

## Boletim de Informação #16: Pandemia da Doença do Coronavírus 2019 (COVID-19)

Data de Publicação: 5 de Maio de 2020

**3.438.403 casos e 239.587 mortes**

*Fontes de dados: Organização Mundial da Saúde e Estados Membros da União Africana*

**Actualização sobre o surto:** Desde o último informe (21 de Abril de 2020), 558.891 novos casos confirmados<sup>1</sup> da doença do coronavírus 2019 (COVID-19) e 40.877 novas mortes foram relatadas ao nível mundial. Isso representa um aumento de 19% nos casos relatados entre 28 de Abril - 5 Maio de 2020 comparando em 24% de aumento de casas relatados entre 21-28 de Abril de 2020. Neste momento, um total de 3.438.403 casos de COVID-19 e 239.587 mortes (CFR: 6,9%) foram relatados ao nível mundial. Esta semana, dois novos países<sup>2</sup>, incluindo um de África notificaram os seus primeiros casos, e dois novos países estão<sup>3</sup> comunicaram pela primeira vez os casos de mortes. Ao nível mundial, um total de 215 países e territórios já relataram casos do COVID-19. A distribuição de casos cumulativos (proporção de% de casos globais) das regiões relatadas pela OMS (excluindo África) é a seguinte: Região do Mediterrâneo Oriental 191.423 (6%), Região Europeia 1.543.875 (45%), Região das Américas 1.433.756 (42%), Região do Sudeste Asiático 67.673 (2%) e Região do Pacífico Ocidental 153.485 (5%). Para informações mais detalhadas sobre casos e mortes relatados fora da África, consulte os relatórios diários da situação da OMS.<sup>4</sup>

**Em 28 de Abril de 2020 (09:00 EAT),** um total de 47.118 casos e 1.843 de mortes por COVID-19 (CFR: 4%) havia sido relatado em 53 países africanos. Desde o último boletim, o número de casos do COVID-19 aumentou de 42% (13.845 casos). Os cinco países africanos com o maior número acumulado de casos (proporção de casos notificados em África) são África do Sul (7.220; 15%), Egipto (6.813; 14%), Marrocos (5.053; 11%) Argélia (4.648; 10%), e Nigéria (2.802; 6%). Tomando em conta a população: Djibuti (113); São Tomé e Príncipe (73); Cabo Verde (31); Maurícias (26); e Guiné Equatorial (22) relatam a maior número de casos por 100.000 habitantes no continente. Sete países relatam taxas de fatalidade de casos superiores à taxa mundial de fatalidade de 6,9%.

<sup>1</sup> Diretrizes de vigilância da OMS e definição de caso do COVID-19:

<https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/technical-guidance/surveillance-and-case-definitions>

<sup>2</sup> Comoros, Tajikistan

<sup>3</sup> Comoros, Maldives

<sup>4</sup> Relatórios da OMS sobre a situação da doença por coronavírus (COVID-19):

<https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/situation-reports>

Fora disso, as taxas de caso de fatalidade são elevadas em Libéria (11%), Argélia (10%), Chade (9%), e Togo (7%), países com 100 ou mais casos. A Tabela 1 dá a lista completa dos países africanos que relatam casos, mortes e recuperações do COVID-19, além do tipo de transmissão. O CDC África está a trabalhar com todos os países africanos afectados e está a mobilizar apoios para o laboratório, a vigilância e outros apoios para a resposta, quando for solicitado.

**Tabela 1. Casos confirmados relatados da COVID-19 em África<sup>5</sup> 28 de Abril - 5 de Maio de 2020, As 9 horas (Hora da África Oriental “EAT”)**

País	Nº de casos (novo)	Nº de mortes (novo)	Nº de recuperados	Fase epidémica <sup>6</sup>
<b>Região Central</b>	<b>4.118 (1.097)</b>	<b>129 (28)</b>	<b>1.231</b>	
Burundi	19 (4)	1 (0)	7	2
Camarões	2.104 (348)	64 (6)	953	2
República Centro-Africana	94 (44)	-	10	2
Chade	117 (71)	10 (10)	39	2
Congo	236 (29)	10 (2)	26	2
RDC	705 (234)	34 (4)	90	2
Guiné Equatorial	315 (57)	1 (0)	9	2
Gabão	367 (156)	6 (3)	93	3
São Tomé e Príncipe	161 (154)	3 (3)	4	1

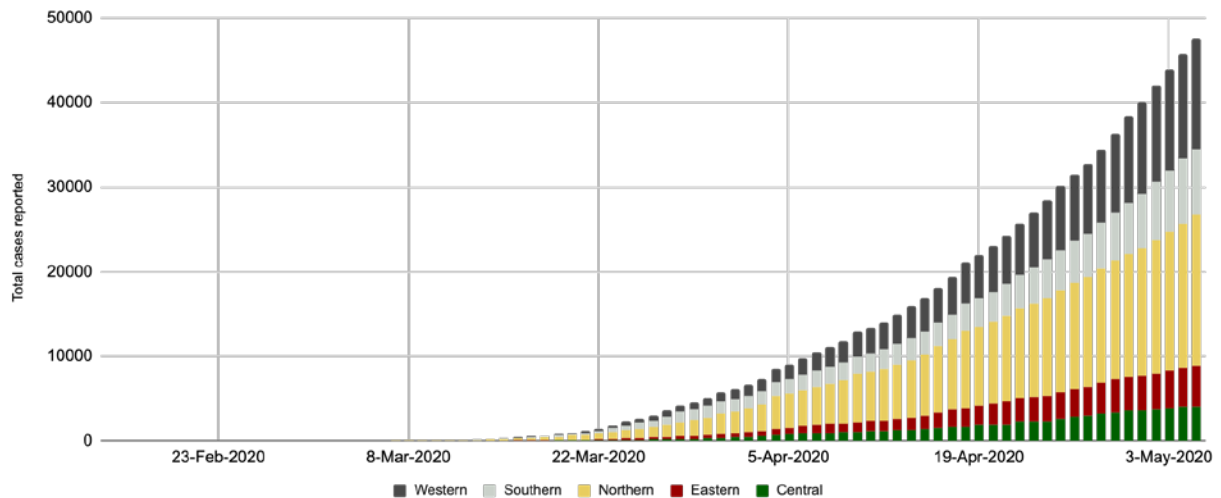
<sup>5</sup> Novos números relatados desde o último relatório semanal (21 de Abril de 2020)

<sup>6</sup> Fases definidas de acordo com as Recomendações do CDC África para uma resposta gradual ao COVID-19 - <https://africacdc.org/download/recommendations-for-stepwise-response-to-covid-19/>: **Fase 0 (Nenhum caso de COVID-19)**: nenhum caso relatado no país; **Fase 1 (fase inicial do surto)**: um ou mais casos importados, transmissão local limitada relacionada a casos importados; **Fase 2 (Propagação do surto)**: número crescente de casos importados, aumento da disseminação local, mas todos os casos relacionados a cadeias de transmissão conhecidas, aglomerados de surtos com uma exposição comum conhecida; **Fase 3 (Avanço de surto)**: surtos localizados começam a se fundir, um ou mais casos ou mortes ocorrem fora da transmissão conhecida, várias gerações em cadeias de transmissão, casos são detectados entre casos de infecção respiratória aguda grave (IRAG) sem exposição conhecida; **Fase 4 (Grande surto com transmissão nacional)**: transmissão comunitária sustentada generalizada, cadeias de transmissão de várias gerações podem ser identificadas, mas a maioria dos casos ocorre fora das cadeias, transmissão em toda a comunidade em todo ou quase todo o país.

<b>Região Oriental</b>	<b>4.609 (1.230)</b>	<b>132 (48)</b>	<b>1.882</b>	
Comores	4 (4)	1 (1)	0	1
Djibouti	1.116 (81)	2 (0)	713	2
Eritrea	39 (0)	-	26	2
Etiópia	140 (16)	3 (0)	91	3
Quênia	490 (127)	24 (10)	173	2
Madagáscar	151 (23)	-	99	2
Maurícias	334 (0)	10 (1)	316	3
Rwanda	261 (54)	-	128	2
Seicheles	11 (0)	-	6	2
Somália	756 (276)	35 (9)	61	2
Sudão do Sul	52 (47)	-	2	2
Sudão	678 (403)	41 (19)	61	2
Tanzânia	480 (181)	16 (8)	167	2
Uganda	97 (18)	-	55	3
<b>Região do Norte</b>	<b>17.703 (4.249)</b>	<b>1.127 (154)</b>	<b>5.717</b>	
Argélia	4.648 (1.131)	465 (33)	1.998	3
Egipto	6.813 (2.031)	436 (99)	1.632	2
Líbia	63 (2)	3 (1)	22	2
Mauritânia	8 (1)	1 (0)	6	2
Marrocos	5.053 (933)	179 (17)	1.653	2
Tunísia	1.118 (88)	43 (1)	406	3
<b>Região Austral</b>	<b>7.697 (2.544)</b>	<b>152 (48)</b>	<b>2.896</b>	
Angola	30 (5)	2 (0)	11	1

Botswana	23 (1)	1 (0)	8	2
Eswatini	11 (51)	1 (0)	12	2
Malawi	41 (5)	3 (0)	9	2
Moçambique	80 (4)	-	19	2
Namíbia	16 (0)	-	8	2
África do sul	7.2206 (2.427)	138 (48)	2.746	3
Zâmbia	137 (48)	3 (0)	78	2
Zimbabué	34 (3)	4 (0)	5	2
<b>Região Ocidental</b>	<b>12.991 (4.725)</b>	<b>303 (98)</b>	<b>3.861</b>	
Benim	96 (32)	2 (1)	50	2
Burquina Faso	672 (37)	46 (4)	545	3
Cabo Verde	175 (66)	2 (1)	37	2
Côte d'Ivoire	1.432 (282)	17 (3)	693	2
Gambia	17 (7)	1 (0)	9	1
Gana	2.719 1.169)	18 (7)	294	2
Guinea	1.710 (547)	9 (2)	450	3
Guiné-Bissau	292 (219)	2(1)	25	2
Libéria	166 (33)	18 (2)	58	2
Mali	580 (172)	29 (6)	223	2
Níger	755 (54)	37 (9)	534	2
Nigéria	2.802 (1.465)	93 (53)	417	3
Senegal	1.271 (358)	11 (2)	415	3
Sierra Leoa	178 (79)	9 (4)	37	2
Togo	126 (27)	9 (3)	74	2

<b>Total</b>	<b>47.118 (13.845)</b>	<b>1.843 (376)</b>	<b>15.587</b>	
--------------	------------------------	--------------------	---------------	--



**Gráfico 1: Número acumulado de casos confirmados de COVID-19 comunicados por região, 17 Fev - 5 Maio 2020**

**NOVAS actividades de resposta do CDC África:**

**General**

1. O CDC África está a organizar um seminário on-line (webinar) intitulado “COVID-19 em África & Africanos Unidos na Diáspora” em 5 de Maio de 2020 10h
2. Os Estados-membros e parceiros são convidados a participarem de um webinar sobre evidências e comunicações de risco informadas por dados. O webinar explorará como a Parceria para Resposta Baseada em Evidências contra o COVID-19 (PERC) pode apoiar os esforços de comunicação de risco, identificar abordagens para refinar as mensagens com base em dados e debater sobre lições e desafios de comunicação de risco. Com Amanda McLelland e Nandita Murutkula, da Vital Strategies, e a Dra. Hana Rohan, da Escola de Higiene e Medicina Tropical de Londres, 7 de Maio de 2020, 17:00 EAT / 16: 00 CAT / 15: 00 WAT / 14: 00 WATT / 14: 00 GMT / 10: 00 EDT. A sessão será em Inglês; uma sessão em Francês ocorrerá na próxima semana. Registre-se aqui:
3. [https://vitalstrategies.zoom.us/webinar/register/WN\\_JlWc8zACQECfAgdlmly42w](https://vitalstrategies.zoom.us/webinar/register/WN_JlWc8zACQECfAgdlmly42w). O relatório final está disponível aqui: <https://preventepidemics.org/coronavirus/perc/>

**Preparação para cuidados sanitários e contramedidas médicas:**

1. O CDC África realizou um webinar da Prática Clínica Comunitária sobre experiências de tratamento em Xangai e Wuhan para todos os clínicos de todo o continente (> 300 participantes) em 30 de Abril de 2020.
2. Dois peritos do CDC dos EUA foram recrutados para ingressar na Prática Clínica Comunitária para dar suporte remoto aos Estados Membros.
3. O webinar da Prática Clínica Comunitária desta semana, intitulado “Isolamento e Coorte para COVID-19”, será liderado pela Dra. Alice Simniceanu, Organização Mundial da Saúde (OMS) e Professora Sade Ogunshola, Rede de Controle de Infecção da África (ICAN) na quinta-feira, 7 de Maio 2020 13:00 EAT

#### **Laboratório:**

1. O CDC África organizou um treino em videoconferência sobre o sequenciamento de SARS-CoV-2 usando as plataformas ONT para todos os Estados-membros com 40 participantes em 29 de Abril de 2020.
2. O CDC África realizou um webinar sobre o tempo de demora dos resultados dos testes para o COVID-19 trocando experiências e recomendações para todos os Estados Membros com 300 participantes em 29 de Abril de 2020.

#### **Vigilância:**

1. O CDC África realizou um webinar sobre “Uso de Dados para Acção: Análise e Interpretação de dados de vigilância para informar decisões políticas” para 30 Estados-membros e mais de 100 participantes em 29 de Abril de 2020.
2. O próximo webinar semanal de vigilância sobre “Alavancar a estrutura de vigilância SAR/ILI para a resposta à pandemia do COVID-19 e além: trocar a experiência e as lições aprendidas da África do Sul” será realizado na quarta-feira, 6 de Maio de 2020, às 16h EAT.

#### **Comunicação de risco**

1. A 9ª conferência de imprensa de actualização continental sobre o COVID-19 com o Director do CDC África e os jornalistas foi realizada em 30 de Abril de 2020. A próxima conferência de imprensa será realizada na quinta-feira, 7 de Maio de 2020, às 10h EAT.
2. O CDC África finalizou as discussões com o Facebook no que respeita o seu apoio: oferecer a sua plataforma de trabalho gratuitamente ao CDC África, juntamente com créditos de propaganda no valor de 100.000 \$EUA e apoio ao pessoal para campanhas COVID-19.
3. O CDC África manteve discussões com vários parceiros para apoiar campanhas de angariação de fundos para o Fundo COVID-19 da União Africana, incluindo DMI, Rede de Acção Pandémica, Access Challenge, IWD, Novetta, Trace TV, CNN e BBC.

### Recomendações aos Estados Membros:

1. Todos os Estados-membros devem reforçar a sua vigilância<sup>7</sup> existente para incluir o COVID-19<sup>8</sup> e casos de infecções respiratórias agudas graves (IRAG)<sup>9</sup> ou pneumonia. Eis alguns exemplos de vigilância aprofundada:
  - a. Acrescentar perguntas sobre viagens, histórico de contatos e testes de coronavírus aos sistemas de vigilância de gripe existentes;
  - b. Notificar as unidades sanitária para informar imediatamente as autoridades locais de saúde pública sobre as pessoas que cumprem a definição de caso de COVID-19, IRAG e/ou a histórico de viagem recente a um país com transmissão local ou histórico de contato com um caso confirmado.
2. Os Estados-membros devem continuar a aprofundar a vigilância nas fronteiras para rastrear os viajantes que entram, em busca de infecções respiratórias graves e um histórico de recentes viagens desses últimos para os países ou territórios afectados que relatam transmissão local ou comunitária. Os Estados-membros devem estar preparados para espalhar perguntas sobre viagens recentes a fim de incluir outros países à medida que o surto evolui.
3. Os Estados-membros devem realizar o rastreio de pessoas com casos confirmados com base no tipo de transmissão e na capacidade do país.<sup>10</sup>
4. Notificar à OMS e o CDC África imediatamente se forem identificados casos suspeitos ou confirmados de infecção por SARS-CoV. O CDC África deve ser notificado por e-mail [AfricaCDCEBS@africa-union.org](mailto:AfricaCDCEBS@africa-union.org).
5. Fornecer orientações ao público em geral sobre como procurar atendimento médico imediato e informar os profissionais de saúde sobre histórico recente de viagens ou contatos com qualquer pessoa que tenha desenvolvido sintomas de infecção respiratória aguda grave.

### Recursos para mais informações:

#### Recursos do CDC África

- Actualizações do CDC África COVID-19 <https://africacdc.org/covid-19/>
- Recursos, orientações políticas e infografia: <https://africacdc.org/covid-19/covid-19-resources/>

<sup>7</sup> Protocolo do CDC África para vigilância aprofundada do COVID-19 em África:

<https://africacdc.org/download/protocol-for-enhanced-severe-acute-respiratory-illness-and-influenza-like-illness-surveillance-for-covid-19-in-africa/>

<sup>8</sup> Directrizes da OMS sobre a vigilância e definição de caso do COVID-19:

<https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/technical-guidance/surveillance-and-case-definitions>

<sup>9</sup> Definição da OMS sobre caso SARI: qualquer pessoa com infecção respiratória aguda com história de febre (ou febre medida de  $\geq 38^{\circ}\text{C}$ ) e tosse com início dos sintomas nos últimos 10 dias que requer hospitalização.

[https://www.who.int/influenza/surveillance\\_monitoring/ili\\_sari\\_surveillance\\_case\\_definition/en/](https://www.who.int/influenza/surveillance_monitoring/ili_sari_surveillance_case_definition/en/)

<sup>10</sup> Diretrizes do CDC África sobre rastreio de contactos para a pandemia do COVID-19:

<https://africacdc.org/download/guidance-on-contact-tracing-for-covid-19-pandemic/>

*Outros recursos*

- Centro Europeu para o Controlo e Prevenção de Doenças. Visão geral de Novo Coronavírus. <https://www.ecdc.europa.eu/en/novel-coronavirus-china>
- Centro para o Controlo e a Prevenção de Doenças dos EUA. Coronavírus (COVID-19). <https://www.cdc.gov/coronavirus/novel-coronavirus-2019.html>
- OMS. Orientações técnicas: <https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/technical-guidance>