

# Encontro Regional: Fortalecimento da Atenção Básica na articulação das Redes de Atenção à Saúde no contexto da Síndrome Congênita Associada à Infecção pelo Vírus Zika

SECRETARIA DE ESTADO  
DA SAÚDE



**GOVERNO  
DA PARAÍBA**



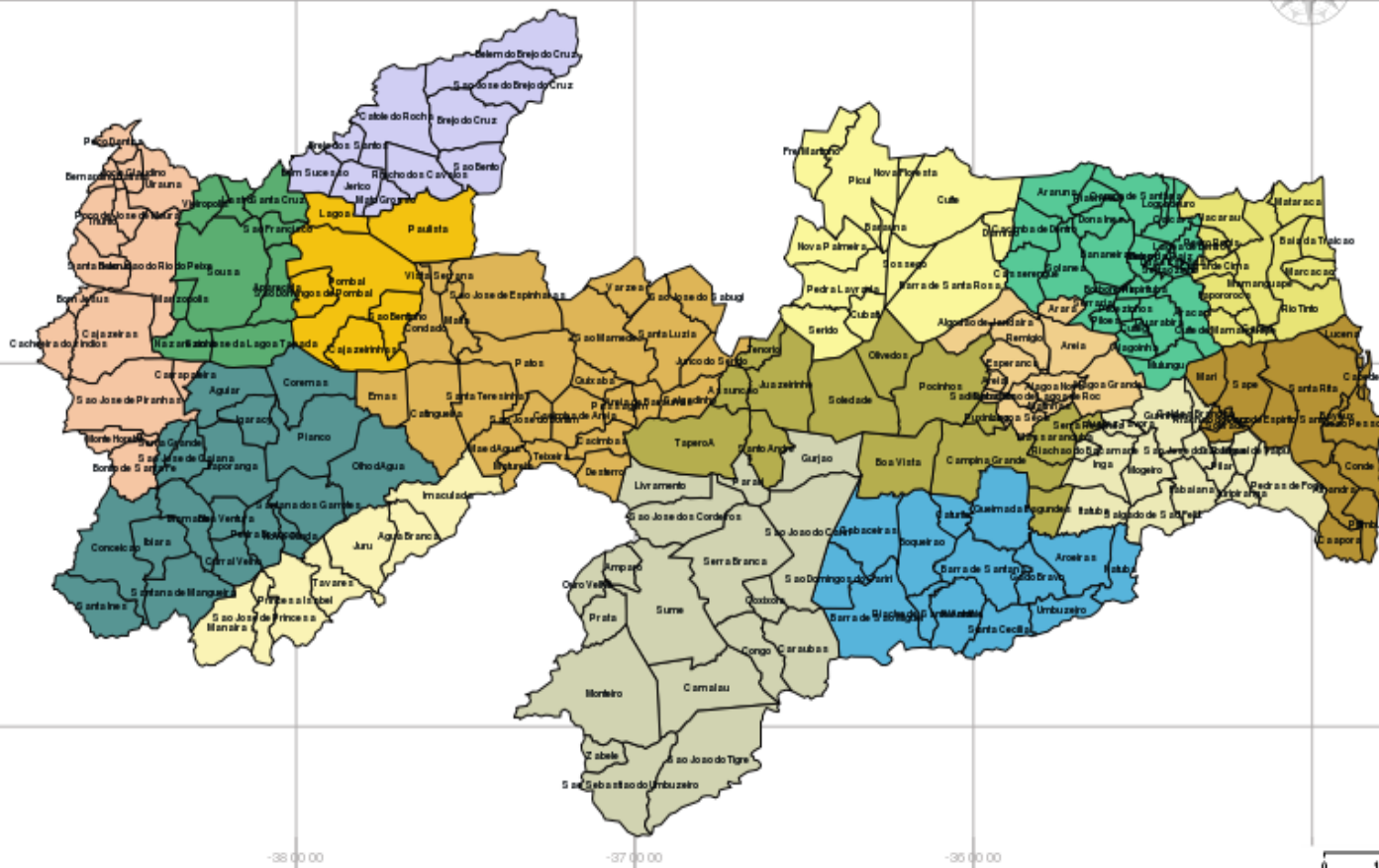
# Regionalização do Estado da Paraíba

16 Regiões de Saúde – Resolução CIB n. 203/2011



GOVERNO  
DA PARAÍBA

SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE  
GERÊNCIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO  
Regiões de Saúde



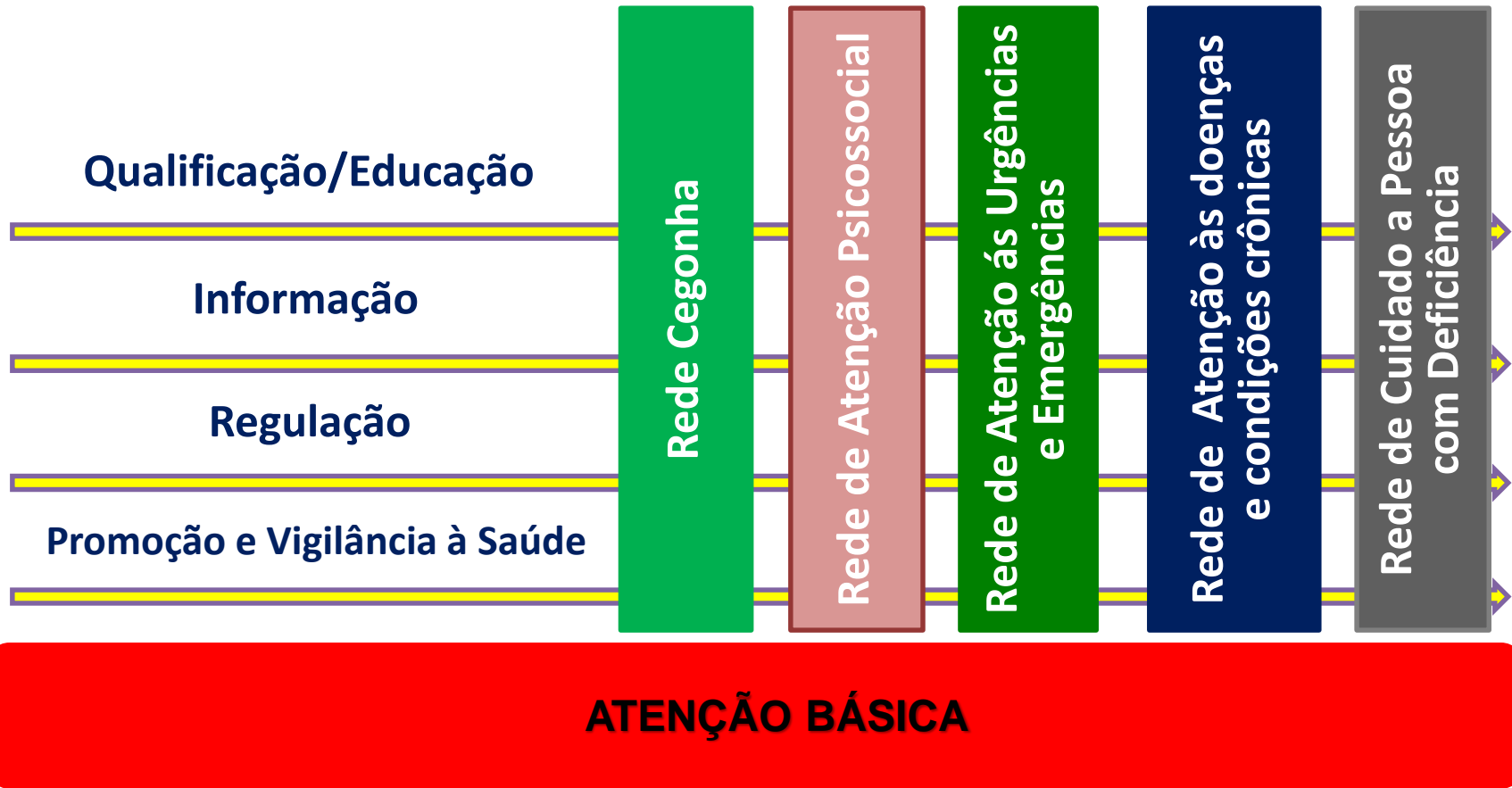
- 1a Região de saúde
- 2a Região de saúde
- 3a Região de saúde
- 4a Região de saúde
- 5a Região de saúde
- 6a Região de saúde
- 7a Região de saúde
- 8a Região de saúde
- 9a Região de saúde
- 10a Região de saúde
- 11a Região de saúde
- 12a Região de saúde
- 13a Região de saúde
- 14a Região de saúde
- 15a Região de saúde
- 16a Região de saúde

0 19 38 57 76 95 km

SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

viva o trabalho.

# REDES PRIORITÁRIAS DO ESTADO DA PARAÍBA EM CONSONÂNCIA COM A POLÍTICA NACIONAL

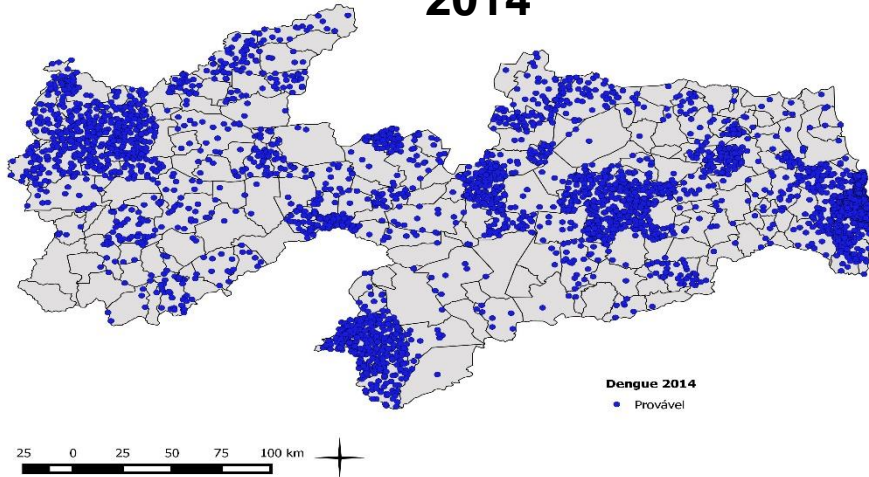




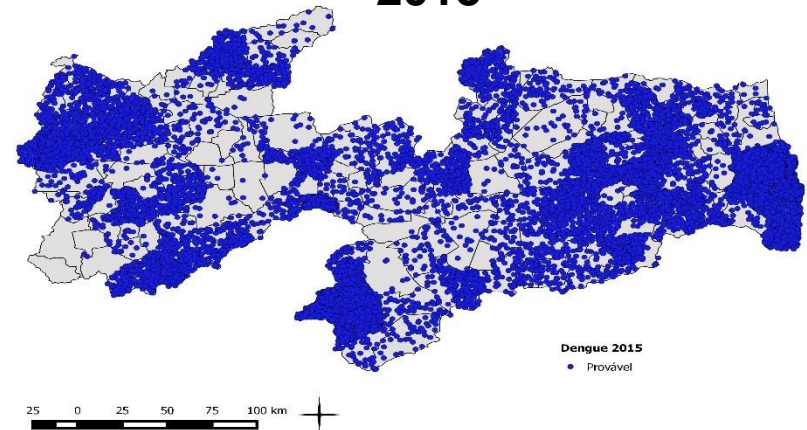
# Situação Epidemiológica das Doenças Transmitidas pelo *Aedes*

# Distribuição dos casos prováveis de dengue por município de residência. Paraíba, 2014 a 2015.

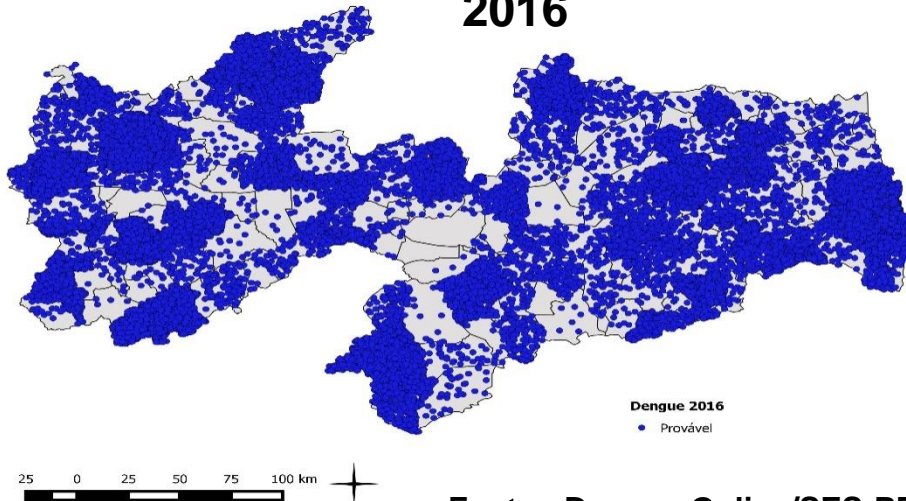
2014



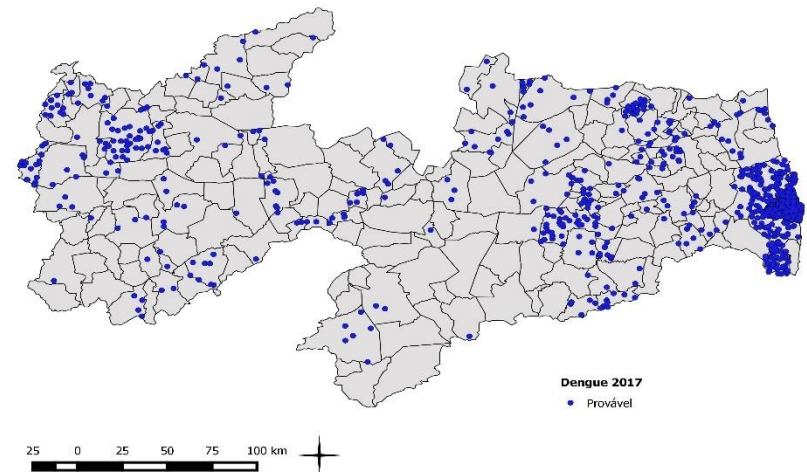
2015



2016



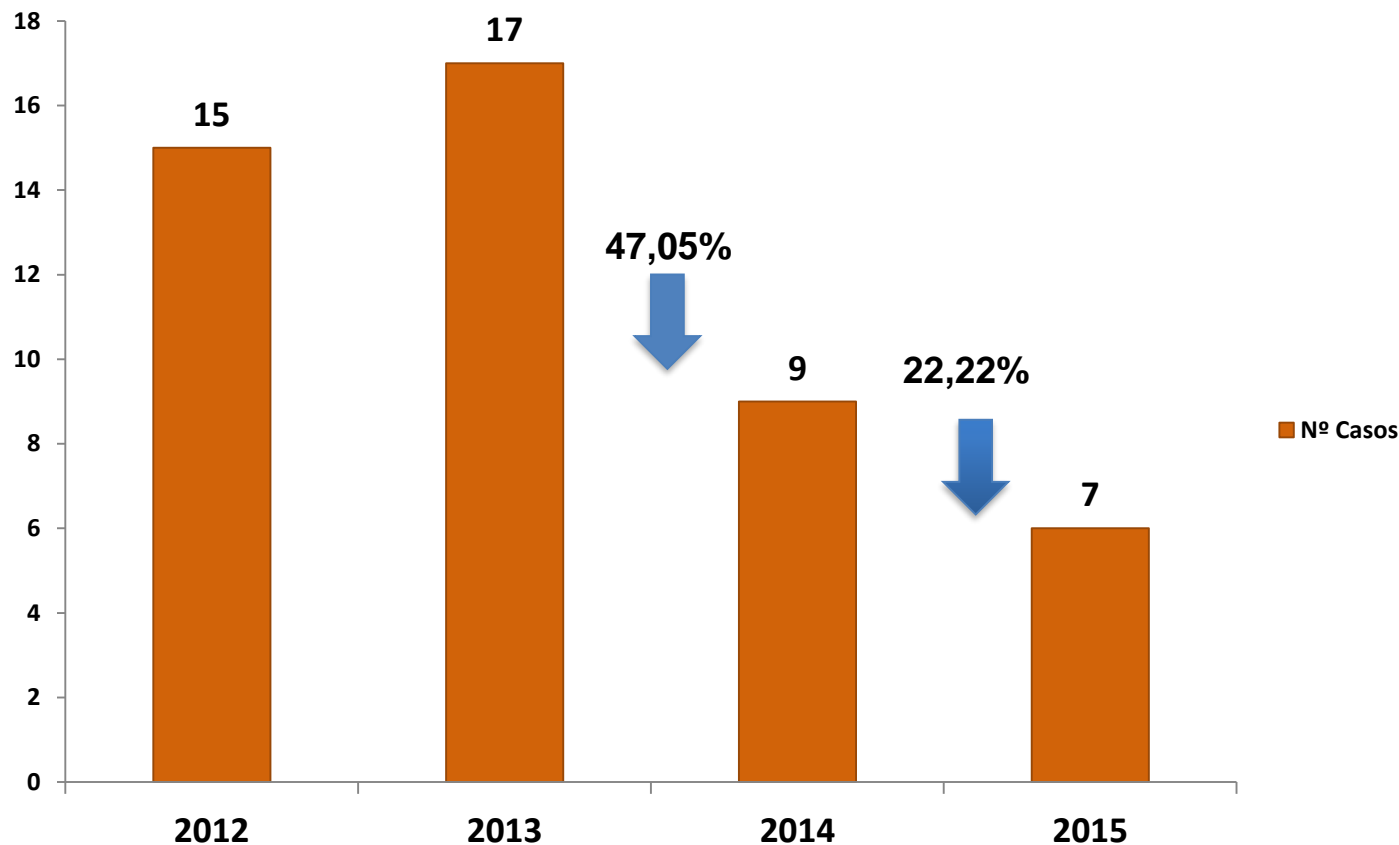
2017



Fonte: Dengue Online/SES-PB

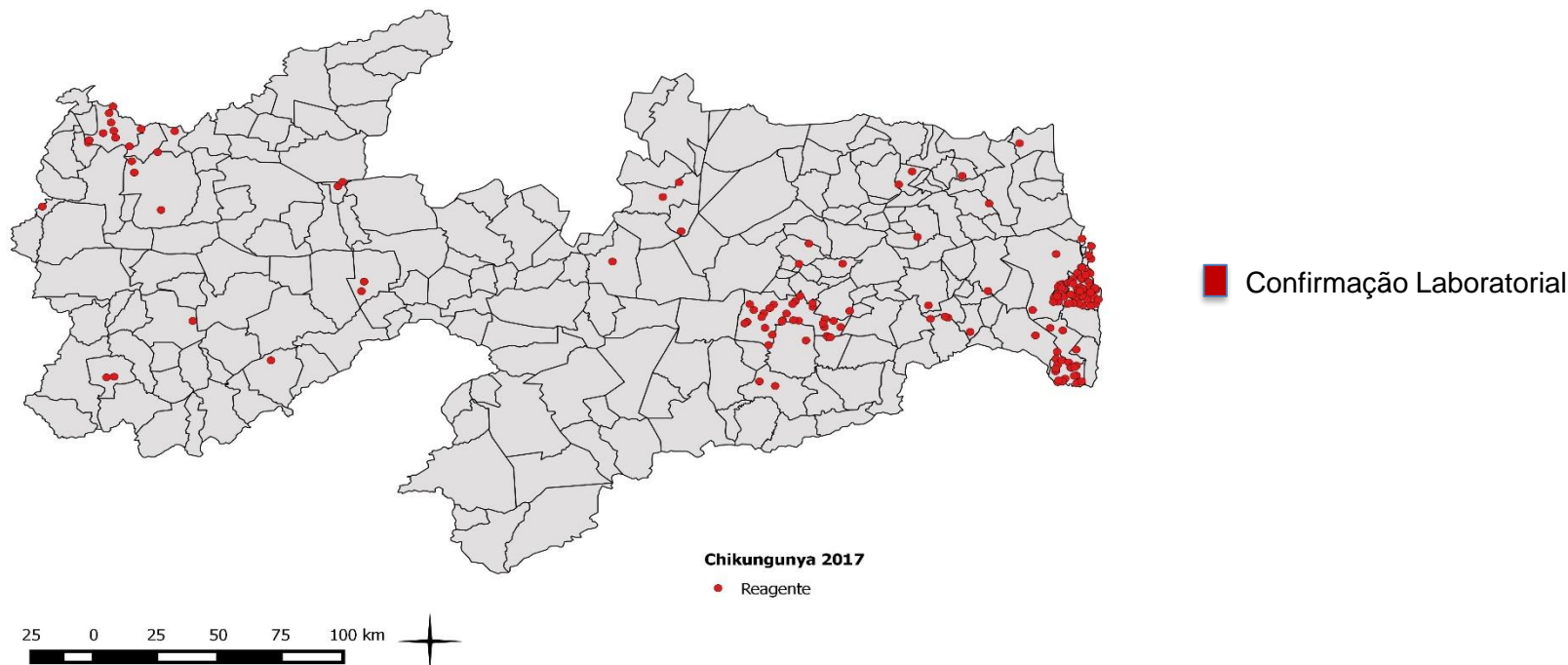


## Óbitos por Dengue ,segundo ano de início de sintomas Paraíba 2012 a 2015



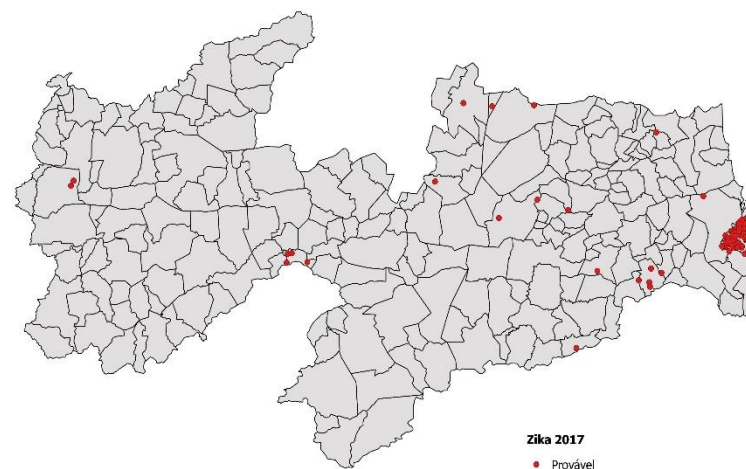
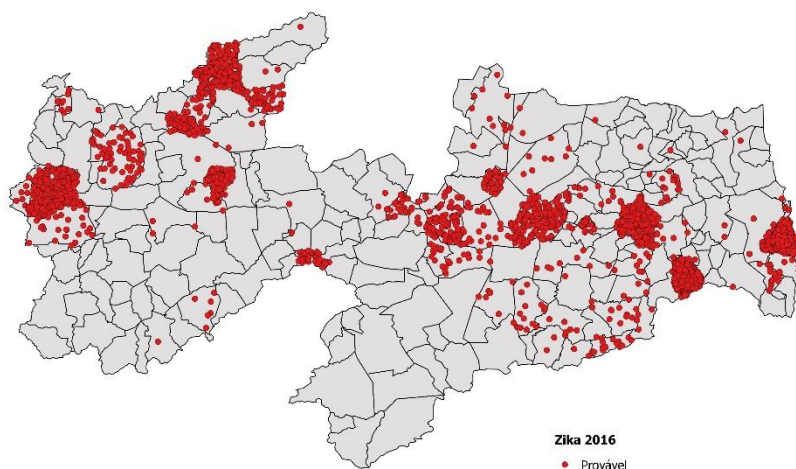
Fonte: SINAN Online./SES-PB

## Distribuição dos Municípios com confirmação laboratorial de Chikungunya. Paraíba, 2017.



**Chikungunya:** Para o agravo chikungunya foram encaminhadas, para o LACEN-PB, 505 amostras (152 Reagentes, 295 Não reagentes e 58 indeterminadas).

## Distribuição dos Municípios com confirmação laboratorial de Zika. Paraíba, 2016 e 2017.



**Zika:** Registrou-se **3.003** casos notificados como suspeita de Zika Vírus (Sinan NET), de 01 de janeiro à 30 de maio de **2016**. No ano de 2015 foi detectada a doença aguda pelo viral de Zika vírus nos municípios de João Pessoa, Campina Grande, Olivedos e Cajazeiras; já em 2016, exames laboratoriais já comprovaram a circulação da doença nos municípios de Caldas Brandão, João Pessoa, Guarabira, Conceição, Pilões, Itabaiana, Sapé e Campina Grande. Atualmente existem três Unidades Sentinela do Zika vírus implantadas (Bayeux, Campina Grande e Monteiro), conforme recomendação do Ministério da Saúde



# Monitoramento das Gestantes com Suspeita de Doença Aguda pelo Zika Vírus.

2017: 40 casos de gestantes com suspeita de zika vírus foram notificados até o momento (28ª SE)

2016: 298 casos de gestantes com suspeita de zika vírus foram notificados até o momento (28ª SE)

# Casos notificados de Microcefalia e/ou alterações no SNC segundo classificação final. Paraíba, 2015/17

**n = 967**

Nº de municípios com casos notificados → 145

Nº de municípios confirmados → 75

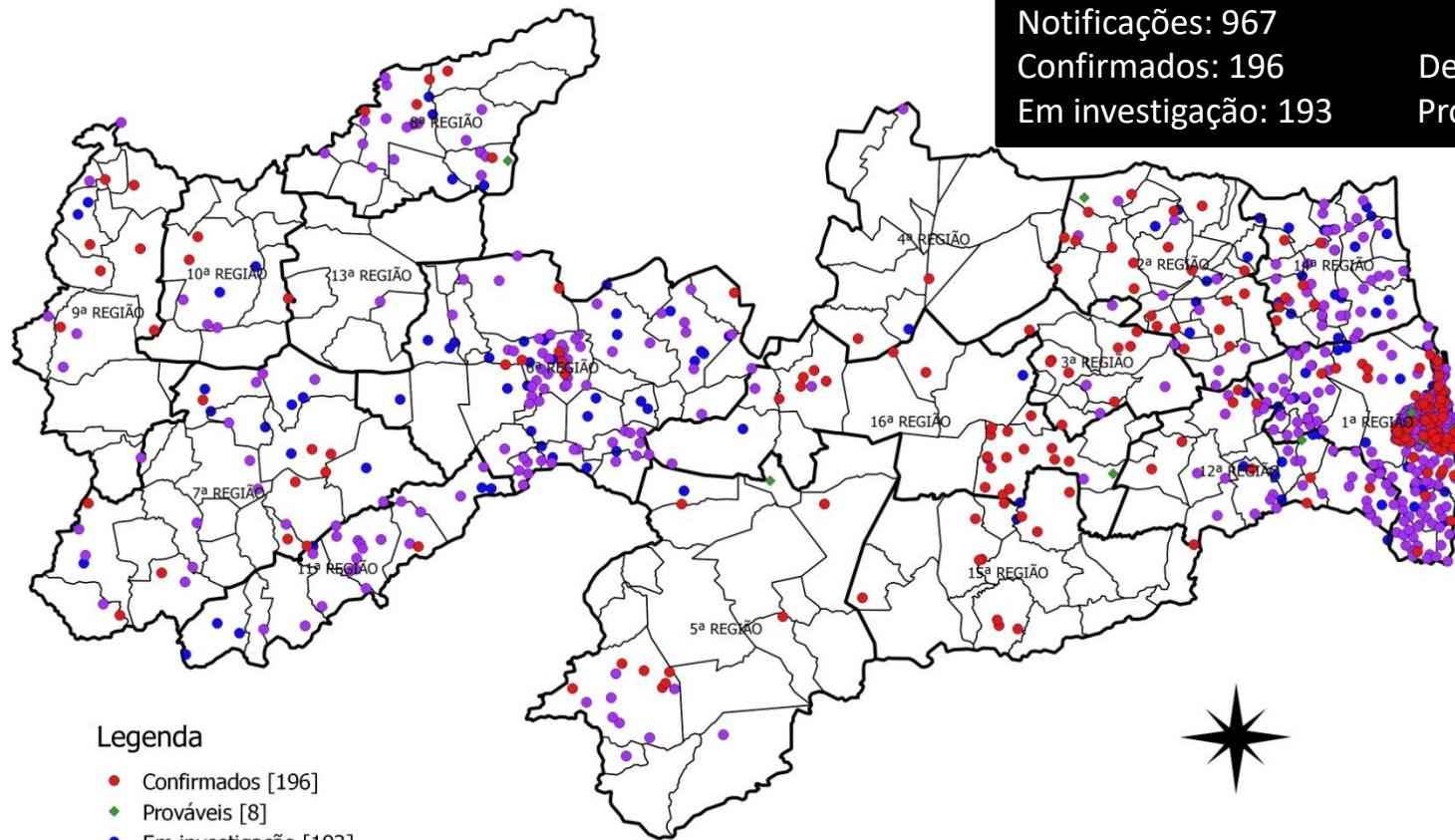
Notificações: 967

Confirmados: 196

Descartados: 570

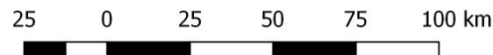
Em investigação: 193

Prováveis: 8



## Legenda

- Confirmados [196]
- Prováveis [8]
- Em investigação [193]
- Descartados [570]



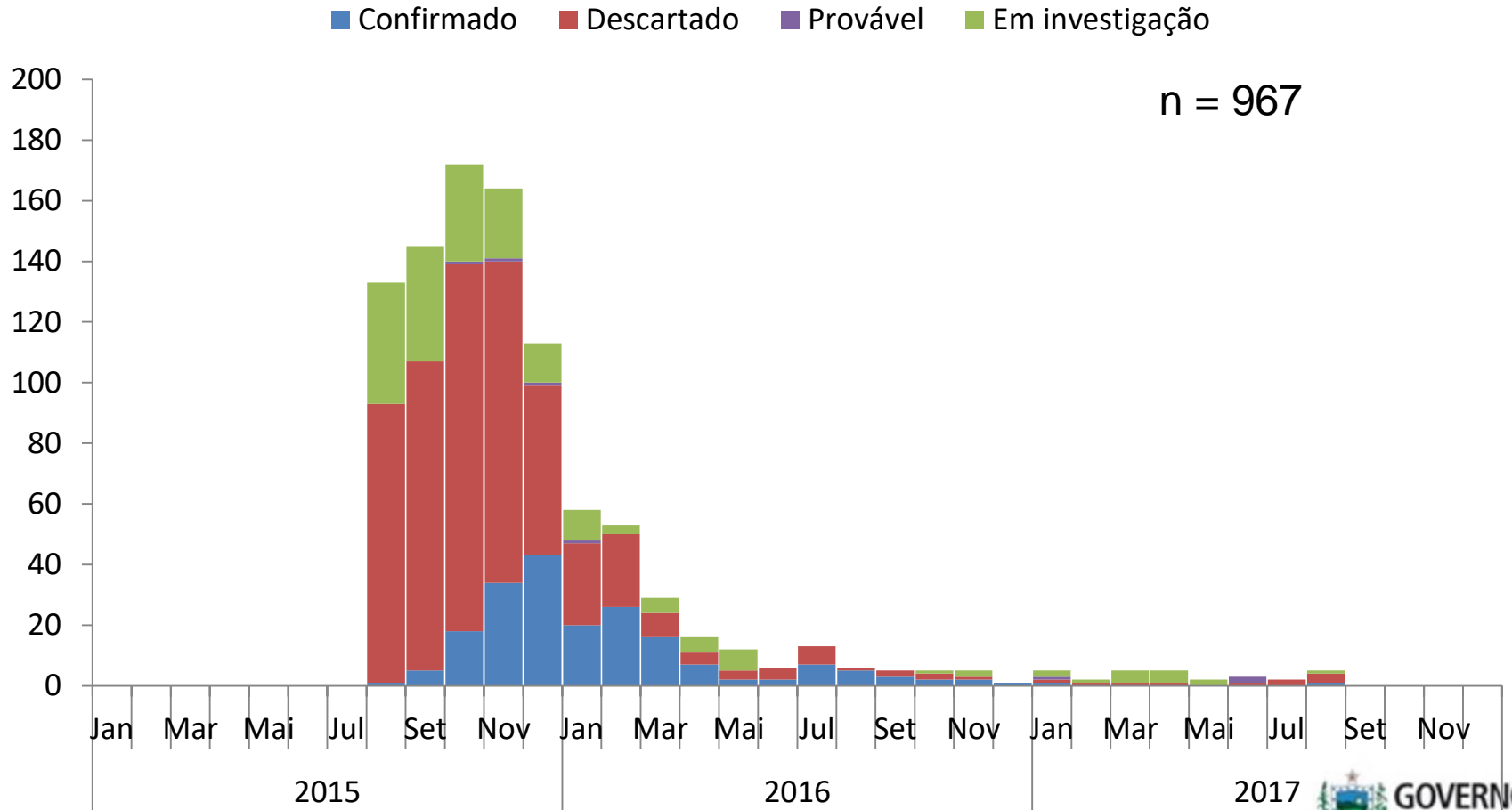
Fonte: RESP-Microcefalia



SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

viva o trabalho.

# Distribuição dos casos notificados de Microcefalia e/ou alterações no SNC segundo Classificação Final e Mês/Ano de Nascimento. Paraíba, 2015/17



Fonte: RESP-Microcefalia

# Distribuição dos casos notificados de Microcefalia e/ou alterações no SNC segundo classificação final. Paraíba, 2015/17

n = 967





# Potencialidades da Paraíba para enfrentamento à Situação Epidemiológica de Zika e Microcefalia.

# Distribuição das Equipes da Atenção Básica na Paraíba.

**Paraíba/População: 3.999.415 (JULHO/2017 – DAB)**

**Área (em km<sup>2</sup>): 56.584,6**

**Densidade Demográfica (habitantes por km<sup>2</sup>): 71**

**Quantidade de municípios: 223**

<b>ESF (Estratégia Saúde da Família)</b>	<b>Municípios com ESF</b>	<b>Cobertura da ESF</b>
<b>1.364</b>	<b>223</b>	<b>94,6%</b>

<b>ESB Municípios com (Estratégia Saúde da Bucal )</b>	<b>ESB Modalidade 1</b>	<b>ESB Modalidade 2</b>	<b>Cobertura de ESB</b>
<b>222</b>	<b>1.256</b>	<b>17</b>	<b>92,85%</b>



SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

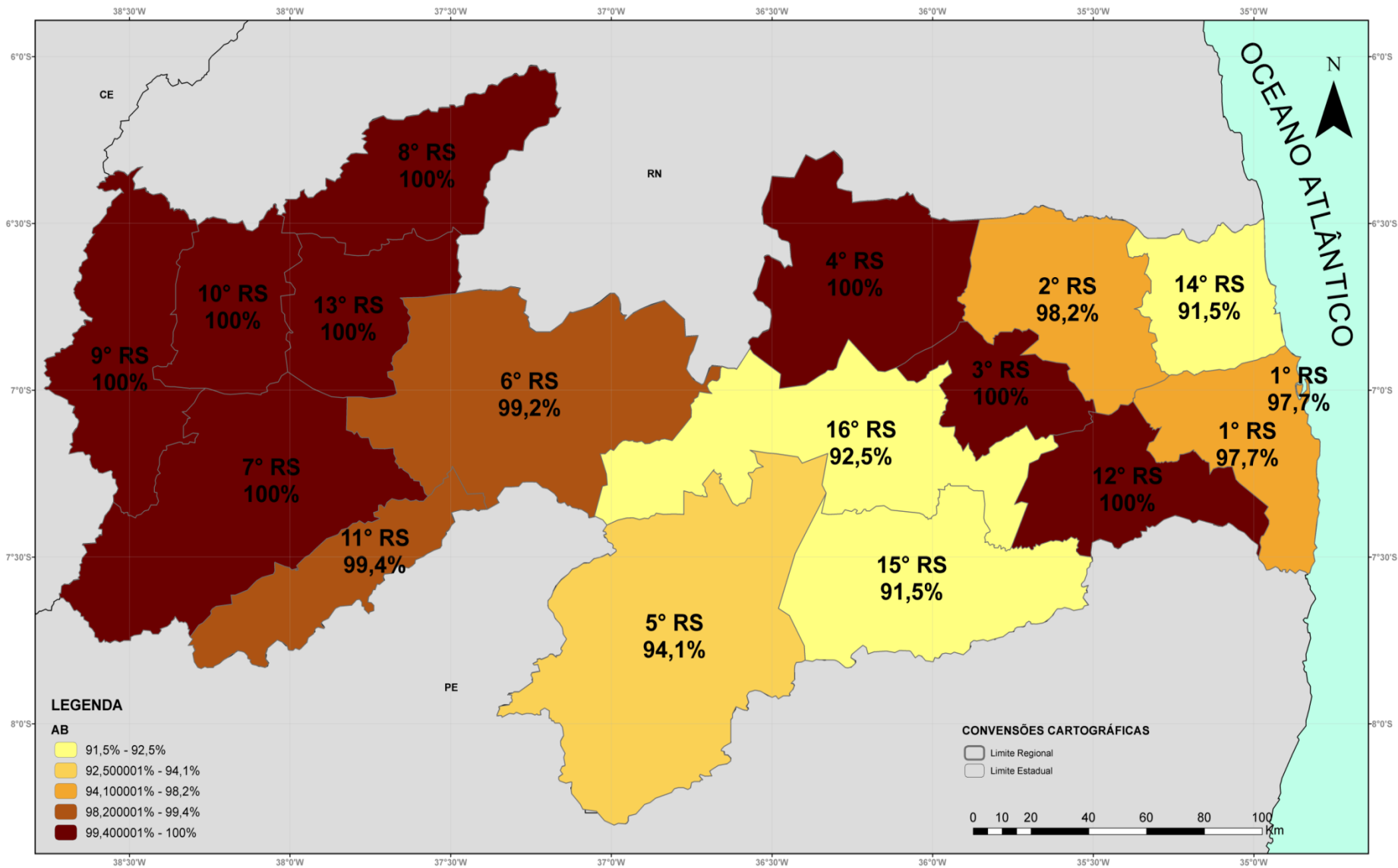
*viva o trabalho.*



**GOVERNO  
DA PARAÍBA**

Agora é a vez de ir mais longe

**SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE  
GERÊNCIA OPERACIONAL DA ATENÇÃO BÁSICA  
COBERTURA DA ATENÇÃO BÁSICA**

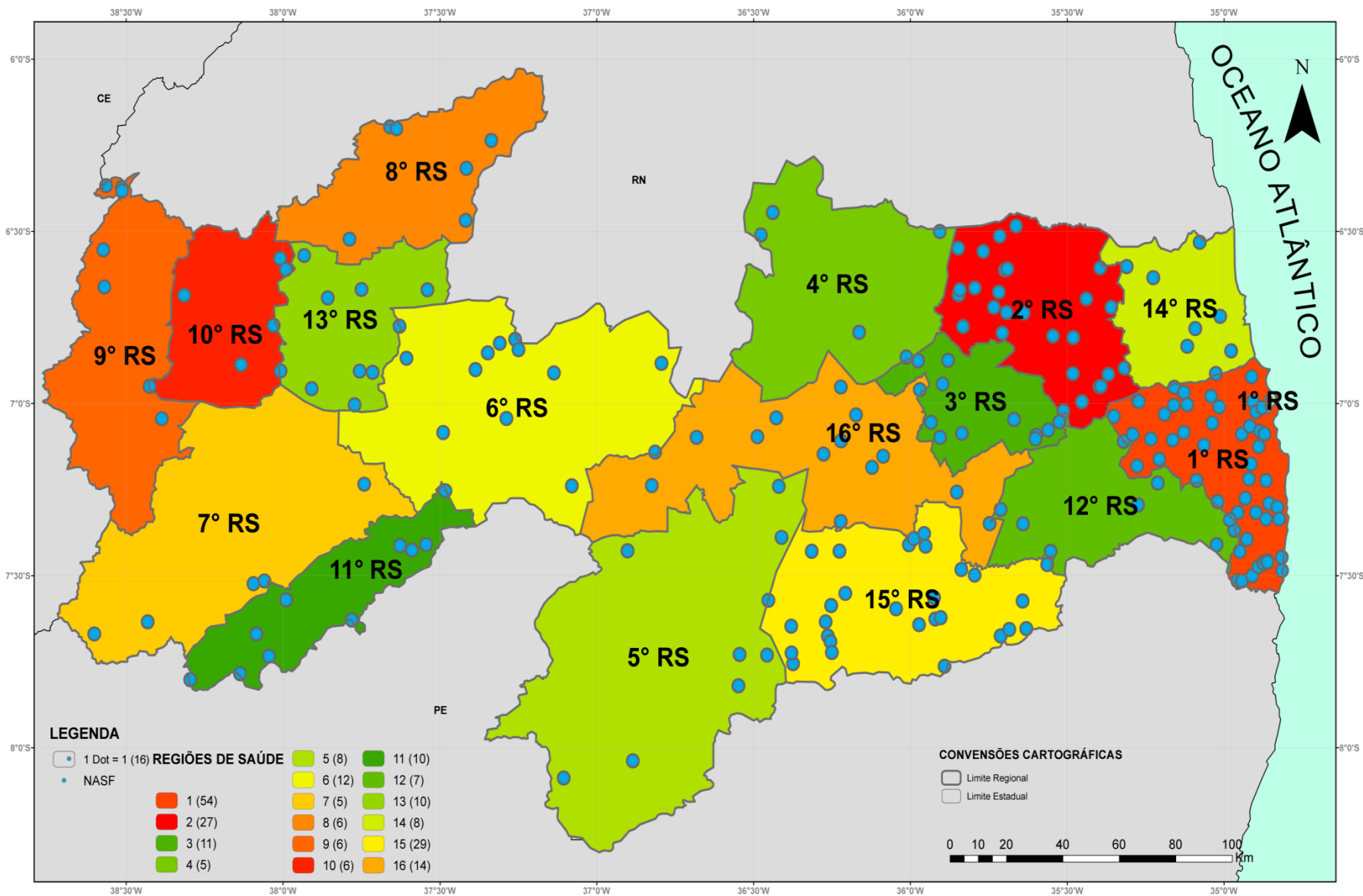


# Distribuição das Equipes da Atenção Básica na Paraíba

<b>ACS (Agentes Comunitários de Saúde)</b>	<b>Municípios com ACS</b>	<b>Cobertura ACS</b>
<b>8.341</b>	<b>223</b>	<b>98,33%</b>

<b>NÚCLEOS DE APOIO À SAÚDE DA FAMÍLIA - NASF</b>	<b>Cobertura de NASF</b>
<b>273</b>	<b>91%</b>





# **AÇÕES SES PB, PARA ENFRENTAMENTO À MICROCEFALIA:**

**- Estruturação da Comissão de Enfrentamento à Microcefalia na Paraíba/Especialistas, Gestores (SES/SMS), FUNAD.**

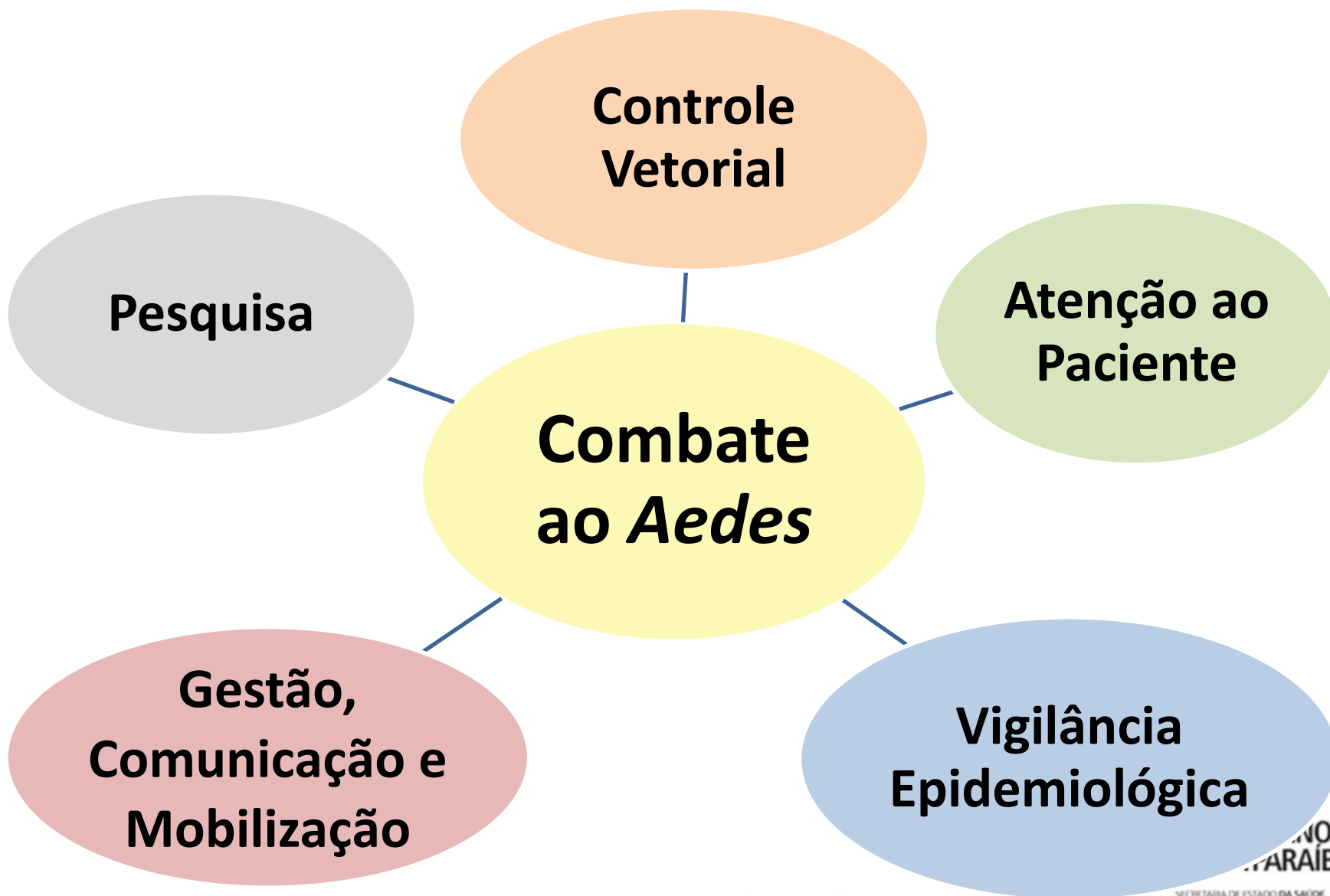
**- Situação de Emergência em Saúde Pública no Estado da Paraíba.**

\*Portaria Gabinete do Ministro N° 1.813, de 11 de novembro de 2015 .

\*Decreto Estadual N° 36.426 DE 04 de dezembro de 2015.

**- RESP, Notificação e Monitoramento.**

**- Elaboração e execução do Plano de Combate ao Aedes, em articulação com os municípios/ APLICATIVO AEDES NA MIRA.**



## SALA DE SITUAÇÃO

### • INTEGRANTES

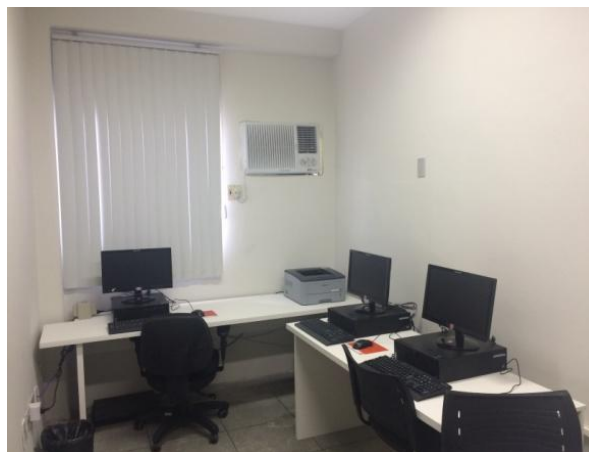
Exército Brasileiro

Polícia Militar

Corpo de Bombeiros Militar

Defesa Civil Estadual

Vigilância Ambiental/ SES-PB



98822 8053

98822 8080

98822 8421



## APLICATIVO MOBILE AEDES NA MIRA





**NÃO DEIXE ÁGUA PARADA.  
TODOS CONTRA A DENGUE,  
CHIKUNGUNYA E ZIKA.**

SECRETARIA DE ESTADO  
DA SAÚDE



GOVERNO  
DA PARAÍBA

viva  
o trabalho.

Ministério da  
Saúde

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
PÁTRIA EDUCADORA

# **AÇÕES SES PB, PARA ENFRENTAMENTO À MICROCEFALIA:**

- Elaboração e implantação do Protocolo para Investigação e acompanhamento dos Casos de Microcefalia no Estado da Paraíba.**
- Estruturação do AMBULATÓRIO DE ATENDIMENTO À CRIANÇAS COM MICROCEFALIA, na FUNAD – CER IV (João Pessoa).**
- Ação rápida de Microcefalia, considerando à Portaria Interministerial nº 405, de 15 de março de 2016 (DESCENTRALIZADA PARA AS 4 MACRORREGIÕES DE SAÚDE) .**

# AÇÕES SES PB, PARA ENFRENTAMENTO À MICROCEFALIA:

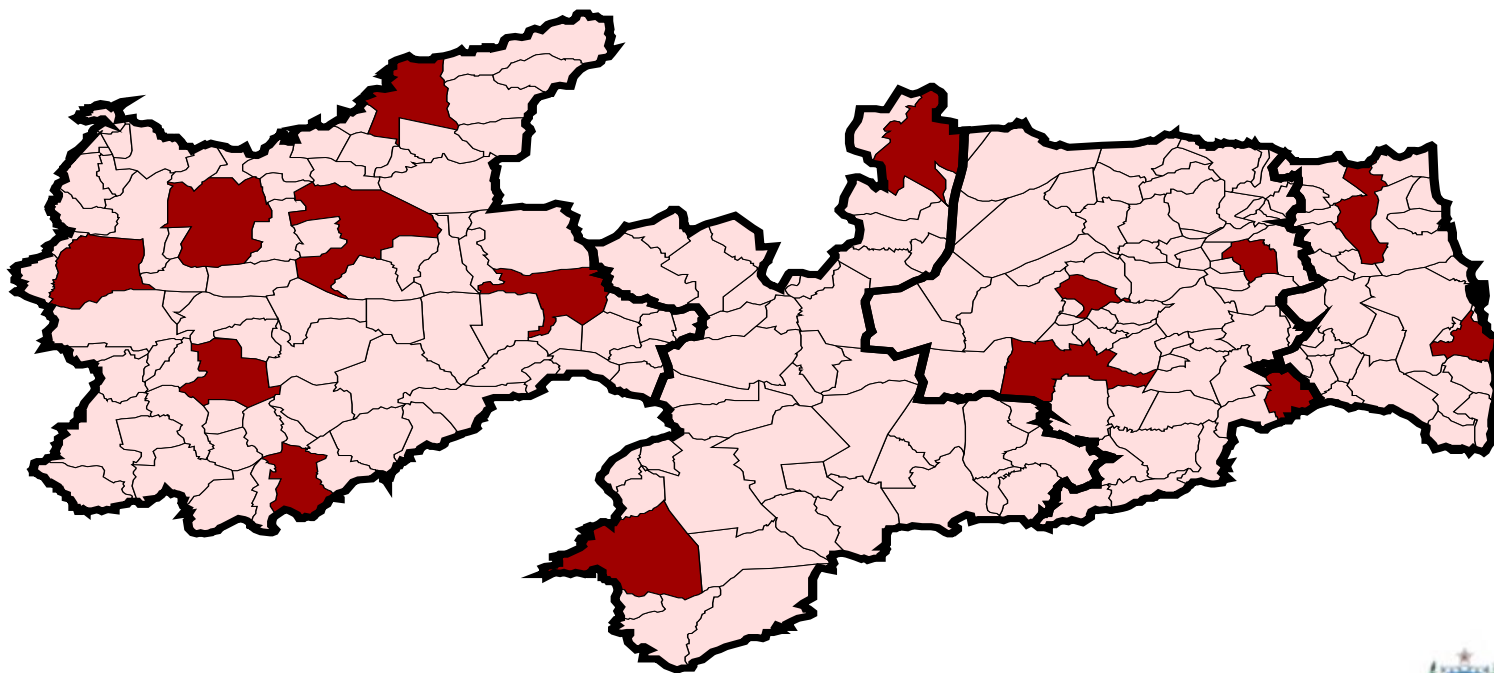
## REDE DE CARDIOLOGIA PEDIATRICA DA PARAÍBA/ CIRCOR –SES/PB

- 2011, Convênio de Colaboração Técnico- Científica foi estabelecido entre CIRCOR e Secretaria de Estado da Saúde da Paraíba para estruturar assistência a criança cardiopata. Realiza triagem em cardiopatia, cirurgia cardíaca pediátrica, capacitações.
- **22 salas do coração interligadas**
- **TELEMEDICINA**
- **CARAVANA DO CORAÇÃO 2016/2017**

Trata-se de uma visita de profissionais de saúde, educação e tecnologias da informática aos centros integrantes da Rede para realizar ações médicas, sociais e educativas ao mesmo tempo que avaliar a conformidade técnica dos centros com as normas do Projeto.

# AÇÕES SES PB, PARA ENFRENTAMENTO À MICROCEFALIA:

Totalizando 2.000 Km, a V Caravana do Coração percorreu 13 municípios e prestou atendimento a 2.090 pacientes oriundos de 183 dos 223 municípios Paraibanos perfazendo uma cobertura de 82,06% do Estado conforme os Mapas nas Figura 2 e Figura 3 a seguir.





# AÇÕES SES PB, PARA ENFRENTAMENTO À MICROCEFALIA:

**CARAVANA DO CORAÇÃO:  
223 MUNICÍPIOS/ 4 MRS**

## **ATENDIMENTO DISPONIBILIZADOS:**

ENFERMAGEM

NUTRIÇÃO

PEDIATRIA

PSICOLOGIA

CARDIOLOGIA CLÍNICA

SERVIÇO SOCIAL

ELETROCARDIOGRAFIA

FISIOTERAPIA

ECOCARDIOGRAFIA

FONOAUDIOLOGIA

ODONTOLOGIA

CONSULTA FINAL/LAUDO MÉDICO

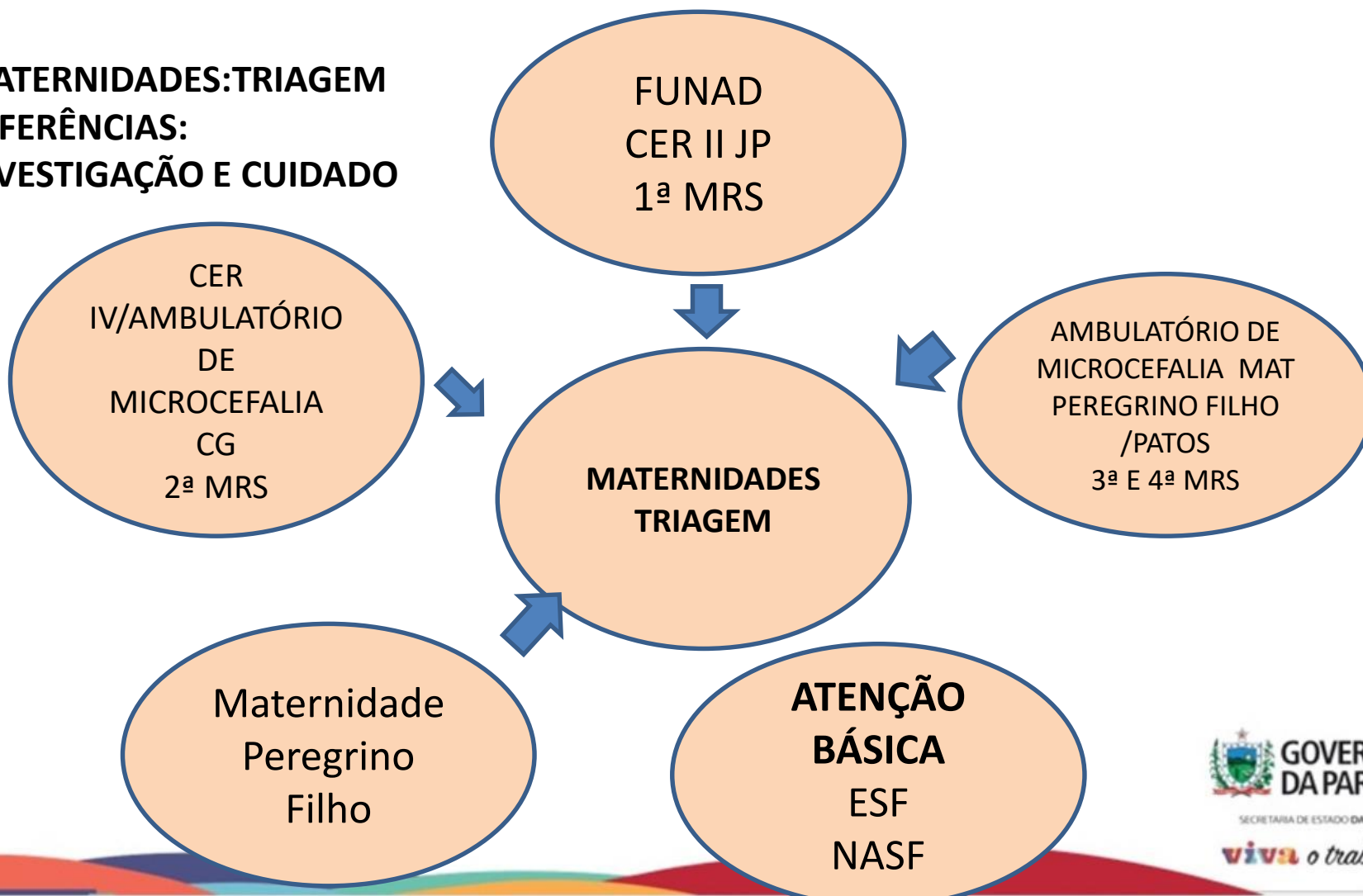


SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

*viva o trabalho.*

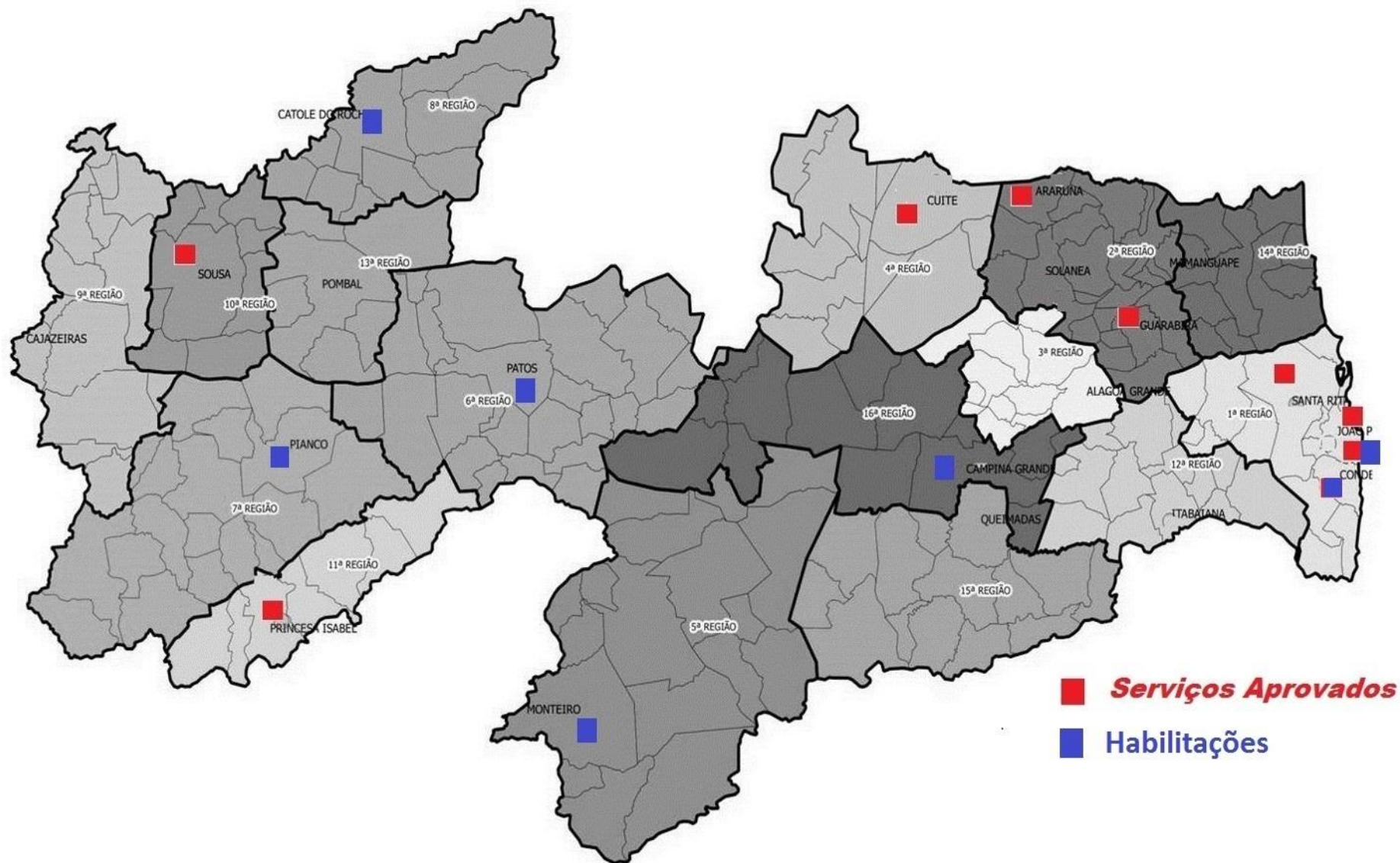
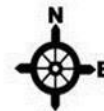
# Estruturação da Rede de Referência aos casos de Microcefalia/RAPD

**MATERNIDADES: TRIAGEM**  
**REFERÊNCIAS:**  
**INVESTIGAÇÃO E CUIDADO**



# SERVIÇOS ESPECIALIZADOS EM REABILITAÇÃO HABILITADOS NO ESTADO DA PARAÍBA

MUNICÍPIO	TIPO	MODALIDADE	OBJETO	CNES	NOME DO ESTABELECIMENTO	NATUREZA JURÍDICA	GESTÃO
João Pessoa	CER II	Física e Intelectual	Habilitação	3871002	Centro de Referência Municipal de Inclusão para Pessoas com Deficiência	Público	Municipal
João Pessoa	CER IV	<b>Auditiva, Física, Intelectual e Visual</b>	<b>Habilitação</b>	<b>2343479</b>	<b>FUNAD</b>	<b>Público</b>	<b>Estadual</b>
Conde	CER II	Física e Auditiva	Habilitação	5925207	Centro de Reabilitação Antonio de Souza Maranhão	Público	Municipal
Campina Grande	CER IV	<b>Auditiva, Física, Intelectual e Visual</b>	<b>Habilitação</b>	<b>2362619</b>	<b>CRANESP - Centro de Referência em Atenção ao Portador de Necessidades Especiais</b>	<b>Público</b>	<b>Municipal</b>
Monteiro	CER II	Física e Intelectual	Habilitação	6528880	Centro de Reabilitação Motora	Público	Municipal
Patos	CER II	Física e Intelectual	Habilitação	3015610	CERPPOD	Público	Municipal
Piancó	CER II	Física e Intelectual	Habilitação	2609061	Policlínica Dr. Antônio Quinho	Público	Municipal
Catolé do Rocha	CER II	Física e Intelectual	Habilitação	2606364	Centro de Reabilitação Física	Público	Municipal



# PESQUISA

Desenvolvimento de pesquisa institucional “AVALIAÇÃO DA EFETIVIDADE DO MODELO DE REDE LEGOS (**L**iderar e **E**mpoderar **G**rupos para **O**timar **S**oluções) NO ENFRETAMENTO DA MICROCEFALIA: Projeto piloto dentro do ambiente RCP-CiCor no Estado da Paraíba/CIRCOR – SES/PB;

Pesquisa “Casos de microcefalia possivelmente associados à infecção por arbovírus no Brasil: Um estudo de caso-controle” realizada em parceria com Ministério da Saúde e CDC/ Centers for Disease Control and Prevention (EUA).

# Resultados



“Casos de microcefalia possivelmente associados à infecção por arbovírus no Brasil: Um estudo de caso-controlado”

# OBJETIVOS

- ❑ **Objetivos da pesquisa**
- ❑ Estimar a proporção de recém-nascidos com microcefalia que apresentem evidência de infecção congênita pelo vírus Zika
- ❑ Estimar o risco relativo de microcefalia associada à infecção pelo vírus Zika
- ❑ Estimar o risco atribuível de microcefalia explicada pela infecção pelo vírus Zika
- ❑ Descrever as características clínicas e desfecho atual de crianças com microcefalia que estejam associados à infecção pelo vírus Zika



# Resumo dos achados desta investigação

- ❑ **43 casos confirmados de microcefalia que apresentem evidência de infecção congênita pelo vírus Zika em 22 municípios da Paraíba** (JOAO PESSOA, CAMPINA GRANDE, CONDE, GUARABIRA, JUAZEIRINHO, MONTEIRO, PIANCO, QUEIMADAS, ALAGOINHA, ALGODAO DE JANDAIRAS, BELEM DO BREJO DO CRUZ, BOQUEIRAO, CABEDELO, CONDADO, ITABAIANA JURUPIRANGA MARI, SANTA RITA, SÃO JOAO DO CARIRI, SÃO VICENTE DO SERIDO, SOUZA E PASSAGEM).
- ❑ Participaram do estudo mães e crianças de 52 municípios da Paraíba (JOAO PESSOA, PATOS, BAYEUX SANTA LUZIA CABEDELO CONDE MAMANGUAPE CAAPORA CAMPINA GRANDE CATOLE DO ROCHA MONTEIRO PIANCO RIACHAO DO POCO SANTA RITA SAO BENTO SAO MAMEDE SAPE ALHANDRA CACIMBAS GUARABIRA JUAZEIRINHO PASSAGEM PEDRAS DE FOGO QUEIMADAS SAO JOSE DOS ESPINHARES TEIXEIRA ALAGOINHA ALGODAO DE JANDAIRAS, BANANEIRAS, BELEM DO BREJO DA CRUZ, BOQUEIRAO, BREJO DOS SANTOS, CAJAZEIRAS, CALDAS BRANDAO, CONDADO, GURINHEM, IGARACY, IMACULADA, ITABAIANA, JERICO, JUNCO DO SERIDO, JURUPIRANGA, LAGOA DE DENTRO, MAE D AGUA, MARI, NOVA OLINDA, PITIMBU, RIACHO DOS CAVALOS, SÃO JOAO DO CARIRI, SÃO VICENTE DO SERIDO, SOUZA, E TAPEROA).

# Conclusão

- ❑ Grande esforço colaborativo para explorar ainda mais a evolução das emergências de saúde pública
- ❑ Os achados deste estudo reforçam ainda mais a associação entre microcefalia e infecção pelo vírus Zika
- ❑ Fornecer estimativas de prevalência de nascimento de microcefalia atribuível a infecções pelo vírus Zika
- ❑ Necessidade de uma investigação mais profunda para entendermos melhor os efeitos da infecção congênita do vírus Zika

**Obrigada!**