

Malária no estado de Minas Gerais 2010 a 2017

No período de 2010 a 2017, o estado de Minas Gerais registrou 655 casos confirmados de malária, dos quais, 414 (63,2%) casos se infectaram em estados da região amazônica do país, 186 (28,4%) casos procederam do continente africano, do norte da América do Sul, 25 (3,8%) registros. Da região sudeste do Brasil (ES, RJ, SP) originaram quatro casos. Desse modo, 629 (96,0%) foram classificados como importados (a infecção ocorreu fora do estado de Minas Gerais). Em um caso, o local provável de infecção é ignorado (Figura 1). No mesmo período, 25 (3,8%) casos a infecção foi contraída no estado de Minas Gerais (Tabela 1): - um caso notificado no município de Lima Duarte no ano de 2015, um caso em Simonésia no ano de 2016 e em área de garimpo na divisa dos municípios de Couto Magalhães de Minas e Diamantina, 23 casos, sendo seis com ocorrência em 2016 e 17 casos no ano de 2017. Dos registros oriundos de MG, foi identificado o *Plasmodium vivax* em 24 casos e em um, o *P. malariae* (Tabela 2).

No período, 2010 a 2017 evoluíram para o óbito 13 indivíduos (Tabela 1 e 3).

**Tabela 1- Casos confirmados de malária por origem de infecção e óbitos (nº e letalidade)
notificados em MG, 2010 a 2017**

Ano	Origem da infecção			Total de casos ¹		Óbitos
	Minas Gerais	Ignorado	Importado	nº	nº	Letalidade (%)
2010	-	-	131	131	2	1,53
2011	-	-	116	116	3	2,58
2012	-	-	105	105	3	2,85
2013	-	-	92	92	-	-
2014	-	-	47	47	3	6,38
2015	1	-	38	39	-	-
2016 ⁽²⁾	7	1	48	56	2	3,57
2017	17	-	52	69	-	-
TOTAL	25	1	629	655	13	1,98
%	3,82	0,15	96,03	100,0		

Fonte: DVA/SES-MG e SINAN/MG

Sistema de Informação de Mortalidade de Minas Gerais

¹: Excluídos os casos de recaída

Tabela 2 - Frequência de casos malária autóctone segundo o município de infecção e espécie parasitária, notificados em Minas Gerais, 2010 a 2017

Ano	Município de ocorrência	Nº de casos ¹	Espécie parasitária
2010	-	-	-
2011	-	-	-
2012	-	-	-
2013	-	-	-
2014	-	-	-
2015	Lima Duarte	1	<i>P. malariae</i>
2016	Couto Magalhães de Minas	2	<i>P. vivax</i>
	Diamantina	4	<i>P. vivax</i>
	Simonésia ²	1	<i>P. vivax</i>
2017	Couto Magalhães de Minas	11	<i>P. vivax</i>
	Diamantina	6	<i>P. vivax</i>
Total	***	25	***

Fonte: DVA/SES-MG e SINAN/MG em 24/02/18

¹: Excluídos os casos de recaída

²: caso com provável infecção em Simonésia/MG notificado pela SES/Paraná

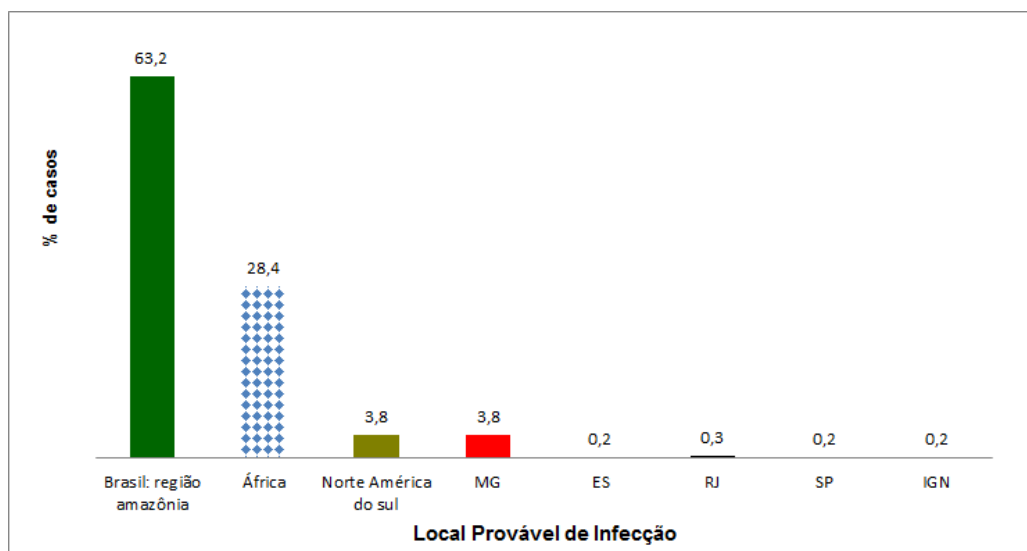


Figura 1- Distribuição dos 655 casos de malária, por local de provável infecção, notificados em MG. 2010 a 2017

Fonte: DVA/SES-MG e SINAN/MG

Tabela 3- Óbitos notificados por malária, segundo local de infecção e de ocorrência, letalidade e agente etiológico, Minas Gerais, 2010 a 2017

Ano	Local de Infecção		Local de ocorrência em Minas Gerais	Óbitos		Agente etiológico
	Importado (Nº)	Nome	Município	Nº	Letalidade (%) no ano	
2010	1	África	Belo Horizonte	1	1,52	<i>P. falciparum</i>
	1	Rondônia	Barbacena	1		<i>P. vivax</i>
2011	1	África	BH	1	2,58	<i>P. falciparum</i>
	1	África	Uberaba	1		<i>P. falciparum</i>
	1	África	BH	1		<i>P. falciparum</i>
2012	1	Guiana Francesa	Diamantina	1	2,85	<i>P. falciparum</i> + <i>P. vivax</i>
	1	África	Belo Horizonte	1		<i>P. falciparum</i> + <i>P. ovale</i>
	1	Rondônia	Timóteo	1		<i>P. falciparum</i> + <i>P. vivax</i>
2013	-	-	-	-	-	
2014	1	África	Belo Horizonte	1	6,38	<i>P. falciparum</i> + <i>P. ovale</i>
	1	Pará	Juiz de Fora	1		<i>P. falciparum</i> + <i>P. vivax</i>
	1	África	Itaúna	1		<i>P. falciparum</i> + <i>P. vivax</i>
2015	-	-	-	-	-	
2016	1	África	Pouso Alegre	1	3,57	<i>P. falciparum</i> + <i>P. vivax</i>
	1	África	Uberaba	1		<i>P. falciparum</i>
2017	-	-	-	-	-	
Total	13	***	***	13	1,98	***

Fonte: SINAN/MG - DVA/SVS/SES-MG em janeiro/18

Sistema de Informação de Mortalidade (SIM) de Minas Gerais

(-) inexistente ou não informado