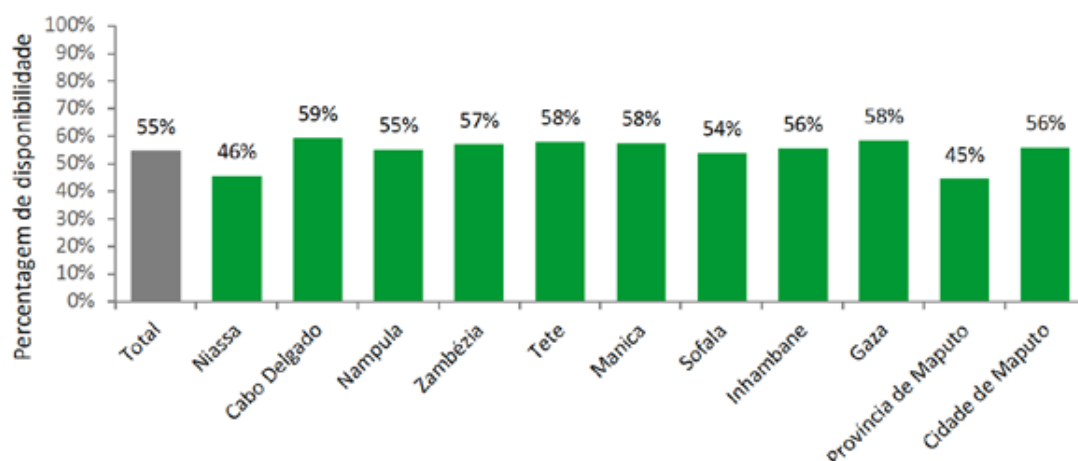
As US tinham maior disponibilidade de sais de rehidratação oral (94%), oxitocina (93%), xarope de amoxicilina (83%) e aspirina (81%). Por outro lado, verificou-se baixa percentagem de US com disponibilidade de haloperidol (3%). Nenhuma US tinha todos os 15 medicamentos no dia do inquérito (Gráfico 15).

Gráfico 15: Percentagem de unidade sanitária com medicamentos indicativos (sentinela) disponíveis (N = 1643), Moçambique 2018



A disponibilidade média de medicamentos avaliados nas US foi de 55% no dia da realização do inquérito, o que significa que as US tinham em média 8 medicamentos dos 15 avaliados. As províncias de Cabo Delgado (59%), Tete, Manica e Gaza (58%), apresentam US com as maiores médias de disponibilidade de medicamentos. No entanto, as diferenças entre as províncias não são acentuadas comparando-as entre si ou tendo em conta a média nacional (Gráfico 16).

Gráfico 16: Disponibilidade de medicamentos indicativos (sentinela) por províncias (N = 1643), Moçambique 2018



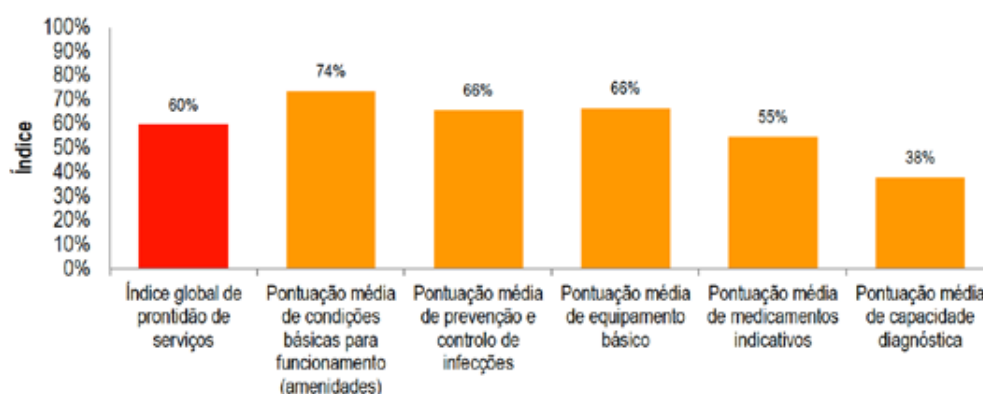
5.6. PRONTIDÃO GLOBAL DOS SERVIÇOS

A prontidão global de um serviço refere-se à capacidade geral em prover serviços básicos de saúde. A prontidão é definida como a disponibilidade de componentes necessários para prover serviços considerando cinco domínios:

- Condições básicas para funcionamento de uma US;
- Equipamento básico;
- Prevenção e controlo de infecções;
- Capacidade de diagnóstico por meios auxiliares;
- Medicamentos básicos.

O índice médio de prontidão dos serviços das US é de 60%. Dentre as 5 dimensões avaliadas, a melhor pontuação é a das condições básicas e a pontuação mais baixa é a dos principais medicamentos (55%) e capacidade de diagnóstico por meios auxiliares (38%) (Gráfico 17).

Gráfico 17: Índice global de prontidão de serviços de saúde (N = 1643), Moçambique 2018



O índice global de prontidão dos serviços de saúde varia de 51% a 69% na comparação por províncias, sendo que as US da Cidade de Maputo (69%), Cabo Delgado (65%) e Inhambane (65%) apresentam os maiores índices de prontidão global de serviços. A província de Niassa tem o índice de prontidão mais baixo (51%). As unidades sanitárias de nível terciário (83%) encontram-se em melhor prontidão de serviços, enquanto as de nível primário (59%) possuem o índice de prontidão mais baixo. As US com gestão “não-governamental” apresentam o índice de prontidão de serviços mais elevados (62%) do que as públicas (60%), e as localizadas em zonas rurais apresentam o índice mais baixo de prontidão (59%), comparativamente com as das zonas urbanas (65%) (Vide em anexo a Tabela 14).

6. DISPONIBILIDADE E PRONTIDÃO DE SERVIÇOS ESPECÍFICOS

Para além de avaliar-se globalmente a provisão de serviços de saúde pelas unidades sanitárias, o inventário também mediu a disponibilidade e prontidão das unidades sanitárias em prover intervenções de saúde específicas, através da verificação da presença de elementos indicativos, nomeadamente: normas, equipamentos, capacidade diagnóstica auxiliar, medicamentos e insumos básicos. Foram avaliados os seguintes serviços ou intervenções:

1. Saúde materna, neonatal e infantil

- Planeamento familiar / contraceção;
- Cuidados pré-natais;
- Cuidados obstétricos básicos de emergência;
- Cuidados obstétricos de emergência abrangentes (completos);
- Imunização infantil;
- Cuidados preventivos e curativos para a saúde infantil;
- Saúde do adolescente
- Medicamentos sentinela para saúde materna-reprodutiva.

2. Malária;

3. Tuberculose;

4. HIV/SIDA

- Aconselhamento e testagem para HIV;
- Cuidados de apoio para pacientes infectados por HIV;
- Serviços de TARV;
- Prevenção da transmissão vertical de HIV (PTV);

5. Infecções de transmissão sexual (ITS)

6. Doenças não transmissíveis

- Diabetes;
- Doença Cardiovascular (DCV)
- Doenças respiratórias crónicas (DRC – sobretudo “asma”)
- Cancro do colo do útero

7. Serviço de Estomatologia



8. Serviços de cirurgia

- Cirurgia básica
- Cirurgia abrangente
- Transfusão sanguínea

9. Medicamentos de disponibilidade obrigatória

10. Serviços avançados de diagnóstico auxiliar

11. Equipamento de diagnóstico auxiliar especializado

A disponibilidade de serviços de saúde nas unidades sanitárias foi avaliada com base na verificação da presença de elementos indicativos nos seguintes domínios:

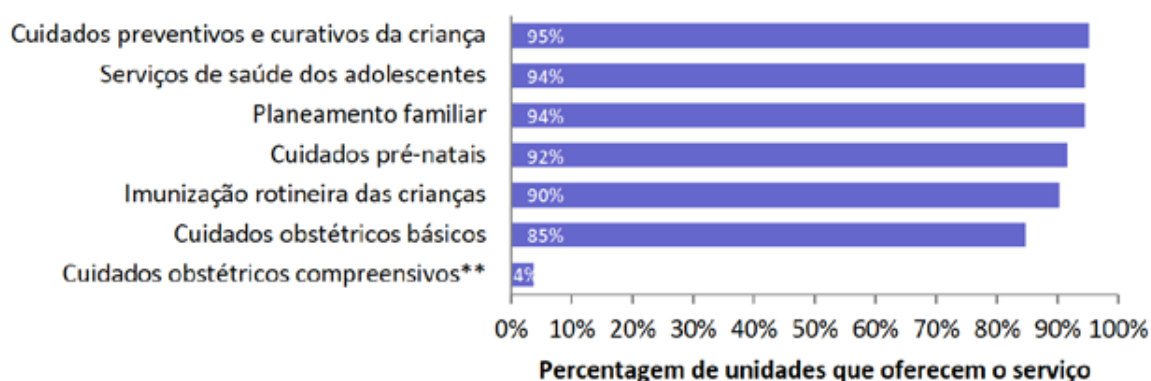
- Normas de tratamento ou de procedimento médico específicas do serviço
- Equipamento
- Capacidade de diagnóstico auxiliar
- Medicamentos e insumos médicos

Os elementos indicativos de provisão de serviços de saúde são considerados como um conjunto mínimo de itens, pré-requisitos para que a unidade sanitária possa prover um serviço específico. A prontidão do serviço é um indicador importante para avaliar e monitorar melhorias e resultados dos investimentos na provisão de serviços.

6.1. SAÚDE MATERNA, NEONATAL E INFANTIL

A informação sobre a disponibilidade de serviços de saúde materna, neonatal e infantil pode ser vista no Gráfico 18. Do total de unidades sanitárias visitadas, 95% oferece serviços preventivos e curativos para crianças e 94% oferece serviços de saúde para adolescentes e planeamento familiar. Os cuidados obstétricos compreensivos são os serviços menos oferecidos entre as unidades sanitárias visitadas (4%), cuja interpretação por ora deve ser cautelosa pois merece ajustamento relativamente a níveis de atenção, mais adiante explanadas.

Gráfico 18: Disponibilidade de serviços de saúde materna, neonatal e infantil (N = 1643), Moçambique 2018

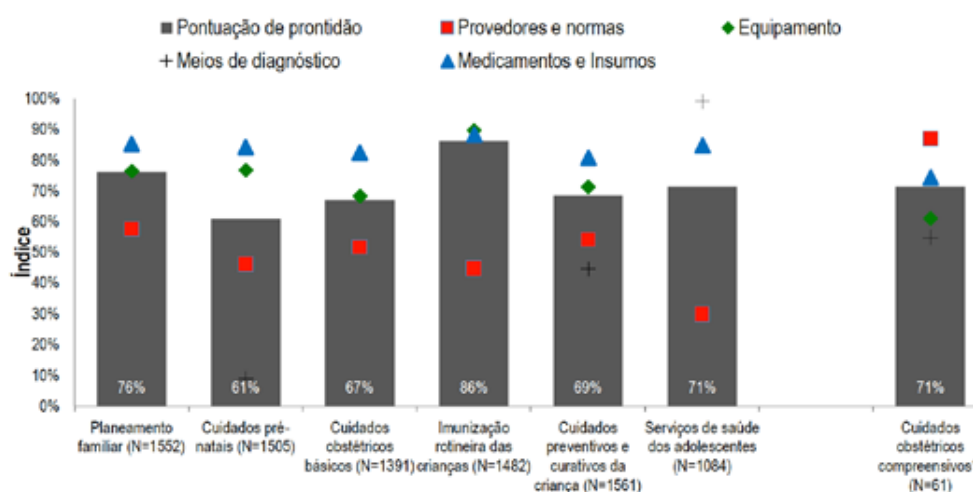


Para além da avaliação de disponibilidade de serviços de saúde materna, neonatal e infantil, avaliou-se o índice de prontidão das unidades sanitárias para os mesmos serviços (Gráfico 19). O índice de prontidão é definido pela disponibilidade média dos elementos indicativos dos serviços de saúde materna, neonatal e infantil, incluindo as normas dos cuidados, equipamentos; capacidade de diagnóstico auxiliar e; medicamentos e insumos médicos.

O índice de prontidão, entre as unidades sanitárias que oferecem os serviços de saúde materna, neonatal e infantil, foi maior para a imunização infantil de rotina (86%) seguida de planeamento familiar (76%) e o índice mais baixo foi registado nos cuidados pré-natais e serviços de saúde do adolescente, ajustados aos níveis de atenção, ambos com 61%.

O serviço de cuidados obstétricos compreensivos é o único com maior disponibilidade de normas de cuidados em comparação com outras dimensões de prontidão. Os serviços de saúde para adolescentes dispõem de maior capacidade de diagnóstico auxiliar. Para imunização infantil, a disponibilidade de equipamentos foi a mais alta.

Gráfico 19: Prontidão para prestar serviços de saúde materna, neonatal e infantil, Moçambique 2018



6.1.1. Planeamento Familiar

O planeamento familiar é uma intervenção de saúde disponível no serviço nacional de saúde, com objectivo de contribuir para a melhoria da saúde da mulher e criança. No serviço de planeamento familiar faz-se promoção da saúde e aconselhamento em práticas de espaçamento adequado entre as gravidezes e prevenção das ITS's, incluindo o HIV/SIDA. A Estratégia de Planeamento Familiar e Contracepção (2011-2015[2020]), chama a atenção para o envolvimento do homem em questões de saúde materna. O índice de prontidão para prover os serviços de planeamento familiar foi avaliado com base na disponibilidade de oito elementos indicativos deste serviço, como mostra o Quadro 5.

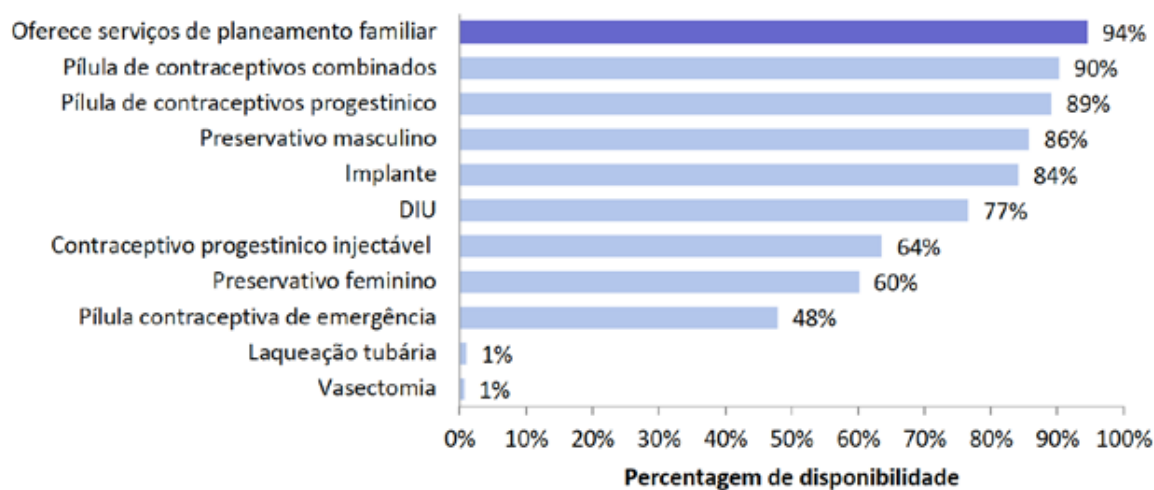
Quadro 5: Elementos indicativos para prontidão de planeamento familiar

DOMÍNIO	ELEMENTOS INDICATIVOS
Normas	Normas sobre planeamento familiar (PF) Listas de verificação ou auxiliares de planeamento
Equipamento	Aparelho de medição de pressão arterial
Medicamentos e insumos	Pílulas combinadas estrogénio-progesterona Pílula progestínica Preservativos

6.1.1.1. Disponibilidade do serviço

Mais de três quartos (94%) das unidades sanitárias visitadas oferece serviços de planeamento familiar, 90% tinham pilulas de contraceptivos combinados, e menos da metade (48%) tinham pílulas contraceptivas de emergência (Gráfico 20). O preservativo masculino é o 3o método mais disponível nas US, sendo a vasectomia e laqueação os serviços de PF com menor disponibilidade (embora careça de ajustamento aos diferentes níveis de atenção).

Gráfico 20: Percentagem de unidades sanitárias que oferecem serviços de planeamento familiar (N = 1643), Moçambique 2018

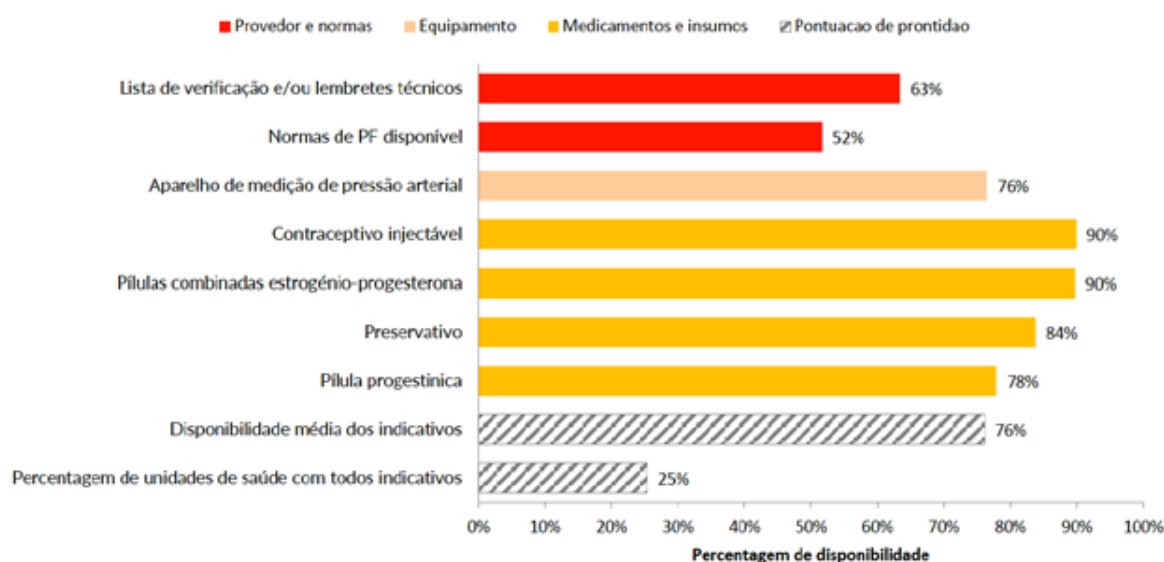


As unidades sanitárias de nível primário são as que mais oferecem os serviços de planeamento familiar (96%), seguido das unidades de nível secundário (57%). As US da província de Niassa tinham a percentagem mais baixa (13%) de disponibilidade de pílulas de contracepção de emergência e as de Nampula tinham a percentagem mais alta (68%) (Vide em anexo a Tabela 15).

6.1.1.2. Prontidão de serviços

No geral, das 94% de US que oferecem serviços de planeamento familiar, 25% tinham todos os elementos indicativos de prontidão deste serviço. A disponibilidade média dos elementos indicativos para prontidão de planeamento familiar foi de 76%, isto significa que as US tinham em média 5 elementos indicativos, dos 7 avaliados (Gráfico 21).

Gráfico 21: Percentagem de unidades sanitárias por elementos indicativos de provisão de serviços de planeamento familiar (N = 1552), Moçambique 2018



As pílulas combinadas de estrogénio-progesterona e os contraceptivos injectáveis foram os elementos indicativos de prontidão disponíveis na maioria das US (90%). A disponibilidade de normas (52%) é o elemento indicativo de prontidão menos disponível. As unidades sanitárias das províncias de Niassa (16%) e Zambézia (38%) são as que apresentaram a percentagem mais baixa de disponibilidade de normas de planeamento familiar (Vide em anexo a Tabela 16 e a Tabela 17).

6.1.2. Cuidados pré-natais

Os cuidados pré-natais são indicativos (sentinela) de acções para a sobrevivência e o bem-estar da mãe e da criança. Por exemplo, as intervenções essenciais nos cuidados pré-natais incluem, dentre várias, a identificação e gestão das complicações obstétricas como a pré-eclâmpsia, a vacinação com toxóide tetânico, o tratamento intermitente preventivo da malária na gravidez, e a identificação e gestão de infecções, incluindo o HIV, a sífilis e outras infecções sexualmente transmissíveis. A avaliação da disponibilidade de serviços de cuidados pré-natais foi feita tomando em consideração onze componentes deste serviço (Quadro 6).

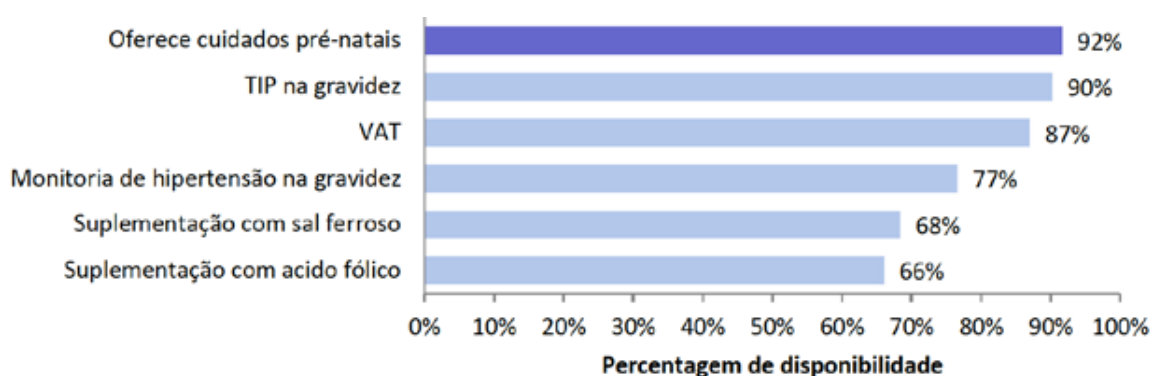
Quadro 6: Elementos indicativos na avaliação da disponibilidade de cuidados pré-natais

DOMÍNIO	ELEMENTOS INDICATIVOS
Normas	Normas sobre cuidados pré-natais (CPN) Lista de verificação ou lembretes de cuidados pré-natais (CPN)
Equipamentos	Aparelho de medição pressão arterial
Diagnóstico	Hemoglobina Fitas para teste de proteína na urina
Medicamentos e insumos	Sal ferroso Ácido fólico em comprimidos Vacina de toxóide tetânico Antimaláricos para TIP REMILD

6.1.2.1. Disponibilidade do Serviço

Noventa e dois por cento (92%) de unidades sanitárias visitadas oferecem os serviços pré-natais. O tratamento intermitente preventivo é a intervenção mais oferecida (90%), enquanto que a suplementação com sal ferroso (68%) e a suplementação com ácido fólico (66%) são as intervenções menos oferecidas (Gráfico 22).

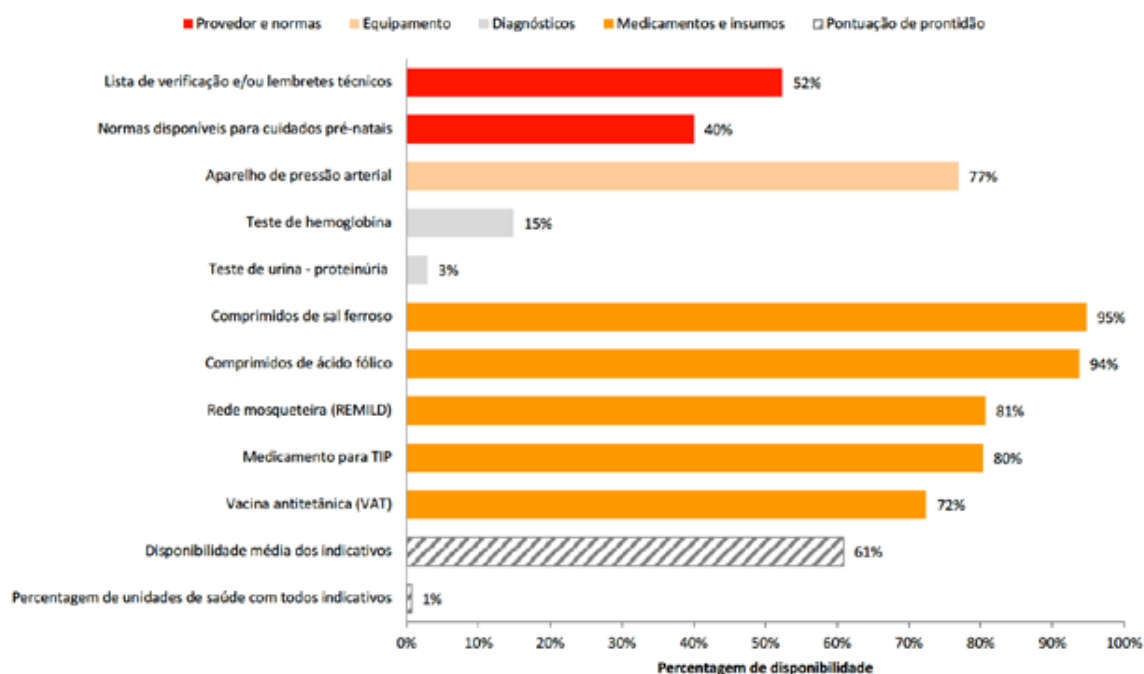
Gráfico 22: Percentagem de unidades sanitárias que provém serviços de cuidados pré-natais (N= 1643), Moçambique 2018



6.1.2.2. Prontidão do serviço

Entre as unidades sanitárias que oferecem serviços pré-natais, nenhuma tinha todos os elementos indicativos de prontidão. A disponibilidade média dos elementos indicativos de prontidão para os cuidados pré-natais foi de 61%, isto é, em média as US tinham 6 elementos indicativos dos 10 avaliados. Os testes de hemoglobina (15%) e de proteína na urina (3%) foram os menos disponíveis. Em relação aos medicamentos e insumos médicos, sal ferroso em comprimido (95%) foi o elemento mais disponível e a vacina antitetânica o menos disponível (72%). Mais de três quartos das unidades sanitárias (77%) tinham o aparelho para medir a pressão arterial nas mulheres grávidas (Gráfico 23).

Gráfico 23: Percentagem de unidades sanitárias que possuem elementos indicativos de provisão de cuidados pré-natais (N = 1505), Moçambique 2018



6.1.2.3. Distribuição do serviço

A província de Niassa é a que apresenta a percentagem mais baixa de unidades sanitárias que monitoram a pressão arterial nas mulheres grávidas, como parte dos serviços pré-natais, com uma diferença de 33 pontos percentuais em relação à média nacional. Manica é a província com a percentagem mais baixa de unidades sanitárias que fazem suplementação com sal ferroso (29%) e ácido fólico (28%) às mulheres grávidas. Detalhes da desagregação dos dados dos serviços de CPN constam da tabela 18 em anexo.

6.1.3. Cuidados obstétricos e neonatais

6.1.3.1. Cuidados obstétricos e neonatais básicos

Os cuidados da saúde à mãe e ao recém-nascido estão intrinsecamente relacionados. Em muitos casos, a prevenção da morte da mulher ou do recém-nascido requer o acesso aos cuidados obstétricos e neonatais básicos, como também a outras intervenções de saúde com benefício na qualidade da saúde perinatal. O cuidado ao recém-nascido, imediatamente após o seu nascimento e nas primeiras horas de vida, é essencial para a sua sobrevivência e para o seu desenvolvimento saudável. O Quadro 7 descreve vinte e sete elementos indicativos usados para avaliar a prontidão de cuidados obstétricos e neonatais básicos nas unidades sanitárias que oferecem os cuidados de parto.

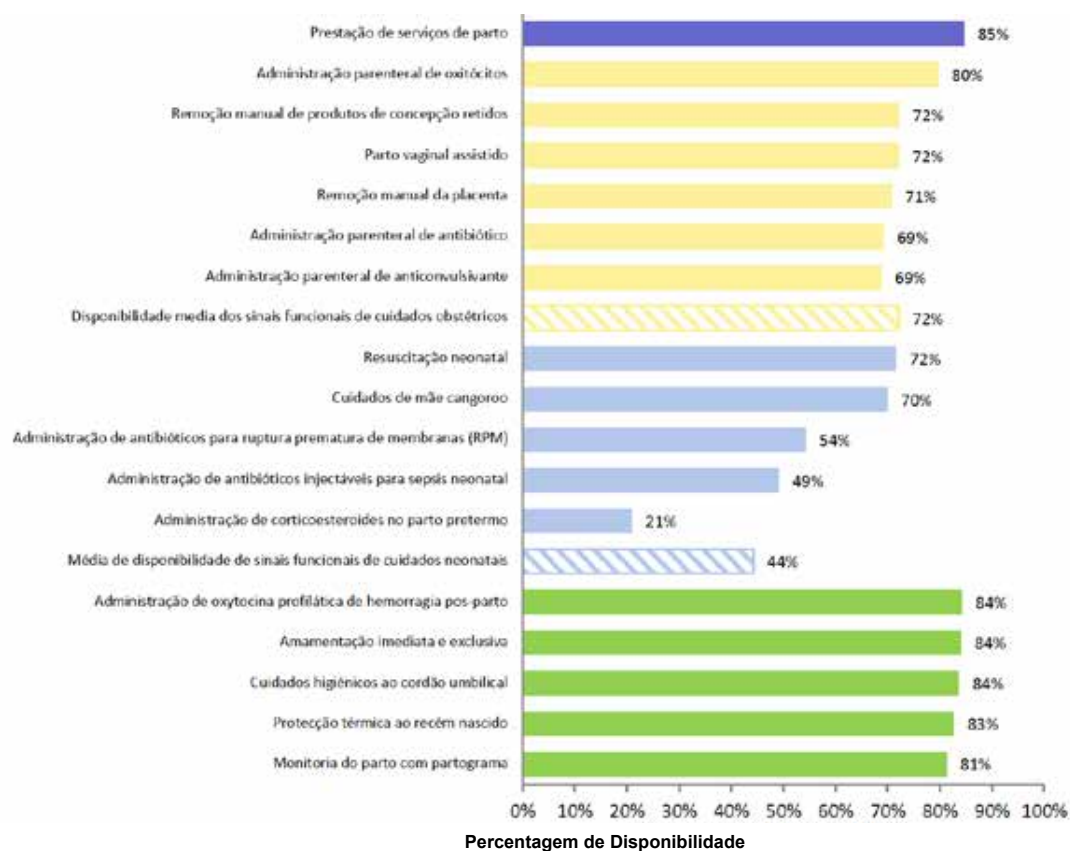
Quadro 7: Elementos indicativos para cuidados obstétricos e neonatais básicos

DOMÍNIO	ELEMENTOS INDICATIVOS
Normas	Normas para cuidados básicos de parto Normas para cuidados básicos ao recém-nascido
Equipamento e consumíveis	Aparelho de medição de pressão arterial Marqueza Sabão e água ou desinfetante de mãos à base de álcool Luvas Kit de parto Balança para pesagem de recém-nascido Partograma Equipamento de esterilização Luz de exame Dispositivo de sucção ou aspiração ("pêra") Transporte de emergência Bolsa e máscara neonatal Aspirador de vácuo manual Aspirador a vácuo ou kit Dilatação & Curetagem
Diagnóstico	Hemoglobina Fita para teste de proteína na urina
Medicamentos e insumos	Pomada antibiótica oftálmica Desinfetante da pele Solução intravenosa com kit de infusão Antibiótico injectável Uterotónico injectável (Oxitocina) Sulfato de magnésio (injectável)

6.1.3.2. Disponibilidade do Serviço

No geral, 85% das unidades sanitárias visitadas prestam serviços de assistência ao parto e mais de três quartos fazem a administração parenteral de oxitócicos, como parte dos cuidados obstétricos básicos, e amamentação imediata e exclusiva, como parte de cuidados neonatais (Vide em anexo a Tabela 19 e a Tabela 20). Vinte e um por cento (21%) das US fazem administração de corticosteróides nos casos de parto pré-termo. A média percentual de sinais funcionais de cuidados ao parto foi de 72% no global, enquanto a média percentual de sinais funcionais de cuidados imediatos ao recém-nascido foi de 44% (Gráfico 24).

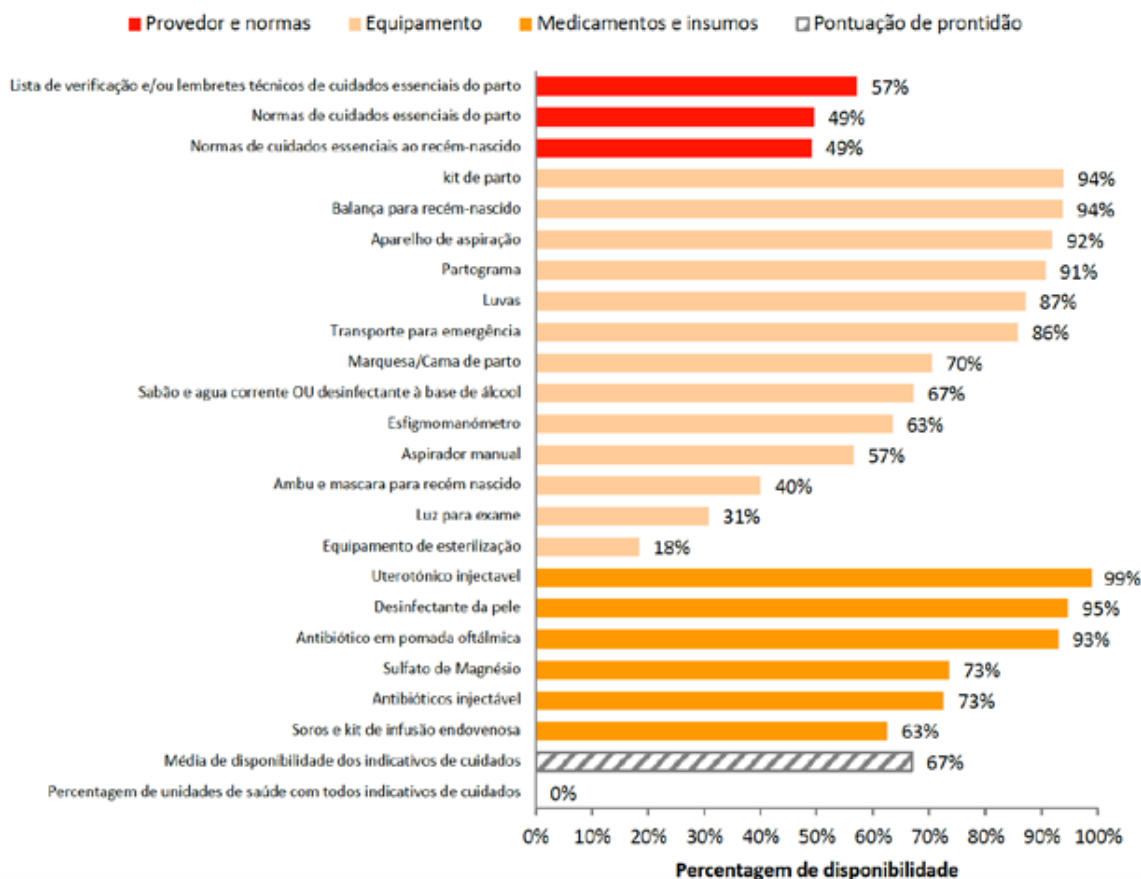
Gráfico 24: Percentagem de unidades sanitárias que possuem elementos indicativos para a provisão de cuidados obstétricos e neonatais básicos (N = 1643), Moçambique 2018



6.1.3.3. Prontidão do serviço

Nenhuma US dispunha de todos elementos indicativos de prontidão para serviços de cuidados obstétricos e neonatais. A disponibilidade média dos elementos indicativos de prontidão nas US era de 67% (14 a 15 de um total de 22 elementos). Em relação aos medicamentos e insumos médicos, o elemento indicativo com maior disponibilidade foi o uterotónico injectável (99%) e o com menor foi o soro e o kit de infusão endovenosa (63%). Quanto aos equipamentos, verificou-se maior disponibilidade de kits de parto e balança para recém-nascidos, em 94% das US, e apenas 18% das US dispunha de equipamento de esterilização (Gráfico 25).

Gráfico 25: Percentagem de unidades sanitárias que dispõem de elementos indicativos da prontidão de cuidados obstétricos e neonatais básicos, entre as unidades com serviços de assistência ao parto (N = 1391), Moçambique 2018



6.1.3.4. Distribuição do Serviço

Existem diferenças na disponibilidade de serviços de parto entre as províncias, sendo a Cidade de Maputo a que apresenta a menor percentagem (44%) de US que oferecem este serviço, estando muito abaixo da média nacional. Há maior disponibilidade de atendimento ao parto na zona rural (89%) em relação à zona urbana (60%). Os detalhes são apresentados na Tabela 21 e Tabela 22 em anexo.

6.1.4. Cuidados obstétricos de emergência compreensivos

Os Cuidados Obstétricos de Emergência Compreensivos (COEC) são idealmente oferecidos nos hospitais de nível distrital ou superiores a esse e consistem na disponibilidade de todos os cuidados obstétricos de emergência básicos, conjugados com a disponibilidade e provisão de cesariana e transfusão sanguínea. Para análise da disponibilidade deste serviço, as unidades sanitárias de nível primário foram excluídas, e as de nível secundário ou superiores agrupadas como “Hospitais”. O índice de prontidão para a provisão de cuidados obstétricos de emergência compreensivos foi medido considerando 17 elementos indicativos de prestação deste serviço, descritos no Quadro 8.

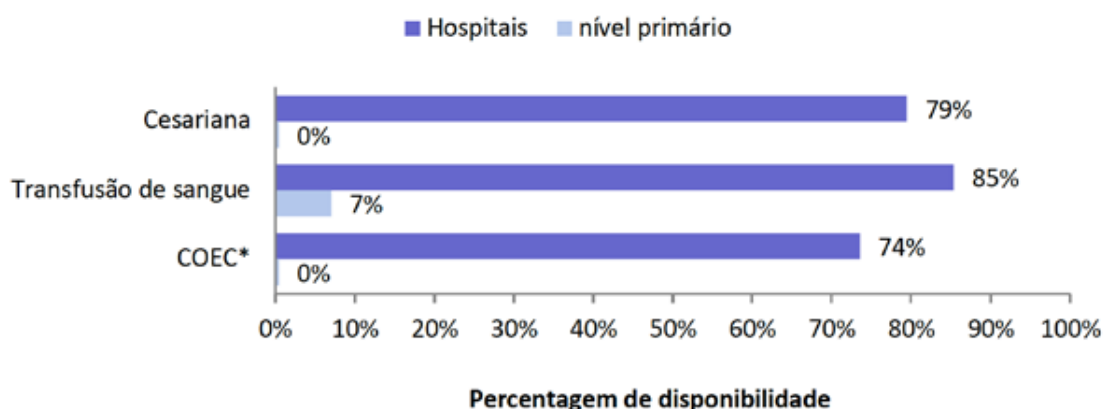
Quadro 8: Elementos indicativos para a prontidão de cuidados obstétricos de emergência compreensivos

DOMÍNIO	ELEMENTOS INDICATIVOS
Normas	Normas para CEmOC (COEC)
Equipamento	Equipamento de anestesia Incubadora
Diagnóstico	Capacidade para realizar tipagem sanguínea e Teste de compatibilidade sanguínea
Medicamentos e insumos	Disponibilidade de sangue (falta de sangue nos últimos 3 meses) Segurança do sangue (sangue obtido apenas de bancos de sangue nacionais ou regionais, ou sangue obtido de outras fontes, e rastreado para o HIV e outras infecções transmissíveis), Lidocaína Adrenalina Halotano Atropina Tiopental Brometo de suxametônio Ketamina

6.1.4.1. Disponibilidade do serviço

A nível nacional, 74% dos hospitais oferece cuidados obstétricos de emergência compreensivos, mais de três quartos fazem parto por cesariana (79%) e 85% fazem a transfusão sanguínea. Embora não seja no âmbito de cuidados obstétricos, vale notar que sete por cento de unidades sanitárias do nível primário fazem a transfusão sanguínea (Gráfico 26).

Gráfico 26: Percentagem de unidades sanitárias com cuidados obstétricos de emergência completos, por tipo de unidade sanitária (N=1643), Moçambique 2018

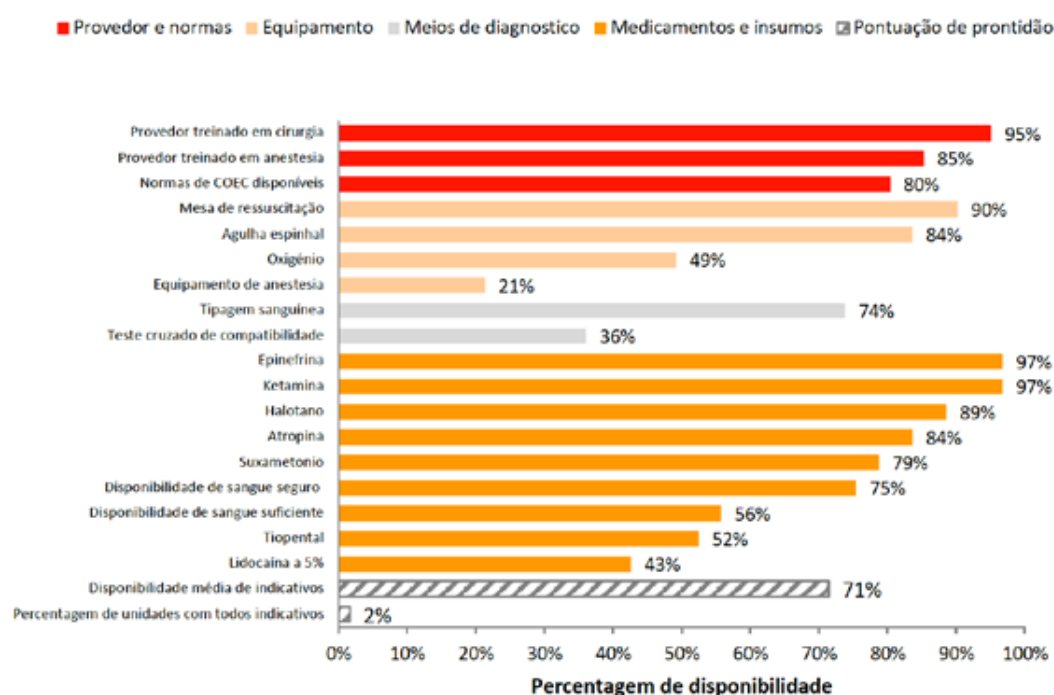


*Cuidados obstétricos de emergência completos (CEmOC) consistem em 7 sinais funcionais e disponibilidade de cesariana e transfusão sanguínea.

6.1.4.2. Prontidão do Serviço

Entre as unidades sanitárias que oferecem COEC, 2% tinha todos os elementos indicativos de prontidão. A média de disponibilidade dos elementos indicativos de prontidão de cuidados obstétricos de emergência compreensivos foi de 70%, o que significa que dos 17 elementos indicativos avaliados, as US têm em média 12 elementos. Noventa e cinco por cento (95%) das unidades sanitárias que fazem COEC tinham pelo menos um técnico de saúde treinado em cirurgia, 85% dispunham de técnico treinado em anestesia e 21% tinham equipamento de anestesia. 56% destas unidades sanitárias tinham disponibilidade de sangue (Gráfico 27).

Gráfico 27: Percentagem de unidades sanitárias que dispõem de elementos indicativos da provisão de cuidados obstétricos de emergência completos, entre as unidades que fazem cesariana (N=61), Moçambique 2018



6.1.4.3. Distribuição do serviço

A província de Niassa foi a que apresentou a percentagem mais baixa de unidades sanitárias que dispunham de pelo menos um técnico treinado em anestesia (25%), com uma diferença de 60 pontos percentuais respectivamente em relação a média nacional (Vide em anexo a Tabela 24).

6.1.5. Imunização de rotina para crianças

A imunização é a intervenção de saúde pública mais bem-sucedida e custo-eficaz para reduzir a mortalidade infantil e melhorar a saúde da criança no geral. As unidades sanitárias que oferecem serviços de imunização foram avaliadas tendo em conta 15 elementos indicativos para a vacinação, como lista-se no Quadro 9.

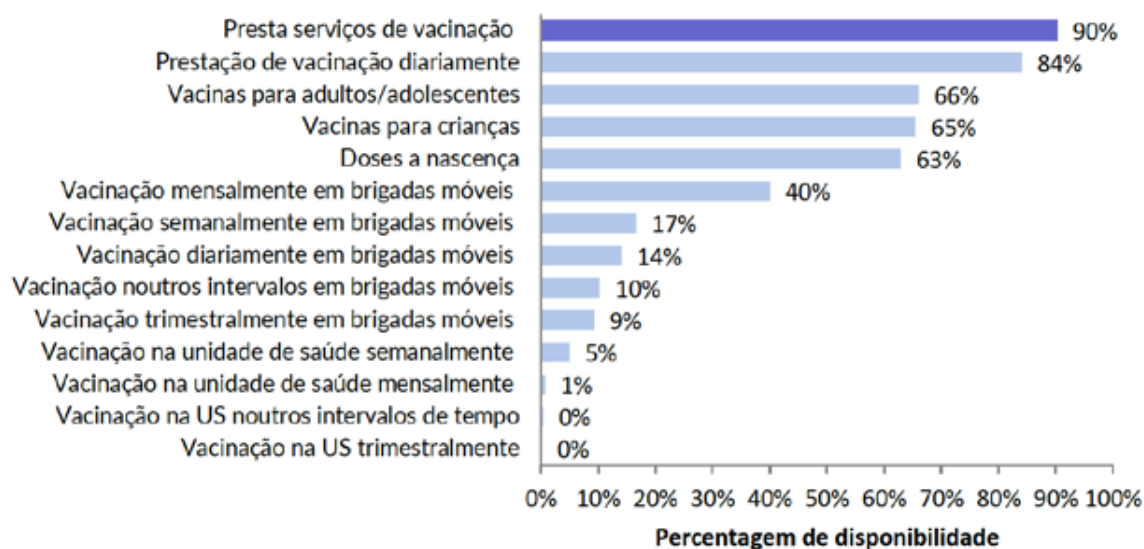
Quadro 9: Elementos indicativos para provisão do serviço de imunização

DOMÍNIO	ELEMENTOS INDICADORES
Normas	Normas para imunização infantil
Equipamento	Caixa térmica com pacotes para gelo Geleira/Arcas Caixa incineradora de agulhas Seringas auto-destrutíveis ou de uso único Dispositivo de monitoria de temperatura de geleiras Temperatura adequada da cadeia de frio (geleiras) Cartões de saúde (vacinação) Folha de contagem de vacinação
Medicamentos e insumos	Vacina contra sarampo Vacina DPT-HiB+HepB Vacina Oral contra Pólio Vacina BCG

6.1.5.1. Disponibilidade do Serviço

A nível nacional, 90% das unidades sanitárias prestam serviços de vacinação, das quais a maior parte faz vacinação diariamente (84%).

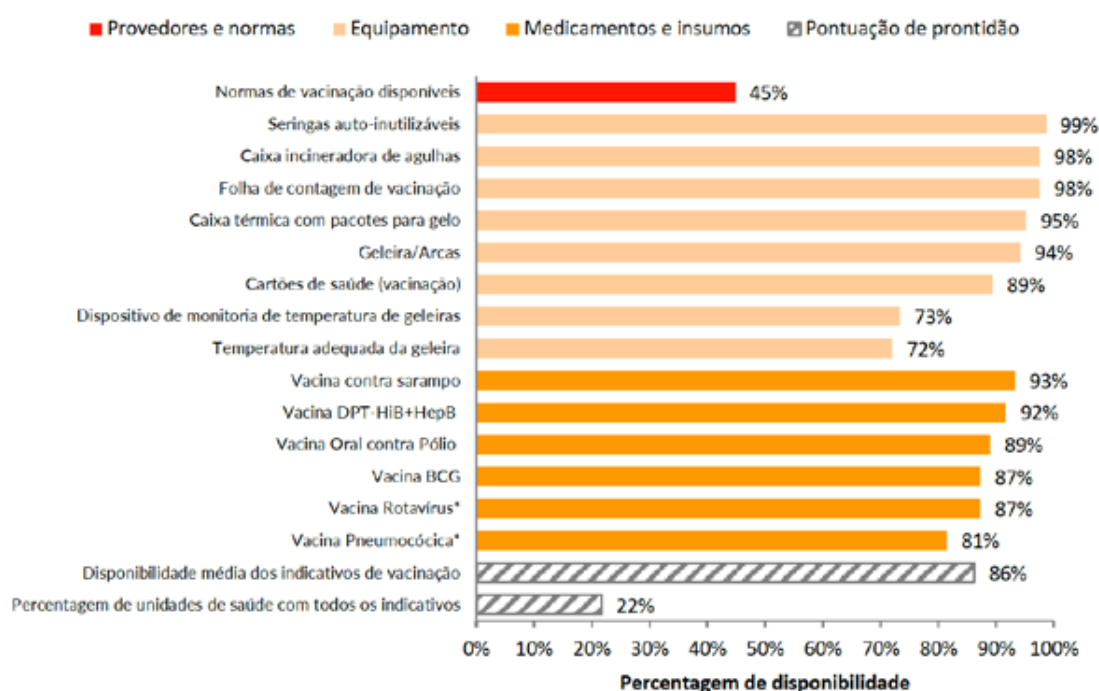
Gráfico 28: Percentagem de unidades sanitárias que prestam serviços de vacinação (N=1643), Moçambique 2018



6.1.5.2. Prontidão dos serviços

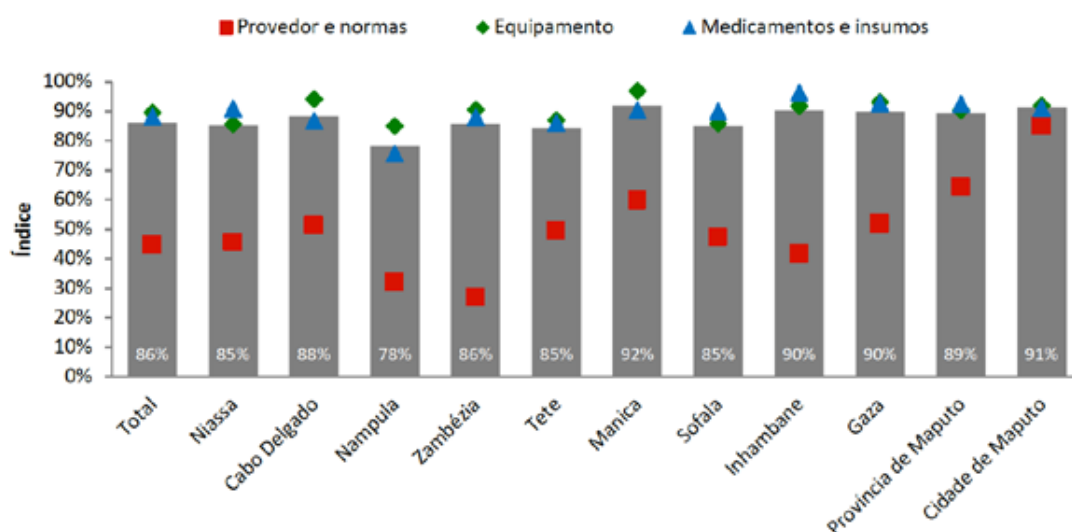
Noventa e nove por cento (99%) das US possuíam seringas autodestrutivas, 98% caixa incineradora de agulhas, 95% caixa térmica com pacotes para gelo, 94% geleiras e 89% cartões de vacinação. A disponibilidade média de elementos indicativos de prontidão de serviços de vacinação é de 86% (em média as US tinham 13 dos 15 elementos avaliados) (Gráfico 29).

Gráfico 29: Percentagem de unidades sanitárias com elementos indicativos de serviços de vacinação, entre aquelas que oferecem vacinação (N=1482), Moçambique 2018



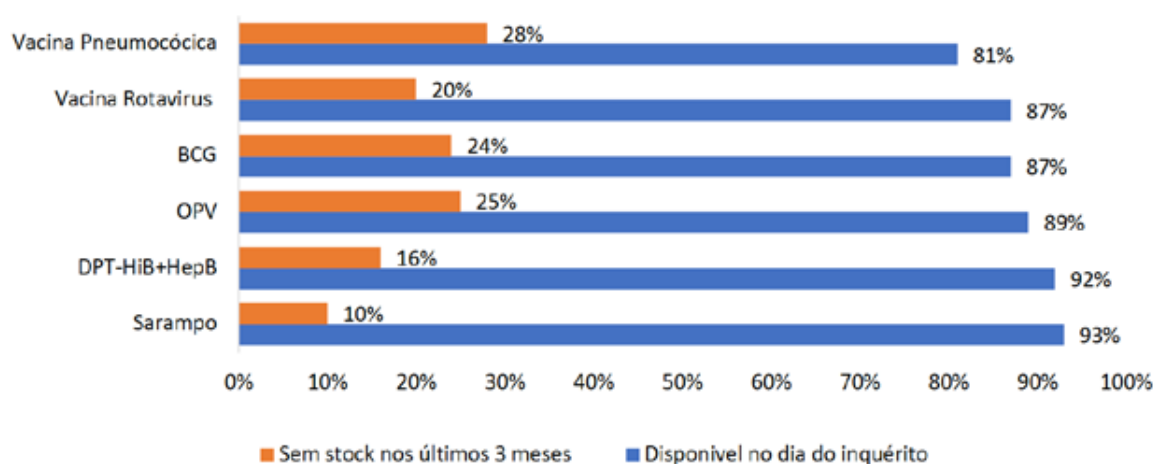
O índice de prontidão de serviços de vacinação é de 86%. Este não varia consideravelmente por província. Dentre as componentes de índice de prontidão, a disponibilidade de normas de vacinação teve a pontuação mais baixa quando se compara com a disponibilidade de insumos médicos e equipamentos. As unidades sanitárias da Cidade de Maputo dispunham das 3 dimensões de elementos indicativos de prontidão com pontuações altas e mais próximas entre si (Gráfico 30).

Gráfico 30: Percentagem de unidades sanitárias com elementos indicativos de serviços de vacinação entre aquelas que prestam vacinação (N=1482), Moçambique 2018



Para além da avaliação da disponibilidade e prontidão dos serviços de imunização, foi também avaliada a disponibilidade de medicamentos nos vários serviços da US e na farmácia (ou sector de dispensa de medicamentos). Nos três meses anteriores ao inquérito, houve ruptura de stock das vacinas pneumocócica e poliovírus, em 28% e 25% das US, respectivamente. A vacina contra sarampo teve menor ruptura de stock. Na análise de distribuição de disponibilidade de vacinas por nível de atenção, houve uma maior percentagem de ruptura de stock da vacina contra poliovírus, em todos os níveis (Gráfico 31).

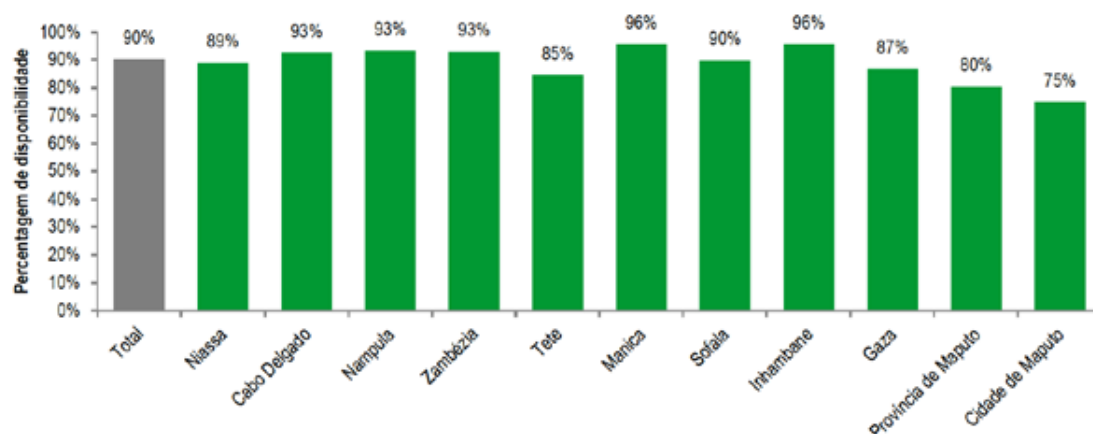
Gráfico 31: indicativos auxiliares de serviços de vacinação para criança, ruptura de stock (N=1482), Moçambique 2018



6.1.5.3. Distribuição dos serviços

Noventa por cento de unidades sanitárias oferece serviços de vacinação, sendo que as unidades das províncias de Manica e Inhambane apresentam a maior percentagem (96% cada) e as da Cidade de Maputo apresentam a percentagem mais baixa (75%) (Gráfico 32).

Gráfico 32: Percentagem de unidades sanitárias que prestam serviços de vacinação, por Província (N=1643), Moçambique 2018



6.1.6. Cuidados preventivos e curativos para crianças

A provisão de serviços de AIDI (Atenção Integrada às Doenças da Infância) inclui conhecimentos e habilidades para avaliar e gerir de forma padronizada e integrada o agravamento da saúde da criança e, desta maneira permite detectar e resolver as doenças ou problemas que frequentemente afectam crianças com menos de 5 anos de idade. O Quadro 10 lista os 17 elementos indicativos para a prontidão dos cuidados preventivos e curativos da criança usados nesta avaliação.

Quadro 10: Elementos indicativos para a provisão de cuidados preventivos e curativos para crianças

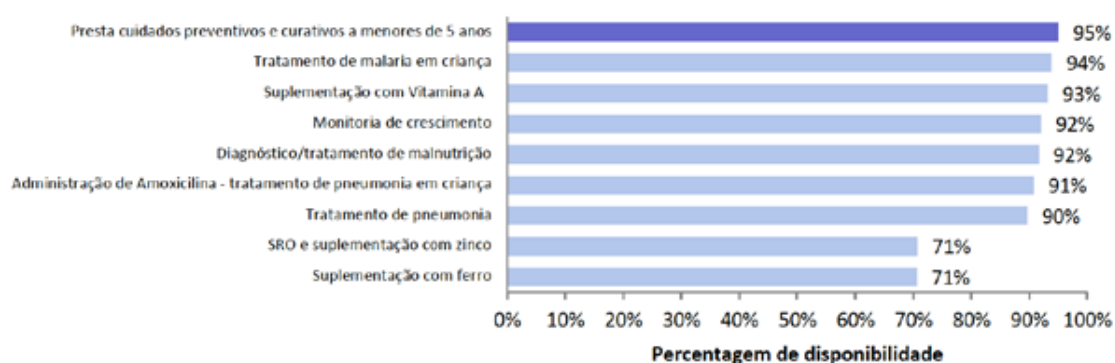
DOMÍNIO	ELEMENTOS INDICATIVOS
Normas	Normas de AIDI Normas de monitoria de crescimento
Equipamento	Balança para crianças Estadiómetro/altímetro Termómetro Estetoscópio Gráficos de crescimento
Diagnóstico	Capacidade diagnóstica de Malária Teste de Hemoglobina Parasitologia básica de fezes
Medicamentos e insumos	Sais de reidratação oral (SRO) Comp./cápsula Me-/albendazole Xarope/suspensão de Co-trimoxazole Cápsulas de Vitamina A Xarope/suspensão Amoxicilina Xarope/suspensão Paracetamol Xarope/comprimidos de Zinco

6.1.6.1. Disponibilidade do serviço

O gráfico 33 mostra a percentagem das unidades sanitárias que oferecem serviços de saúde infantil, incluindo cuidados preventivos e curativos para crianças, monitoria do crescimento, suplementação de vitamina A, suplementação com sal ferroso, tratamento de pneumonia, tratamento da malária, suplementação com zinco, diagnóstico e tratamento de desnutrição infantil.

A percentagem de unidades sanitárias que dispõe de serviços preventivos e curativos para crianças menores de 5 anos é de 95%. Noventa e quatro por cento oferece o tratamento de malária para a criança e 71% oferece suplementação com sal ferroso, assim como suplementação com zinco e SRO para casos de diarreia.

Gráfico 33: Percentagem de unidades de sanitária que presta serviços preventivos e curativos para crianças (N=1643), Moçambique 2018

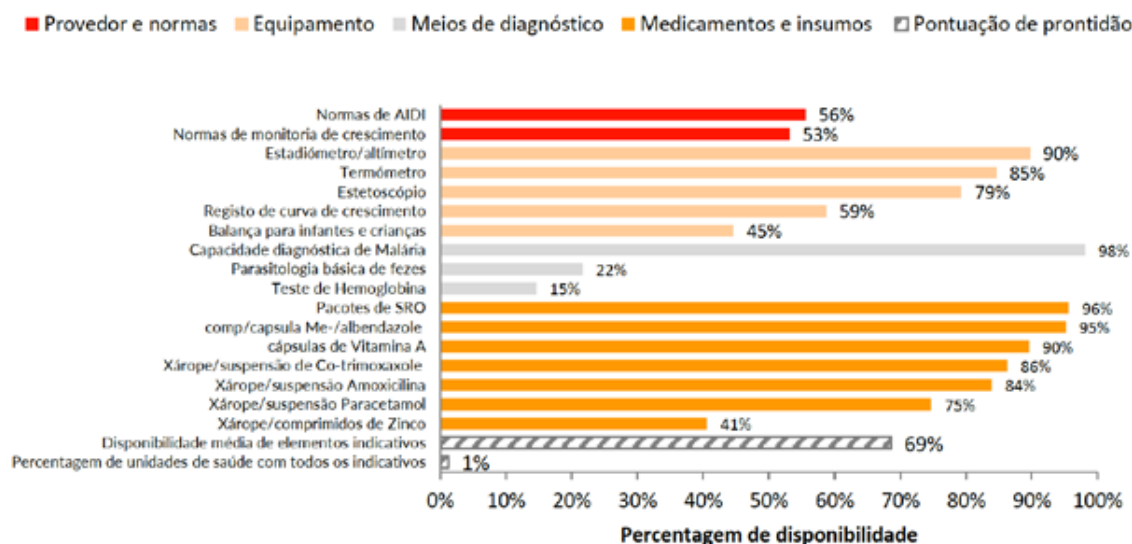


6.1.6.2. Prontidão do serviço

As unidades sanitárias que oferecem serviços de saúde da criança foram avaliadas tendo como base 17 elementos indicativos de prontidão para prover os cuidados curativos e de acompanhamento do crescimento da criança.

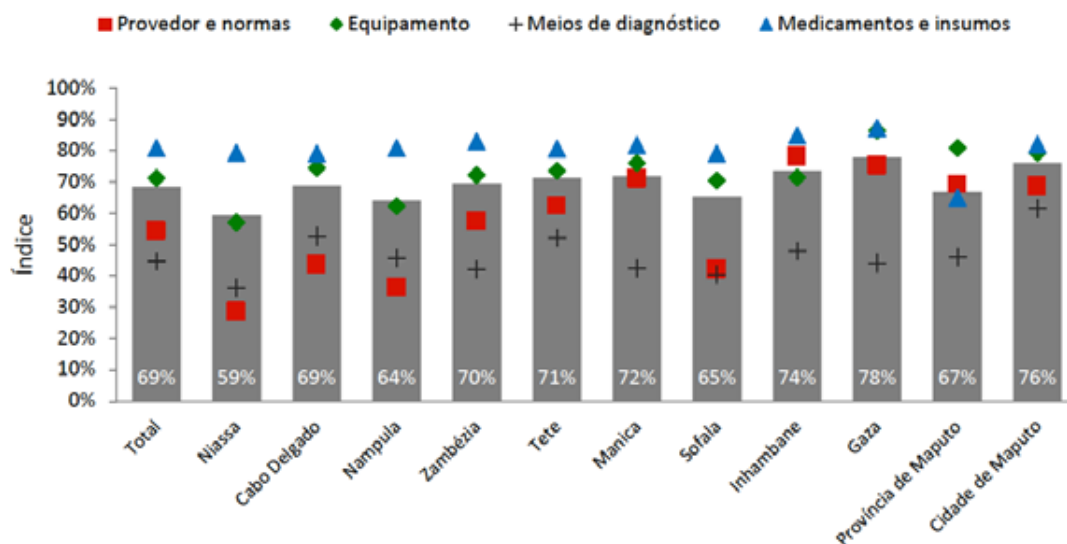
A disponibilidade média de elementos indicativos para os cuidados preventivos e curativos de saúde infantil é de 69% (em média tinham 11 a 12 dos 17 elementos indicativos). Somente 1% das US tinha todos os elementos avaliados (Gráfico 34).

Gráfico 34: Percentagem de unidades sanitárias que dispõem de elementos indicativos para cuidados preventivos e curativos para crianças entre aquelas que oferecem o serviço (N=1561), Moçambique 2018



As US da província de Niassa apresentam o índice de prontidão mais baixo em comparação com as outras províncias. O índice de prontidão é influenciado negativamente pela fraca disponibilidade de meios de diagnóstico e normas.

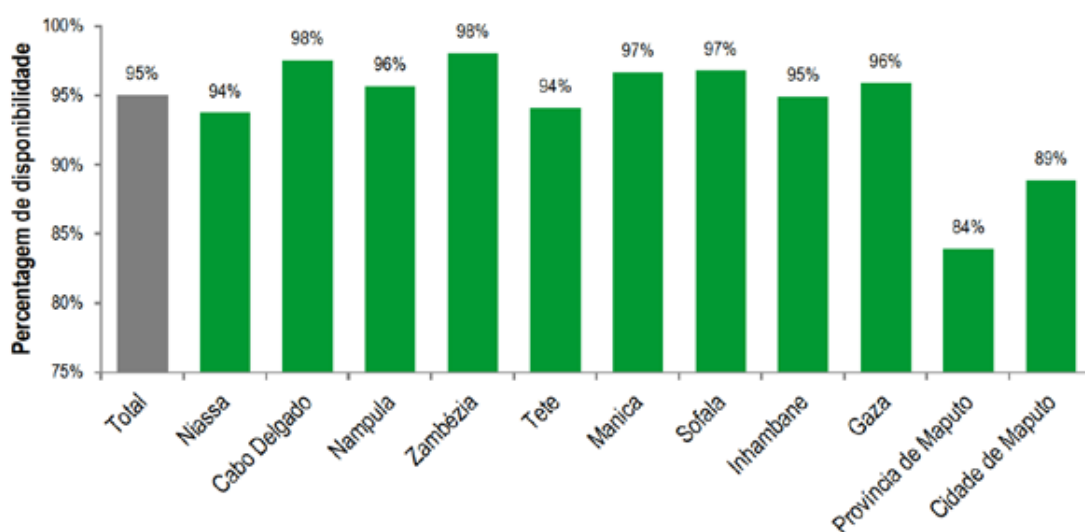
Gráfico 35: Percentagem de unidades sanitárias que dispõem de elementos indicativos de cuidados preventivos e curativos para crianças, por província (N=1561), Moçambique 2018



6.1.6.3. Distribuição do Serviço

A média nacional de unidades sanitárias que oferece AIDI é de 95%, sendo que a província de Maputo dispõe de menor percentagem (84%) de US que oferece este serviço; Zambézia e Cabo Delgado possuem maior percentagem (98%) de unidades relativamente às outras províncias. Estas proporções podem ser condicionadas parcialmente pelo peso de unidades sanitárias de nível primário entre todas as unidades sanitárias visitadas por província.

Gráfico 36: Percentagem de unidades de sanitárias que prestam cuidados curativos e preventivos a crianças, por Província (N=1643), Moçambique 2018



A província de Sofala apresenta a percentagem mais baixa de unidades sanitárias que faz suplementação com sal ferroso (40%) e suplementação com zinco (39%). Em relação ao tratamento de malnutrição e da pneumonia, a Cidade de Maputo e Província apresentam percentagens mais baixas conforme se detalha na Tabela 29 em anexo.

6.1.7. Serviços de saúde para adolescentes

Adolescência é o período que marca a transição da infância para a vida adulta, durante o qual se operam muitas transformações, inter-relacionadas, ao nível do corpo, da mente e das relações sociais do indivíduo. Na sua política de saúde, o Ministério da Saúde reconhece o direito de cuidados específicos às necessidades dos adolescentes, promovendo práticas necessárias para uma vida saudável, através de intervenções integradas, preventivas e curativas. Os níveis de provisão das intervenções de saúde para adolescentes vão desde a comunidade até aos níveis de referência nos serviços de saúde (vide política e estratégia de saúde sexual reprodutiva dos adolescentes). As uniões precoces segundo os dados do IDS (2011) afectam 48% das raparigas e 9% dos rapazes; a maternidade precoce afecta 48% das raparigas, sendo a faixa etária entre 15 e 19 anos a que apresenta a maior percentagem de necessidades não satisfeitas em planeamento familiar (26.2%).

A taxa de prevalência do HIV nas raparigas da faixa etária de 15 a 24 anos é três vezes mais alta (9.8%) em relação aos rapazes (3.2%). Os factores biológicos, sócio-culturais, económicos, contribuem para este cenário, colocando a rapariga no grupo dos vulneráveis ao HIV devido à alta incidência (IMASIDA, 2015; PEN V, 2015). O SARA 2018 avaliou os cuidados de saúde para o adolescente providos nas unidades sanitárias, com base em elementos indicativos listados no Quadro 11.

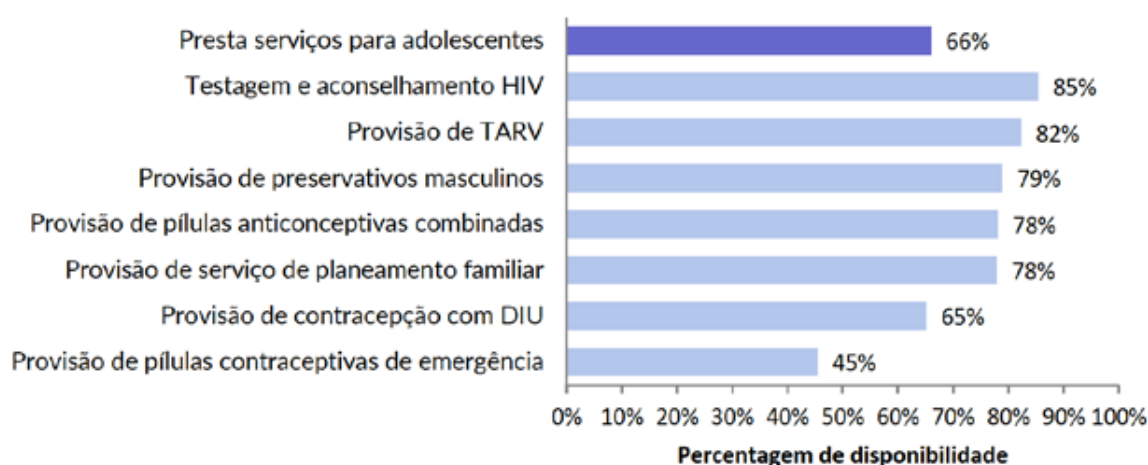
Quadro 11: Elementos indicativos para provisão serviços de saúde para adolescentes

DOMÍNIO	ELEMENTOS INDICATIVOS
Normas	Normas de provisão de saúde para adolescentes
Meios de diagnóstico	Capacidade diagnóstica de HIV
Medicamentos e insumos	Preservativos

6.1.7.1. Disponibilidade do serviço

A nível nacional, 66% das unidades sanitárias dispõem de serviços para adolescente. A disponibilidade de serviços de planeamento familiar, contracepção por DIU, pílulas contraceptivas de emergência, foi de 78%, 65% e 45%, respectivamente. Dentre os diferentes cuidados, a testagem e aconselhamento para HIV foi o mais disponível nas US (85%).

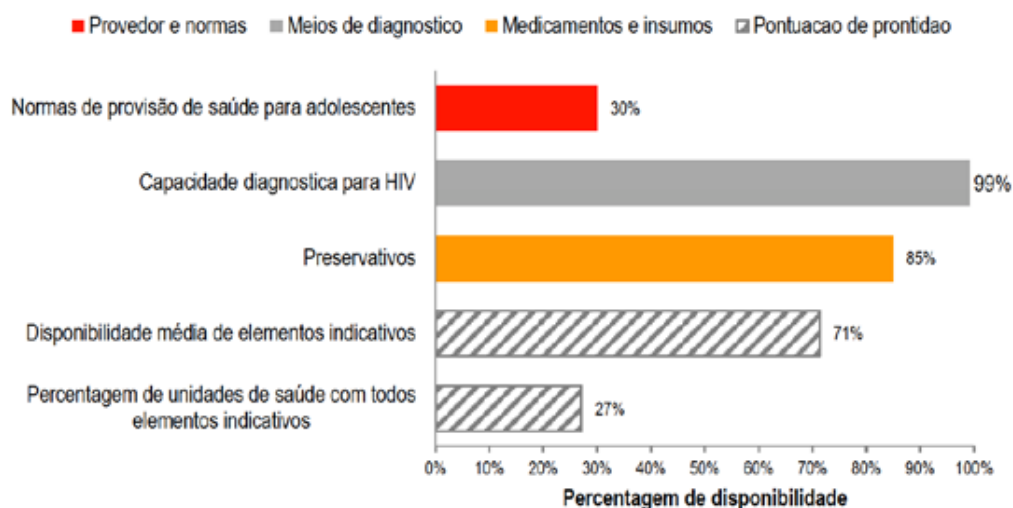
Gráfico 37: Percentagem de unidades sanitárias que presta serviços de saúde para adolescentes (N=1643), Moçambique 2018



6.1.7.2. Prontidão do Serviço

A disponibilidade média de elementos indicativos para a provisão de serviços de saúde para o adolescente é de 71% (as US tinham em média 2 elementos dos 3 avaliados). Vinte e sete por cento das US oferecem todos os elementos indicativos avaliados.

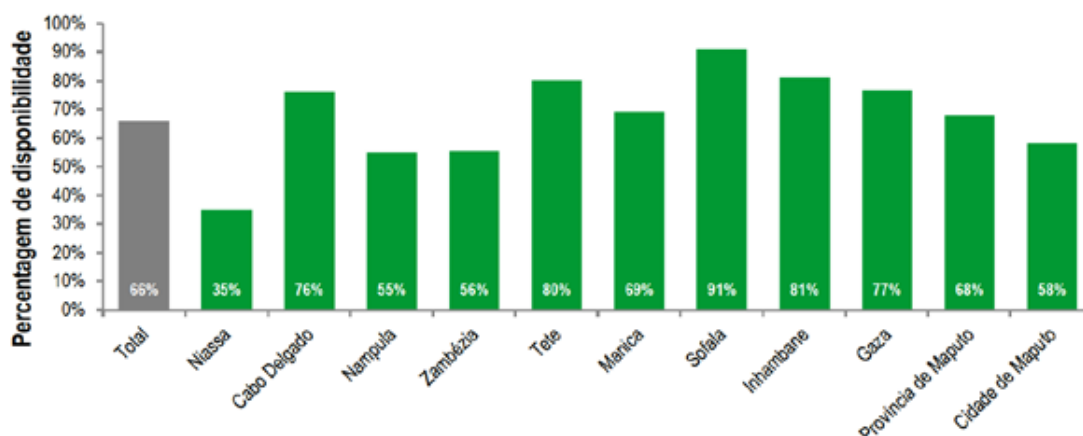
Gráfico 38: Percentagem de unidades sanitárias com elementos indicativos da prestação de serviços de saúde aos adolescentes, entre aquelas que prestam o serviço (N=379), Moçambique 2018



6.1.7.3. Distribuição do Serviço

Em relação à distribuição de serviços para o adolescente por província, nota-se variabilidade. A província de Niassa apresentou a proporção mais baixa, com 35% de unidades sanitárias que presta o serviço, e a província de Sofala apresentou a proporção mais alta com 91% de unidades sanitárias.

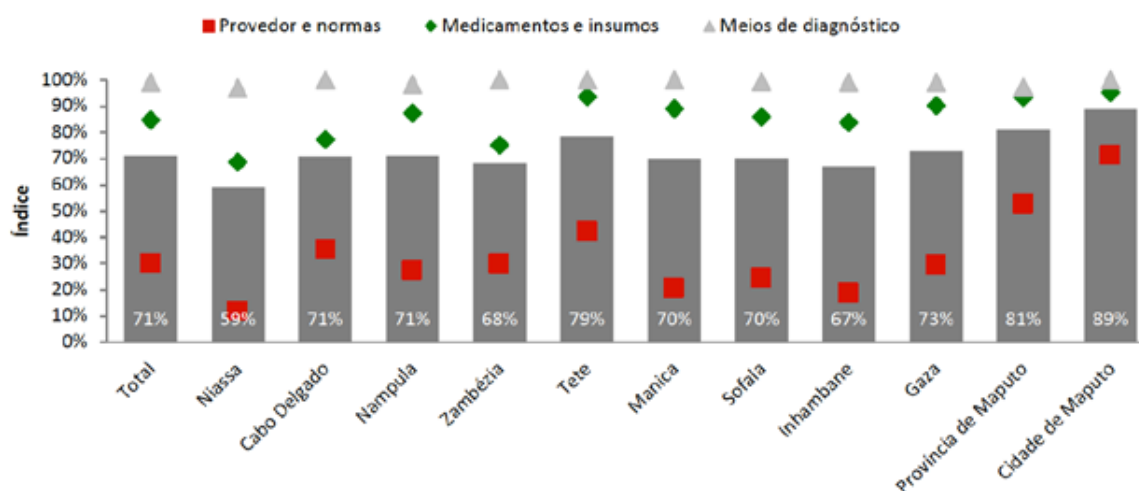
Gráfico 39: Percentagem de unidades sanitárias que prestam serviços para adolescentes, por província (N=1643), Moçambique 2018



A média nacional dos elementos indicativos de prontidão é de 71%. As províncias de Niassa e Inhambane têm a proporção mais baixa (35% e 67%, respectivamente) e a Cidade de Maputo a proporção mais alta (89%) de unidades sanitárias em prontidão para fornecer serviços de saúde para adolescentes.

Em todas as províncias nota-se proporções diferentes de disponibilidade dos elementos indicativos de prontidão, sendo que a disponibilidade de normas geralmente é a mais baixa enquanto a disponibilidade de medicamentos, insumos médicos e capacidade diagnóstica a mais alta (Gráfico 40).

Gráfico 40: Percentagem de unidades sanitárias com elementos indicativos de prontidão, serviços de saúde para adolescentes, entre aquelas que prestam o serviço, por Província (N=1084), Moçambique 2018

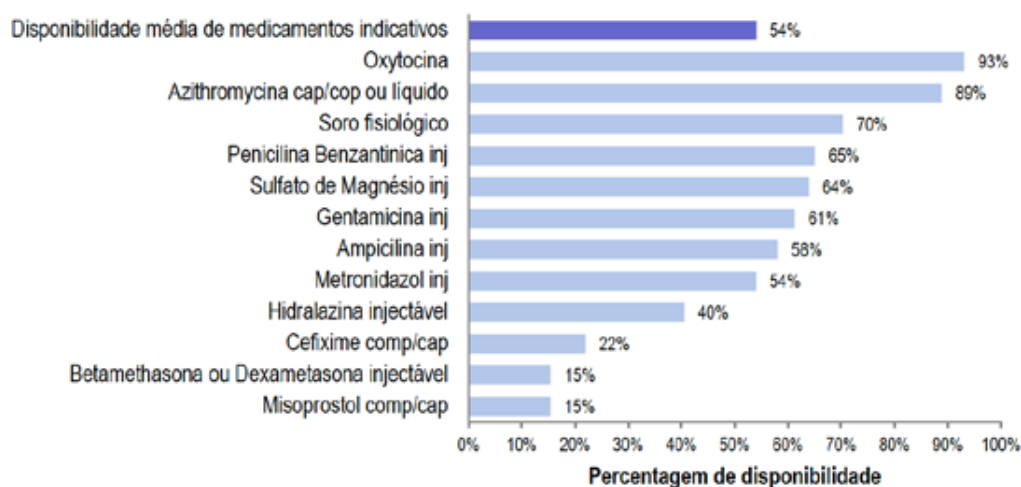


6.1.8. Medicamentos básicos para saúde da mulher e criança

O SARA 2018 avaliou a disponibilidade de medicamentos básicos para a saúde da mulher e da criança. A disponibilidade considerou também a existência de medicamentos no depósito da unidade sanitária e o prazo de validade. A tabela abaixo mostra a percentagem de unidades sanitárias com disponibilidade de medicamentos básicos para a saúde da mulher, no dia da visita.

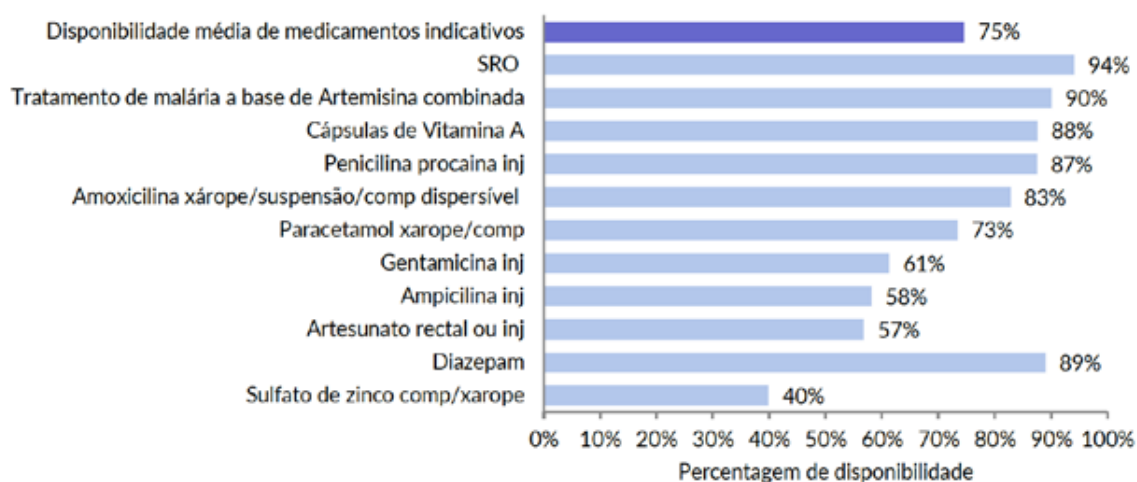
A disponibilidade média de medicamentos básicos para a saúde da mulher foi de 54%, no global (Gráfico 41). Os medicamentos básicos mais disponíveis para a saúde da mulher foram a Oxitocina, em 93% das unidades sanitárias, e a Azitromicina, em 89% das unidades sanitárias. O Misoprostol e Dexametasona injectável foram os medicamentos básicos para a saúde da mulher menos disponíveis nas unidades sanitárias (15%).

Gráfico 41: Percentagem de unidades sanitárias com disponibilidade de medicamentos básicos para saúde da mulher (N=1643), Moçambique 2018



A disponibilidade média de medicamentos necessários para a saúde da mulher variou de 41% na província de Niassa para a 61% na província de Gaza. Na comparação por níveis de atenção, a disponibilidade média variou de 53% nas unidades sanitárias de nível primário, para 92% nas unidades sanitárias de nível terciário (Vide em anexo a Tabela 26). Referente à saúde curativa da criança, os medicamentos básicos mais disponíveis foram SRO (94%) e artemisina (90%) e, o medicamento menos disponível foi a morfina (3%). A disponibilidade média de medicamentos indicativos é de 75% (as US tinham em média 8 medicamentos dos 11 avaliados).

Gráfico 42: Percentagem de unidades sanitárias que dispõem de medicamentos básicos para a provisão de cuidados de saúde da criança (N=1643), Moçambique 2018

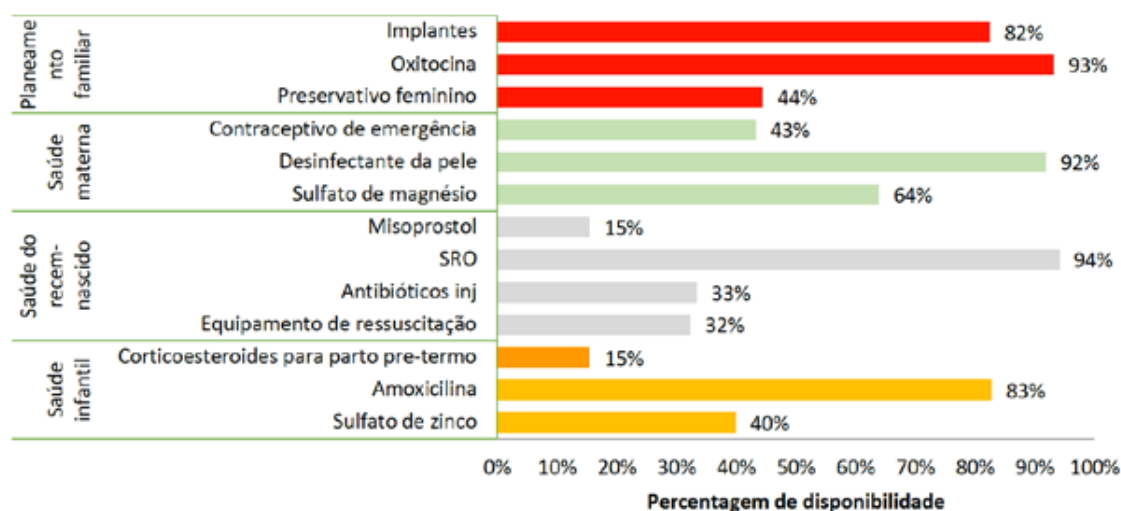


A disponibilidade média de medicamentos básicos para a provisão de cuidados de saúde da criança variou de 54% nas US da província de Maputo a 81% nas US da província de Zambézia. Analisada por níveis de atenção das US, a disponibilidade média de medicamentos indicativos para cuidados curativos à criança variou de 74% nas unidades sanitárias de nível primário, a 86% nas unidades sanitárias de nível secundário.

A província de Niassa (29%) apresentou a percentagem mais baixa e a província da Zambézia (75%) a mais alta de unidades sanitárias com Ampicilina injectável disponível no dia do inquérito. A província de Maputo (58%), foi a que apresentou a menor percentagem de unidades sanitárias que tinham vitamina A em cápsulas, e a diferença em relação a média nacional foi de 30 pontos percentuais (Vide em anexo a Tabela 27).

O gráfico 43, em anexo, descreve a percentagem de unidades sanitárias que dispunham de medicamentos e insumos médicos básicos para intervenções chave de cuidados favoráveis à sobrevivência materno-infantil. Entre as diferentes categorias de serviços, os medicamentos para a saúde infantil estavam mais disponíveis. Contudo, corticoesteróides para administração no parto prematuro (em 15% das US) e Misoprostol (em 15% das US), são os medicamentos que estavam menos disponíveis nas unidades sanitárias.

Gráfico 43: Percentagem de unidades sanitárias que dispõem de medicamentos e insumos médicos básicos para intervenções de sobrevivência materno-infantil (N=1643), Moçambique 2018



Mais de três quartos das unidades sanitárias em todas as províncias dispunham de desinfetante para a pele, elemento importante de biossegurança em especial no período peri-parto. Ainda em relação aos insumos para a saúde neonatal, as unidades sanitárias da província de Niassa, apresentaram a percentagem mais baixa (12%) de disponibilidade de equipamento de ressuscitação a Zambézia foi a província com maior percentagem (52%) (Vide em anexo a Tabela 28).

Em relação aos insumos médicos de saúde materna, a província de Niassa foi a que apresentou a percentagem mais baixa (6%) de unidades sanitárias que dispunham de Misoprostol e, Manica e Gaza, foram as províncias com maior percentagem, ambas com 36% de unidades sanitárias que possuíam Misoprostol no dia do inquérito.

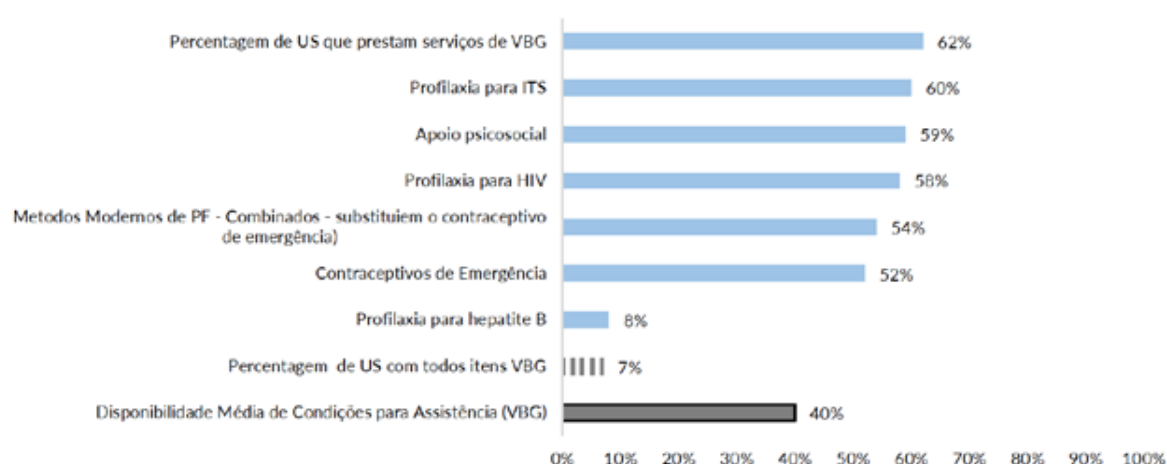
6.2. SERVIÇOS DE ATENDIMENTO A CASOS DE VIOLÊNCIA BASEADA NO GÊNERO

A violência baseada no género é uma das manifestações das relações desiguais de poder entre homens e mulheres para além de constituir uma grave violação dos direitos humanos. A mesma pode ser de homem para mulher como de mulher para homem e entre pessoas do mesmo sexo. A violência perpetrada por homens contra a mulher e rapariga tem merecido particular atenção devido à alta incidência. Dados da Polícia da República de Moçambique compilados e divulgados pelo Instituto Nacional de Estatística no ano de 2017 indicam que dentre as vítimas adultas, 80,5% foram mulheres e 19,5% homens, enquanto que entre crianças vítimas, 65,3% eram meninas e 34,7% rapazes (INE, 2017). As consequências que resultam da violência baseada no género são inúmeras, nomeadamente, danos físicos, mentais/emocionais, sexuais e reprodutivos.

O Serviço Nacional de Saúde dispõe de um pacote de cuidados integrados para as vítimas de violência baseada no género (VBG), que inclui as seguintes dimensões: tratamento de lesões físicas, suporte emocional/ psicológico, profilaxia de infeções, prevenção de gravidez e peritagem médico-legal. Em relação ao tratamento de lesões físicas e profilaxias, estabeleceu-se um kit clínico básico que as unidades sanitárias devem dispor para os casos de VBG, que inclui: medicamentos antibióticos para profilaxia de infeções sexualmente transmissíveis (ITS), rastreio e profilaxia para HIV com anti-retrovirais, métodos modernos de contraceção de emergência, rastreio e profilaxia para hepatite B.

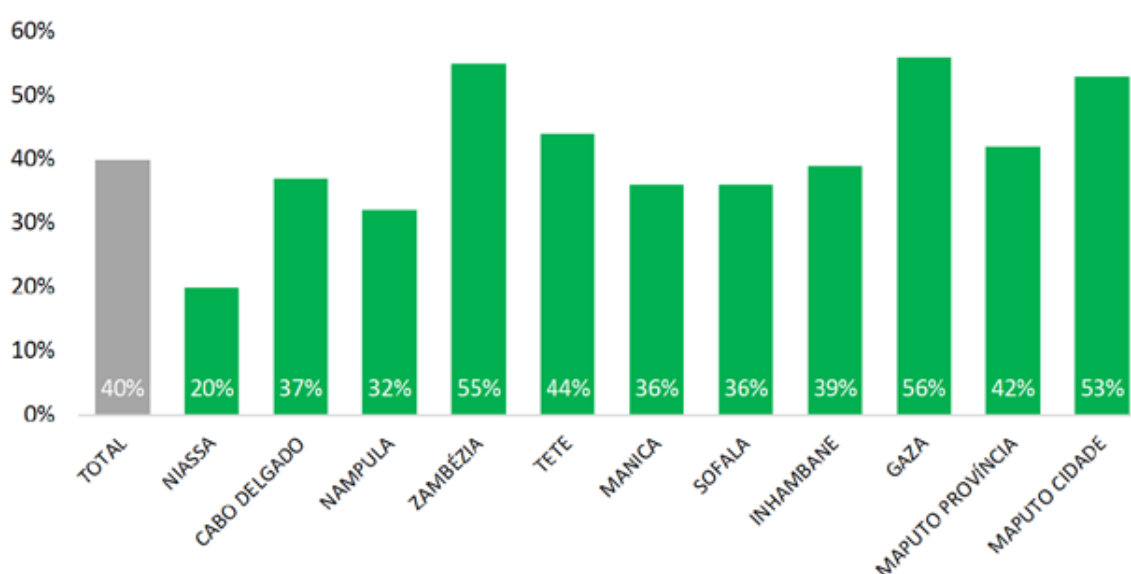
Sessenta e dois por cento das US prestam serviços para VBG, 60% fazem profilaxia para as ITS e 58% para HIV. Cinquenta e quatro por cento oferece métodos modernos de planeamento familiar combinados, 52% oferece contraceptivos de emergência e 59% oferece apoio psicossocial. Mais de metade das US oferece o pacote de serviços integrados, 7% oferece o pacote completo e somente 8% possui profilaxia de Hepatite B (Vide em anexo a Tabela 30).

Gráfico 44: Unidades sanitárias com disponibilidade de elementos básicos da provisão de serviços de atendimento a casos de VBG (N=1643), Moçambique 2018



A nível provincial, os dados indicam alguma diferença, sendo as províncias de Gaza, Zambézia e Maputo Cidade aquelas com a mais alta percentagem de unidades com disponibilidade de serviços de atendimento a casos de VBG (com 56%, 55% e 53% respectivamente); Niassa e Nampula são as províncias com as percentagens mais baixas de US com disponibilidade de serviços para VBG (com 20% e 32%, respectivamente). As US da província de Niassa, em particular, tinham disponibilidade baixa de contraceptivos de emergência (18%), profilaxia para HIV (28%), métodos modernos de planeamento familiar combinados (28%) e apoio psicossocial (28%) comparando com a média nacional.

Gráfico 45: Percentagem de US com disponibilidade de condições básicas de provisão de serviços de atendimento a casos de VBG, por Província (N=1643), Moçambique 2018



6.3. SERVIÇOS PARA DOENÇAS TRANSMISSÍVEIS

Na avaliação da provisão de serviços para doenças infecciosas, o inventário avaliou os serviços para malária, HIV, Tuberculose e Infecções Sexualmente Transmissíveis (ITS). As doenças infecciosas da infância foram de certa forma cobertas pela avaliação de serviços de AIDI, na secção 6.1.6.

6.3.1. Malária

Os elementos indicativos de provisão dos serviços para atendimento a casos de malária estão listados no Quadro 12.

Quadro 12: Elementos indicativos para avaliação de provisão de serviços de atendimento à malária

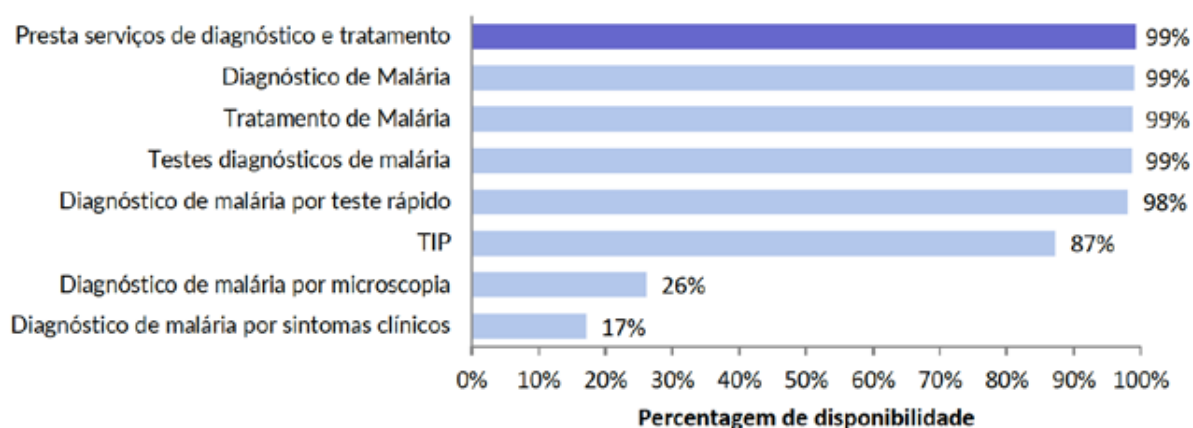
DOMÍNIO	ELEMENTOS INDICATIVOS
Normas	Normas de diagnóstico e tratamento da malária Normas de tratamento intermitente profilático da malária (TIP)
Diagnóstico	Capacidade diagnóstica para malária (TDR e/ ou microscopia)
Medicamentos e insumos	Stock suficiente de medicamentos da malária de primeira linha Paracetamol Medicamento para TIP REMILD

6.3.1.1. Disponibilidade dos serviços

A disponibilidade de serviços específicos para malária foi avaliada com base em cinco (5) elementos indicativos de provisão destes serviços, nomeadamente, provisão de serviços de diagnóstico, tratamento, teste diagnóstico da malária por microscopia ou por teste rápido, tratamento intermitente preventivo (TIP) e diagnóstico de malária por sintomas clínicos.

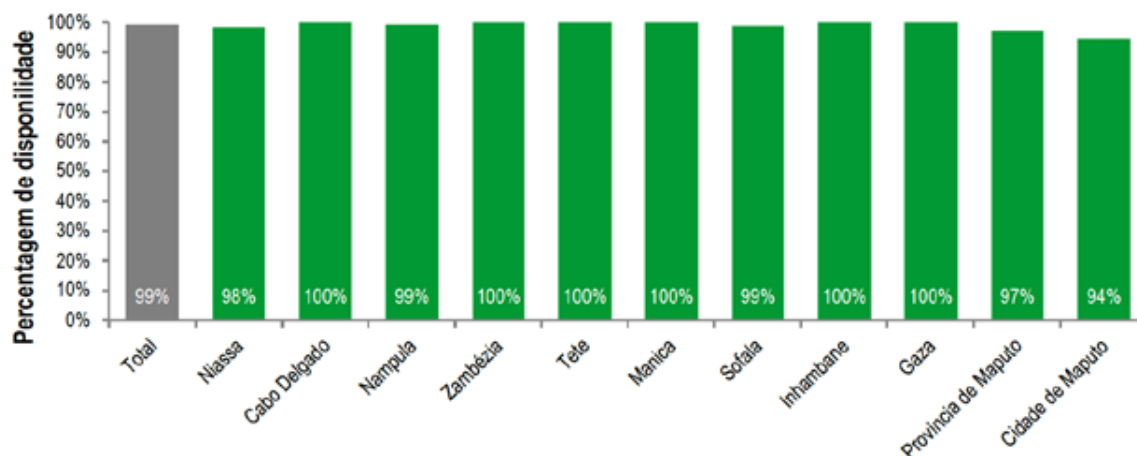
A nível nacional, 99% das unidades sanitárias oferece serviços de diagnóstico e tratamento da malária. Noventa e oito por cento das US realiza diagnóstico da malária por teste rápido, 26% por microscopia e 17% fazem diagnóstico com base nos sintomas clínicos (Gráfico 46).

Gráfico 46: Percentagem de unidades de sanitárias que oferecem serviços contra malária (N=1643), Moçambique 2018



Relativamente à prestação de serviços para malária, em quase todas as províncias a percentagem foi superior a 95%. A Cidade de Maputo apresenta a percentagem relativamente mais baixa (94%) de unidades sanitárias com disponibilidade de serviços para o atendimento de casos de malária (Gráfico 47).

Gráfico 47: Percentagem de unidades sanitárias que prestam serviços de malária por Província (N=1643), Moçambique 2018

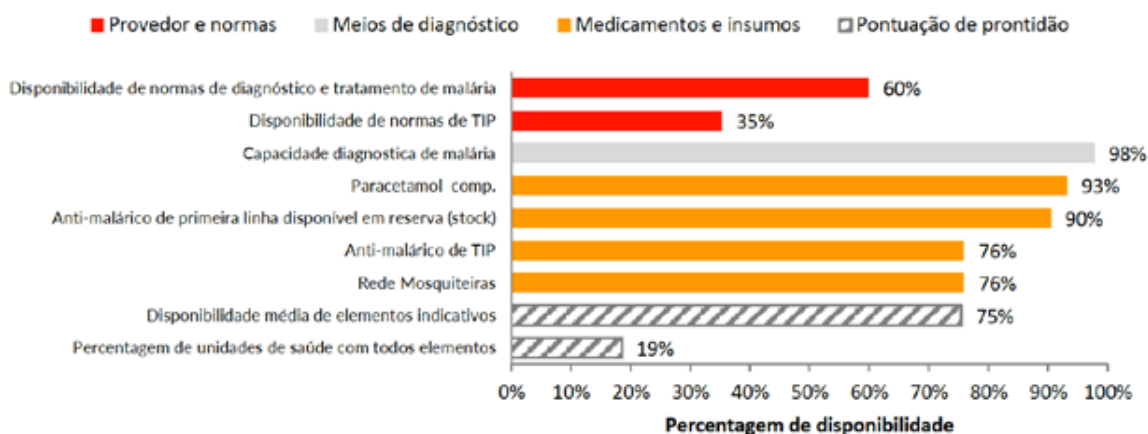


No nível quaternário de prestação de serviços de saúde, 57% e 71% das US fazem o diagnóstico de malária por teste rápido e por microscopia, respectivamente. No nível primário, 23% das unidades sanitárias fazem diagnóstico de malária por microscopia. O TIP é oferecido em poucas US dos níveis terciários e quaternários com 43% (Vide em anexo a Tabela 31).

6.3.1.2. Prontidão de serviços

Analizando o índice de prontidão dos serviços de atendimento a casos de malária, a disponibilidade média de elementos indicativos de provisão foi de 75% (as US tinham 5 elementos indicativos dos 7 avaliados), e 19% de unidades sanitárias tinha todos os elementos indicativos de prontidão para a provisão do serviço. Noventa e oito por cento das US tinham capacidade de diagnóstico de malária, 93% tinham disponibilidade de paracetamol e 90% dispunham de anti-malárico de primeira linha. A proporção de unidades sanitárias com disponibilidade de normas de diagnóstico e tratamento de malária foi de 60% (Gráfico 48).

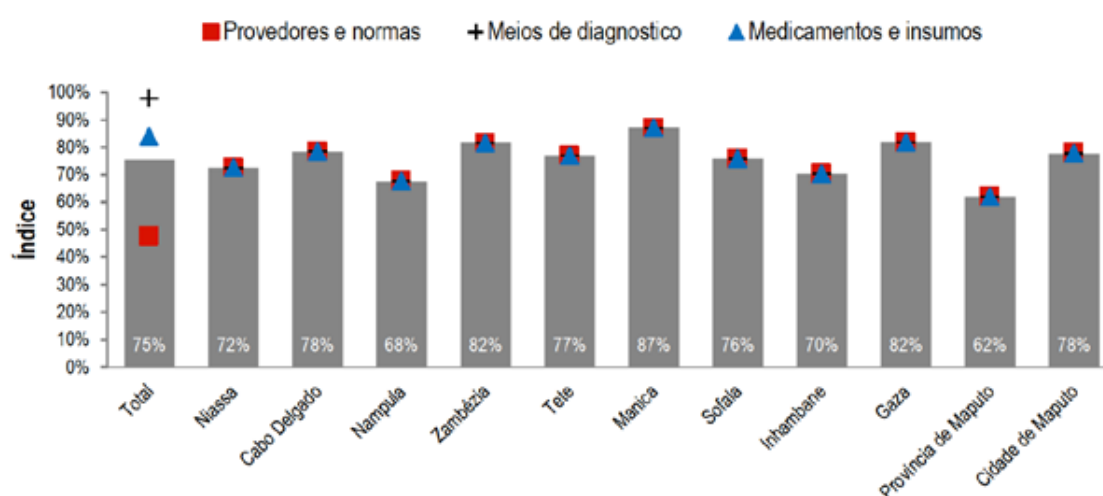
Gráfico 48: Percentagem de unidades sanitárias com elementos indicativos de provisão de serviços contra malária, de entre as que reportam prestar o serviço (N=1631), Moçambique 2018



O índice de prontidão de serviços para malária é influenciado negativamente pela fraca disponibilidade de normas. A nível nacional, a prontidão de provisão de serviços de atendimento a casos de malária é de 75%, sendo que existia uma maior disponibilidade de medicamentos e capacidade diagnóstica comparando com disponibilidade de normas.

A Província de Manica distingue-se com a mais alta proporção de unidades sanitárias com elementos indicativos de provisão de serviços de atendimento para casos de malária (87% cada) (Gráfico 49).

Gráfico 49: Percentagem de unidades sanitárias com elementos indicativos de provisão de serviços contra malária entre aquelas que prestam o serviço, por província (N=1631), Moçambique 2018



Analisando de forma desagregada o índice de prontidão de serviços por nível de atenção, nota-se uma prontidão de 15% para o nível secundário e 19% para o nível primário. A proporção de unidades sanitárias com disponibilidade de normas de diagnóstico e tratamento da malária foi de 59% para o nível primário e 75% para o nível secundário. A disponibilidade de normas de diagnóstico e tratamento nas unidades com gestão “não governamental” foi de 25%. O nível terciário teve 43% das unidades sanitárias com disponibilidade de medicamentos para o TIP e 29% com redes mosquiteiras (Vide em anexo a Tabela 32).

6.3.2. Aconselhamento e testagem para o HIV

6.3.2.1. Disponibilidade de serviços

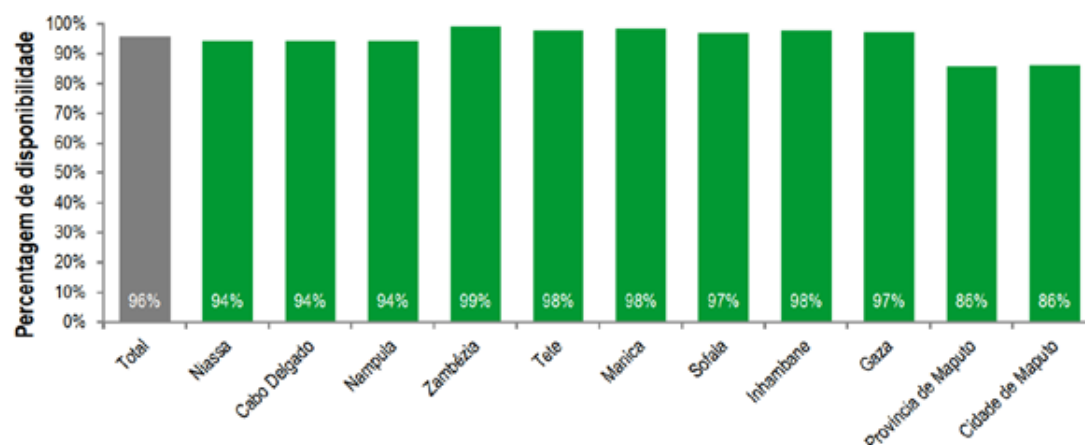
A disponibilidade de serviços de aconselhamento e testagem para o HIV foi avaliada com base em 5 elementos indicativos, mencionados no quadro 13.

Quadro 13: Elementos indicativos de provisão de aconselhamento e testagem para HIV

DOMÍNIO	ELEMENTOS INDICATIVOS
Normas	Normas de aconselhamento para HIV Normas de testagem HIV
Equipamento	Sala com privacidade visual e auditiva
Diagnóstico	Capacidade diagnóstica de HIV no local de provisão dos cuidados
Medicamentos e insumos	Preservativos masculinos

A nível nacional, 96% das unidades sanitárias oferece serviços de aconselhamento e testagem para o HIV. Na análise desagregada por província, 99% das US localizadas na província da Zambézia oferece o serviço de aconselhamento e testagem para o HIV, e a provisão desses serviços é relativamente mais baixa (86%) nas US localizadas na província e Cidade de Maputo (Gráfico 50).

Gráfico 50: Percentagem de unidades sanitárias que oferecem serviços de aconselhamento e testagem para o HIV, por província (N=1643), Moçambique 2018

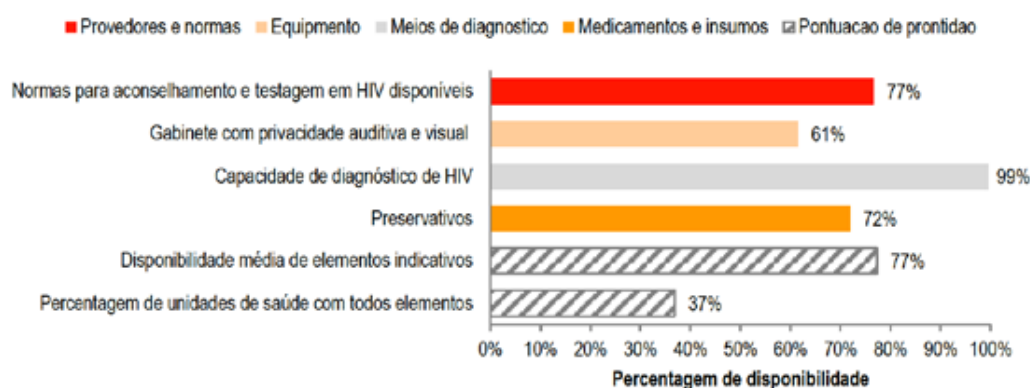


Quanto ao nível de atenção, todas as US do nível terciário oferecem serviços de aconselhamento e testagem para HIV/SIDA, enquanto que 57% do nível quaternário oferecem o mesmo serviço. Relativamente à autoridade gestora e localização, as US geridas pelo governo apresentam a proporção mais alta de disponibilidade de aconselhamento e testagem para HIV (96%), e 97% das US localizadas na zona rural oferece este serviço (Vide em anexo a Tabela 33).

6.3.2.2. Prontidão de serviços de aconselhamento e testagem para o HIV

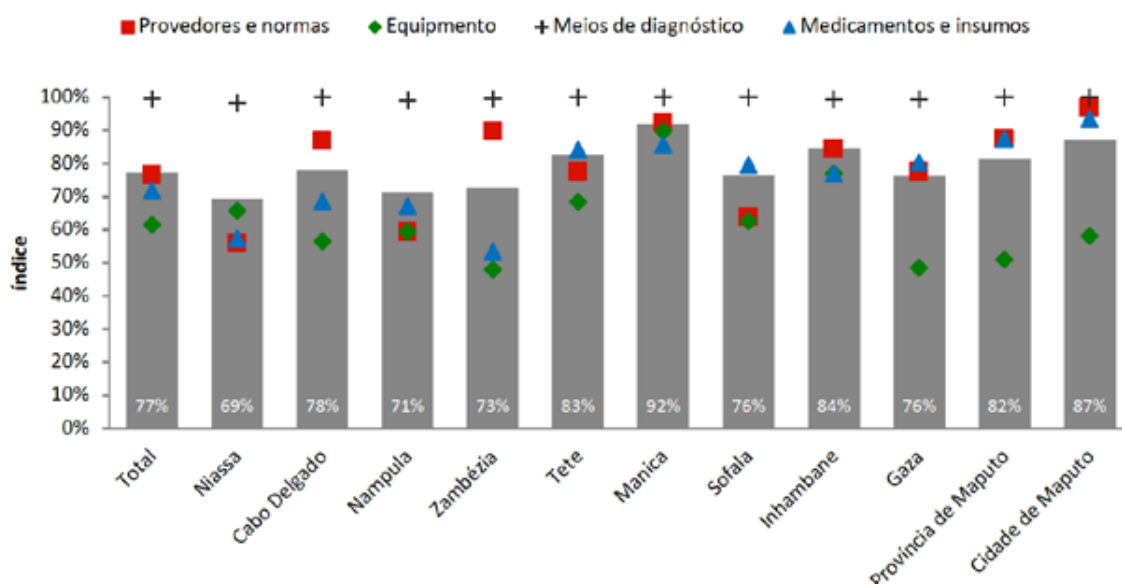
Noventa e nove por cento das US provê serviços de diagnóstico de HIV, sendo que 77% possui normas para aconselhamento e testagem para HIV. A disponibilidade média de elementos indicativos é de 77% (as US tinham em média 3 elementos indicativos dos 4 avaliados) e 37% das US possuía todos os elementos indicativos de provisão dos serviços de testagem e aconselhamento para HIV (Gráfico 51).

Gráfico 51: Percentagem de unidades sanitárias que dispõem dos elementos indicativos para serviços de aconselhamento e testagem em HIV entre aquelas que oferecem o serviço (N=1572), Moçambique 2018



O índice de prontidão para aconselhamento e testagem para HIV foi mais elevado nas US da província de Manica (92%) e Cidade de Maputo (87%) e mais baixo nas US da província do Niassa (69%) (Gráfico 52).

Gráfico 52: Prontidão das unidades sanitárias para provisão de serviços de aconselhamento e testagem para HIV, no universo de unidades que prestam o serviço, por província (N=1572), Moçambique 2018



Na componente de prontidão, nota-se que a disponibilidade de capacidade diagnóstica é relativamente alta e uniforme entre as províncias, enquanto que a disponibilidade de insumos médicos e normas é variável.

A disponibilidade média de elementos que compõem a prontidão de serviços de ATS e HIV é de 93% nas US do terceiro nível de atenção, enquanto que no primeiro nível de atenção é de 77%. Relativamente à autoridade gestora e localização, o índice de prontidão foi de 77% nas US geridas pelo Governo, enquanto que as unidades sanitárias localizadas na zona urbana tiveram um índice de prontidão de 83% (Vide em anexo a Tabela 34).

6.3.3. Serviços de cuidados para HIV/SIDA

Os cuidados para HIV/SIDA incluem profilaxia e tratamento de infecções oportunistas, cuidados paliativos, para além de tratamento antirretroviral (TARV). A provisão de TARV será especificamente considerada em separado mais adiante. O Quadro 14 ilustra as dimensões e elementos indicativos considerados para avaliar a provisão de cuidados para HIV/SIDA.

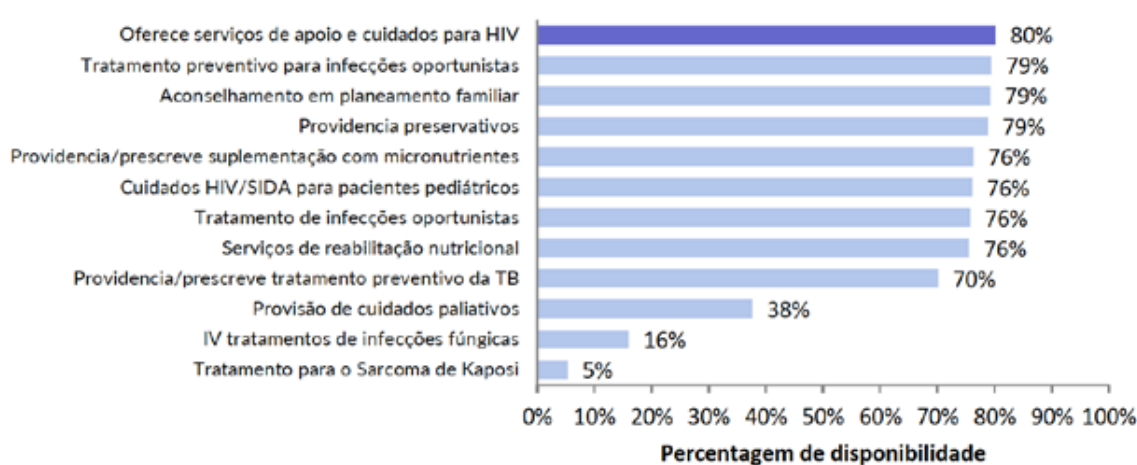
Quadro 14: Elementos indicativos da provisão de cuidados para HIV/SIDA

DOMÍNIOS	ELEMENTOS INDICATIVOS
Normas	Normas de gestão clínica de HIV/SIDA Normas de cuidados paliativos/suporte
Diagnóstico	Integração de diagnóstico de TB entre utentes com HIV
Medicamentos e insumos	Soros endovenosos e kit de infusão Tratamento endovenoso de infeções fúngicas Co-trimoxazole Todos os regimes/medicamentos de tratamento de TB Cuidados paliativos/gestão da dor Preservativos masculinos

6.3.3.1. Disponibilidade de serviços de apoio e cuidados para o HIV/SIDA

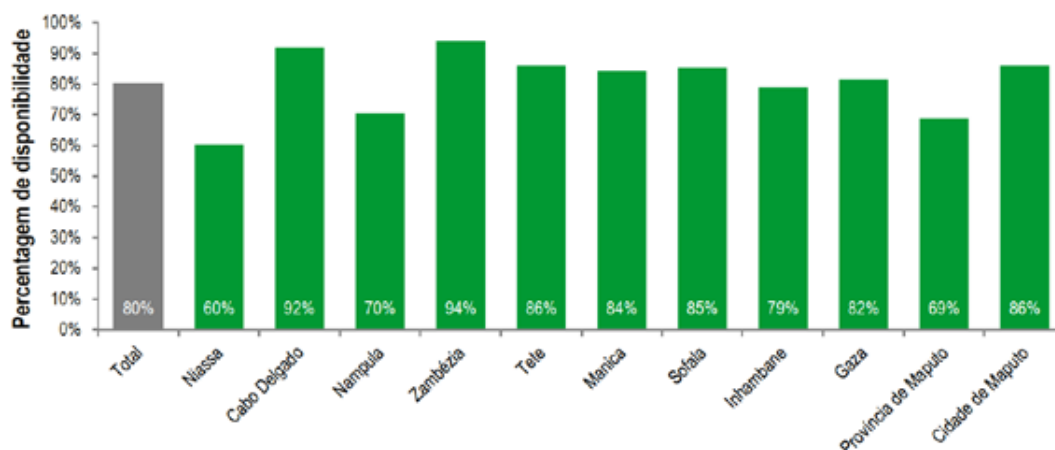
A nível nacional, 80% das unidades sanitárias oferece serviços de apoio e cuidados para o HIV, enquanto que 16% faz tratamentos de infeções fúngicas e 5% faz tratamento de sarcoma de Kaposi (Gráfico 53).

Gráfico 53: Percentagem de unidades que oferecem serviços de apoio e cuidados ao HIV/SIDA (N=1643), Moçambique 2018



A média nacional de unidades sanitárias que prestam serviços de apoio e cuidados para HIV é de 80%. A província da Zambézia apresenta a maior proporção (com 94% das US) e as de Niassa, Maputo e Nampula as menores (60%, 69% e 70%, respectivamente) percentagens de US que prestam estes serviços. Todas as outras províncias oferecem os serviços numa proporção de US igual ou superior à média nacional.

Gráfico 54: Percentagem de unidades que oferecem serviços de apoio e cuidados de HIV/SIDA, por Província (N=1643), Moçambique 2018

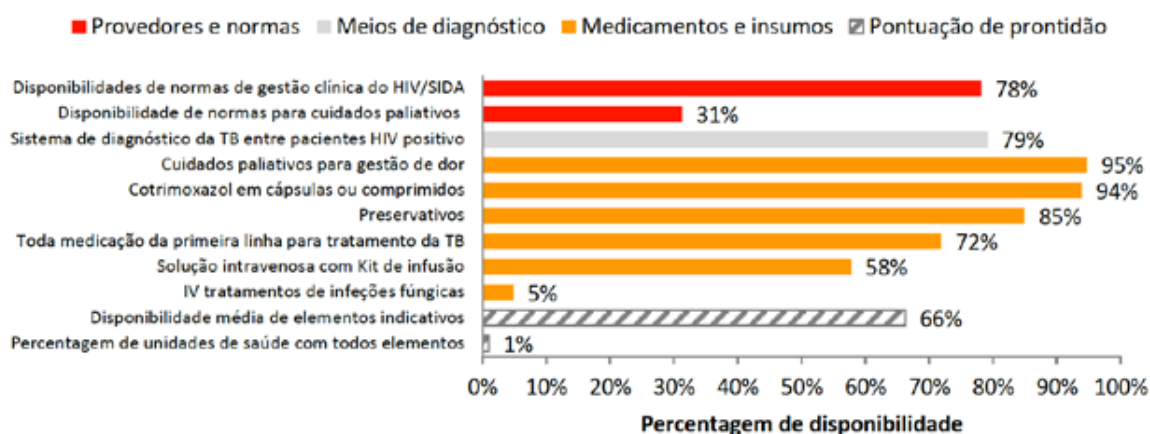


6.3.3.2. Prontidão dos serviços de apoio e cuidados para HIV/SIDA

Para avaliação do índice de prontidão de provisão de serviços de apoio e cuidados para HIV/SIDA, foram considerados a disponibilidade de 9 elementos indicativos deste serviço. A maioria das US oferecem cuidados paliativos para gestão da dor (95%) e apenas 5% das US fazem tratamento de infeções fúngicas sistémicas. Setenta e oito por cento das US dispõe de normas de gestão clínica de HIV/SIDA e 31% de normas para cuidados paliativos.

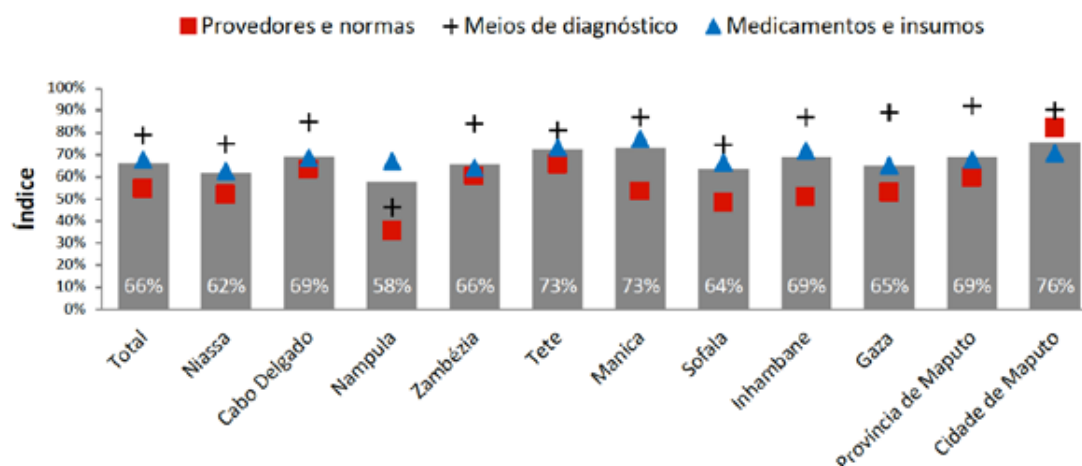
A disponibilidade média dos itens indicativos de provisão do serviço é de 66% (as US tinham em média 6 elementos indicativos dos 9 avaliados). Apenas 1% das US possuía todos os elementos avaliados (Gráfico 55).

Gráfico 55: Percentagem de unidades sanitárias que dispõem dos elementos indicativos para prover serviços de apoio e cuidados ao HIV entre aquelas que oferecem o serviço (N=1317), Moçambique 2018



As US da Cidade de Maputo possuem o maior índice de prontidão (76%) de serviços de apoio e tratamento do HIV, e as da província de Nampula o menor índice (58%) (Gráfico 56).

Gráfico 56: Percentagem de unidades que dispõem dos elementos indicativos de prontidão de serviços de apoio e cuidados ao HIV, por Província, entre aquelas que oferecem o serviço (N=1317), Moçambique 2018



Relativamente à análise por níveis de atenção, 87% das US de nível secundário dispõem de normas de gestão clínica de HIV/SIDA, enquanto que nas unidades de nível quaternário a proporção é de 60%. Na desagregação da análise da prontidão por entidade gestora e por localização, todas as US geridas por entidades não governamentais e 86% US urbanas têm disponibilidade de normas de gestão clínica de HIV/SIDA (Vide em anexo a Tabela 35).

6.3.4. Serviços de seguimento de doentes em TARV

A prontidão dos serviços de cuidados e tratamento antirretroviral para utentes com HIV/SIDA (TARV) foi avaliada pela disponibilidade de domínios e elementos indicativos descritos no Quadro 15 abaixo.

Quadro 15: Elementos indicativos de provisão de TARV nos serviços de cuidados e tratamento de HIV

DOMÍNIO	ELEMENTOS INDICATIVOS
Normas de cuidados	Normas de TARV
Diagnóstico	Capacidade de prover contagem total sanguínea (exemplo, hemograma) Contagem de CD4 ou Carga viral Testes de função renal Teste de função hepática
Medicamentos e insumos	Primeira linha de TARV (3 medicamentos combinados ou medicamentos combináveis)

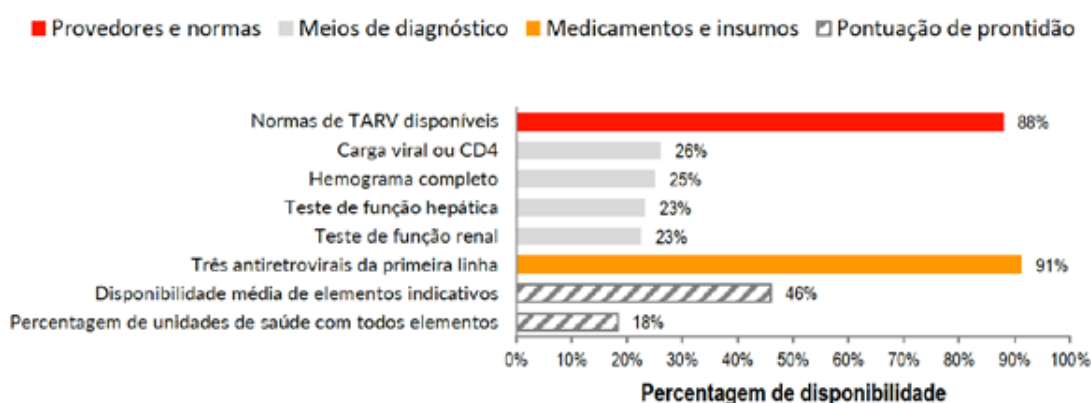
6.3.4.1. Disponibilidade de serviços de prescrição de tratamento antirretroviral (TARV)

Oitenta e um por cento das US oferece serviços de seguimento de pacientes em TARV. A província de Gaza tem a proporção mais alta (97%) de US provendo TARV, e Niassa a mais baixa (59%). Analisando os serviços de seguimento de pacientes em TARV por entidade gestora das US, observa-se que 85% das US governamentais oferecem TARV enquanto metade (63%) das US não-governamentais oferece este serviço (Vide em anexo a Tabela 36).

6.3.4.2. Prontidão do serviço de tratamento antirretroviral (TARV)

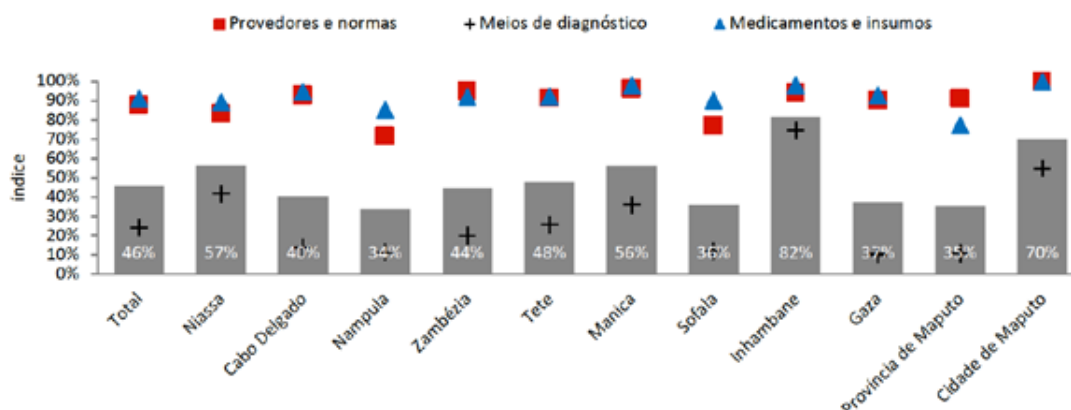
A disponibilidade média de elementos indicativos para prover serviços de TARV é de 46% (as US em média tinham 3 elementos dos 6 avaliados). Apenas 18% das US dispõem de todos os elementos necessários para a provisão dos serviços TARV (Ver Gráfico 57). O acesso nas imediações ou por referência, aos elementos indicativos, não foi ponderado nesta análise, e assim, o indicador sugere baixa prontidão local para prover os serviços TARV.

Gráfico 57: Percentagem de unidades sanitárias que dispõem dos elementos indicativos para prover serviços TARV, dentre as unidades sanitárias que oferecem o serviço (N=1399), Moçambique 2018



Analisando o índice de prontidão das US para os serviços de TARV por província, Inhambane apresenta a proporção mais elevada, com 82%, e as províncias de Nampula, Maputo e Sofala apresentam as proporções mais baixas, com 34%, 35% e 36%, respectivamente.

Gráfico 58: Percentagem de unidades sanitárias que dispõem dos elementos indicativos necessários para prover serviços TARV, no universo de unidades que oferecem este serviço, por Província (N=1399), Moçambique 2018



Vinte e cinco por cento das US dispõem de capacidade para fazer hemograma completo, sendo que as províncias de Maputo, Gaza e Nampula têm as proporções mais baixas de US, com 11% cada, e a província de Inhambane apresenta a proporção mais alta, com 76%. A prontidão das US que oferecem TARV com os três ARV da primeira linha corresponde a 91% (Vide em anexo a Tabela 37).

6.3.5. Serviços de prevenção da transmissão vertical do HIV (PTV)

A disponibilidade e prontidão dos serviços de PTV foi avaliada pela disponibilidade de elementos indicativos descritos no Quadro 16.

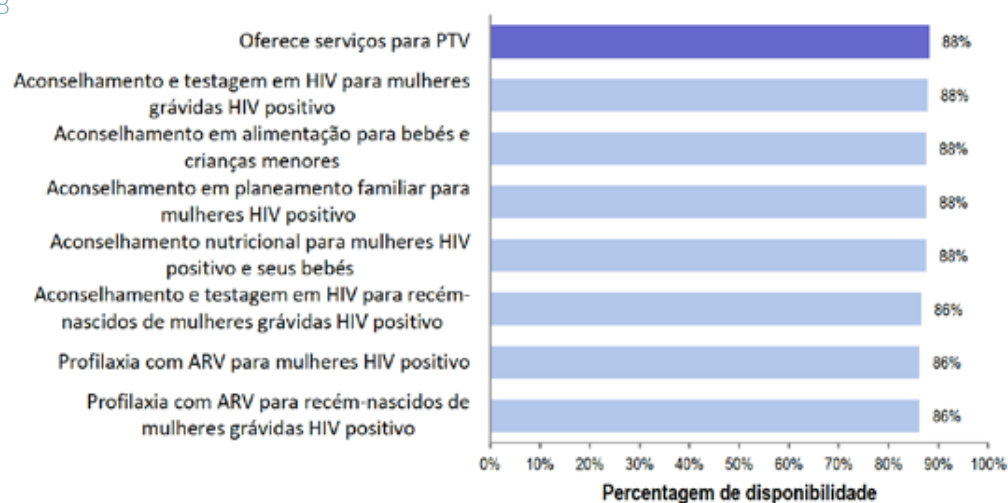
Quadro 16: Elementos indicativos da provisão de serviços de prevenção de transmissão vertical

DOMÍNIO	ELEMENTOS INDICATIVOS
Normas	Normas de PTV Normas de aconselhamento sobre nutrição para lactantes e crianças
Equipamento	Sala com privacidade visual e auditiva
Diagnóstico	Capacidade de testagem para HIV no local dos cuidados Colecta de sangue em papel de filtro (DBS) para diagnóstico de HIV em recém-nascidos
Medicamentos e insumos	Zidovudina xarope Nevirapina xarope

6.3.5.1. Disponibilidade de serviços PTV

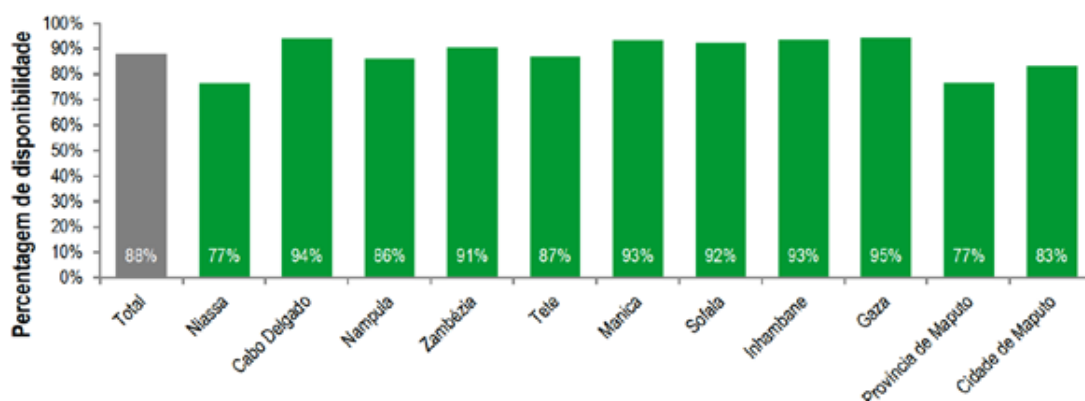
A disponibilidade dos serviços de PTV foi avaliada com base em sete elementos indicativos. Oitenta e oito por cento das US oferece serviços de PTV e 88% têm serviços de aconselhamento e testagem para o HIV para mulheres grávidas. Mais de três quartos (86%) das US oferece profilaxia de HIV com ARV (Gráfico 59).

Gráfico 59: Percentagem de unidades sanitárias que oferecem os serviços de PTV (N=1643), Moçambique 2018



Na análise desagregada por província, observa-se que Gaza tem a maior proporção de US com serviços de PTV (95%), e as províncias de Maputo e Niassa têm as proporções mais baixas, com 77% cada uma (Gráfico 60).

Gráfico 60: Percentagem de unidades sanitárias que oferecem serviços de PTV por Província (N=1643), Moçambique 2018

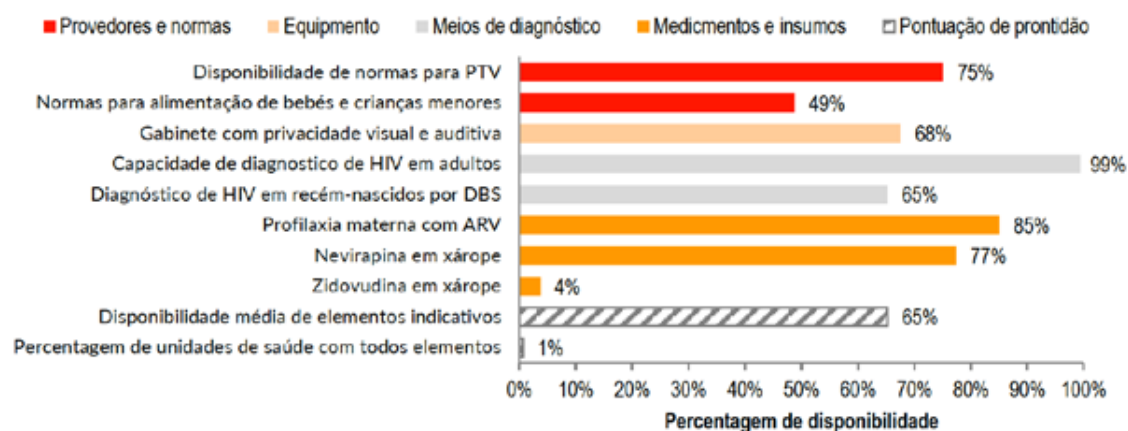


Na desagregação por nível de atenção, o serviço de PTV é mais disponível no primeiro nível, em comparação aos outros níveis. Igualmente, a média de disponibilidade de elementos indicativos é maior nas US do primeiro nível (Vide em anexo a Tabela 38).

6.3.5.2. Prontidão dos serviços de PTV

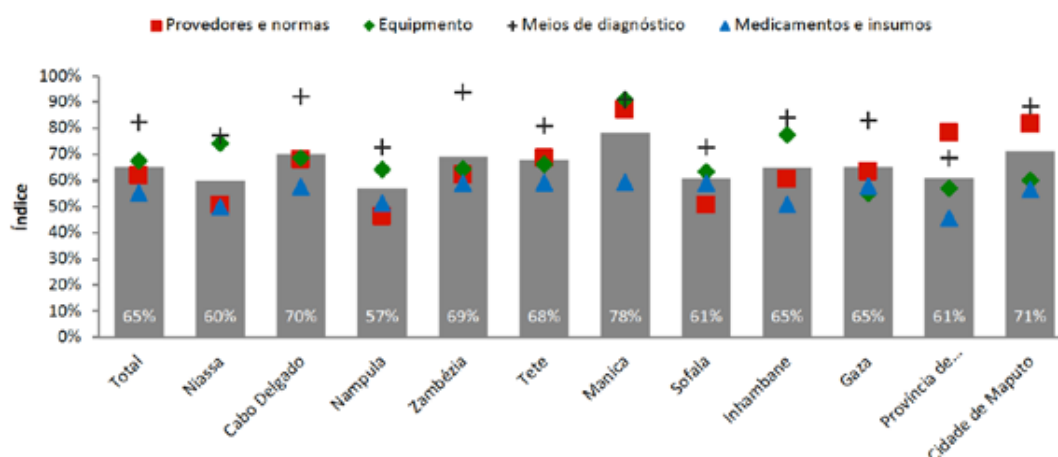
Em relação à prontidão das US em prover serviços de PTV, de acordo com 8 elementos indicativos, observa-se que apenas 1% das US dispõe de todos os domínios requeridos para a provisão de tais serviços (Gráfico 61), pese embora note-se uma alta percentagem de US com disponibilidade de capacidade diagnóstica para HIV em adultos e de medicamentos ARV para mães com indicação clínica.

Gráfico 61: Percentagem de unidades que dispõe de elementos indicativos para prover serviços de PTV no universo das unidades que oferecem este serviço (N=1448), Moçambique 2018



A nível nacional, o índice de prontidão para o PTV foi de 65%, indicando que nem todos os elementos requeridos para a provisão de serviços de PTV estão disponíveis. A província de Manica tem a maior proporção de US com elementos indicativos para a provisão de serviços, com 78%, enquanto a província de Nampula tem a percentagem mais baixa, com 57%.

Gráfico 62: Percentagem de unidades que dispõe de elementos indicativos necessários para prover serviços de PTV no universo das unidades que oferecem este serviço, por Província (N=1448)



6.3.6. Tuberculose

A disponibilidade e prontidão dos serviços para Tuberculose foi avaliada consoante os domínios e elementos indicativos descritos no Quadro 17.

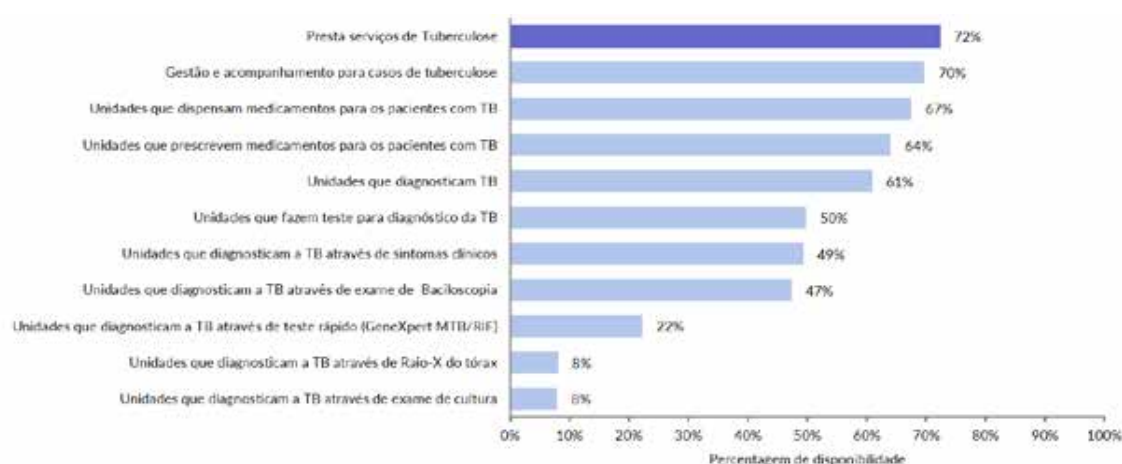
Quadro 17: Elementos indicativos da provisão de serviços para Tuberculose

DOMÍNIO	ELEMENTOS INDICATIVOS
Normas	Normas de diagnóstico e gestão da TB Normas de gestão da co-infecção TB-HIV Normas para TB-MDR Normas de controlo de infecção por TB
Diagnóstico	Capacidade de realizar microscopia da TB na US Capacidade de realizar teste HIV Sistemas para rastreio de HIV entre casos de TB
Medicamentos e insumos	Isoniazida Pirazinamida Rifampicina Etambutol

6.3.6.1. Disponibilidade dos Serviços

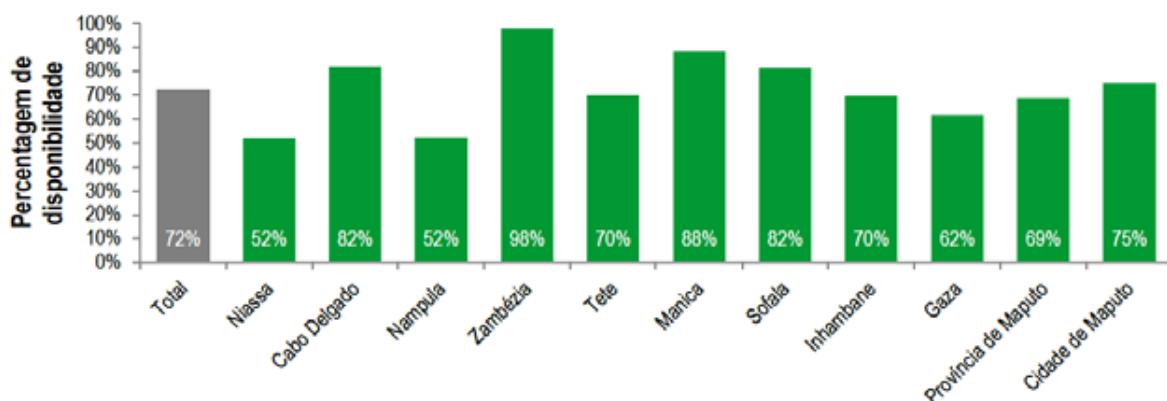
A nível nacional, 72% das unidades sanitárias oferece serviços de TB. Contudo, 70% das US faz gestão e acompanhamento de casos de tuberculose, 22% diagnostica a TB através de teste rápido (GeneXpert MTB/RIF) e 8% diagnostica a TB através de Raio-X do tórax e exame de cultura (sendo o elemento indicativo menos disponível) (Gráfico 63). As unidades sanitárias que não têm capacidade interna de diagnóstico da TB enviam as amostras para outras unidades de referência.

Gráfico 63: Percentagem de unidades que oferecem os serviços de tuberculose (N=1643), Moçambique 2018



A Província da Zambézia apresenta maior proporção de unidades sanitárias (98%) que oferecem serviços de TB e as Províncias de Niassa e Nampula apresentam a proporção mais baixa, com 52% cada uma (Gráfico 64).

Gráfico 64: Percentagem de unidades sanitárias que oferece serviços de tuberculose, por Província (N=1643), Moçambique 2018



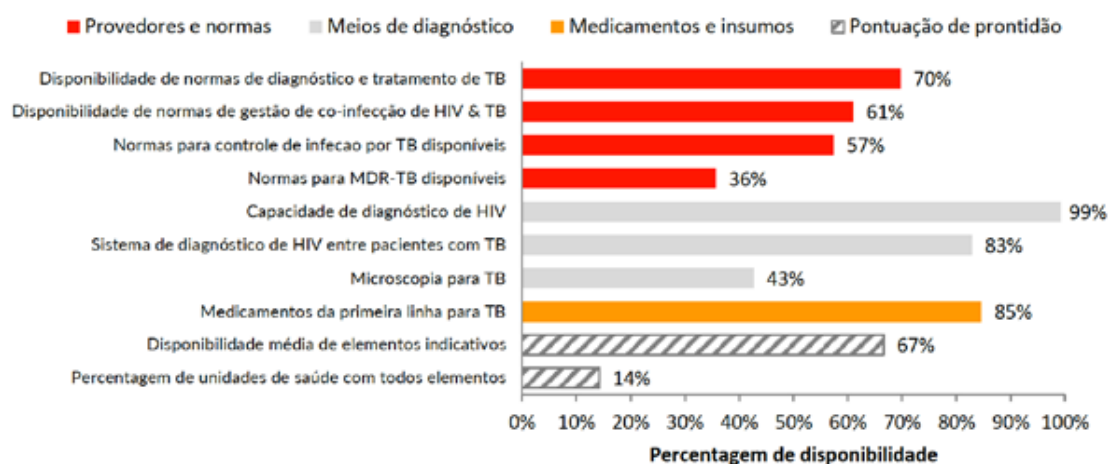
Província de Tete tem 24% de unidades sanitárias que diagnosticam a TB através de exame de cultura e Niassa com 1%. Treze por cento das unidades sanitárias das Províncias de Cabo Delgado e Manica diagnostica a TB através do exame de Raio-X do tórax e Nampula com 3% das US. A Província da Zambézia apresenta uma proporção de 48% de unidades sanitárias que diagnosticam a TB através de teste rápido (GeneXpert MTB/RIF) e Nampula com 7% (Vide em anexo a Tabela 39).

Quanto aos níveis de atenção de cuidados de saúde, 71% das US do nível terciário faz o diagnóstico de TB através dos sintomas clínicos. A mesma abordagem de diagnóstico observa-se em 59% das unidades sanitárias do meio urbano. Quanto às unidades sanitárias que prescrevem medicamentos para os pacientes com TB, a província da Zambézia é a que apresenta a maior proporção (96%) e Nampula é a que apresenta a mais baixa proporção (42%),

6.3.6.2. Prontidão de serviços

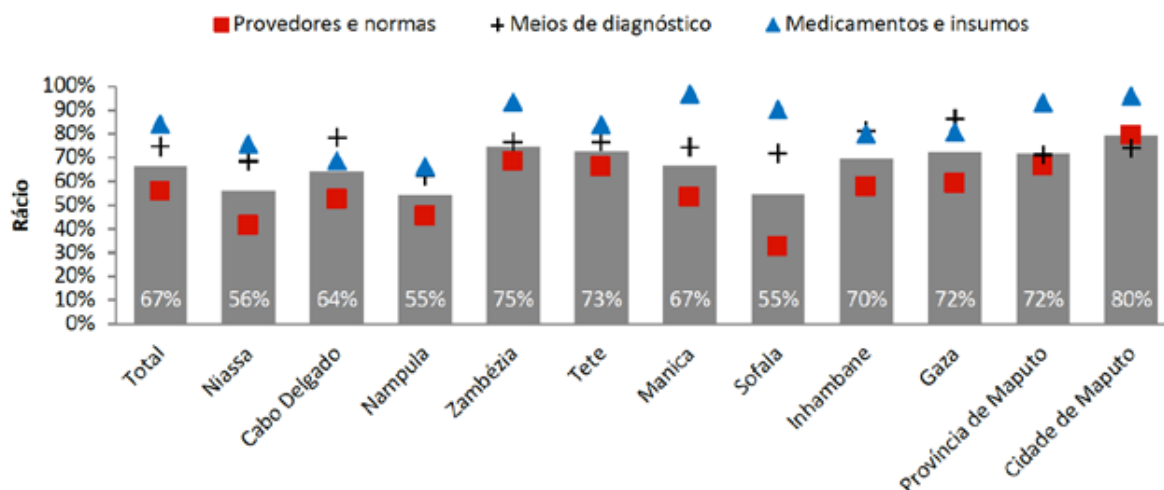
Em relação à prontidão das US em oferecer serviços de Tuberculose, de acordo com 8 elementos indicativos, observa-se que 14% das US dispõe de todos elementos indicativos avaliados para a provisão de tais serviços (Gráfico 65). A disponibilidade média dos elementos indicativos para provisão dos serviços de Tuberculose é de 67% (as US possuem 5 dos 8 elementos avaliados).

Gráfico 65: Percentagem de unidades sanitárias que dispõe de elementos indicativos para os serviços de tuberculose, no universo das unidades que oferecem este serviço (N=1188)



A nível nacional, o índice de prontidão de serviços de TB é de 67%. Dentre os elementos indicativos para a provisão de serviços de TB, a disponibilidade de normas é baixa e a disponibilidade de medicamentos e insumos é alta. As US da Cidade de Maputo possuem o maior índice de prontidão (80%) e as de Nampula e Sofala apresentam o índice mais baixo (55%). (Gráfico 66).

Gráfico 66: Percentagem de unidades sanitárias que dispõe de elementos indicativos dos serviços para tuberculose, no universo das unidades que oferecem este serviço, por província (N=1188), Moçambique 2018



Em relação à disponibilidade de normas para o diagnóstico e tratamento de TB-MDR, os níveis de atenção primária (69%) e US das zonas rurais (67%) apresentam baixa disponibilidade (Vide em anexo a Tabela 40).

6.3.7. Serviços de tratamento de infeções sexualmente transmissíveis (ITS)

A disponibilidade e prontidão dos serviços para ITS foi avaliada consoante os domínios e elementos indicativos descritos no Quadro 18 abaixo.

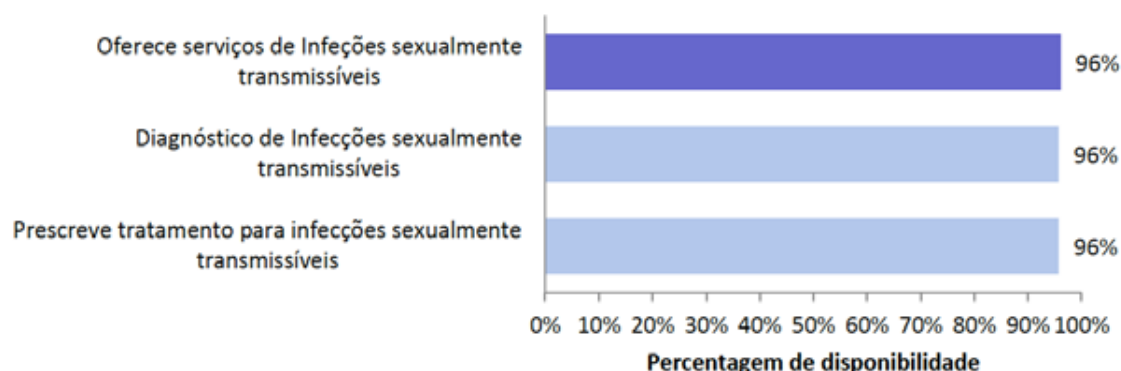
Quadro 18: Elementos indicativos de serviços para infeções de transmissão sexual

DOMÍNIO	ELEMENTOS INDICATIVOS
Normas	Normas de diagnóstico e tratamento de ITS
Diagnóstico	Capacidade de realizar testagem para sífilis no local
Medicamentos e insumos	Preservativos masculinos Metronidazol Ciprofloxacina Ceftriaxona inj.

6.3.7.1. Disponibilidade de serviços de diagnóstico e tratamento de infeção de transmissão sexual (ITS)

Noventa e seis por cento das unidades sanitárias visitadas oferecem diagnóstico para ITS e prescrevem o tratamento.

Gráfico 67: Percentagem de unidades sanitárias que oferecem serviços de diagnóstico e tratamento de infeções sexualmente transmissíveis (N=1643), Moçambique 2018



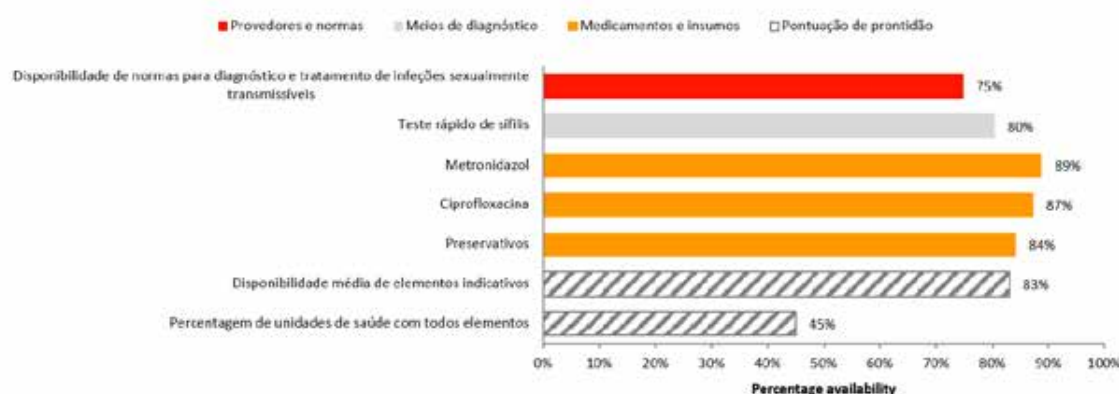
Em quase todas as províncias, mais de três quartos das US oferecem o diagnóstico e tratamento de infeções de transmissão sexual. Em relação aos níveis de atenção, todas US do nível terciário oferecem serviços de diagnóstico e tratamento de infeções de transmissão sexual, enquanto que, nas do nível quaternário uma menor proporção oferece os mesmos (71%) (Vide em anexo a Tabela 41).

A disponibilidade de serviços para ITS é maior (96%) nas US cuja entidade gestora é governamental. As áreas rurais apresentam maior percentagem de unidades sanitárias com serviços de diagnóstico e tratamento de infeções de transmissão sexual (97%).

6.3.7.2. Prontidão de serviços de diagnóstico e tratamento de infeção de transmissão sexual

Quanto aos elementos indicativos para a prontidão de serviços de ITS, mais de três quartos das US dispunham de Metronidazole (89%), Ciprofloxacina (87%) e preservativos (84%). A disponibilidade média de elementos indicativos é de 83% (em média as US tinham 4 dos 5 elementos avaliados). Quarenta e cinco por cento das US tinha todos os elementos indicativos para a provisão de serviços para infeções sexualmente transmissíveis.

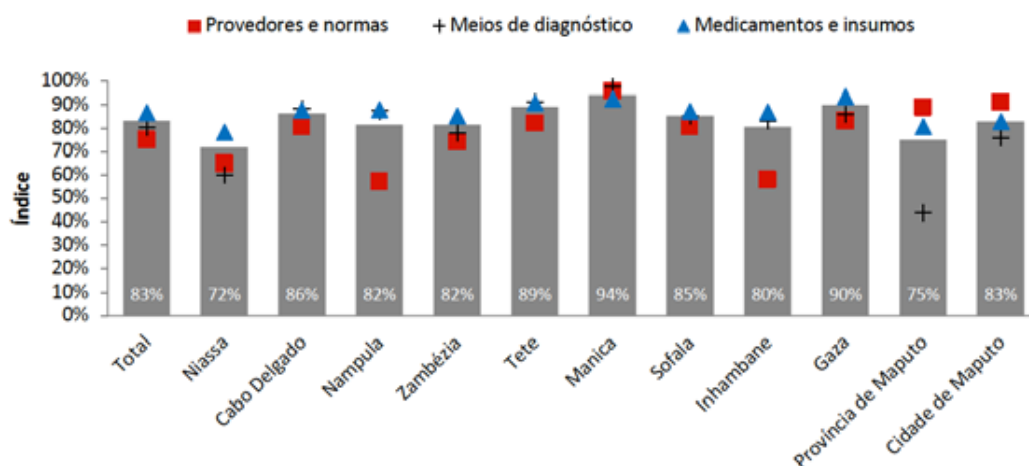
Gráfico 68: Percentagem de unidades sanitárias que dispõem dos elementos indicativos para prover serviços de diagnóstico e tratamento de infeções sexualmente transmissíveis, (N=1579), Moçambique 2018



Com a exceção das unidades sanitárias da província do Niassa, a disponibilidade média de elementos indicativos para os serviços de diagnóstico e tratamento de infeções de transmissão sexual está acima de três quartos nas US das restantes províncias (Vide em anexo a Tabela 42).

O índice médio nacional de prontidão para o tratamento de infeções de transmissão sexual é de 83%, sendo influenciado negativamente pela baixa disponibilidade de normas. Na análise por província, as US de Manica (94%) e Gaza (90%) apresentam as maiores pontuações de prontidão para diagnóstico e tratamento de infeções de transmissão sexual. A província de Niassa apresentou menor pontuação de prontidão de unidades sanitárias para os serviços de diagnósticos e tratamento de infeções de transmissão sexual (72%) (Gráfico 69).

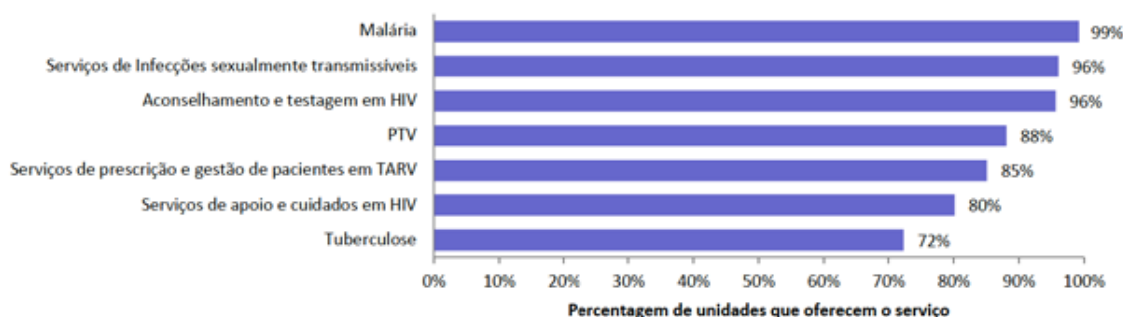
Gráfico 69: Percentagem de unidades sanitárias que dispõem dos elementos indicativos para prestar serviços de infeções sexualmente transmissíveis, entre aquelas que oferecem o serviço, por Província (N=1579), Moçambique 2018



6.3.8. Serviços de cuidados e tratamento de doenças transmissíveis no geral

No contexto das doenças transmissíveis, o serviço mais disponível nas US é o de diagnóstico e tratamento da malária (99%) e o menos disponível é o de tuberculose (72%) (Gráfico 70).

Gráfico 70: Percentagem de unidades sanitárias com disponibilidade de serviços de doenças transmissíveis (N=1643), Moçambique 2018

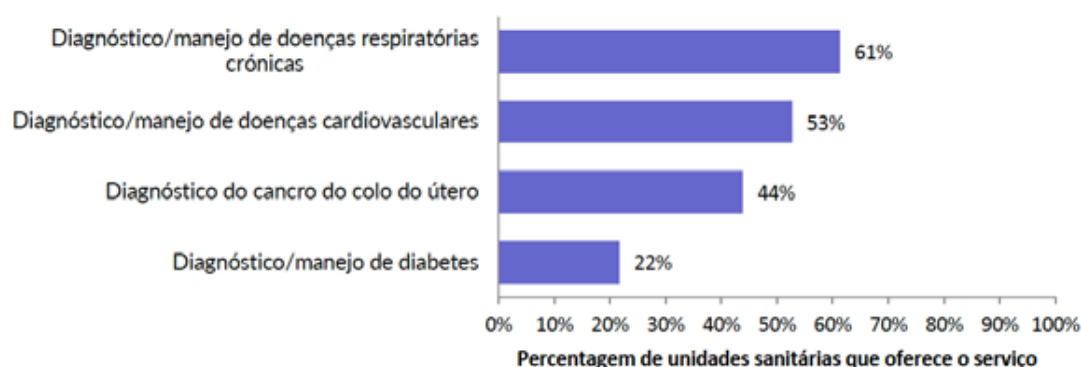


6.4. SERVIÇOS PARA DOENÇAS CRÓNICAS E NÃO TRANSMISSÍVEIS (DCNT)

O peso das doenças crónicas não transmissíveis é um problema de saúde pública nos países de média e baixa renda. Em Moçambique, os serviços de saúde priorizam a prevenção, rastreio e manejo das doenças crónicas almejando-se que a provisão seja melhorada a nível de cuidados de saúde primários (MISAU, 2015 – vide PESS 2014-2019).

A disponibilidade dos serviços para doenças crónicas e não transmissíveis foi medida considerando a capacidade diagnóstica e de manejo para doença respiratória crónica, em especial a asma, doenças cardiovasculares, em especial a hipertensão arterial, diabetes e cancro do colo do útero. Os resultados mostram diferenças de provisão de serviços para as doenças não transmissíveis. Uma maior proporção de unidades sanitárias (61%) oferece diagnóstico e manejo de doenças respiratórias crónicas, e menos de um terço (22%) possui o serviço de diagnóstico e manejo de Diabetes (Gráfico 71).

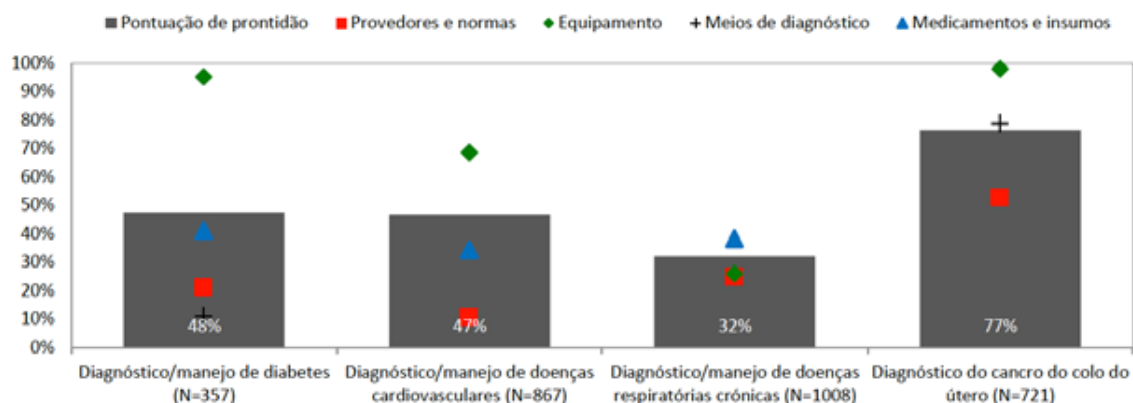
Gráfico 71: Disponibilidade de serviços para doenças crónicas não transmissíveis (N=1643), Moçambique 2018



Para as doenças crónicas não transmissíveis os elementos incluídos para medição do índice de prontidão são: disponibilidade de normas de cuidados, equipamento básico, capacidade diagnóstica básica, medicamentos e insumos médicos.

O serviço de rastreio de cancro do colo do útero apresenta o índice de prontidão mais elevado (72%) e o serviço de diagnóstico e gestão de doenças respiratórias crónicas tem o índice mais baixo (32%). O Índice de prontidão para diagnóstico e gestão de doença cardiovascular e diabetes corresponderam a 42% e 44%, respectivamente. Com excepção dos serviços para doença respiratória crónica, a disponibilidade de equipamento para DNT nas unidades sanitárias é mais alta do que a capacidade diagnóstica, normas, medicamentos e insumos médicos (Gráfico 72).

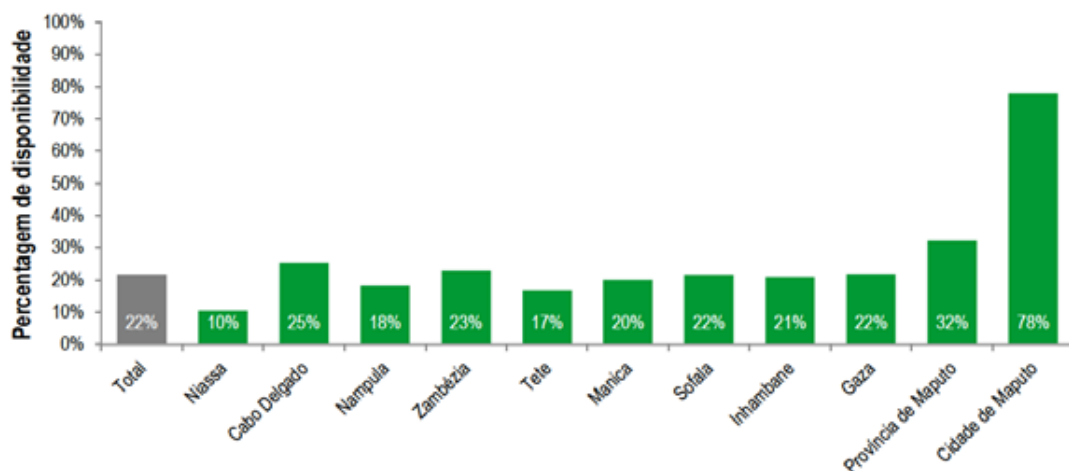
Gráfico 72: Prontidão para prestação de serviços para doenças não transmissíveis, Moçambique 2018



6.4.1. Serviços para Diabetes

A proporção de unidades sanitárias que oferecem serviços para Diabetes é de 22%. A mais baixa proporção de disponibilidade foi verificada nas unidades sanitárias da província de Niassa (10%) e a mais alta na Cidade de Maputo (78%) (Gráfico 73).

Gráfico 73: Percentagem de unidades sanitárias que oferecem serviços de diabetes, por província, (N=1643), Moçambique 2018



Para além da variação por província, a proporção de unidades sanitárias que oferece diagnóstico e manejo de Diabetes varia por nível de atenção, sendo a proporção mais alta no nível terciário (100%) e a mais baixa entre as unidades sanitárias de nível primário (19%).

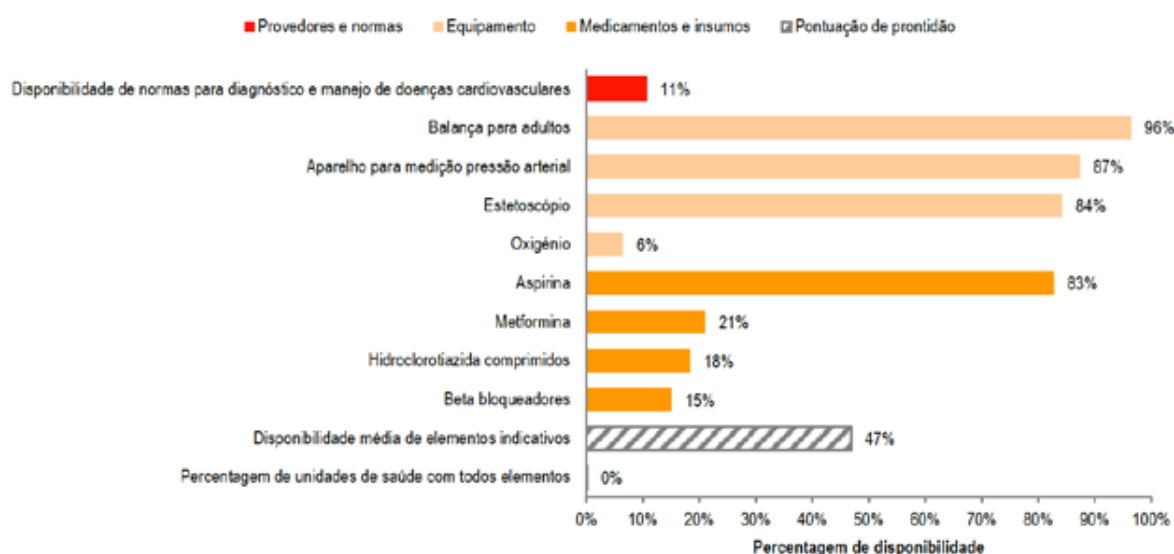
O índice de prontidão dos serviços para diagnóstico e manejo de Diabetes foi calculado considerando apenas as unidades sanitárias que oferecem os serviços e as dimensões e elementos indicativos constantes do Quadro 19.

Quadro 19: Elementos indicativos de provisão de cuidados de saúde para diabetes

DOMÍNIO	ELEMENTOS INDICATIVOS
Normas	Normas de diagnóstico e tratamento de diabetes
Equipamento	Esfigmomanómetro Balança para adulto Glucómetro
Diagnóstico	Glicemia Proteinúria Cetonúria
Medicamentos e insumos	Metformina Glucose Hipertónica

A disponibilidade média de elementos indicativos de prontidão dos serviços de diagnóstico e manejo da Diabetes nas US é de 47% (em média 4 dos 8 elementos estão disponíveis) e nenhuma US dispõe de todos os elementos indicativos. Enquanto a disponibilidade de equipamento é globalmente alta, as dimensões de normas, medicamentos e insumos médicos, têm pontuações de disponibilidade baixas, um padrão verificado ao nível nacional e na desagregação por províncias (Gráfico 74).

Gráfico 74: Percentagem de unidades sanitárias que dispõem de elementos indicativos da provisão de serviços de diabetes, no universo das unidades que oferecem este serviço (N=357), Moçambique 2018



6.4.2. Serviços de diagnóstico e gestão de Doenças Cardiovasculares (DCV)

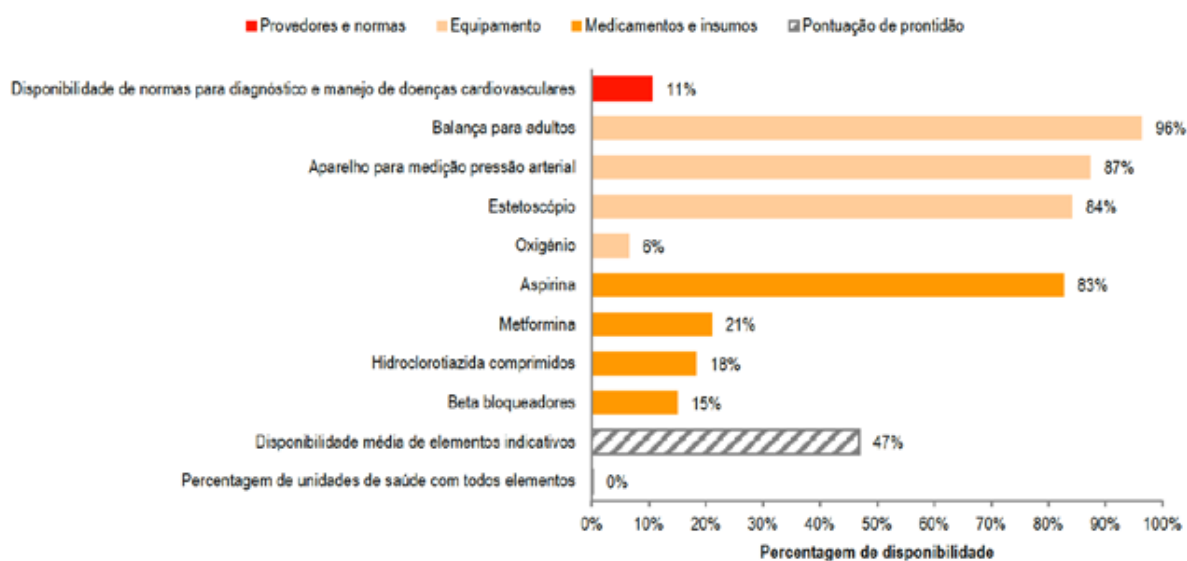
O índice de prontidão de serviços para doenças cardiovasculares foi aferido por avaliação da disponibilidade de elementos indicativos nas seguintes dimensões: normas, equipamento, medicamentos e insumos (Quadro 20).

Quadro 20: Elementos indicativos da provisão de serviços para doenças cardiovasculares

DOMÍNIOS	ELEMENTOS INDICATIVOS
Normas	Normas para diagnóstico e gestão de doenças cardiovasculares
Equipamento	Esfigmomanómetro (aparelho de medição e pressão arterial) Balança para adultos Oxigénio
Medicamentos e insumos	Inibidores de Enzima Conversora de Angiotensina (IECA) Hidroclorotiazida cp. ou diurético tiazídico alternativo Beta Bloqueador cp. Bloqueador de canais de cálcio Aspirina Metformina

A disponibilidade média de elementos indicativos de prontidão dos serviços de diagnóstico e manejo de doença cardiovascular nas US é de 47% (em média 4 dos 9 elementos estão disponíveis) e nenhuma US dispõe de todos os elementos indicativos. Quanto à disponibilidade de equipamento, as balanças para adultos são representadas com maior proporção (96%), as dimensões de normas, capacidade diagnóstica, medicamentos e insumos (excluindo a aspirina), têm pontuações de disponibilidade mais baixas. (Gráfico 75).

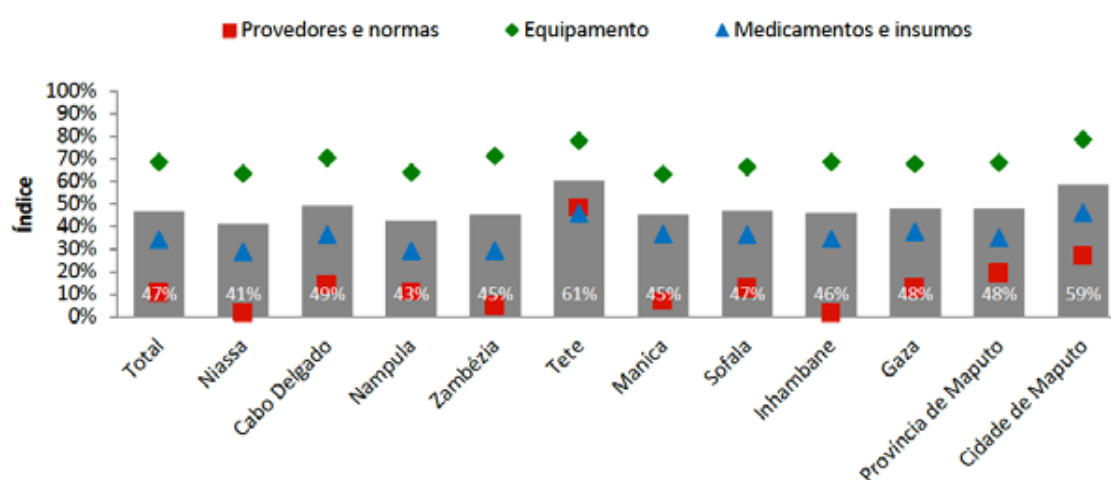
Gráfico 75: Percentagem de unidades sanitárias que dispõem dos elementos indicativos para serviços de doenças cardiovasculares, entre as unidades que oferecem este serviço (N=867), Moçambique, 2018



A disponibilidade média dos elementos indicativos dos serviços para doenças cardiovasculares é globalmente baixa na análise desagregada, seja por províncias (41% das unidades sanitárias de Niassa), como por nível de atenção (45% das US do nível primário). Não há variação acentuada por entidade gestora, nem por localização (Vide em anexo a Tabela 44).

A nível nacional verifica-se que o índice de prontidão dos serviços para doenças cardiovasculares é de 47%. Analisando as componentes do índice de prontidão, em todas as províncias, os equipamentos estavam disponíveis em mais da metade das US, enquanto as proporções referentes à normas, bem como a medicamentos e insumos foram baixas (Gráfico 76).

Gráfico 76: Percentagem de unidades sanitárias que dispõem dos elementos indicativos para serviços de doenças cardiovasculares, entre as unidades que prestam este serviço, por Província (N=867), Moçambique, 2018



6.4.3 Serviços de diagnóstico e manejo de Doenças Respiratórias Crónicas (DRC)

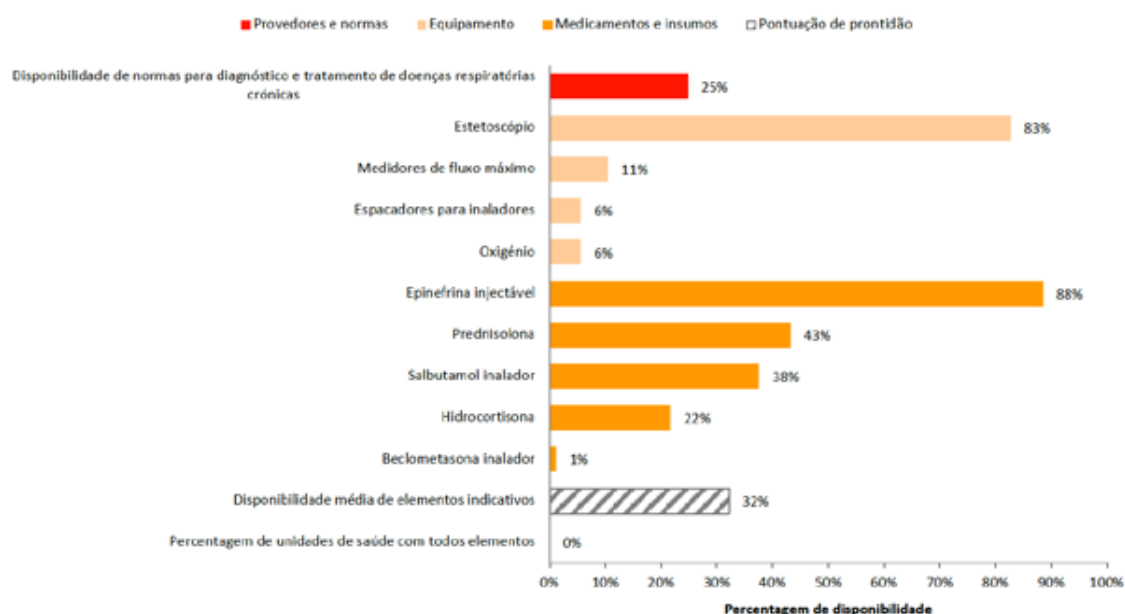
O índice de prontidão de serviços para doenças respiratórias crónicas foi aferido por elementos indicativos, nas dimensões de normas, equipamentos, medicamentos e insumos médicos (Quadro 21).

Quadro 21: elementos indicativos da prontidão de serviços para doenças respiratórias

DOMÍNIO	ELEMENTOS INDICATIVOS
Normas	Normas para diagnóstico e gestão de doenças respiratórias crónicas
Equipamento	Estetoscópio Aparelho de Espirometria Mascaras de inalação e oxigénio
Medicamentos e insumos	Salbutamol inalável Beclometazona inalável Prednisolona Hidrocortisona Adrenalina

A percentagem de unidades sanitárias, a nível nacional, que dispõem de cuidados para doenças respiratórias crónicas é de 61% (gráfico 71). Entre as unidades sanitárias que prestam o serviço de doenças respiratórias crónicas, a disponibilidade média dos elementos indicativos é de 32% (as US possuíam 3 elementos dos 10 avaliados). Nenhuma US tinha todos os elementos indicativos. O equipamento mais disponível era o estetoscópio (83%) e o medicamento com maior disponibilidade era adrenalina injectável (88%). A Beclometasona inalável era o medicamento menos disponível nas US (1%) (Gráfico 77).

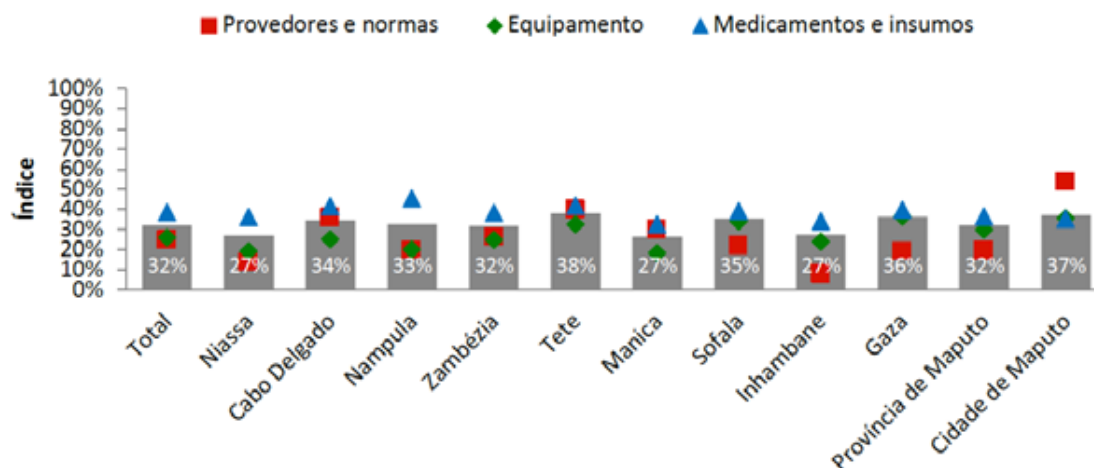
Gráfico 77: Percentagem de unidades sanitárias que dispõem de elementos indicativos necessários para prover serviços para doenças respiratórias crónicas, no universo das unidades que oferecem este serviço (N=1008), Moçambique 2018



Na análise por nível de atenção, a disponibilidade média de elementos indicativos de provisão de serviços para doenças respiratórias crónicas é menor nas US de nível primário (31%) e maior nas do nível quaternário (68%). Não se verificou variação da disponibilidade média por entidade gestora da unidade sanitária nem por localização (Vide em anexo a Tabela 45.1).

O índice de prontidão de serviços para doenças respiratórias crónicas é baixo, variando por províncias, sendo o índice mais baixo (27%) nas US de Niassa, Manica e Inhambane, e o mais alto nas unidades sanitárias da Cidade de Maputo (37%). Ainda na análise de prontidão, todos os três domínios de elementos indicativos têm baixas pontuações de disponibilidade a nível nacional e por província.

Gráfico 78: Percentagem de unidades sanitárias que dispõem dos elementos indicativos para serviços de doenças respiratórias crónicas, entre as unidades que oferecem este serviço, por Província (N=867), Moçambique 2018



6.4.4. Serviços de diagnóstico e manejo de Cancro do Colo do Útero (CACU)

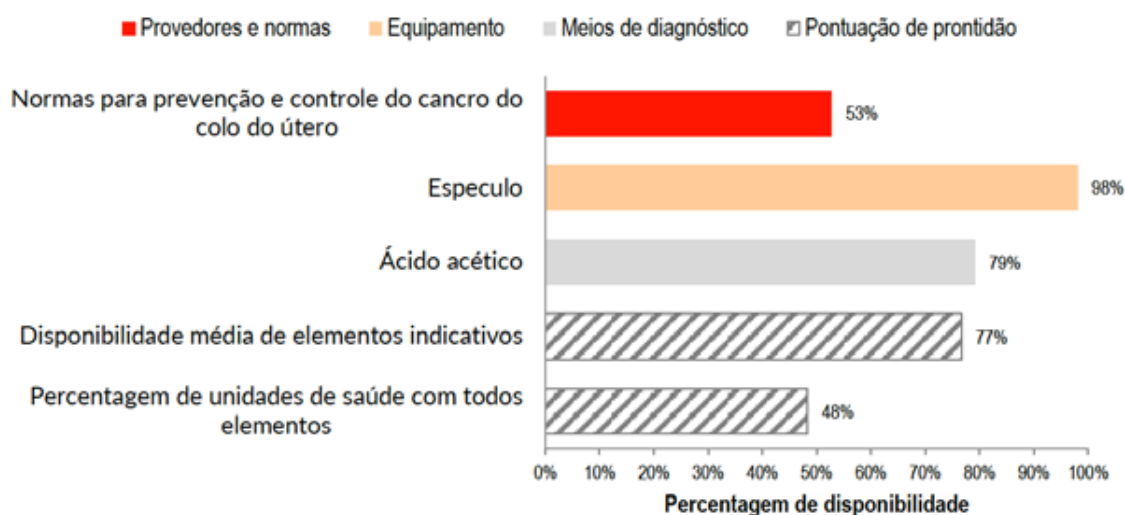
A disponibilidade e índice de prontidão de serviços para rastreio do cancro do colo do útero foi aferida por elementos indicativos ilustrados no Quadro 22.

Quadro 22: Elementos indicativos de provisão de serviços para cancro do colo do útero

DOMÍNIO	ELEMENTOS INDICATIVOS
Normas	Normas para diagnóstico e gestão de cancro de colo de útero
Equipamento	Espéculo
Medicamentos e insumos	Capacidade diagnóstica com Ácido acético

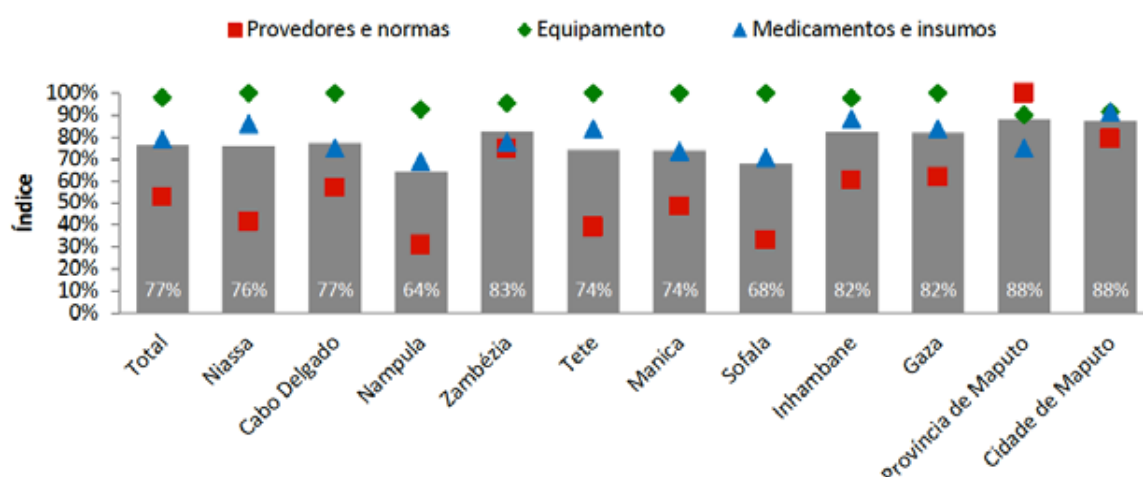
No país, a proporção de unidades sanitárias que oferece serviço para rastreio do cancro do colo do útero é de 44%. A disponibilidade média de elementos indicativos de provisão de serviços para o rastreio do cancro do colo do útero é de 77% entre as US que oferecem o serviço (as US possuem 2 dos 3 elementos avaliados). A percentagem de US com todos os elementos indicativos é de 48%. Entre os elementos indicativos do serviço, o espécule apresenta a proporção mais alta de disponibilidade (98%), enquanto a disponibilidade de normas sobre prevenção e controlo do cancro teve proporção de 53% (Gráfico 79).

Gráfico 79: Percentagem de unidades sanitárias que dispõem dos elementos indicativos para prover serviços de rastreio do cancro do colo do útero, no universo das unidades que oferecem este serviço (N=721), Moçambique 2018



O índice de prontidão para prestação de serviços relativos ao rastreio do cancro do colo do útero é de 77% a nível nacional, sendo que as unidades sanitárias da Província e Cidade de Maputo têm o índice de prontidão de 88%. A província de Nampula apresenta US com o menor índice de prontidão (64%). No que concerne aos elementos indicativos que compõem o índice de prontidão, a disponibilidade de equipamento foi a mais alta em todas as províncias, sendo a mais baixa a disponibilidade de normas (Gráfico 80).

Gráfico 80: Percentagem de unidades sanitárias que dispõem dos elementos indicativos para prover serviços de rastreio do cancro do colo do útero, no universo das unidades que oferecem este serviço, por província (N=721), Moçambique 2018.



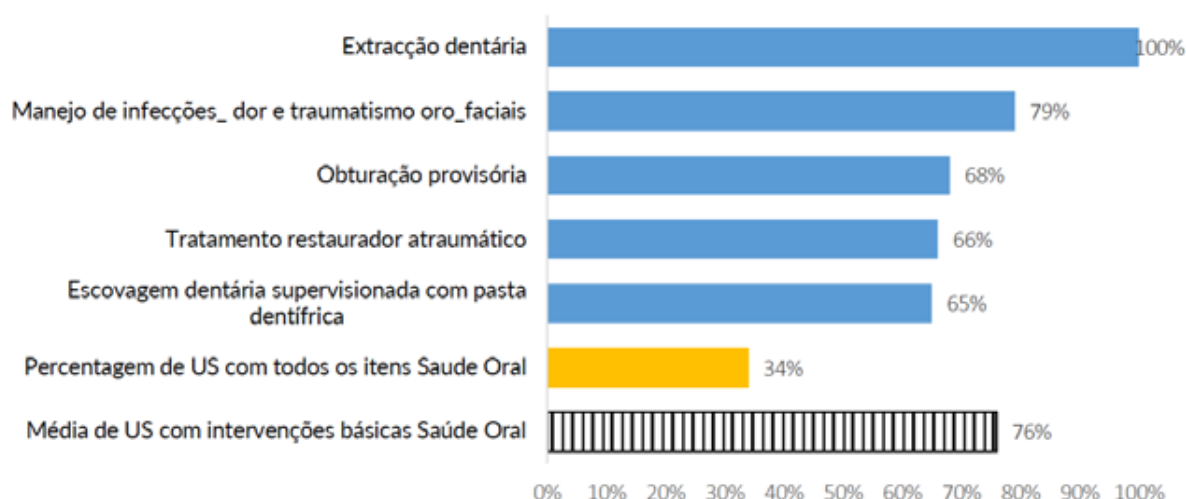
A disponibilidade média dos elementos indicativos de prontidão de serviços é alta nos diferentes níveis de atenção variando de 75% no nível primário para 95% no nível secundário. Em relação à localização, as US das zonas urbanas apresentam maior disponibilidade média dos elementos indicativos de prontidão (88%) comparativamente às das zonas rurais (74%) (Vide em anexo a Tabela 46).

6.5 SERVIÇOS DE ESTOMATOLOGIA

Na avaliação da disponibilidade de serviços de estomatologia foram tomados em consideração 13 (treze) elementos indicativos de provisão, nomeadamente: extracção dentária, gestão de infecções, dor e traumatismo oro-faciais, obturação provisória, tratamento restaurador atraumático, escovagem dentária supervisionada com pasta dentífrica, destarização e profilaxia, restauração dentária, tratamento endodôntico, tratamento ortodôntico, reabilitação com prótese dentária básica, reabilitação com prótese dentária fixa e cirurgia de fendas labiais e lábio-palatinas.

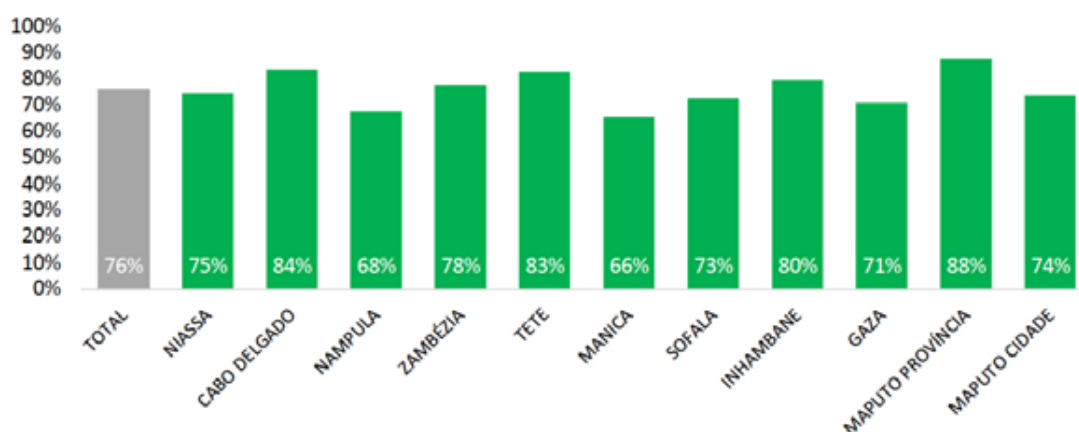
No contexto da abordagem do pacote básico de serviços de saúde oral, os elementos indicativos acima mencionados foram agrupados em intervenções básicas de saúde (Gráfico 81) e cuidados e tratamentos completos de saúde oral (Gráfico 82). Todas as unidades sanitárias com serviços de estomatologia realizam sobretudo a extracção dentária. A escovagem dentária supervisionada com pasta dentífrica é a intervenção básica de saúde oral menos oferecida (65%). Do universo de US com serviços de estomatologia, 34% oferecem todas as intervenções básicas de saúde oral. Em média, 76% das unidades sanitárias realizam alguma intervenção básica de saúde oral (Gráfico 81).

Gráfico 81: Percentagem de unidades sanitárias que oferecem intervenções básicas de saúde oral (N=223), dentre as que oferecem o serviço, Moçambique 2018



A Cidade de Maputo é a província com maior percentagem (88%) de unidade sanitárias que oferece as intervenções básicas de saúde oral e Manica apresenta a menor percentagem (66%) de US com estes serviços (Gráfico 82).

Gráfico 82: Percentagem de unidades sanitárias que oferecem intervenções básicas de saúde Oral, por província (N=223), Moçambique 2018



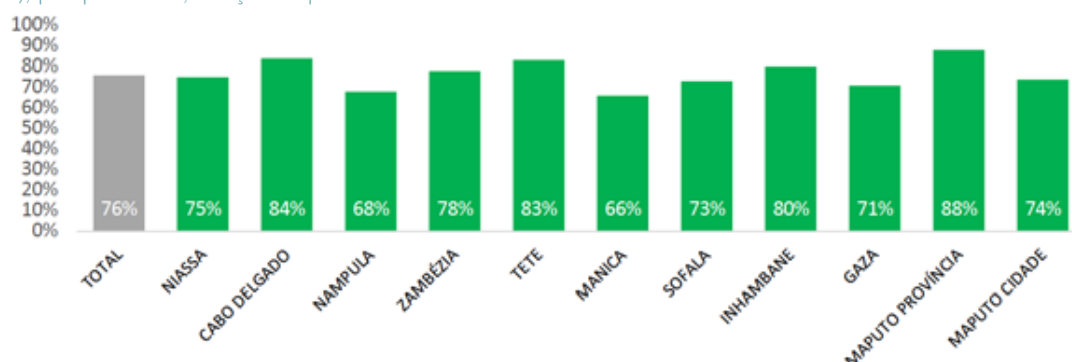
Todas as US com serviços de estomatologia realizam a extracção dentária, contudo, algumas intervenções como a cirurgia de fendas labiais e lábio palatinas, e a reabilitação com prótese dentária fixa, são oferecidas em apenas 5% das US. Menos de 1% das US oferece cuidados e tratamentos completos de estomatologia. A nível nacional, a média de unidades sanitárias públicas que oferecem algum cuidado e tratamento de saúde oral é de 46% (Gráfico 83).

Gráfico 83: Percentagem de unidades sanitárias que oferecem serviços completos de estomatologia (N=223), Moçambique 2018



A Cidade de Maputo apresenta a maior percentagem (59%) de US que oferecem cuidados e tratamentos completos de estomatologia. As províncias de Manica e Nampula, com 39% e 40% respectivamente, são as províncias com menor percentagem de US que oferecem serviços completos em saúde oral (Gráfico 84).

Gráfico 84: Percentagem de unidades sanitárias que oferecem serviços completos de estomatologia (N=223), por província, Moçambique 2018

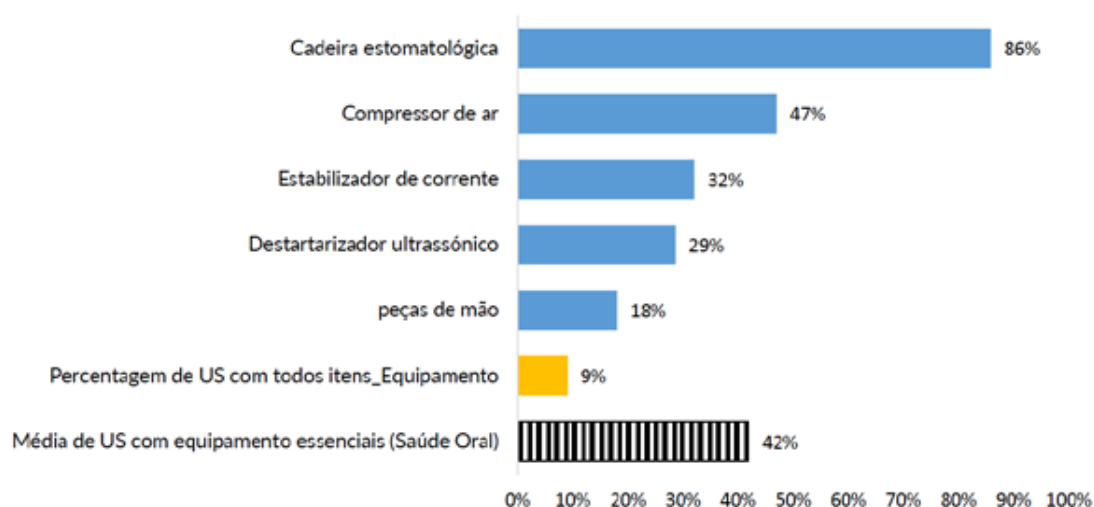


Ainda no contexto de avaliação da disponibilidade dos serviços de estomatologia, foram captados outros elementos indicativos e necessários para a realização das intervenções de saúde oral:

- Equipamento básico de estomatologia: cadeira odontológica, compressor de ar, estabilizador de corrente e peças de mão;
- Instrumentos básicos de estomatologia: conjunto de boticões, alavancas, espelho intraoral, sonda exploradora, pinça de algodão, espátula de inserção, brunidor, condensador, curetas periodontais, seringa e agulha de carpule;
- Medicamentos básicos para a assistência médica em saúde oral: medicamentos paliativos (anestésico tópico - gel de lidocaína; anestésico local - lidocaína 1% ou 2%; paracetamol em comprimidos, ibuprofeno em comprimidos); antibióticos (Amoxicilina, Metronidazol, Ampicilina, Gentamicina); e antifúngicos (Fluconazol).

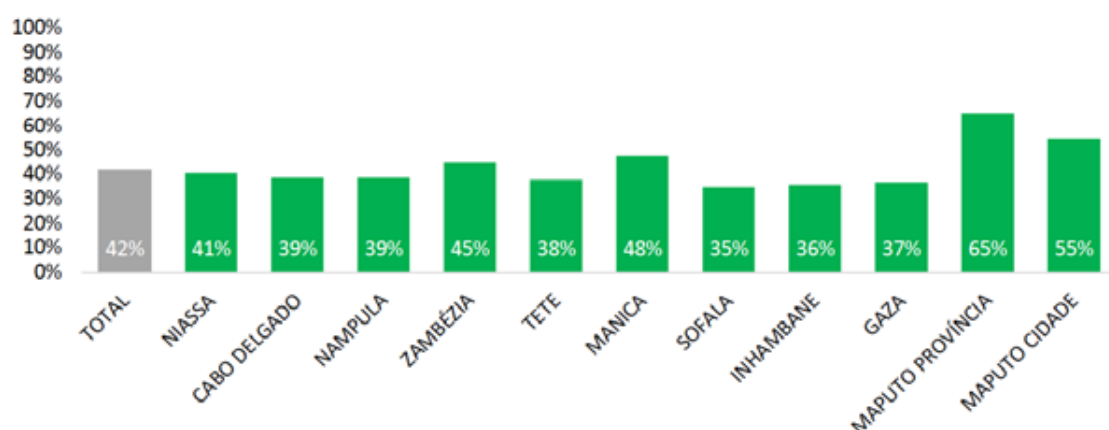
Oitenta e seis por cento das unidades sanitárias dispunham de cadeira estomatológica (Gráfico 85). Das unidades sanitárias com serviços de estomatologia, apenas 9% apresentaram todo o equipamento básico de estomatologia. A média nacional de unidades sanitárias com pelo menos um equipamento básico de estomatologia foi de 42%.

Gráfico 85: Percentagem de unidades sanitárias que dispõem de equipamento básico de estomatologia (N=223), Moçambique 2018



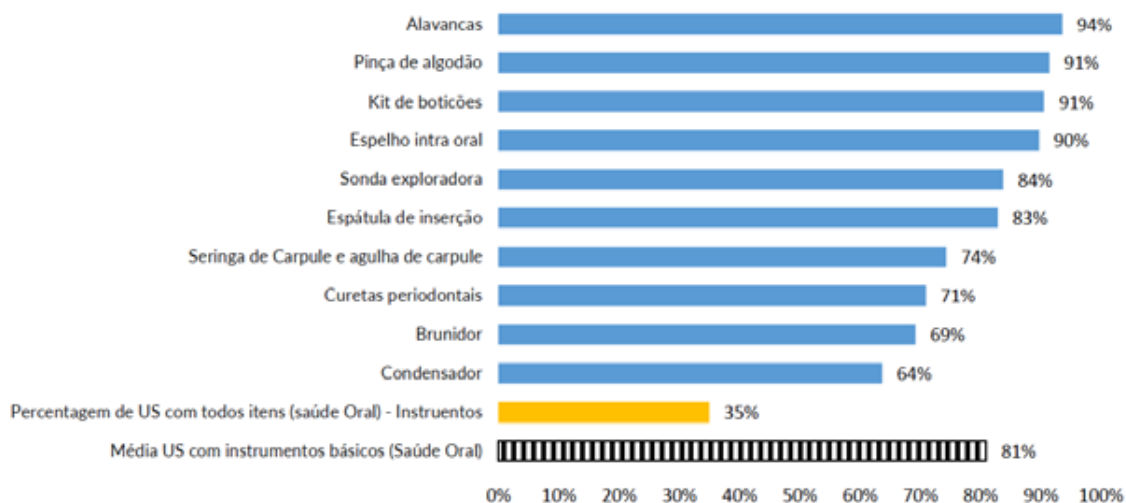
A Cidade de Maputo apresenta maior percentagem (65%) de US com disponibilidade de equipamento básico de estomatologia. A percentagem mais baixa foi encontrada nas províncias de Sofala (35%), Inhambane (36%), Gaza (37%), Tete (38%), Nampula e Cabo-Delgado (39% cada) (Gráfico 86).

Gráfico 86: Percentagem de unidades sanitárias que dispõem de equipamento básico de estomatologia (N=223), por província, Moçambique 2018



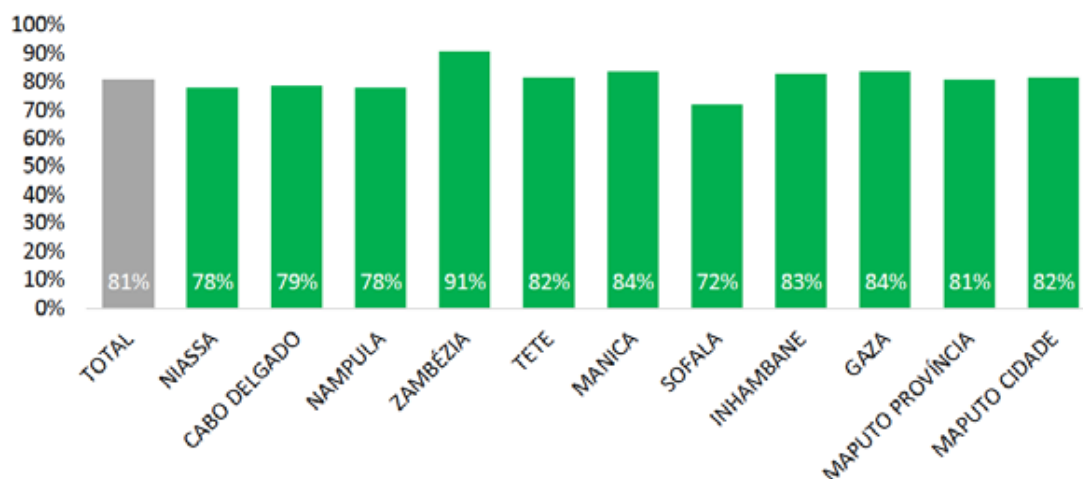
Os instrumentos básicos de estomatologia com maior disponibilidade nas US visitadas foram, alavancas (94%), pinças de algodão (91%) e kit de boticões (91%), e o condensador foi o instrumento menos disponível (64%) (Gráfico 87).

Gráfico 87: Percentagem de unidades sanitárias que dispõem de instrumentos básicos de estomatologia (N=223), Moçambique 2018



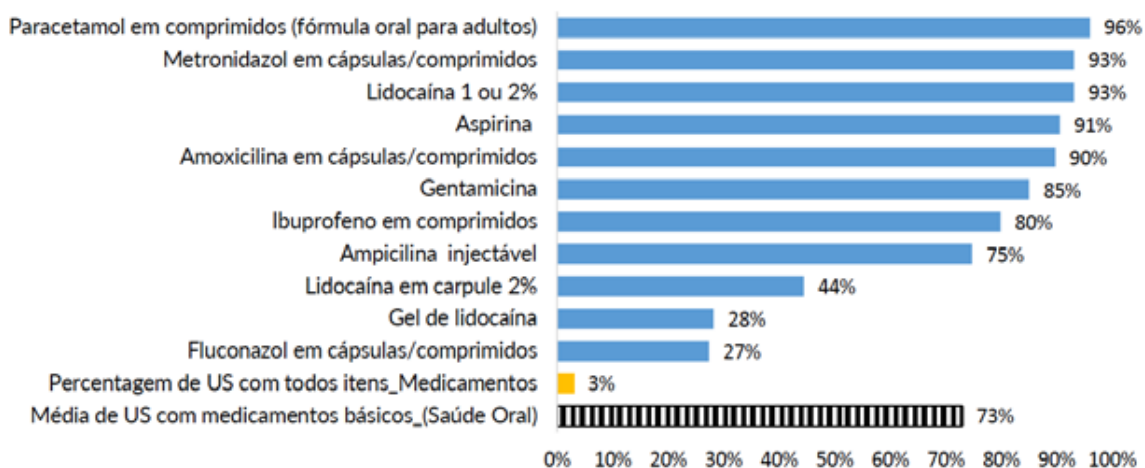
A média nacional de unidades sanitárias que dispõe de instrumentos básicos de estomatologia é de 81% no universo das unidades sanitárias que oferece o serviço. A província da Zambézia apresenta a maior percentagem (91%) de US que dispõe de todos os instrumentos básicos de estomatologia e Sofala é a província com menor proporção de US com instrumentos básicos (72%). (Gráfico 88).

Gráfico 88: Percentagem de unidades sanitárias que dispõem de instrumentos básicos de estomatologia, por província (N=223), Moçambique 2018



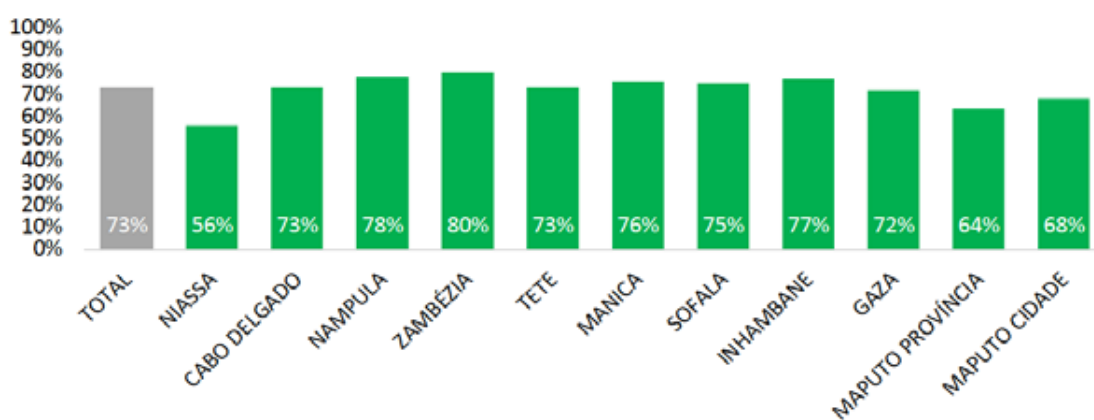
A média nacional de unidades sanitárias que possuem algum dos principais medicamentos para a assistência médica em saúde oral é de 73% (as US tinham 8 dos 11 elementos avaliados). O paracetamol em comprimidos foi o medicamento básico para a assistência em saúde oral mais disponível nas US (96%). O Fluconazol em cápsulas/ comprimidos e o gel de lidocaína apresentam-se disponíveis em menor percentagem (com 27% e 28%, respectivamente). Menos de 5% das US possuem todos os medicamentos básicos para a assistência médica em saúde oral. (Gráfico 89).

Gráfico 89: Percentagem de unidades sanitárias que dispõem de medicamentos básicos para assistência médica em saúde Oral (N=223), Moçambique 2018



As US da província da Zambézia possuem maior disponibilidade de medicamentos indicativos para a assistência médica em saúde oral (80%) e as da província do Niassa a menor disponibilidade (56%) (Gráfico 90).

Gráfico 90: Percentagem de unidades sanitárias que dispõem de medicamentos básicos para assistência médica em Saúde Oral por província (N=223), Moçambique 2018



6.6 SERVIÇOS CIRÚRGICOS

É uma prioridade melhorar a eficácia, segurança e equidade na provisão de serviços cirúrgicos. Procedimentos cirúrgicos básicos podem ser oferecidos em US de nível primário, enquanto que cirurgia mais complexa requer recursos humanos mais especializados e salas bem equipadas, e são geralmente oferecidos em hospitais distritais ou de nível de referência acima destes. Foram avaliados os serviços cirúrgicos básicos e abrangentes (compreensivos).

6.6.1. Serviços básicos de cirurgia

Os serviços de cirurgia básicos incluem os procedimentos tais como: drenagem de abscessos, limpeza e desbridamento de feridas, suturas, gestão inicial de queimaduras (inclusive as de terceiro e quarto grau), tratamento de fracturas fechadas, traqueostomia, circuncisão masculina, drenagem torácica. O Quadro 23 abaixo lista os elementos indicativos na avaliação de provisão de serviços cirúrgicos básicos.

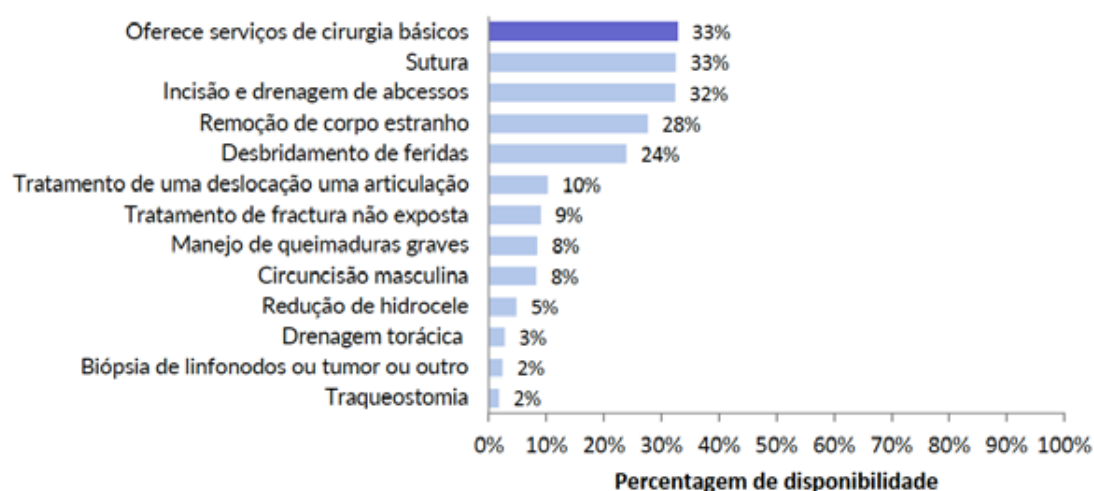
Quadro 23: Elementos indicativos de prestação de cuidados básicos de cirurgia

DOMÍNIO	ELEMENTOS INDICATIVOS
Normas	Normas de cuidados cirúrgicos básicos
Equipamento e insumos	Afastador cirúrgico Tesouras cirúrgicas Aspirador Bisturi Desinfectante para pele Fios para sutura Garrote Ketamina Oxigénio Porta agulhas Ambu para adultos e pediátrico Sondas Nasogástricas

6.6.1.1. Disponibilidade de serviço

Trinta e três por cento das US prestam serviços básicos de cirurgia, sendo a sutura o procedimento mais disponível. Os procedimentos cirúrgicos básicos menos disponíveis são a biópsia de linfonodos ou de tumoração e a traqueostomia, pois apenas 2% das unidades sanitárias dispunham destes serviços (Gráfico 91).

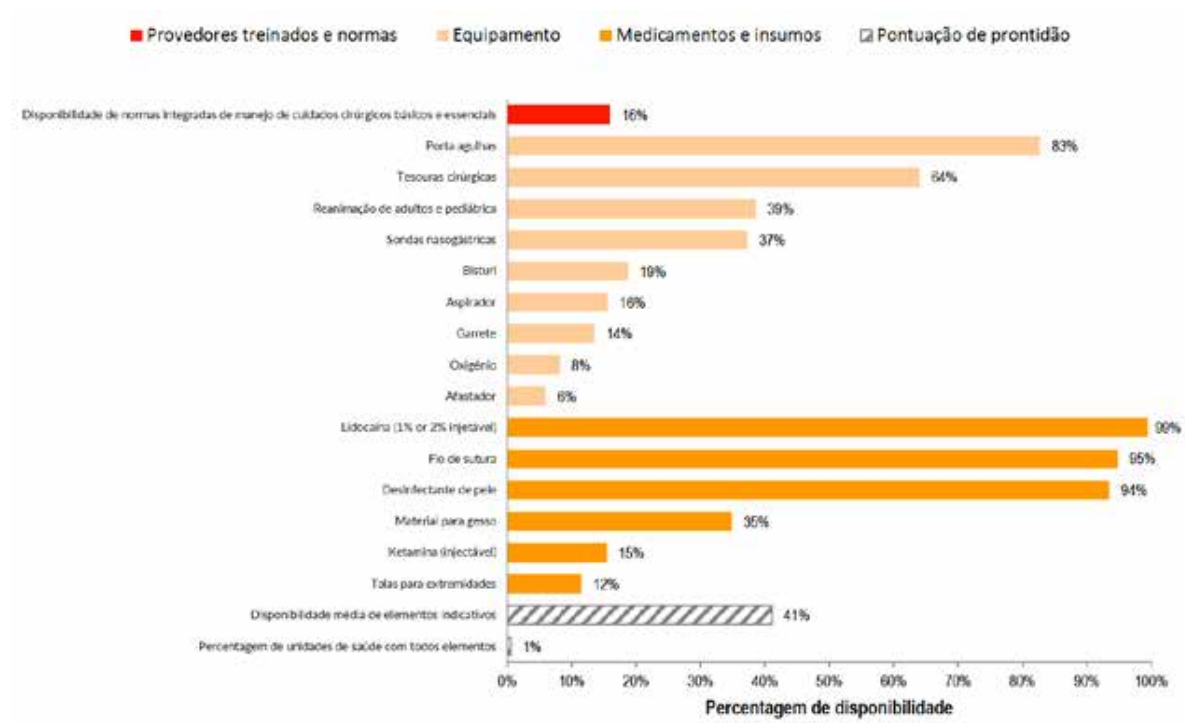
Gráfico 91: Percentagem de unidades sanitárias que oferecem serviços de cirurgia básicos (N=1643), Moçambique 2018



6.6.1.2. Prontidão do serviço

A prontidão para a provisão de serviços básicos de cirurgia foi avaliada mediante a disponibilidade de 16 elementos indicativos deste serviço nas US, conforme definido no Quadro 23. A disponibilidade média dos elementos indicativos é de 41% (em média as US tinham 6 a 7 dos 16 elementos indicativos). Apenas 1% de US dispunha de todos elementos indicativos de prontidão de serviços de cirurgia básica. Dos elementos indicativos, a Lidocaína injectável na concentração de 1 ou 2% estava disponível em 99% das US, e o afastador-cirúrgico estava disponível em 6% das US (Gráfico 92).

Gráfico 92: Percentagem de unidades sanitárias que dispõem de elementos indicativos de prestação de serviços básicos de cirurgia, no universo de unidades que oferecem o serviço (N=539), Moçambique 2018

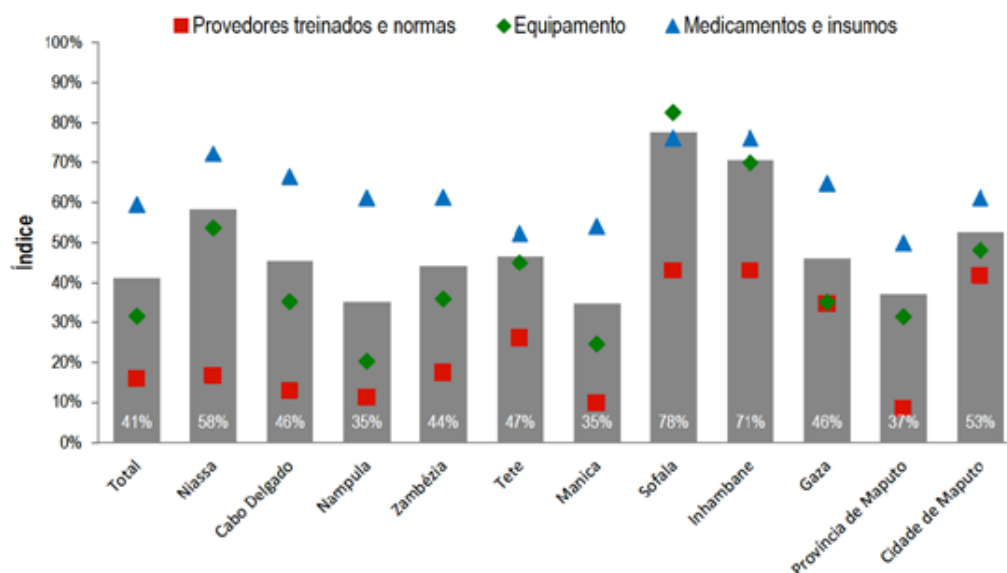


6.6.1.3. Distribuição do serviço

A disponibilidade do serviço básico de cirurgia varia em função dos níveis de atenção. Trinta por cento das US do nível primário e todas as US do nível terciário dispõem de cuidados de cirurgia básica. Em relação à localização, a disponibilidade é de 37% de US na zona urbana e 32% de US na zona rural.

Avaliando a prontidão dos serviços básicos de cirurgia, as US da província de Sofala apresentam o índice de prontidão mais elevado (78%) e as de Nampula e Manica apresentam os índices mais baixos (35% para cada província). Avaliando as 3 dimensões (normas, equipamento e medicamentos e insumos), verifica-se fraca disponibilidade de normas de cuidados cirúrgicos básicos. Por outro lado, a disponibilidade de medicamentos e insumos é alta. A província de Sofala apresenta um padrão diferente comparado com outras províncias, com um índice de disponibilidade de equipamento elevado em relação aos medicamentos e insumos.

Gráfico 93: Percentagem de unidades sanitárias que dispõem de elementos indicativos da prestação de cuidados básicos de cirurgia, no universo de unidades que oferecem este serviço, por província (N=539), Moçambique 2018



6.6.2. Serviços cirúrgicos compreensivos

Os Hospitais deveriam prover uma vasta e mais abrangente capacidade cirúrgica comparados com US do nível de atenção primário. A avaliação baseia-se em elementos indicativos para prover serviços cirúrgicos compreensivos que estão listados no Quadro 24 abaixo.

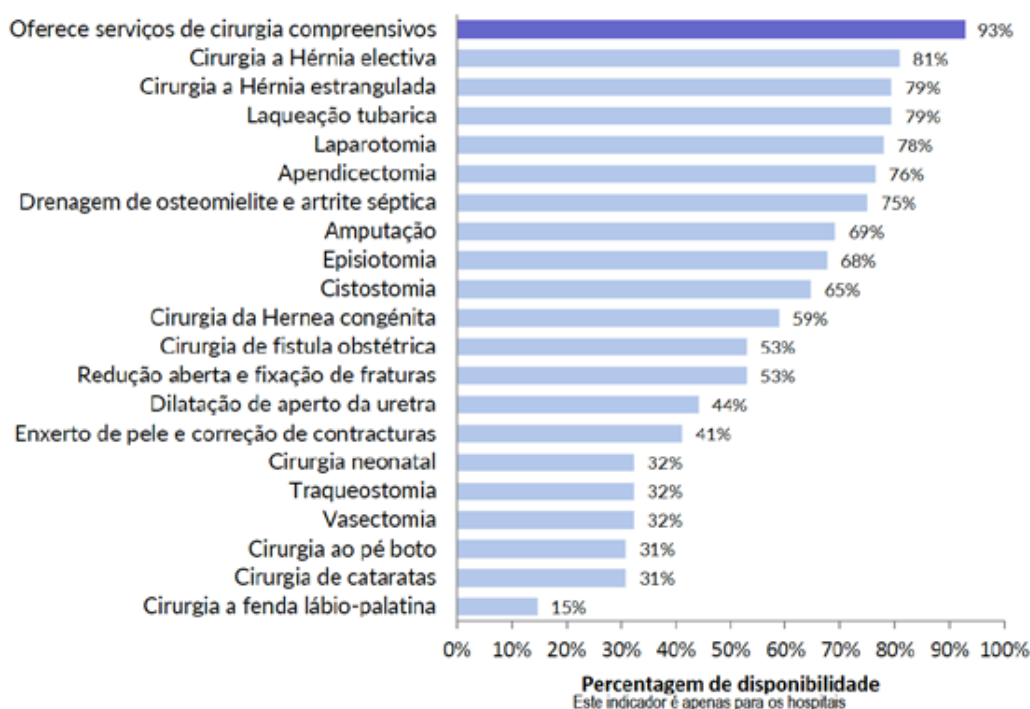
Quadro 24: Elementos indicativos para prover serviços cirúrgicos compreensivos

DOMÍNIO	ELEMENTOS INDICATIVOS
Normas	Materiais e normas para gestão integrada de casos emergência Provedores de cirurgia Provedores de anestesia
Equipamento e insumos	Oxigénio Equipamento para anestesia Agulha espinhal Aspirador Capacidade de administração de anestesia geral Capacidade de administração de anestesia espinhal

6.6.2.1. Disponibilidade de serviços

De um total de 68 hospitais, 93% oferecem serviços de cirurgia compreensivos de acordo com uma lista de cirurgias indicativas, passíveis de serem implementadas a nível de hospitais de primeira referência ou superior. O procedimento cirúrgico mais disponível é a cirurgia electiva e a hérnias (81% dos hospitais) e o menos disponível é a cirurgia da fenda lábio palatina (15% dos hospitais). A provisão de serviços compreensivos de cesariana é considerada à parte, noutro tópico.

Gráfico 94: Percentagem de hospitais que oferecem serviços de cirurgia compreensivos (N=68), Moçambique 2018

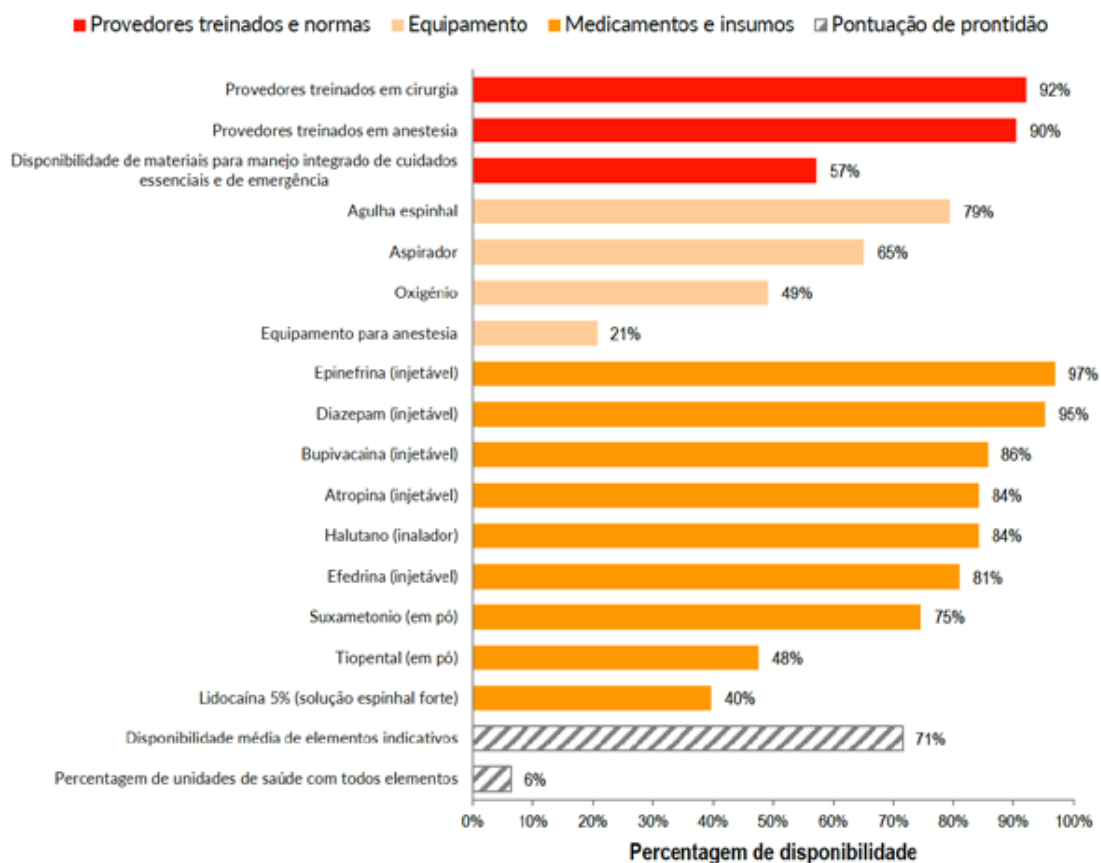


6.6.2.2. Prontidão do serviço

A prontidão para a prestação de serviços compreensivos de cirurgia foi avaliada com base na disponibilidade de 16 elementos indicativos. De um total de 68 US, 6% possuem todos os elementos indicativos avaliados. A disponibilidade média dos elementos indicativos para a prontidão deste serviço é de 71%, o que significa que os hospitais dispunham de pelo menos 11 dos 16 elementos.

Noventa e dois por cento e 90% dos hospitais têm disponível pelo menos 1 provedor treinado em cirurgia e em anestesia, respectivamente. Quanto à disponibilidade de equipamento para a prestação de serviços cirúrgicos, 79% dos hospitais dispunha de agulha espinhal e 21% de equipamento para anestesia. Em relação a medicamentos e insumos, a adrenalina injectável é o mais disponível (97%) e a lidocaína espinhal na concentração de 5% era o menos disponível (40%) (Gráfico 95).

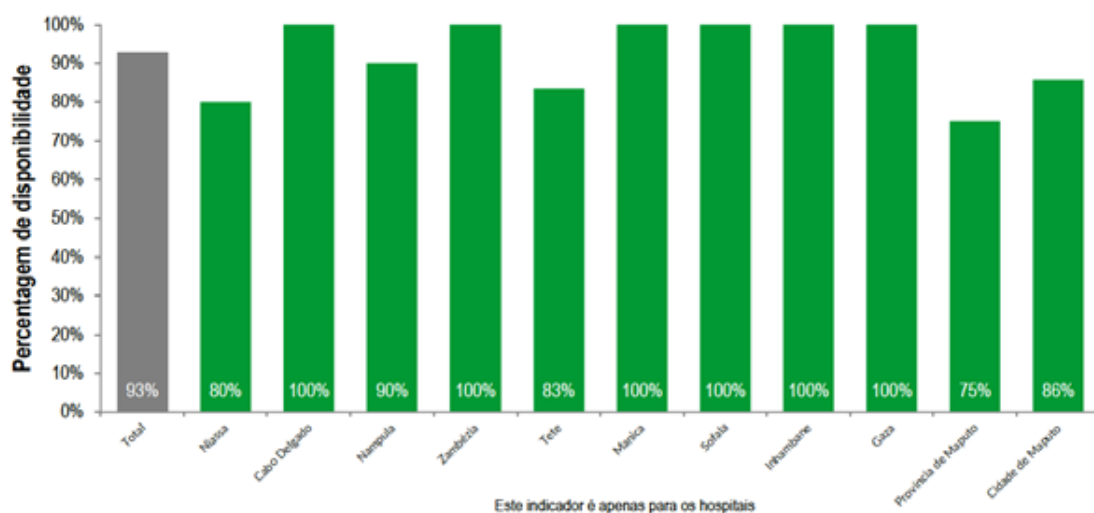
Gráfico 95: Percentagem de hospitais que dispõem de elementos indicativos da prestação de serviços cirúrgicos compreensivos no universo de unidades que oferecem este serviço (N=63), Moçambique 2018



6.6.2.3. Distribuição do serviço

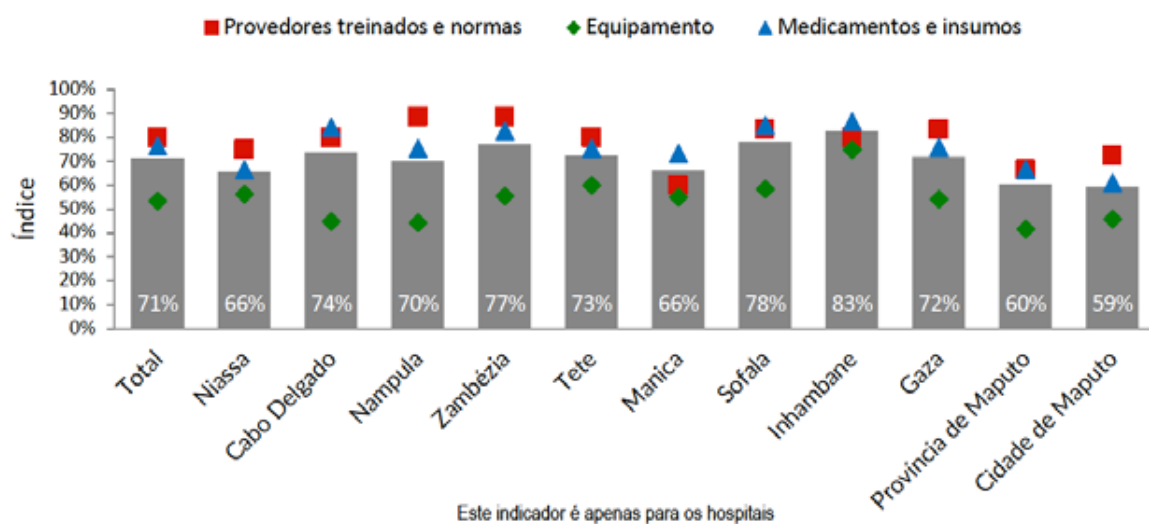
A nível nacional, a disponibilidade dos serviços de cirurgia compreensiva é de 93%. Todos os hospitais das províncias de Cabo Delgado, Zambézia, Manica, Sofala, Inhambane e Gaza oferecem serviços de cirurgia compreensivos. As outras províncias têm uma percentagem de disponibilidade de cirurgia compreensiva que varia de 75% a 90%.

Gráfico 96: Percentagem de hospitais que oferecem serviços de cirurgia compreensivos, por Província (N=68), Moçambique 2018



Os hospitais da província de Inhambane são os que apresentam maior índice de prontidão para cirurgia compreensiva (83%) e a Cidade de Maputo apresenta o índice de prontidão mais baixo (59%). Em geral, entre os elementos do índice de prontidão, o equipamento e normas estão menos disponíveis de nas US (Gráfico 97).

Gráfico 97: Percentagem de hospitais que dispõem de elementos indicativos da prestação de serviços cirúrgicos compreensivos no universo de unidades com cirurgia, por Província (N=63), Moçambique 2018



6.7 TRANSFUSÃO DE SANGUE

Na presente avaliação de unidades sanitárias, os elementos considerados indicativos de provisão de serviço de transfusão de sangue estão listados no Quadro 25.

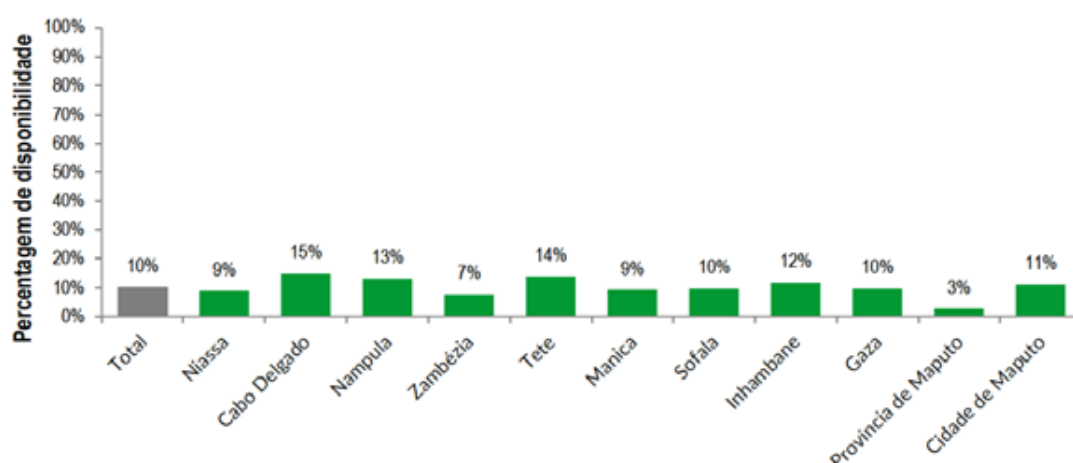
Quadro 25. Elementos indicativos da prestação de serviços de transfusão de sangue

DOMÍNIO	ELEMENTOS INDICATIVOS
Normas	Normas de uso apropriado do sangue e práticas de transfusão segura
Equipamento	Geleira para conservação do sangue
Diagnóstico	Capacidade para fazer a tipagem ABO de sangue, teste de compatibilidade cruzada (Rhesus) Centrifugadora Incubadora a 37 graus celcius
Medicamentos e insumos	Disponibilidade suficiente (sem rupturas de stock nos últimos três meses) Segurança (sangue obtido de um banco de sangue nacional, regional ou provincial, ou obtido de outras fontes mas testado para HIV e outras doenças transmissíveis).

6.7.1. Disponibilidade do serviço

O serviço de transfusão de sangue está disponível em 10% das US do país. A província de Cabo Delgado é a que apresenta US com maior (15%) disponibilidade deste serviço enquanto que a província de Maputo é a que apresenta a menor disponibilidade (3%) (Gráfico 98).

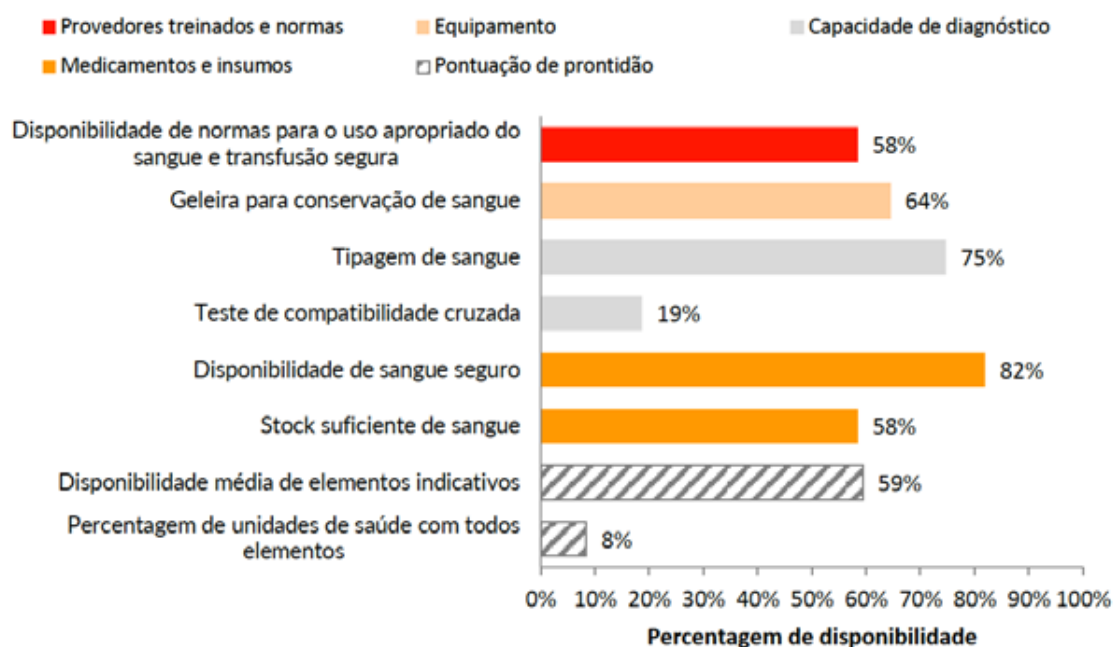
Gráfico 98: Percentagem de hospitais que oferecem serviços de transfusão de sangue, por Província (N=1643), Moçambique 2018



6.7.2. Prontidão do serviço

A prontidão para prover serviços de transfusão de sangue nas US foi avaliada com base na disponibilidade de 6 elementos indicativos para a prontidão do serviço, conforme o Quadro 25. Apenas 8% das US que prestam o serviço de transfusão de sangue é que dispunham de todos os elementos indicativos para a prontidão para este serviço. A disponibilidade média dos elementos indicativos de prontidão para a prestação deste serviço é de 59% (em média as US tinham 3 a 4 elementos dos 6 avaliados). A nível nacional, foi verificado que 82% das US que prestam o serviço de transfusão de sangue dispunham de sangue seguro, sendo o stock o elemento de prontidão mais disponível, seguido de tipagem de sangue, disponível em 75% das US.

Gráfico 99: Percentagem de unidades sanitárias que dispõem de elementos indicativos necessários para a prestação de serviços de transfusão de sangue do universo das unidades que deviam prestar este serviço (N=166), Moçambique 2018

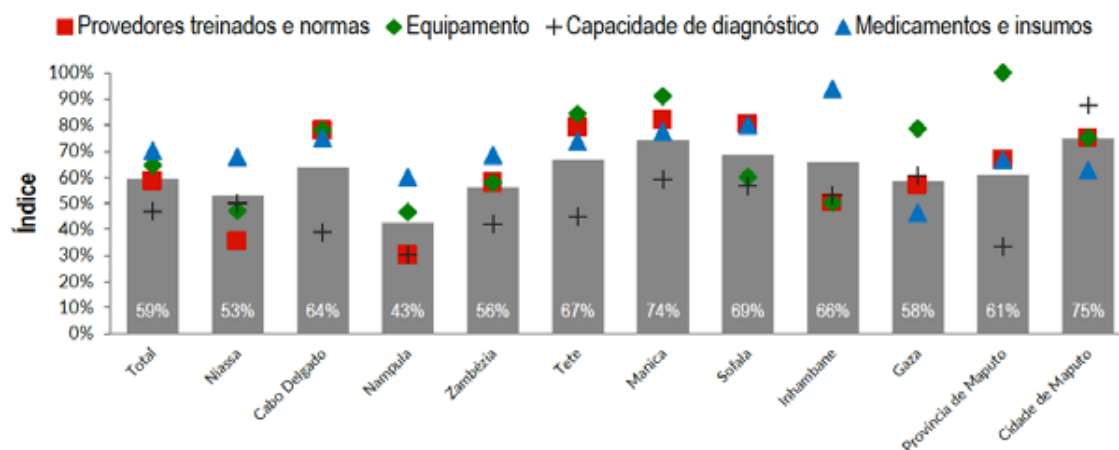


6.7.3. Distribuição do serviço

A disponibilidade deste serviço varia em função dos níveis de atenção de saúde, sendo o mais baixo no nível primário (7%) e mais alto no nível terciário (100%). Tendo em conta a localização da US, o serviço está disponível em 16% nas US urbanas e 9% nas US rurais. Esta introdução é apenas a visão geral da provisão de transfusão, sabendo-se que por norma nem todas as US devem prover o serviço (Vide em anexo a Tabela 53).

A nível nacional, o índice de prontidão de serviços de transfusão de sangue é de 59%. A Cidade de Maputo apresenta o índice de prontidão mais alto (75%) e Nampula o mais baixo (43%). No geral, a capacidade de diagnóstico é o elemento indicativo que mais afecta a prontidão de serviços de transfusão de sangue. Analisando por província, os medicamentos e insumos influenciam negativamente a prontidão nas US de Gaza e Maputo Cidade.

Gráfico 100: Percentagem de unidades sanitárias que dispõem de elementos indicativos necessários para a prestação de serviços de transfusão de sangue do universo das unidades que deviam prestar este serviço, por Província (N=166), Moçambique 2018



6.8. MEDICAMENTOS INDICATIVOS

Nesta secção apresenta-se a disponibilidade específica mais extensa de medicamentos básicos para doenças infecciosas, doenças crónicas não transmissíveis, saúde mental e medicamentos para cuidados paliativos. Detalhes em anexo (Tabela 47, Tabela 48, Tabela 49 e Tabela 50) mostram a percentagem de unidades sanitárias com disponibilidade dos medicamentos desagregada por província, nível de atenção e localização (urbana vs. rural).

A avaliação da disponibilidade de medicamentos nas US foi efectuada segundo os grupos de medicamentos indicativos abaixo descritos:

Quadro 26: Medicamentos indicativos para prontidão de serviço

Medicamentos para doenças infecciosas	<p>Me/albendazol (cápsulas/comprimidos)</p> <p>Amoxicilina (cápsulas/comprimidos)</p> <p>Ceftriaxona injectável</p> <p>Co-trimoxazol (cápsulas/comprimidos)</p> <p>Ciprofloxacina (cápsulas/comprimidos)</p> <p>Fluconazol (cápsulas/comprimidos)</p> <p>Metronidazol (cápsulas/comprimidos)</p>
Medicamentos para doenças não transmissíveis	<p>Amilodipina (comprimido)/Bloqueador de canais de cálcio</p> <p>Aspirina (comprimidos)</p> <p>Beta-bloqueador (bisoprolol, metoprolol, carvediol, atenolol)</p> <p>Adrenalina injectável</p> <p>Furosemida (cápsulas/comprimidos)</p> <p>Glicose Injectável</p> <p>Nitroglicerina sublingual</p> <p>Hidroclorotiazida (comprimido) ou outro diurético tiazida</p> <p>Hidrocortisona injectável</p> <p>Ibuprofeno comprimidos</p> <p>Dinitrato de isosorbido</p> <p>Metformina comprimidos</p> <p>Paracetamol comprimidos</p> <p>Prednisolona (cápsulas/comprimidos)</p> <p>Salbutamol inalador</p> <p>Simvastatina comprimido ou outra estatina (atorvastatina, pravastatina, fluvastatina)</p> <p>Espirinolactona comprimidos</p>
Medicamentos para a saúde mental	<p>Amitríptilina comprimidos</p> <p>Clorpromazina comprimidos</p> <p>Diazepam comprimidos</p> <p>Diazepam injectável ou diazepam rectal</p> <p>Fluoxetina comprimidos</p> <p>Haloperidol comprimidos</p> <p>Levodopa +carbidopa comprimidos</p> <p>Lorazepam injectável</p> <p>Fenobarbital comprimidos</p> <p>Fenitoina comprimidos</p> <p>Valproato de sódio</p>
Medicamentos para cuidados paliativos	<p>Dexavalor injectável</p> <p>Haloperidol injectável</p> <p>Hioscina butilbromida</p> <p>Ibuprofeno</p> <p>Loperamida</p> <p>Paracetamol</p> <p>Preparação sena (laxante)</p>

6.8.1. Medicamentos para doenças infecciosas

As US tinham maior disponibilidade de Mebendazol (94%), Cotrimoxazol (92%), Metronidazol (88%), Ciprofloxacina (86%) e Amoxicilina (79%). Por outro lado, 34% das US tinham disponibilidade de Ceftriaxona e 12% de Fluconazol.

6.8.2. Medicamentos para doenças crónicas não transmissíveis

Para as doenças cardiovasculares, a proporção de US com disponibilidade de Aspirina e Furosemida foi mais alta (81% e 55%, respectivamente). Havia poucas US com disponibilidade de nitroglicerina (3%) e a Sinvastatina (4%). Em relação aos medicamentos para as doenças respiratórias crónicas, 86% de US tinha disponibilidade de Adrenalina (86%) e apenas 1% tinha Beclometasona. (Vide em anexo a Tabela 48).

6.8.3. Medicamentos para saúde mental

Todos os medicamentos para a saúde mental apresentaram percentagens muito baixas de disponibilidade entre as US, que variam de 0% a 3%. A desagregação da percentagem de disponibilidade desses medicamentos consta na Tabela 49 em anexo.

6.8.4. Medicamentos para cuidados paliativos

A disponibilidade de Paracetamol (93%) e Ibuprofeno (76%) era alta nas US, contrariamente a outros medicamentos que apresentaram disponibilidade muito baixas, variando de 1% para laxativo; 3% para Morfina, Loperamida, Haloperidol, e 16% para a Dexametasona (Tabela 50).

6.9. DIAGNÓSTICO ESPECIALIZADO

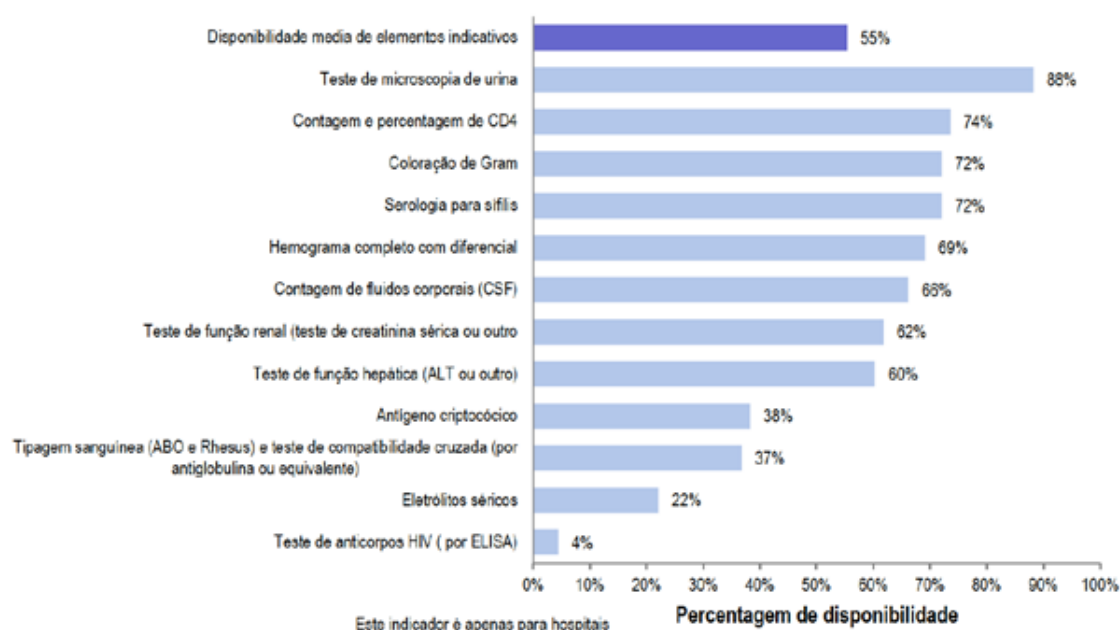
6.9.1. Serviço de diagnóstico especializado

A prestação de serviços não estaria completa sem capacidades de diagnóstico especializado na rede das unidades sanitárias. Os serviços de diagnóstico especializados incluem testes de laboratório que são geralmente oferecidos pelos Hospitais, de acordo com a lista abaixo:

- Bioquímica sérica (electrólitos)
- Contagem sanguínea total e diferencial
- Tipagem sanguínea (ABO e Rhesus) e teste cruzado de compatibilidade (por antiglobulinas ou equivalente)
- Teste de função hepática (ALT ou outras enzimas)
- Teste de função renal (creatinina sérica ou outro)
- Contagem CD4 total e percentual
- Testagem para HIV por ELISA (anticorpos)
- Serologia para Sífilis
- Testagem de Antígeno Criptocócico
- Coloração de gram
- Microscopia à urina
- Análise de líquido cefalo-raquídeo com contagens de células e bactérias

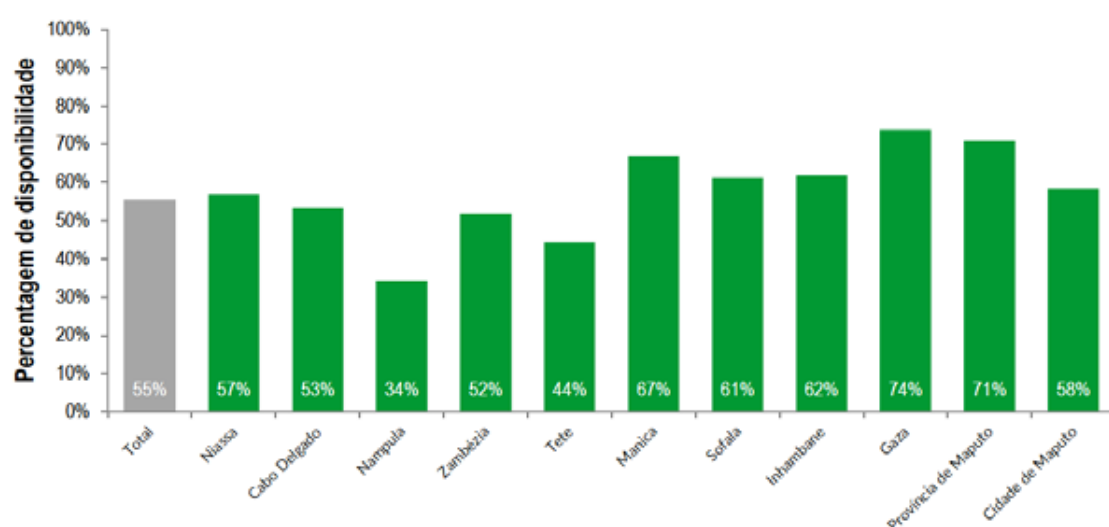
Cinquenta e cinco por cento do total de hospitais tem capacidade de prover serviços de diagnóstico avançado, 88% apresentam disponibilidade de microscopia de urina e apenas 4% fazem a testagem de anticorpos de HIV por ELISA (Gráfico 101).

Gráfico 101: Percentagem de hospitais que dispõem de serviços de diagnóstico médico especializado (N=68), Moçambique 2018



Os resultados mostram que a Província de Gaza (74%) é a que possui maior proporção de hospitais com capacidade de realizar os testes e a de Nampula (34%) com menor proporção (Gráfico 102 e tabela 51).

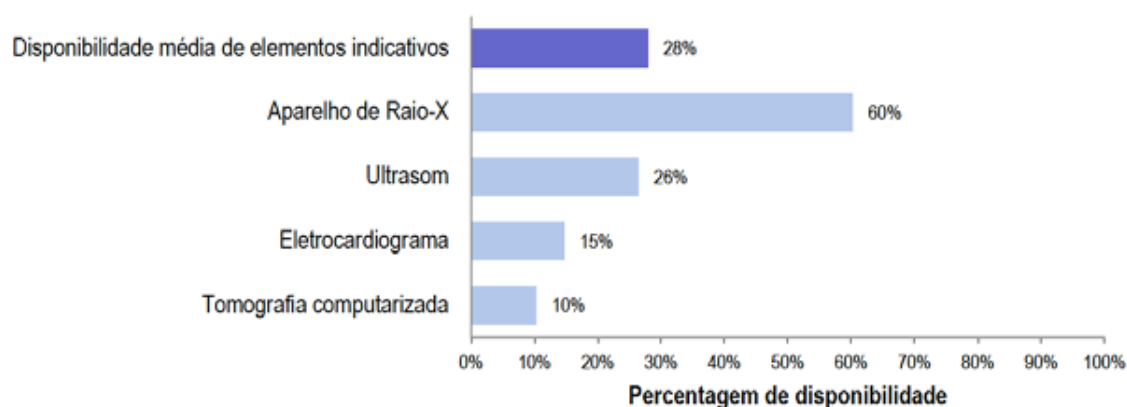
Gráfico 102: Percentagem de hospitais que dispõem de serviços de diagnóstico médico avançado, por Província (N=68), Moçambique 2018



6.9.2. Equipamento de diagnóstico de alto nível

A disponibilidade de equipamentos de alto nível para o apoio ao serviço nos Hospitais foi avaliada com base na presença de 4 equipamentos: aparelho de RX, eletrocardiograma, equipamento de ultra-som, tomografia computadorizada. A disponibilidade de elementos indicativos é de 28%, o que significa que dos 4 elementos avaliados, as US dispunham apenas de um. A maior proporção de hospitais tem disponibilidade de aparelho de RX (60%) e uma pequena proporção tem tomografia computadorizada (10%) (Gráfico 103).

Gráfico 103: Percentagem de hospitais que dispõem ou acedem a equipamento de diagnóstico clínico avançado (N=68), Moçambique 2018



A província de Manica tem a maior proporção (55%) de hospitais com disponibilidade deste conjunto de equipamento básico e Nampula a menor proporção (18%). As unidades sanitárias localizadas nas zonas urbanas têm maior (38%) disponibilidade de equipamento de alto nível em comparação com as das zonas rurais (12%) (Vide em anexo Tabela 52).

7. INVENTÁRIO

7.1. NOTA INTRODUTÓRIA

Enquanto o SARA 2018 foi feito de acordo com o protocolo padronizado da OMS, Moçambique adaptou um questionário associado que designou de inventário. O formulário adicional permitiu recolher algumas informações de interesse na rede de serviços de saúde privados e públicos não previstos no protocolo SARA da OMS. A combinação desses formulários de recolha de dados resulta então no SARA-plus 2018/ SARA+2018.

A próxima secção deste relatório apresenta alguns dos indicadores do inventário, componente do SARA+2018. Os indicadores focam essencialmente a disponibilidade e a conformidade de unidades com padrões de serviços, recursos humanos e infra-estruturas. O inventário não elenca detalhes do estado e disponibilidade de Infra-estruturas e recursos humanos, esses, quando possível, serão apresentados em tabelas descritivas em separado e incorporados no sistema de informação de saúde do Ministério da Saúde. A visão geral que a seguir se apresenta, enfoca os serviços disponíveis nas unidades sanitárias privadas, conformidade nas farmácias, depósitos de medicamentos, laboratórios e instituições locais de administração dos serviços de saúde públicos.

7.2. UNIDADES SANITÁRIAS PRIVADAS

Foram inventariadas 243 unidades sanitárias privadas em todo o país, das quais 43% são clínicas ou hospitais, 53% postos médicos e 21% consultórios. A nível nacional, os resultados mostram que tanto nas clínicas e hospitais (14%) assim como nos consultórios (7%), as consultas pré-natais são os serviços providos em maior proporção e os serviços de estomatologia (1%) são os menos providos. Os postos médicos oferecem principalmente consultas externas (12%) e uma pequena proporção faz o atendimento ao parto e serviços cirúrgicos básicos (1%).

7.3. FARMÁCIAS

Foram inventariadas um total de 793 farmácias públicas e privadas. Para a sua avaliação, foram analisados os seguintes elementos: o horário de funcionamento, recursos humanos qualificados, Infra-estruturas farmacêuticas e o nível de segurança das farmácias. Quanto ao horário de funcionamento verifica-se que a maioria das farmácias funciona até 10 horas diárias (44%) e apenas 3% funciona 24 horas por dia. A província de Manica apresenta maior percentagem de farmácias que funcionam menos de 8 horas por dia (60%) e Cabo Delgado a percentagem mais alta de farmácias que funcionam durante 24 horas (30%). As províncias de Inhambane, Manica, Tete e Zambézia não têm farmácias a funcionar 24 horas por dia.

Sessenta e dois por cento dos profissionais que dispensam medicamentos nas farmácias privadas são técnicos de farmácia, 27% são agentes de farmácia, 9% são serventes e 2% são farmacêuticos. Avaliou-se ainda alguns padrões básicos de funcionamento das farmácias por via dos seguintes elementos:

- Qualificação do pessoal que dispensa medicamentos;
- Fonte de energia eléctrica;
- Conformidade de dispositivos de segurança;



- Compartimentos básicos para funcionamento;
- Conformidades com relação ao mobiliário básico;
- Algum problema estrutural

Os resultados mostram que quase todas as farmácias inventariadas possuem pessoal qualificado (98.5%). Em 19% das farmácias foi observado haver conformidade com relação ao mobiliário básico para o funcionamento.

Considera-se uma infraestrutura farmacêutica com problemas quando apresenta, à inspecção visual dos compartimentos, um dos seguintes elementos:

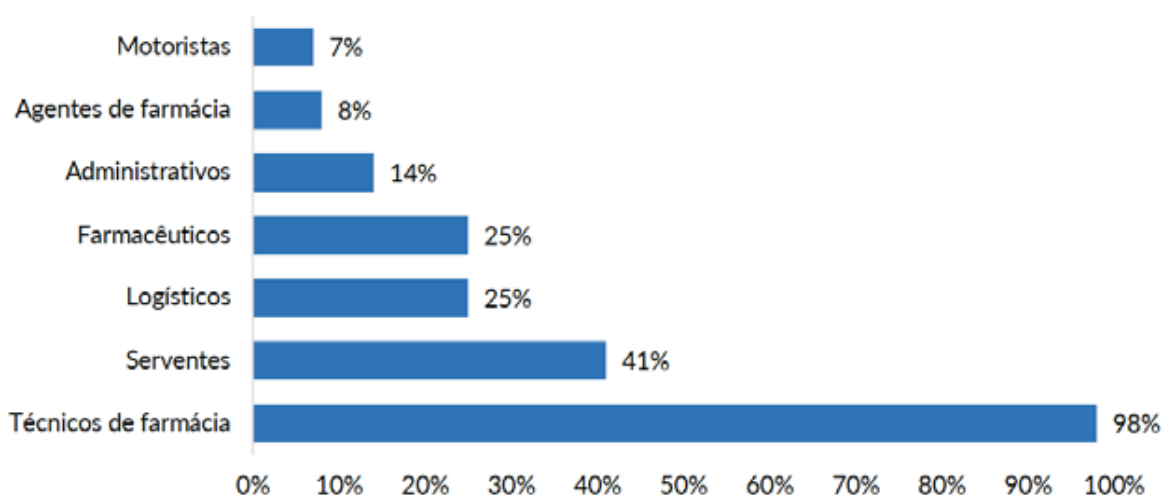
- Problemas de segurança;
- Infiltração;
- Tecto, portas, pavimento, janelas, paredes ou cobertura danificados.

Os resultados mostram que o maior problema identificado é o défice na segurança (38%) e o menor problema é a cobertura danificada (1%). Entre as farmácias visitadas em todo o país, 252 farmácias apresentaram Infra-estruturas com problemas e a província de Niassa apresentou a maior percentagem (70%); a província de Maputo apresentou a menor proporção de farmácias com problemas na infra-estrutura física (20%).

7.4. DEPÓSITOS DE MEDICAMENTOS

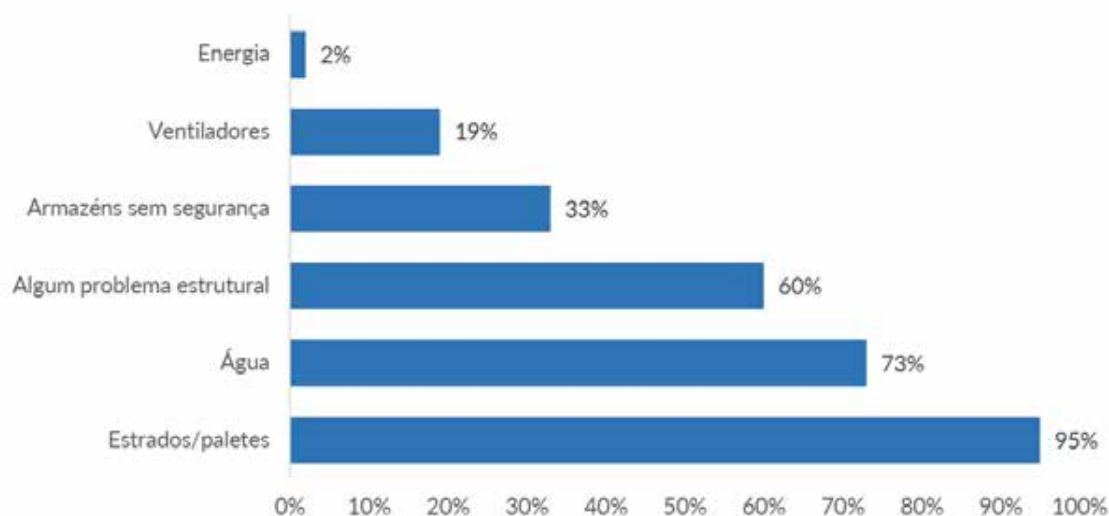
Foram inventariados 172 depósitos de medicamentos dentre os quais 4 centrais, 15 provinciais e 153 distritais. Os resultados mostram que a maior parte dos funcionários dos depósitos são técnicos de farmácia (98%) e a menor percentagem disponível é a de motoristas (7%).

Gráfico 104: Depósitos de medicamentos públicos em conformidade com os recursos humanos , Moçambique 2018



Uma considerável proporção dos armazéns apresentou-se em conformidade quanto à disponibilidade de estrados/paletes (95%) e apresentam disponibilidade menor no que toca a energia eléctrica (2%).

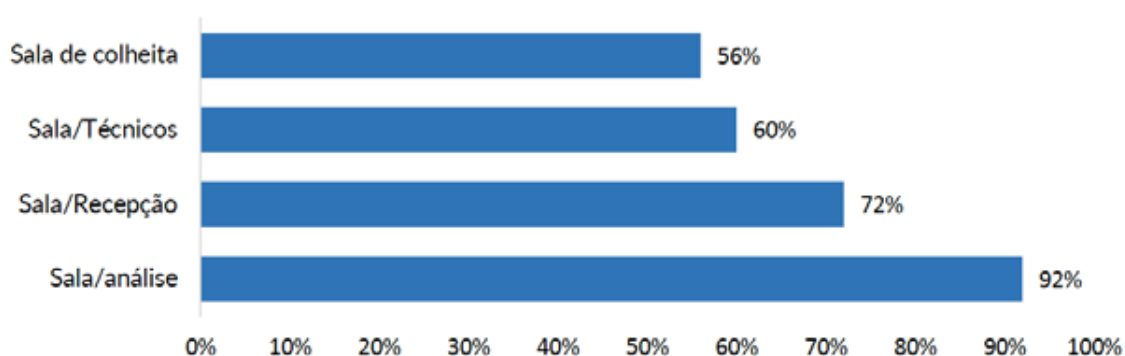
Gráfico 105: Depósitos públicos com conformidade de mobiliário, Moçambique 2018



7.5 LABORATÓRIOS PRIVADOS FORA DAS UNIDADES SANITÁRIAS

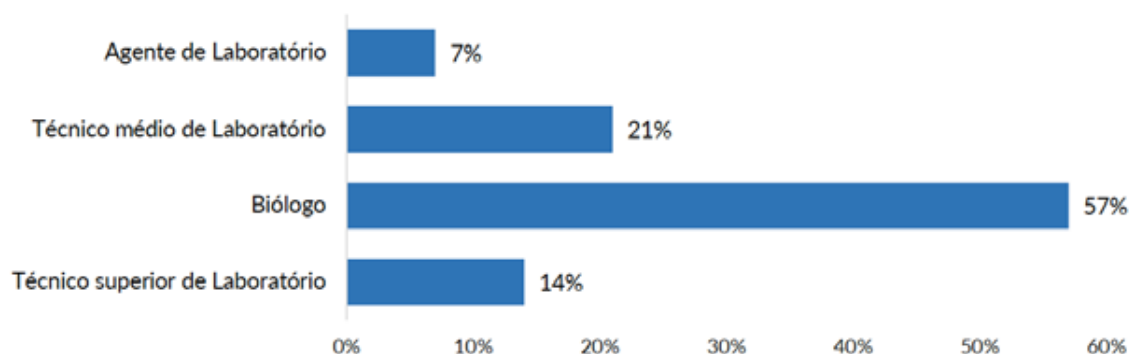
Um laboratório com compartimentos básicos para o funcionamento deve apresentar sala de recepção, sala de colheita, sala para analisadores, sala técnica. Quase todos os laboratórios (92%) possuem uma sala para Análise, e a disponibilidade mais baixa (56%) é relativa a sala para colheita. A cidade de Maputo, províncias de Maputo, Niassa, Sofala e Tete apresentam laboratórios com melhor conformidade de compartimentos básicos. A província de Cabo Delgado possui laboratórios com apenas sala para análise, e Manica possui laboratórios com sala para análise, colheita e recepção. As províncias de Gaza, Inhambane, Zambézia e Nampula não possuem nenhum laboratório do sector privado.

Gráfico 106: Percentagem de laboratórios com compartimentos básicos para funcionamento, Moçambique 2018



Os resultados mostram que os técnicos médios de laboratório constituem a maior percentagem (57%) da massa laboral nos laboratórios clínicos privados e os agentes de laboratório a menor percentagem (7%).

Gráfico 107: Categoria do pessoal nos laboratórios clínicos privados, Moçambique 2018



7.6 ESTRUTURAS ADMINISTRATIVAS LOCAIS DO SECTOR DA SAÚDE

A cidade de Maputo apresenta a maior percentagem (100%) de estruturas administrativas sem problemas estruturais e de segurança. A maior proporção de estruturas administrativas com problemas estruturais foi verificada na província de Gaza (18%).

8. CONCLUSÕES

No geral, os serviços de saúde estão disponíveis a todos os níveis de atenção, contudo a disponibilidade de alguns elementos indicativos, como medicamentos básicos, equipamento médico, meios de diagnóstico, normas e profissionais de saúde treinados, é fraca, condicionando a qualidade dos serviços de saúde.

O rácio profissional de saúde versus população, continua baixo considerando o valor de referência estabelecido pela Organização Mundial de Saúde. A categoria de enfermeiras de saúde materno infantil é a mais predominante e encontra-se disponível em todos os níveis de atenção.

O índice de prontidão dos serviços gerais nas unidades sanitárias é baixo, influenciado pela variável disponibilidade de medicamentos básicos e de capacidade de diagnóstico. As unidades sanitárias de nível primário estão em menor prontidão de serviços gerais em relação a outros níveis de atenção.

Com excepção dos cuidados obstétricos básicos e completos, a maioria das unidades sanitárias dispõe de todos os serviços de saúde materna, neonatal e infantil, contudo, o índice de prontidão destes serviços é influenciado negativamente pela fraca disponibilidade de meios de diagnóstico, normas e pessoal recém treinado nas novas normas ou abordagens.

A maioria das unidades sanitárias oferecem diagnóstico e manejo de doenças crónicas não transmissíveis. No entanto, o diagnóstico e manejo da Diabetes é o serviço menos disponível, e a disponibilidade de pessoal treinado, capacidade de diagnóstico, medicamentos e insumos médicos é baixa. A oferta de serviços de saúde oral nas unidades sanitárias públicas é baixa e as intervenções oferecidas são predominantemente emergenciais e mutiladoras (extracção dentária).

9. RECOMENDAÇÕES

Ao Ministério da Saúde e Parceiros de Cooperação recomenda-se o seguinte:

- Fortalecer a prontidão das unidades sanitárias de nível primário na oferta de serviços de saúde, dado que estas são a porta de entrada dos utentes para o serviços de saúde. Este fortalecimento deve priorizar as unidades sanitárias das zonas rurais.
- Fortalecer a disponibilidade de Infra-estruturas sociais de saúde como as casas para os profissionais e casas de mãe espera e, melhorar as condições das Infra-estruturas clínicas como as maternidades e farmácias.
- Reformar os serviços de saúde e investir na combinação óptima de capacidade de diagnóstico, recursos humanos, disponibilidade de normas e medicamentos básicos, para fortalecer integralmente os cuidados de saúde primários, elevando os seus níveis de prontidão.
- Elevar a disponibilidade satisfatória de equipamentos e associar tal esforço com a optimização da combinação destes, com as outras dimensões necessárias para prover os serviços para doenças crónicas não transmissíveis, nomeadamente, medicamentos, provedores treinados e normas dos cuidados.
- Ajustar a formação e alocação de recursos humanos de saúde em função das necessidades correntes, priorizando os níveis de atenção mais baixo.

SARA 2018

INVENTÁRIO NACIONAL

Anexos

Anexo 1

Tabelas

Tabela 1: Densidade populacional e raio teórico de acção por província, Moçambique 2018

Províncias	Superfície, Km ²	População, 2018	Densidade Populacional	Us 2018	Superfície (Km ²)/Us	Raio Teórico
Niassa	129 056	1 857 584	14,39	192	672,17	14,63
Cabo Delgado	82 625	1 980 747	23,97	122	677,25	14,69
Nampula	81 606	5 372 899	65,84	230	354,81	10,63
Zambézia	105 008	5 163 857	49,18	254	413,42	11,47
Tete	100 724	2 829 594	28,09	136	740,62	15,36
Manica	63 661	2 142 060	33,65	120	530,51	13
Sofala	68 018	2 203 762	32,40	158	430,49	11,71
Inhambane	68 613	1 572 358	22,92	138	497,20	12,58
Gaza	75 709	1 494 432	19,74	146	518,55	12,85
Maputo Província	23 276	1 937 919	83,26	111	209,69	8,17
Maputo Cidade	300	1 288 721	4295,74	36	8,33	1,63
TOTAL	798 596	27 843 933	35	1643	486	12,44

Tabela 2: Disponibilidade de camas hospitalares, Moçambique 2018

Províncias	Total de Us	Camas de Internamento Geral	Camas de Maternidade	Total de Camas
Cabo Delgado	122	1,207	496	1,703
Gaza	146	1,376	625	2,001
Inhambane	138	1,332	556	1,888
Manica	120	1,154	297	1,451
Maputo Cidade	36	464	286	750
Maputo Província	112	1,103	622	1,725
Nampula	230	2,240	913	3,153
Niassa	192	1,753	418	2,171
Sofala	157	1,527	599	2,126
Tete	136	1,268	189	1,457
Zambézia	254	2,445	878	3,323
TOTAL	1,643	15,869	5,879	21,748

Tabela 3: Camas de internamento e rácio de camas de maternidade por província, Moçambique 2018

Províncias	Total de US/10.000 habitantes	Número de camas para Internamento/10.000 habitantes	Número de camas para maternidade/ 1000 mulheres grávidas	Proporção de atendimento na US (VALOR DE REFERÊNCIA = 2)	Proporção de camas para internamento (VALOR DE REFERÊNCIA = 25)	Proporção de camas para maternidade (VALOR DE REFERÊNCIA = 10)
Niassa	1,03	3,34	4,98	51	13	50
Cabo Delgado	0,55	4,32	4,72	27	17	47
Nampula	0,38	3,73	3,32	19	15	33
Zambézia	0,5	3,48	3,82	25	14	38
Tete	0,49	2,16	1,52	25	9	15
Manica	0,63	4,13	3,45	31	17	35
Sofala	0,73	7,12	5,99	37	28	60
Inhambane	0,92	5,98	8,25	46	24	83
Gaza	1,01	8,43	9,6	50	34	96
Maputo Província	0,45	4	5,51	23	16	55
Maputo Cidade	0,33	22,73	5,77	16	91	58
Total	0,57	4,95	4,53	29	20	45

Tabela 4: Percentagem de Unidades Sanitárias sem recursos e Infra-estruturas básicas, Moçambique 2018

Províncias	Água	Energia	Sanitários para pacientes	Sanitários para trabalhadores	Casas para trabalhadores	Casas de espera para Mulher Grávida	Total de US
Cabo Delgado	26%	6%	25%	57%	28%	71%	122
Gaza	12%	9%	13%	49%	20%	31%	146
Inhambane	4%	4%	6%	40%	14%	8%	138
Manica	14%	13%	16%	44%	23%	37%	120
Maputo Cidade	3%	6%	19%	14%	67%	0%	36
Maputo Provincia	11%	14%	13%	20%	33%	58%	112
Nampula	16%	14%	18%	43%	40%	59%	230
Niassa	45%	9%	19%	64%	54%	77%	192
Sofala	20%	12%	15%	39%	16%	26%	157
Tete	6%	18%	12%	46%	31%	38%	136
Zambezia	26%	15%	25%	48%	30%	50%	254
Total	19%	12%	17%	45%	31%	46%	1643

Tabela 5: Disponibilidade de Infra-estruturas básicas, Moçambique 2018

Províncias	Com Água		Com Energia		Sanitário para Pacientes		Sanitário para Trabalhadores		Casa para trabalhadores		Casa de Espera para Mulher Grávida		Total de US
	Nr	%	Nr	%	Nr	%	Nr	%	Nr	%	Nr	%	
Cabo Delgado	90	74%	115	94%	91	75%	37	30%	88	72%	30	29%	122
Gaza	128	88%	133	91%	127	87%	65	45%	117	80%	75	69%	146
Inhambane	132	96%	133	96%	130	94%	75	54%	118	86%	96	92%	138
Manica	103	86%	105	88%	101	84%	60	50%	92	77%	60	63%	120
Maputo Cidade	35	97%	34	94%	29	81%	25	69%	12	33%	2	100%	36
Maputo Provincia	100	89%	96	86%	97	87%	78	70%	75	67%	33	42%	112
Nampula	193	84%	198	86%	188	82%	109	47%	139	60%	73	41%	230
Niassa	106	55%	174	91%	155	81%	65	34%	89	46%	25	23%	192
Sofala	125	80%	138	88%	134	85%	85	54%	132	84%	89	74%	157
Tete	128	94%	112	82%	120	88%	68	50%	94	69%	69	62%	136
Zambezia	187	74%	216	85%	190	75%	103	41%	177	70%	92	50%	254
TOTAL	1,327	81%	1454	88%	1,362	83%	770	47%	1,133	69%	644	54%	1,643

Tabela 6: Disponibilidade de recursos humanos por categorias seleccionadas em US dos diferentes níveis de atenção, Moçambique, 2018

Recursos Humanos	Disponibilidade por níveis de atenção			
	Primário	Secundário	Terciário	Quaternário
Médico Especialista (Hospitais)	na*	15%	100%	57%
Médico de clínica Geral	14%	94%	100%	100%
Médico Dentista	5%	74%	100%	57%
Técnico de Medicina Curativa	70%	94%	100%	71%
Enfermeiros Gerais	58%	100%	100%	100%
Enfermeira de Saúde Materno-Infantil	87%	94%	100%	71%
Técnico de Farmácia	39%	98%	100%	100%
Técnico de Medicina Preventiva e SP	60%	57%	100%	86%
Técnico de Nutrição	16%	91%	100%	100%
Técnicos de Laboratório	22%	96%	100%	86%
Técnico de Psiquiatria e Saúde Mental	11%	85%	100%	100%
Técnicos de Radiologia	1%	80%	100%	71%
Técnicos Oftalmologia	5%	74%	100%	71%
Técnico de Anestesiologia	0%	85%	100%	57%
Técnico de Instrumentação	0%	85%	100%	57%
Técnico de Cirurgia	4%	83%	86%	43%
Outros profissionais Administrativos	62%	85%	100%	100%
Gestores de Serviços de Saúde	5%	83%	100%	86%
Técnico de Estatística Sanitária	2%	50%	100%	71%
Técnico de Odontoestomatologia	8%	65%	57%	57%
Técnico de Ortoprotesia	0%	6%	100%	43%
Outros profissionais de áreas de apoio	10%	46%	71%	86%
Agentes Polivalentes Elementares	64%	0	0	0
Ajudante de Autópsia	0%	0%	14%	0%

Tabela 7: Índice de Disponibilidade global de serviços de saúde, Moçambique 2018

Provincias	Índice de Infra-estruturas dos serviços de saúde	Índice de funcionários da saúde	Índice de utilização dos serviços	Índice da disponibilidade de serviços
Niassa	38	25	27	30
Cabo Delgado	31	23	29	27
Nampula	22	18	22	21
Zambézia	26	18	18	21
Tete	16	18	19	18
Manica	27	27	32	29
Sofala	42	37	36	38
Inhambane	51	37	34	40
Gaza	60	33	41	45
Maputo Província	31	19	16	22
Maputo Cidade	55	98	75	76
Total	31	26	27	28

Tabela 8: Distribuição percentual de unidades sanitárias com água por fonte, Por Provincia, Moçambique, 2018

Províncias	Total de US Com Água	Rede Pública		Furo com Bomba		Poço		Outras	
	N	N	%	N	%	N	%	N	%
Cabo Delgado	90	28	31%	33	37%	1	1%	28	31%
Gaza	128	49	38%	54	42%	3	2%	22	17%
Inhambane	132	29	22%	77	58%	8	6%	18	14%
Manica	103	26	25%	65	63%	0	0%	12	12%
Maputo Cidade	35	18	51%	17	49%	0	0%	0	0%
Maputo Província	100	53	53%	36	36%	2	2%	9	9%
Nampula	193	45	23%	101	52%	27	14%	20	10%
Niassa	106	8	8%	81	76%	9	8%	8	8%
Sofala	125	34	27%	79	63%	8	6%	4	3%
Tete	128	26	20%	84	66%	8	6%	10	8%
Zambézia	187	30	16%	123	66%	19	10%	15	8%
TOTAL	1,327	346	26%	750	57%	85	6%	146	11%

Tabela 9: Unidades Sanitárias com disponibilidade de condições básicas desagregado por tipo de US, (N=1643), Moçambique 2018

Províncias	Fonte de energia	Fonte melhorada de água	Sala de consultas	Sanitários	Equipamento de comunicação	Transporte para emergências	Percentagem de unidade com todos componentes	Disponibilidade média de componentes básicos	Total de unidades de saúde
Niassa	64%	36%	64%	78%	31%	91%	8%	61%	192
Cabo Delgado	83%	40%	60%	74%	80%	94%	12%	72%	122
Nampula	50%	50%	68%	80%	70%	73%	13%	65%	230
Zambézia	52%	50%	52%	72%	53%	92%	10%	62%	254
Tete	53%	49%	86%	87%	57%	87%	15%	70%	136
Manica	70%	60%	83%	81%	33%	85%	13%	69%	120
Sofala	52%	55%	70%	85%	21%	64%	9%	58%	157
Inhambane	73%	56%	75%	83%	74%	90%	21%	75%	138
Gaza	60%	58%	73%	73%	42%	90%	13%	66%	146
Província de Maputo	66%	71%	67%	81%	78%	79%	18%	74%	112
Cidade de Maputo	92%	92%	78%	78%	83%	97%	44%	87%	36
Nível da unidade de saúde									
Primário	60%	51%	67%	78%	52%	85%	12%	65%	1575
Secundário	91%	91%	89%	87%	91%	78%	52%	88%	54
Terciário	86%	100%	100%	100%	100%	86%	71%	95%	7
Quaternário	100%	86%	100%	86%	86%	100%	71%	93%	7
Autoridade gestora									
Governamental	61%	52%	68%	79%	54%	85%	13%	66%	1635
Não-Governamental	88%	100%	100%	100%	75%	75%	38%	90%	8
Urbano/Rural									
Urbano	84%	85%	73%	82%	72%	86%	31%	80%	257
Rural	57%	46%	68%	78%	50%	84%	10%	64%	1386
Total	61%	52%	68%	79%	54%	85%	14%	66%	1643

Tabela 10: Disponibilidade de equipamento básico por província, tipo de unidade sanitária e localização (N = 1643), Moçambique 2018

Províncias	Balança para adulto	Balança para criança	Termómetro	Estetoscópio	Esfigmomanómetro	Fonte de luz	Porcentagem de unidades com todos componentes	Disponibilidade média de equipamento básico	Total de unidades de saúde
Niassa	83%	94%	69%	63%	42%	28%	9%	63%	192
Cabo Delgado	98%	89%	90%	83%	89%	43%	29%	82%	122
Nampula	89%	87%	83%	65%	72%	16%	10%	68%	230
Zambézia	97%	91%	84%	91%	85%	12%	9%	77%	254
Tete	94%	86%	89%	90%	76%	10%	6%	74%	136
Manica	88%	95%	74%	69%	76%	19%	7%	70%	120
Sofala	90%	92%	86%	83%	78%	9%	7%	73%	157
Inhambane	95%	99%	93%	86%	82%	30%	22%	81%	138
Gaza	99%	97%	90%	73%	89%	9%	6%	76%	146
Província de Maputo	92%	79%	84%	85%	79%	16%	8%	72%	112
Cidade de Maputo	94%	97%	86%	89%	94%	47%	33%	85%	36
Nível da unidade de saúde									
Primário	92%	91%	83%	78%	75%	17%	10%	73%	1575
Secundário	100%	89%	98%	91%	94%	59%	50%	89%	54
Terciário	100%	71%	86%	71%	100%	100%	43%	88%	7
Quaternário	86%	71%	100%	86%	100%	57%	29%	83%	7
Autoridade gestora									
Governamental	92%	91%	84%	78%	76%	19%	11%	74%	1635
Não-Governamental	88%	75%	88%	100%	88%	13%	0%	75%	8
Urbano/Rural									
Urbano	95%	84%	84%	79%	83%	35%	22%	77%	257
Rural	92%	92%	84%	78%	75%	16%	9%	73%	1386
Total	92%	91%	84%	79%	76%	19%	11%	74%	1643

Tabela 11: Disponibilidade de elementos padrão de controle de infecção por tipo de unidade, entidade gestora e localização (N = 1643), Moçambique 2018

Provincias	Descarte final seguro do lixo perfuro-cortante	Descarte final seguro do lixo infeccioso	Arma-zenagem adequada de lixo perfuro-cortante	Arma-zenagem adequada de lixo infeccioso	Desinfec-tante	Seringa descartável ou auto-destrutível	Sabão e água OU desinfetante a base de álcool	Luvas de látex	Normas de prevenção e controlo de infeções	Porcentagem de unidades de saúde com todas componentes	Disponibilidade média de componentes de PCI	Número total de unidades de saúde
Niassa	20%	23%	95%	33%	63%	99%	44%	61%	43%	1%	53%	192
Cabo Delgado	38%	39%	91%	44%	92%	100%	68%	77%	58%	2%	67%	122
Nampula	44%	53%	87%	30%	70%	100%	44%	45%	49%	1%	58%	230
Zambézia	49%	45%	96%	55%	79%	100%	43%	81%	36%	7%	65%	254
Tete	29%	41%	99%	69%	92%	100%	72%	81%	51%	7%	70%	136
Manica	36%	35%	98%	84%	88%	100%	78%	93%	60%	13%	75%	120
Sofala	58%	61%	87%	64%	85%	97%	52%	74%	43%	10%	69%	157
Inhambane	66%	78%	91%	64%	76%	100%	67%	81%	53%	12%	75%	138
Gaza	49%	47%	88%	42%	78%	100%	44%	79%	68%	8%	66%	146
Provincia de Maputo	36%	29%	92%	88%	84%	96%	57%	76%	56%	4%	68%	112
Cidade de Maputo	47%	42%	78%	53%	97%	100%	92%	86%	67%	11%	73%	36
Nível da unidade de saúde												
Primário	41%	44%	93%	54%	79%	99%	54%	73%	49%	6%	65%	1575
Secundário	74%	78%	74%	65%	100%	100%	80%	76%	83%	19%	81%	54
Terciário	86%	86%	86%	57%	100%	100%	71%	86%	100%	29%	86%	7
Quaternário	71%	71%	29%	57%	100%	100%	100%	86%	100%	29%	79%	7
Autoridade gestora												
Governamental	43%	45%	92%	54%	79%	99%	55%	73%	50%	6%	66%	1635
Não-Governamental	88%	88%	75%	63%	100%	100%	100%	63%	25%	13%	78%	8
Urbano/Rural												
Urbano	51%	49%	82%	60%	89%	98%	70%	73%	61%	11%	70%	257
Rural	41%	45%	94%	53%	78%	99%	52%	73%	48%	5%	65%	1386
Total	43%	45%	92%	54%	79%	99%	55%	73%	50%	6%	66%	1643

Tabela 12: Disponibilidade de diagnóstico laboratorial por província, tipo de unidade sanitária e localização (N = 1643), Moçambique 2018

Nível da unidade de saúde	Hemoglobina	Glicose no sangue	Capacidade de diagnóstico de Malaria	Vareta para proteína na urina	Vareta para glicose na urina	Capacidade de diagnóstico de HIV	Teste rápido de Sifilis	Kit de testes rápidos de urina para gravidez	Porcentagem de unidades com todos os itens	Disponibilidade média de elementos indicativos	Número total de unidades de saúde
Primário	14%	2%	97%	3%	2%	98%	80%	3%	0%	37%	1575
Secundário	48%	13%	98%	22%	19%	96%	80%	2%	0%	47%	54
Terciário	57%	29%	100%	71%	43%	100%	71%	29%	0%	63%	7
Quaternário	29%	0%	100%	29%	29%	100%	71%	14%	0%	46%	7
Autoridade gestora											
Governamental	15%	3%	97%	4%	3%	98%	80%	3%	0%	38%	1635
Não-Governamental	25%	13%	63%	0%	0%	75%	63%	13%	0%	31%	8
Urbano/Rural											
Urbano	19%	5%	97%	11%	9%	96%	79%	6%	0%	40%	257
Rural	14%	2%	97%	2%	2%	98%	80%	3%	0%	37%	1386
Total	15%	3%	97%	4%	3%	98%	79%	3%	0%	38%	1643

Tabela 13: Disponibilidade de medicamentos básicos por província, entidade gestora e localização (N = 1643), Moçambique 2018

Províncias	Amoxicilina xarope/ suspensão/ comprimido dispersível	Amoxicilina comprimi- do/cápsula	Ampicilina injectável	Aspirina comprimido	Beta bloqueador	Diazepam injectável	Gentamicina injectável	Haloperidol comprimido	Sulfato de magnésio injectável
Niassa	76%	49%	29%	68%	7%	88%	39%	2%	73%
Cabo Delgado	90%	88%	71%	89%	10%	94%	70%	3%	66%
Nampula	80%	92%	60%	80%	3%	80%	57%	3%	57%
Zambézia	87%	86%	75%	82%	8%	95%	74%	2%	66%
Tete	79%	81%	71%	89%	10%	94%	75%	4%	74%
Manica	85%	83%	63%	95%	8%	98%	65%	3%	68%
Sofala	80%	78%	59%	68%	17%	90%	64%	3%	75%
Inhambane	91%	81%	53%	78%	8%	93%	57%	2%	48%
Gaza	93%	87%	60%	91%	10%	95%	68%	3%	63%
Província de Maputo	62%	60%	40%	71%	13%	63%	45%	4%	50%
Cidade de Maputo	89%	92%	42%	92%	39%	78%	50%	17%	42%
Nível da unidade de saúde									
Primário	82%	79%	57%	80%	7%	89%	60%	0%	63%
Secundário	93%	94%	87%	93%	61%	91%	91%	72%	85%
Terciário	100%	86%	100%	100%	100%	86%	100%	86%	100%
Quaternário	100%	100%	86%	100%	43%	86%	86%	100%	71%
Autoridade gestora									
Governamental	83%	79%	58%	81%	10%	89%	61%	3%	64%
Não-Governamental	50%	38%	13%	50%	13%	63%	50%	0%	25%
Urbano/Rural									
Urbano	82%	84%	57%	83%	25%	82%	62%	11%	54%
Rural	83%	78%	58%	80%	7%	90%	61%	2%	66%
Total	83%	79%	58%	81%	10%	89%	61%	3%	64%

Metformina comprimidos	Sais de rehidratação oral	Oxitocina injectável	Salbutamol inalável	Tiazida comprimidos	Sulfato de zinco comprimido/xarope	Percentagem de disponibilidade de todos medicamentos indicativos	Disponibilidade média de medicamentos indicativos	Número total de unidades de saúde
6%	88%	92%	20%	5%	44%	0%	46%	192
19%	98%	94%	42%	21%	33%	2%	59%	122
15%	95%	92%	56%	5%	50%	0%	55%	230
18%	98%	96%	32%	7%	30%	0%	57%	254
15%	96%	95%	37%	9%	43%	0%	58%	136
18%	98%	98%	32%	8%	43%	0%	58%	120
20%	94%	94%	25%	20%	22%	1%	54%	157
12%	96%	96%	34%	36%	49%	1%	56%	138
10%	98%	97%	34%	16%	52%	1%	58%	146
18%	73%	79%	46%	17%	29%	0%	45%	112
19%	94%	75%	33%	28%	50%	0%	56%	36
13%	94%	93%	35%	12%	39%	0%	53%	1575
72%	94%	89%	57%	44%	65%	11%	79%	54
43%	100%	100%	71%	29%	71%	14%	85%	7
29%	86%	71%	57%	43%	57%	0%	74%	7
15%	94%	93%	36%	13%	40%	0%	55%	1635
38%	75%	50%	38%	0%	13%	0%	34%	8
31%	86%	82%	44%	19%	40%	1%	56%	257
12%	95%	95%	34%	12%	40%	0%	54%	1386
15%	94%	93%	36%	13%	40%	0%	55%	1643

Tabela 14: Índice geral de prontidão do serviço por província, tipo de unidade, entidade gestora e localização (N = 1643), Moçambique 2018

Províncias	Pontuação média de condições básicas para funcionamento (amenidades)	Pontuação média de equipamento básico	Pontuação média de prevenção e controlo de infeções	Pontuação média de capacidade diagnóstica	Pontuação média de medicamentos indicativos	Índice global de prontidão de serviços	Número total de unidades de saúde	Luvax de látex	Normas de prevenção e controlo de infeções	Porcentagem de unidades de saúde com todos os componentes	Disponibilidade média de componentes de PCI	Número total de unidades de saúde
Niassa	61%	63%	53%	32%	46%	51%	192	61%	43%	1%	53%	192
Cabo Delgado	72%	82%	67%	45%	59%	65%	122	77%	58%	2%	67%	122
Nampula	65%	68%	58%	37%	55%	57%	230	45%	49%	1%	58%	230
Zambézia	62%	77%	65%	36%	57%	59%	254	81%	36%	7%	65%	254
Tete	70%	74%	70%	40%	58%	62%	136	81%	51%	7%	70%	136
Manica	69%	70%	75%	39%	58%	62%	120	93%	60%	13%	75%	120
Sofala	58%	73%	69%	37%	54%	58%	157	74%	43%	10%	69%	157
Inhamitane	75%	81%	75%	40%	56%	65%	138	81%	53%	12%	75%	138
Gaza	66%	76%	66%	39%	58%	61%	146	79%	68%	8%	66%	146
Província de Maputo	74%	72%	68%	34%	45%	59%	112	76%	56%	4%	68%	112
Cidade de Maputo	87%	85%	73%	43%	56%	69%	36	86%	67%	11%	73%	36
Nível da unidade de saúde												
Primário	65%	73%	65%	37%	53%	59%	1575	73%	49%	6%	65%	1575
Secundário	88%	89%	81%	47%	79%	77%	54	76%	83%	19%	81%	54
Terciário	95%	88%	86%	63%	85%	83%	7	86%	100%	29%	86%	7
Quaternário	93%	83%	79%	46%	74%	75%	7	86%	100%	29%	79%	7
Autoridade gestora												
Governamental	66%	74%	66%	38%	55%	60%	1635	73%	50%	6%	66%	1635
Não-Governamental	90%	75%	78%	31%	34%	62%	8	63%	25%	13%	78%	8
Urbano/Rural												
Urbano	80%	77%	70%	40%	56%	65%	257	73%	61%	11%	70%	257
Rural	64%	73%	65%	37%	54%	59%	1386	73%	48%	5%	65%	1386
Total	66%	74%	66%	38%	55%	60%	1643	73%	50%	6%	66%	1643

Tabela 15: Percentagem de unidades sanitárias que oferecem serviços de planeamento familiar, por província, tipo de unidade sanitária, gestão governamental versus não-governamental e localização (N = 1643), Moçambique 2018

Províncias	Presta serviço de planeamento familiar	Pílula de contraceptivos combinados	Pílula de contraceptivos gestácticos	Contraceptivo gestáctico injectável	Preservativo masculino	Preservativo feminino	DIU	Implante	Pílula contraceptiva de emergência	Vasectomia	Laqueação tubária	Número total de unidades de saúde
Niassa	92%	87%	91%	45%	81%	53%	35%	63%	13%	0%	0%	192
Cabo Delgado	94%	89%	90%	68%	86%	51%	75%	84%	39%	0%	0%	122
Nampula	95%	90%	89%	73%	83%	59%	85%	90%	68%	1%	2%	230
Zambézia	97%	94%	95%	47%	89%	65%	81%	86%	62%	0%	0%	254
Tete	96%	89%	83%	78%	88%	41%	71%	87%	50%	1%	2%	136
Manica	97%	91%	95%	91%	90%	58%	88%	93%	58%	0%	0%	120
Sofala	96%	94%	93%	55%	87%	75%	90%	94%	45%	0%	3%	157
Inhambane	97%	97%	82%	91%	95%	92%	92%	93%	57%	1%	1%	138
Gaza	97%	90%	93%	55%	82%	47%	78%	80%	47%	1%	1%	146
Província de Maputo	85%	79%	73%	56%	79%	54%	74%	75%	28%	0%	0%	112
Cidade de Maputo	83%	81%	81%	47%	83%	69%	78%	78%	42%	3%	3%	36
Nível da unidade de saúde												
Primário	96%	92%	91%	65%	87%	61%	78%	85%	48%	0%	0%	1575
Secundário	57%	57%	56%	39%	57%	48%	56%	57%	54%	7%	19%	54
Terciário	43%	43%	14%	43%	29%	14%	43%	29%	29%	14%	29%	7
Quaternário	43%	29%	14%	14%	43%	14%	43%	43%	43%	14%	29%	7
Autoridade gestora												
Governamental	95%	90%	89%	64%	86%	60%	77%	84%	48%	1%	1%	1635
Não-Governamental	50%	38%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	25%	0%	0%	8
Urbano/Rural												
Urbano	80%	77%	74%	54%	74%	61%	72%	75%	53%	2%	4%	257
Rural	97%	93%	92%	65%	88%	60%	77%	86%	47%	0%	1%	1386
Total	94%	90%	89%	64%	86%	60%	77%	84%	48%	1%	1%	1643

Tabela 16: Disponibilidade de elementos indicativos de provisão de serviços de planeamento familiar, (N = 1552), Moçambique 2018

Províncias	Disponi- bilidade de normas de planeamento familiar	Lista de verificação e/ ou lembretes técnicos	Aparelho de pressão arterial	Pílulas combinadas estrogen- io-progester- ona	Pílulas con- traceptivas somente de progestina	Contracepti- vo injectável	Preservativo	Percentagem de unidades de saúde com todos indicativos	Disponibilidade média dos indicativos	Número total de unidades de saúde
Niasa	16%	36%	43%	85%	74%	72%	70%	3%	56%	176
Cabo Delgado	62%	81%	90%	88%	82%	82%	77%	33%	80%	115
Nampula	64%	66%	72%	89%	77%	91%	86%	31%	78%	218
Zambézia	38%	59%	85%	87%	90%	83%	76%	19%	74%	246
Tete	52%	75%	75%	90%	73%	96%	92%	30%	79%	130
Manica	42%	66%	75%	84%	94%	96%	91%	26%	78%	116
Sofala	84%	83%	79%	99%	77%	99%	87%	40%	87%	151
Inhambane	46%	47%	81%	87%	58%	96%	84%	16%	71%	134
Gaza	48%	60%	89%	96%	76%	96%	91%	23%	80%	141
Província de Maputo	75%	69%	81%	95%	73%	98%	94%	39%	83%	95
Cidade de Maputo	87%	90%	97%	93%	70%	100%	97%	50%	90%	30
Nível da unidade de saúde										
Primário	51%	63%	76%	90%	78%	90%	83%	24%	76%	1515
Secundário	87%	90%	97%	100%	94%	100%	100%	77%	95%	31
Terciário	67%	67%	100%	67%	33%	100%	100%	33%	76%	3
Quaternário	67%	67%	100%	100%	33%	100%	100%	33%	81%	3
Autoridade gestora										
Governamental	52%	63%	76%	90%	78%	90%	84%	25%	76%	1548
Não-Governamental	100%	100%	75%	100%	100%	100%	75%	50%	93%	4
Urbano/Rural										
Urbano	68%	78%	81%	95%	73%	93%	94%	40%	83%	206
Rural	49%	61%	76%	89%	79%	89%	82%	23%	75%	1346
Total	52%	63%	76%	90%	78%	90%	84%	25%	76%	1552

Tabela 17: Disponibilidade de elementos indicativos de provisão de serviços de planeamento familiar, entre as unidades sanitárias que oferecem este serviço, por província, tipo de unidade sanitária, gestão governamental versus não-governamental e localização (N = 1552), Moçambique 2018

Províncias	Contra-ceptivo prostético injectável	Preservativo feminino	Implante	Pílula contraceptiva de emergência	DIU	Ruptura de stock de preservativo feminino	Ruptura de stock de implante	Ruptura de stock de contraceptivo de emergência	Número total de unidades de saúde
Niassa	58%	38%	57%	14%	37%	32%	59%	15%	176
Cabo Delgado	78%	37%	83%	34%	79%	32%	78%	32%	115
Nampula	84%	40%	90%	58%	86%	38%	91%	62%	218
Zambézia	63%	30%	85%	46%	78%	34%	85%	49%	246
Tete	90%	39%	90%	54%	77%	42%	90%	55%	130
Manica	94%	39%	97%	53%	94%	41%	97%	59%	116
Sofala	92%	70%	99%	46%	96%	76%	99%	48%	151
Inhambane	96%	66%	91%	49%	85%	19%	49%	29%	134
Gaza	82%	44%	82%	50%	78%	52%	83%	52%	141
Província de Maputo	88%	66%	92%	35%	87%	68%	87%	36%	95
Cidade de Maputo	83%	83%	93%	60%	93%	87%	87%	73%	30
Nível da unidade de saúde									
Primário	80%	45%	85%	44%	78%	42%	82%	44%	1515
Secundário	87%	77%	100%	84%	94%	77%	97%	77%	31
Terciário	100%	33%	100%	33%	100%	33%	100%	33%	3
Quaternário	100%	67%	100%	100%	100%	67%	100%	100%	3
Autoridade gestora									
Governamental	81%	46%	86%	45%	79%	43%	82%	45%	1548
Não-Governamental	75%	100%	100%	50%	100%	100%	100%	50%	4
Urbano/Rural									
Urbano	83%	70%	92%	64%	88%	67%	87%	67%	206
Rural	80%	42%	85%	42%	77%	39%	81%	42%	1346
Total	81%	46%	86%	45%	79%	43%	82%	45%	1552

Tabela 18: Percentagem de unidades sanitárias que oferecem serviços de cuidados pré-natais, por província, tipo de unidade sanitária, gestão governamental versus não-governamental e localização (N = 1643), Moçambique 2018

Províncias	Oferece cuidados pré-natais	Suplemen- tação com sal ferroso	Suplemen- tação com ácido fólico	TIP para gravidez	VAT	Monitoria de hipertensão na gravidez	Número total de unidades de saúde
Niassa	93%	61%	60%	90%	88%	44%	192
Cabo Delgado	93%	61%	51%	93%	92%	87%	122
Nampula	88%	71%	75%	86%	83%	73%	230
Zambézia	91%	78%	80%	91%	91%	84%	254
Tete	92%	78%	72%	90%	85%	77%	136
Manica	97%	29%	28%	97%	92%	82%	120
Sofala	95%	92%	89%	93%	89%	82%	157
Inhambane	96%	65%	67%	96%	95%	87%	138
Gaza	95%	72%	60%	93%	84%	86%	146
Província de Maputo	82%	59%	54%	79%	75%	74%	112
Cidade de Maputo	75%	67%	64%	72%	75%	72%	36
Nível da unidade de saúde							
Primário	94%	70%	67%	92%	89%	78%	1575
Secundário	43%	37%	41%	43%	43%	43%	54
Terciário	14%	14%	14%	14%	14%	14%	7
Quaternário	29%	29%	29%	29%	14%	29%	7
Autoridade gestora							
Governamental	92%	68%	66%	90%	87%	77%	1635
Não-Governamental	50%	50%	38%	50%	50%	50%	8
Urbano/Rural							
Urbano	75%	56%	56%	74%	73%	66%	257
Rural	95%	71%	68%	93%	90%	79%	1386
Total	92%	68%	66%	90%	87%	77%	1643

Tabela 19: Disponibilidade de serviços de COEC e COEB, Moçambique 2018

Províncias	Total de US	US com COEC e COEB	
		Número	%
Niassa	122	113	93%
Cabo Delgado	146	120	82%
Nampula	138	124	90%
Zambezia	120	112	93%
Tete	36	16	44%
Manica	112	81	72%
Sofala	230	184	80%
Inhambane	192	167	87%
Gaza	157	136	87%
Maputo Província	136	120	88%
Maputo Cidade	254	218	86%
TOTAL	1,643	1,391	85%

Tabela 20: Disponibilidade de indicadores de cuidados pré-natais nas unidades sanitárias que oferecem o serviço por província, tipo de US, gestão governamental vs. Não-governamental e localização urbana vs. rural (N = 1505), Moçambique 2018

Províncias	Corticó- teróide para partos pré-termo	Cuidados de mãe canguro	Antibióticos injectável para sépsis neonatal	Média de dis- ponibilidade de sinais funcionais de cuidados de neonatais	Adminis- tração de oxitocina pro- fática para hemorragia pós-parto	Monitoria do parto com partograma	Amamentação imediate e exclusiva	Cuidados higiénicos do cordão umbilical	Protecção térmica do recém nascido	Número total de unidades de saúde	Porcentagem de unidades de saúde com todos os indicadores
Niassa	19%	77%	39%	37%	86%	72%	85%	85%	84%	192	0%
Cabo Delgado	15%	72%	49%	44%	93%	87%	93%	93%	93%	122	1%
Nampula	30%	67%	53%	46%	80%	79%	80%	78%	77%	230	0%
Zambézia	32%	83%	69%	56%	85%	84%	86%	85%	84%	254	0%
Tete	26%	85%	74%	58%	88%	86%	88%	88%	88%	136	1%
Manica	10%	61%	35%	40%	93%	90%	93%	93%	84%	120	2%
Sofala	21%	68%	46%	44%	86%	85%	85%	85%	86%	157	1%
Inhambane	5%	55%	14%	31%	90%	90%	90%	90%	90%	138	1%
Gaza	18%	64%	60%	46%	82%	79%	82%	82%	82%	146	1%
Província de Maputo	16%	64%	38%	39%	71%	71%	71%	69%	71%	112	0%
Cidade de Maputo	19%	36%	25%	26%	44%	44%	44%	44%	44%	36	4%
Nível da unidade de saúde											
Primário	18%	69%	48%	43%	84%	81%	84%	83%	82%	1575	0%
Secundário	81%	81%	81%	70%	89%	89%	89%	89%	89%	54	13%
Terciário	86%	100%	86%	79%	100%	100%	100%	100%	100%	7	0%
Quaternário	57%	71%	71%	57%	71%	71%	71%	71%	71%	7	0%
Autoridade gestora											
Governamental	21%	70%	49%	44%	85%	82%	84%	84%	83%	1635	1%
Não-Governamental	0%	25%	25%	15%	25%	25%	25%	25%	25%	8	0%
Urbano/Rural											
Urbano	23%	46%	37%	35%	60%	58%	60%	60%	58%	257	2%
Rural	21%	74%	51%	46%	89%	85%	89%	88%	87%	1386	0%
Total	21%	70%	49%	44%	84%	81%	84%	84%	83%	1643	1%

Tabela 21: Percentagem de unidades sanitárias que fazem parto, por província, (N = 1643), Moçambique 2018

	Presta serviço de parto	Admin-istração parenteral de antibiótico	Admin-istração parenteral de oxi-tócitos	Admin-istração parenteral de anticonvul-sivantes	Parto vaginal assistido	Remoção manual de placenta	Remoção de produtos de concepção retidos	Média de disponibilidade de sinais funcionais de cuidados obstétricos prestado	Antibióticos para ruptura prematura de membranas	Resuscitação neonatal	Percentagem de unidades de saúde com todos indicadores
Niassa	87%	55%	80%	67%	15%	50%	61%	55%	31%	54%	0%
Cabo Delgado	93%	75%	83%	70%	85%	76%	79%	78%	48%	80%	1%
Nampula	80%	73%	79%	70%	65%	78%	77%	74%	58%	67%	0%
Zambézia	86%	80%	84%	74%	85%	79%	78%	80%	70%	80%	0%
Tete	88%	82%	88%	79%	88%	84%	85%	84%	75%	85%	1%
Manica	93%	73%	90%	80%	93%	83%	82%	84%	53%	78%	2%
Sofala	87%	73%	83%	73%	85%	80%	71%	78%	49%	78%	1%
Inhambane	90%	55%	70%	54%	77%	55%	56%	61%	43%	68%	1%
Gaza	82%	72%	78%	65%	82%	62%	71%	72%	63%	71%	1%
Província de Maputo	72%	55%	67%	58%	71%	66%	67%	64%	49%	67%	0%
Cidade de Maputo	44%	33%	42%	42%	44%	42%	44%	41%	33%	44%	4%
Nível da unidade de saúde											
Primário	85%	68%	79%	68%	72%	70%	71%	72%	53%	71%	0%
Secundário	89%	89%	87%	85%	85%	87%	89%	87%	85%	89%	13%
Terciário	100%	100%	100%	100%	86%	86%	100%	95%	100%	100%	0%
Quaternário	71%	71%	71%	71%	71%	71%	71%	71%	71%	71%	0%
Autoridade gestora											
Governamental	85%	69%	80%	69%	72%	71%	72%	72%	54%	72%	1%
Não-Governamental	38%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	13%	25%	0%
Urbano/Rural											
Urbano	60%	53%	58%	54%	54%	49%	53%	54%	49%	54%	2%
Rural	89%	72%	84%	72%	75%	75%	76%	76%	55%	75%	0%
Total	85%	69%	80%	69%	72%	71%	72%	72%	54%	72%	1%

Tabela 22: Percentagem de unidades sanitárias com os elementos indicativos de prontidão para cuidados obstétricos e neonatais básicos entre as unidades que oferecem os cuidados, por Província, nível de atenção, entidade gestora e urbano vs rural (N=1391), Moçambique 2018

Províncias	Lista de verificação e/ou lembretes técnicos de cuidados essenciais do parto									
	Normas de cuidados essenciais do parto	Normas de cuidados essenciais ao recém-nascido	Trans- porte para emergência	Equipamento de esterili- zação	Luz para exame	kit de parto	Aspirador manual	Vacuum extractor manual	Ambu e máscara para recém nascido	Marquesa/ Cama de parto
Niassa	29%	33%	17%	12%	31%	78%	84%	27%	15%	59%
Cabo Delgado	74%	79%	63%	12%	63%	98%	98%	74%	35%	62%
Nampula	38%	43%	46%	12%	26%	93%	89%	63%	50%	60%
Zambézia	63%	77%	59%	17%	28%	92%	91%	68%	65%	69%
Tete	61%	78%	63%	18%	22%	95%	96%	63%	52%	83%
Manica	71%	82%	75%	20%	37%	100%	95%	66%	20%	93%
Sofala	32%	33%	32%	22%	26%	98%	95%	43%	15%	54%
Inhambane	25%	31%	27%	16%	33%	99%	96%	48%	28%	75%
Gaza	43%	55%	48%	32%	20%	99%	88%	53%	57%	85%
Província de Maputo	68%	67%	77%	26%	22%	93%	94%	60%	49%	79%
Cidade de Maputo	88%	88%	94%	75%	69%	100%	88%	75%	75%	75%
Nível da unidade de saúde										
Primário	48%	56%	47%	15%	29%	94%	92%	56%	38%	70%
Secundário	90%	83%	85%	92%	71%	100%	100%	69%	75%	75%
Terciário	86%	86%	100%	100%	71%	100%	100%	86%	100%	86%
Quaternário	80%	80%	80%	80%	80%	100%	100%	60%	100%	80%
Autoridade gestora										
Governamental	50%	57%	49%	18%	31%	94%	92%	57%	40%	71%
Não-Governamental	0%	0%	33%	67%	33%	67%	67%	33%	33%	0%
Urbano/Rural										
Urbano	68%	74%	71%	55%	54%	98%	95%	68%	55%	74%
Rural	47%	55%	46%	14%	28%	93%	92%	55%	38%	70%
Total	49%	57%	49%	18%	31%	94%	92%	57%	40%	70%

Tabela 22.1: Percentagem de unidades sanitárias com os elementos indicativos de prontidão para cuidados obstétricos e neonatais básicos entre unidades que oferecem os cuidados, por Província, nível de atenção, entidade gestora e urbano vs rural (N=1391), Moçambique 2018

Províncias	Marquesa/ Cama de parto	Partograma	Luvas	Balança para recem-nas- cido	Aparelho de pressão arterial	Sabão e água corrente Ou desinfectante à base de álcool	Antibiótico em pomada oftálmica
Niassa	59%	74%	78%	84%	36%	57%	84%
Cabo Delgado	62%	76%	88%	93%	81%	81%	88%
Nampula	60%	93%	72%	92%	65%	65%	91%
Zambézia	69%	95%	94%	92%	68%	58%	96%
Tete	83%	94%	88%	98%	47%	78%	99%
Manica	93%	96%	97%	96%	74%	85%	94%
Sofala	54%	95%	88%	96%	67%	59%	95%
Inhambane	75%	95%	89%	94%	61%	82%	98%
Gaza	85%	93%	92%	100%	75%	53%	98%
Província de Maputo	79%	96%	90%	96%	63%	64%	86%
Cidade de Maputo	75%	100%	100%	100%	94%	94%	100%
Nível da unidade de saúde							
Primário	70%	90%	87%	93%	62%	66%	93%
Secundário	75%	100%	88%	100%	90%	90%	96%
Terciário	86%	100%	100%	100%	100%	86%	86%
Quaternário	80%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Autoridade gestora							
Governamental	71%	91%	87%	94%	63%	67%	93%
Não-Governamental	0%	67%	33%	67%	33%	100%	100%
Urbano/Rural							
Urbano	74%	92%	81%	98%	78%	75%	97%
Rural	70%	91%	88%	93%	62%	66%	92%
Total	70%	91%	87%	94%	63%	67%	93%

Uterotónico injectável	Antibiótico injectável	Sulfato de magnésio	Desinfetante da pele	Soros e kit de infusão endovenosa	Percentagem de unidades de saúde com todos indicativos	Disponibilidade média de indicativos de cuidados obstétricos e neonatais básicos	Número total de unidades de saúde
96%	46%	79%	99%	46%	0%	55%	167
98%	81%	70%	100%	86%	0%	74%	113
99%	73%	70%	91%	70%	0%	64%	184
100%	88%	76%	98%	21%	0%	70%	218
99%	83%	82%	88%	87%	0%	72%	120
100%	78%	73%	95%	89%	0%	75%	112
100%	71%	84%	91%	46%	0%	61%	136
100%	65%	52%	100%	91%	0%	65%	124
100%	78%	73%	90%	59%	0%	69%	120
96%	56%	69%	91%	73%	0%	69%	81
100%	81%	88%	100%	88%	0%	86%	16
99%	72%	72%	94%	62%	0%	66%	1331
98%	94%	96%	100%	83%	0%	85%	48
100%	100%	100%	100%	86%	0%	89%	7
100%	100%	100%	100%	100%	0%	89%	5
99%	72%	73%	95%	63%	0%	67%	1388
100%	100%	67%	100%	67%	0%	55%	3
99%	84%	83%	97%	75%	0%	77%	155
99%	71%	72%	94%	61%	0%	66%	1236
99%	73%	73%	95%	63%	0%	67%	1391

Tabela 23: Percentagem de unidades sanitárias com os elementos indicativos de prontidão para cuidados obstétricos e neonatais básicos (N=1391), Moçambique 2018

Províncias	Normas de COEC disponíveis	Provedor treinado em cirurgia	Provedor treinado em anestesia	Equipamento de anestesia	Mesa de resuscitação	Oxigénio	Agulha espinhal	Tipagem sanguínea	Teste cruzado de compatibilidade	Disponibilidade de sangue suficiente	Disponibilidade sanguíneo seguro
Niassa	100%	100%	25%	25%	100%	25%	100%	75%	50%	50%	75%
Cabo Delgado	100%	100%	86%	0%	71%	43%	86%	43%	14%	57%	100%
Nampula	56%	89%	89%	0%	100%	33%	89%	67%	11%	44%	56%
Zambézia	89%	100%	100%	33%	78%	56%	67%	67%	22%	89%	89%
Tete	88%	75%	50%	25%	100%	75%	75%	75%	25%	25%	50%
Manica	100%	100%	100%	33%	100%	67%	100%	100%	67%	100%	100%
Sofala	50%	100%	100%	50%	83%	0%	100%	100%	50%	50%	100%
Inhambane	40%	100%	100%	20%	100%	100%	100%	80%	60%	80%	100%
Gaza	100%	100%	100%	40%	100%	40%	60%	100%	80%	40%	20%
Província de Maputo	100%	100%	100%	0%	50%	50%	100%	0%	0%	0%	100%
Cidade de Maputo	100%	100%	100%	0%	100%	67%	67%	100%	67%	67%	67%
Nível da unidade de saúde											
Primário	71%	57%	43%	0%	86%	43%	43%	57%	14%	14%	43%
Secundário	81%	100%	91%	16%	93%	49%	86%	81%	35%	60%	77%
Terciário	86%	100%	86%	57%	86%	57%	100%	57%	57%	43%	86%
Quaternário	75%	100%	100%	50%	75%	50%	100%	50%	50%	100%	100%
Autoridade gestora											
Governamental	80%	95%	85%	21%	90%	49%	84%	74%	36%	56%	75%
Não-Governamental	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Urbano/Rural											
Urbano	78%	97%	94%	19%	88%	53%	91%	75%	44%	59%	78%
Rural	83%	93%	76%	24%	93%	45%	76%	72%	28%	52%	72%
Total	80%	95%	85%	21%	90%	49%	84%	74%	36%	56%	75%

Tabela 23.1: Percentagem de unidades sanitárias com os elementos indicativos de prontidão para cuidados obstétricos e neonatais básicos entre unidades que oferecem os cuidados, por Província, nível de atenção, entidade gestora e urbano vs rural (N=1391), Moçambique 2018 (Parte II)

Províncias	Lidocaína 5%	Adrenalina (injectável)	Halotano	Atropina	Tiopental	Suxametó- nio	Ketamina	Percentagem de unidades com todos indicativos	Disponibilidade média de indicativos de COEC	Número total de unidades de saúde
Niassa	0%	100%	100%	50%	0%	75%	100%	0%	64%	4
Cabo Delgado	57%	100%	100%	71%	71%	57%	100%	0%	70%	7
Nampula	44%	100%	78%	89%	33%	78%	89%	0%	64%	9
Zambézia	56%	100%	89%	89%	56%	78%	100%	0%	75%	9
Tete	38%	100%	75%	63%	38%	63%	88%	0%	62%	8
Manica	100%	100%	100%	100%	67%	100%	100%	33%	91%	3
Sofala	50%	100%	83%	100%	33%	100%	100%	0%	75%	6
Inhambane	20%	100%	100%	100%	60%	100%	100%	0%	81%	5
Gaza	20%	80%	100%	100%	100%	80%	100%	0%	76%	5
Província de Maputo	50%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	69%	2
Cidade de Maputo	33%	67%	67%	67%	67%	67%	100%	0%	72%	3
Nível da unidade de saúde										
Primário	29%	100%	57%	29%	29%	29%	71%	0%	45%	7
Secundário	42%	95%	91%	88%	56%	84%	100%	0%	74%	43
Terciário	57%	100%	100%	100%	43%	86%	100%	14%	78%	7
Quaternário	50%	100%	100%	100%	75%	100%	100%	0%	82%	4
Autoridade gestora										
Governamental	43%	97%	89%	84%	52%	79%	97%	2%	71%	61
Não-Governamental	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Urbano/Rural										
Urbano	47%	97%	91%	91%	50%	88%	97%	3%	74%	32
Rural	38%	97%	86%	76%	55%	69%	97%	0%	68%	29
Total	43%	97%	89%	84%	52%	79%	97%	2%	71%	61

Tabela 24: Percentagem de unidades sanitárias com indicadores de COEC entre aquelas que realizam cesarianas, por Província, nível de atenção, entidade gestora e urbano vs rural (N=61), Moçambique 2018

Províncias	Normas de COEC disponíveis	Provedor treinado em cirurgia	Provedor treinado em anestesia	Equipamento de anestesia	Mesa de res-suscitação	Oxigénio	Agulha espinal	Tipagem sanguínea
Niassa	100%	100%	25%	25%	100%	25%	100%	75%
Cabo Delgado	100%	100%	86%	0%	71%	43%	86%	43%
Nampula	56%	89%	89%	0%	100%	33%	89%	67%
Zambézia	89%	100%	100%	33%	78%	56%	67%	67%
Tete	88%	75%	50%	25%	100%	75%	75%	75%
Manica	100%	100%	100%	33%	100%	67%	100%	100%
Sofala	50%	100%	100%	50%	83%	0%	100%	100%
Inhambane	40%	100%	100%	20%	100%	100%	100%	80%
Gaza	100%	100%	100%	40%	100%	40%	60%	100%
Província de Maputo	100%	100%	100%	0%	50%	50%	100%	0%
Cidade de Maputo	100%	100%	100%	0%	100%	67%	67%	100%
Nível da unidade de saúde								
Primário	71%	57%	43%	0%	86%	43%	43%	57%
Secundário	81%	100%	91%	16%	93%	49%	86%	81%
Terciário	86%	100%	86%	57%	86%	57%	100%	57%
Quaternário	75%	100%	100%	50%	75%	50%	100%	50%
Autoridade gestora								
Governamental	80%	95%	85%	21%	90%	49%	84%	74%
Não-Governamental	-	-	-	-	-	-	-	-
Urbano/Rural								
Urbano	78%	97%	94%	19%	88%	53%	91%	75%
Rural	83%	93%	76%	24%	93%	45%	76%	72%
Total	80%	95%	85%	21%	90%	49%	84%	74%

Tabela 25: Percentagem de unidades sanitárias com indicadores de COEC entre aquelas que realizam cesarianas, por Província, (N=61), Moçambique 2018 (Parte II)

Províncias	Teste cruzado de compatibilidade	Disponibilidade de sangue suficiente	Disponibilidade de sangue seguro	Lidocaína 5%	Adrenalina (injectável)	Halotano
Niassa	50%	50%	75%	0%	100%	100%
Cabo Delgado	14%	57%	100%	57%	100%	100%
Nampula	11%	44%	56%	44%	100%	78%
Zambézia	22%	89%	89%	56%	100%	89%
Tete	25%	25%	50%	38%	100%	75%
Manica	67%	100%	100%	100%	100%	100%
Sofala	50%	50%	100%	50%	100%	83%
Inhambane	60%	80%	100%	20%	100%	100%
Gaza	80%	40%	20%	20%	80%	100%
Província de Maputo	0%	0%	100%	50%	100%	100%
Cidade de Maputo	67%	67%	67%	33%	67%	67%
Nível da unidade de saúde						
Primário	14%	14%	43%	29%	100%	57%
Secundário	35%	60%	77%	42%	95%	91%
Terciário	57%	43%	86%	57%	100%	100%
Quaternário	50%	100%	100%	50%	100%	100%
Autoridade gestora						
Governamental	36%	56%	75%	43%	97%	89%
Não-Governamental	-	-	-	-	-	-
Urbano/Rural						
Urbano	44%	59%	78%	47%	97%	91%
Rural	28%	52%	72%	38%	97%	86%
Total	36%	56%	75%	43%	97%	89%

Tabela 25.1: Percentagem de unidades sanitárias com indicativos de COEC entre aquelas que realizam cesarianas, por Província, nível de atenção, entidade gestora e urbano vs rural (N=61), Moçambique 2018

Províncias	Atropina	Tiopental	Suxametónio	Ketamina	Unidades com todos indicativos	Disponibilidade média de indicativos de COEC	Número total de unidades de saúde
Niassa	50%	0%	75%	100%	0%	64%	4
Cabo Delgado	71%	71%	57%	100%	0%	70%	7
Nampula	89%	33%	78%	89%	0%	64%	9
Zambézia	89%	56%	78%	100%	0%	75%	9
Tete	63%	38%	63%	88%	0%	62%	8
Manica	100%	67%	100%	100%	33%	91%	3
Sofala	100%	33%	100%	100%	0%	75%	6
Inhambane	100%	60%	100%	100%	0%	81%	5
Gaza	100%	100%	80%	100%	0%	76%	5
Província de Maputo	100%	100%	100%	100%	0%	69%	2
Cidade de Maputo	67%	67%	67%	100%	0%	72%	3
Nível da unidade de saúde							
Primário	29%	29%	29%	71%	0%	45%	7
Secundário	88%	56%	84%	100%	0%	74%	43
Terciário	100%	43%	86%	100%	14%	78%	7
Quaternário	100%	75%	100%	100%	0%	82%	4
Autoridade gestora							
Governamental	84%	52%	79%	97%	2%	71%	61
Não-Governamental	-	-	-	-	-	-	0
Urbano/Rural							
Urbano	91%	50%	88%	97%	3%	74%	32
Rural	76%	55%	69%	97%	0%	68%	29
Total	84%	52%	79%	97%	2%	71%	61

Tabela 26: Disponibilidade de medicamentos indicativos (sentinela) para maternidade, por província, tipo de unidade sanitária, (N=1643), Moçambique 2018

Províncias	Oxitocina inj	Cloreto de sódio (soro fisiológico) infusão	Sulfato de magnésio inj	Ampicilina inj	Gentamicina inj	Metronidazol inj	Misoprostol
Niassa	92%	62%	73%	29%	39%	32%	6%
Cabo Delgado	94%	80%	66%	71%	70%	64%	25%
Nampula	92%	70%	57%	60%	57%	64%	13%
Zambézia	96%	74%	66%	75%	74%	68%	7%
Tete	95%	74%	74%	71%	75%	68%	13%
Manica	98%	85%	68%	63%	65%	50%	36%
Sofala	94%	76%	75%	59%	64%	60%	19%
Inhambane	96%	59%	48%	53%	57%	32%	5%
Gaza	97%	66%	63%	60%	68%	51%	36%
Província de Maputo	79%	59%	50%	40%	45%	43%	3%
Cidade de Maputo	75%	67%	42%	42%	50%	39%	22%
Nível da unidade de saúde							
Primário	93%	69%	63%	57%	60%	53%	14%
Secundário	89%	91%	85%	87%	91%	89%	52%
Terciário	100%	100%	100%	100%	100%	100%	57%
Quaternário	71%	100%	71%	86%	86%	71%	57%
Autoridade gestora							
Governamental	93%	70%	64%	58%	61%	54%	15%
Não-Governamental	50%	50%	25%	13%	50%	25%	0%
Urbano/Rural							
Urbano	82%	68%	54%	57%	62%	53%	17%
Rural	95%	71%	66%	58%	61%	54%	15%
Total	93%	70%	64%	58%	61%	54%	15%

Azitromicina cp	Cefixima cp	Penicilina benzantinica inj	Betametasona/ Dexametasona inj	Hidralazina inj	Disponibilidade média de medicamentos indicativos	Número total de unidades de saúde
82%	4%	48%	6%	19%	41%	192
90%	20%	44%	15%	61%	58%	122
85%	10%	68%	17%	34%	52%	230
93%	9%	46%	34%	41%	57%	254
96%	23%	79%	18%	39%	60%	136
95%	29%	68%	12%	38%	59%	120
87%	17%	68%	10%	39%	56%	157
97%	59%	77%	7%	46%	53%	138
96%	44%	90%	10%	49%	61%	146
65%	22%	77%	10%	54%	46%	112
86%	50%	78%	28%	39%	51%	36
89%	20%	64%	13%	39%	53%	1575
93%	63%	80%	78%	87%	82%	54
100%	71%	86%	100%	86%	92%	7
86%	57%	100%	57%	57%	75%	7
89%	22%	65%	15%	41%	54%	1635
63%	0%	38%	25%	13%	29%	8
86%	33%	67%	25%	49%	54%	257
89%	20%	65%	14%	39%	54%	1386
89%	22%	65%	15%	40%	54%	1643

Tabela 27: Disponibilidade de medicamentos básicos para saúde da criança, (N=1643), Moçambique 2018

Províncias	Amoxicili- na comp dispersível/ cap/xarope/ susp	Ampicilina inj	Gentamicina inj	Penicilina procaína inj	SRO	Sulfato de zinco comp/ xarope
Niassa	76%	29%	39%	76%	88%	44%
Cabo Delgado	90%	71%	70%	92%	98%	33%
Nampula	80%	60%	57%	88%	95%	50%
Zambézia	87%	75%	74%	93%	98%	30%
Tete	79%	71%	75%	88%	96%	43%
Manica	85%	63%	65%	95%	98%	43%
Sofala	80%	59%	64%	89%	94%	22%
Inhambane	91%	53%	57%	93%	96%	49%
Gaza	93%	60%	68%	95%	98%	52%
Província de Maputo	62%	40%	45%	62%	73%	29%
Cidade de Maputo	89%	42%	50%	86%	94%	50%
Nível da unidade de saúde						
Primário	82%	57%	60%	87%	94%	39%
Secundário	93%	87%	91%	89%	94%	65%
Terciário	100%	100%	100%	71%	100%	71%
Quaternário	100%	86%	86%	86%	86%	57%
Autoridade gestora						
Governamental	83%	58%	61%	88%	94%	40%
Não-Governamental	50%	13%	50%	50%	75%	13%
Urbano/Rural						
Urbano	82%	57%	62%	81%	86%	40%
Rural	83%	58%	61%	89%	95%	40%
Total	83%	58%	61%	87%	94%	40%

Tratamento de malária a base de Artemisina combinada	Artesunato rectal/inj	Capsula de vitamina A	Diazepam	Paracetamol comp/xarope	Disponibilidade média de medicamentos indicativos	Número total de unidades de saúde
91%	56%	93%	88%	64%	67%	192
88%	62%	90%	94%	69%	78%	122
91%	59%	76%	80%	70%	73%	230
93%	65%	95%	95%	82%	81%	254
89%	56%	95%	94%	69%	78%	136
88%	68%	93%	98%	74%	79%	120
90%	77%	91%	90%	75%	75%	157
93%	31%	89%	93%	83%	75%	138
97%	54%	93%	95%	81%	80%	146
71%	31%	58%	63%	63%	54%	112
94%	36%	75%	78%	78%	70%	36
90%	56%	89%	89%	73%	74%	1575
94%	81%	72%	91%	85%	86%	54
100%	71%	43%	86%	86%	84%	7
100%	43%	14%	86%	86%	75%	7
90%	57%	88%	89%	73%	75%	1635
63%	25%	63%	63%	63%	48%	8
89%	49%	75%	82%	73%	71%	257
90%	58%	90%	90%	73%	75%	1386
90%	57%	88%	89%	73%	75%	1643

Tabela 28: Percentagem de unidades sanitárias que dispõem de medicamentos e insumos médicos básicos para a sobrevivência materno-infantil, (N=1643), Moçambique 2018

Províncias	Insumos de planeamento familiar			Insumos de saúde materna			
	Preservativo feminino	Implantes	Contraceptivo de emergência	Oxitocina	Misoprostol	Sulfato de magnésio	Antibiótico inj
Niassa	35%	54%	15%	92%	6%	73%	23%
Cabo Delgado	35%	79%	32%	94%	25%	66%	50%
Nampula	39%	87%	56%	92%	13%	57%	35%
Zambézia	30%	83%	45%	96%	7%	66%	46%
Tete	38%	86%	53%	95%	13%	74%	32%
Manica	39%	96%	54%	98%	36%	68%	43%
Sofala	68%	96%	45%	94%	19%	75%	34%
Inhambane	67%	91%	50%	96%	5%	48%	17%
Gaza	44%	82%	49%	97%	36%	63%	23%
Província de Maputo	58%	78%	29%	79%	3%	50%	24%
Cidade de Maputo	78%	86%	53%	75%	22%	42%	36%
Nível da unidade de saúde							
Primário	44%	82%	42%	93%	14%	63%	31%
Secundário	57%	83%	72%	89%	52%	85%	80%
Terciário	57%	86%	43%	100%	57%	100%	71%
Quaternário	71%	57%	57%	71%	57%	71%	57%
Autoridade gestora							
Governamental	44%	83%	43%	93%	15%	64%	33%
Não-Governamental	50%	50%	25%	50%	0%	25%	25%
Urbano/Rural							
Urbano	61%	79%	56%	82%	17%	54%	40%
Rural	41%	83%	41%	95%	15%	66%	32%
Total	44%	82%	43%	93%	15%	64%	33%

Insumos de saúde neonatal			Insumos de saúde infantil			Número total de unidades de saúde
Corticosteróide anteparto	Desinfetante para pele	Equipamento de ressuscitação	Amoxicilina	SRO	Sulfato de zinco	
6%	97%	12%	76%	88%	44%	192
15%	97%	31%	90%	98%	33%	122
17%	88%	39%	80%	95%	50%	230
34%	96%	52%	87%	98%	30%	254
18%	87%	44%	79%	96%	43%	136
12%	94%	18%	85%	98%	43%	120
10%	88%	13%	80%	94%	22%	157
7%	98%	24%	91%	96%	49%	138
10%	88%	44%	93%	98%	52%	146
10%	81%	34%	62%	73%	29%	112
28%	97%	31%	89%	94%	50%	36
13%	92%	31%	82%	94%	39%	1575
78%	98%	67%	93%	94%	65%	54
100%	100%	100%	100%	100%	71%	7
57%	86%	71%	100%	86%	57%	7
15%	92%	32%	83%	94%	40%	1635
25%	63%	13%	50%	75%	13%	8
25%	88%	32%	82%	86%	40%	257
14%	93%	32%	83%	95%	40%	1386
15%	92%	32%	83%	94%	40%	1643

Tabela 29: Percentagem de unidades de sanitárias que prestam cuidados preventivos e curativos para a criança, por Província, (N=1643), Moçambique 2018

Províncias	Presta cuidados preventivos e curativos a menores de 5 anos	Diagnóstico/ tratamento de malnutrição	Suplementação com Vitamina A	Suplementação de Ferro	SRO e suplementação com zinco para casos de diarreia	Monitoria de crescimento	Tratamento de pneumonia	Administração de Amoxicilina para tratamento de pneumonia	Tratamento de malária em crianças	Número total de unidades de saúde
Niassa	94%	91%	93%	77%	81%	93%	91%	92%	93%	192
Cabo Delgado	98%	95%	95%	56%	57%	93%	96%	97%	97%	122
Nampula	96%	89%	91%	82%	76%	90%	85%	89%	95%	230
Zambézia	98%	96%	96%	77%	76%	96%	95%	97%	98%	254
Tete	94%	93%	93%	64%	65%	89%	90%	92%	94%	136
Manica	97%	97%	95%	72%	76%	97%	97%	97%	97%	120
Sofala	97%	93%	94%	40%	39%	94%	82%	82%	90%	157
Inhambane	95%	93%	94%	84%	83%	93%	93%	95%	95%	138
Gaza	96%	94%	96%	84%	86%	95%	93%	91%	96%	146
Província de Maputo	84%	77%	82%	57%	59%	79%	74%	74%	80%	112
Cidade de Maputo	89%	78%	86%	61%	61%	81%	78%	83%	89%	36
Nível da unidade de saúde										
Primário	96%	93%	95%	71%	71%	94%	91%	92%	95%	1575
Secundário	61%	57%	56%	54%	50%	56%	61%	59%	59%	54
Terciário	71%	71%	71%	57%	71%	71%	71%	71%	71%	7
Quaternário	71%	71%	43%	71%	57%	57%	71%	71%	71%	7
Autoridade gestora										
Governamental	95%	92%	93%	71%	71%	92%	90%	91%	94%	1635
Não-Governamental	75%	75%	63%	25%	25%	75%	50%	50%	75%	8
Urbano/Rural										
Urbano	86%	83%	82%	64%	63%	81%	79%	82%	86%	257
Rural	97%	93%	95%	72%	72%	94%	92%	92%	95%	1386
Total	95%	92%	93%	71%	71%	92%	90%	91%	94%	1643

Tabela 30: Serviços oferecidos nos gabinetes com atendimento a VBG, por província (N=1643), Moçambique 2018

Província	Profilaxia para hepatite B	Contraceptivos de Emergência	Métodos Modernos de PF - Combinados (substituem o contraceptivo de emergência)	Profilaxia para HIV	Apoio psicosocial	Profilaxia para ITS	Disponibilidade Média de Condições para Assistência (VBG)	Percentagem de US que prestam serviços de VBG	Percentagem de US com todos itens VBG
Cabo Delgado	6%	40%	55%	51%	57%	55%	37%	58%	5%
Gaza	10%	75%	70%	86%	86%	86%	56%	88%	8%
Inhamitane	1%	57%	54%	58%	59%	61%	39%	62%	1%
Manica	18%	46%	48%	48%	52%	51%	36%	52%	17%
Maputo Cidade	14%	72%	69%	78%	78%	78%	53%	83%	11%
Maputo Província	14%	54%	58%	62%	56%	64%	42%	66%	12%
Nampula	7%	48%	41%	47%	47%	50%	32%	52%	4%
Niassa	5%	18%	28%	28%	28%	30%	20%	32%	4%
Sofala	6%	39%	52%	52%	51%	52%	36%	55%	6%
Tete	13%	63%	57%	65%	65%	65%	44%	67%	10%
Zambézia	7%	70%	77%	80%	83%	82%	55%	84%	6%
Total	8%	52%	54%	58%	59%	60%	40%	62%	7%

Tabela 31: Percentagem de unidades sanitárias que oferecem serviços de Malária, por Província, nível de atenção, entidade gestora e urbano vs rural (N=1391), Moçambique, 2018

Províncias	Provisão de diagnóstico e tratamento de malária	Provisão de diagnóstico de malária	Diagnóstico de malária por te-stagem	Diagnóstico de malária por sintomas	Diagnóstico de malária por teste rápido	Diagnóstico de malária por microscopia	Tratamento de malária	TIP	Número total de unidades de saúde
Niassa	98%	98%	98%	9%	98%	11%	98%	86%	192
Cabo Delgado	100%	100%	100%	14%	100%	27%	100%	79%	122
Nampula	99%	99%	98%	33%	97%	30%	98%	77%	230
Zambézia	100%	100%	99%	10%	98%	25%	99%	93%	254
Tete	100%	99%	99%	54%	99%	38%	98%	95%	136
Manica	100%	100%	99%	4%	99%	23%	100%	93%	120
Sofala	99%	98%	98%	4%	98%	21%	99%	93%	157
Inhambane	100%	100%	100%	4%	100%	29%	100%	93%	138
Gaza	100%	100%	99%	10%	99%	24%	99%	94%	146
Província de Maputo	97%	97%	97%	23%	96%	29%	97%	71%	112
Cidade de Maputo	94%	94%	94%	36%	92%	61%	94%	72%	36
Nível da unidade de saúde									
Primário	99%	99%	99%	17%	98%	23%	99%	89%	1575
Secundário	96%	96%	96%	13%	93%	91%	93%	59%	54
Terciário	100%	100%	100%	14%	100%	100%	100%	43%	7
Quaternário	86%	86%	86%	14%	57%	71%	86%	43%	7
Autoridade gestora									
Governamental	99%	99%	99%	17%	98%	26%	99%	87%	1635
Não-Governamental	100%	100%	88%	38%	88%	38%	100%	63%	8
Urbano/Rural									
Urbano	98%	98%	96%	30%	95%	53%	96%	74%	257
Rural	99%	99%	99%	15%	99%	21%	99%	90%	1386
Total	99%	99%	99%	17%	98%	26%	99%	87%	1643

Tabela 32: Percentagem de unidades sanitárias com prontidão dos serviços de Malária, por Província, nível de atenção, entidade gestora e urbano vs rural (N=1391), Moçambique 2018

Províncias	Normas de diagnóstico e tratamento disponível	Normas de TIP disponível	Capacidade diagnóstica para malária	Anti-malárico de primeira linha em stock
Niassa	42%	16%	95%	92%
Cabo Delgado	74%	45%	97%	88%
Nampula	39%	23%	99%	92%
Zambézia	81%	44%	100%	93%
Tete	60%	43%	99%	89%
Manica	78%	68%	98%	88%
Sofala	57%	32%	94%	91%
Inhambane	43%	14%	98%	93%
Gaza	69%	33%	100%	97%
Província de Maputo	59%	48%	98%	72%
Cidade de Maputo	76%	47%	100%	94%
Nível da unidade de saúde				
Primário	59%	36%	98%	90%
Secundário	75%	27%	100%	94%
Terciário	71%	0%	100%	100%
Quaternário	67%	17%	100%	100%
Autoridade gestora				
Governamental	60%	35%	98%	91%
Não-Governamental	25%	38%	63%	63%
Urbano/Rural				
Urbano	66%	44%	98%	90%
Rural	59%	34%	98%	91%
Total	60%	35%	98%	90%

Paracetamol	Medicamento para TIP	Redes mosquiteiras	Percentagem de unidades sanitárias com indicativos de prontidão	Disponibilidade média dos indicativos do serviço	Número de unidades de saúde
93%	88%	81%	7%	72%	189
92%	69%	84%	25%	78%	122
95%	62%	64%	6%	68%	228
96%	85%	72%	27%	82%	254
96%	74%	78%	23%	77%	136
96%	92%	91%	43%	87%	120
94%	79%	85%	18%	76%	155
91%	76%	77%	4%	70%	138
98%	82%	94%	23%	82%	146
73%	47%	37%	14%	62%	109
94%	62%	71%	29%	78%	34
93%	76%	77%	19%	76%	1566
98%	71%	50%	15%	74%	52
100%	43%	29%	0%	63%	7
100%	50%	17%	17%	64%	6
93%	76%	76%	18%	76%	1623
75%	50%	38%	25%	50%	8
90%	69%	62%	21%	74%	252
94%	77%	78%	18%	76%	1379
93%	76%	76%	19%	75%	1631

Tabela 33: Percentagem de unidades sanitárias que oferecem serviços de aconselhamento e testagem para o HIV, (N=1643), Moçambique 2018

Províncias	Oferece serviços de aconselhamento e testagem de HIV	Número total de unidades
Niassa	94%	192
Cabo Delgado	94%	122
Nampula	94%	230
Zambézia	99%	254
Tete	98%	136
Manica	98%	120
Sofala	97%	157
Inhambane	98%	138
Gaza	97%	146
Província de Maputo	86%	112
Cidade de Maputo	86%	36
Nível da unidade de saúde		
Primário	96%	1575
Secundário	78%	54
Terciário	100%	7
Quaternário	57%	7
Autoridade gestora		
Governamental	96%	1635
Não-Governamental	63%	8
Urbano/Rural		
Urbano	90%	257
Rural	97%	1386
Total	96%	1643

Tabela 34: Percentagem de unidades que dispõem dos elementos indicativos para serviços de aconselhamento e teste em HIV (N=1572), por província, nível de atenção, entidade gestora e urbano vs rural (N=1643), Moçambique, 2018

Províncias	Normas para aconselhamento e teste em HIV disponíveis	Gabinete com privacidade auditiva e visual	Capacidade de diagnóstico de HIV	Preservativos	Percentagem de unidades de saúde com todos os elementos	Disponibilidade média de elementos indicativos	Número total de unidades
Niassa	56%	66%	98%	57%	23%	69%	181
Cabo Delgado	87%	57%	100%	69%	36%	78%	115
Nampula	59%	59%	99%	67%	26%	71%	217
Zambézia	90%	48%	100%	54%	24%	73%	252
Tete	77%	68%	100%	84%	49%	83%	133
Manica	92%	90%	100%	86%	70%	92%	118
Sofala	64%	63%	100%	80%	35%	76%	152
Inhambane	84%	77%	99%	77%	55%	84%	135
Gaza	77%	49%	99%	80%	35%	76%	142
Provincia de Maputo	88%	51%	100%	88%	39%	82%	96
Cidade de Maputo	97%	58%	100%	94%	55%	87%	31
Nível da unidade de saúde							
Primário	76%	61%	99%	72%	36%	77%	1519
Secundário	88%	76%	100%	79%	55%	86%	42
Terciário	100%	86%	100%	86%	71%	93%	7
Quaternário	75%	100%	100%	75%	50%	88%	4
Autoridade gestora							
Governamental	77%	61%	99%	72%	37%	77%	1567
Não-Governamental	60%	80%	100%	60%	40%	75%	5
Urbano/Rural							
Urbano	85%	64%	100%	83%	46%	83%	231
Rural	75%	61%	99%	70%	35%	76%	1341
Total	77%	61%	99%	72%	37%	77%	1572

Tabela 35: Percentagem de unidades que oferecem serviços de apoio e cuidados ao HIV/SIDA, por província, (N=1643), Moçambique, 2018

Províncias	Disponibilidades de normas de gestão clínica do HIV/SIDA	Disponibilidade de normas para cuidados paliativos	Sistema de diagnóstico da TB entre pacientes HIV positivo	Solução intravenosa com Kit de infusão	Tratamentos de infeções fúngicas IV	Cotrimoxazol em cápsulas ou comprimidos
Niassa	63%	41%	75%	45%	6%	95%
Cabo Delgado	79%	48%	85%	82%	3%	96%
Nampula	57%	14%	46%	66%	7%	97%
Zambézia	93%	28%	84%	19%	5%	94%
Tete	83%	49%	81%	85%	7%	91%
Manica	90%	17%	87%	86%	4%	95%
Sofala	64%	33%	75%	43%	1%	93%
Inhambane	76%	26%	87%	88%	3%	94%
Gaza	81%	25%	89%	47%	5%	99%
Província de Maputo	90%	30%	92%	70%	8%	78%
Cidade de Maputo	100%	65%	90%	42%	6%	97%
Nível da unidade de saúde						
Primário	78%	31%	79%	57%	4%	94%
Secundário	87%	44%	89%	78%	29%	100%
Terciário	86%	57%	100%	86%	14%	100%
Quaternário	60%	20%	80%	80%	20%	100%
Autoridade gestora						
Governamental	78%	31%	79%	58%	5%	94%
Não-Governamental	100%	75%	100%	25%	0%	100%
Urbano/Rural						
Urbano	86%	43%	86%	56%	7%	95%
Rural	77%	29%	78%	58%	4%	94%
Total	78%	31%	79%	58%	5%	94%

Tabela 35.1: Percentagem de unidades que provém serviços de apoio e cuidados ao HIV/SIDA, (N=1643), Moçambique, 2018

Províncias	Toda medicação da primeira linha para tratamento da TB	Cuidados paliativos para gestão de dor	Preservativos	Percentagem de unidades de saúde com todos elementos	Disponibilidade média de elementos indicativos	Número total de unidades
Niassa	64%	95%	73%	1%	62%	116
Cabo Delgado	62%	92%	78%	1%	69%	112
Nampula	50%	95%	87%	1%	58%	162
Zambézia	94%	97%	77%	0%	66%	239
Tete	68%	97%	93%	3%	73%	117
Manica	92%	96%	91%	0%	73%	101
Sofala	80%	96%	87%	1%	64%	134
Inhambane	65%	94%	87%	2%	69%	109
Gaza	50%	98%	91%	0%	65%	119
Província de Maputo	79%	79%	94%	1%	69%	77
Cidade de Maputo	84%	100%	97%	6%	76%	31
Nível da unidade de saúde						
Primário	72%	94%	84%	1%	66%	1260
Secundário	76%	100%	98%	4%	78%	45
Terciário	86%	100%	100%	14%	81%	7
Quaternário	60%	100%	100%	0%	69%	5
Autoridade gestora						
Governamental	72%	95%	85%	1%	66%	1313
Não-Governamental	50%	100%	75%	0%	69%	4
Urbano/Rural						
Urbano	78%	94%	95%	2%	71%	209
Rural	71%	95%	83%	1%	65%	1108
Total	72%	95%	85%	1%	66%	1317

Tabela 36: Percentagem de unidades com disponibilidade de terapia antirretroviral, por província, nível de atenção, entidade gestora e urbano vs rural (N=1643), Moçambique 2018

Províncias	Oferece serviço de prescrição de ARV ou acompanhamento de pacientes em TARV	Prescrição de ARV	Providência serviços de tratamento e seguimento de pacientes em TARV	Número total de unidades
Niassa	59%	58%	50%	192
Cabo Delgado	93%	93%	93%	122
Nampula	86%	85%	80%	230
Zambézia	94%	94%	91%	254
Tete	86%	85%	78%	136
Manica	88%	88%	86%	120
Sofala	92%	92%	89%	157
Inhambane	75%	75%	73%	138
Gaza	97%	97%	93%	146
Província de Maputo	79%	78%	76%	112
Cidade de Maputo	86%	86%	86%	36
Nível da unidade de saúde				
Primário	85%	85%	81%	1575
Secundário	81%	78%	74%	54
Terciário	100%	86%	100%	7
Quaternário	57%	57%	57%	7
Autoridade gestora				
Governamental	85%	85%	81%	1635
Não-Governamental	63%	63%	50%	8
Urbano/Rural				
Urbano	82%	81%	77%	257
Rural	86%	85%	81%	1386
Total	85%	85%	81%	1643

Tabela 37: Percentagem de unidades que têm prontidão de terapia antirretroviral, (N=1399), Moçambique 2018

Provincias	Normas de TARV disponíveis	Hemograma completo	Carga viral ou CD4	Teste de função renal	Teste de função hepática	Três antiretrovirais da primeira linha	Percentagem de unidades de saúde com todos elementos	Disponibilidade média de elementos indicativos	Número total de unidades
Niasa	83%	42%	43%	40%	42%	89%	31%	57%	113
Cabo Delgado	93%	16%	18%	11%	11%	95%	8%	40%	114
Nampula	72%	11%	13%	10%	12%	85%	7%	34%	198
Zambézia	95%	22%	24%	16%	18%	92%	15%	44%	240
Tete	91%	26%	27%	25%	24%	92%	17%	48%	117
Manica	96%	35%	37%	35%	38%	98%	28%	56%	106
Sofala	77%	13%	14%	11%	10%	90%	8%	36%	145
Inhambane	94%	76%	75%	74%	74%	98%	64%	82%	104
Gaza	90%	11%	12%	9%	9%	93%	9%	37%	142
Provincia de Maputo	91%	11%	10%	11%	11%	78%	7%	35%	89
Cidade de Maputo	100%	55%	55%	55%	55%	100%	48%	70%	31
Nível da unidade de saúde									
Primário	88%	23%	24%	21%	22%	91%	17%	45%	1344
Secundário	89%	77%	86%	57%	55%	98%	41%	77%	44
Terciário	100%	100%	100%	86%	86%	86%	71%	93%	7
Quaternário	75%	50%	100%	75%	75%	100%	50%	79%	4
Autoridade gestora									
Governamental	88%	25%	26%	22%	23%	91%	18%	46%	1394
Não-Governamental	100%	40%	40%	40%	40%	100%	40%	60%	5
Urbano/Rural									
Urbano	93%	46%	49%	43%	43%	93%	35%	61%	210
Rural	87%	21%	22%	19%	20%	91%	15%	43%	1189
Total	88%	25%	26%	23%	23%	91%	18%	46%	1399

Tabela 38: Percentagem de unidades sanitárias com disponibilidade de serviços de prevenção de transmissão vertical (PTV), (N=1643), Moçambique 2018

Provincias	Oferece serviços para PTV	Aconselhamento e testagem em HIV para mulheres grávidas HIV positivo	Aconselhamento e testagem em HIV para recém-nascidos de mulheres grávidas HIV positivo	Profilaxia com ARV para mulheres grávidas HIV positivo	Profilaxia com ARV para recém-nascidos de mulheres grávidas HIV positivo	Aconselhamento em alimentação para bebés e crianças menores	Aconselhamento nutricional para mulheres HIV positivo e seus bebés	Aconselhamento em planeamento familiar para mulheres HIV positivo	Número total de unidades
Niassa	77%	76%	71%	75%	75%	76%	74%	74%	192
Cabo Delgado	94%	94%	93%	88%	93%	94%	94%	94%	122
Nampula	86%	86%	84%	83%	81%	85%	86%	85%	230
Zambézia	91%	91%	90%	90%	90%	90%	90%	91%	254
Tete	87%	86%	86%	85%	85%	87%	85%	87%	136
Manica	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	120
Sofala	92%	92%	92%	92%	90%	92%	92%	92%	157
Inhambane	93%	93%	93%	93%	91%	93%	93%	93%	138
Gaza	95%	94%	95%	92%	94%	95%	95%	95%	146
Provincia de Maputo	77%	75%	74%	72%	73%	76%	76%	76%	112
Cidade de Maputo	83%	83%	78%	81%	81%	81%	81%	81%	36
Nível da unidade de saúde									
Primário	89%	89%	88%	87%	87%	89%	89%	89%	1575
Secundário	65%	65%	56%	59%	63%	61%	59%	61%	54
Terciário	86%	86%	57%	71%	86%	86%	71%	86%	7
Quaternário	43%	43%	29%	43%	43%	43%	43%	43%	7
Autoridade gestora									
Governamental	88%	88%	87%	86%	86%	88%	88%	88%	1635
Não-Governamental	63%	63%	63%	50%	50%	63%	63%	63%	8
Urbano/Rural									
Urbano	79%	79%	75%	76%	77%	78%	78%	79%	257
Rural	90%	89%	89%	88%	88%	89%	89%	89%	1386
Total	88%	88%	86%	86%	86%	88%	88%	88%	1643

Tabela 39: Percentagem de unidades sanitárias com disponibilidade de serviços de tuberculose, (N=1643), Moçambique 2018

Províncias	Presta serviços de Tuberculose	Unidades que diagnosti- cam TB	Unidades que fazem teste para diagnósti- co da TB	Unidades que diagnosti- cam a TB através de sintomas clínicos	Unidades que diagnosti- cam a TB através de exame de Baci- loscopia	Unidades que diagnosti- cam a TB através de exame de cultura
Niassa	52%	39%	31%	19%	28%	1%
Cabo Delgado	82%	66%	48%	60%	45%	7%
Nampula	52%	41%	33%	28%	33%	3%
Zambézia	98%	97%	85%	89%	85%	6%
Tete	70%	66%	53%	55%	51%	24%
Manica	88%	83%	79%	75%	78%	18%
Sofala	82%	49%	37%	39%	31%	6%
Inhambane	70%	49%	37%	43%	34%	7%
Gaza	62%	48%	36%	40%	30%	5%
Provincia de Maputo	69%	64%	52%	34%	48%	9%
Cidade de Maputo	75%	75%	61%	75%	56%	22%
Nível da unidade de saúde						
Primário	72%	61%	49%	49%	47%	7%
Secundário	70%	67%	67%	59%	65%	26%
Terciário	71%	71%	71%	71%	71%	14%
Quaternário	57%	57%	57%	14%	57%	57%
Autoridade gestora						
Governamental	72%	61%	50%	49%	47%	8%
Não-Governamental	38%	38%	25%	38%	25%	0%
Urbano/Rural						
Urbano	67%	65%	56%	59%	54%	16%
Rural	73%	60%	49%	47%	46%	6%
Total	72%	61%	50%	49%	47%	8%

Tabela 39.1: Percentagem de unidades sanitárias com disponibilidade de serviços de de tuberculose, (N=1643), Moçambique 2018

Provincias	Unidades que diagnosticam a TB através de teste rápido (GeneXpert MTB/RIF)	Unidades que diagnosticam a TB através de Raio-X do torax	Unidades que pre-screvem medicamentos para os pacientes com TB	Unidades que dispensam medicamentos para os pacientes com TB	Gestão e acompanhamento para casos de tuberculose	Número total de unidades
Niassa	13%	5%	45%	49%	49%	192
Cabo Delgado	20%	13%	65%	69%	81%	122
Nampula	7%	3%	42%	46%	48%	230
Zambézia	48%	11%	96%	97%	96%	254
Tete	21%	10%	60%	65%	64%	136
Manica	26%	13%	83%	86%	88%	120
Sofala	18%	5%	80%	80%	81%	157
Inhambane	15%	7%	48%	61%	65%	138
Gaza	25%	7%	51%	53%	58%	146
Provincia de Maputo	18%	9%	66%	65%	68%	112
Cidade de Maputo	39%	11%	72%	72%	72%	36
Nível da unidade de saúde						
Primário	21%	6%	64%	68%	70%	1575
Secundário	50%	48%	67%	65%	63%	54
Terciário	71%	71%	57%	57%	29%	7
Quaternário	43%	43%	29%	29%	29%	7
Autoridade gestora						
Governamental	22%	8%	64%	68%	70%	1635
Não-Governamental	0%	0%	38%	38%	38%	8
Urbano/Rural						
Urbano	32%	21%	63%	65%	63%	257
Rural	20%	6%	64%	68%	71%	1386
Total	22%	8%	64%	67%	70%	1643

Tabela 40: Percentagem de unidades sanitárias com disponibilidade de serviços de tuberculose, no universo das unidades que oferecem este serviço, por província, nível de atenção, entidade gestora e urbano vs rural (N=1188), Moçambique 2018

Províncias	Disponibilidade de normas de diagnóstico e tratamento de TB	Disponibilidade de normas de gestão de co-infecção de HIV & TB	Disponibilidade de normas para MDR-TB	Disponibilidade de normas para controlo de infeção por TB	Microscopia para TB
Niassa	63%	48%	17%	39%	24%
Cabo Delgado	75%	59%	28%	48%	43%
Nampula	56%	43%	38%	48%	37%
Zambézia	84%	76%	45%	71%	46%
Tete	81%	71%	38%	77%	46%
Manica	60%	54%	41%	59%	40%
Sofala	39%	36%	19%	38%	39%
Inhambane	72%	69%	43%	49%	65%
Gaza	69%	68%	42%	59%	63%
Província de Maputo	88%	77%	30%	73%	19%
Cidade de Maputo	93%	85%	63%	78%	41%
Nível da unidade de saúde					
Primário	69%	60%	35%	56%	42%
Secundário	82%	82%	63%	79%	68%
Terciário	100%	100%	80%	100%	80%
Quaternário	75%	75%	25%	100%	75%
Autoridade gestora					
Governamental	70%	61%	36%	57%	43%
Não-Governamental	100%	67%	67%	100%	100%
Urbano/Rural					
Urbano	86%	80%	54%	75%	55%
Rural	67%	58%	33%	54%	41%
Total	70%	61%	36%	57%	43%

Tabela 40.1: Percentagem de unidades sanitárias com prontidão para os serviços de tuberculose, no universo das unidades que provém este serviço, por província, nível de atenção, entidade gestora e urbano vs rural (N=1188), Moçambique 2018

Províncias	Capacidade de diagnóstico de HIV	Sistema de diagnóstico de HIV entre pacientes com TB	Medicamentos da primeira linha para TB	Percentagem de unidades de saúde com todos elementos	Disponibilidade média de elementos indicativos
Niassa	98%	84%	76%	4%	56%
Cabo Delgado	100%	93%	69%	14%	64%
Nampula	98%	53%	67%	7%	55%
Zambézia	100%	85%	94%	18%	75%
Tete	99%	85%	84%	19%	73%
Manica	100%	85%	97%	15%	67%
Sofala	100%	77%	91%	6%	55%
Inhambane	99%	81%	80%	21%	70%
Gaza	100%	97%	81%	27%	72%
Província de Maputo	96%	99%	94%	6%	72%
Cidade de Maputo	100%	81%	96%	30%	80%
Nível da unidade de saúde					
Primário	99%	83%	85%	14%	66%
Secundário	97%	87%	84%	29%	80%
Terciário	100%	100%	100%	60%	95%
Quaternário	100%	75%	75%	0%	75%
Entidade gestora					
Governamental	99%	83%	85%	14%	67%
Não-Governamental	100%	100%	100%	67%	92%
Urbano/Rural					
Urbano	99%	89%	93%	28%	79%
Rural	99%	82%	83%	12%	65%
Total	99%	83%	85%	14%	67%

Tabela 41: Percentagem de unidades sanitárias com disponibilidade de serviços de diagnóstico e tratamento de infeções sexualmente transmissíveis, (N=1643), Moçambique 2018

Provincias	Oferece serviços de diagnóstico e tratamento de Infeções sexualmente transmissíveis	Diagnóstico de Infeções sexualmente transmissíveis	Prescreve tratamento para infeções sexualmente transmissíveis	Número total de unidades
Niassa	90%	90%	90%	192
Cabo Delgado	98%	98%	98%	122
Nampula	96%	95%	96%	230
Zambézia	98%	98%	98%	254
Tete	99%	98%	97%	136
Manica	99%	99%	99%	120
Sofala	97%	97%	97%	157
Inhambane	100%	100%	99%	138
Gaza	97%	97%	97%	146
Provincia de Maputo	88%	86%	86%	112
Cidade de Maputo	92%	92%	92%	36
Nivel da unidade de saúde				
Primário	97%	96%	96%	1575
Secundário	85%	83%	85%	54
Terciário	100%	100%	100%	7
Quaternário	71%	71%	71%	7
Autoridade gestora				
Governamental	96%	96%	96%	1635
Não-Governamental	75%	75%	75%	8
Urbano/Rural				
Urbano	94%	94%	94%	257
Rural	97%	96%	96%	1386
Total	96%	96%	96%	1643

Tabela 42: Percentagem de unidades sanitárias com prontidão de serviços de infeções sexualmente transmissíveis, por província, nível de atenção, entidade gestora e urbano vs rural (N=1579), Moçambique 2018

Províncias	Disponibilidade de normas para diagnóstico e tratamento de infeções sexualmente transmissíveis	Teste rápido de sífilis	Preservativos	Metronidazol	Ciprofloxacina	Percentagem de unidades de saúde com todos elementos	Disponibilidade média de elementos indicativos	Número total de unidades de saúde
Niassa	65%	60%	72%	80%	82%	18%	72%	173
Cabo Delgado	81%	88%	78%	92%	93%	50%	86%	119
Nampula	57%	87%	86%	91%	86%	37%	82%	220
Zambézia	74%	78%	76%	91%	88%	41%	82%	250
Tete	82%	91%	92%	90%	90%	58%	89%	134
Manica	96%	97%	91%	92%	95%	77%	94%	119
Sofala	80%	85%	87%	84%	90%	53%	85%	153
Inhambane	58%	83%	84%	93%	83%	35%	80%	138
Gaza	83%	86%	92%	94%	95%	65%	90%	142
Província de Maputo	89%	44%	92%	78%	72%	33%	75%	98
Cidade de Maputo	91%	76%	94%	88%	67%	42%	83%	33
Nível da unidade de saúde								
Primário	75%	80%	84%	89%	87%	45%	83%	1521
Secundário	76%	78%	98%	93%	89%	48%	87%	46
Terciário	100%	71%	100%	100%	86%	57%	91%	7
Quaternário	60%	80%	100%	100%	100%	60%	88%	5
Autoridade gestora								
Governamental	75%	80%	84%	89%	87%	45%	83%	1573
Não-Governamental	83%	67%	67%	50%	83%	33%	70%	6
Urbano/Rural								
Urbano	78%	80%	93%	87%	84%	48%	84%	241
Rural	74%	80%	83%	89%	88%	45%	83%	1338
Total	75%	80%	84%	89%	87%	45%	83%	1579

Tabela 43: Percentagem de unidades sanitárias com disponibilidade de serviços para diabetes, (N=1643), Moçambique, 2018

Províncias	Disponibilidade de normas de diagnóstico e tratamento de diabetes	Aparelho de medição da pressão arterial	Balança para adultos	Fita métrica	Glucómetro
Niassa	10%	75%	95%	100%	5%
Cabo Delgado	42%	97%	100%	100%	29%
Nampula	10%	88%	95%	93%	2%
Zambézia	7%	95%	100%	95%	3%
Tete	48%	87%	100%	100%	0%
Manica	17%	92%	96%	100%	4%
Sofala	24%	97%	97%	88%	21%
Inhambane	0%	93%	100%	100%	7%
Gaza	25%	94%	100%	97%	6%
Província de Maputo	33%	92%	97%	92%	22%
Cidade de Maputo	36%	96%	96%	96%	4%
Nível da unidade de saúde					
Primário	19%	91%	98%	95%	9%
Secundário	21%	98%	100%	98%	13%
Terciário	57%	100%	100%	100%	29%
Quaternário	80%	100%	100%	100%	0%
Autoridade gestora					
Governamental	21%	92%	98%	96%	9%
Não-Governamental	100%	100%	100%	100%	50%
Urbano/Rural					
Urbano	25%	95%	98%	91%	10%
Rural	19%	91%	98%	98%	9%
Total	21%	92%	98%	96%	10%

Vareta para proteí- na na urina	Vareta para corpos cetónicos na urina	Metformina	Percentagem de unidades de saúde com todos elementos	Disponibilidade média de elementos indicativos	Número total de unidades
20%	20%	35%	0%	45%	20
16%	16%	55%	3%	57%	31
7%	7%	33%	0%	42%	42
3%	3%	43%	0%	44%	58
13%	13%	57%	0%	52%	23
8%	8%	54%	0%	47%	24
12%	12%	53%	0%	50%	34
34%	10%	48%	0%	49%	29
16%	22%	28%	0%	48%	32
8%	8%	33%	0%	48%	36
14%	14%	18%	0%	47%	28
9%	8%	36%	0%	46%	298
26%	23%	72%	0%	56%	47
71%	43%	43%	0%	68%	7
20%	20%	40%	0%	58%	5
13%	11%	41%	0%	48%	355
0%	0%	50%	0%	63%	2
19%	14%	41%	0%	49%	124
9%	10%	41%	0%	47%	233
13%	11%	41%	0%	48%	357

Tabela 44: Percentagem de unidades sanitárias com prontidão de serviços para doenças cardiovasculares, (N=1579), Moçambique, 2018

Províncias	Disponibilidade de normas para diagnóstico e manejo de doenças cardio-vasculares	Estetoscópio	Aparelho para pressão arterial	Balança para adultos	Oxigénio	Hidroclorotiazida comprimidos
Niassa	2%	75%	75%	98%	6%	12%
Cabo Delgado	14%	87%	90%	99%	7%	23%
Nampula	11%	72%	85%	95%	5%	10%
Zambézia	5%	93%	90%	99%	4%	6%
Tete	48%	94%	90%	100%	29%	13%
Manica	7%	72%	86%	90%	6%	14%
Sofala	13%	88%	86%	91%	1%	23%
Inhambane	2%	87%	85%	97%	5%	37%
Gaza	13%	73%	90%	100%	8%	17%
Província de Maputo	19%	88%	86%	95%	5%	25%
Cidade de Maputo	27%	88%	100%	96%	31%	35%
Nível da unidade de saúde						
Primário	9%	84%	87%	96%	3%	17%
Secundário	23%	94%	98%	100%	52%	46%
Terciário	67%	67%	100%	100%	67%	17%
Quaternário	50%	75%	100%	100%	50%	50%
Autoridade gestora						
Governamental	10%	84%	87%	96%	6%	18%
Não-Governamental	40%	100%	80%	100%	0%	0%
Urbano/Rural						
Urbano	22%	82%	92%	98%	18%	22%
Rural	8%	85%	86%	96%	4%	18%
Total	11%	84%	87%	96%	6%	18%

Beta bloqueadores	Aspirina	Metformina	Porcentagem de unidades de saúde com todos elementos	Disponibili- dade média de elementos indicativos	Número total de unidades de saúde
15%	69%	19%	0%	41%	52
13%	88%	22%	0%	49%	91
7%	77%	23%	0%	43%	81
9%	82%	20%	0%	45%	182
32%	100%	39%	0%	61%	31
13%	96%	24%	0%	45%	71
23%	75%	25%	1%	47%	96
9%	79%	14%	0%	46%	117
21%	97%	16%	0%	48%	63
23%	70%	23%	0%	48%	57
38%	92%	19%	0%	59%	26
11%	82%	18%	0%	45%	809
65%	92%	73%	0%	71%	48
100%	100%	50%	0%	74%	6
75%	100%	25%	0%	69%	4
15%	83%	21%	0%	47%	862
20%	40%	40%	0%	47%	5
31%	85%	36%	1%	54%	159
11%	82%	18%	0%	45%	708
15%	83%	21%	0%	47%	867

Tabela 45: Percentagem de unidades sanitárias com prontidão de serviços para doenças respiratórias crónicas, (N=1579), Moçambique 2018

Provincias	Disponibilidade de normas para diagnóstico e tratamento de doenças respiratórias crónicas	Estetoscópio	Medidores de fluxo máximo	Espaçadores para inaladores	Oxigénio	Salbutamol inalador
Niassa	14%	71%	0%	0%	6%	27%
Cabo Delgado	36%	85%	3%	6%	7%	43%
Nampula	20%	71%	3%	3%	4%	54%
Zambézia	26%	92%	1%	3%	3%	33%
Tete	40%	90%	21%	6%	13%	40%
Manica	30%	69%	1%	0%	4%	34%
Sofala	22%	87%	39%	9%	1%	29%
Inhambane	8%	86%	1%	3%	5%	36%
Gaza	19%	72%	46%	21%	7%	37%
Provincia de Maputo	20%	89%	9%	16%	5%	45%
Cidade de Maputo	54%	88%	15%	8%	31%	42%
Nível da unidade de saúde						
Primário	24%	82%	10%	5%	3%	36%
Secundário	28%	91%	19%	21%	53%	57%
Terciário	43%	71%	43%	14%	57%	71%
Quaternário	60%	80%	60%	60%	40%	80%
Autoridade gestora						
Governamental	25%	83%	10%	6%	6%	38%
Não-Governamental	25%	100%	25%	0%	0%	50%
Urbano/Rural						
Urbano	30%	81%	12%	8%	16%	51%
Rural	24%	83%	10%	5%	3%	35%
Total	25%	83%	11%	6%	6%	38%

Tabela 45.1: Percentagem de unidades sanitárias com prontidão de serviços para doenças respiratórias crónicas, (N=1579), Moçambique 2018

Províncias	Beclometasona inalador	Prednisolona	Hidrocortisona	Adrenalina injectável	Percentagem de unidades de saúde com todos elementos	Disponibilidade média de elementos indicativos	Número total de unidades
Niassa	2%	39%	22%	90%	0%	27%	51
Cabo Delgado	0%	46%	27%	92%	0%	34%	89
Nampula	1%	48%	39%	86%	0%	33%	106
Zambézia	1%	45%	18%	94%	0%	32%	213
Tete	4%	54%	23%	90%	0%	38%	80
Manica	0%	15%	18%	95%	0%	27%	110
Sofala	0%	49%	26%	91%	0%	35%	99
Inhambane	1%	38%	9%	85%	0%	27%	110
Gaza	1%	56%	18%	87%	0%	36%	68
Província de Maputo	4%	54%	18%	63%	0%	32%	56
Cidade de Maputo	0%	38%	31%	65%	0%	37%	26
Nível da unidade de saúde							
Primário	1%	41%	19%	88%	0%	31%	949
Secundário	0%	74%	68%	96%	0%	51%	47
Terciário	0%	71%	57%	100%	0%	53%	7
Quaternário	20%	100%	80%	100%	0%	68%	5
Autoridade gestora							
Governamental	1%	43%	22%	89%	0%	32%	1004
Não-Governamental	0%	50%	50%	50%	0%	35%	4
Urbano/Rural							
Urbano	1%	56%	33%	79%	0%	37%	174
Rural	1%	41%	19%	91%	0%	31%	834
Total	1%	43%	22%	88%	0%	32%	1008

Tabela 46: Percentagem de unidades sanitárias com prontidão para o rastreio do cancro do colo do útero, (N=1579), Moçambique 2018

Províncias	Normas para prevenção e controlo do cancro do colo do útero	Espéculo	Ácido acético	Percentagem de unidades de saúde com todos elementos	Disponibilidade média de elementos indicativos	Número total de unidades de saúde
Niassa	42%	100%	86%	42%	76%	36
Cabo Delgado	57%	100%	75%	49%	77%	72
Nampula	31%	93%	69%	29%	64%	55
Zambézia	74%	96%	78%	69%	83%	90
Tete	39%	100%	84%	34%	74%	105
Manica	48%	100%	74%	43%	74%	91
Sofala	33%	100%	71%	30%	68%	82
Inhambane	60%	98%	89%	59%	82%	96
Gaza	62%	100%	84%	60%	82%	50
Província de Maputo	100%	90%	75%	70%	88%	20
Cidade de Maputo	79%	92%	92%	79%	88%	24
Nível da unidade de saúde						
Primário	50%	98%	78%	46%	75%	677
Secundário	94%	100%	91%	88%	95%	33
Terciário	100%	83%	100%	83%	94%	6
Quaternário	80%	100%	100%	80%	93%	5
Autoridade gestora						
Governamental	53%	98%	79%	48%	77%	719
Não-Governamental	100%	100%	50%	50%	83%	2
Urbano/Rural						
Urbano	79%	96%	90%	75%	88%	136
Rural	47%	99%	76%	42%	74%	585
Total	53%	98%	79%	48%	77%	721

Tabela 47: Disponibilidade de medicamentos para doenças infecciosas, por província, (N=1643), Moçambique 2018

Províncias	Mebendazol/ albendazol Cápsu- las/comprimidos	Amoxicilina cápsulas/ comprimidos	Co-trimoxazol cápsulas/com- primidos	Ciprofloxacina cáp- sulas/comprimidos	Fluconazol cápsulas/com- primidos	Metronidazol cápsulas/com- primidos	Número total de uni- dades de saúde
Niassa	95%	49%	91%	80%	3%	79%	192
Cabo Delgado	94%	88%	96%	93%	9%	92%	122
Nampula	93%	92%	96%	86%	19%	91%	230
Zambézia	98%	86%	94%	88%	6%	91%	254
Tete	97%	81%	88%	90%	17%	90%	136
Manica	97%	83%	96%	95%	17%	92%	120
Sofala	94%	78%	90%	88%	13%	82%	157
Inhambane	96%	81%	93%	83%	14%	93%	138
Gaza	96%	87%	98%	95%	10%	93%	146
Província de Maputo	71%	60%	72%	69%	18%	73%	112
Cidade de Maputo	92%	92%	92%	69%	17%	89%	36
Nível da unidade de saúde							
Primário	94%	79%	92%	86%	11%	88%	1575
Secundário	94%	94%	94%	89%	28%	93%	54
Terciário	100%	86%	100%	86%	57%	100%	7
Quaternário	71%	100%	100%	100%	57%	100%	7
Autoridade gestora							
Governamental	94%	79%	92%	86%	12%	88%	1635
Não-Governamental	75%	38%	75%	75%	25%	50%	8
Urbano/Rural							
Urbano	89%	84%	90%	83%	19%	86%	257
Rural	95%	78%	93%	87%	11%	88%	1386
Total	94%	79%	92%	86%	12%	88%	1643

Tabela 48: Disponibilidade de medicamentos para doenças não transmissíveis, por província, nível de atenção, autoridade gestora, urbano vs rural (N=1643), Moçambique 2018

Províncias	Aspirina/comprimido	Beta bloqueador (ex: bisoprolol, atenolol) - comprimido	Adrenalina injectável	Furosemida cápsula/comprimido	Nitroglicerina - Comprimido sublingual	Tiazida (hidroclorotiazida) - comprimido
Niassa	68%	7%	83%	31%	1%	5%
Cabo Delgado	89%	10%	89%	63%	5%	21%
Nampula	80%	3%	84%	60%	1%	5%
Zambézia	82%	8%	93%	55%	3%	7%
Tete	89%	10%	91%	67%	2%	9%
Manica	95%	8%	94%	53%	10%	8%
Sofala	68%	17%	86%	64%	2%	20%
Inhambane	78%	8%	87%	43%	2%	36%
Gaza	91%	10%	86%	61%	3%	16%
Província de Maputo	71%	13%	63%	56%	1%	17%
Cidade de Maputo	92%	39%	67%	78%	3%	28%
Nível da unidade de saúde						
Primário	80%	7%	85%	54%	2%	12%
Secundário	93%	61%	93%	83%	24%	44%
Terciário	100%	100%	100%	100%	57%	29%
Quaternário	100%	43%	71%	100%	57%	43%
Autoridade gestora						
Governamental	81%	10%	86%	55%	3%	13%
Não-Governamental	50%	13%	63%	50%	0%	0%
Urbano/Rural						
Urbano	83%	25%	77%	67%	7%	19%
Rural	80%	7%	87%	53%	2%	12%
Total	81%	10%	86%	55%	3%	13%

Tabela 48.1: Disponibilidade de medicamentos para doenças não transmissíveis, (N=1643), Moçambique 2018

Províncias	Hidrocortisona - injectável	Dinitrato de isosorbida - Com- primidos	Metformina com- primidos	Paracetamol cápsu- las/comprimidos	Prednisolona cápsulas/com- primidos	Salbutamol inalador	Espironolac- tona - Com- primidos	Número total de unidades de saúde
Niassa	9%	0%	6%	92%	27%	20%	2%	192
Cabo Delgado	25%	1%	19%	92%	43%	42%	11%	122
Nampula	31%	0%	15%	95%	44%	56%	12%	230
Zambézia	17%	2%	18%	96%	41%	32%	12%	254
Tete	14%	0%	15%	96%	50%	37%	7%	136
Manica	18%	3%	18%	96%	15%	32%	9%	120
Sofala	19%	0%	20%	92%	45%	25%	14%	157
Inhambane	7%	1%	12%	91%	36%	34%	7%	138
Gaza	12%	1%	10%	98%	39%	34%	7%	146
Província de Maputo	13%	1%	18%	72%	44%	46%	10%	112
Cidade de Maputo	25%	3%	19%	94%	39%	33%	17%	36
Nível da unidade de saúde								
Primário	15%	1%	13%	93%	37%	35%	8%	1575
Secundário	61%	9%	72%	98%	70%	57%	61%	54
Terciário	57%	0%	43%	100%	71%	71%	29%	7
Quaternário	57%	14%	29%	100%	100%	57%	71%	7
Autoridade gestora								
Governamental	17%	1%	15%	93%	39%	36%	10%	1635
Não-Governamental	25%	0%	38%	75%	38%	38%	13%	8
Urbano/Rural								
Urbano	26%	2%	31%	89%	49%	44%	20%	257
Rural	16%	1%	12%	93%	37%	34%	8%	1386
Total	17%	1%	15%	93%	39%	36%	10%	1643

Tabela 49: Disponibilidade de medicamentos para saúde mental, (N=1643), Moçambique 2018

Províncias	Carbamazepina – comprimido	Clorpromazina – injectável	Diazepam – comprimido	Diazepam – injectável ou supositório
Niassa	1%	2%	2%	2%
Cabo Delgado	4%	1%	3%	3%
Nampula	4%	1%	4%	3%
Zambézia	3%	2%	2%	4%
Tete	4%	2%	3%	4%
Manica	3%	3%	1%	3%
Sofala	4%	4%	3%	4%
Inhambane	3%	2%	3%	4%
Gaza	2%	1%	3%	3%
Província de Maputo	1%	0%	2%	0%
Cidade de Maputo	17%	8%	14%	14%
Nível da unidade de saúde				
Primário	0%	0%	0%	0%
Secundário	72%	41%	67%	81%
Terciário	86%	43%	71%	71%
Quaternário	100%	71%	86%	71%
Autoridade gestora				
Governamental	3%	2%	3%	3%
Não-Governamental	0%	0%	0%	0%
Urbano/Rural				
Urbano	13%	6%	11%	12%
Rural	1%	1%	1%	2%
Total	3%	2%	3%	3%

Haloperidol – comprimido	Levodopa + carbidopa – comprimido	Lorazepam – injectável	Fenobarbital – comprimido	Fenitoína – comprimido	Valproato de sódio – comprimido	Número total de unidades de saúde
2%	0%	0%	1%	2%	1%	192
3%	0%	0%	3%	2%	2%	122
3%	0%	0%	3%	3%	2%	230
2%	0%	0%	3%	2%	2%	254
4%	0%	1%	3%	3%	2%	136
3%	0%	0%	3%	2%	3%	120
3%	0%	0%	3%	3%	3%	157
2%	0%	0%	3%	3%	1%	138
3%	0%	0%	3%	3%	1%	146
4%	0%	0%	2%	4%	0%	112
17%	3%	0%	17%	11%	14%	36
0%	0%	0%	0%	0%	0%	1575
72%	0%	2%	70%	61%	37%	54
86%	0%	0%	71%	86%	71%	7
100%	14%	0%	86%	86%	100%	7
3%	0%	0%	3%	3%	2%	1635
0%	0%	0%	0%	0%	0%	8
11%	0%	0%	12%	10%	8%	257
2%	0%	0%	1%	1%	1%	1386
3%	0%	0%	3%	3%	2%	1643

Tabela 50: Disponibilidade de medicamentos para cuidados paliativos, por província, nível de atenção, autoridade gestora, urbano vs rural (N=1643), Moçambique 2018

Províncias	Dexametasona - injectável	Haloperidol - injectável	Hioscina butilbro- meto (Butilescopolamina) - injectável	Loperamida comprimidos / cápsulas	Morfina - injectável, cápsulas ou comprimidos	Paracetamol	Preparação Senna (laxativo)	Número total de unidades de saúde
Niassa	6%	2%	2%	1%	2%	92%	1%	192
Cabo Delgado	16%	1%	4%	2%	4%	92%	0%	122
Nampula	17%	3%	3%	3%	3%	95%	0%	230
Zambézia	34%	3%	2%	2%	3%	96%	0%	254
Tete	18%	4%	2%	3%	3%	96%	0%	136
Manica	12%	3%	4%	3%	3%	96%	1%	120
Sofala	10%	3%	3%	4%	4%	92%	2%	157
Inhambane	7%	3%	4%	4%	4%	91%	1%	138
Gaza	10%	3%	4%	3%	4%	98%	2%	146
Província de Maputo	10%	0%	0%	3%	1%	72%	0%	112
Cidade de Maputo	28%	17%	17%	11%	17%	94%	3%	36
Nível da unidade de saúde								
Primário	13%	0%	0%	0%	0%	93%	0%	1575
Secundário	80%	76%	78%	72%	83%	98%	13%	54
Terciário	100%	29%	86%	43%	86%	100%	14%	7
Quaternário	57%	86%	43%	71%	71%	100%	29%	7
Autoridade gestora								
Governamental	15%	3%	3%	3%	3%	93%	1%	1635
Não-Governamental	25%	0%	0%	0%	0%	75%	0%	8
Urbano/Rural								
Urbano	25%	11%	13%	10%	12%	89%	2%	257
Rural	14%	1%	1%	2%	2%	93%	0%	1386
Total	16%	3%	3%	3%	3%	93%	1%	1643

Tabela 51: Disponibilidade de serviços avançados de diagnóstico (N = 58), Moçambique 2018

Províncias	Electrólitos séricos	Hemograma completo com diferencial	Tipagem sanguínea (ABO e Rhesus) e teste de compatibilidade cruzada (por antiglobulina ou equivalente)	Teste de função renal (teste de creatinina sérica ou outro)	Teste de função hepática (ALT ou outro)	Contagem e percentagem de CD4
Niassa	0%	20%	40%	80%	80%	100%
Cabo Delgado	40%	100%	20%	40%	40%	60%
Nampula	10%	30%	20%	30%	40%	20%
Zambézia	22%	78%	22%	44%	44%	67%
Tete	0%	67%	17%	83%	83%	83%
Manica	20%	80%	40%	80%	80%	80%
Sofala	33%	83%	50%	67%	50%	83%
Inhambane	20%	80%	60%	40%	40%	80%
Gaza	33%	100%	67%	67%	67%	100%
Província de Maputo	50%	75%	25%	100%	75%	100%
Cidade de Maputo	29%	71%	57%	86%	86%	86%
Nível da unidade de saúde						
Primário	-	-	-	-	-	-
Secundário	13%	69%	35%	57%	56%	72%
Terciário	57%	100%	57%	86%	86%	100%
Quaternário	57%	43%	29%	71%	71%	57%
Autoridade gestora						
Governamental	22%	69%	37%	62%	60%	74%
Não-Governamental	-	-	-	-	-	-
Urbano/Rural						
Urbano	32%	71%	44%	56%	59%	66%
Rural	7%	67%	26%	70%	63%	85%
Total	22%	69%	37%	62%	60%	74%

Teste de anti-corpos HIV (por ELISA)	Serologia para sífilis	Antígeno criptocócico	Coloração de Gram	Teste de microscopia de urina	Contagem de fluídos corporais (CSF)	Disponibilidade média de elementos indicativos	Número total de unidades de saúde
0%	80%	40%	80%	80%	80%	57%	5
0%	80%	20%	80%	100%	60%	53%	5
0%	60%	10%	60%	80%	50%	34%	10
0%	44%	67%	78%	78%	78%	52%	9
0%	33%	33%	50%	83%	0%	44%	6
0%	100%	60%	80%	100%	80%	67%	5
17%	83%	17%	67%	100%	83%	61%	6
20%	100%	40%	80%	80%	100%	62%	5
17%	100%	50%	100%	100%	83%	74%	6
0%	75%	50%	100%	100%	100%	71%	4
0%	71%	43%	43%	86%	43%	58%	7
-	-	-	-	-	-	-	0
2%	69%	39%	70%	87%	65%	53%	54
14%	100%	29%	100%	100%	86%	76%	7
14%	71%	43%	57%	86%	57%	55%	7
4%	72%	38%	72%	88%	66%	55%	68
-	-	-	-	-	-	-	0
5%	76%	39%	76%	90%	68%	57%	41
4%	67%	37%	67%	85%	63%	53%	27
4%	72%	38%	72%	88%	66%	55%	68

Tabela 52: Disponibilidade de equipamento de diagnóstico avançado por província, nível de atenção, autoridade gestora, urbano vs rural (N=68), Moçambique 2018

Províncias	Aparelho de Raio-X	Electrocardiograma	Ultrassom	Tomografia computadorizada	Disponibilidade média de elementos indicadores	Numero total de unidades de saúde
Niasa	40%	20%	20%	0%	20%	5
Cabo Delgado	60%	20%	20%	0%	25%	5
Nampula	60%	10%	0%	0%	18%	10
Zambézia	44%	11%	22%	11%	22%	9
Tete	50%	0%	33%	0%	21%	6
Manica	80%	20%	60%	60%	55%	5
Sofala	50%	17%	17%	0%	21%	6
Inhambane	60%	0%	40%	0%	25%	5
Gaza	67%	17%	17%	17%	29%	6
Província de Maputo	75%	25%	50%	0%	38%	4
Cidade de Maputo	86%	29%	43%	29%	46%	7
Nível da unidade de saúde						
Primário	-	-	-	-	-	0
Secundário	54%	6%	15%	6%	20%	54
Terciário	100%	57%	100%	29%	71%	7
Quaternário	71%	43%	43%	29%	46%	7
Autoridade gestora						
Governamental	60%	15%	26%	10%	28%	68
Não-Governamental	-	-	-	-	-	0
Urbano/Rural						
Urbano	73%	24%	39%	17%	38%	41
Rural	41%	0%	7%	0%	12%	27
Total	60%	15%	26%	10%	28%	68

Tabela 53: Disponibilidade dos elementos indicativos para a prontidão do serviço de transfusão de sangue nas unidades sanitárias que oferecem este serviço por província, tipo de US, unidade gestora, urbano e rural (N=166), Moçambique 2018

Províncias	Disponibilidade de normas para o uso apropriado do sangue e transfusão segura	Geleira para conservação de sangue	Tipagem de sangue	Teste de compatibilidade cruzada	Stock suficiente de sangue	Disponibilidade de sangue seguro	Porcentagem de unidades de saúde com todos elementos	Disponibilidade média de elementos indicativos	Número total de unidades de saúde
Niassa	35%	47%	82%	18%	53%	82%	6%	53%	17
Cabo Delgado	78%	78%	67%	11%	56%	94%	6%	64%	18
Nampula	30%	47%	57%	3%	50%	70%	0%	43%	30
Zambézia	58%	58%	74%	11%	63%	74%	11%	56%	19
Tete	79%	84%	74%	16%	63%	84%	5%	67%	19
Manica	82%	91%	91%	27%	82%	73%	18%	74%	11
Sofala	80%	60%	87%	27%	60%	100%	20%	69%	15
Inhamitanga	50%	50%	81%	25%	88%	100%	6%	66%	16
Gaza	57%	79%	86%	36%	29%	64%	7%	58%	14
Província de Maputo	67%	100%	33%	33%	33%	100%	33%	61%	3
Cidade de Maputo	75%	75%	100%	75%	50%	75%	25%	75%	4
Nível da unidade de saúde									
Primário	50%	59%	73%	7%	55%	82%	2%	54%	107
Secundário	70%	70%	83%	36%	64%	79%	15%	67%	47
Terciário	86%	86%	57%	57%	43%	86%	43%	69%	7
Quaternário	100%	100%	60%	40%	100%	100%	40%	83%	5
Autoridade gestora									
Governamental	58%	64%	75%	19%	58%	82%	8%	59%	166
Não-Governamental	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Urbano/Rural									
Urbano	78%	83%	78%	40%	68%	83%	25%	71%	40
Rural	52%	59%	74%	12%	56%	82%	3%	56%	126
Total	58%	64%	75%	19%	58%	82%	8%	59%	166

SARA 2018

INVENTÁRIO NACIONAL

Anexo 2

Equipe de Trabalho

EQUIPA NO INQUÉRITO SARAP*lus* 2018

COORDENAÇÃO

COMITÉ EXECUTIVO

Ilesh V. Jani (Director Geral), INS
Marina Karagianis, DPC-MISAU
Djamila Khady Cabral, Representante-OMS

COMITÉ TÉCNICO

Acácio José Sabonete, INS
Alba Llop Gironés, OMS
Amissé Momade, DPC
Ana Fernandes, OMS
Ana Mutola, INS
António Júnior, INS
Carlos Botão, INS
Carlos Funzamo, INS
Cesarino Tivane, DPC
Cidália Baloi, DPC
Cláudio Muianga, OMS
Dora Polani, DPC
Eduarda Ribeiro, DPC
Euridsse Amade, INS
Flatiel Vilanculos, OMS
Gildo Muchanga, INS
Helena Ricardo, INS
João Muianga, OMS
Jorge Silva Valido, DPC
Matias dos Anjos, DPC
Nurbai Calu, OMS
Ofélia Maimele, DPC
Ofélia Rambique, INS
Paulino da Costa, INS
Sérgio Chicumbe, INS
Sílvia Bignamini, OMS
Yasser Gulamo, OMS



ASSISTÊNCIA TÉCNICA

Ashley Sheffel, OMS
Eduardo Celades, OMS, HQ
Koubemba Benito, OMS-AFRO

SUPERVISORES CENTRAIS DO INQUÉRITO

Acácio José Sabonete, INS
Amisse Momade, DPC
Ana Fernandes, OMS
Ana Mutola, INS
António Junior, INS
Carlos Botão, INS
Cesarino Tivane, DPC
Cidália Baloï, DPC
Cláudio Muianga, OMS
Eduarda Ribeiro, DPC
Euridsse Amade, INS
Flatiel Vilanculos, OMS
Gildo Muchanga, INS
Helena Ricardo, INS
João Muianga, OMS
Jorge Silva Valido, DPC
Matias dos Anjos, DPC
Nurbai Calu, OMS
Ofélia Maimele, DPC
Ofelia Rambique, INS
Paulino da Costa, INS
Sérgio Chicumbe, INS
Nayo Macamo, OMS
Sílvia Bignamini, OMS
Yasser Gulamo, OMS

PLANO DE ANÁLISE

Acácio José Sabonete, INS
Ahamada Hassane Ussufo, DNF
Amisse Momade, DPC
António Junior, INS
Carlos Botão, INS
Celestino Uamusse, DNSP
Cesarino Tivane, DPC
Cidália Baloi, DPC
Cláudio Muianga, OMS
Eduarda Ribeiro, DPC
Euridsse Amade, INS
Flatiel Vilanculos, OMS
Gildo Muchanga, INS
Helena Ricardo, INS
João Muianga, OMS
Jorge Silva Valido, DPC
Nayo Macamo, OMS
Nelita Nassone, DPC
Nelson Tambo, DRH
Nurbai Calu, OMS
Ofélia Maimele, DPC
Ofelia Rambique, INS
Paulino da Costa, INS
Sérgio Chicumbe, INS
Yasser Gulamo, OMS

GESTÃO ADMINISTRATIVA E FINANCEIRA

Bruna Pereira, OMS
Casimiro Siteo, INS
Danial Hassane, OMS
Delfina Dengo, OMS
Hersinia Manjate, OMS
Oscar Chalmasse, OMS
Standford Mutindi, OMS
Vasco Muianga, INS
Zaira Bila, OMS



PESSOAL DE CAMPO

CHEFES DE EQUIPA

Aboo Evaristo Camacho, Nampula
Alcina Mofate Basílio, Manica
Ana Luísa Rafael, Tete
Augusta José Salvador de Sousa, Zambézia
Camulaze Afonse Hué, Nampula
Edgar Luís Arinde, Niassa
Egídio Armando Missage, Niassa
Faustino Maurício Uamusse, Maputo Província
Felicidade Cônsula, Zambézia
Fidel João, Zambézia
Francisco Alberto Arune, Nampula
Francisco Amadeu Cossa, Manica
Imerson Macome, Maputo Cidade
Inácio Feliciano Retene, Niassa
Jaime Culuze, Zambézia
Jaime Mário, Tete
Luísa Joaquim Dinis, Sofala
Olívia Nota Manuel, Nampula
Orlando Agostinho Muianga, Cabo Delgado
Sarifo Sucesco Atibo, Cabo Delgado
Sónia Armando Mahesso, Inhambane
Sónia Silva Chironda, Sofala
Sónia Viegas Munguambe, Inhambane
Valódia Mariamo Oliveira, Gaza
Yagna Varajidás, Inhambane

INQUIRIDORES

Acácio Mepita, Niassa
Afonso António Nacoto, Cabo Delgado
Alberto Catoma, Manica
Amandio Manuel, Cabo Delgado
Anabela Jecuza Cumar, Maputo Província
Aristides Mabote, Maputo Cidade
Asmina Victorino Luís, Manica
Assane Carlos, Nampula
Benedito Martins, Cabo Delgado
Bernardete Bene, Manica
Bruno João, Zambézia

Caetano Mário Quipa, Gaza
Carlos Fernando Uamusse, Sofala
Carlos Jaime Huô, Inhambane
Cássimo Manuel Saide, Cabo Delgado
Celestina Sérgio Macie, Gaza
Célia Boaventura Chirrute, Inhambane
Celso Hermínio Macamo, Gaza
Custódio Maholele, Maputo Província
Dionísio Putula, Niassa
Edgar Luís Arinde, Niassa
Egídio Glória Mugime, Inhambane
Egídio Matule, Maputo Cidade
Elmane Sérgio João, Nampula
Euseta Januário Matimbe, Maputo Província
Falioso Muarapaz, Niassa
Fernando Machado, Tete
Ferreira Ernesto, Sofala
Firmino Anastácio, Nampula
Florinda Cuambe, Zambézia
Florindo Afonso, Cabo Delgado
Fonseca Jamal, Nampula
Francisco Amili, Niassa
Gerson Mondlane, Tete
Graça Pedro Chapalira, Manica
Guereiro António Chuze, Nampula
Guida Nhantumbo, Maputo Cidade
Inês Júlio Agostinho, Zambézia
Inoque Carlos, Zambézia
Issau Luís Majutaa, Sofala
Jacira Mussá, Inhambane
Jamiló Chabane Alfredo, Nampula
José Fanço Fernando, Nampula
Josefina Fausto Sande, Maputo Província
Júlio Xavier, Maputo Província
Lídia Gomes, Zambézia
Lucas Zacarias Madeira, Sofala
Lúcio Manuel Baptista, Niassa
Luísa Carlos Mussasse, Gaza
Luísa Fazenda Semente, Zambézia
Marcelino Bernardo Sampaio, Sofala
Mário Avelino Malunga, Nampula
Miguel Estandar, Zambézia
Miguel Mussabora Mungir, Maputo Província
Momade Manuel, Niassa
Nelson João Cadeado, Manica
Nézia Cumbane, Zambézia
Olívia Faustino Baptista, Tete



Óscar Diogo de Oliveira, Tete
Óscar Fernando, Niassa
Sérgio Francisco Nhampimbe, Gaza
Sérgio Mário João, Inhambane
Simão Tomo, Zambézia
Victória Wilson Pedroso, Tete
Victorino Rosário de Sousa, Nampula

MOTORISTAS

Abdul Remane Cartela Piconês, Cabo Delgado
Agostinho Bernardo Pedro, Zambezia
Alberto Fernando Semente, Manica
António Supia, Tete
Avelino Adriano Nampula
Bichehe Araújo, Cabo Delgado
Chissai Andrade Quembo, Sofala
Damião Paulo Massangai, Maputo Cidade
Daudo Aboo Assamo, Zambezia
Domingos Cristiano Almoço, Tete
Domingos João, Nampula
Esmeraldo Alberto Laquene, Maputo Província
Feliciano Custódio Amido, Niassa
Francisco Luís, Nampula
Humberto Virgílio Maine, Niassa
Leonardo João Nhavotso, Inhambane
Manuel João Maulele, Maputo
Maurício José Bonifácio, Niassa
Mussa Barque, Nampula
Olinto Inácio Pedro, Manica
Pedro Paulo Cardozo, Zambezia
Rodrigues Atibo Sualei, Zambezia
Salimo Amade Assane, Sofala
Sérgio Chibalo Manhisse, Inhambane
Sérgio Matlombe, Gaza

CONTROLO DE QUALIDADE DE DADOS E PROGRAMAÇÃO

Ashley Saffel
Cláudio Muianga
João Muianga
Nayo Macamo
Yasser Gulamo

SARA 2018

INVENTÁRIO NACIONAL

Anexo 3

Lista Mestre das Unidades Sanitárias

PROVÍNCIA	DISTRITO	CÓDIGO DA US	UNIDADE SAN-ITÁRIA	TIPO DE US	NÍVEL AT-ENÇÃO	AREA	LATITUDE	LONGITUDE
Cabo Delgado	Quissanga	1021712	CS Nacoba	CS Rural II	Primário	Rural	-12,65951	40,42549
Cabo Delgado	Mueda	1021108	CS M'peme	CS Rural II	Primário	Rural	-11,35379	39,40546
Cabo Delgado	Mueda	1021113	CS Imbuo	CS Rural II	Primário	Rural	-11,31794	39,43124
Cabo Delgado	Ancuabe	1020206	CS Ancuabe	CS Rural I	Primário	Rural	-12,9669	39,8572
Cabo Delgado	Ancuabe	1020213	CS Ngewe	CS Rural II	Primário	Rural	-12,8603	39,9492
Cabo Delgado	Metuge	1021609	CS Mlieze	CS Rural II	Primário	Rural	-13,1074	40,45367
Cabo Delgado	Metuge	1021607	CS Nacuta	CS Rural II	Primário	Rural	-12,94848	40,32708
Cabo Delgado	Mueda	1021104	CS Nandimba	CS Urbano B	Primário	Urbano	-11,58779	39,54367
Cabo Delgado	Muidumbe	1021207	CS Chitunda	CS Rural II	Primário	Rural	-11,70527	39,98533
Cabo Delgado	Muidumbe	1021213	CS Ntchinga	CS Rural II	Primário	Rural	-11,73421	39,89058
Cabo Delgado	Muidumbe	1021211	CS Namacande	CS Rural II	Primário	Rural	-11,77938	39,90062
Cabo Delgado	Muidumbe	1021212	CS Mlangalewa	CS Rural II	Primário	Rural	-11,82807	40,0743
Cabo Delgado	Chiure	1020409	CS Katapua	CS Rural II	Primário	Rural	-13,39746	39,43178
Cabo Delgado	Chiure	1020412	CS M'mala	CS Rural II	Primário	Rural	-13,48339	39,91494
Cabo Delgado	Chiure	1020411	CS Ocua	CS Rural I	Primário	Rural	-13,6464	39,79339
Cabo Delgado	Chiure	1020404	CS Samora Machel	CS Rural II	Primário	Rural	-13,64996	39,64656
Cabo Delgado	Chiure	1020417	CS Marera	CS Rural II	Primário	Rural	-13,5703	39,93473
Cabo Delgado		1020406	HD Chiure	Hospital Distrital	Secundário	Rural	-13,38267	39,78189
Cabo Delgado	Metuge	1021608	CS Nanlia	CS Rural II	Primário	Rural	-13,11484	40,28654
Cabo Delgado	Namuno	1021310	CS Namrapa EP2	CS Rural II	Primário	Rural	-13,68804	38,77519
Cabo Delgado	Namuno	1021314	CS Namacaca	CS Rural II	Primário	Rural	-14,04216	38,53516
Cabo Delgado	Namuno	1021312	CS Papai	CS Rural II	Primário	Rural	-14,0362	38,67719
Cabo Delgado	Namuno	1021311	CS Ncumpe	CS Rural III	Primário	Rural	-13,70929	38,60064
Cabo Delgado	Namuno	1021306	CS Namuno	CS Rural I	Primário	Rural	-13,61844	38,81569
Cabo Delgado	Balama	1020310	CS Ntete	CS Rural II	Primário	Rural	-13,28727	38,64275
Cabo Delgado	Balama	1020308	CS KueKue	CS Rural III	Primário	Rural	-13,54721	38,4245
Cabo Delgado	Balama	1020312	CS Murripa	CS Rural II	Primário	Rural	-13,46142	38,69066
Cabo Delgado	Balama	1020306	CS Balama	CS Rural I	Primário	Rural	-13,34842	38,56694
Cabo Delgado	Montepuez	1021012	CS Namueto	CS Rural III	Primário	Rural	-13,13157	39,03599
Cabo Delgado	Montepuez	1021010	CS Nairoto	CS Rural II	Primário	Rural	-12,5509	39,00203
Cabo Delgado	Montepuez	1021008	CS Mirate	CS Rural I	Primário	Rural	-12,96843	38,80127
Cabo Delgado	Montepuez	1021014	CS Mapupulo	CS Rural II	Primário	Rural	-13,22313	38,88097

Cabo Delgado	Montepuez	1021009	CS Linde	CS Rural II	Primário	Rural	-13,31395	38,94638
Cabo Delgado	Pemba	1020100	HP Pemba	Hospital Provincial	Terceário	Urbano	-12,96592	40,49529
Cabo Delgado	Meluco	1020809	CS Meluco	CS Rural I	Primário	Rural	-12,54067	39,64109
Cabo Delgado	Meluco	1020806	CS Muaguide	CS Rural II	Primário	Rural	-12,45903	40,02921
Cabo Delgado	Meluco	1020811	CS Imbada	CS Rural III	Primário	Rural	-12,396	40,10744
Cabo Delgado	Meluco	1020812	CS Raiva	CS Rural II	Primário	Rural	-12,64329	39,38283
Cabo Delgado	Meluco	1020810	CS Minhanha	CS Rural II	Primário	Rural	-12,27754	39,66442
Cabo Delgado	Quissanga	1021710	CS Bilibiza	CS Rural I	Primário	Rural	-12,56396	40,28542
Cabo Delgado	Quissanga	1021708	CS Mahate	CS Rural II	Primário	Rural	-12,52363	40,42193
Cabo Delgado	Quissanga	1021706	CS Quissanga	CS Rural I	Primário	Rural	-12,4356	40,48865
Cabo Delgado	Macomia	1020612	CS Macomia	CS Rural I	Primário	Rural	-12,24609	40,1258
Cabo Delgado	Macomia	1020607	CS Mucojo	CS Rural II	Primário	Rural	-12,06845	40,47785
Cabo Delgado	Macomia	1020609	CS Nguida	CS Rural III	Primário	Rural	-12,13609	39,97289
Cabo Delgado	Macomia	1020610	CS Naunde	CS Rural II	Primário	Rural	-12,16714	40,47511
Cabo Delgado	Macomia	1020611	CS Piquewe	CS Rural II	Primário	Rural	-11,85519	40,4838
Cabo Delgado	Ibo	1020506	CS Ibo	CS Rural I	Primário	Rural	-12,34375	40,58478
Cabo Delgado	Ibo	1020507	CS Matemo	CS Rural II	Primário	Rural	-12,20336	40,60813
Cabo Delgado	Pemba	1020106	CS B. Caricó	CS Urbano B	Primário	Urbano	-12,9634	40,51711
Cabo Delgado	Pemba	1020151	CS Chuilba	CS Urbano B	Primário	Urbano	-13,02237	40,5657
Cabo Delgado	Mueda	1021109	CS Chapa	CS Rural II	Primário	Rural	-11,8274	39,4168
Cabo Delgado	Ancuabe	1020207	CS Mariri	CS Rural II	Primário	Rural	-13,09155	39,59319
Cabo Delgado	Ancuabe	1020215	CS Ngura	CS Rural III	Primário	Rural	-12,84738	39,63952
Cabo Delgado	Pemba	1020110	CS B. Eduardo Mondlane	CS Urbano B	Primário	Urbano	-12,98223	40,54589
Cabo Delgado	Mueda	1021110	CS Namatil	CS Rural II	Primário	Rural	-11,11521	39,47401
Cabo Delgado	Ancuabe	1020208	CS Ntutupue	CS Rural II	Primário	Rural	-13,13993	40,05612
Cabo Delgado	Ancuabe	1020209	CS Metoro	CS Rural I	Primário	Rural	-13,10483	39,87392
Cabo Delgado	Mecufi	1020706	CS Mecufi	CS Rural I	Primário	Rural	-13,29088	40,55563
Cabo Delgado	Mueda	1021107	CS Chilinde	CS Rural II	Primário	Rural	-11,30231	39,44212
Cabo Delgado	Ancuabe	1020214	CS Nacuale	CS Rural III	Primário	Rural	-12,96423	39,69431
Cabo Delgado	Mecufi	1020708	CS Natuco	CS Rural II	Primário	Rural	-13,41641	40,52655
Cabo Delgado	Metuge	1021606	CS Nfessa	CS Rural III	Primário	Rural	-12,89223	40,41157

Cabo Delgado	Mueda	1021106	HR Mueda	Hospital Rural	Secundário	Rural	-11,6633	39,554
Cabo Delgado	Muidumbe	1021206	CS Muambula	CS Rural II	Primário	Rural	-11,8235	39,81231
Cabo Delgado	Muidumbe	1021208	CS Muatide	CS Rural I	Primário	Rural	-11,75998	39,80524
Cabo Delgado	Muidumbe	1021209	CS Miteda	CS Rural II	Primário	Rural	-11,76142	39,7355
Cabo Delgado	Macomia	1020614	CS Chai	CS Rural I	Primário	Rural	-11,93135	40,10754
Cabo Delgado	Chiure	1020410	CS Mazeze	CS Rural II	Primário	Rural	-13,35945	40,19369
Cabo Delgado	Chiure	1020414	CS Muege	CS Rural II	Primário	Rural	-13,32932	40,10071
Cabo Delgado	Chiure	1020407	CS Chiure Velho	CS Rural I	Primário	Rural	-13,32791	39,96772
Cabo Delgado	Chiure	1020413	CS Namogelia	CS Rural II	Primário	Rural	-13,74553	39,35679
Cabo Delgado	Chiure	1020408	CS de Bilibiza	CS Rural II	Primário	Rural	-13,67459	39,44428
Cabo Delgado	Chiure	1020418	CS de Mahipa	CS Rural II	Primário	Rural		
Cabo Delgado	Metuge	1021601	CS Metuge	CS Rural I	Primário	Rural	-12,99502	40,38819
Cabo Delgado	Namuno	1021313	CS Nicuita	CS Rural II	Primário	Rural	-13,46583	38,88114
Cabo Delgado	Namuno	1021307	CS Hucula	CS Rural II	Primário	Rural	-13,83345	39,13251
Cabo Delgado	Namuno	1021308	CS Machoca	CS Rural II	Primário	Rural	-13,96622	38,80681
Cabo Delgado	Namuno	1021309	CS Meloco	CS Rural II	Primário	Rural	-13,47448	39,17403
Cabo Delgado	Balama	1020313	CS Muape	CS Rural II	Primário	Rural	-13,32767	38,73256
Cabo Delgado	Balama	1020307	CS Impiri	CS Rural II	Primário	Rural	-13,37759	38,37022
Cabo Delgado	Balama	1020309	CS Mavala	CS Rural II	Primário	Rural	-13,22595	38,4805
Cabo Delgado	Balama	1020311	CS Metata	CS Rural II	Primário	Rur	-13,42856	38,59479
Cabo Delgado	Montepuez	1021011	CS Namanhumbiri	CS Rural II	Primário	Rural	-13,03091	39,28717
Cabo Delgado	Montepuez	1021016	CS Ntuhula	CS Rural II	Primário	Rural	-13,10929	39,0027
Cabo Delgado	Montepuez	1021015	CS Montepuez	CS Urbano A	Primário	Urbano	-13,128	38,99889
Cabo Delgado	Montepuez	1021013	CS Nropa	CS Rural II	Primário	Rural	-13,18611	38,75865
Cabo Delgado	Montepuez	1021017	Posto de Saude da Rubi	Posto de Saude	Primário	Rural		
Cabo Delgado	Montepuez	1021017	Minde					
Cabo Delgado	Montepuez	1021007	CS Ntapata	CS Rural II	Primário	Rural	-13,36164	38,80049
Cabo Delgado	Montepuez	1021018	Posto Médico Militar de Montepuez	Posto de Saude	Primário	Urbano		
Cabo Delgado	Montepuez	1021001	HR Montepuez	Hospital Rural	Secundário	Urbano	-13,1276	38,9987
Cabo Delgado	Nangade	1021408	CS N'toli	CS Rural II	Primário	Rural	-11,38626	39,59496
Cabo Delgado	Nangade	1021406	CS Nangade	CS Rural I	Primário	Rural	-11,06136	39,66975
Cabo Delgado	Nangade	1021407	CS N'tamba	CS Rural II	Primário	Rural	-11,43071	39,73424
Cabo Delgado	Nangade	1021410	CS Muhia	CS Rural II	Primário	Rural	-11,02682	39,57457
Cabo Delgado	Mocimboa da Praia	1020908	CS Diaca	CS Rural II	Primário	Rural	-11,53607	39,93665

Cabo Delgado	Mocimboa da Praia	1020903	CS Nandualua	CS Rural II	Primário	Urbano	-11,34937	40,35159
Cabo Delgado	Mocimboa da Praia	1020909	CS Mangoma	CS Rural II	Primário	Rural	-11,38762	40,22124
Cabo Delgado	Mocimboa da Praia	1020904	CS Milamba	CS Rural II	Primário	Urbano	-11,35743	40,36382
Cabo Delgado	Mocimboa da Praia	1020901	HR Mocimboa da Praia	Hospital Rural	Secundário	Urbano	-11,34937	40,35863
Cabo Delgado	Palma	1021510	CS Pundanhari	CS Rural II	Primário	Rural	-10,89075	40,05736
Cabo Delgado	Palma	1021508	CS Olumbe	CS Rural II	Primário	Urbano	-10,98821	40,45951
Cabo Delgado	Palma	1021511	CS Quionga	CS Rural II	Primário	Rural	-10,59288	40,50774
Cabo Delgado	Palma	1021509	CS Maganja	CS Rural II	Primário	Rural	-10,85337	40,58585
Cabo Delgado	Palma	1021506	CS Palma	CS Rural I	Primário	Rural	-10,78075	40,47309
Cabo Delgado	Palma	1021507	CS Muíte	CS Rural II	Primário	Rural	-10,96488	40,35575
Cabo Delgado	Mocimboa da Praia	1020906	CS Quelimane	CS Rural II	Primário	Rural	-11,231	40,27283
Cabo Delgado	Mecufi	1020707	CS Murrebue	CS Rural II	Primário	Rural	-13,13559	40,54838
Cabo Delgado	Pemba	1020108	CS Natite	CS Urbano B	Primário	Urbano	-12,96196	40,50893
Cabo Delgado	Pemba	1020109	CS B. Cimento	CS Rural II	Primário	Urbano	-12,96325	40,49345
Cabo Delgado	Pemba	1020112	CS B. Muxara	CS Urbano B	Primário	Urbano	-13,0599	40,52497
Cabo Delgado	Pemba	1020107	CS B. Ingonane	CS Urbano B	Primário	Urbano	-12,95272	40,50104
Cabo Delgado	Mueda	1021105	CS Chudi	CS Rural II	Primário	Rural	-11,7426	39,51934
Cabo Delgado	Mueda	1021111	CS Negomano	CS Rural II	Primário	Rural	-11,42538	38,48957
Cabo Delgado	Mueda	1021112	CS Ngapa	CS Rural II	Primário	Rural	-11,30572	39,31022
Cabo Delgado	Ancuabe	1020210	CS Meza	CS Rural II	Primário	Rural	-13,03205	39,55228
Cabo Delgado	Ancuabe	1020211	CS Minhewene	CS Rural II	Primário	Rural	-12,994	39,46764
Cabo Delgado	Mecufi	1020705	CS Ngoma	CS Rural II	Primário	Rural	-13,23452	40,54625
Cabo Delgado	Chiure	1020415	CS Nakoto	CS Rural II	Primário	Urbano	-13,34927	39,73702
Cabo Delgado	Pemba	1020111	CS Mahate	CS Urbano B	Primário	Urbano	-13,0192	40,52936
Cabo Delgado	Pemba	1020113	CS Paquite	CS Urbano B	Primário	Urbano	-12,96268	40,48649
Cabo Delgado	Ibo	1020508	CS Quirimba	CS Rural II	Primário	Rural	-12,40722	40,59757
Gaza	Xai_Xai	1090107	CS Cidade de Xai_Xai	CS Urbano B	Primário	Urbano	-25,03858	33,63921
Gaza	Chongoene	1091209	CS Chongoene	CS Rural II	Primário	Rural	-25,00742	33,78766
Gaza	Chongoene	1091426	CS Chicavane	CS Rural II	Primário	Rural	-24,80091	33,81591
Gaza	Chongoene	1090917	CS Cucuine	CS Rural II	Primário	Rural	-24,8832	33,97828
Gaza	Chongoene	1090914	CS Mangunze	CS Rural II	Primário	Rural	-24,87188	33,87193

Gaza	Chongoene	1091206	CS Banhine	CS Rural II	Primário	Rural	-24,87048	33,83068
Gaza	Chongoene	1090918	CS Matsinhane	CS Rural II	Primário	Rural	-24,75469	34,02557
Gaza	Chongoene	1090913	CS Macupulane	CS Rural II	Primário	Rural	-24,80731	33,98174
Gaza	Chongoene	1091210	CS Nhacutse	CS Rural II	Primário	Rural	-24,892	33,7303
Gaza	Chongoene	1091217	CS Bungane	CS Rural II	Primário	Rural	-24,85447	33,6923
Gaza	Chongoene	1091213	CS Siaia	CS Rural II	Primário	Rural	-24,94907	33,75363
Gaza	Chongoene	1091212	CS Maciene	CS Rural I	Primário	Rural	-25,04162	33,85438
Gaza	Chongoene	1091216	PS Nhamavila	Posto de Saude	Primário	Rural	-24,99433	33,93272
Gaza	Chongoene	1091222	PS Ndambine 2000	Posto de Saude	Primário	Rural	-25,0311	33,7316
Gaza	Xai_Xai	1091221	CS Zimilene	CS Urbano B	Primário	Urbano	-25,13516	33,5864
Gaza	Xai_Xai	1090108	CS Patrice Lumumba	CS Urbano B	Primário	Urbano	-25,08232	33,66613
Gaza	Limpopo	1090211	CS Licilo	CS Rural II	Primário	Rural	-24,8608	33,41179
Gaza	Limpopo	1091211	CS Julius Nyerere	CS Rural II	Primário	Rural	-24,87478	33,44342
Gaza	Limpopo	1091215	CS Vladimir Lenine	CS Rural II	Primário	Rural	-25,03123	33,48535
Gaza	Bilene	1090207	CS Praia de Bilene	CS Rural II	Primário	Rural	-25,2816	33,25207
Gaza	Limpopo	1091208	CS Chipenhe	CS Rural II	Primário	Rural	-24,94236	33,44555
Gaza	Limpopo	1091214	CS Zongoene	CS Rural II	Primário	Rural	-25,15241	33,48551
Gaza	Bilene	1090206	CS Macia	CS Rural I	Primário	Rural	-25,02977	33,09219
Gaza	Limpopo	1091201	Hospital Rural de Chicumbane	Hospital Rural	Secundário	Rural	-24,99382	33,55061
Gaza	Limpopo	1090209	CS Chissano	CS Rural II	Primário	Rural	-24,93334	33,36277
Gaza	Xai_Xai	1090106	CS Marten Nguabi	CS Urbano B	Primário	Urbano	-25,04703	33,69181
Gaza	Xai_Xai	1090100	HP Xai Xai	Hospital Pro-vincial	Terceário	Urbano	-25,06836	33,65841
Gaza	Mabalane	1090812	CS Pfukwe	CS Rural II	Primário	Rural	-24,1421	32,72535
Gaza	Mabalane	1090811	CS Tsocate	CS Rural II	Primário	Rural	-24,07129	32,64395
Gaza	Bilene	1090213	CS Messano	CS Rural II	Primário	Rural	-25,00909	32,98478
Gaza	Mabalane	1090814	CS Chinhequete	CS Rural II	Primário	Rural	-23,96497	32,61765
Gaza	Bilene	1090210	CS Incaia	CS Rural II	Primário	Rural	-24,95793	33,21696
Gaza	Bilene	1090208	CS Mamonho	CS Rural II	Primário	Rural	-24,95356	33,0661
Gaza	Mabalane	1090806	CS Mabalane	CS Rural II	Primário	Rural	-23,85101	32,62292
Gaza	Mabalane	1090813	PS Munginge	Posto de Saude	Primário	Rural	-23,92252	32,9425
Gaza	Bilene	1090215	CS Tuane	CS Rural II	Primário	Rural	-25,08109	33,25788
Gaza	Bilene	1090216	CS Mangol	CS Rural II	Primário	Rural	-25,12202	33,08942

Gaza	Mabalane	1090810	PS Nhimbainwe B	Posto de Saude	Primário	Rural	-23,83901	32,52978
Gaza	Mabalane	1090809	CS Matsambo	CS Rural II	Primário	Rural	-23,48812	32,43426
Gaza	Mabalane	1090801	PS Macarrale	Posto de Saude	Primário	Urbano	-23,3848	32,37552
Gaza	Bilene	1090212	CS Mazivila	CS Rural II	Primário	Rural	-24,8713	33,12008
Gaza	Bilene	1090214	CS Olombe	CS Rural II	Primário	Rural	-24,86093	33,28346
Gaza	Mabalane	1090807	CS Combomune	CS Rural II	Primário	Rural	-23,42803	32,55461
Gaza	Mabalane	1090808	CS Mabomo	CS Rural II	Primário	Rural	-23,69716	32,52129
Gaza	Massangena	1091007	CS Mavue	CS Rural II	Primário	Rural	-21,38423	32,52274
Gaza	Massangena	1091008	CS Mucambene	CS Rural II	Primário	Rural	-21,54993	32,81158
Gaza	Massangena	1091006	CS Massangena	CS Rural I	Primário	Rural	-21,58414	32,93776
Gaza	Chicualacualla	1090414	CS Chicualacualla	CS Rural I	Primário	Rural	-22,07756	31,67836
Gaza	Chicualacualla	1090407	CS Mahatlane	CS Rural II	Primário	Rural	-21,96938	32,11468
Cabo Delgado	Palma	1021511	CS Quionga	CS Rural II	Primário	Rural	-10,59288	40,50774
Cabo Delgado	Palma	1021509	CS Maganja	CS Rural II	Primário	Rural	-10,85337	40,58585
Cabo Delgado	Palma	1021506	CS Palma	CS Rural I	Primário	Rural	-10,78075	40,47309
Cabo Delgado	Palma	1021507	CS Muíte	CS Rural II	Primário	Rural	-10,96488	40,35575
Cabo Delgado	Mocimboa da Praia	1020906	CS Quelimane	CS Rural II	Primário	Rural	-11,231	40,27283
Cabo Delgado	Mecufi	1020707	CS Murrebue	CS Rural II	Primário	Rural	-13,13559	40,54838
Cabo Delgado	Pemba	1020108	CS Natite	CS Urbano B	Primário	Urbano	-12,96196	40,50893
Cabo Delgado	Pemba	1020109	CS B. Cimento	CS Rural II	Primário	Urbano	-12,96325	40,49345
Cabo Delgado	Pemba	1020112	CS B. Muxara	CS Urbano B	Primário	Urbano	-13,0599	40,52497
Cabo Delgado	Pemba	1020107	CS B. Ingonane	CS Urbano B	Primário	Urbano	-12,95272	40,50104
Cabo Delgado	Mueda	1021105	CS Chudi	CS Rural II	Primário	Rural	-11,7426	39,51934
Cabo Delgado	Mueda	1021111	CS Negomano	CS Rural II	Primário	Rural	-11,42538	38,48957
Cabo Delgado	Mueda	1021112	CS Ngapa	CS Rural II	Primário	Rural	-11,30572	39,31022
Cabo Delgado	Ancuabe	1020210	CS Meza	CS Rural II	Primário	Rural	-13,03205	39,55228
Cabo Delgado	Ancuabe	1020211	CS Minhewene	CS Rural II	Primário	Rural	-12,994	39,46764
Cabo Delgado	Mecufi	1020705	CS Ngoma	CS Rural II	Primário	Rural	-13,23452	40,54625
Cabo Delgado	Chiure	1020415	CS Nakoto	CS Rural II	Primário	Urbano	-13,34927	39,73702
Cabo Delgado	Pemba	1020111	CS Mahate	CS Urbano B	Primário	Urbano	-13,0192	40,52936
Cabo Delgado	Pemba	1020113	CS Paquite	CS Urbano B	Primário	Urbano	-12,96268	40,48649
Cabo Delgado	Ibo	1020508	CS Quirimba	CS Rural II	Primário	Rural	-12,40722	40,59757
Gaza	Xai_Xai	1090107	CS Cidade de Xai_Xai	CS Urbano B	Primário	Urbano	-25,03858	33,63921

Gaza	Chongoene	1091209	CS Chongoene	CS Rural II	Primário	Rural	-25,00742	33,78766
Gaza	Chongoene	1091426	CS Chicavane	CS Rural II	Primário	Rural	-24,80091	33,81591
Gaza	Chongoene	1090917	CS Cucuine	CS Rural II	Primário	Rural	-24,8832	33,97828
Gaza	Chongoene	1090914	CS Mangunze	CS Rural II	Primário	Rural	-24,87188	33,87193
Gaza	Chicualacualla	1090412	CS Litlatla	CS Rural II	Primário	Rural	-22,20303	31,638
Gaza	Mapai	1090401	HD Mapai	Hospital Distrital	Secundário	Rural	-22,74119	32,06254
Gaza	Chigubo	1090510	CS Nhanale	CS Rural II	Primário	Rural	-23,85007	33,5066
Gaza	Chigubo	1090506	CS Saute	CS Rural II	Primário	Rural	-22,83233	33,51922
Gaza	Chigubo	1090511	PS Cubo	CS Rural II	Primário	Rural	-23,57073	33,8579
Gaza	Chigubo	1090507	CS Zinhane	CS Rural II	Primário	Rural	-22,35503	33,07614
Gaza	Mapai	1090509	CS Machaila	CS Rural II	Primário	Rural	-22,2548	32,91477
Gaza	Chigubo	1090508	CS Dindiza	CS Rural I	Primário	Rural	-23,45736	33,42531
Gaza	Mapai	1090408	CS Mapai	CS Rural II	Primário	Rural	-22,73216	32,06076
Gaza	Chicualacualla	1090411	CS Pafuri	CS Rural II	Primário	Rural	-22,45709	31,33
Gaza	Mapai	1090409	CS Mapai Ngala	CS Rural II	Primário	Rural	-22,84651	31,96566
Gaza	Mapai	1090406	PS Chidulo	Posto de Saude	Primário	Rural	-22,26533	32,52842
Gaza	Mapai	1090410	CS Mepuzi	CS Rural II	Primário	Rural	-23,06712	32,222
Gaza	Guijá	1090706	CS Guijá	CS Rural II	Primário	Rural	-24,49979	33,02035
Gaza	Guijá	1090712	CS Mubanguene	CS Rural II	Primário	Rural	-24,41509	32,93858
Gaza	Guijá	1090710	CS Chinhacanine	CS Rural II	Primário	Rural	-24,40109	32,89544
Gaza	Guijá	1090701	CS Mpelane	CS Rural II	Primário	Rural	-24,24087	32,83711
Gaza	Guijá	1090715	CS Javanthane	CS Rural II	Primário	Rural	-24,56721	33,19233
Gaza	Guijá	1090708	CS Chibabel	CS Rural II	Primário	Rural	-24,59956	33,23891
Gaza	Guijá	1090711	CS Chivonguene	CS Rural II	Primário	Rural	-24,51006	33,11235
Gaza	Massingir	1091111	CS Mavodze	CS Rural II	Primário	Rural	-23,81217	32,04439
Gaza	Massingir	1091107	CS Zulo	CS Rural II	Primário	Rural	-24,03131	32,4346
Gaza	Massingir	1091112	CS Mucatine	CS Rural II	Primário	Rural	-24,16747	32,49595
Gaza	Guijá	1090713	CS Nalazi	CS Rural II	Primário	Urbano	-24,05127	33,32777
Gaza	Guijá	1090707	PS Mbalavala	CS Rural II	Primário	Rural	-24,27631	33,10012
Gaza	Massingir	1091108	CS Chibotane	CS Rural II	Primário	Rural	-23,85633	32,22425
Gaza	Massingir	1091116	CS Macaringue	CS Rural II	Primário	Rural	-24,12329	32,5932
Gaza	Guijá	1090709	CS Chimbembe	CS Rural II	Primário	Rural	-24,3757	33,16954
Gaza	Massingir	1091110	CS Machamba	CS Rural II	Primário	Rural	-23,5619	31,91982
Gaza	Massingir	1091106	CS Massingir	CS Rural I	Primário	Rural	-23,91875	32,16202

Gaza	Chockwe	1090601	CS Manjangué	CS Rural II	Primário	Rural	-24,42852	32,84287
Gaza	Chockwe	1090608	CS Barragem de Macarretane	CS Rural II	Primário	Rural	-24,4076	32,87336
Gaza	Chockwe	1090600	HR Chokwé	Hospital Rural	Secundário	Rural	-24,53523	33,00515
Gaza	Chockwe	1090606	CS Chokwé	CS Urbano C	Primário	Urbano	-24,53488	33,00563
Gaza	Chockwe	1090604	CS Urbano 3º Bairro	CS Urbano B	Primário	Urbano	-24,52259	32,97084
Gaza	Chockwe	1090626	CS Chiaquelane Reassentamento	CS Rural II	Primário	Rural	-24,8351	33,13123
Gaza	Chockwe	1090618	PS Chiaquelane	CS Rural II	Primário	Rural	-24,81452	33,13304
Gaza	Chockwe	1090607	CS de Zuza	CS Rural II	Primário	Rural	-24,80964	33,37037
Gaza	Chockwe	1090623	PS Militar	Posto de Saude	Primário	Rural	-24,4551	32,78495
Gaza	Chockwe	1090609	CS Muianga	CS Rural II	Primário	Rural	-24,63709	33,17768
Gaza	Chockwe	1090617	CS Conhane	CS Rural II	Primário	Rural	-24,66804	33,0952
Gaza	Chockwe	1090603	Hospital de Carmelo	CS Urbano A	Primário	Urbano	-24,52876	33,00415
Gaza	Chockwe	1090616	CS Hokwe	CS Rural II	Primário	Rural	-24,70685	33,17966
Gaza	Chockwe	1090619	CS Xilembene	CS Rural II	Primário	Rural	-24,68828	33,25838
Gaza	Chockwe	1090602	PS Chiguidela	Posto de Saude	Primário	Rural	-24,67778	33,32454
Gaza	Chockwe	1090615	CS Chalucuané	CS Rural I	Primário	Rural	-24,71311	33,37319
Gaza	Chockwe	1090621	PS Massavasse	CS Rural II	Primário	Rural	-24,62256	33,11037
Gaza	Chockwe	1090625	PS Macunene	Posto de Saude	Primário	Rural	-24,75994	33,23781
Gaza	Chockwe	1090622	CS Malhazine	CS Rural II	Primário	Rural	-24,74145	33,29416
Gaza	Chockwe	1090624	PS 6 Bairro	CS Urbano C	Primário	Urbano	-24,56845	33,01346
Gaza	Chockwe	1090620	CS Lionde	CS Rural II	Primário	Rural	-24,58587	33,06395
Gaza	Chockwe	1090611	PS Mwachicoluane	CS Rural II	Primário	Rural	-24,6795	33,01854
Gaza	Chockwe	1090605	CS 25 de Setembro	CS Rural II	Primário	Rural	-24,3174	32,77028
Gaza	Chockwe	1090610	PS Mapapa	Posto de Saude	Primário	Rural	-24,73957	33,12612
Gaza	Chockwe	1090613	PS Machua	CS Rural II	Primário	Rural	-24,16986	32,64121
Gaza	Chockwe	1090614	PS Cumba	Posto de Saude	Primário	Rural	-24,53953	32,75068
Gaza	Chockwe	1090612	CS Tiawene	CS Rural II	Primário	Rural	-24,75361	32,88372
Gaza	Mandlakazi	1090902	CS Mandlakazi	CS Rural II	Primário	Rural	-24,71217	33,88576
Gaza	Mandlakazi	1090916	CS Muzamane	CS Rural II	Primário	Rural	-24,73702	33,82207
Gaza	Mandlakazi	1090919	CS Mause	CS Rural II	Primário	Rural	-24,67571	33,92601
Gaza	Mandlakazi	1090901	HR Mandlakazi	Hospital Rural	Secundário	Rural	-24,71225	33,88582

Gaza	Chibuto	1090306	CS Chibuto	CS Rural II	Primário	Urbano	-24,6905	33,54047
Gaza	Mandlakazi	1090920	CS Laranjeiras	CS Rural II	Primário	Rural	-24,57536	33,9152
Gaza	Mandlakazi	1090912	CS Macuacua	CS Rural II	Primário	Rural	-24,48878	33,95698
Gaza	Mandlakazi	1090926	CS Chibondzane	CS Rural II	Primário	Rural	-24,67208	34,06883
Gaza	Mandlakazi	1090921	CS Tavane	CS Rural II	Primário	Rural	-24,58726	34,07001
Gaza	Chibuto	1090301	HR Chibuto	Hospital Rural	Secundário	Urbano	-24,68928	33,53267
Gaza	Mandlakazi	1090908	CS Banguene	CS Rural II	Primário	Rural	-24,63382	33,83758
Gaza	Mandlakazi	1090928	CS Macasselane	CS Rural II	Primário	Rural	-24,68574	33,96634
Gaza	Chibuto	1090304	CS Celula Mussa- vene	CS Urbano B	Primário	Rural	-24,67156	33,53589
Gaza	Chibuto	1090319	Posto de Saude Vila do Milenio	Posto de Saude	Primário	Urbano	-24,72627	33,54584
Gaza	Chibuto	1090318	CS Meboi	CS Rural II	Primário	Rural	-24,52816	33,67503
Gaza	Chibuto	1090308	CS Chipadja	CS Rural II	Primário	Rural	-24,57231	33,75705
Gaza	Mandlakazi	1090906	CS Chidenguele	CS Rural II	Primário	Rural	-24,9206	34,19153
Gaza	Chibuto	1090313	CS Chimundo	CS Rural II	Primário	Rural	-24,70186	33,57389
Gaza	Mandlakazi	1090903	CS Ndolene	CS Rural II	Primário	Rural	-24,82684	34,14708
Gaza	Mandlakazi	1090927	CS Incadine	CS Rural II	Primário	Rural	-24,91089	34,04056
Gaza	Chibuto	1090314	CS Nwavaquene	CS Rural II	Primário	Rural	-24,81757	33,76401
Gaza	Mandlakazi	1090907	CS Dengoine	CS Rural II	Primário	Rural	-24,85992	34,41079
Gaza	Chibuto	1090311	CS Maivene	CS Rural II	Primário	Rural	-24,67998	33,78727
Gaza	Chibuto	1090315	CS Mukhotwene	CS Rural II	Primário	Rural	-24,68145	33,40563
Gaza	Chibuto	1090312	CS Chaimite	CS Rural II	Primário	Rural	-24,66246	33,34599
Gaza	Chibuto	1090305	CS Coca Missava	CS Rural II	Primário	Urbano	-24,79384	33,65424
Gaza	Mandlakazi	1090911	CS Betula	CS Rural II	Primário	Rural	-24,79612	34,18756
Gaza	Chibuto	1090309	CS Malehice	CS Rural II	Primário	Rural	-24,75232	33,67011
Gaza	Chibuto	1090317	CS Changanine	CS Rural II	Primário	Rural	-24,11286	33,77798
Gaza	Chibuto	1090302	CS Maqueze	CS Rural II	Primário	Rural	-24,28888	33,56628
Gaza	Chibuto	1090307	CS Alto Changane	CS Rural II	Primário	Rural	-24,30936	33,62999
Gaza	Xai_Xai	1090114	PS FIR	Posto de Saude	Primário	Rural	-25,03998	33,71811
Gaza	Xai_Xai	1090109	PS Praia	CS Urbano C	Primário	Urbano	-25,11553	33,72948
Gaza	Xai_Xai	1090115	CS Unidade 7	CS Urbano C	Primário	Urbano	-25,05977	33,70915
Gaza	Xai_Xai	1091207	CS Chilaulane	CS Rural II	Primário	Urbano	-25,12717	33,55512
Gaza	Massingir	1091109	PS Cubo	Posto de Saude	Primário	Rural	-23,91895	32,03031

Gaza	Chibuto	1090310	CS Muxaxane	CS Rural II	Primário	Rural	-24,70443	33,7042
Gaza	Mandlakazi	1090909	CS Mussavelane	CS Rural II	Primário	Rural	-24,88829	34,31494
Gaza	Mandlakazi	1090929	CS de Chizavane	CS Rural II	Primário	Rural	-24,94722	33,99606
Gaza	Mandlakazi	1090915	CS Manhique	CS Rural II	Primário	Rural	-24,59466	34,39583
Inhambane	Inhambane	1080110	CS Josina Machel	CS Rural II	Primário	Rural	-23,84405	35,50098
Inhambane	Govuro	1080309	CS Nova Mambone	CS Rural II	Primário	Rural	-20,99588	35,01884
Inhambane	Inhambane	1080108	CS Conguiane	CS Rural II	Primário	Urbano	-23,8127	35,5127
Inhambane	Inhambane	1080111	CS Salela	CS Rural II	Primário	Urbano	-23,88593	35,47023
Inhambane	Inhambane	1080109	CS Guiua	CS Urbano C	Primário	Urbano	-23,96722	35,40064
Inhambane	Inhambane	1080100	CS Macucune	CS Urbano C	Primário	Urbano	-23,85017	35,39682
Inhambane	Inhambane	1080113	CS Muelé	CS Urbano C	Primário	Urbano	-23,90237	35,40577
Inhambane	Jangamo	1080711	CS Massavana	CS Rural II	Primário	Rural	-24,04722	35,47754
Inhambane	Jangamo	1080708	CS Nhancoja	CS Rural II	Primário	Rural	-24,30235	35,11419
Inhambane	Panda	1081210	CS Panda	CS Rural I	Primário	Rural	-24,06648	34,72915
Inhambane	Inharrime	1080503	PS Mafassane	Posto de Saude	Primário	Rural	-24,34923	35,1808
Inhambane	Jangamo	1080707	CS Jangamo	CS Rural I	Primário	Rural	-24,11105	35,31751
Inhambane	Zavala	1081407	CS Guilundo	CS Rural II	Primário	Rural	-24,58904	34,84851
Inhambane	Zavala	1081415	CS Muane	CS Rural II	Primário	Rural	-24,59753	34,92121
Inhambane	Homoine	1080413	PS Benhane	Posto de Saude	Primário	Rural	-23,7025	35,0593
Inhambane	Inharrime	1080511	CS Mocumbi	CS Rural II	Primário	Rural	-24,53296	34,77315
Inhambane	Zavala	1081405	HD Quissico	Hospital Distrital	Secundário	Urbano	-24,71503	34,74745
Inhambane	Zavala	1081411	CS Quissico	CS Rural I	Primário	Rural	-24,71503	34,74745
Inhambane	Zavala	1081408	CS Cala	CS Rural II	Primário	Rural	-24,59006	35,01631
Inhambane	Inharrime	1080510	CS Mejoote	CS Rural II	Primário	Rural	-24,49333	34,64783
Inhambane	Inhambane	1080112	HP Inhambane	Hospital Pro-vincial	Terceário	Urbano	-23,87919	35,38275
Inhambane	Zavala	1081404	CS Chitondo	CS Rural II	Primário	Rural	-24,79534	34,45977
Inhambane	Zavala	1081412	PS Chipole	Posto de Saude	Primário	Rural	-24,58248	34,80363
Inhambane	Panda	1081209	CS Djodjo	CS Rural II	Primário	Rural	-23,78755	34,72561
Inhambane	Panda	1081207	CS Massalane	CS Rural II	Primário	Rural	-24,02793	34,87709
Inhambane	Jangamo	1080710	CS Ravene	CS Rural II	Primário	Rural	-24,2651	35,23733
Inhambane	Panda	1081206	CS Inhassune	CS Rural I	Primário	Rural	-24,23863	34,85241
Inhambane	Jangamo	1080705	CS Ligogo	CS Rural II	Primário	Rural	-24,22011	35,39209

Inhambane	Homoine	1080408	CS Mafuiane	CS Rural II	Primário	Rural	-24,01246	35,16335
Inhambane	Zavala	1081414	CS Maculuva	CS Rural II	Primário	Rural	-24,52837	34,41912
Inhambane	Zavala	1081406	CS Banguza	CS Rural II	Primário	Rural	-24,62086	34,49328
Inhambane	Zavala	1081413	CS Mavila	CS Rural II	Primário	Rural	-24,63183	34,57223
Inhambane	Jangamo	1080706	CS Cumbana	CS Rural I	Primário	Rural	-24,14459	35,21785
Inhambane	Zavala	1081410	CS Zandamela	CS Rural II	Primário	Rural	-24,78734	34,31572
Inhambane	Zavala	1081409	CS Maundene	CS Rural II	Primário	Rural	-24,71001	34,43231
Inhambane	Inharrime	1080505	CS Nhapadiane	CS Rural II	Primário	Rural	-24,42888	34,61404
Inhambane	Inharrime	1080512	CS Coguno	Posto de Saude	Primário	Rural	-24,39169	34,55022
Inhambane	Panda	1081205	CS Chivalo	CS Rural II	Primário	Rural	-24,18599	34,57158
Inhambane	Panda	1081208	CS Mawayela	CS Rural II	Primário	Rural	-24,3574	34,113
Inhambane	Inhambane	1080106	CS Balane Urbano	CS Urbano B	Primário	Urbano	-23,86344	35,38447
Inhambane	Zavala	1081416	CS Canda	CS Rural II	Primário	Rural	-24,79524	34,57265
Inhambane	Inharrime	1080506	CS Chacane	CS Rural II	Primário	Rural	-24,32295	34,91484
Inhambane	Inharrime	1080508	PS Inhamachafo	Posto de Saude	Primário	Rural	-24,45459	34,99015
Inhambane	Inharrime	1080509	CS Inharrime	CS Rural I	Primário	Rural	-24,47603	35,0175
Inhambane	Homoine	1080416	CS Maxamal	CS Rural II	Primário	Rural	-23,9119	35,0317
Inhambane	Homoine	1080411	CS Marrengo	CS Rural II	Primário	Rural	-23,90738	35,19369
Inhambane	Homoine	1080409	CS Maiaice	CS Rural II	Primário	Rural	-24,04359	35,08855
Inhambane	Homoine	1080418	CS Inhamangua	CS Rural II	Primário	Rural	-23,84187	35,2035
Inhambane	Homoine	1080410	CS Maganda	CS Rural II	Primário	Rural	-23,89571	35,13763
Inhambane	Homoine	1080417	CS Inhamussua	CS Rural II	Primário	Rural	-23,88153	35,22898
Inhambane	Homoine	1080406	CS Homoine	CS Rural I	Primário	Rural	-23,88124	35,15305
Inhambane	Homoine	1080407	CS Chinjiguir	CS Rural II	Primário	Rural	-23,92263	35,16195
Inhambane	Maxixe	1081008	CS Dambo	CS Urbano C	Primário	Urbano	-24,00446	35,28622
Inhambane	Maxixe	1081007	CS Agostinho Neto	CS Urbano C	Primário	Urbano	-24,03626	35,28437
Inhambane	Maxixe	1081014	CS Cugwana	CS Urbano C	Primário	Urbano	-23,97516	35,31108
Inhambane	Maxixe	1081013	CS Mabil	CS Urbano C	Primário	Urbano	-23,93512	35,29852
Inhambane	Maxixe	1081018	CS de Teles	CS Urbano C	Primário	Urbano	-23,76279	35,3323
Inhambane	Maxixe	1081010	CS Tinga Tinga	CS Urbano C	Primário	Urbano	-23,71723	35,36185
Inhambane	Maxixe	1081016	CS de Manhala	CS Urbano C	Primário	Urbano	-23,8175	35,30452
Inhambane	Maxixe	1081000	HR Chicunque	Hospital Rural	Secundário	Urbano	-23,81758	35,34825
Inhambane	Maxixe	1081012	CS Chicunque	CS Urbano C	Primário	Urbano	-23,81752	35,3483
Inhambane	Maxixe	1081011	CS Bembe	CS Urbano C	Primário	Urbano	-23,866	35,28584

Inhambane	Maxixe	1081017	CS Mawewe	CS Urbano C	Primário	Urbano	-23,89968	35,25992
Inhambane	Maxixe	1081015	CS Macuamene	CS Urbano C	Primário	Urbano	-23,90199	35,32758
Inhambane	Homoine	1080414	PS Madumo	Posto de Saude	Primário	Rural	-24,09888	35,01322
Inhambane	Homoine	1080412	CS Quengue	CS Rural II	Primário	Rural	-23,85221	34,93129
Inhambane	Morrumbene	1081110	CS Sitila	CS Rural II	Primário	Rural	-23,17218	35,0585
Inhambane	Morrumbene	1081116	CS Tambanjane	CS Rural II	Primário	Rural	-23,54811	35,15913
Inhambane	Morrumbene	1081107	CS Cambine	CS Rural II	Primário	Rural	-23,61882	35,24896
Inhambane	Morrumbene	1081115	CS Barrane	CS Rural II	Primário	Rural		
Inhambane	Morrumbene	1081114	CS Mocodoene	CS Rural II	Primário	Rural	-23,65933	35,16153
Inhambane	Morrumbene	1081106	CS Gotite	CS Rural II	Primário	Rural	-23,43935	35,23341
Inhambane	Morrumbene	1081112	CS Maivene	CS Rural II	Primário	Rural	-23,55388	35,34055
Inhambane	Morrumbene	1081109	CS Mahangue	CS Rural II	Primário	Rural	-23,76988	35,27917
Inhambane	Morrumbene	1081113	CS Matalalane	CS Rural II	Primário	Rural	-23,72779	35,1887
Inhambane	Morrumbene	1081111	CS Morrumbene	CS Rural I	Primário	Rural	-23,65621	35,34262
Inhambane	Morrumbene	1081108	CS Magumbo	CS Rural II	Primário	Rural	-23,67323	35,40329
Inhambane	Massinga	1080910	CS Cangela	CS Rural II	Primário	Rural	-23,42963	35,33751
Inhambane	Massinga	1080919	CS Chihunze	CS Rural II	Primário	Rural	-23,3089	35,28
Inhambane	Massinga	1080907	CS Balata	CS Rural II	Primário	Rural	-22,43539	34,6528
Inhambane	Massinga	1080906	CS Nhachengue	CS Rural II	Primário	Rural	-22,85552	35,18033
Inhambane	Massinga	1080915	CS Inhloi	CS Rural II	Primário	Rural	-23,10088	35,25285
Inhambane	Massinga	1080916	CS Chicomo	CS Rural II	Primário	Rural	-22,76638	35,02032
Inhambane	Massinga	1080914	CS Murie	CS Rural II	Primário	Rural	-22,96295	35,44618
Inhambane	Massinga	1080918	CS Muchungo	CS Rural II	Primário	Rural	-22,92141	35,53673
Inhambane	Massinga	1080913	CS Rio das Pedras	CS Rural II	Primário	Rural	-23,19469	35,38198
Inhambane	Massinga	1080912	CS Muvamba	CS Rural II	Primário	Rural	-22,87401	35,30189
Inhambane	Massinga	1080911	CS Mangonha	CS Rural II	Primário	Rural	-23,28717	35,42952
Inhambane	Massinga	1080900	CS Massinga	CS Rural I	Primário	Urbano	-23,33456	35,38
Inhambane	Massinga	1080901	HD Massinga	Hospital Distrital	Secundário	Urbano	-23,33386	35,38
Inhambane	Massinga	1080917	CS Chtuane	CS Rural II	Primário	Rural	-23,09035	35,12421
Inhambane	Funhalouro	1080207	CS Mavume	CS Rural II	Primário	Rural	-23,42554	34,49807
Inhambane	Funhalouro	1080206	CS Funhalouro	CS Rural I	Primário	Rural	-23,09144	34,38067
Inhambane	Funhalouro	1080209	CS Manhiça	CS Rural II	Primário	Rural	-23,12499	34,63939

Inhambane	Funhalouro	1080208	CS Tomé	CS Rural II	Primário	Urbano	-22,54227	34,21108
Inhambane	Mabote	1080806	CS Mabote	CS Rural I	Primário	Rural	-22,04047	34,1442
Inhambane	Funhalouro	1080210	CS Tsenane	CS Rural II	Primário	Rural	-22,81224	34,01524
Inhambane	Mabote	1080811	CS Benzane	CS Rural II	Primário	Rural	-22,60685	33,64361
Inhambane	Mabote	1080810	CS Maculuve	CS Rural II	Primário	Rural	-21,74168	33,87957
Inhambane	Mabote	1080809	CS Tanguane	CS Rural II	Primário	Rural	-21,68443	33,50441
Inhambane	Mabote	1080808	CS Zimane	CS Rural II	Primário	Rural	-22,13901	33,53621
Inhambane	Mabote	1080805	CS Papatane	CS Rural II	Primário	Rural	-22,39726	33,84051
Inhambane	Mabote	1080807	CS Mussengue	CS Rural II	Primário	Rural	-21,8948	34,18742
Inhambane	Maxixe	1081006	CS Maxixe	CS Urbano B	Primário	Urbano	-23,86167	35,34357
Inhambane	Vilanculos	1081311	CS Muabsa	CS Rural II	Primário	Rural	-22,2271	34,78491
Inhambane	Vilanculos	1081308	CS Pambarra	CS Rural II	Primário	Rural	-21,98164	35,13845
Inhambane	Vilanculos	1081309	CS Machaniça	CS Rural II	Primário	Rural	-22,62754	35,16365
Inhambane	Vilanculos	1081315	CS Chichocane	CS Rural II	Primário	Rural	-22,16819	35,30242
Inhambane	Vilanculos	1081313	CS Chibue	CS Rural II	Primário	Rural	-22,05002	35,32041
Inhambane	Vilanculos	1081314	CS Macunhe	CS Rural II	Primário	Rural	-21,86193	35,25187
Inhambane	Vilanculos	1081306	CS Belane	CS Rural II	Primário	Rural	-22,65783	35,25853
Inhambane	Vilanculos	1081312	CS Quevene	CS Rural II	Primário	Rural	-22,31029	35,42647
Inhambane	Vilanculos	1081305	CS Quequer A.	CS Rural II	Primário	Rural	-22,28859	35,24529
Inhambane	Vilanculos	1081301	HR Vilanculos	Hospital Rural	Secundário	Rural	-21,99435	35,32075
Inhambane	Vilanculos	1081317	CS Chipanela	CS Rural II	Primário	Rural	-22,76286	35,2735
Inhambane	Vilanculos	1081307	CS Mapinhane	CS Rural II	Primário	Rural	-22,2519	35,11196
Inhambane	Vilanculos	1081310	CS Vialanculos	CS Rural II	Primário	Rural	-21,99282	35,3197
Inhambane	Vilanculos	1080607	CS Macovane	CS Rural II	Primário	Rural		
Inhambane	Inhassoro	1080606	CS Inhassoro	CS Rural I	Primário	Rural	-21,53928	35,18881
Inhambane	Inhassoro	1080612	CS Nhapele	CS Rural II	Primário	Rural	-21,54	34,9154
Inhambane	Inhassoro	1080611	CS Cometela	CS Rural II	Primário	Rural	-21,84989	34,48022
Inhambane	Inhassoro	1080614	CS Chitsecane	CS Rural II	Primário	Rural	-21,66023	34,92176
Inhambane	Inhassoro	1080610	CS Mangugumete	CS Rural I	Primário	Rural	-21,71764	35,09455
Inhambane	Govuro	1080308	CS Save	CS Rural I	Primário	Rural	-21,14926	34,56858
Inhambane	Govuro	1080307	CS Pande	CS Rural II	Primário	Rural	-21,36843	34,86457
Inhambane	Govuro	1080311	CS Maluvane	CS Rural II	Primário	Rural	-21,23235	34,69101
Inhambane	Govuro	1080306	CS Doane	CS Rural I	Primário	Rural	-21,0071	34,96801

Inhambane	Govuro	1080310	CS Jofane	CS Rural II	Primário	Rural	-21,33445	34,28321
Inhambane	Govuro	1080305	CS Chimunda	CS Rural II	Primário	Rural	-21,08074	34,87143
Inhambane	Govuro	1080355	CS Luido	CS Rural II	Primário	Rural	-21,41061	34,64357
Inhambane	Inhassoro	1080609	CS Bazaruto	CS Rural II	Primário	Rural	-21,66422	35,43889
Inhambane	Inhassoro	1080605	CS Machulane	CS Rural II	Primário	Rural	-21,53571	35,47424
Inhambane	Inhambane	1080107	CS Ilha de Inhambane	CS Rural II	Primário	Rural	-23,79361	35,428
Inhambane	Inharrime	1080507	CS Chongola	CS Rural II	Primário	Rural	-24,40225	35,13468
Inhambane	Jangamo	1080709	PS Mutamba	Posto de Saude	Primário	Rural	-24,05158	35,32198
Inhambane	Inharrime	1080504	CS Sihane	CS Rural II	Primário	Rural	-24,49576	35,1699
Inhambane	Homoine	1080415	CS Pembe	CS Rural II	Primário	Rural	-23,73913	34,97681
Inhambane	Inhassoro	1080613	CS Temane	CS Rural II	Primário	Rural	-21,73654	35,0162
Manica	Chimoio	1060106	CS Eduardo Mondlane	CS Urbano B	Primário	Urbano		
Manica	Chimoio	1060107	CS 1º de Maio	CS Urbano A	Primário	Urbano	-19,11423	33,45789
Manica	Chimoio	1060109	CS Chissui	CS Urbano B	Primário	Urbano	-19,1431	33,4478
Manica	Chimoio	1060110	CS 7 De Abril	CS Urbano A	Primário	Urbano	-19,15022	33,47624
Manica	Chimoio	1060108	CS Nhamaonha	CS Urbano B	Primário	Urbano	-19,1236	33,4994
Manica	Gondola	1060306	CS Chipindaumwe	CS Rural II	Primário	Rural	-19,05232	33,78508
Manica	Mossurize	1060807	CS Chiurairue	CS Rural II	Primário	Rural	-20,57776	32,77329
Manica	Chimoio	1060113	CS Militar	CS Urbano A	Primário	Urbano	-19,12762	33,48508
Manica	Machaze	1060511	CS Save	CS Rural II	Primário	Rural	-21,31809	33,28303
Manica	Mossurize	1060811	CS Macuo	CS Rural II	Primário	Rural	-20,73443	32,55936
Manica	Mossurize	1060813	CS Chaiva	CS Rural II	Primário	Rural	-20,71105	32,79756
Manica	Gondola	1060307	CS Amatonga	CS Rural II	Primário	Rural	-19,10013	33,81
Manica	Mossurize	1060809	CS Mude	CS Rural II	Primário	Rural	-20,56729	32,68138
Manica	Gondola	1060313	CS Muda Serração	CS Rural II	Primário	Rural	-19,3284	33,83369
Manica	Machaze	1060513	CS Mutefo	CS Rural II	Primário	Rural	-20,42842	33,3561
Manica	Mossurize	1060814	CS Garagua	CS Rural II	Primário	Rural	-20,8621	32,58288
Manica	Machaze	1060514	CS Chinzine	CS Rural II	Primário	Urbano	-21,2608	32,45555
Manica	Machaze	1060509	CS Chitobe	CS Rural I	Primário	Rural	-20,82449	33,36953
Manica	Gondola	1060319	CS F. Manyanga	CS Rural II	Primário	Rural	-19,10817	33,63453
Manica	Gondola	1060305	CS Josina Machel	CS Rural II	Primário	Urbano	-19,08749	33,65156
Manica	Machaze	1060512	CS Sambassoca	CS Rural II	Primário	Rural	-21,44916	33,08114

Manica	Chimoio	1060100	HP Chimoio	Hospital Pro- vincial	Terceário	Urbano	-19,10948	33,47773
Manica	Mossurize	1060841	CS Goi_Goi	CS Rural II	Primário	Rural	-20,27075	33,10782
Manica	Machaze	1060508	CS Chipudji	CS Rural II	Primário	Rural	-20,67035	33,53337
Manica	Machaze	1060506	CS Bassane	CS Rural II	Primário	Rural	-20,95461	33,27237
Manica	Machaze	1060510	CS Mazwissanga	CS Rural II	Primário	Rural	-21,37044	32,62783
Manica	Mossurize	1060816	CS Chitsama	CS Rural II	Primário	Rural	-20,17929	33,04277
Manica	Mossurize	1060806	HD Espungabera	Hospital Distrital	Secundário	Urbano	-20,45279	32,77215
Manica	Machaze	1060597	CS Thimbi _Thimbi	CS Rural II	Primário	Rural	-21,45812	32,91377
Manica	Machaze	1060507	CS Chipopopo	CS Rural II	Primário	Rural	-21,02623	33,53547
Manica	Machaze	1060596	CS Mavende	CS Rural II	Primário	Rural	-21,29043	33,45964
Manica	Gondola	1060355	CS Mutocoma	CS Rural II	Primário	Rural	-19,27122	33,63433
Manica	Gondola	1060309	CS Inchope	CS Rural II	Primário	Rural	-19,20284	33,92582
Manica	Gondola	1060300	HD Gondola	Hospital Distrital	Secundário	Urbano	-19,07708	33,6414
Manica	Mossurize	1060812	CS Gunhe	CS Rural II	Primário	Rural	-20,22791	33,32944
Manica	Mossurize	1060810	CS Mupengo	CS Rural II	Primário	Rural	-20,24776	32,91094
Manica	Mossurize	1060808	CS Dacata	CS Rural II	Primário	Rural	-20,31965	32,99404
Manica	Sussundenga	1060910	CS Rotanda	CS Rural II	Primário	Rural	-19,54434	32,8945
Manica	Sussundenga	1060918	CS Ifloma	CS Rural II	Primário	Rural	-19,49606	32,89657
Manica	Sussundenga	1060912	CS Mavuzi	CS Rural II	Primário	Rural	-19,54557	33,509
Manica	Sussundenga	1060919	CS Muhua	CS Rural II	Primário	Rural	-19,51931	33,14959
Manica	Sussundenga	1060913	CS Sembezea	CS Rural II	Primário	Rural	-19,31378	32,94427
Manica	Sussundenga	1060994	CS Bunga	CS Rural II	Primário	Rural	-20,19815	33,19494
Manica	Sussundenga	1060914	CS Mutarara	CS Rural II	Primário	Rural	-19,91884	33,59028
Manica	Sussundenga	1060911	CS Dombe	CS Rural I	Primário	Rural	-19,97179	33,40919
Manica	Sussundenga	1060909	CS Nhambamba	CS Rural II	Primário	Rural	-19,31348	33,24834
Manica	Sussundenga	1060906	CS Sussundenga	CS Rural I	Primário	Rural	-19,41008	33,294
Manica	Sussundenga	1060917	CS Rupisse	CS Rural II	Primário	Rural	-19,18071	32,8906
Manica	Vanduzi	1061106	CS Pungue Sul	CS Rural II	Primário	Rural	-18,55616	33,27938
Manica	Vanduzi	1061103	CS Chigodole	CS Rural II	Primário	Rural	-19,09277	33,2214
Manica	Vanduzi	1061104	CS Matsinho	CS Rural II	Primário	Rural	-18,99944	33,38751
Manica	Vanduzi	1060727	CS Mucombezi	CS Rural II	Primário	Rural	-18,66501	33,28703
Manica	Vanduzi	1061105	CS Manaoquera	CS Rural II	Primário	Rural	-18,85942	33,54288
Manica	Vanduzi	1061102	CS Vanduzi	CS Rural I	Primário	Urbano	-18,95357	33,26493
Manica	Vanduzi	1061107	CS Dangelanga	CS Rural II	Primário	Rural	-18,88268	33,34121
Manica	Tambara	1061009	CS Sabeta	CS Rural II	Primário	Rural	-16,82176	34,44751

Manica	Tambara	1061008	CS Nhacolo	CS Rural I	Primário	Rural	-16,72452	34,24529
Manica	Tambara	1061011	CS Campange	CS Rural II	Primário	Rural	-16,72418	34,21111
Manica	Tambara	1061007	CS Nhacafula	CS Rural II	Primário	Rural	-16,87025	34,07631
Manica	Tambara	1061006	CS Búzia	CS Rural II	Primário	Rural	-17,25064	34,17845
Manica	Tambara	1061010	CS Nhacalapho	CS Rural II	Primário	Rural	-16,95152	33,9575
Manica	Tambara	1061012	CS Miteme	CS Rural II	Primário	Rural	-17,24517	33,9488
Manica	Guro	1060413	CS Nhansana	CS Rural II	Primário	Rural	-17,51082	33,35892
Manica	Guro	1060409	CS Mandie	CS Rural II	Primário	Rural	-16,45173	33,52559
Manica	Guro	1060411	CS Massangano	CS Rural II	Primário	Rural	-16,42633	33,80745
Manica	Guro	1060407	CS Chivuli	CS Rural II	Primário	Rural	-17,04702	33,69193
Manica	Guro	1060414	CS Tchetcha	CS Rural II	Primário	Rural	-17,1243	33,29004
Manica	Guro	1060412	CS Nhamassonge	CS Rural II	Primário	Rural	-16,78973	33,54188
Manica	Guro	1060406	CS Bunga	CS Rural II	Primário	Rural	-16,85658	33,29027
Manica	Guro	1060410	CS Mungari	CS Rural II	Primário	Rural	-17,16417	33,55192
Manica	Guro	1060408	CS Guro _ Sede	CS Rural I	Primário	Urbano	-17,41963	33,34914
Manica	Guro	1060103	CS Nhaphungo	CS Rural II	Primário	Rural	-16,97324	33,32116
Manica	Guro	1060415	CS Thanda	CS Rural II	Primário	Rural	-16,71137	33,34317
Manica	Macossa	1060607	CS Massangazi	CS Rural II	Primário	Rural	-17,70845	33,9718
Manica	Macossa	1060608	CS Nhamagua	CS Rural II	Primário	Rural	-17,84064	33,45523
Manica	Macossa	1060606	CS Macossa	CS Rural I	Primário	Rural	-17,89971	33,93947
Manica	Macossa	1060610	CS Dunda	CS Rural II	Primário	Rural	-17,72724	33,41508
Manica	Macossa	1060609	CS Nguawala	CS Rural II	Primário	Rural	-18,45799	33,60684
Manica	Bárue	1060209	CS Nhazonia	CS Rural II	Primário	Rural	-17,94753	33,19399
Manica	Bárue	1060211	CS Nhassacara	CS Rural II	Primário	Rural	-17,60326	33,25399
Manica	Bárue	1060208	CS Honde	CS Rural II	Primário	Rural	-18,32491	33,2022
Manica	Bárue	1060206	CS Cruz. Macossa	CS Rural II	Primário	Rural	-17,72235	33,25361
Manica	Bárue	1060207	CS Cagore	CS Rural II	Primário	Rural	-18,11698	33,35647
Manica	Bárue	1060212	CS Phanze	CS Rural II	Primário	Rural	-18,33059	33,11611
Manica	Bárue	1060210	CS Nhampassa	CS Rural II	Primário	Rural	-17,79774	33,21937
Manica	Bárue	1060200	HD Catandica	Hospital Distrital	Secundário	Urbano	-18,05408	33,17072
Manica	Bárue	1060215	CS Catandica	CS Urbano C	Primário	Rural	-18,05454	33,17094
Manica	Bárue	1060213	CS Serra Choa	CS Rural II	Primário	Rural	-17,99121	33,01551
Manica	Bárue	1060216	CS Chuala	CS Rural II	Primário	Rural	-18,40718	33,24046

Manica	Bárué	1060218	CS Munene	CS Rural II	Primário	Urbano	-18,15454	33,15834
Manica	Manica	1060711	CS Jecua Missão	CS Rural II	Primário	Rural	-18,97566	32,82541
Manica	Manica	1060721	CS Guindingue	CS Rural II	Primário	Rural	-19,10909	32,92819
Manica	Manica	1060706	HD Manica	Hospital Distrital	Secundário	Urbano	-18,94121	32,87576
Manica	Manica	1060724	CS Zonue Tabaco	CS Rural II	Primário	Rural	-19,10082	32,99545
Manica	Manica	1060713	CS Mavonde	CS Rural II	Primário	Rural	-18,62427	33,03948
Manica	Manica	1060714	CS Messica	CS Rural II	Primário	Rural	-18,98671	33,08144
Manica	Manica	1060799	CS de Manica	CS Rural II	Primário	Urbano	-18,94121	32,87576
Manica	Manica	1060709	CS Chinhambuzi	CS Rural II	Primário	Rural	-19,03188	32,9168
Manica	Manica	1060798	CS 4º Congresso	CS Urbano C	Primário	Urbano	-18,94542	32,85348
Manica	Manica	1060710	CS Chitunga	CS Rural II	Primário	Rural	-18,81634	33,03816
Manica	Manica	1060715	CS Mundonguara	CS Rural II	Primário	Rural	-18,92933	32,79782
Manica	Manica	1060712	CS Machipanda	CS Rural II	Primário	Rural	-18,99594	32,72693
Manica	Manica	1060718	CS Nhamaxato	CS Rural II	Primário	Rural	-18,86326	32,82587
Manica	Macate	1061204	CS Marera	CS Rural II	Primário	Rural	-19,26769	33,48025
Manica	Macate	1061206	CS Chicanga	CS Rural II	Primário	Rural	-19,24914	33,56005
Manica	Macate	1061208	CS Chinete	CS Rural II	Primário	Rural	-19,54525	33,63215
Manica	Macate	1061205	CS Zembe Centro	CS Rural II	Primário	Rural	-19,26458	33,38774
Manica	Macate	1061207	CS Catize	CS Rural II	Primário	Rural	-19,21611	33,3286
Manica	Bárué	1060214	CS Barauro	CS Rural II	Primário	Rural	-17,89138	33,09049
Manica	Macate	1061203	CS Macate	CS Rural II	Primário	Rural	-19,41506	33,51295
Manica	Bárué	1060217	CS Mussianharo	CS Rural II	Primário	Rural	-18,33201	33,29742
Manica	Manica	1060794	CS Chazuca	CS Rural II	Primário	Rural	-18,90618	32,75871
Manica	Chimoio	1060112	CS Vila Nova	CS Urbano B	Primário	Urbano	-19,09013	33,47961
Manica	Sussundenga	1060908	CS Munhinga	CS Rural II	Primário	Rural	-19,4892	33,28328
Manica	Sussundenga	1060995	CS Darue	CS Rural II	Primário	Rural	-19,78787	33,35198
Manica	Vanduzi	1061108	CS IAC	CS Rural II	Primário	Rural	-19,07654	33,36305
Manica	Manica	1060719	CS Penhalonga	CS Rural II	Primário	Rural	-18,86246	32,75989
Manica	Manica	1060716	PS Munene	CS Rural II	Primário	Rural	-18,96369	32,77233
Manica	Manica	1060707	CS Chicamba	CS Rural II	Primário	Rural	-19,15445	33,14722
Manica	Manica	1060795	CS Chinhagore	CS Rural II	Primário	Rural	-18,91533	32,92797
Maputo Cidade	Kamavota	1110412	CS Romão	CS Urbano B	Primário	Urbano	-25,87218	32,63003
Maputo Cidade	Nhamankulo	1110201	HG Chamanculo	Hospital Geral	Secundário	Urbano	-25,95069	32,55589
Maputo Cidade	Kamubukwane	1110512	CS Inhagoia	CS Urbano C	Primário	Urbano	-25,91637	32,5587

Maputo Cidade	Kamubukwane	1110511	CS Magoanine Tendas	CS Urbano C	Primário	Urbano	-25,84643	32,59739
Maputo Cidade	Khampfumo	1110107	CS Maxaquene	CS Urbano B	Primário	Urbano	-25,97407	32,58334
Maputo Cidade	Kamavota	1110422	CS Mavalane	CS Urbano B	Primário	Urbano	-25,92999	32,58548
Maputo Cidade	Kamavota	1110406	CS 1º de Junho	CS Urbano A	Primário	Urbano	-25,9148	32,60992
Maputo Cidade	Khampfumo	1110110	CS Polana Cimento	CS Urbano A	Primário	Urbano	-25,96296	32,59443
Maputo Cidade	Nlhamankulo	1110206	CS José Macamo	CS Urbano B	Primário	Urbano	-25,94721	32,54348
Maputo Cidade	Nlhamankulo	1110214	CS Chamanculo	CS Urbano A	Primário	Urbano		
Maputo Cidade	Khampfumo	1110110	CS Porto	CS Urbano C	Primário	Urbano	-25,97213	32,56545
Maputo Cidade	Kamubukwane	1110507	CS Bagamoio	CS Urbano A	Primário	Urbano	-25,89753	32,57068
Maputo Cidade	Kamavota	1110411	CS Albazine	CS Urbano B	Primário	Urbano	-25,84223	32,64097
Maputo Cidade	Nlhamankulo	1110208	CS N° 14	Posto de Saude	Primário	Urbano	-25,94663	32,56237
Maputo Cidade	Kamavota	1110423	Posto de Saude do Bairro Policial 3 de Fevereiro	Posto de Saude	Primário	Urbano	-25,88547	32,60745
Maputo Cidade	Nlhamankulo	1110202	HG José Macamo	Hospital Geral	Secundário	Urbano	-25,94778	32,54369
Maputo Cidade	Kamubukwane	1110508	HPsi Infulene	Hospital Espe- cializado	Especializado	Urbano	-25,85943	32,5665
Maputo Cidade	Kamavota	1110401	HG Mavalane	Hospital Geral	Secundário	Urbano	-25,93123	32,58552
Maputo Cidade	Katembe	1110613	CS Incassane	CS Rural II	Primário	Urbano	-25,9958	32,5307
Maputo Cidade	Katembe	1110621	CS Mutsekua	CS Rural II	Primário	Rural	-26,05063	32,50561
Maputo Cidade	Katembe	1110610	CS Chamissava	CS Rural I	Primário	Urbano	-26,02703	32,54413
Maputo Cidade	Katembe	1110609	CS Catembe	CS Rural I	Primário	Urbano	-26,02314	32,57841
Maputo Cidade	Khampfumo	1110102	HM Maputo	Hospital Militar	Secundário	Urbano	-25,95681	32,59251
Maputo Cidade	Kamaxakeni	1110317	HG Polana Caniço	Hospital Geral	Secundário	Urbano	-25,93483	32,60505
Maputo Cidade	Kanyaka	1110701	CS Inguane	CS Rural II	Primário	Rural	-26,01954	32,95791
Maputo Cidade	Kanyaka	1110708	CS Inhaca	CS Rural II	Primário	Rural	-26,0032	32,92028
Maputo Cidade	Kanyaka	1110719	CS Muchina	CS Rural II	Primário	Rural	-26,05705	32,91259
Maputo Cidade	Kamavota	1110415	CS Pescadores	CS Urbano B	Primário	Urbano	-25,906	32,65623
Maputo Cidade	Khampfumo	1110101	HC Maputo	Hospital Central	Quaternário	Urbano	-25,96729	32,58994
Maputo Cidade	Kamubukwane	1110515	CS Zimpeto	CS Urbano B	Primário	Urbano	-25,83118	32,57754
Maputo Cidade	Nlhamankulo	1110212	CS Xipamanine	CS Urbano B	Primário	Urbano	-25,9381	32,56605
Maputo Cidade	Kamaxakeni	1110307	CS 1º de Maio	CS Urbano A	Primário	Urbano	-25,94818	32,58991
Maputo Cidade	Khampfumo	1110109	CS Malhangalene	CS Urbano B	Primário	Urbano	-25,95056	32,58236
Maputo Cidade	Kamubukwane	1110514	CS Magoanine	CS Urbano B	Primário	Urbano	-25,87428	32,59877
Maputo Cidade	Khampfumo	1110106	CS Alto Maé	CS Urbano B	Primário	Urbano	-25,9597	32,57019

Maputo Cidade	Kamavota	1110414	CS Hulene	CS Urbano B	Primário	Urbano	-25,91433	32,59614
Maputo Província	Matola	1100111	CS Sao Damanso	CS Rural I	Primário	Rural		
Maputo Província	Matola	1100110	CS Matola 1	CS Urbano B	Primário	Urbano	-25,96397	32,45526
Maputo Província	Matola	1100109	CS Ndlavela	CS Urbano A	Primário	Urbano		
Maputo Província	Matola	1100107	CS Machava II	CS Urbano B	Primário	Urbano	-25,9108	32,4927
Maputo Província	Matola	1100167	CS Tsalala	CS Urbano B	Primário	Urbano	-25,87678	32,46159
Maputo Província	Matola	1100105	CS Lingamo	CS Urbano C	Primário	Urbano		
Maputo Província	Matola	1100106	CS Matola II	CS Urbano B	Primário	Urbano	-25,9394	32,4553
Maputo Província	Matola	1100108	CS Matola Gare	CS Rural II	Primário	Rural	-25,8267	32,4525
Maputo Província	Boane	1100216	CS Picoco	CS Rural II	Primário	Rural	-26,00914	32,33694
Maputo Província	Boane	1100207	CS Campuane_	CS Rural II	Primário	Rural	-26,01326	32,41839
Maputo Província	Namaacha	1100808	CS Goba	CS Rural II	Primário	Rural	-26,20145	32,13876
Maputo Província	Namaacha	1100810	CS Mahelane	CS Rural II	Primário	Rural	-26,19397	32,21722
Maputo Província	Moamba	1100712	CS Mahulane	CS Rural II	Primário	Rural	-25,64492	32,49735
Maputo Província	Namaacha	1100806	CS Namaacha	CS Urbano A	Primário	Rural	-25,99084	32,01327
Maputo Província	Moamba	1100709	CS Sabie	CS Rural II	Primário	Rural	-25,32133	32,25514
Maputo Província	Boane	1100211	CS Mabanja	CS Rural II	Primário	Rural		
Maputo Província	Matutine	1100659	CS Gueveza	CS Rural II	Primário	Rural	-26,80508	32,44736
Maputo Província	Moamba	1100710	CS Tenga	CS Rural II	Primário	Rural	-25,7509	32,39457
Maputo Província	Moamba	1100711	CS Pessene	CS Rural II	Primário	Rural	-25,69608	32,34484
Maputo Província	Moamba	1100713	CS Chinhanguanine	CS Rural II	Primário	Rural	-25,28486	32,51198
Maputo Província	Namaacha	1100811	CS Mafuiane	CS Rural II	Primário	Rural	-26,0399	32,25781
Maputo Província	Namaacha	1100807	CS Changelane	CS Rural II	Primário	Rural	-26,29561	32,18775
Maputo Província	Matutine	1100670	CS Santa Maria	CS Rural II	Primário	Rural	-26,10216	32,93079
Maputo Província	Boane	1100208	CS Mahubo	CS Rural I	Primário	Rural	-26,15898	32,24617
Maputo Província	Boane	1100210	CS Beleluane	CS Rural II	Primário	Rural	-25,91869	32,39436
Maputo Província	Matutine	1100614	CS Hindanne	CS Rural II	Primário	Rural	-26,32887	32,41578
Maputo Província	Matutine	1100663	CS Mungazine	CS Rural II	Primário	Rural	-26,10551	32,49355
Maputo Província	Matutine	1100671	CS Manhangane	CS Rural II	Primário	Rural	-26,21571	32,88579
Maputo Província	Namaacha	1100813	CS Dibinduane	CS Rural II	Primário	Rural	-26,43821	32,24314
Maputo Província	Boane	1100209	CS Massaca	CS Rural I	Primário	Rural	-26,06412	32,28615
Maputo Província	Matutine	1100607	CS Matutine	CS Rural II	Primário	Rural	-26,34225	32,67601
Maputo Província	Moamba	1100707	CS Ressano Garcia	CS Rural I	Primário	Rural	-25,44367	31,98968
Maputo Província	Boane	1100206	CS Boane	CS Rural I	Primário	Rural		

Maputo Província	Matutine	1100609	CS Mabilibili	CS Rural II	Primário	Rural	-26,3683	32,61887
Maputo Província	Moamba	1100714	PS Chanculo	Posto de Saude	Primário	Rural	-25,49724	32,08914
Maputo Província	Boane	1100219	CS Josina Machel	CS Rural II	Primário	Rural		
Maputo Província	Namaacha	1100809	CS Kulula	CS Rural II	Primário	Rural	-25,86379	32,28831
Maputo Província	Matutine	1100660	CS Nsime	CS Rural I	Primário	Rural	-26,0849	32,62531
Maputo Província	Matutine	1100613	CS Zitundo	CS Rural I	Primário	Rural	-26,7509	32,82663
Maputo Província	Namaacha	1100855	PS Wamongo	Posto de Saude	Primário	Rural	-26,3001	32,3493
Maputo Província	Matutine	1100669	CS Ndelane	CS Rural I	Primário	Rural	-26,21562	32,88573
Maputo Província	Moamba	1100708	CS Corumane	CS Rural II	Primário	Rural	-25,23918	32,13745
Maputo Província	Boane	1100218	CS Mulotana	CS Rural II	Primário	Rural	-25,84111	32,35514
Maputo Província	Boane	1100205	CS Mahanhane	CS Rural I	Primário	Rural	-26,67199	32,18223
Maputo Província	Matutine	1100611	CS Ponta do Ouro	CS Rural II	Primário	Rural	-26,83729	32,88377
Maputo Província	Namaacha	1100815	CS Mundavene	CS Rural II	Primário	Rural	-26,15877	32,16701
Maputo Província	Moamba	1100706	CS Moamba	CS Rural I	Primário	Rural		
Maputo Província	Namaacha	1100814	CS Odete Mechisso	CS Rural II	Primário	Rural	-26,20133	32,13877
Maputo Província	Boane	1100215	PS Águas de Maputo	Posto de Saude	Primário	Rural	-26,06412	32,37216
Maputo Província	Boane	1100217	CS Escola Pratica de Formacao de Sargentos	CS Rural II	Primário	Rural	-26,03902	32,32445
Maputo Província	Matutine	1100608	CS Catuane	CS Rural II	Primário	Rural	-26,83955	32,2845
Maputo Província	Matutine	1100612	CS Salamanga	CS Rural II	Primário	Rural	-26,48652	32,65803
Maputo Província	Marracuene	1100506	CS Marracuene	CS Rural II	Primário	Urbano	-25,72972	32,67268
Maputo Província	Marracuene	1100510	CS Nhongonhane	CS Rural II	Primário	Rural	-25,65297	32,67241
Maputo Província	Marracuene	1100513	CS Mumenho	CS Rural II	Primário	Rural	-25,74396	32,62617
Maputo Província	Marracuene	1100507	CS Matalane	CS Rural II	Primário	Rural	-25,66367	32,64241
Maputo Província	Marracuene	1100511	CS Ricatla	CS Rural II	Primário	Rural	-25,78479	32,63409
Maputo Província	Marracuene	1100514	CS Mali	CS Rural II	Primário	Rural	-25,74471	32,57962
Maputo Província	Marracuene	1100509	CS Michafutene	CS Rural I	Primário	Rural		
Maputo Província	Manhiça	1100402	CS Manhiça	CS Rural II	Primário	Rural	-25,40773	32,8073
Maputo Província	Manhiça	1100418	PS Chibututune	Posto de Saude	Primário	Rural	-25,41377	32,74283
Maputo Província	Manhiça	1100407	HD Manhiça	Hospital Distrital	Secundário	Rural	-25,40887	32,80632
Maputo Província	Manhiça	1100408	CS malavela	CS Rural II	Primário	Rural	-25,30919	32,83309
Maputo Província	Manhiça	1100413	CS Nwamatibjana	CS Rural II	Primário	Rural	-25,26214	32,86481
Maputo Província	Manhiça	1100414	CS Ilha Josina	CS Rural II	Primário	Rural	-25,09352	32,91731
Maputo Província	Manhiça	1100406	CS Maragra	CS Rural II	Primário	Rural	-25,45648	32,7753

Maputo Província	Manhiça	1100411	CS Munguine	CS Rural II	Primário	Rural	-25,51036	32,72626
Maputo Província	Manhiça	1100421	CS de Magaba	CS Rural II	Primário	Rural	-25,36054	32,68366
Maputo Província	Manhiça	1100415	CS 3 de Fevereiro	CS Rural II	Primário	Rural	-25,15705	32,80062
Maputo Província	Manhiça	1100412	CS Tanninga	CS Rural II	Primário	Rural	-25,17941	32,85217
Maputo Província	Manhiça	1100409	CS Maluana	CS Rural II	Primário	Rural	-25,49609	32,65244
Maputo Província	Manhiça	1100422	CS lagoa phati	CS Rural II	Primário	Rural	-25,42696	32,9952
Maputo Província	Marracuene	1100508	CS Machubo	CS Rural II	Primário	Rural	-25,5644	32,7994
Maputo Província	Manhiça	1100419	CS Xinavane	CS Rural II	Primário	Rural	-25,04637	32,80473
Maputo Província	Manhiça	1100400	HR Xinavane	Hospital Rural	Secundário	Rural	-25,04624	32,80491
Maputo Província	Manhiça	1100410	cs calanga	CS Rural II	Primário	Rural	-25,27236	32,98663
Maputo Província	Manhiça	1100420	CS Mirrone	CS Rural II	Primário	Rural	-25,22484	32,66448
Maputo Província	Manhiça	1100417	CS Chibucutso	CS Rural II	Primário	Rural	-25,28698	32,74038
Maputo Província	Magude	1100308	CS Motaze	CS Rural II	Primário	Rural	-24,79958	32,85915
Maputo Província	Magude	1100306	CS Magude	CS Rural I	Primário	Rural	-25,02915	32,64959
Maputo Província	Magude	1100309	CS Panjane	CS Rural II	Primário	Rural	-24,9008	32,3494
Maputo Província	Magude	1100311	CS Mapulanguene	CS Rural II	Primário	Rural	-24,49116	32,08774
Maputo Província	Magude	1100307	CS Captine	CS Rural II	Primário	Rural	-24,76263	32,12957
Maputo Província	Magude	1100310	CS Mahel	CS Rural II	Primário	Rural	-24,63705	32,43442
Maputo Província	Magude	1100312	CS Chicutso	CS Rural II	Primário	Rural	-24,5689	32,66215
Maputo Província	Magude	1100313	CS Moine	CS Rural II	Primário	Rural	-24,88643	32,5288
Maputo Província	Magude	1100315	CS Chichico	CS Rural II	Primário	Rural	-25,11697	32,56717
Maputo Província	Magude	1100314	CS Facazissa	CS Rural II	Primário	Rural	-25,01442	32,68481
Maputo Província	Matola	1100117	CS Khongolote	CS Rural II	Primário	Urbano	-25,84087	32,5409
Maputo Província	Matola	1100116	PS Km_25	Posto de Saude	Primário	Rural	-25,79094	32,43676
Maputo Província	Matola	1100121	CS Machava I	CS Urbano C	Primário	Urbano	-25,91278	32,53068
Maputo Província	Matola	1100100	HG Machava	Hospital Geral	Secundário	Urbano	-25,91466	32,53233
Maputo Província	Matola	1100101	HP Matola	Hospital Pro- vínclal	Terceário	Urbano	-25,9676	32,43889
Maputo Província	Matola	1100173	CS anexo ao hospital provincial da Matola	CS Rural I	Primário	Urbano	-25,96666	32,44036
Maputo Província	Matola	1100175	CS Ncombe	CS Rural II	Primário	Urbano	-25,83802	32,49341
Maputo Província	Matola	1100166	PS BQ_Machava	Posto de Saude	Primário	Urbano	-25,90879	32,5303
Maputo Província	Matola	1100119	PS Cadeia Central	Posto de Saude	Primário	Urbano	-25,91075	32,53097
Maputo Província	Matola	1100171	CS de licuuanine	CS Rural II	Primário	Urbano	-25,84136	32,53665

Maputo Província	Matola	1100123	PS Policia	Posto de Saude	Primário	Urbano	-25,93061	32,4804
Maputo Província	Matola	1100172	CS de intaka	CS Urbano A	Primário	Urbano	-25,82095	32,53392
Maputo Província	Matola	1100161	PS Cimentos	Posto de Saude	Primário	Urbano	-25,95666	32,48932
Maputo Província	Matola	1100115	PS T.3	Posto de Saude	Primário	Urbano	-25,89884	32,53905
Maputo Província	Matola	1100159	CS Socimol	CS Urbano A	Primário	Urbano	-25,88207	32,47771
Maputo Província	Matola	1100118	CS Unidade A	CS Urbano C	Primário	Urbano	-25,91058	32,51755
Maputo Província	Matola	1100113	CS Liberdade	CS Urbano C	Primário	Urbano	-25,91028	32,45967
Maputo Província	Matola	1100114	CS Boquisso	CS Rural II	Primário	Urbano	-25,91051	32,45977
Maputo Província	Boane	1100204	CS Tchoniisa	CS Rural II	Primário	Rural		
Maputo Província	Boane	1100213	PS Pequenos Li-bombos	Posto de Saude	Primário	Rural	-26,08841	32,25984
Maputo Província	Moamba	1100705	CS Ngolhosa	CS Rural II	Primário	Rural	-25,74147	32,46692
Maputo Província	Matola	1100122	CS Bedene	CS Urbano B	Primário	Urbano	-25,89677	32,49152
Maputo Província	Matola	1100125	CS Muhalaze	CS Urbano C	Primário	Urbano	-25,7761	32,51859
Maputo Província	Marracuene	1100515	CS Abel Jafar	CS Rural II	Primário	Rural	-25,81314	32,65175
Nampula	Distrito de Nampula	1030108	CS 1 de Maio	CS Urbano B	Primário	Urbano	-15,11365	39,26802
Nampula	Distrito de Nampula	1030109	CS Napipine	CS Urbano C	Primário	Urbano	-15,10753	39,25817
Nampula	Distrito de Nampula	1032015	CS Namiconha	CS Rural I	Primário	Rural	-15,23527	39,41592
Nampula	Distrito de Nampula	1030119	CS Penitenciária	CS Urbano C	Primário	Urbano	-15,03783	39,28412
Nampula	Distrito de Nampula	1030102	HM Nampula	Hospital Militar	Secundário	Urbano		
Nampula	Meconta	1030713	CS Namiaco	CS Rural II	Primário	Rural	-15,30104	39,60964
Nampula	Rapale	1032022	CS Mulehela	Posto de Saude	Primário	Rural	-15,23059	38,97426
Nampula	Rapale	1032011	CS Mutivaze	CS Rural II	Primário	Rural	-14,9987	38,95785
Nampula	Distrito de Nampula	1030113	CS Namícopo	CS Urbano C	Primário	Urbano	-15,11103	39,272
Nampula	Meconta	1030712	CS Mecua	CS Rural II	Primário	Rural	-15,49329	39,33369
Nampula	Rapale	1032012	CS Mutovo	CS Rural II	Primário	Rural	-15,37526	39,03493
Nampula	Distrito de Nampula	10301230	CS Namiepe	CS Urbano A	Primário	Urbano	-15,0862	39,28772
Nampula	Distrito de Nampula	1030116	CS Mental	Hospital Especializado	Especializado	Urbano	-15,1121	39,22802
Nampula	Distrito de Nampula	1032019	CS Maratene	CS Rural I	Primário	Rural	-15,25445	39,2485
Nampula	Distrito de Nampula	1030120	CS Mutavarex	CS Urbano B	Primário	Urbano	-15,11596	39,34527
Nampula	Rapale	1032009	CS Caramaja	CS Rural II	Primário	Rural	-15,13821	39,03579
Nampula	Muecate	1031509	PS Chinamane	CS Rural II	Primário	Rural	-14,58177	39,7408
Nampula	Meconta	1030709	CS Teterene	CS Rural II	Primário	Rural	-14,96825	39,87801

Nampula	Muecate	1031506	CS Muecate	CS Rural I	Primário	Rural	-14,88222	39,63361
PROVÍNCIA	DISTRITO	CÓDIGO DA US	UNIDADE SAN-ITÁRIA	TIPO DE US	NÍVEL DE ATENÇÃO	ÁREA	LATITUDE	LONGITUDE
Nampula	Muecate	1031508	CS Namahia	CS Rural II	Primário	Rural	-14,58045	39,37796
Nampula	Muecate	1031511	CS Napala	CS Rural II	Primário	Rural	-14,76574	39,7885
Nampula	Distrito de Nampula	1030106	CS 25 de Setembro	CS Urbano B	Primário	Urbano	-15,11182	39,2531
Nampula	Murrupula	1031606	CS Murrupula\n	CS Rural I	Primário	Rural	-15,45682	38,67636
Nampula	Murrupula	1031609	CS Umuato	CS Rural II	Primário	Rural	-15,42161	38,79272
Nampula	Distrito de Nampula	1030121	CS Niarro	CS Rural II	Primário	Rural	-15,04262	39,26512
Nampula	Muecate	1031516	CS Minicane	CS Rural II	Primário	Rural	-14,87686	39,78172
Nampula	Muecate	1031505	CS Namina_Rio	CS Rural II	Primário	Rural	-14,29441	39,53068
Nampula	Muecate	1031507	CS Imala	CS Rural II	Primário	Rural	-14,57745	39,57583
Nampula	Murrupula	1031611	CS Tiponha	CS Rural II	Primário	Rural	-15,5859	38,57486
Nampula	Rapale	1032008	CS Namaíta	CS Rural II	Primário	Rural	-15,27402	39,04114
Nampula	Meconta	1030711	CS Japire	CS Rural II	Primário	Rural	-15,47956	39,46357
Nampula	Meconta	1030710	CS Nacavala	CS Rural II	Primário	Rural	-15,0083	39,6809
Nampula	Distrito de Nampula	1030111	PS Mutauanha	Posto de Saude	Primário	Urbano	-15,13629	39,19957
Nampula	Distrito de Nampula	1032021	CS Mucova	CS Rural II	Primário	Urbano	-14,92827	39,26224
Nampula	Meconta	1030706	CS Namialo	CS Rural I	Primário	Rural	-14,92433	39,99457
Nampula	Meconta	1030707	CS Meconta	CS Urbano A	Primário	Rural	-14,98677	39,84088
Nampula	Rapale	1032017	CS Namucaua	CS Urbano B	Primário	Rural	-15,32944	39,15171
Nampula	Murrupula	1031608	CS Chinga	CS Rural II	Primário	Rural	-15,20443	38,6918
Nampula	Distrito de Nampula	1032020	CS Saua_Saua	CS Rural I	Primário	Rural	-14,99977	39,34496
Nampula	Rapale	1032006	CS Rapale	CS Rural I	Primário	Rural		
Nampula	Muecate	1031513	CS Kavula	CS Rural II	Primário	Rural	-14,90487	39,32351
Nampula	Muecate	1031512	CS Gracio	CS Rural II	Primário	Rural	-14,43187	39,39444
Nampula	Meconta	1030708	CS Corrane	CS Rural I	Primário	Rural	-15,46189	39,62312
Nampula	Distrito de Nampula	1032007	CS Anchilo	CS Rural I	Primário	Rural	-15,09923	39,42433
Nampula	Distrito de Nampula	1030107	HG Marrere	Hospital Geral	Secundário	Urbano	-15,11764	39,1891
Nampula	Distrito de Nampula	1030122	CS Mucuaeche	CS Urbano B	Primário	Urbano	-15,19648	39,26063
Nampula	Distrito de Nampula	1030117	CS Muhala Ex-pansão	CS Urbano A	Primário	Urbano	-15,14224	39,29633
Nampula	Rapale	1032023	Mutivaze	CS Rural II	Primário	Rural	-14,9987	38,95785
Nampula	Muecate	1031514	CS Chereque	CS Rural II	Primário	Rural	-14,3596	39,51722

Nampula	Monapo	1031311	CS Netia	CS Rural II	Primário	Rural	-14,74685	39,97653
Nampula	Monapo	1031320	CS Napala	CS Rural II	Primário	Rural	-14,98131	40,26413
Nampula	Monapo	1031307	CS Carapira	CS Rural I	Primário	Rural	-14,90926	40,22405
Nampula	Monapo	1031315	CS Maserpane	CS Rural II	Primário	Rural	-14,9845	40,09418
Nampula	Monapo	1031308	CS Natete	CS Rural I	Primário	Rural	-14,73757	39,91748
Nampula	Monapo	1031313	CS Jagaia	CS Rural II	Primário	Rural	-14,9797	40,18098
Nampula	Monapo	1031316	CS Metocheria	CS Rural II	Primário	Rural	-14,85713	40,08868
Nampula	Monapo	1031310	CS Mutuata	CS Rural II	Primário	Rural	-14,65993	39,83994
Nampula	Monapo	1031314	CS Mecuco	CS Rural II	Primário	Rural	-14,72285	40,06868
Nampula	Monapo	1031318	CS Monapo Rio	CS Rural II	Primário	Rural	-14,89918	40,33278
Nampula	Monapo	1031306	CS Monapo	CS Rural I	Primário	Rural	-14,91886	40,29223
Nampula	Monapo	1031309	CS Itocolo	CS Rural II	Primário	Rural	-14,71778	40,33432
Nampula	Monapo	1031317	CS Ramiane	CS Rural I	Primário	Rural	-14,79805	40,27549
Nampula	Mogincual	1031014	CS Xa_Momade	CS Rural II	Primário	Rural	-15,66448	40,33183
Nampula	Mogincual	1031012	CS Quixaxe	CS Rural II	Primário	Rural	-15,2869	40,11424
Nampula	Monapo	1031321	CS Murruto	CS Rural II	Primário	Rural	-14,62682	40,18626
Nampula	Monapo	1031312	CS Chihiri	CS Rural II	Primário	Rural	-14,55293	40,2938
Nampula	Mogincual	1031007	CS Namige	CS Rural I	Primário	Rural	-15,5684	40,40891
Nampula	Mogincual	1031013	CS Xa_Selemane	CS Rural II	Primário	Rural	-15,46731	40,44936
Nampula	Monapo	1031319	CS Mucujua	CS Rural II	Primário	Rural	-15,14446	40,04318
Nampula	Liupo	1032304	CS Quinga	CS Rural II	Primário	Rural	-15,46733	40,44935
Nampula	Monapo	1031300	H.D. Monapo	Hospital Distrital	Secundário	Urbano	-14,9261	40,27805
Nampula	Mecuburi	1030816	CS Mualua	CS Rural II	Primário	Rural	-14,63984	39,10482
Nampula	Mecuburi	1030810	CS Muite	CS Rural II	Primário	Rural	-14,02511	39,03053
Nampula	Mecuburi	1030808	CS Namina	CS Rural I	Primário	Rural	-14,93977	38,68982
Nampula	Mecuburi	1030819	CS Unidade Moçambicana	CS Rural I	Primário	Rural	-14,92644	38,66351
Nampula	Mecuburi	1030818	CS Ratane	CS Rural II	Primário	Rural	-14,24193	39,00392
Nampula	Mecuburi	1030813	CS Popue	CS Rural II	Primário	Rural	-14,5213	38,89559
Nampula	Mecuburi	1030814	CS Issipe	CS Rural II	Primário	Rural	-14,37088	38,80676
Nampula	Mecuburi	1030812	CS Napai	CS Rural II	Primário	Rural	-14,17226	38,74007
Nampula	Mecuburi	1030809	PS Momane	CS Rural II	Primário	Rural	-14,59887	38,79516
Nampula	Mecuburi	1030815	CS Malithe	CS Rural II	Primário	Rural	-14,2355	39,26986
Nampula	Mecuburi	1030807	CS Milhana	CS Rural II	Primário	Rural	-14,16627	39,17041

Nampula	Mecuburi	1030817	CS Nahipa	CS Rural II	Primário	Rural	-14,81644	38,96596
Nampula	Distrito de Nampula	1030100	HC Nampula	Hospital Central	Quaternário	Urbano	-15,12297	39,26173
Nampula	Erati	1030314	CS Jacoco	CS Rural II	Primário	Rural	-13,84914	40,04777
Nampula	Erati	1030312	CS Kutua	CS Rural II	Primário	Rural	-13,50397	40,21155
Nampula	Mogincual	1031011	CS Mepeone	CS Rural II	Primário	Rural	-15,30021	39,87045
Nampula	Erati	1030311	CS Odinepa	CS Rural II	Primário	Rural	-13,60031	40,02724
Nampula	Erati	1030306	CS Alua	CS Rural I	Primário	Rural	-13,93567	39,92471
Nampula	Erati	1030310	CS Samora Machel	CS Rural II	Primário	Rural	-14,00955	39,68961
Nampula	Erati	1030309	CS de Nantoge	CS Rural II	Primário	Rural	-13,98156	39,23167
Nampula	Nacaroa	1031903	CS Halaca	CS Rural II	Primário	Rural	-14,22302	40,0619
Nampula	Erati	1030307	CS Mirrote	CS Rural II	Primário	Rural	-13,84508	39,54396
Nampula	Erati	1030308	CS Namiroa	CS Rural II	Primário	Rural	-14,06353	39,45139
Nampula	Nacaroa	1031908	CS Saau_Saau	CS Rural II	Primário	Rural	-14,30926	39,65229
Nampula	Erati	1030301	Hospital Rural de Namapa	Hospital Distrital	Secundário	Urbano	-13,71646	39,8223
Nampula	Erati	1030313	CS Tubruto 25 Junho	CS Rural II	Primário	Rural	-14,05725	39,55741
Nampula	Erati	1030315	CS Anexo ao Hospital Rural de Namapa	CS Rural II	Primário	Rural	-13,716	39,82206
Nampula	Nacaroa	1031907	CS Nachere	CS Rural II	Primário	Rural	-14,39071	40,07896
Nampula	Nacaroa	1031909	CS Nahadje	CS Rural II	Primário	Rural	-14,42153	39,92454
Nampula	Nacaroa	1031911	CS Mahetha	CS Rural II	Primário	Rural	-14,36549	40,28944
Nampula	Muecate	1031508	CS Namahia	CS Rural II	Primário	Rural	-14,58045	39,37796
Nampula	Muecate	1031511	CS Napala	CS Rural II	Primário	Rural	-14,76574	39,7885
Nampula	Distrito de Nampula	1030106	CS 25 de Setembro	CS Urbano B	Primário	Urbano	-15,11182	39,2531
Nampula	Murupula	1031606	CS Murupula\n	CS Rural I	Primário	Rural	-15,45682	38,67636
Nampula	Murupula	1031609	CS Umuato	CS Rural II	Primário	Rural	-15,42161	38,79272
Nampula	Distrito de Nampula	1030121	CS Niarro	CS Rural II	Primário	Rural	-15,04262	39,26512
Nampula	Muecate	1031516	CS Minicane	CS Rural II	Primário	Rural	-14,87686	39,78172
Nampula	Muecate	1031505	CS Namina_Rio	CS Rural II	Primário	Rural	-14,29441	39,53068
Nampula	Muecate	1031507	CS Imala	CS Rural II	Primário	Rural	-14,57745	39,57583
Nampula	Murupula	1031611	CS Tiponha	CS Rural II	Primário	Rural	-15,5859	38,57486
Nampula	Rapale	1032008	CS Namaita	CS Rural II	Primário	Rural	-15,27402	39,04114
Nampula	Meconta	1030711	CS Japire	CS Rural II	Primário	Rural	-15,47956	39,46357
Nampula	Meconta	1030710	CS Nacavala	CS Rural II	Primário	Rural	-15,0083	39,6809

Nampula	Distrito de Nampula	1030111	PS Mutauanha	Posto de Saude	Primário	Urbano	-15,13629	39,19957
Nampula	Distrito de Nampula	1032021	CS Mucova	CS Rural II	Primário	Urbano	-14,92827	39,26224
Nampula	Meconta	1030706	CS Namialo	CS Rural I	Primário	Rural	-14,92433	39,99457
Nampula	Meconta	1030707	CS Meconta	CS Urbano A	Primário	Rural	-14,98677	39,84088
Nampula	Rapale	1032017	CS Namucaua	CS Urbano B	Primário	Rural	-15,32944	39,15171
Nampula	Murrupula	1031608	CS Chinga	CS Rural II	Primário	Rural	-15,20443	38,6918
Nampula	Distrito de Nampula	1032020	CS Saau_Saau	CS Rural I	Primário	Rural	-14,99977	39,34496
Nampula	Rapale	1032006	CS Rapale	CS Rural I	Primário	Rural		
Nampula	Muecate	1031513	CS Kavula	CS Rural II	Primário	Rural	-14,90487	39,32351
Nampula	Muecate	1031512	CS Gracio	CS Rural II	Primário	Rural	-14,43187	39,39444
Nampula	Meconta	1030708	CS Corrane	CS Rural I	Primário	Rural	-15,46189	39,62312
Nampula	Distrito de Nampula	1032007	CS Anchilo	CS Rural I	Primário	Rural	-15,09923	39,42433
Nampula	Distrito de Nampula	1030107	HG Marrere	Hospital Geral	Secundário	Urbano	-15,11764	39,1891
Nampula	Distrito de Nampula	1030122	CS Mucuche	CS Urbano B	Primário	Urbano	-15,19648	39,26063
Nampula	Distrito de Nampula	1030117	CS Muhala Ex-pansão	CS Urbano A	Primário	Urbano	-15,14224	39,29633
Nampula	Rapale	1032023	Mutivaze	CS Rural II	Primário	Rural	-14,9987	38,95785
Nampula	Muecate	1031514	CS Chereque	CS Rural II	Primário	Rural	-14,3596	39,51722
Nampula	Monapo	1031311	CS Netia	CS Rural II	Primário	Rural	-14,74685	39,97653
Nampula	Monapo	1031320	CS Napala	CS Rural II	Primário	Rural	-14,98131	40,26413
Nampula	Monapo	1031307	CS Carapira	CS Rural I	Primário	Rural	-14,90926	40,22405
Nampula	Monapo	1031315	CS Maserpane	CS Rural II	Primário	Rural	-14,9845	40,09418
Nampula	Monapo	1031308	CS Natete	CS Rural I	Primário	Rural	-14,73757	39,91748
Nampula	Monapo	1031313	CS Jagaia	CS Rural II	Primário	Rural	-14,9797	40,18098
Nampula	Monapo	1031316	CS Metocheria	CS Rural II	Primário	Rural	-14,85713	40,08868
Nampula	Monapo	1031310	CS Muatua	CS Rural II	Primário	Rural	-14,65993	39,83994
Nampula	Monapo	1031314	CS Mecuco	CS Rural II	Primário	Rural	-14,72285	40,06868
Nampula	Monapo	1031318	CS Monapo Rio	CS Rural II	Primário	Rural	-14,89918	40,33278
Nampula	Monapo	1031306	CS Monapo	CS Rural I	Primário	Rural	-14,91886	40,29223
Nampula	Monapo	1031309	CS Itocolo	CS Rural II	Primário	Rural	-14,71778	40,33432
Nampula	Monapo	1031317	CS Ramiane	CS Rural I	Primário	Rural	-14,79805	40,27549
Nampula	Mogincual	1031014	CS Xa_Momade	CS Rural II	Primário	Rural	-15,66448	40,33183
Nampula	Mogincual	1031012	CS Quixaxe	CS Rural II	Primário	Rural	-15,2869	40,11424
Nampula	Monapo	1031321	CS Murruto	CS Rural II	Primário	Rural	-14,62682	40,18626

Nampula	Monapo	1031312	CS Chihiri	CS Rural II	Primário	Rural	-14,55293	40,2938
Nampula	Mogincual	1031007	CS Namige	CS Rural I	Primário	Rural	-15,5684	40,40891
Nampula	Mogincual	1031013	CS Xa_Selemane	CS Rural II	Primário	Rural	-15,46731	40,44936
Nampula	Monapo	1031319	CS Mucujua	CS Rural II	Primário	Rural	-15,14446	40,04318
Nampula	Liupo	1032304	CS Quinga	CS Rural II	Primário	Rural	-15,46733	40,44935
Nampula	Monapo	1031300	H.D. Monapo	Hospital Distrital	Secundário	Urbano	-14,9261	40,27805
Nampula	Mecuburi	1030816	CS Mualua	CS Rural II	Primário	Rural	-14,63984	39,10482
Nampula	Mecuburi	1030810	CS Muita	CS Rural II	Primário	Rural	-14,02511	39,03053
Nampula	Mecuburi	1030808	CS Namina	CS Rural I	Primário	Rural	-14,93977	38,68982
Nampula	Mecuburi	1030819	CS Unidade Moçambique	CS Rural I	Primário	Rural	-14,92644	38,66351
Nampula	Mecuburi	1030818	CS Ratane	CS Rural II	Primário	Rural	-14,24193	39,00392
Nampula	Mecuburi	1030813	CS Popue	CS Rural II	Primário	Rural	-14,5213	38,89559
Nampula	Mecuburi	1030814	CS Issipe	CS Rural II	Primário	Rural	-14,37088	38,80676
Nampula	Mecuburi	1030812	CS Napai	CS Rural II	Primário	Rural	-14,17226	38,74007
Nampula	Mecuburi	1030809	PS Momane	CS Rural II	Primário	Rural	-14,59887	38,79516
Nampula	Mecuburi	1030815	CS Malithe	CS Rural II	Primário	Rural	-14,2355	39,26986
Nampula	Mecuburi	1030807	CS Milhana	CS Rural II	Primário	Rural	-14,16627	39,17041
Nampula	Mecuburi	1030817	CS Nahipa	CS Rural II	Primário	Rural	-14,81644	38,96596
Nampula	Distrito de Nampula	1030100	HC Nampula	Hospital Central	Quaternário	Urbano	-15,12297	39,26173
Nampula	Erati	1030314	CS Jacoco	CS Rural II	Primário	Rural	-13,84914	40,04777
Nampula	Erati	1030312	CS Kutua	CS Rural II	Primário	Rural	-13,50397	40,21155
Nampula	Mogincual	1031011	CS Mepeone	CS Rural II	Primário	Rural	-15,30021	39,87045
Nampula	Erati	1030311	CS Odinepa	CS Rural II	Primário	Rural	-13,60031	40,02724
Nampula	Erati	1030306	CS Alua	CS Rural I	Primário	Rural	-13,93567	39,92471
Nampula	Erati	1030310	CS Samora Machel	CS Rural II	Primário	Rural	-14,00955	39,68961
Nampula	Erati	1030309	CS de Nantoge	CS Rural II	Primário	Rural	-13,98156	39,23167
Nampula	Nacaroa	1031903	CS Halaca	CS Rural II	Primário	Rural	-14,22302	40,0619
Nampula	Erati	1030307	CS Mirote	CS Rural II	Primário	Rural	-13,84508	39,54396
Nampula	Erati	1030308	CS Namiroa	CS Rural II	Primário	Rural	-14,06353	39,45139
Nampula	Nacaroa	1031908	CS Saua_Saua	CS Rural II	Primário	Rural	-14,30926	39,65229
Nampula	Erati	1030301	Hospital Rural de Namapa	Hospital Distrital	Secundário	Urbano	-13,71646	39,8223

Nampula	Erati	1030313	CS Tubruto 25 Junho	CS Rural II	Primário	Rural	-14,05725	39,55741
Nampula	Erati	1030315	CS Anexo ao Hospi- tal Rural de Namapa	CS Rural II	Primário	Rural	-13,716	39,82206
Nampula	Nacarao	1031907	CS Nachere	CS Rural II	Primário	Rural	-14,39071	40,07896
Nampula	Nacarao	1031909	CS Nahadje	CS Rural II	Primário	Rural	-14,42153	39,92454
Nampula	Nacarao	1031911	CS Mahetha	CS Rural II	Primário	Rural	-14,36549	40,28944
Nampula	Monapo	1031318	CS Monapo Rio	CS Rural II	Primário	Rural	-14,89918	40,33278
Nampula	Monapo	1031306	CS Monapo	CS Rural I	Primário	Rural	-14,91886	40,29223
Nampula	Monapo	1031309	CS Itocolo	CS Rural II	Primário	Rural	-14,71778	40,33432
Nampula	Monapo	1031317	CS Ramiane	CS Rural I	Primário	Rural	-14,79805	40,27549
Nampula	Mogincual	1031014	CS Xa_Momade	CS Rural II	Primário	Rural	-15,66448	40,33183
Nampula	Mogincual	1031012	CS Quixaxe	CS Rural II	Primário	Rural	-15,2869	40,11424
Nampula	Monapo	1031321	CS Murruto	CS Rural II	Primário	Rural	-14,62682	40,18626
Nampula	Monapo	1031312	CS Chihiri	CS Rural II	Primário	Rural	-14,55293	40,2938
Nampula	Mogincual	1031007	CS Namige	CS Rural I	Primário	Rural	-15,5684	40,40891
Nampula	Mogincual	1031013	CS Xa_Selemane	CS Rural II	Primário	Rural	-15,46731	40,44936
Nampula	Monapo	1031319	CS Mucujua	CS Rural II	Primário	Rural	-15,14446	40,04318
Nampula	Liupo	1032304	CS Quinga	CS Rural II	Primário	Rural	-15,46733	40,44935
Nampula	Monapo	1031300	H.D. Monapo	Hospital Distrital	Secundário	Urbano	-14,9261	40,27805
Nampula	Mecuburi	1030816	CS Mualua	CS Rural II	Primário	Rural	-14,63984	39,10482
Nampula	Mecuburi	1030810	CS Muita	CS Rural II	Primário	Rural	-14,02511	39,03053
Nampula	Mecuburi	1030808	CS Namina	CS Rural I	Primário	Rural	-14,93977	38,68982
Nampula	Mecuburi	1030819	CS Unidade Moçam- bicana	CS Rural I	Primário	Rural	-14,92644	38,66351
Nampula	Mecuburi	1030818	CS Ratane	CS Rural II	Primário	Rural	-14,24193	39,00392
Nampula	Mecuburi	1030813	CS Popue	CS Rural II	Primário	Rural	-14,5213	38,89559
Nampula	Mecuburi	1030814	CS Issipe	CS Rural II	Primário	Rural	-14,37088	38,80676
Nampula	Mecuburi	1030812	CS Napai	CS Rural II	Primário	Rural	-14,17226	38,74007
Nampula	Mecuburi	1030809	PS Momane	CS Rural II	Primário	Rural	-14,59887	38,79516
Nampula	Mecuburi	1030815	CS Malithe	CS Rural II	Primário	Rural	-14,2355	39,26986
Nampula	Mecuburi	1030807	CS Milhana	CS Rural II	Primário	Rural	-14,16627	39,17041
Nampula	Mecuburi	1030817	CS Nahipa	CS Rural II	Primário	Rural	-14,81644	38,96596
Nampula	Distrito de Nampula	1030100	HC Nampula	Hospital Central	Quaternário	Urbano	-15,12297	39,26173
Nampula	Erati	1030314	CS Jacoco	CS Rural II	Primário	Rural	-13,84914	40,04777

Nampula	Erati	1030312	CS Kutua	CS Rural II	Primário	Rural	-13,50397	40,21155
Nampula	Mogincual	1031011	CS Mepeone	CS Rural II	Primário	Rural	-15,30021	39,87045
Nampula	Erati	1030311	CS Odinepa	CS Rural II	Primário	Rural	-13,60031	40,02724
Nampula	Erati	1030306	CS Alua	CS Rural I	Primário	Rural	-13,93567	39,92471
Nampula	Erati	1030310	CS Samora Machel	CS Rural II	Primário	Rural	-14,00955	39,68961
Nampula	Erati	1030309	CS de Nantoge	CS Rural II	Primário	Rural	-13,98156	39,23167
Nampula	Nacaroa	1031903	CS Halaca	CS Rural II	Primário	Rural	-14,22302	40,0619
Nampula	Erati	1030307	CS Mirrote	CS Rural II	Primário	Rural	-13,84508	39,54396
Nampula	Erati	1030308	CS Namiroa	CS Rural II	Primário	Rural	-14,06353	39,45139
Nampula	Nacaroa	1031908	CS Saua_Saua	CS Rural II	Primário	Rural	-14,30926	39,65229
Nampula	Erati	1030301	Hospital Rural de Namapa	Hospital Distrital	Secundário	Urbano	-13,71646	39,8223
Nampula	Erati	1030313	CS Tubruto 25 Junho	CS Rural II	Primário	Rural	-14,05725	39,55741
Nampula	Erati	1030315	CS Anexo ao Hospital Rural de Namapa	CS Rural II	Primário	Rural	-13,716	39,82206
Nampula	Nacaroa	1031907	CS Nachere	CS Rural II	Primário	Rural	-14,39071	40,07896
Nampula	Nacaroa	1031909	CS Nahadje	CS Rural II	Primário	Rural	-14,42153	39,92454
Nampula	Nacaroa	1031911	CS Mahetha	CS Rural II	Primário	Rural	-14,36549	40,28944
Nampula	Nacaroa	1031910	CS Muchico	CS Rural II	Primário	Rural	-14,30021	39,75039
Nampula	Memba	1030916	CS Baixo Pinda	CS Rural II	Primário	Rural	-14,21176	40,70849
Nampula	Nacala_a_velha	1031806	CS Nacala_a_Velha	CS Rural I	Primário	Rural	-14,54512	40,62407
Nampula	Memba	1030912	CS de Simuco	CS Rural II	Primário	Rural	-13,93303	40,5931
Nampula	Memba	1030910	CS Mazua	CS Rural II	Primário	Rural	-14,01937	40,34555
Nampula	Memba	1030913	CS Cava	CS Rural II	Primário	Rural	-14,17411	40,26229
Nampula	Nacaroa	1031906	CS Nacaroa	CS Rural II	Primário	Rural	-14,36903	39,92287
Nampula	Memba	1030911	Posto de Saude de Napila	Posto de Saude	Primário	Rural	-14,32673	40,52795
Nampula	Memba	1030906	CS Memba	CS Rural II	Primário	Rural	-14,17963	40,52469
Nampula	Memba	1030914	CS Geba	CS Rural II	Primário	Rural	-14,32693	40,62
Nampula	Nacala_a_velha	1031856	CS Ger_Ger Covo	CS Rural II	Primário	Rural	-14,4478	40,36319
Nampula	Nacala_a_velha	1031811	CS Namalala	CS Rural II	Primário	Rural	-14,46127	40,61314
Nampula	Nacala_a_velha	1031808	CS Barragem	CS Rural II	Primário	Rural	-14,71631	40,53546
Nampula	Memba	1030915	CS Namatapa Caleia	CS Rural II	Primário	Rural	-14,12698	40,14289
Nampula	Memba	1030907	CS Chipene	CS Rural I	Primário	Rural	-13,77863	40,29736

Nampula	Memba	1030917	CS Pavala	CS Rural II	Primário	Rural	-13,66123	40,41388
Nampula	Memba	1030909	PS Lurio	CS Rural II	Primário	Rural	-13,53852	40,50331
Nampula	Nacala_a_velha	1031809	PS Salina	Posto de Saude	Primário	Rural	-14,6069	40,6057
Nampula	Ribaue	1032107	CS Chica	CS Rural II	Primário	Rural	-15,00336	38,51042
Nampula	Lalaua	1030508	CS Meti	CS Rural II	Primário	Rural	-14,51075	37,80488
Nampula	Lalaua	1030509	CS Naquessa	CS Rural II	Primário	Rural	-14,71652	37,83494
Nampula	Ribaue	1032113	CS Cunle	CS Rural II	Primário	Rural	-15,10114	38,22988
Nampula	Ribaue	1032111	CS Riane	CS Rural II	Primário	Rural	-14,9982	37,76033
Nampula	Ribaue	1032108	CS Lapala Estação	CS Rural II	Primário	Rural	-15,02909	38,04788
Nampula	Ribaue	1032110	CS Namiconha	CS Rural II	Primário	Rural	-15,04094	38,33903
Nampula	Ribaue	1032101	HR Ribaue	Hospital Rural	Secundário	Rural	-14,94758	38,32153
Nampula	Ribaue	1032112	PS ESC.BAS. AGRARIA	CS Rural II	Primário	Rural	-14,99322	38,26929
Nampula	Nacala Porto	1031706	PS Mathapue	CS Rural II	Primário	Rural	-14,55535	40,70015
Nampula	Ribaue	1032109	CS Mecuassee	CS Rural II	Primário	Rural	-14,79166	38,37434
Nampula	Ribaue	1032106	CS Lapala Monapo	CS Rural I	Primário	Rural	-14,98222	38,07132
Nampula	Malema	1030612	CS Nataleia	CS Rural II	Primário	Rural	-14,8698	37,4997
Nampula	Lalaua	1030506	CS Lalaua	CS Rural II	Primário	Rural	-14,3887	38,26449
Nampula	Malema	1030607	CS Mutuali	CS Rural I	Primário	Rural	-14,85066	37,0037
Nampula	Lalaua	1030505	CS Namige	CS Rural II	Primário	Rural	-14,46261	38,35502
Nampula	Lalaua	1030510	CS Muesseleque	CS Rural II	Primário	Rural	-14,22522	38,32187
Nampula	Lalaua	1030507	CS Lurio	CS Rural II	Primário	Rural	-14,17741	38,59956
Nampula	Malema	1030606	CS Malema	CS Rural I	Primário	Rural	-14,95807	37,40629
Nampula	Nacala_a_velha	1031807	CS Mueria	CS Rural II	Primário	Rural	-14,57661	40,49485
Nampula	Nacala Porto	1031708	CS Murrupulane	CS Rural II	Primário	Rural	-14,65683	40,67472
Nampula	Memba	1030908	CS Namahaca	CS Rural II	Primário	Rural	-14,35191	40,44141
Nampula	Mogovolas	1031107	CS Calipo	CS Rural II	Primário	Rural	-15,62376	39,10209
Nampula	Mogovolas	1031112	CS Muatua	CS Rural II	Primário	Rural	-15,71925	39,69358
Nampula	Malema	1030611	CS Murrripa	CS Rural II	Primário	Rural	-14,88593	37,77229
Nampula	Malema	1030613	CS Nakata	CS Rural II	Primário	Rural	-14,93726	37,17643
Nampula	Malema	1030614	CS Murumbo	CS Rural II	Primário	Rural	-14,8156	37,75919
Nampula	Malema	1030615	PS Nioce	CS Rural II	Primário	Rural	-14,92015	37,65623
Nampula	Malema	1030608	CS Chuhulo	CS Rural II	Primário	Rural	-14,68088	37,45578

Nampula	Malema	1030610	CS Muralelo	CS Rural II	Primário	Rural	-15,02879	37,5146
Nampula	Mogovolas	1031108	CS iuluti	CS Rural II	Primário	Rural	-15,83546	38,97204
Nampula	Mogovolas	1031109	CS Mecutamala	CS Rural II	Primário	Rural	-15,66703	39,5144
Nampula	Mogovolas	1031106	CS Murrirrimue	CS Rural II	Primário	Rural	-15,78496	39,07141
Nampula	Malema	1030609	PS Cunvarre	Posto de Saude	Primário	Rural	-14,84151	37,14172
Nampula	Mogovolas	1031110	CS Nametil	CS Rural II	Primário	Rural	-15,70891	39,33757
Nampula	Mogovolas	1031111	CS Nanhupo Rio	CS Rural II	Primário	Rural	-15,96447	39,51149
Nampula	Moma	1031219	CS Mavuco	CS Rural II	Primário	Rural	-15,94829	39,02053
Nampula	Moma	1031207	CS Chalaui	CS Rural I	Primário	Rural	-16,09175	39,15751
Nampula	Moma	1031209	CS Piqueira	CS Rural II	Primário	Rural	-16,12424	38,96693
Nampula	Larde	1032205	CS Topuito	CS Rural II	Primário	Rural	-16,55559	39,60606
Nampula	Moma	1031213	CS de Metil	CS Rural II	Primário	Rural	-16,40732	39,03796
Nampula	Moma	1031216	CS de Savara	CS Rural II	Primário	Rural	-16,5637	39,07776
Nampula	Moma	1031208	CS Briganha	CS Rural I	Primário	Rural	-16,71119	39,31892
Nampula	Moma	1031215	CS Pillvili	CS Rural II	Primário	Rural	-16,63915	39,49588
Nampula	Moma	1031211	CS Ligonha Mucor- oge	CS Rural II	Primário	Rural	-16,86844	39,1372
Nampula	Larde	1032202	CS Guarnela	CS Rural II	Primário	Rural	-16,25808	39,55624
Nampula	Angoche	1030201	HR Angoche	Hospital Rural	Secundário	Urbano	-16,22924	39,90773
Nampula	Moma	1031206	HD Moma	Hospital Distrital	Secundário	Urbano	-16,76222	39,22263
Nampula	Moma	1031217	CS Uala	CS Rural II	Primário	Rural	-16,42531	39,22001
Nampula	Moma	1031218	CS Micane	CS Rural I	Primário	Rural	-16,60423	39,25072
Nampula	Larde	1032207	PS Nambilane	Posto de Saude	Primário	Rural	-16,41375	39,42798
Nampula	Larde	1032206	PS Najaca	Posto de Saude	Primário	Rural	-16,17905	39,47774
Nampula	Larde	1032204	CS Marrupanama	CS Rural II	Primário	Rural	-16,41658	39,62679
Nampula	Larde	1032203	CS Larde	CS Rural II	Primário	Rural	-16,47799	39,7153
Nampula	Distrito de Nampula	1030125	Posto de Saude da	Posto de Saude	Primário	Urbano	-15,11327	39,25513
Nampula	Distrito de Nampula	1030126	CS da Unilurio	CS Urbano A	Primário	Urbano	-15,12003	39,19637
Nampula	Angoche	1030285	CS Quelelene	CS Rural II	Primário	Rural	-16,34439	39,92002
Nampula	Angoche	1030215	CS Quilua	CS Rural I	Primário	Rural	-16,35988	39,80564
Nampula	Angoche	1030286	CS Gelo	CS Rural II	Primário	Rural	-15,94857	40,10559
Nampula	Angoche	1030211	CS Mepapata	CS Rural II	Primário	Rural	-15,87037	39,74276
Nampula	Angoche	1030213	CS Nacopa	Posto de Saude	Primário	Rural	-15,9952	39,7376
Nampula	Angoche	1030207	CS Namaponda	CS Rural II	Primário	Rural	-15,90144	39,86444

Nampula	Angoche	1030205	CS Mirrepe	CS Rural II	Primário	Rural	-16,25059	39,65261
Nampula	Angoche	1030212	CS Mirrere	CS Rural II	Primário	Rural	-16,18303	39,64063
Nampula	Angoche	1030216	CS Sangage	CS Rural II	Primário	Rural	-16,03262	40,10239
Nampula	Angoche	1030218	CS Josina Machel	CS Rural II	Primário	Rural	-16,11712	39,90878
Nampula	Angoche	1030208	CS Namitoria	CS Rural I	Primário	Rural	-16,0594	39,72725
Nampula	Mossuril	1031415	CS Namitatare	CS Rural II	Primário	Rural	-14,94195	40,42792
Nampula	Angoche	1030209	CS Natir	CS Rural II	Primário	Rural	-16,09182	39,66074
Nampula	Angoche	1030221	CS Mucual	CS Rural II	Primário	Rural	-16,17343	39,52745
Nampula	Mossuril	1031410	CS Lunga	CS Rural II	Primário	Rural	-15,17945	40,5121
Nampula	Mossuril	1031439	CS Muaualo	CS Rural II	Primário	Rural	-15,1821	40,35599
Nampula	Angoche	1030219	CS Catamoio	CS Rural II	Primário	Rural	-16,3207	39,8362
Nampula	Angoche	1030206	CS Inguri	CS Urbano A	Primário	Urbano	-16,2188	39,89906
Nampula	Angoche	1030210	CS Aubee	CS Rural II	Primário	Rural	-16,3658	39,75004
Nampula	Mossuril	1031440	CS Ampita	CS Rural II	Primário	Rural	-15,26968	40,4643
Nampula	Angoche	1030217	CS Malatane	CS Rural II	Primário	Rural	-16,1948	39,93087
Nampula	Mossuril	1031406	CS Mossuril	CS Rural I	Primário	Rural	-14,95184	40,65983
Nampula	Angoche	1030214	CS Naprumba	CS Rural II	Primário	Rural	-16,07501	39,61859
Nampula	Nacala Porto	1031717	CS Ontupaia	CS Rural II	Primário	Rural	-14,59532	40,68916
Nampula	Nacala Porto	1031714	CS C.A.M.I.N.A	CS Urbano C	Primário	Urbano	-14,55647	40,6912
Nampula	Mossuril	1031412	CS Namige	CS Rural II	Primário	Rural	-14,77814	40,57508
Nampula	Mossuril	1031411	CS Matibane	CS Rural II	Primário	Rural	-14,85806	40,76054
Nampula	Mossuril	1031407	CS Nacucha	CS Rural I	Primário	Rural	-14,77225	40,72378
Nampula	Nacala Porto	1031710	PS A.D.P.P. Muzuane	Posto de Saude	Primário	Rural	-14,50639	40,6757
Nampula	Nacala Porto	1031709	CS Naherengue	CS Rural I	Primário	Rural	-14,4705	40,69384
Nampula	Nacala Porto	1031712	PS Cimentos	Posto de Saude	Primário	Urbano	-14,52028	40,67814
Nampula	Mossuril	1031408	PS Cabeceira Grande	CS Rural II	Primário	Rural	-14,98109	40,73045
Nampula	Mossuril	1031409	CS Chocas Mar	CS Rural I	Primário	Rural	-14,94491	40,7374
Nampula	Nacala Porto	1031707	CS Quissimajulo	CS Rural II	Primário	Rural	-14,51361	40,78535
Nampula	Nacala Porto	1031713	PS CIFE	CS Rural II	Primário	Urbano	-14,48877	40,69747
Nampula	Nacala Porto	1031711	CS CFM	Posto de Saude	Primário	Urbano	-14,54417	40,67008
Nampula	Nacala Porto	1031716	CS Mahelene	CS Rural II	Primário	Rural	-14,63477	40,78162
Nampula	Nacala Porto	1031701	HD Nacala Porto	Hospital Distrital	Secundário	Urbano	-14,54423	40,70302

Nampula	Ilha de Moçambique	1030408	PS Ampara	Posto de Saude	Primário	Urbano	-15,0151	40,6502
Nampula	Ilha de Moçambique	1030410	CS Macicate	CS Rural II	Primário	Rural	-15,05534	40,66877
Nampula	Ilha de Moçambique	1030409	CS Muchela San- gage	CS Rural I	Primário	Rural	-15,04803	40,56783
Nampula	Ilha de Moçambique	1030407	CS Lumbo	CS Rural II	Primário	Rural	-15,01945	40,66937
Nampula	Ilha de Moçambique	1030406	CS Ilha de Moçam- bique	CS Urbano A	Primário	Urbano	-15,03795	40,73161
Nampula	Distrito de Nampula	1032014	CS Namachilo MO- MALA	CS Rural II	Primário	Rural	-15,33602	39,33954
Nampula	Murrupula	1031610	CS Gazuzu	CS Rural II	Primário	Rural	-15,34561	38,89107
Nampula	Distrito de Nampula	1032013	CS Naholoco	Posto de Saude	Primário	Rural	-15,17383	39,4631
Nampula	Mecuburi	1030806	CS Mecuburi	CS Rural I	Primário	Rural	-14,65865	38,88834
Nampula	Muecate	1031510	CS Muculuone	CS Rural I	Primário	Rural	-14,94219	39,41536
Nampula	Liupo	1032303	CS Nakakana	CS Rural II	Primário	Rural	-15,75347	39,90717
Nampula	Liupo	1032302	CS Liupo	CS Urbano C	Primário	Urbano	-15,60045	39,945
Nampula	Murrupula	1031607	CS Nihessiu	CS Rural II	Primário	Rural	-15,60112	38,73533
Nampula	Mogincual	1031009	CS Perequexo	CS Rural I	Primário	Rural	-15,15864	40,19805
Nampula	Nacala Porto	1031700	CS_Nacala Porto	CS Urbano A	Primário	Urbano	-14,54653	40,68293
Nampula	Nacala Porto	1031715	CS Akumi	CS Urbano B	Primário	Urbano	-14,55448	40,69166
Nampula	Mossuril	1031413	CS Cabeceira Pe- quena	CS Rural II	Primário	Rural	-14,99789	40,7579
Niassa	Sanga	1011618	CS Ngongote	CS Rural II	Primário	Rural	-12,99211	35,34158
Niassa	Lago	1010306	CS Meluluca	CS Rural II	Primário	Rural	-12,88609	34,77231
Niassa	Lago	1010308	CS Metangula	CS Urbano A	Primário	Rural	-12,69462	34,8089
Niassa	Lago	1010323	CS Nkolongue	CS Rural II	Primário	Rural	-12,78726	34,79331
Niassa	Distrito de Lichinga	1010113	CS Miltava	CS Urbano B	Primário	Urbano	-13,33045	35,30589
Niassa	Sanga	1011606	CS 7 De Setembro	CS Rural I	Primário	Rural	-12,94514	35,42634
Niassa	Chimbonila	1010418	CS Mapaco	CS Rural II	Primário	Rural	-13,24348	35,48787
Niassa	Distrito de Lichinga	1010100	HP Lichinga	Hospital Pro- vincial	Terceário	Urbano	-13,30657	35,24424
Niassa	Distrito de Lichinga	1010105	CS Meponda	CS Rural II	Primário	Rural	-13,40793	34,86964
Niassa	Distrito de Lichinga	1010108	CS Chiuuala	CS Urbano B	Primário	Urbano	-13,32122	35,25185
Niassa	Chimbonila	1010416	CS Colongo	CS Rural II	Primário	Rural	-13,34245	35,36855
Niassa	Lago	1010315	CS Maniamba	CS Rural II	Primário	Rural	-12,7596	34,9764
Niassa	Distrito de Lichinga	1010121	Maternidade de Cerâmica	CS Urbano B	Primário	Urbano	-13,30264	35,26412

Niassa	Sanga	1011608	CS Lumbiza	CS Rural II	Primário	Rural	-12,70331	35,42538
Niassa	Chimbonila	1010408	CS Cholue	CS Rural II	Primário	Rural	-13,54618	35,44756
Niassa	Chimbonila	1010403	CS Uti	CS Rural II	Primário	Rural	-13,43488	35,37498
Niassa	Distrito de Lichinga	1010102	CS Magiga	CS Rural II	Primário	Rural	-13,07986	35,384
Niassa	Sanga	1011611	CS Malemia	CS Rural II	Primário	Rural	-13,01166	35,18695
Niassa	Distrito de Lichinga	1010115	CS Namacula	CS Urbano B	Primário	Urbano	-13,28979	35,24803
Niassa	Distrito de Lichinga	1010109	CS Malica	CS Rural II	Primário	Rural	-13,18545	35,1947
Niassa	Distrito de Lichinga	1010112	CS Chiulugo	CS Rural II	Primário	Rural	-13,28181	35,30281
Niassa	Distrito de Lichinga	1010118	CS Nbetazigone	CS Rural II	Primário	Rural	-13,28901	35,04992
Niassa	Sanga	1011616	CS Chitula	CS Rural II	Primário	Rural	-12,97793	35,15234
Niassa	Chimbonila	1010423	CS Machemba	CS Rural II	Primário	Rural	-13,47459	35,28061
Niassa	Lago	1010307	CS Messumba	CS Rural II	Primário	Rural	-12,61289	34,79141
Niassa	Sanga	1011609	CS Macalage	CS Rural II	Primário	Rural	-12,48879	35,42501
Niassa	Lago	1010320	CS Chiungua	CS Rural II	Primário	Rural	-12,63883	34,79385
Niassa	Distrito de Lichinga	1010116	CS Matemangue	CS Rural II	Primário	Rural	-13,14561	35,27394
Niassa	Distrito de Lichinga	1010107	CS Massenger	CS Urbano B	Primário	Urbano		
Niassa	Chimbonila	1010414	CS Mussa	CS Rural II	Primário	Rural	-13,29177	35,47932
Niassa	Lago	1010317	CS Lizunga	CS Rural II	Primário	Rural	-13,02385	34,95486
Niassa	Lago	1010319	CS Mepochi_ Tulo	CS Rural II	Primário	Rural	-12,53251	34,94481
Niassa	Lago	1010316	CS Mechumua	CS Rural II	Primário	Rural	-12,61091	34,83303
Niassa	Sanga	1011614	CS Nansinhenje	CS Rural II	Primário	Rural	-13,04028	35,29333
Niassa	Chimbonila	1010417	CS Machumane	CS Rural II	Primário	Rural	-13,31371	35,35258
Niassa	Sanga	1011615	CS Unango_Velho	CS Rural II	Primário	Rural	-12,8371	35,41019
Niassa	Sanga	1011619	CS Unango Unilurio	CS Rural II	Primário	Rural	-12,8828	35,42169
Niassa	Chimbonila	1010415	CS Namuanica	CS Rural II	Primário	Rural	-13,3345	35,66083
Niassa	Distrito de Lichinga	1010111	CS Lulimile	CS Rural II	Primário	Urbano	-13,34447	35,25037
Niassa	Chimbonila	1010401	CS Chinenge	CS Rural II	Primário	Rural	-13,71427	35,25312
Niassa	Chimbonila	1010409	CS Lione	CS Rural II	Primário	Rural	-13,61501	35,25655
Niassa	Chimbonila	1010407	CS Chimbunila	CS Rural I	Primário	Rural	-13,3544	35,4206
Niassa	Chimbonila	1010402	CS Lumbe	CS Rural II	Primário	Rural	-13,42158	35,24827
Niassa	Lago	1010313	CS Bandeze	CS Rural II	Primário	Rural	-12,90358	35,04974
Niassa	Sanga	1011610	CS Madjedje II Congresso	CS Rural II	Primário	Rural	-11,59386	35,43713
Niassa	Cuamba	1010215	CS Napacala	CS Rural II	Primário	Rural	-14,5443	36,60589
Niassa	Cuamba	1010225	CS Meripo	CS Rural II	Primário	Rural	-14,65118	36,56875

Niassa	Cuamba	1010220	CS Muanamunepa	CS Rural II	Primário	Rural	-15,24303	36,48533
Niassa	Cuamba	1010206	CS Etatara	CS Rural II	Primário	Rural	-15,14651	36,61257
Niassa	Cuamba	1010223	CS Matias	CS Rural II	Primário	Rural	-14,89707	36,52874
Niassa	Cuamba	1010222	CS Namuntimbua	CS Urbano B	Primário	Urbano	-14,83488	36,53756
Niassa	Cuamba	1010228	CS Mepessene	CS Rural II	Primário	Rural	-14,83957	36,37204
Niassa	Cuamba	1010213	CS Namicova	CS Rural II	Primário	Urbano	-14,80983	36,49429
Niassa	Cuamba	1010202	CS Adine 3	CS Urbano B	Primário	Urbano	-14,79797	36,54778
Niassa	Cuamba	1010224	CS Macaue II	CS Rural II	Primário	Rural	-14,73501	36,43508
Niassa	Mandimba	1010611	CS Missisi	CS Rural II	Primário	Rural	-14,31942	36,23303
Niassa	Cuamba	1010221	CS Mepica	CS Rural II	Primário	Rural	-14,61324	36,34286
Niassa	Cuamba	1010209	CS Mitucué	CS Rural II	Primário	Rural	-14,72937	36,62675
Niassa	Cuamba	1010211	CS Mucuapa	CS Urbano C	Primário	Urbano	-14,80017	36,60002
Niassa	Cuamba	1010217	CS Lúrio	CS Rural II	Primário	Rural	-14,79497	36,85366
Niassa	Cuamba	1010218	CS Mujawa	CS Urbano B	Primário	Urbano	-14,78066	36,53157
Niassa	Cuamba	1010214	CS Titimane	CS Rural II	Primário	Rural	-14,9154	36,36631
Niassa	Cuamba	1010208	CS Mebolache	CS Rural II	Primário	Rural	-14,45325	36,25291
Niassa	Cuamba	1010226	CS Teteriane	CS Urbano B	Primário	Rural	-14,79232	36,50849
Niassa	Distrito de Lichinga	1010122	CS da PRM da cidade de Lichinga	CS Urbano C	Primário	Urbano		
Niassa	Ngauma	1011409	CS Massangulo	CS Rural I	Primário	Rural	-13,90083	35,43759
Niassa	Ngauma	1011412	CS Chiguaja	CS Rural II	Primário	Rural	-13,7632	35,31081
Niassa	Ngauma	1011413	Maternidade de Magiga	CS Rural II	Primário	Rural	-13,75904	35,27333
Niassa	Lago	1010324	CS Militar da base Naval de Metangula.	CS Rural II	Primário	Rural	-12,69852	34,80884
Niassa	Ngauma	1011405	CS Chicoa	CS Rural II	Primário	Rural	-13,92994	35,67664
Niassa	Ngauma	1011408	CS Lupalane	CS Rural II	Primário	Rural	-13,74893	35,61686
Niassa	Ngauma	1011406	CS Chissimbir	CS Rural II	Primário	Rural	-14,02478	35,36581
Niassa	Ngauma	1011411	CS Luelele	CS Rural II	Primário	Rural	-14,09465	35,47113
Niassa	Distrito de Lichinga	1010120	CS de Chilovelo	CS Rural II	Primário	Rural		
Niassa	Mandimba	1010613	CS N'tembo	CS Rural II	Primário	Rural	-14,14529	35,48117
Niassa	Mandimba	1090910	HD Mandimba	Hospital Distrital	Secundário	Rural	-14,35386	35,64845
Niassa	Cuamba	1010216	CS Cuamba	CS Urbano B	Primário	Urbano	-14,80133	36,53314
Niassa	Cuamba	1010229	Posto de Saude da Penitenciaria de Cuamba	CS Rural II	Primário	Rural	-14,79801	36,53694

Niassa	Ngauma	1011414	CS Chamba	CS Rural II	Primário	Rural	-14,07547	35,54217
Niassa	Mandimba	1010608	CS Lissiete	CS Rural II	Primário	Rural	-14,2476	35,62495
Niassa	Mandimba	1010610	CS Mepapa	CS Rural II	Primário	Rural	-14,36923	35,72088
Niassa	Mandimba	1010203	CS Mezito	CS Rural II	Primário	Rural	-14,05164	35,95239
Niassa	Ngauma	1011407	CS Itepela	CS Rural II	Primário	Rural	-13,78026	35,53012
Niassa	Mandimba	1010607	CS Lipuzia	CS Rural II	Primário	Rural	-14,31747	35,85886
Niassa	Mandimba	1010612	CS Mitande	CS Rural II	Primário	Rural	-14,12689	35,93708
Niassa	Cuamba	1010212	CS Muitetere	CS Rural II	Primário	Rural	-14,69291	36,96335
Niassa	Nipepe	1011510	CS Muluco	CS Rural II	Primário	Rural	-13,99286	38,2222
Niassa	Distrito de Lichinga	1010123	Posto de Saude da Penitenciária da Cadeia Civil de Lichinga	CS Rural II	Primário	Urbano	-13,29838	35,2432
Niassa	Lago	1010312	CS Lupilichi	CS Rural II	Primário	Rural	-11,76153	35,2123
Niassa	Mandimba	1010602	CS Chanica	CS Rural II	Primário	Rural	-14,31904	35,62614
Niassa	Mandimba	1010609	CS Meluluca	CS Rural II	Primário	Rural	-14,37651	35,89196
Niassa	Mandimba	1010615	CS Lussangasse	CS Rural II	Primário	Rural	-14,2713	35,83427
Niassa	Mandimba	1010606	CS Mandimba	CS Rural I	Primário	Rural	-14,35393	35,64874
Niassa	Nipepe	1011506	CS Manlia	CS Rural II	Primário	Rural	-13,79126	37,93561
Niassa	Lago	1010310	CS Ngóo	CS Rural II	Primário	Rural	-12,42396	34,70988
Niassa	Cuamba	1010201	HR Cuamba	Hospital Rural	Secundário	Rural	-14,80216	36,53446
Niassa	Lago	1010325	CS Micuio	CS Rural II	Primário	Rural	-12,72624	34,82248
Niassa	Lago	1010304	CS Chia	CS Rural II	Primário	Rural	-11,9436	34,90378
Niassa	Lago	1010322	CS Ntumba	CS Rural II	Primário	Rural	-12,01296	34,90163
Niassa	Lago	1010309	CS Ngofi	CS Rural II	Primário	Rural	-11,61556	34,96128
Niassa	Lago	1010311	CS Wiklhi	CS Rural II	Primário	Rural	-13,25167	35,25847
Niassa	Distrito de Lichinga	1010110	CS Assumane	CS Urbano B	Primário	Urbano	-13,63282	35,03096
Niassa	Chimbonila	1010406	CS Chala	CS Rural II	Primário	Rural	-13,20064	35,52008
Niassa	Muembe	1011307	CS Lutuesse	CS Rural II	Primário	Rural	-14,98305	36,61638
Niassa	Cuamba	1010207	CS Malapa	CS Rural II	Primário	Rural	-18,2929	35,95247
Sofala	Marromeu	1071100	HR Marromeu	Hospital Rural	Secundário	Rural	-19,84655	34,86707
Sofala	Beira	107011424	cs sao lucas	CS Urbano C	Primário	Urbano	-19,8456	34,8413
Sofala	Beira	1070110	CS Ceramica	CS Urbano C	Primário	Urbano		

Sofala	Beira	1070107	CS Nhaconjo	CS Urbano A	Primário	Urbano	-19,7678	34,86969
Sofala	Beira	1070108	CS Chingussura	CS Urbano A	Primário	Urbano	-19,74702	34,86051
Sofala	Dondo	1070715	PS Lusalte	CS Urbano A	Primário	Rural	-19,6303	34,75019
Sofala	Beira	1070105	CS Marrocanhe	CS Rural II	Primário	Rural	-19,78493	34,93373
Sofala	Dondo	1070703	CS Thundane	CS Rural II	Primário	Rural	-19,55145	34,79395
Sofala	Dondo	1070706	CS Dondo	CS Urbano A	Primário	Rural	-19,61487	34,74003
Sofala	Dondo	1070711	CS Savane	CS Rural II	Primário	Rural	-19,38785	34,70708
Sofala	Dondo	1070712	PS Nhamainga	Posto de Saude	Primário	Rural	-19,65056	34,7594
Sofala	Dondo	1070713	CS Mutua	CS Rural II	Primário	Rural	-19,49533	34,5978
Sofala	Dondo	1070717	CS Bloco Nove	CS Rural II	Primário	Rural	-19,56829	34,63135
Sofala	Dondo	1070777	CS Samora Machel	CS Urbano C	Primário	Rural	-19,57732	34,71076
Sofala	Dondo	1070719	PS Igreja Baptista	Posto de Saude	Primário	Rural	-19,61896	34,75319
Sofala	Beira	1070106	CS Munhava	CS Urbano C	Primário	Urbano	-19,81421	34,86314
Sofala	Beira	1070112	CS Chota	CS Urbano C	Primário	Urbano	-19,81536	34,88223
Sofala	Beira	1070116	CS Nhangau	CS Rural II	Primário	Rural	-19,71608	35,00927
Sofala	Beira	1070104	CS Manga_Loforte	CS Urbano C	Primário	Urbano	-19,77483	34,88433
Sofala	Beira	1070111	PS Chamba	Posto de Saude	Primário	Urbano	-19,74602	34,84725
Sofala	Beira	1070115	PS Matadouro	Posto de Saude	Primário	Urbano	-19,72815	34,83613
Sofala	Dondo	1070709	CS Chinamacondo	CS Rural II	Primário	Rural	-19,57922	35,11955
Sofala	Dondo	1070720	CS Sengo	CS Rural II	Primário	Rural	-19,57467	35,2267
Sofala	Nhamatanda	1071313	CS Siluvo	CS Rural II	Primário	Rural	-19,24104	34,02808
Sofala	Nhamatanda	1071317	PS Siluvo Pedreira	Posto de Saude	Primário	Rural	-19,25131	34,05516
Sofala	Nhamatanda	1071301	HR Nhamatanda	Hospital Distrital	Secundário	Rural	-19,27097	34,20363
Sofala	Nhamatanda	1071310	Posto de saude Muda	Posto de Saude	Primário	Rural	-19,38114	34,40712
Sofala	Nhamatanda	1071318	CS Tica	CS Rural II	Primário	Rural	-19,40456	34,43615
Sofala	Nhamatanda	1071308	CS de lamego	CS Rural II	Primário	Rural	-19,33465	34,31461
Sofala	Nhamatanda	1071321	CS Chirassica	CS Rural II	Primário	Rural	-19,40225	34,15683
Sofala	Nhamatanda	1071316	CS Jasse Manguena	CS Rural II	Primário	Rural	-19,2892	33,9874
Sofala	Nhamatanda	1071358	PS Jasse	Posto de Saude	Primário	Rural	-19,23302	33,99545
Sofala	Nhamatanda	1071307	CS Metuchira Lomaco	CS Rural II	Primário	Rural	-19,16755	34,19609
Sofala	Nhamatanda	1071312	CS Nharchonga	CS Rural II	Primário	Rural	-19,24463	34,12415
Sofala	Nhamatanda	1071306	PS Mbimbir	CS Rural II	Primário	Rural	-19,53037	34,05441

Sofala	Nhamatanda	1071315	CS Macarorocho	CS Rural II	Primário	Rural	-19,56313	33,96419
Sofala	Nhamatanda	1071357	CS Vinho	CS Rural II	Primário	Rural	-19,00358	34,34457
Sofala	Nhamatanda	1071305	CS Mutondo	CS Rural II	Primário	Rural	-19,06772	34,27347
Sofala	Nhamatanda	1071314	CS Mecuzi_Puazi	CS Rural II	Primário	Rural	-19,34343	34,05804
Sofala	Nhamatanda	1071319	CS Chiadeia	CS Rural II	Primário	Rural	-19,64036	34,30179
Sofala	Nhamatanda	1071304	CS Chiro	CS Rural II	Primário	Rural	-19,04966	34,10201
Sofala	Gorongoza	1070815	CS Pungue	CS Rural II	Primário	Rural	-18,98435	34,10286
Sofala	Gorongoza	1070812	CS Canda	CS Rural II	Primário	Rural	-18,49135	33,95962
Sofala	Gorongoza	1070809	CS Muera	CS Rural II	Primário	Rural	-18,25207	34,05222
Sofala	Gorongoza	1070804	CS Nhambondo	CS Rural II	Primário	Rural	-18,63618	34,071
Sofala	Gorongoza	1070806	CS Gorongoza_Sede	CS Rural II	Primário	Rural	-18,68877	34,07046
Sofala	Gorongoza	1070811	CS Nhamissongora	CS Rural II	Primário	Rural	-18,73443	34,09155
Sofala	Gorongoza	1070818	CS Casa Banana	CS Rural II	Primário	Rural	-18,49129	34,41051
Sofala	Gorongoza	1070807	CS Piro	CS Rural II	Primário	Rural	-18,35667	34,39021
Sofala	Gorongoza	1070808	PS Jutchenge	CS Rural II	Primário	Rural	-18,19513	34,52523
Sofala	Gorongoza	1070814	CS Vunduzi	CS Rural II	Primário	Rural	-18,48271	34,21004
Sofala	Gorongoza	1070816	CS Mucodza	CS Rural II	Primário	Rural	-18,59271	34,12914
Sofala	Gorongoza	1070810	CS Tsiquir	CS Rural II	Primário	Rural	-18,67646	34,12912
Sofala	Gorongoza	1070821	CS Cudzo	CS Rural II	Primário	Rural	-18,60925	33,87397
Sofala	Maringue	1071014	CS Chionde	CS Rural II	Primário	Rural	-17,8412	34,34321
Sofala	Maringue	1071015	PS Tucuta	Posto de Saude	Primário	Rural	-17,74636	34,36908
Sofala	Maringue	1071006	CS Subue	CS Rural II	Primário	Rural	-18,11048	34,45409
Sofala	Maringue	1071005	CS Phango	CS Rural II	Primário	Rural	-17,865	34,67455
Sofala	Maringue	1071008	CS Nhamacala	CS Rural II	Primário	Rural	-18,19339	34,59127
Sofala	Maringue	1071011	CS Gumbalatsai	CS Rural II	Primário	Rural	-17,69315	34,57746
Sofala	Maringue	1071010	CS Canxixe	CS Rural II	Primário	Rural	-17,5777	34,30852
Sofala	Maringue	1071012	CS Palane	CS Rural II	Primário	Rural	-17,444	34,38819
Sofala	Maringue	1071009	CS Marigue_Sede	CS Rural I	Primário	Rural	-17,9595	34,3919
Sofala	Gorongoza	1070813	PS Domba	Posto de Saude	Primário	Rural	-18,35481	33,99313
Sofala	Maringue	1071007	CS Senga Senga	CS Rural II	Primário	Rural	-17,31835	34,28013
Sofala	Chemba	1070410	CS Chemba_Sede	CS Rural I	Primário	Urbano	-17,162	34,88982
Sofala	Chemba	1070457	CS Senhabuzua	CS Rural II	Primário	Rural	-16,85744	34,54436
Sofala	Chemba	1070407	CS Chiramba	CS Rural II	Primário	Rural	-16,89107	34,65625
Sofala	Chemba	1070406	CS Mulima	CS Rural II	Primário	Rural	-17,34641	34,62663
Sofala	Chemba	1070459	CS Cado	CS Rural II	Primário	Rural	-17,58278	34,77492

Sofala	Chemba	1070412	CS Goe	CS Rural II	Primário	Rural	-17,42324	34,74679
Sofala	Chemba	1070408	CS 3 Fevereiro	CS Rural II	Primário	Rural	-17,23786	34,92293
Sofala	Chemba	1070439	CS Catuele	CS Rural II	Primário	Rural	-17,16599	34,43185
Sofala	Caia	1070312	CS sena	CS Rural II	Primário	Rural	-17,44487	35,02877
Sofala	Caia	1070310	CS Deve	CS Rural II	Primário	Rural	-17,65083	35,14991
Sofala	Caia	1070309	CS Ntopa	CS Rural II	Primário	Rural	-17,78147	35,01501
Sofala	Caia	1070314	CS Kapassene	CS Rural II	Primário	Rural	-17,62633	35,04377
Sofala	Caia	1070307	CS Murrema	CS Rural II	Primário	Rural	-17,58359	35,07617
Sofala	Marromeu	1071110	posto de saude de Bauaze	Posto de Saude	Primário	Rural	-18,12031	35,75632
Sofala	Caia	1070320	Cs Nhamatanda	CS Rural II	Primário	Rural	-17,86893	34,89763
Sofala	Marromeu	1071108	CS de chupanga	CS Rural II	Primário	Rural	-18,04106	35,60817
Sofala	Marromeu	1071107	CS Salone	CS Rural II	Primário	Rural	-18,42579	35,91641
Sofala	Caia	1070356	CS Chatala	CS Rural II	Primário	Rural	-17,66114	34,93893
Sofala	Caia	1070305	CS Licoma	CS Rural II	Primário	Rural	-17,67633	34,78437
Sofala	Caia	1070308	CS Murraça	CS Rural II	Primário	Rural	-17,71427	35,24731
Sofala	Caia	1070315	CS Nhambalo	CS Rural II	Primário	Rural	-17,77872	35,27517
Sofala	Caia	1070311	CS Ndoro	CS Rural II	Primário	Rural	-18,11494	34,94208
Sofala	Caia	1070306	HD Caia	Hospital Distrital	Secundário	Rural	-17,82842	35,33925
Sofala	Marromeu	1071127	CS Anambos	CS Rural II	Primário	Rural	-17,94308	35,43263
Sofala	Marromeu	1071106	CS Nensa	CS Rural II	Primário	Rural	-18,18236	35,73077
Sofala	Marromeu	1071115	CS Malingapanse	CS Rural I	Primário	Rural	-18,67505	36,10441
Sofala	Marromeu	1071111	CS Chueza	CS Rural II	Primário	Rural	-18,35762	36,04916
Sofala	Cheringoma	1070507	CS Nhataca	CS Rural II	Primário	Rural	-18,21123	34,98025
Sofala	Cheringoma	1070509	CS Mazamba	CS Rural II	Primário	Rural	-18,49245	34,77836
Sofala	Cheringoma	1070510	CS Maciaboza	CS Rural II	Primário	Rural	-18,83598	35,25527
Sofala	Muanza	1071205	CS Sanguze_Muana	CS Rural II	Primário	Rural	-19,42869	35,24537
Sofala	Muanza	1071209	CS Galinha	CS Rural II	Primário	Rural	-19,22911	35,03953
Sofala	Muanza	1071206	CS Muanza_Baixa	CS Rural II	Primário	Rural	-18,81961	34,74133
Sofala	Muanza	1071208	CS Nhansato	CS Rural II	Primário	Rural	-19,2575	34,88013
Sofala	Cheringoma	1070506	CS Pungue	CS Rural II	Primário	Rural	-17,97776	35,14097
Sofala	Cheringoma	1070508	CS Chite	CS Rural II	Primário	Rural	-18,33044	34,87918
Sofala	Cheringoma	1070511	CS Inhamitanga	CS Rural II	Primário	Rural	-18,21501	35,15853
Sofala	Cheringoma	1070500	CS Inhaminga	CS Rural I	Primário	Rural	-18,41947	35,02709

Sofala	Muanza	1071262	CS Nsituculo	CS Rural II	Primário	Rural	-19,01657	35,10519
Sofala	Muanza	1071207	CS Muanza	CS Rural I	Primário	Rural	-18,90329	34,79032
Sofala	Dondo	1070710	CS Chibubuabua	CS Rural II	Primário	Rural	-19,35901	34,57118
Sofala	Nhamatanda	1071311	PS Nhampoca	CS Rural II	Primário	Rural	-19,23229	34,46313
Sofala	Beira	1070118	Posto Medico militar Baze Naval	Posto de Saude	Primário	Urbano	-19,84263	34,89293
Sofala	Chibabava	1070610	CS Mulingue	CS Rural II	Primário	Rural	-20,47677	33,7013
Sofala	Chibabava	1070605	PS Massaquessa	Posto de Saude	Primário	Rural	-20,36335	33,49833
Sofala	Chibabava	1070609	CS Hoode	CS Rural II	Primário	Rural	-20,53808	33,60827
Sofala	Chibabava	1070614	CS Mucuve	CS Rural II	Primário	Rural	-20,57589	33,88065
Sofala	Chibabava	1070607	PS Esperança_Berta	Posto de Saude	Primário	Rural	-20,54277	34,00186
Sofala	Chibabava	1070600	HR Muxungue	Hospital Rural	Secundário	Rural	-20,39088	33,93564
Sofala	Chibabava	1070613	CS Revue	CS Rural II	Primário	Rural	-19,77318	33,83902
Sofala	Chibabava	1070616	CS Goonda	CS Rural II	Primário	Rural	-19,92632	33,82389
Sofala	Chibabava	1070615	CS Magunde	CS Rural I	Primário	Rural	-20,19471	33,70393
Sofala	Chibabava	1070612	CS Tronga	CS Rural II	Primário	Rural	-20,11609	33,78227
Sofala	Chibabava	1070608	CS Nhango	CS Rural II	Primário	Rural	-20,19116	33,90763
Sofala	Chibabava	1070611	CS Panja	CS Rural II	Primário	Rural	-20,32002	34,05609
Sofala	Chibabava	1070617	CS Chinhica	CS Rural II	Primário	Rural	-20,06656	33,55666
Sofala	Chibabava	1070606	CS Chibabava_Sede	CS Rural I	Primário	Rural	-20,29039	33,65675
Sofala	Machanga	1070905	CS Beia_Pela	CS Rural II	Primário	Rural	-21,02186	34,7901
Sofala	Machanga	1070910	CS Chinguque	CS Rural II	Primário	Rural	-21,01338	34,89759
Sofala	Machanga	1070908	CS Machanga	CS Rural II	Primário	Rural	-20,97483	35,00471
Sofala	Buzi	1070215	CS Marombe	CS Rural II	Primário	Rural	-20,3232	34,19213
Sofala	Buzi	1070220	CS Danga	CS Rural II	Primário	Rural	-20,14965	34,75349
Sofala	Buzi	1070201	PS Inharongue	Posto de Saude	Primário	Rural	-19,95837	34,54745
Sofala	Buzi	1070210	CS Bura	CS Rural II	Primário	Rural	-20,02568	34,71742
Sofala	Buzi	1070209	CS Barada	CS Rural II	Primário	Rural	-20,0451	34,74084
Sofala	Buzi	1070200	HR Buzi	Hospital Rural	Secundário	Rural	-19,88299	34,59275
Sofala	Buzi	1070214	PS Rio Buzi	Posto de Saude	Primário	Rural	-19,88484	34,58454
Sofala	Machanga	1070901	CS Javane	CS Rural II	Primário	Rural	-21,27751	34,13081
Sofala	Buzi	1070211	CS Chissingwana	CS Rural II	Primário	Rural	-20,20462	34,1568
Sofala	Buzi	1070206	CS Bandua	CS Rural II	Primário	Rural	-19,96443	34,41855
Sofala	Buzi	1070207	CS Ampara	CS Rural II	Primário	Rural	-20,35918	34,63296

Sofala	Buzi	1070267	CS Inhavininga	CS Rural II	Primário	Rural	-20,26531	34,6689
Sofala	Buzi	1070217	CS Guara_Guara	CS Rural II	Primário	Rural	-19,87716	34,46864
Sofala	Buzi	1070208	CS Inhamicindo	CS Rural II	Primário	Rural	-19,78873	34,18451
Sofala	Buzi	1070216	CS Grudja	CS Rural II	Primário	Rural	-19,82017	33,98544
Sofala	Beira	1070100	HC Beira	Hospital Central	Quaternário	Urbano	-19,84993	34,87523
Sofala	Beira	1070109	CS Ponta Gea	CS Urbano A	Primário	Urbano	-19,84078	34,84307
Sofala	Machanga	1070913	CS Nhamachire	CS Rural II	Primário	Rural	-20,63193	34,76165
Sofala	Machanga	1070909	CS Divinhe	CS Rural II	Primário	Rural	-20,70104	34,7928
Sofala	Machanga	1070912	CS Chiloane	CS Rural II	Primário	Rural	-20,63122	34,90381
Sofala	Machanga	1070906	CS Maropanha	CS Rural II	Primário	Rural	-20,82203	34,85285
Sofala	Machanga	1070907	CS Inharingue	CS Rural II	Primário	Rural	-20,74113	34,92656
Sofala	Beira	107011423	posto de saude militar	Posto de Saude	Primário	Urbano	-19,83166	34,86626
Sofala	Beira	107011422	CS de baseaerea	CS Urbano B	Primário	Urbano		
Sofala	Beira	107011413	CS da PRM BO	CS Urbano A	Primário	Urbano	-19,84508	34,84971
Sofala	Beira	1070113	CS Macurungo	CS Urbano A	Primário	Urbano	-19,83551	34,88448
Sofala	Beira	1070114	CS M. Mascarenha	CS Urbano B	Primário	Urbano	-19,80168	34,89099
Sofala	Dondo	1070716	CS Canhandula	CS Urbano C	Primário	Urbano	-19,68803	34,77691
Sofala	Dondo	1070707	CS Mafambisse	CS Rural II	Primário	Rural	-19,53973	34,62221
Sofala	Dondo	1070714	CS Macharote	CS Urbano C	Primário	Urbano	-19,62463	34,71033
Sofala	Chibabava	1070604	CS Mutindire	CS Rural II	Primário	Rural		
Tete	Zumbo	1051311	CS Cassenga	CS Rural II	Primário	Rural	-14,92807	30,83554
Tete	Zumbo	1051315	CS Chissavo	CS Rural II	Primário	Rural	-15,27171	30,40452
Tete	Zumbo	1051316	cs de lissico	CS Rural II	Primário	Rural	-15,62016	30,57109
Tete	Zumbo	1051306	cs de mphangula	CS Rural II	Primário	Rural	-15,57465	30,74677
Tete	Marávia	1050907	CS Fingoe	CS Rural I	Primário	Rural	-15,16024	31,89214
Tete	Marávia	1050906	CS Chiputo	CS Rural II	Primário	Rural	-14,98417	32,28333
Tete	Marávia	1050998	CS Chipera	CS Rural II	Primário	Rural	-15,47975	32,48966
Tete	Zumbo	1051309	HD Zumbo	Hospital Rural	Secundário	Rural	-15,61431	30,43947
Tete	Marávia	1050909	CS Uncanha	CS Rural II	Primário	Rural	-14,95213	31,4099
Tete	Marávia	1050908	CS Maloera	CS Rural II	Primário	Rural	-14,57548	31,7405
Tete	Marávia	1050910	CS Kassuende	CS Rural II	Primário	Rural	-14,40946	32,0139
Tete	Chifunde	1050509	CS Thequesse	CS Rural II	Primário	Rural	-14,61732	32,49044
Tete	Chifunde	1050506	CS Chifunde	CS Rural II	Primário	Rural	-14,88039	32,83607

Tete	Chifunde	1050510	CS Vila Mualadzi	CS Rural II	Primário	Rural	-14,16201	32,98497
Tete	Chifunde	1051117	CS Bolimo	CS Rural II	Primário	Rural	-14,05619	33,28551
Tete	Macanga	1050705	CS Gandali	CS Rural II	Primário	Rural	-14,69823	33,70089
Tete	Chifunde	1050511	CS Nkantha	CS Rural II	Primário	Rural	-14,08986	33,09501
Tete	Macanga	1050714	CS Walota	CS Rural II	Primário	Rural	-14,40847	33,27437
Tete	Macanga	1050708	CS Namadende	CS Rural II	Primário	Rural	-14,62382	33,55412
Tete	Macanga	1050701	CS Furancungo	CS Rural I	Primário	Rural	-14,90327	33,61247
Tete	Macanga	1050709	CS Mlwanga	CS Rural II	Primário	Rural	-15,07895	33,67953
Tete	Macanga	1050713	CS Bawe	CS Rural II	Primário	Rural	-15,19797	33,63885
Tete	Chifunde	1050512	CS Nkamande	CS Rural II	Primário	Rural		
Tete	Macanga	1050710	CS Mutchoncho	CS Rural II	Primário	Rural	-14,94013	33,92326
Tete	Macanga	1050711	CS Campala	CS Rural I	Primário	Rural	-14,86936	33,42874
Tete	Chifunde	1050508	CS Tsadzo	CS Rural II	Primário	Rural	-14,33732	32,35511
Tete	Doa	1051400	CS Chueza	CS Rural II	Primário	Rural	-16,52653	34,52869
Tete	Mutarara	1051101	HR Mutarara	Hospital Rural	Secundário	Rural	-17,45098	35,0787
Tete	Mutarara	1051106	CS Mutarara	CS Rural II	Primário	Rural	-17,45094	35,07877
Tete	Mutarara	1051114	CS Sinjal	CS Rural II	Primário	Rural	-17,02195	34,89097
Tete	Doa	1051403	CS Doa	CS Rural I	Primário	Rural	-16,6437	34,68128
Tete	Mutarara	1051116	CS Nhapale	CS Rural II	Primário	Rural	-17,1163	35,07881
Tete	Mutarara	1051109	CS Charre	CS Rural II	Primário	Rural	-17,34745	35,13812
Tete	Mutarara	1051105	CS Bawe	CS Rural II	Primário	Rural	-17,40936	35,1051
Tete	Mutarara	1051113	CS Mutarara velha	CS Rural II	Primário	Rural	-17,3969	35,05424
Tete	Mutarara	1051115	CS Vila Nova da Fronteira	CS Rural II	Primário	Rural	-17,13705	35,19315
Tete	Doa	1051402	CS Ancuaze	CS Rural II	Primário	Rural	-16,78442	34,55466
Tete	Doa	1051409	CS Fortuna	CS Rural II	Primário	Rural		
Tete	Mutarara	1051112	CS Jardim	CS Rural II	Primário	Rural	-17,63508	35,21225
Tete	Mutarara	1051111	CS Inhangoma	Posto de Saude	Primário	Rural	-17,48786	35,24441
Tete	Mutarara	1051107	CS Traquino	CS Rural II	Primário	Rural	-17,47489	35,21554
Tete	Tete	1050109	CS Nº 1 _ Bairro Magala	CS Urbano C	Primário	Urbano	-16,14759	33,57836
Tete	Tete	1050107	CS Mpadue	CS Urbano B	Primário	Urbano	-16,20222	33,59944
Tete	Tete	1050122	PS Base Aérea	Posto de Saude	Primário	Urbano	-16,10543	33,6338
Tete	Moatize	1051017	CS Cateme	CS Rural II	Primário	Rural	-16,08809	33,96985

SARA 2018

INVENTÁRIO NACIONAL