

**SUPERINTENDÊNCIA DE
VIGILÂNCIA E PROTEÇÃO DA
SAÚDE (SUvisa)**
Rivia Mary de Barros

**DIRETORIA DE VIGILÂNCIA
EPIDEMIOLÓGICA (DIVEP)**
Márcia São Pedro Leal Souza

**COORDENAÇÃO DE DOENÇAS DE
TRANSMISSÃO VETORIAL (CODTV)**
Sandra Maria de O. da Purificação

REVISÃO
Luciana Bahiense da Costa

GT ARBOVIROSES
Arlene Maria de Jesus
Iolanda Souza Santos Martins
Jaciera Prado de Jesus
José Melo
Juliana dos Santos Lima
Laís Santos Nunes Goes
Rafael Machado Gomes
Talyta do Rosário e Silva Adorno

71 3103.7723
divep.arboviroses@saude.ba.gov.br

Nº 01 | janeiro | 2024

Inicialmente identificada a partir do aumento de casos de microcefalia em recém-nascidos, a Síndrome Congênita Associada ao Zika Vírus (SCZ) compreende um conjunto de sinais e sintomas que incluem, além da microcefalia, alterações oculares, desproporção craniofacial, deformidades articulares e de membros, espasticidade, convulsões, irritabilidade, disfunção de tronco encefálico, problemas de deglutição e anormalidades auditivas e oculares, tendo sido declarada em novembro de 2015 Emergência em Saúde Pública de Importância Nacional (ESPIN) - Portaria 1.813 de 11/11/2015.

RN com até 48 h de vida

- Com circunferência craniana menor que -2 desvios-padrão, segundo tabela InterGrowth considerando idade gestacional ao nascer e sexo;
- Desproporção craniofacial;
- Malformação articular dos membros;
- USG com padrão alterado durante a gestação.

RN ou criança após as primeiras 48h de vida

- **Pré-termo (idade gestacional menor que 37 semanas):** circunferência craniana menor que -2 desvios-padrão, segundo curva de crescimento InterGrowth de acordo com idade e sexo.
- **A termo ou pós-termo (idade gestacional igual ou maior que 37 semanas):** circunfe-

rência craniana menor que -2 desvios-padrão, segundo a tabela OMS, de acordo com idade e sexo.

- Desproporção craniofacial;
- Malformação articular;
- Persistência de duas ou mais manifestações neurológicas, visuais ou auditivas quando não houver outra causa, independente do histórico materno;
- Alteração do crescimento/desenvolvimento neuropsicomotor, sem causa definida.

Durante o pré-natal suspeito

- Exame de imagem com presença de calcificações cerebrais, alterações ventriculares ou pelo menos dois dos sinais mais frequentes, segundo tabela de referência.
- Fetos submetidos a cirurgia fetal para correções de malformações congênitas com resultado laboratorial positivo ou reagente para STORCH+ Zika.

Óbito Neonatal Precoce (ocorrido até o 7º dia de vida)

- Relato de exantema e/ou febre sem causa definida durante a gestação;
- Mãe com resultado laboratorial positivo/reagente para STORCH+ Zika, realizado durante a gestação ou dentro das primeiras 48h pós parto.

Aborto espontâneo até a 22ª semana de gestação

- Relato de exantema

e/ou febre sem causa definida durante a gestação;

- Gestante com resultado laboratorial positivo ou reagente para STORCH+ Zika realizado durante a gestação ou nas primeiras 48h após o abortamento ou quando do atendimento médico para tal situação;
- Ultrassonografia fetal prévia ao abortamento apresentando alterações conforme tabela de referência.

Óbito fetal ou natimorto

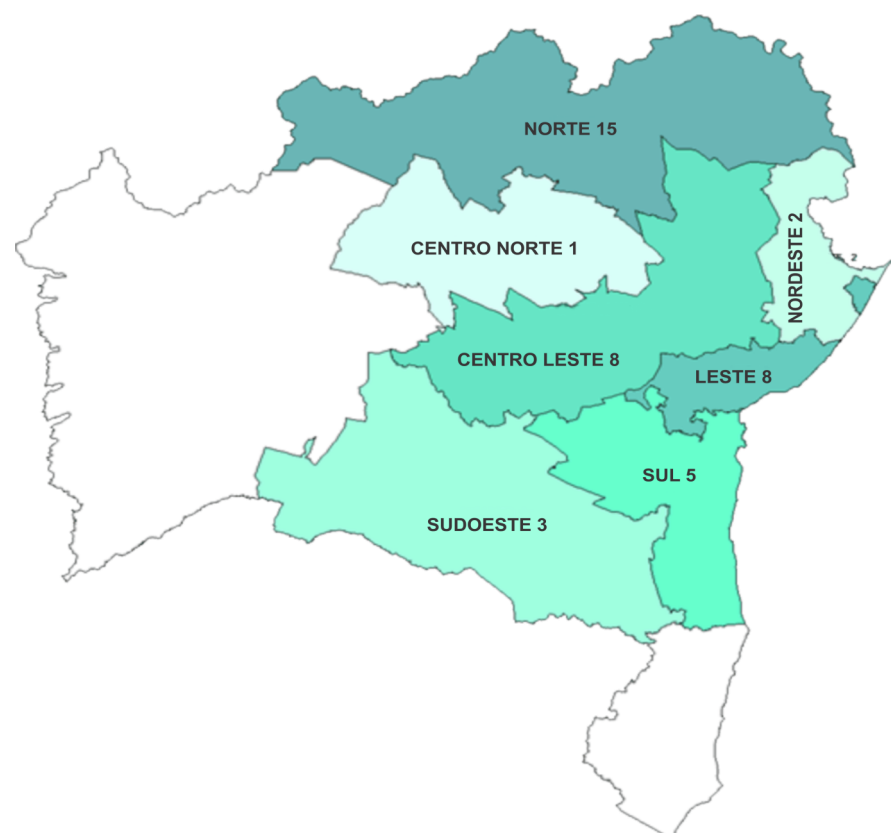
- Diâmetro ou circunferência craniana menor ou igual a -2 desvios-padrão para idade gestacional e sexo de acordo com tabela InterGrowth obtido por meio de ultrassonografia ou mensurado após o parto;
- Desproporção craniofacial;
- Malformação articular de membros;
- Relato de exantema e/ou febre sem causa definida durante a gestação;
- Gestante/mãe com resultado laboratorial positivo ou reagente para STORCH+ Zika, realizado durante a gestação ou dentro das primeiras 48h de vida.

Feto em risco

- Todo feto cuja gestante apresente resultado laboratorial positivo ou reagente para STORCH+ Zika, realizado durante a gestação, e que não se enquadre na definição de caso de feto com suspeita de síndrome congênita.

SÍNDROME CONGÊNITA ASSOCIADA À INFECÇÃO PELO ZIKA VÍRUS

Imagem 01: Distribuição espacial dos casos de SCZV notificados no Resp-Microcefalia, segundo NRS, Bahia, 2024.



Fonte: RESP/ DIVEP/ SESAB (dados processados em 19/01/2024, sujeitos a alterações).

Em 2023 foram notificados no Resp-Microcefalia, 47 casos suspeitos de Síndrome Congênita Associada à Infecção pelo Zika Vírus (SCZV) no estado. No mesmo período de 2022, foram notificados 50 casos de SCZV, representando redução de 6%. No total, 36 municípios realizaram notificação para esse agravo, distribuídos nos Núcleos Regionais de Saúde (NRS) Norte (15), Leste (12), Centro-Leste (08), Sul (05), Sudoeste (03), Nordeste (02) e Centro-Norte (01). Também foi registrada notificação de residente de outro Estado (01) (Imagem 01).

Sobre a classificação final dos casos notificados no Resp-Microcefalia, temos: 45 em investigação, 01 descartado e 01 confirmado. A Macrorregião de Saúde Leste, Região de Salvador se destaca nos casos em investigação (09) e a Macrorregião de Saúde Norte, Região de Juazeiro se destaca nos casos descartados e confirmados (01, cada).

Quanto à etiologia notificada, temos, 46 sem informação e 01 caso confirmado para ZIKA VÍRUS.

Vale ressaltar que o Ministério da Saúde sugere 180 dias (contando a partir da data de notificação), como "prazo" para o encerramento adequado e oportuno dos casos suspeitos. Esses dados demonstram a necessidade qualificar a investigação dos casos, um vez que, a maioria deles já se encontram acima do prazo estabelecido para encerramento.

Se após a investigação, for confirmada a SCZV, o caso deve ser encerrado como confirmado com etiologia vírus Zika. Se for confirmado para uma das STORCH, o caso deverá ser encerrado no Resp-Microcefalia como confirmado com etiologia STORCH e identificado o tipo de STORCH. Neste caso, o profissional deve notificar, também, no Sistema de Informação de Agravos de Notificação (SINAN) (Tabela 01).

Tabela 01: Classificação final dos casos de SCZV notificados no Resp-Microcefalia, segundo etiologia, Bahia, 2024.

CLASSIFICAÇÃO FINAL DOS CASOS DE SCZV NOTIFICADOS POR ETIOLOGIA								
NRS	REGIAO DE SAUDE	CONFIRMADO		DESCARTADO		EM INVESTIGAÇÃO		TL
		VIRUS ZIKA	TL	NÃO INF.	TL	NÃO INF.	TL	
CENTRO-LESTE	FEIRA DE SANTANA	0	0	0	0	1	1	1
	SEABRA	0	0	0	0	2	2	2
	SERRINHA	0	0	0	0	5	5	5
CENTRO-NORTE	IRECE	0	0	0	0	1	1	1
LESTE	SALVADOR	0	0	0	0	9	9	9
	SANTO ANTONIO DE JESUS	0	0	0	0	3	3	3
NORDESTE	ALAGOINHAS	0	0	0	0	2	2	2
NORTE	JUAZEIRO	1	1	1	1	4	4	6
	PAULO AFONSO	0	0	0	0	3	3	3
	SENHOR DO BONFIM	0	0	0	0	6	6	6
SUDOESTE	BRUMADO	0	0	0	0	1	1	1
	GUANAMBI	0	0	0	0	1	1	1
	VITORIA DA CONQUISTA	0	0	0	0	1	1	1
SUL	ILHEUS	0	0	0	0	1	1	1
	ITABUNA	0	0	0	0	1	1	1
	JEQUIE	0	0	0	0	3	3	3
OUTRO ESTADO		0	0	0	0	1	1	1
TOTAL		1	1	1	1	45	45	47

Fonte: RESP/ DIVEP/ SESAB (dados processados em 19/01/2024, sujeitos a alterações).

Tabela 02: Perfil sociodemográfico dos casos notificados por SCZV no Resp-Microcefalia, Bahia, 2024.

PERFIL SOCIODEMOGRÁFICO DOS CASOS NOTIFICADOS POR SCZV															
NRS	REGIAO DE SAUDE	RAÇA/COR DA GESTANTE				FAIXA ETÁRIA DA GESTANTE						SEXO DA CRIANÇA			
		BRC	NEG	PAR.	TL	15-19 anos	20-29 anos	30-39 anos	40-49 anos	IGN.	TL	MASC.	FEM.	IGN.	TL
CENTRO-LESTE	FEIRA DE SANTANA	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1
	SEABRA	1	0	1	2	0	1	0	1	0	2	1	1	0	2
	SERRINHA	1	1	3	5	0	4	0	1	0	5	1	4	0	5
CENTRO-NORTE	IRECE	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1
LESTE	SALVADOR	1	1	7	9	1	5	1	1	0	8	7	2	0	9
	SANTO ANTONIO DE JESUS	0	2	1	3	0	3	0	0	0	3	2	1	0	3
NORDESTE	ALAGOINHAS	0	1	1	2	0	2	0	0	0	2	0	2	0	2
	CÍCERO DANTAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NORTE	JUAZEIRO	1	0	5	6	2	2	3	0	0	7	3	3	0	6
	PAULO AFONSO	0	0	3	3	0	1	2	0	0	3	1	2	0	3
	SENHOR DO BONFIM	0	0	6	6	2	1	2	0	1	6	4	1	1	6
SUDESTE	BRUMADO	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1
	GUANAMBI	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1
	VITÓRIA DA CONQUISTA	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1
SUL	ILHEUS	0	1	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1
	ITABUNA	0	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1
	JEQUIÉ	0	1	2	3	2	0	1	0	0	3	0	3	0	3
OUTRO ESTADO		0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1
TOTAL		5	8	34	47	9	23	10	3	2	47	23	23	1	47

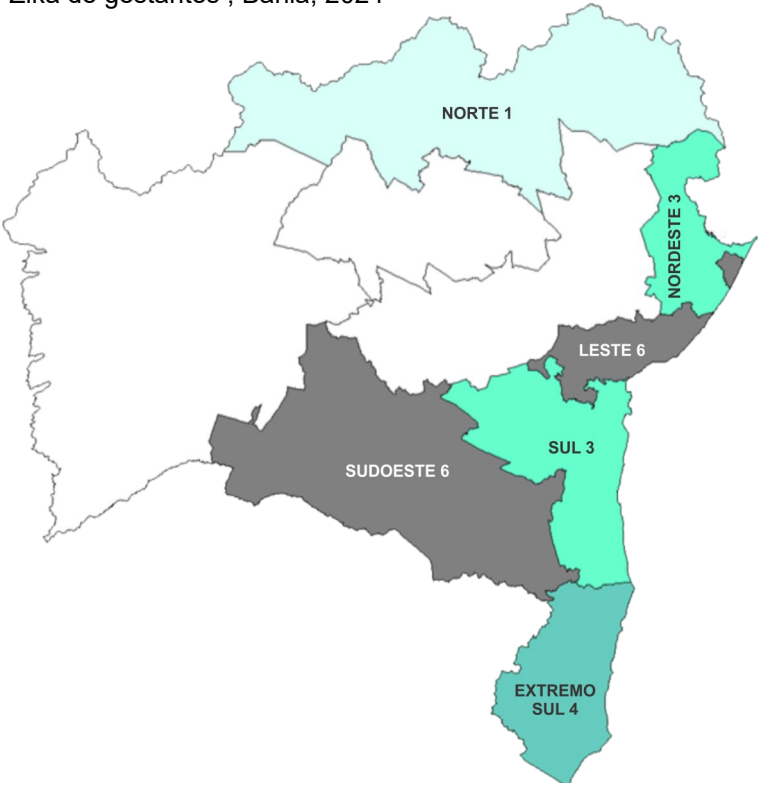
Fonte: RESP/ DIVEP/ SESAB (dados processados em 19/01/2024, sujeitos a alterações).

Sobre o perfil sociodemográfico dos casos notificados no Resp-Microcefalia em 2023, para o critério raça-cor, a maioria das gestantes registradas foi na parda (34), quanto à faixa etária, prevaleceu a de 20-29 anos (23), com o sexo das crianças se igualam no masculino e feminino (23). A Macrorregião de Saúde Leste, Região Salvador se destaca no perfil sociodemográfico, para o critério raça-cor, a maioria está registrada na cor parda (07),. Prevalecendo a faixa etária de 20-29 anos (05) e o sexo da criança masculino (07).

O único caso confirmado pertence ao município de Juazeiro (NRS Norte) e apresenta como perfil sociodemográfico, cor parda, da faixa etária 30-39 anos e criança do sexo masculino. Ressalta-se que este caso evoluiu para óbito e segue ainda em investigação para definição de causa básica (Tabela 02).

GESTANTES PROVÁVEIS PARA ZIKA

Imagem 02: Distribuição espacial dos casos prováveis para Zika de gestantes , Bahia, 2024



Fonte: SINAN/ DIVEP/ SESAB (dados processados em 19/01/2024, sujeitos a alterações).

Em 2023, foram notificadas no SINAN 22 gestantes como casos prováveis para Zika no estado. No mesmo período em 2022, foram notificadas 57 gestantes, o que representa uma redução de 61,4%. Em 2023 no total, 15 municípios realizaram notificações para esse agravo, distribuídas nos NRS Sudoeste e Leste (06, cada), Sul (05) Extremo Sul (04), Sul (03) , Nordeste (02) e Norte (01) (Imagem 02).

Neste período não houve óbito confirmado para Zika em gestantes.

Tabela 03: Classificação final das gestantes notificadas no SINAN segundo idade gestacional, Bahia, 2024.

CLASSIFICAÇÃO FINAL SEGUNDO IDADE GESTACIONAL DAS GESTANTES NOTIFICADAS POR ZIKA VÍRUS														
NRS	REGIAO DE SAUDE	CONFIRMADO					EM BRANCO				INCONCLUSIVO			
		1º TRIM.	2º TRIM.	3º TRIM.	ID. GEST. IGN	TL	2º TRIM.	IGN	TL	1º TRIM.	2º TRIM.	3º TRIM.	TL	TL
EXTREMO-SUL	TEIXEIRA DE FREITAS	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1
	EUNAPÓLIS	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	1	1	3
LESTE	SALVADOR	0	1	2	0	3	0	0	0	1	2	0	3	6
NORDESTE	ALAGOINHAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2
NORTE	JUAZEIRO	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1
SUDOESTE	BRUMADO	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	ITAPETINGA	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	VITORIA DA CONQUISTA	1	0	0	0	1	0	3	3	0	0	0	0	4
SUL	ITABUNA	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	2
	GANDU	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
TOTAL		1	5	4	1	11	1	3	4	2	2	3	7	22

Fonte: SINAN/ DIVEP/ SESAB (dados processados em 19/01/2024, sujeitos a alterações).

Imagem 03: Distribuição espacial dos casos de gestantes confirmadas para Zika por NRS, Bahia, 2024.



Fonte: RESP/ DIVEP/ SESAB (dados processados em 19/01/2024, sujeitos a alterações).

Tabela 04: Perfil sociodemográfico dos casos de gestantes confirmadas para Zika por NRS, Bahia, 2024.

PERFIL SOCIODEMOGRÁFICO DAS GESTANTES CONFIRMADAS POR ZIKA VÍRUS															
NRS	REGIAO DE SAUDE	RAÇA/COR				FAIXA ETÁRIA					ESCOLARIDADE				
		PRE.	PAR.	IGN.	TL	10-19 anos	20-29 anos	30-39 anos	40-49 anos	TL	1º GRAU	2º GRAU	SUP.	IGN.	TL
EXTREMO SUL	EUNAPÓLIS	0	2	0	2	0	0	2	0	2	1	0	0	1	2
LESTE	SALVADOR	2	0	1	3	0	0	3	0	3	1	1	1	0	3
SUDOESTE	BRUMADO	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1
	ITAPETINGA	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1
	VITORIA DA CONQUISTA	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1
SUL	ITABUNA	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	1	1	0	2
	GANDU	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1
TOTAL		3	5	3	11	1	2	7	1	11	2	5	2	2	11

Fonte: RESP/ DIVEP/ SESAB (dados processados em 19/01/2024, sujeitos a alterações).

Sobre a classificação final das gestantes notificadas a partir dos casos prováveis no SINAN, temos: 11 confirmados, 07 inconclusivos e 04 em branco. A Macrorregião de Saúde Leste, Região de Salvador se destaca nos casos confirmados e inconclusivos (03, cada) e a Macrorregião de Saúde do Sudoeste, Região de Vitória da Conquista se destaca nos casos em branco (03).

Segundo a idade gestacional, para os casos confirmados, se destaca o 2º trimestre (05), nos em branco observa-se idade gestacional ignorada (03) e nos inconclusivos, temos o 3º trimestre (03). A Macrorregião de Saúde Leste, Região de Salvador se destaca na idade gestacional do 2º trimestre (02) e a Macrorregião de Saúde do Sudoeste, Região de Vitória da Conquista com a idade gestacional ignorada (03) (Tabela 03).

Salientamos que, quando do atendimento de uma gestante com doença exantemática, os profissionais de saúde devem colher e enviar as amostras de sangue ou urina para o Laboratório Central de Saúde Pública do Estado da Bahia (LACEN, BA) para a confirmação diagnóstica do ZIKA VÍRUS.

Em 2023, foram confirmados 11 casos de gestantes com Zika no estado. No mesmo período de 2022, foram confirmadas 29 gestantes, o que representa uma redução de 62,0%. Em 2023 no total, 11 municípios tiveram gestantes confirmadas para Zika, distribuídos nos NRS Leste, Sudoeste e Sul (03 cada) e Extremo Sul (02) (Imagem 03).

Sobre o perfil sociodemográfico dos casos confirmados no SINAN em 2023, para o critério raça-cor, a maioria das gestantes registradas se autodeclara parda (05). Quanto à faixa etária, prevaleceu a de 30-39 anos (07) e escolaridade do 2ª grau (05). Na Macrorregião de Saúde Leste, Região de Salvador predomina a faixa etária 30-39 anos (03) e todos os níveis de escolaridade (01, cada) e o critério raça-cor preta (02) (Tabela 04).

Legenda:

Geral: TL-Total , Ign– Ignorado, Não Inf– Não Informado;
Raça Cor: Brc– Branca; Neg– Negra ; Ama– Amarelo e Par–Parda;
Escolaridade: Sup– Superior;