

# GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ

DOCUMENTO			PROTOCOLO ELETRÔNICO	
Espécie	Data	Número	Data	Número do Protocolo
OFÍCIO	05/05/2023	2023/126	05/05/2023	2023/2091860

<b>Procedência</b>	SESPA - CEMALARIA
--------------------	-------------------

<b>Interessado</b>	SEDE -> Coordenação Estadual De Malária
--------------------	---

<b>Assunto</b>	BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO
----------------	------------------------

<b>Complemento</b>	Boletim Epidemiológico Malária nº04/2023
--------------------	--

<b>Anexo/Sequencial</b>	1
-------------------------	---





# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DA MALÁRIA

BELÉM – ABRIL – 2023

Nº 04/2023



SECRETARIA DE  
SAÚDE PÚBLICA



GOVERNO DO  
**PARÁ**



GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ  
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE PÚBLICA  
SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE  
DIRETORIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE  
DEPARTAMENTO DE CONTROLE DE ENDEMIAS  
COORDENAÇÃO ESTADUAL DO PROGRAMA DE CONTROLE DA MALÁRIA

# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DA MALÁRIA

**BELÉM – ABRIL – 2023**

**Nº 04/2023**

SECRETARIA DE  
**SAÚDE PÚBLICA**



**Vigilância Epidemiológica:**

Considerando os dados epidemiológicos disponíveis no primeiro quadrimestre de 2023, foram notificados 47.475 exames de malária e 42.734 no ano de 2022, por local de notificação, no estado do Pará. O ano de 2023 apresentou aumento de 11,09% de exames notificados e aumento de 22,30 % de casos confirmados, em relação ao mesmo período de 2022. (Atualizado em 05/05/2023)

**Quadro 1. Número de exames de malária notificados e casos confirmados no Estado do Pará e diferença percentual primeiro quadrimestre de 2022 e 2023.**

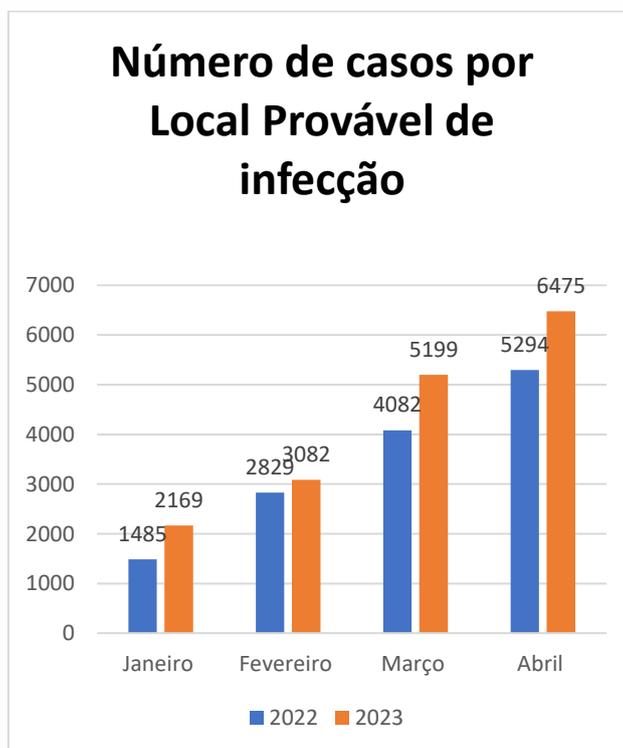
Período da Notificação	Exames Notificados*	Confirmados*
2022	42.734	5.294
2023	47.475	6.475
% Redução	-	-
% Aumento	11,09 %	22,30%

Fonte: SIVEP Malária

\* Dados sujeitos a alterações

Em relação à distribuição de casos confirmados por local provável de infecção, no primeiro quadrimestre de 2023, foram notificados 6.475 casos de malária, representando um aumento de 22,30 % de casos confirmados em comparação ao mesmo período de 2022.

**Gráfico 1- Número de casos positivos de malária, por local provável de infecção, comparativo dos anos de 2022 e 2023, nos meses de janeiro, fevereiro, março, abril.**



Fonte: SIVEP Malária

\* Dados sujeitos a alterações



SECRETARIA DE  
SAÚDE PÚBLICA

GOVERNO DO  
**PARÁ**

A ocorrência de casos corresponde principalmente aos seguintes municípios: Jacareacanga, Itaituba, Anajás, Breves, Altamira, Almeirim, Afuá, Chaves, Curralinho e Bagre, juntos estes contribuem com aproximadamente 95,94% da malária no Estado do Pará.

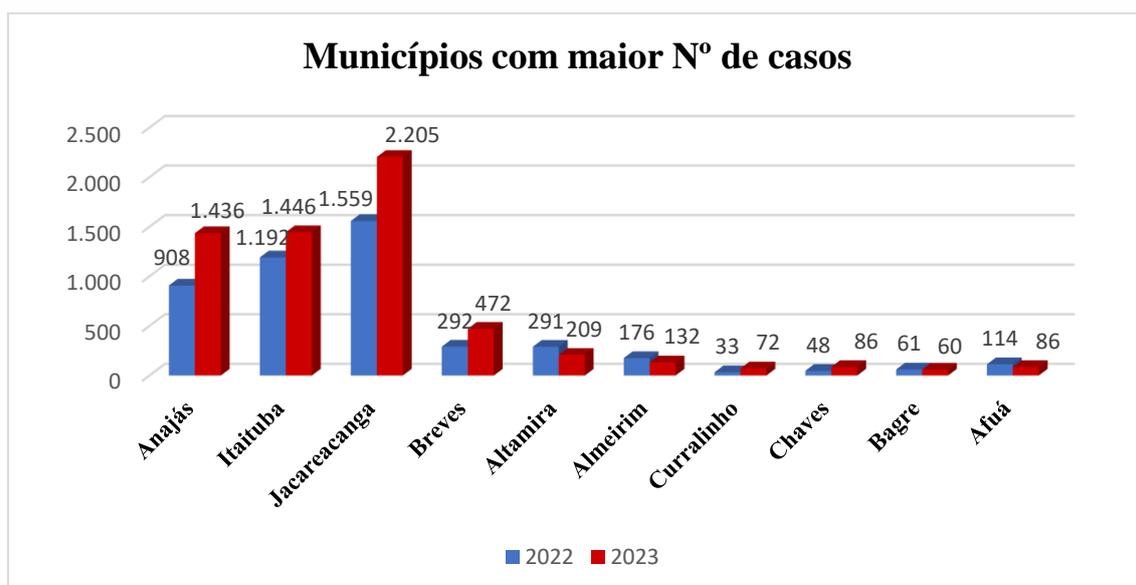
**Quadro 2. Municípios com maior número de casos e percentual de malária por município, local de infecção no Pará de janeiro a abril de 2023.**

Nº	Municípios Red. PA	Número de Casos	% do Total de Número de Casos
1	Jacareacanga	2.205	34,10%
2	Itaituba	1.446	22,36%
3	Anajás	1.436	22,21%
4	Breves	472	7,30%
5	Altamira	209	3,23%
6	Almeirim	132	2,04%
7	Afuá	86	1,33%
8	Chaves	86	1,33%
9	Curralinho	72	1,11%
10	Bagre	60	0,93%
Total:	-	6.204	95,94%

Fonte: SIVEP Malária

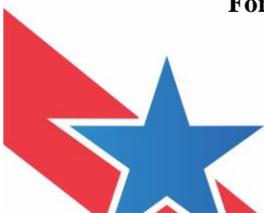
\* Dados sujeitos a alterações

**Gráfico 2: Municípios com maior número de casos confirmados por malária no Pará nos meses de janeiro, fevereiro, março e abril de 2022 e 2023.**



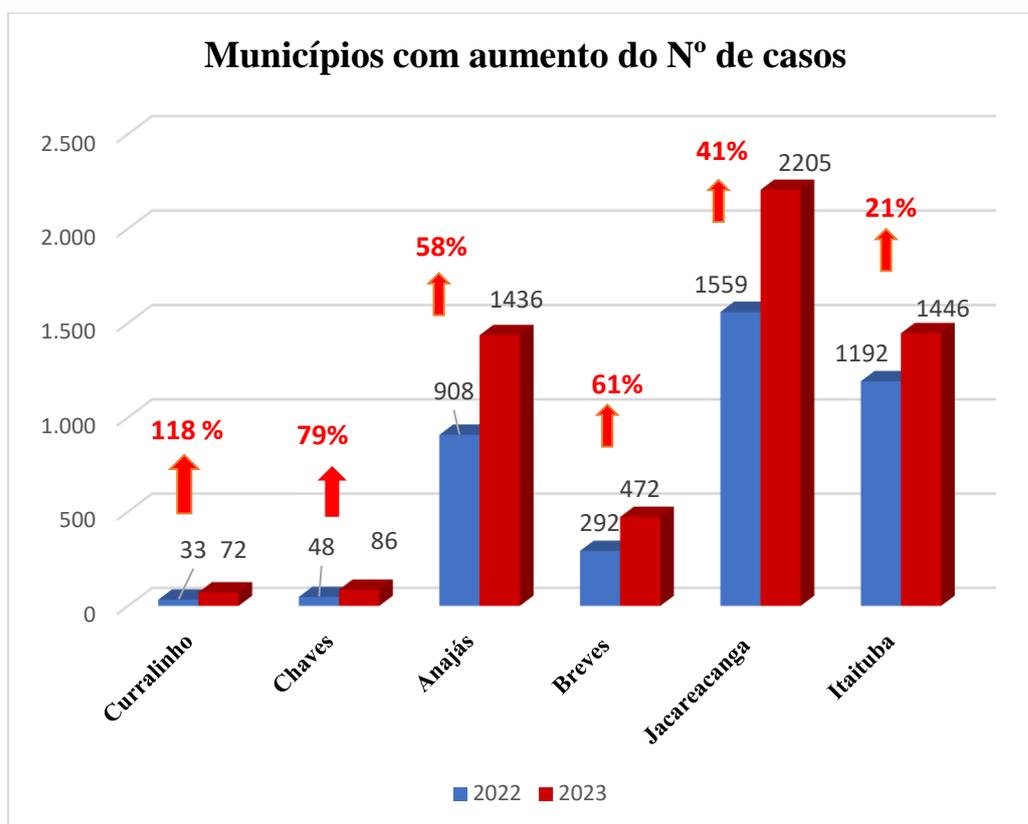
Fonte: SIVEP Malária

\* Dados sujeitos a alterações



Chamamos atenção para os municípios de Curralinho, Chaves, Anajás, Breves, Jacareacanga e Itaituba, que apresentaram aumento do número de casos em 2023, em comparação ao mesmo período de 2022, com aumento de 118%, 79%, 58%, 61%, 41% e 21% respectivamente, conforme observamos no gráfico abaixo:

**Gráfico 3: Municípios com aumento do número de casos de malária no Pará nos meses de janeiro a abril de 2022 e 2023, por local provável de infecção.**



Fonte: SIVEP Malária

\* Dados sujeitos a alterações

Observa-se uma distribuição desigual no número de casos de malária por Centro Regional de Saúde (CRS) de janeiro à abril de 2023, no qual destacam-se o 8º CRS, registrando 32,01% e o 9º CRS com 59,87% do total de casos do Estado.



**Quadro 3: Número de casos e percentual de malária por local provável de infecção no Pará em janeiro à abril de 2023 por Centros Regionais de Saúde (CRS).**

CRS	Número de Casos	% do Total de Número de Casos
1º	2	0,03%
2º	1	0,02%
3º	1	0,02%
4º	1	0,02%
5º	1	0,02%
6º	1	0,02%
7º	184	2,82%
8º	2.091	32,01%
9º	3.911	59,87%
10º	236	3,61%
11º	14	0,21%
12º	89	1,36%
13º	0	0,00%

Fonte: SIVEP Malária

\* Dados sujeitos a alterações

No que se refere à distribuição de casos por local provável de infecção no Estado de janeiro à abril de 2023, apresentaram maior proporção de casos na área rural e garimpo, seguido de área indígena, urbana e assentamento.

**Quadro 4. Diferença de casos de malária por categoria de local provável de infecção no estado do Pará de janeiro à abril de 2022 e 2023.**

Área Provável de Infecção	2022	2023
Garimpo	1.657	2.375
Rural	1.955	2.780
Área Indígena	1.332	1.044
Urbana	267	270
Assentamento	13	6

Fonte: SIVEP Malária

\* Dados sujeitos a alterações

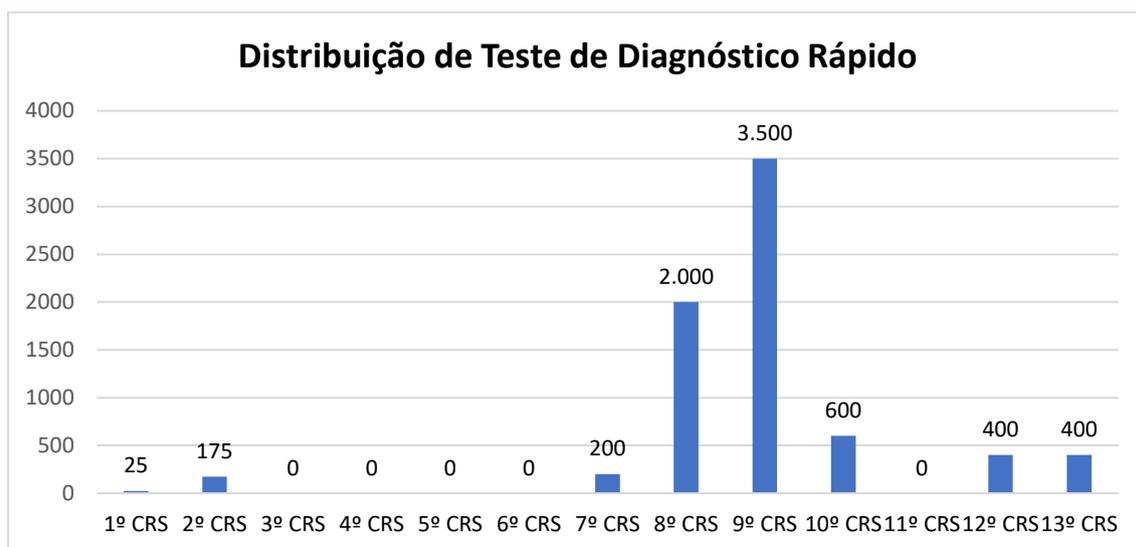


## DISTRIBUIÇÃO DE INSUMOS

### Distribuição de Testes Rápidos

De janeiro à abril de 2023 foram distribuídos cerca de 7.300 **Testes Rápidos** para os Centros Regionais de Saúde do Estado do Pará. No gráfico abaixo observa-se o quantitativo distribuído e as regionais atendidas.

**Gráfico 4: Ilustração gráfica da Distribuição dos Testes Rápidos por Centro Regional de Saúde de janeiro à abril de 2023.**



Fonte: SIES Malária

\* Dados sujeitos a alterações

### Mosquiteiros Impregnados com Inseticida de Longa Duração

Até o final de abril de 2023 foram enviados 2.200 mosquiteiros impregnados com inseticida de longa duração (MILD), distribuídos entre o 8º, 10º e 13º Centro Regional de Saúde do Estado.

O quantitativo de MILDs enviados para os municípios é feito considerando-se os seguintes critérios: número de casos notificados por localidade no SIVEP-malária, número de prédios e número da população.

**Quadro 5: Distribuição de Mosquiteiros Impregnados com inseticida de Longa Duração nos Centro Regionais do Estado do Pará, de janeiro à abril de 2023.**

Cama Casal	2.200
Rede	0
Total	0

Fonte: SIVEP Malária

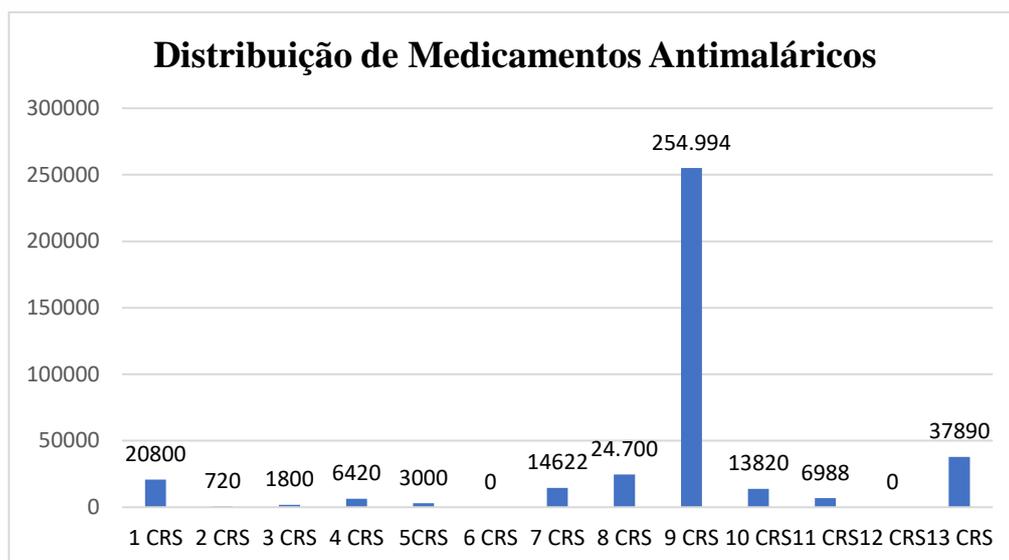
\* Dados sujeitos a alterações



### Distribuição de Medicamentos Antimaláricos

Sobre a distribuição de medicamentos para os Centros Regionais de Saúde, no primeiro quadrimestre de 2023, foram distribuídos cerca de 385.754 comprimidos, entre os 13 CRS.

**Gráfico 5: Ilustração gráfica da Distribuição dos Medicamentos Antimaláricos por Centro Regional de Saúde de janeiro à abril de 2023.**



Fonte: SIVEP Malária

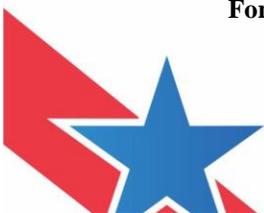
\* Dados sujeitos a alterações

**Quadro 6: Distribuição de Medicamentos Antimaláricos de janeiro à abril de 2023.**

Medicamento	Quantidade Distribuída
Cloroquina 150mg	73.700
Primaquina 15mg	188.700
Primaquina 5mg	27.200
Artemeter+Lumefantrina 20+120mg C/6 Comp ----5 - 14kg	7.260
Artemeter+Lumefantrina 20+120mg C/12 Comp----15 - 24 kg	15.000
Artemeter+Lumefantrina 20+120mg C/18 Comp ----25-34 KG	26.064
Artemeter+Lumefantrina 20+120mg C/24 Comp----> 35 KG	52.400
Artesunato + mefloquina c/3 (6m-11m)	0
Artesunato + mefloquina c/6 (1a -6a)	0
Artesunato + mefloquina c/3 (7a-12a)	0
Artesunato+mefloquina c/6 (12a ou mais)	0
Artesunato Sódico mg Inj.	230

Fonte: SIES Malária

\* Dados sujeitos a alterações



## **Atividades desenvolvidas pela Secretaria de Estado de Saúde Pública/SESPA em 2023.**

- Reunião entre coordenação de malária e diretora de endemias para elaboração do planejamento das ações de Controle da Malária em 2023,
- Assessoramento técnico nas ações de investigação e controle de casos nos municípios;
- Garantia de insumos estratégicos para os 13 Centros Regionais de Saúde (inseticida, medicamentos, teste rápido e mosquiteiros),
- Reuniões com o município de Jacareacanga e Anajás, com participação de representantes destes municípios, do DSEI e Ministério da Saúde, a fim de discutir a situação epidemiológica dos mesmos e solicitar a elaboração do plano municipal e o planejamento de ações para o ano de 2023,
- Análise de processos de potencial malarígeno, liberação de atestado de condição sanitária e laudos de potencial malarígeno, orientação sobre plano de estudo e plano de ação de controle da malária no âmbito dos projetos,
- Elaboração e emissão de comunicado epidemiológico para os municípios do Estado sobre a crise humanitária entre os povos indígenas Yanomamis,
- Atualização e cadastramento de usuários dos sistemas SIVEP-Malária, VETORES-Malária e SIES nos municípios de Anapu, Marituba, Ananindeua, Jacareacanga, Ananindeua, Bagre, Curralinho, Altamira e Dsei Tapajós, Dsei Altamira (Anapu, Vitória do Xingu, Senador José Porfírio),
- Alteração de notificações do SIVEP-Malária de casos que foram notificados por municípios do Pará, sendo lançados incorretamente para Boa vista (RR); alteração de casos notificados incorretamente para o município de Jacareacanga,
- Correção de notificações de casos importados e exportados para municípios do Pará,
- Planejamento de capacitações, atualizações e certificações para microscopistas,
- Solicitação do Plano de ação municipal para as Regionais do Estado,
- Supervisão e Monitoramento nas ações de prevenção, controle e combate da malária nas Unidades de Diagnóstico e Tratamento e em áreas endêmicas dos municípios de Altamira, Pacajá, Bagre, Curralinho, Anajás e Breves,
- Reunião de articulação com a SEDUC para inclusão do tema malária no currículo escolar das escolas estaduais,
- Realização de palestra online sobre prevenção da malária no projeto Bem Conviver,
- Discussão e elaboração do plano de fortalecimento das ações de controle da malária, nas localidades prioritárias do município de Breves,
- Treinamento sobre Malária para os ACS e ACE da zona rural e urbana no município de Pacajá,



- Reuniões com Dsei Altamira, Tapajós, município de Altamira, Ourilândia, São Felix, Cumaru do Norte e 9º, 10º e 12º CRS para discutir situação epidemiológica e traçar plano de ação nas aldeias indígenas para combate da malária,

A SESPA continua intensificando as ações de forma complementar para garantir o controle e reduzir a carga da doença. Porém, é importante dar sustentabilidade a essas ações e manter a vigilância, assim como também, sensibilizar a Gestão local.

**Claudia Lima do Nascimento**  
Técnica CECM- Mat.5955464-2

**Paola Cristina Bezerra Vieira**  
Coordenadora Estadual da Malária/DCE/DVS

Belém - PA, 05/05/2023



**COORDENAÇÃO ESTADUAL DO  
PROGRAMA DE CONTROLE DA MALÁRIA**

Tv. Lomas Valentinas, 2190 - Bairro: Marco  
CEP: 66093-667 - Belém-PA  
Fone: (91) 4006-4826  
E-mail: [gtmalaria.sespa@gmail.com](mailto:gtmalaria.sespa@gmail.com)

**DEPARTAMENTO DE  
CONTROLE DE  
ENDEMIAS - DCE**

**DIRETORIA DE  
VIGILÂNCIA  
EM SAÚDE**

**SECRETARIA DE  
SAÚDE PÚBLICA**





## ASSINATURAS

**Número do Protocolo:** 2023/2091860

**Anexo/Sequencial:** 1

*Este documento foi assinado eletronicamente na forma do Art. 6º do Decreto Estadual Nº 2.176, de 12/09/2018.*

### **Assinatura(s) do Documento:**

**Assinado eletronicamente por:** Adriana Sousa Tapajos, **CPF:** \*\*\*.850.852-\*\*

**Em:** 06/05/2023 09:05:41

**Aut. Assinatura:** fd325a3ab4b6b21eedae603273dc441739525befb72168b6604674baf7ef2d63

**Assinado eletronicamente por:** Paola Cristina Bezerra Vieira, **CPF:** \*\*\*.950.042-\*\*

**Em:** 08/05/2023 08:57:34

**Aut. Assinatura:** f128db72d61656703a20d56b65503cfa2a21952f31257f6ae27fa4988094804

**Assinado eletronicamente por:** Alessandra Quinto Bentes, **CPF:** \*\*\*.931.502-\*\*

**Em:** 09/05/2023 05:44:37

**Aut. Assinatura:** 1987d1845701e413d221401dd66daab2c95b4f438a90f77327494214d08f9038



**Identificador de autenticação:** 1367e0ce-79c7-45d4-8290-15d0addb92f4

Confira a autenticidade deste documento em

<https://www.sistemas.pa.gov.br/validacao-protocolo>