



# Prefeitura de Montes Claros - MG

## Secretaria Municipal de Saúde

### **Relatório de Atividades do Programa de Controle da Leishmaniose Visceral (PCLV)**

**Município:** Montes Claros    **Ano:** 2017

O município de Montes Claros é classificado, segundo critérios do Ministério da Saúde (MS), como de transmissão intensa para Leishmaniose Visceral (LV) com a média de 21,6 casos humanos confirmados no período 2012-2016, totalizando 108 casos (incidência em 2016 de 7,8/100.000 habitantes) e 8 óbitos no período (letalidade de 7,4%).

A estratificação de risco do município, considerando o quinquênio 2012/2016, demonstrou dos 19 setores que compõem a área urbana, 01 de transmissão moderada, 16 de transmissão esporádica e 02 silenciosos (sem registro de casos humanos). Ocorreram 06 casos na zona rural no período.

Segundo as recomendações do Manual de Vigilância e Controle da LV, as medidas devem ser diferenciadas para cada situação epidemiológica. Sendo assim foram implementadas em 2017, as medidas de controle para o setor 01, classificado de risco moderado, com inquérito canino censitário, controle químico vetorial parcial, orientações de manejo ambiental e atividades de Educação em Saúde. As mesmas atividades foram mantidas no setor 16, que era classificado como moderado no triênio 2013/2015, e foi alvo de um projeto de pesquisa em parceria com o Centro de Pesquisa René Rachou / Fiocruz MG para avaliar a eco-epidemiologia desse setor e o impacto das medidas adotadas.

Nos 10 setores classificados de risco esporádico ainda não trabalhado estão programadas atividades de Inquérito Canino Amostral se houver disponibilização do Kit para diagnóstico pela SRS e recursos humanos suficientes.

Foram realizadas investigações epidemiológicas em todos os casos humanos notificados para confirmação dos mesmos e definição do local provável de infecção, bem como desenvolvidas atividades de controle químico, inquéritos caninos e atividades de educação em saúde.

**Segue abaixo dados das áreas trabalhadas no ano de 2017.**

#### **Inquérito censitário canino em setores de transmissão esporádica (caso de LV/óbito)**

<b>Localidade</b>	<b>Setor</b>	<b>Nº de imóveis trabalhados/ imóveis com cães</b>	<b>Nº de cães examinados</b>	<b>Nº de Cães reativos</b>	<b>Prevalência (%)</b>	<b>Nº de Cães Eutanasiados (%)</b>
Monte Carmelo	17	1096/196	301	48	15,9	37(77,1)
São Geraldo II	07	878/218	369	62	16,8	55(88,7)
Residencial Montes Claros	05	460/133	174	19	10,9	16(84,2)
<b>TOTAL</b>	--	2.434/487	844	129	15,2	108(83,7)



**Prefeitura de Montes Claros - MG**  
Secretaria Municipal de Saúde

**Inquérito censitário canino em setor de transmissão moderada**

Localidade	Setor	Nº de imóv Trab/imóv com cães	Nº de cães examinados	Nº de Cães reativos	Prevalência (%)	Nº de Cães Eutanasiados (%)
Vila Atlântida I	01	938/208	337	31	9,2	23(74,2)
Bela Vista	01	828/354	382	72	18,8	62(86,11)
Bela Paisagem	01	266/67	95	11	11,6	10(90,9)
Vila São Francisco	01	267/49	75	8	10,6	5(62,5)
Nova Morada	01	534/116	159	16	10,1	10(62,5)
Santa Eugênia	01	336/65	113	11	9,7	9(81,8)
Jardim Eldorado*	01	52/09	09	01	11,1	1(100,0)
Alfeirão	01	65/13	27	10	37,0	1 *
Vila Atlântida	02	770/182	247	29	11,7	26(89,7)
Barcelona Park	02	365/71	113	26	23,0	9(34,6)
V. Antônio Narciso	02	490/132	183	12	6,6	11(91,7)
<b>TOTAL</b>	--	4.911/1.266	1.740	227	13,0	167(73,6)

\*Em andamento

**Atividades em torno dos casos humanos (Raios)**

Localidade	Setor	Nº de imóveis trab/imóv com cães	Nº de cães examinados	Nº de Cães reativos	Positividade (%)	Nº de Cães Eutanasiados (%)
Vila Itatiaia	08	116/27	46	09	18,7	8 (89,00)
Campos Elíseos	ZR	14/14	25	03	12,0	2 (67,00)
Olga Benário	08	85/31	54	12	22,2	10 (83,30)
C.Correa Machado*	07	122/44	68	09	13,2	7(77,70)**
Marcela	ZR	56/47	88	35	39,8	21(60,00)
Jardim Planalto	14	51/14	26	03	11,5	2 (66,60)
Cidade Nova#	04	92/11	21	03	14,3	1(33,30)
Vila Guilhermina#	04	114/15	21	02	9,5	2(100,00)
Major Prates	05	251/55	93	07	7,5	7(100,00)
Mandacaru	ZR	9/9	32	01	3,1	1 (100,00)
Maria Cândida	09	40/15	22	04	18,2	0**
Santos Reis	01	265/62	99	25	25,3	18(72,00)
Vila Telma	09	86/19	27	02	7,4	2(100,00)
Roxo Verde	12	236/28	51	12	23,5	7(58,30)
Santa Rita	10	282/60	86	09	10,5	6(66,70)
Ciro dos Anjos	06	417/97	166	13	7,8	2**
Conj. Joaquim Costa	06	61/09	14	00	0,0	--
Maracanã	06	167/50	81	06	7,4	0**
Vera Cruz	14	123/32	51	06	11,8	0**
CJ. Carlos de Lima	09	371/128	193	32	16,5	0**
Vila S. Frco de Assis	01	52/12	17	02	11,8	0**
<b>Total</b>	--	<b>2.941/764</b>	<b>1.281</b>	<b>195</b>	<b>15,22</b>	<b>96(49,2)</b>

\* Dois casos humanos # Mesmo caso humano, áreas limítrofes.

\*\* Recolhimento de cães reativos em andamento



## Prefeitura de Montes Claros - MG

### Secretaria Municipal de Saúde

#### Trabalho de pesquisa em parceria com FIOCRUZ

- Realizado inquérito censitário canino
- Realizadas visitas para orientações de manejo ambiental em 5.175 domicílios;
- Inquérito entomológico mensal com a captura de aproximadamente 6.700 exemplares de flebotômíneos encaminhados à Fiocruz para identificação das espécies;
- Ação de limpeza em parceria com equipe de controle de culicídeos com a retirada de aproximadamente 25 toneladas de resíduos sólidos (matéria orgânica e poda).

Localidade	Setor	Nº de imóveis Trabalhados/ imóveis com cães	Nº de cães examinados	Nº de Cães reativos	Prevalência (%)	Nº de Cães Eutanasiados (%)
Independência	16	5.175	1.511	135	8,9	92(68,1)
<b>Total</b>	--	<b>5.175</b>	<b>1.511</b>	<b>135</b>	<b>8,9</b>	<b>92 (68,1)</b>

#### Atendimento de demanda espontânea para diagnóstico da LVC no CCZ em 2016.

Localidade	Mês	Nº de cães examinados	Nº de Cães reativos	Positividade (%)	Nº de Cães Eutanasiados	(%)
Diversas	Janeiro	409	171	41,8	156	91,2
Diversas	Fevereiro	516	182	35,3	130	71,4
Diversas	Março	374	88	23,5	117	132,9*
Diversas	Abril	257	73	28,4	114	156,2*
Diversas	Maior	603	130	21,6	116	89,2
Diversas	Junho	366	62	16,9	66	106,5*
<b>TOTAL</b>	--	<b>2.525</b>	<b>706</b>	<b>27,9</b>	<b>699</b>	<b>99,00</b>

\*Cães reativos examinados e recolhidos em meses diferentes.

#### Atividades do Setor de Educação em Saúde para Leishmaniose

**240** visitas domiciliares para orientações de limpeza em locais críticos e para convencer proprietários de cães reativos autorizar eutanásia dos mesmos (523 pessoas orientadas)

**02** capacitações (17 participantes)

**03** estandes educativos (240 visitantes orientados)

**05** reuniões técnicas com trabalhadores da saúde ( 117 participantes)



**Prefeitura de Montes Claros - MG**  
Secretaria Municipal de Saúde

**Controle químico**

<b>Localidade</b>	<b>Setor</b>	<b>Nº de imóveis borrifados</b>	<b>Cargas gastas</b>
Independência	16	286	318
Vila Atlântida	01	12	17
Bela Vista	01	175	202
Vila São Francisco	01	17	22
Nova Morada	01	09	11
Vila Alice (Eldorado)	01	51	60
Monte Carmelo	17	93	112
São Geraldo II	07	67	78
Vila Itatiaia	08	39	44
Olga Benário	08	86	109
Conj. Correa Machado	07	77	110
Jardim Planalto	14	35	43
Cidade Nova	04	24	38
Major Prates	05	29	37
Maria Cândida	09	52	54
Santos Reis	01	138	149
Alterosa I	09	28	35
Roxo Verde	12	35	28
Santa Rita	10	47	49
Ciro dos Anjos	06	11	11
São Judas I	09	79	94
Maracanã	06	16	13
Conj José Carlos de Lima	09	15	20
Vila S. Francisco de Assis	01	161	206
Marcela	ZR	99	146
Campos Elíseos	ZR	18	27
Mandacaru	ZR	24	33
<b>Total</b>		<b>1.723</b>	<b>1.996</b>

**Montes Claros, 22 de agosto de 2017.**

---

**Marília Fonseca Rocha**

Referência Técnica do Programa de Controle das Leishmanioses

---

**Flamarion Cardoso Gualberto**

Coordenador do Centro de Controle de Zoonoses