

DUPLA: ADRIANA E AUREA



TEMA: VIGILÂNCIA NUTRICIONAL DAS CRIANÇAS INDÍGENAS  
DE 0 a 5 ANOS NO BRASIL

## CONTEXTO

A crise de desnutrição Yanomami expôs a insegurança alimentar indígena em 2022. Pouco discutida além dos Yanomami, reflete desigualdades persistentes e desafios de políticas públicas no Brasil.

## OBJETIVO

O projeto tem como objetivo analisar a situação nutricional de crianças indígenas menores de 5 anos no Brasil, com base em dados de atendimentos de 2022, para obter um diagnóstico e orientar estratégias de melhoria relacionadas à desnutrição e obesidade.

# BASE DE DADOS

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	S
1	DSEL_GESTAO	DS_POLO_BASE	CO_MUNICIPIO_IBGE	NO_MUNIC_SG_UF	CO_INDIO	TP_SEXO	DT_ATENDIMENTO	NU_PESO	NU_ALTUF	IDADE_ATEND	FAIXA_ETARIA	TIPO_ALEITAMENTO	DS_PESO_IDADE	DS_ESTATURA_IDADE	DS_IMC_IDADE		
2	MARANHÃO	ZÉ DOCA	210315	CENTRO C MA	7C416C8I	M	13/05/2022 00:00	7	68	1	ENTRE 6 MESES A 2 ANOS	Predominante	MUITO BAIXO PESO PARA A IDADE	MUITO BAIXA ESTATURA PARA A IDADE	EUTROFIA		
3	BAHIA	PORTO SEGURO	292530	PORTO SE BA	00E0339F	M	18/08/2022 00:00	6,5	58	0	MENOR DE 6 MESES	Exclusivo	PESO ADEQUADO PARA A IDADE	ESTATURA ADEQUADA PARA A IDADE	RISCO DE SOBREPESO		
4	ALTO RIO NEGRO	TAPERA	130040	BARCELO AM	9C64006E	F	06/12/2022 00:00	8,5	74	1	ENTRE 6 MESES A 2 ANOS	Alimentação Complementar	PESO ADEQUADO PARA A IDADE	ESTATURA ADEQUADA PARA A IDADE	EUTROFIA		
5	TOCANTINS	FORMOSO DO ARAGUAIA	171190	LAGOA DA TO	11E357A3	F	28/10/2022 00:00	14,7	103	4	ENTRE 2 ANOS A 5 ANOS	Sem Informação	PESO ADEQUADO PARA A IDADE	ESTATURA ADEQUADA PARA A IDADE	EUTROFIA		
6	ALTO RIO SOLIMÕES	BELÉM DO SOLIMÕES	130406	TABATINGA AM	3C7A8CEI	M	07/12/2022 00:00	10,5	77	1	ENTRE 6 MESES A 2 ANOS	Alimentação Complementar	PESO ADEQUADO PARA A IDADE	BAIXA ESTATURA PARA A IDADE	RISCO DE SOBREPESO		
7	ALTO RIO SOLIMÕES	BELÉM DO SOLIMÕES	130406	TABATINGA AM	7734C83F	F	05/12/2022 00:00	15	100	4	ENTRE 2 ANOS A 5 ANOS	Não Recebe Leite Materno	PESO ADEQUADO PARA A IDADE	ESTATURA ADEQUADA PARA A IDADE	EUTROFIA		
8	LITORAL SUL	REGISTRO	350990	CANANEIA SP	D784F18E	M	01/12/2022 00:00	5,6	54	0	MENOR DE 6 MESES	Exclusivo	PESO ADEQUADO PARA A IDADE	ESTATURA ADEQUADA PARA A IDADE	SOBREPESO		
9	MINAS GERAIS E ESPÍRITO SANTO	PRADINHO	310660	BERTOPO MG	E3D825C	M	26/08/2022 00:00	12,5	90,5	3	ENTRE 2 ANOS A 5 ANOS	Não Recebe Leite Materno	PESO ADEQUADO PARA A IDADE	ESTATURA ADEQUADA PARA A IDADE	EUTROFIA		
10	VILHENA	ARIPUANÃ	510140	ARIPUANA MT	12C824F5	F	10/11/2022 00:00	16,2	118	4	ENTRE 2 ANOS A 5 ANOS	Não Recebe Leite Materno	PESO ADEQUADO PARA A IDADE	ESTATURA ADEQUADA PARA A IDADE	MAGREZA ACENTUADA		
11	XAVANTE	CAMPINÁPOLIS	510260	CAMPINÁ MT	B9162E8E	F	17/12/2022 00:00	9,3	75	1	ENTRE 6 MESES A 2 ANOS	Alimentação Complementar	PESO ADEQUADO PARA A IDADE	ESTATURA ADEQUADA PARA A IDADE	EUTROFIA		
12	ALTO RIO PURUS	BOCA DO ACRE	130070	BOCA DO AM	53BD435C	F	14/11/2022 00:00	10,1	76	1	ENTRE 6 MESES A 2 ANOS		PESO ADEQUADO PARA A IDADE	ESTATURA ADEQUADA PARA A IDADE	RISCO DE SOBREPESO		
13	LESTE DE RORAIMA	ARAÇÁ	140002	AMAJARI RR	A766073E	F	25/10/2022 00:00	8,8	74	1	ENTRE 6 MESES A 2 ANOS	Alimentação Complementar	PESO ADEQUADO PARA A IDADE	ESTATURA ADEQUADA PARA A IDADE	EUTROFIA		
14	MANAUS	NOSSA SENHORA DA SAÚDE	130260	MANAUS AM	E1B0294E	F	20/12/2022 00:00	17,8	83	2	ENTRE 2 ANOS A 5 ANOS	Sem Informação	PESO ELEVADO PARA A IDADE	ESTATURA ADEQUADA PARA A IDADE	OBESIDADE		
15	MARANHÃO	BARRA DO CORDA	210408	FERNANDA MA	A69DF127	F	08/04/2022 00:00	7,5	65	0	ENTRE 6 MESES A 2 ANOS	Exclusivo	PESO ADEQUADO PARA A IDADE	ESTATURA ADEQUADA PARA A IDADE	EUTROFIA		
16	BAHIA	PORTO SEGURO	292530	PORTO SE BA	BC6D462I	M	07/12/2022 00:00	14,9	86	2	ENTRE 2 ANOS A 5 ANOS	Não Recebe Leite Materno	PESO ADEQUADO PARA A IDADE	ESTATURA ADEQUADA PARA A IDADE	SOBREPESO		
17	RIO TAPAJÓS	KATÓ	150375	JACAREAC PA	19EF920E	M	05/12/2022 00:00	7,5	64	0	MENOR DE 6 MESES	Exclusivo	PESO ADEQUADO PARA A IDADE	ESTATURA ADEQUADA PARA A IDADE	EUTROFIA		
18	ALTO RIO SOLIMÕES	BELÉM DO SOLIMÕES	130406	TABATINGA AM	313FA1C9	M	09/12/2022 00:00	8,5	70	1	ENTRE 6 MESES A 2 ANOS	Alimentação Complementar	PESO ADEQUADO PARA A IDADE	MUITO BAIXA ESTATURA PARA A IDADE	EUTROFIA		
19	YANOMAMI	AUARIS	140002	AMAJARI RR	13B60D67	M	13/02/2022 00:00	5,4	60	0	ENTRE 6 MESES A 2 ANOS	Exclusivo	MUITO BAIXO PESO PARA A IDADE	MUITO BAIXA ESTATURA PARA A IDADE	EUTROFIA		
20	VILHENA	JUÍNA	510510	JUARA MT	1F740FB0	F	25/10/2022 00:00	9	75	1	ENTRE 6 MESES A 2 ANOS	Alimentação Complementar	PESO ADEQUADO PARA A IDADE	BAIXA ESTATURA PARA A IDADE	EUTROFIA		
21	VILHENA	CACOAL	110037	ALTO ALE RO	8688E33E	M	06/11/2022 00:00	11	86	1	ENTRE 6 MESES A 2 ANOS	Predominante	PESO ADEQUADO PARA A IDADE	ESTATURA ADEQUADA PARA A IDADE	EUTROFIA		
22	ALTAMIRA	ALTAMIRA	150835	VITORIA D PA	1DFFE1CE	F	20/07/2022 00:00	15	80	2	ENTRE 2 ANOS A 5 ANOS	Alimentação Complementar	PESO ADEQUADO PARA A IDADE	ESTATURA ADEQUADA PARA A IDADE	OBESIDADE		
23	TOCANTINS	TOCANTINÓPOLIS	172120	TOCANTIN TO	CD7884FF	F	15/12/2022 00:00	12,2	92	2	ENTRE 2 ANOS A 5 ANOS	Não Recebe Leite Materno	PESO ADEQUADO PARA A IDADE	ESTATURA ADEQUADA PARA A IDADE	EUTROFIA		
24	INTERIOR SUL	GUARITA	431540	REDETO RS	324EE277	F	14/10/2022 00:00	10,5	69	0	ENTRE 6 MESES A 2 ANOS	Alimentação Complementar	PESO ELEVADO PARA A IDADE	ESTATURA ADEQUADA PARA A IDADE	SOBREPESO		
25	PARINTINS	NOVA ALDEIA	130290	MAUES AM	310C191F	M	20/12/2022 00:00	9,6	74	1	ENTRE 6 MESES A 2 ANOS	Não Recebe Leite Materno	PESO ADEQUADO PARA A IDADE	BAIXA ESTATURA PARA A IDADE	EUTROFIA		
26	LESTE DE RORAIMA	RAPOSAI	140040	NORMAN RR	E31DA3AI	F	07/11/2022 00:00	5,7	60	0	MENOR DE 6 MESES	Exclusivo	PESO ADEQUADO PARA A IDADE	ESTATURA ADEQUADA PARA A IDADE	EUTROFIA		
27	MANAUS	MANAQUIRI	130255	MANAQUII AM	BA87E85F	M	21/12/2022 00:00	15	103	3	ENTRE 2 ANOS A 5 ANOS	Não Recebe Leite Materno	PESO ADEQUADO PARA A IDADE	ESTATURA ADEQUADA PARA A IDADE	EUTROFIA		
28	XINGU	LEONARDO	510270	CANARAN MT	6B3D03D	M	28/12/2022 00:00	13,7	93	4	ENTRE 2 ANOS A 5 ANOS	Não Recebe Leite Materno	PESO ADEQUADO PARA A IDADE	BAIXA ESTATURA PARA A IDADE	EUTROFIA		
29	MATO GROSSO DO SUL	DOURADOS	500370	DOURADO MS	DA42DBB	F	26/10/2022 00:00	5,535	59	0	MENOR DE 6 MESES	Exclusivo	PESO ADEQUADO PARA A IDADE	ESTATURA ADEQUADA PARA A IDADE	EUTROFIA		
30	XAVANTE	CAMPINÁPOLIS	510260	CAMPINÁ MT	62D7B57	M	06/12/2022 00:00	13,6	91	2	ENTRE 2 ANOS A 5 ANOS	Alimentação Complementar	PESO ADEQUADO PARA A IDADE	ESTATURA ADEQUADA PARA A IDADE	EUTROFIA		
31	MÉDIO RIO SOLIMÕES E AFLUENTES	ENVIRA	130150	ENVIRA AM	9E9DF85C	M	17/12/2022 00:00	15,8	95	3	ENTRE 2 ANOS A 5 ANOS	Não Recebe Leite Materno	PESO ADEQUADO PARA A IDADE	ESTATURA ADEQUADA PARA A IDADE	RISCO DE SOBREPESO		
32	LITORAL SUL	LONDRINA	412667	TAMARAN PR	169184D	M	07/12/2022 00:00	12,7	87	2	ENTRE 2 ANOS A 5 ANOS		PESO ADEQUADO PARA A IDADE	ESTATURA ADEQUADA PARA A IDADE	EUTROFIA		
33	VALE DO JAVARI	ITACOÁI	130020	ATALAIA D AM	EF6912EE	F	12/12/2022 00:00	6,6	63	0	MENOR DE 6 MESES	Alimentação Complementar	PESO ADEQUADO PARA A IDADE	ESTATURA ADEQUADA PARA A IDADE	EUTROFIA		
34	PERNAMBUCO	PANKARÁ	260392	CARNAUB PE	95FA6C3	M	16/12/2022 00:00	12,5	94	2	ENTRE 2 ANOS A 5 ANOS	Alimentação Complementar	PESO ADEQUADO PARA A IDADE	ESTATURA ADEQUADA PARA A IDADE	EUTROFIA		
35	ALTO RIO SOLIMÕES	VENDAVAL	130390	SAO PAUL AM	0D29CAD	M	25/12/2022 00:00	3,14	48	0	MENOR DE 6 MESES	Exclusivo	PESO ADEQUADO PARA A IDADE	ESTATURA ADEQUADA PARA A IDADE	EUTROFIA		
36	MANAUS	KWATÁ	130080	BORBA AM	A658B78C	M	07/12/2022 00:00	6,8	59	0	MENOR DE 6 MESES	Exclusivo	PESO ADEQUADO PARA A IDADE	BAIXA ESTATURA PARA A IDADE	RISCO DE SOBREPESO		
37	PERNAMBUCO	KAMBIWÁ	260660	IBIMIRIM PE	4D1BC56	M	09/12/2022 00:00	13,9	96	2	ENTRE 2 ANOS A 5 ANOS	Não Recebe Leite Materno	PESO ADEQUADO PARA A IDADE	ESTATURA ADEQUADA PARA A IDADE	EUTROFIA		
38	LESTE DE RORAIMA	SÃO FRANCISCO	140040	NORMAN RR	CE12C57	F	10/08/2022 00:00	6,45	60	0	MENOR DE 6 MESES	Predominante	PESO ADEQUADO PARA A IDADE	ESTATURA ADEQUADA PARA A IDADE	RISCO DE SOBREPESO		
39	VALE DO JAVARI	MÉDIO JAVARI	130020	ATALAIA D AM	D300F1D	F	01/11/2022 00:00	7,4	68	0	ENTRE 6 MESES A 2 ANOS	Alimentação Complementar	PESO ADEQUADO PARA A IDADE	ESTATURA ADEQUADA PARA A IDADE	EUTROFIA		

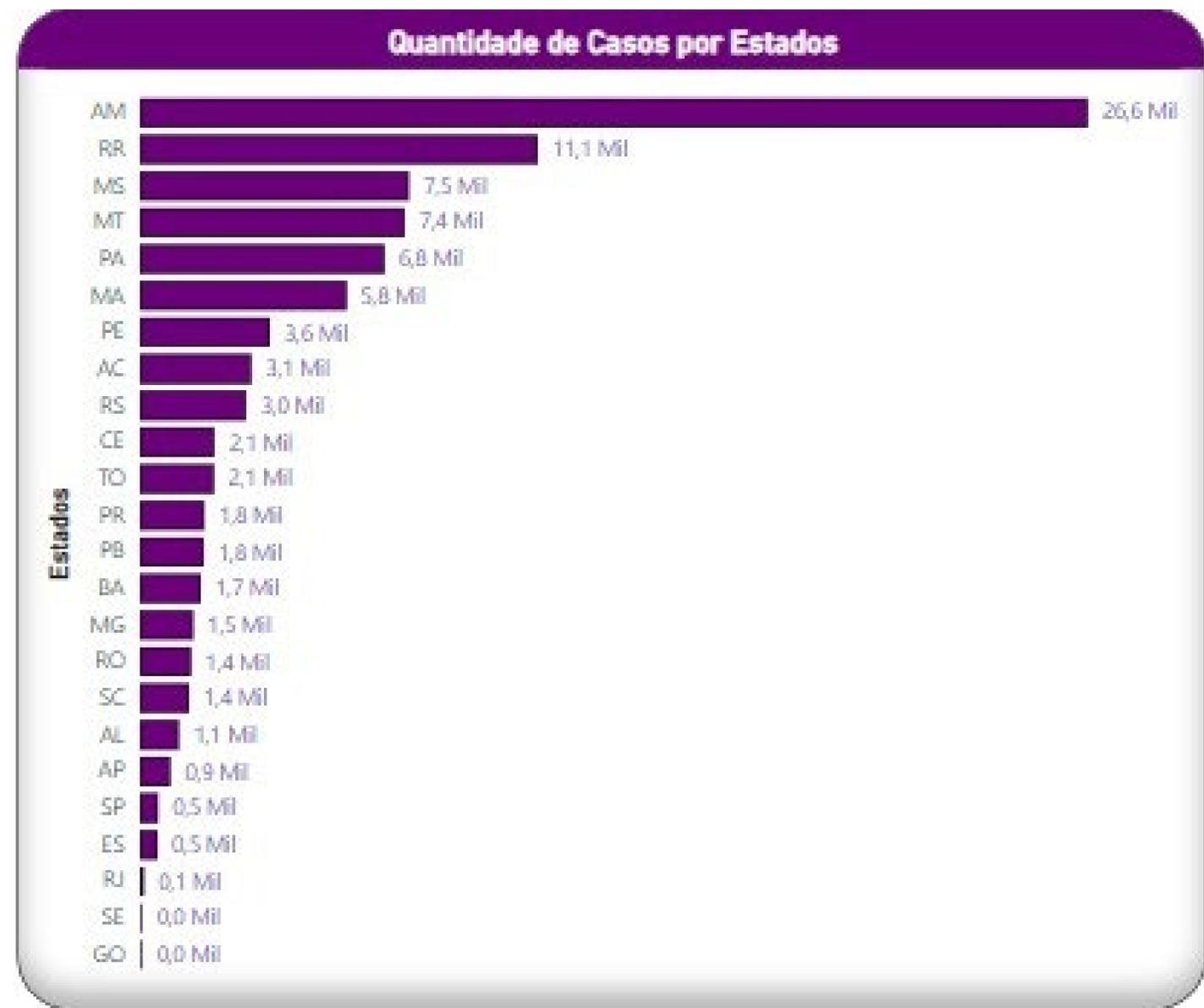
SIASI\_2022

+

A base de dados sobre o estado nutricional de crianças indígenas no ano de 2022 tem origem no Sistema de Atenção à Saúde Indígena (SIASI), especificamente no Módulo de Vigilância Alimentar e Nutricional (VAN). Esta base de dados foi coletada para avaliar o estado nutricional das crianças indígenas, para identificar se as crianças estão com peso adequado, sobrepeso, abaixo do peso ou obesidade.



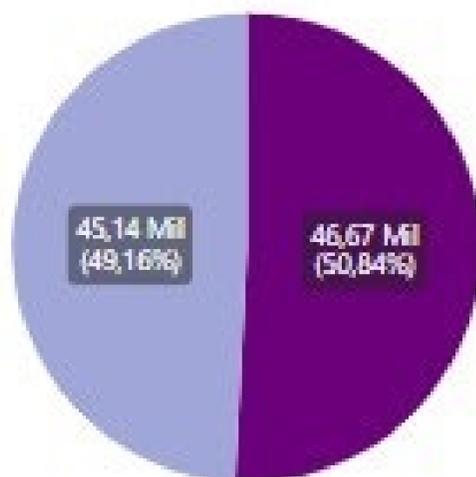
# CASOS DE ATENDIMENTOS ANALISADOS



O mapa permite identificar as regiões com maior prevalência de casos de atendimentos as crianças indígenas, enquanto o gráfico de barras facilita a comparação entre os estados e aborda Amazonas, Roraima, Mato Grosso do Sul e Mato Grosso com os maiores números de atendimentos em 2022.

### Quantidade de Casos por Sexo

M F



A distribuição equilibrada de atendimentos entre os sexos indica que ambos os grupos são igualmente atendidos e acompanhados em termos nutricional.

### Quantidade de Casos por Faixa Etária

60 Mil

40 Mil

20 Mil

0 Mil

Casos

MENOR DE 6 MESES

ENTRE 6 MESES A 2 ANOS

ENTRE 2 ANOS A 5 ANOS

Faixa Etária



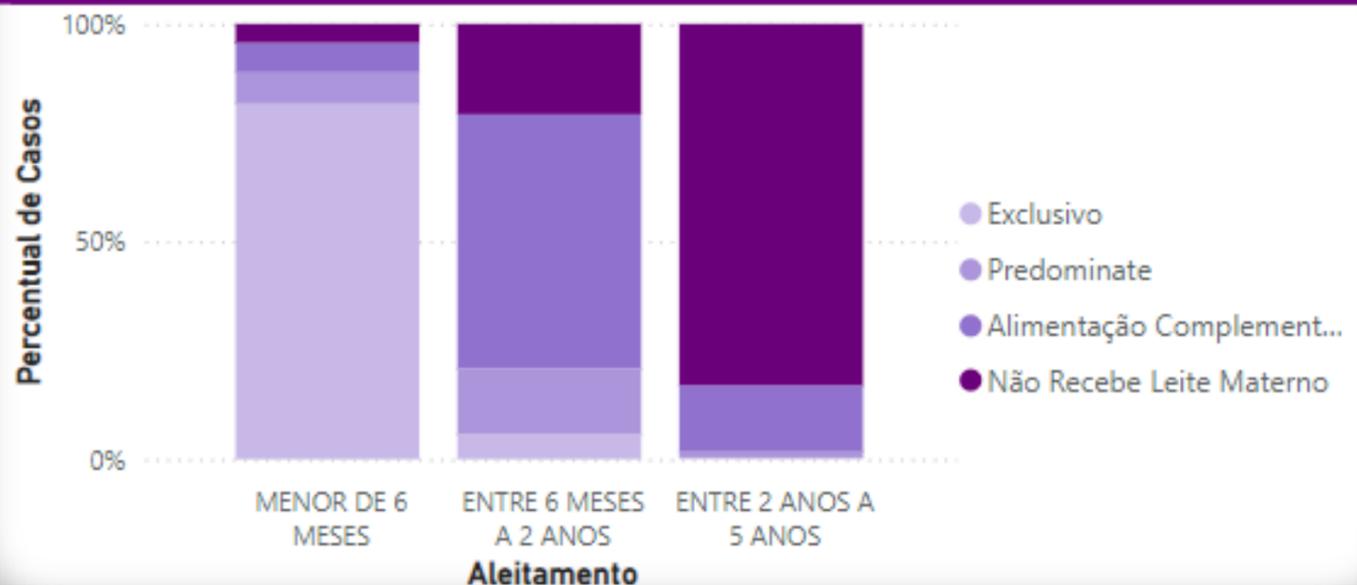
A concentração significativa de casos na faixa etária de 2 a 5 anos, seguida pela faixa de 6 meses a 2 anos com 5 mil e 29 mil dos casos, respectivamente.

### Quantidade de Casos por Aleitamento

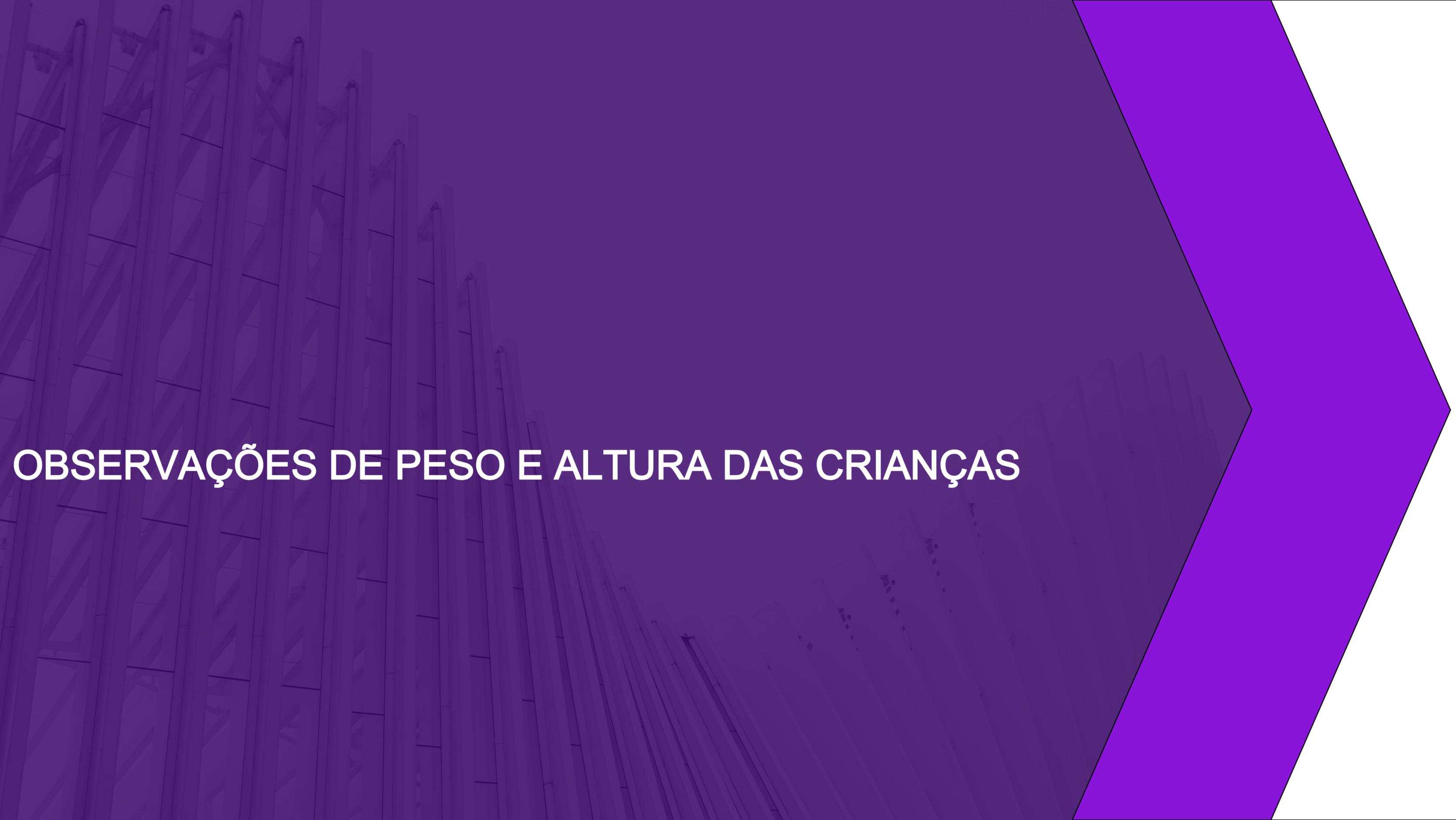


Muitas crianças não recebem leite materno exclusivo, sendo alimentadas com complementos precocemente. Apenas uma pequena fração tem acesso ao leite materno predominante, como recomendado até os seis meses.

### Aleitamento por Faixa Etária

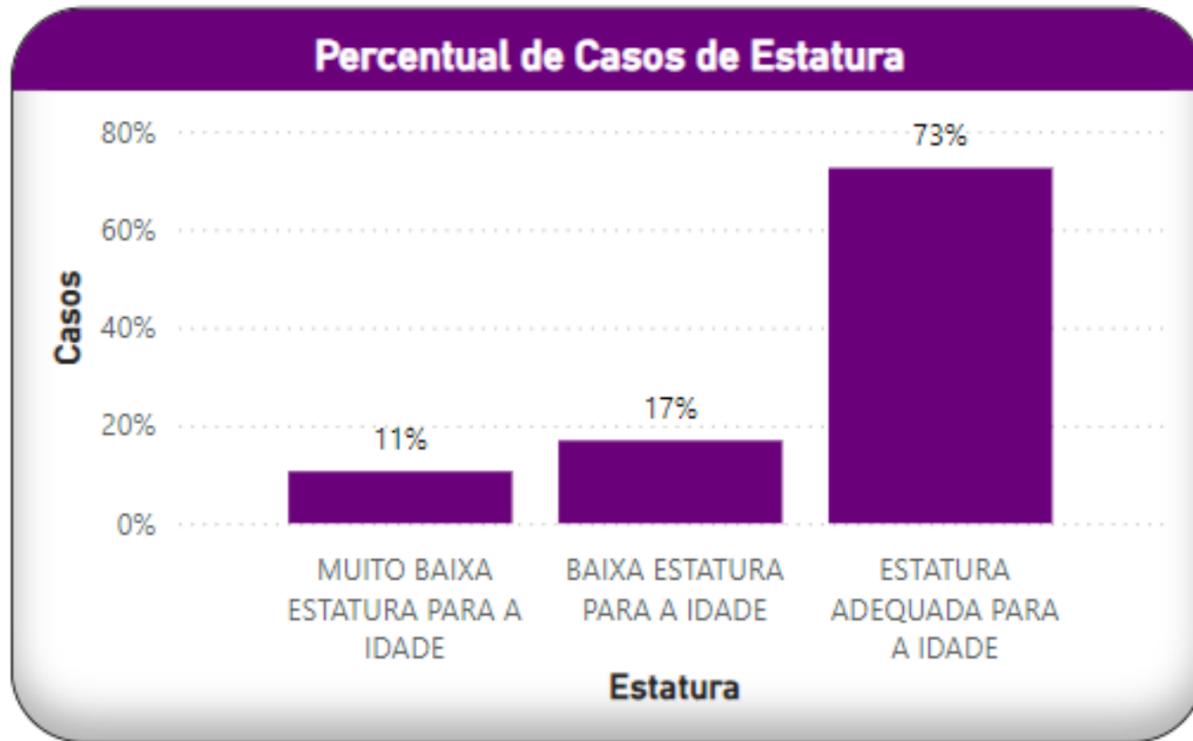


O gráfico revela que, enquanto o aleitamento exclusivo predomina até os 6 meses, há um aumento da alimentação complementar entre 6 meses e 2 anos, e a maioria das crianças de 2 a 5 anos não recebe mais leite materno, evidenciando a transição gradual para a alimentação complementar.

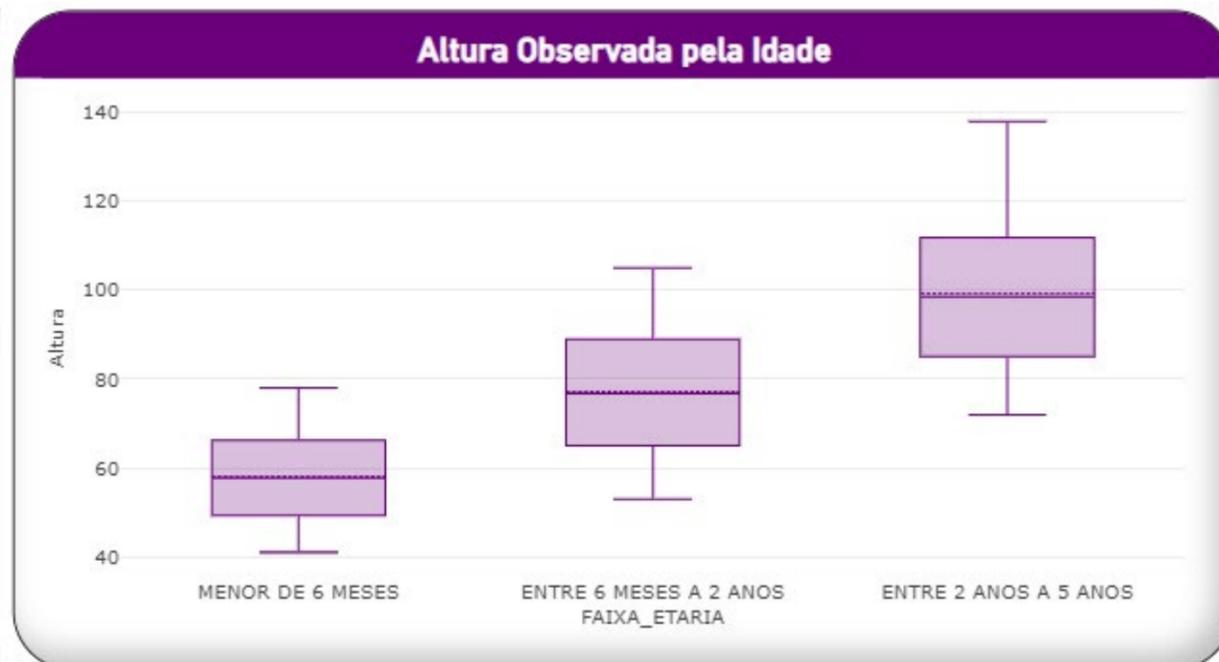


# OBSERVAÇÕES DE PESO E ALTURA DAS CRIANÇAS

# Altura

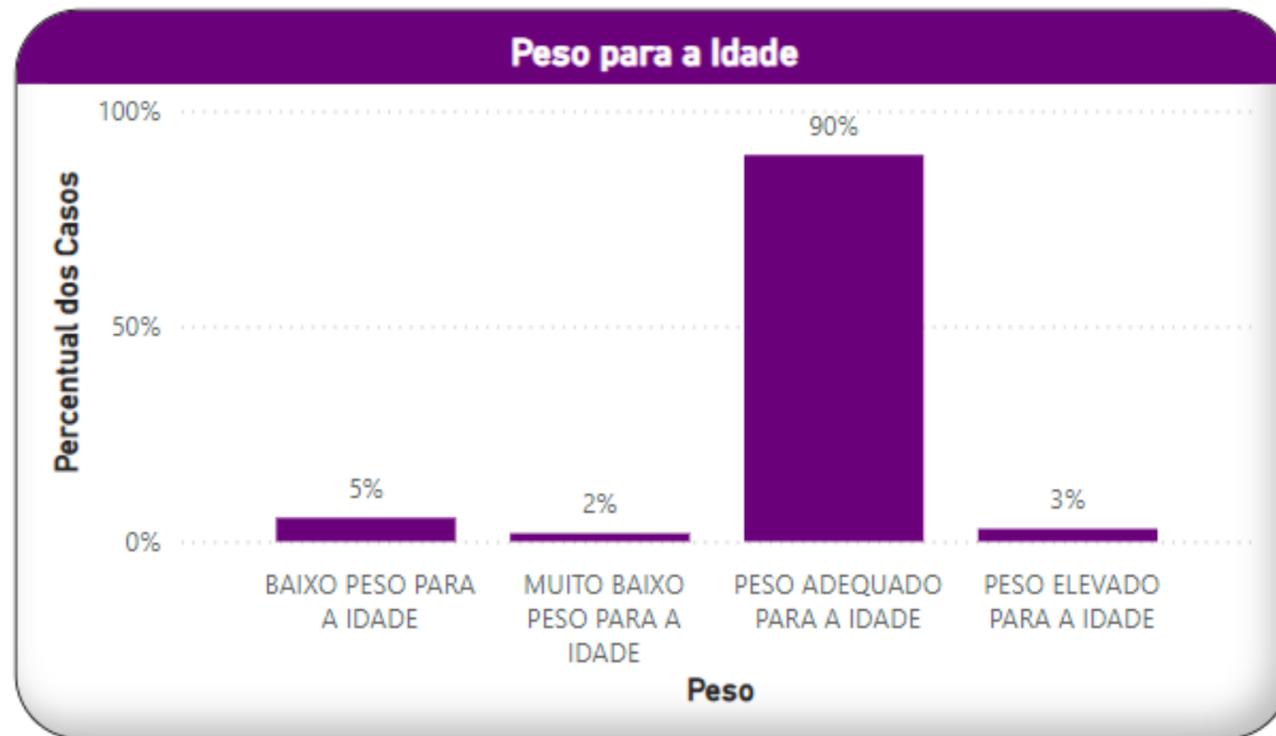


É alarmante que 28% das crianças apresentem baixa estatura para a idade, indicando possíveis deficiências nutricionais ou de saúde, enquanto 73% têm estatura adequada.

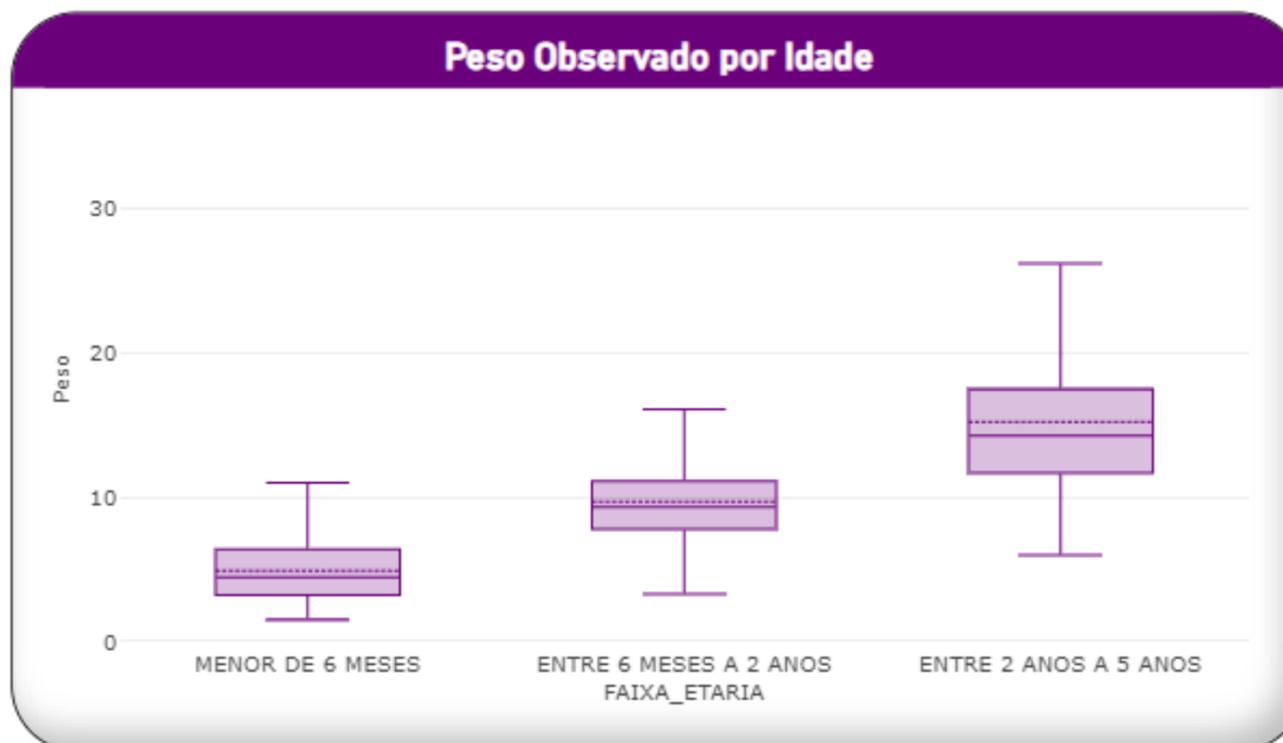


As faixas de altura variam conforme a idade: menores de 6 meses (40-80 cm), de 6 meses a 2 anos (60 cm- 1 m) e de 2 a 5 anos (70 cm- 1,30 m).

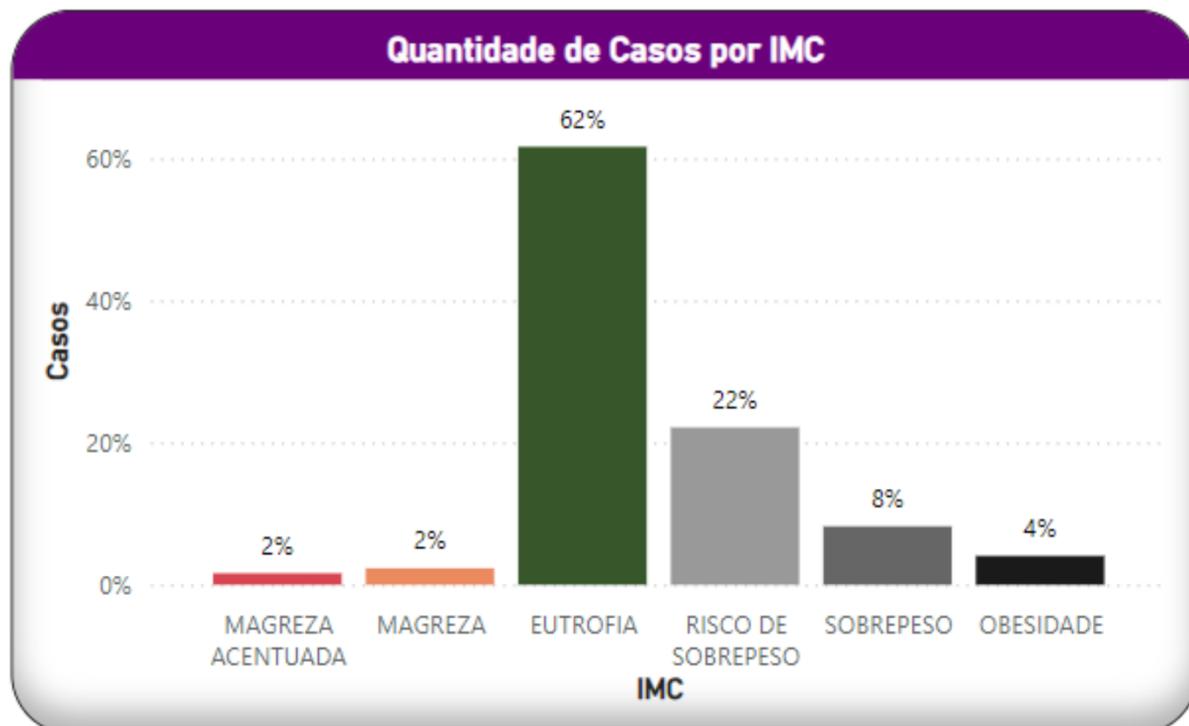
# Peso



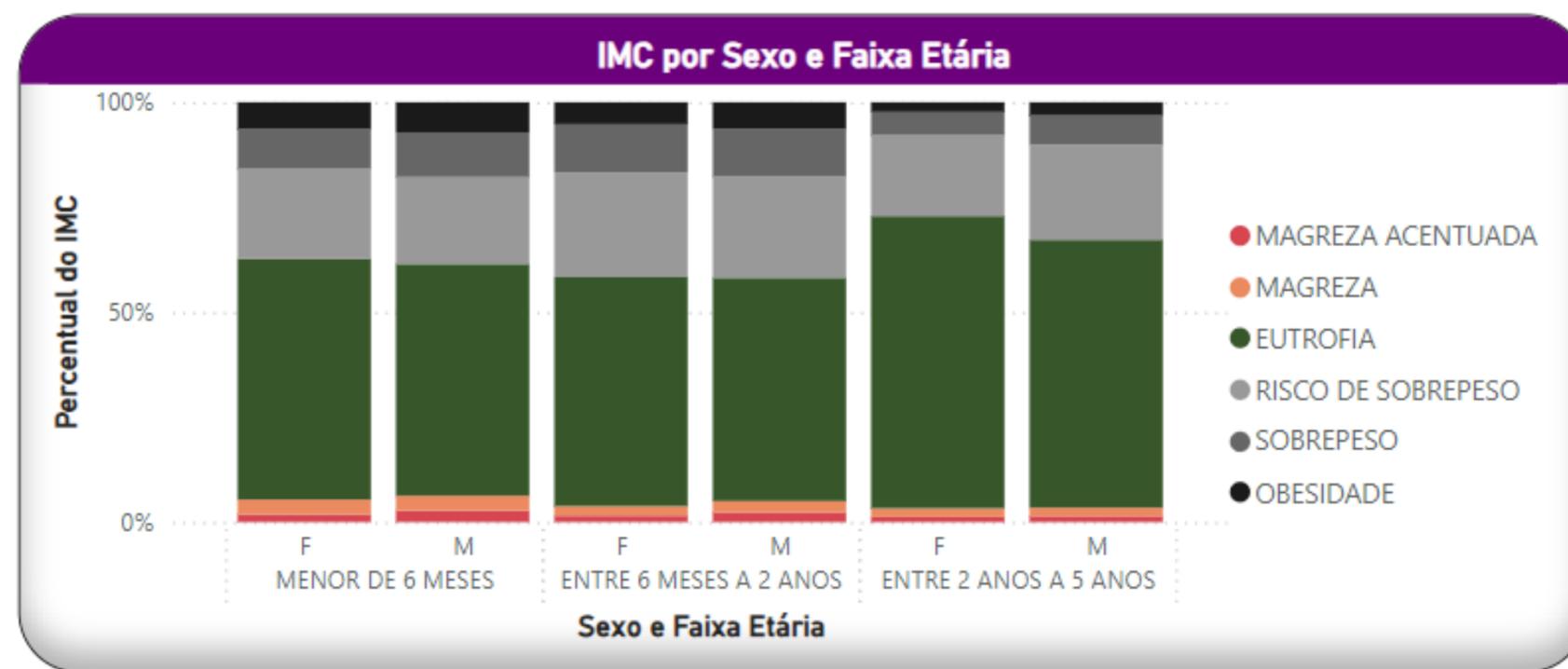
A maioria (90%) está com peso adequado, 5% apresentam baixo peso, 3% têm peso elevado e 2% muito baixo peso. Isso indica que a maioria das crianças tem um estado nutricional considerado normal.



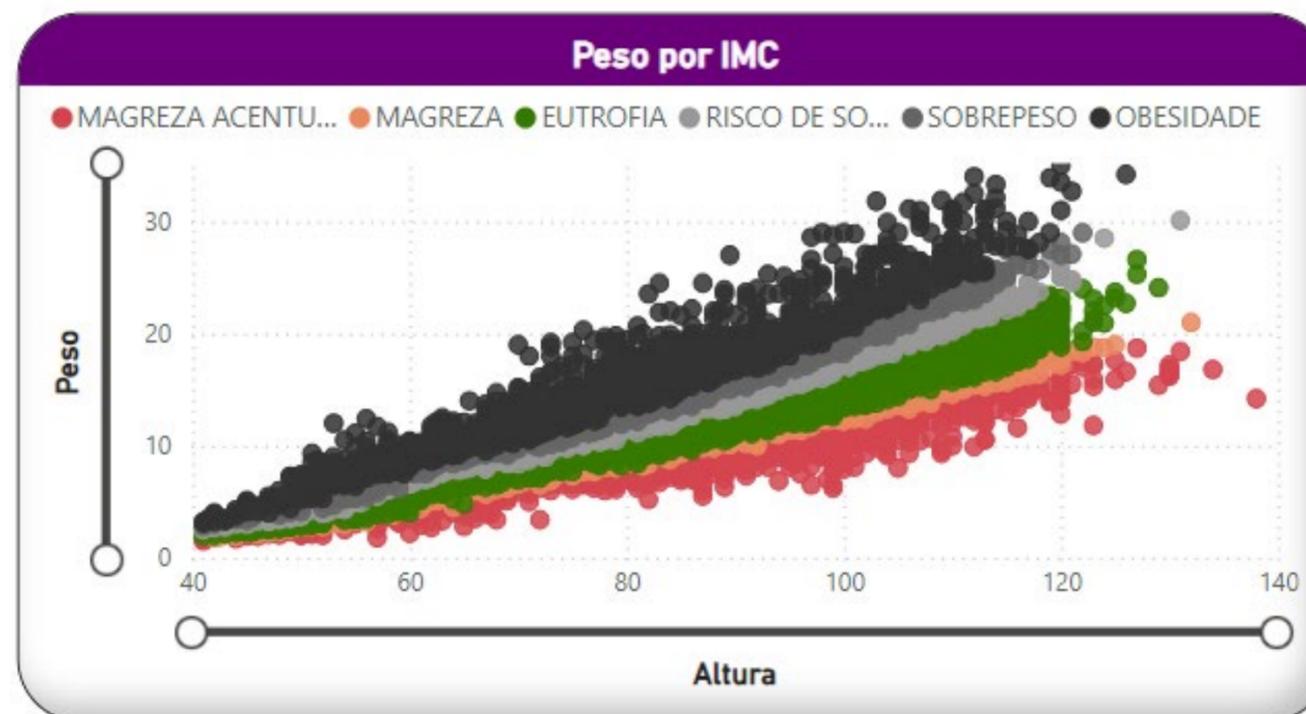
Observa-se que a maioria está dentro dos padrões normais, mas há variações que indicam casos de baixo peso e sobrepeso.



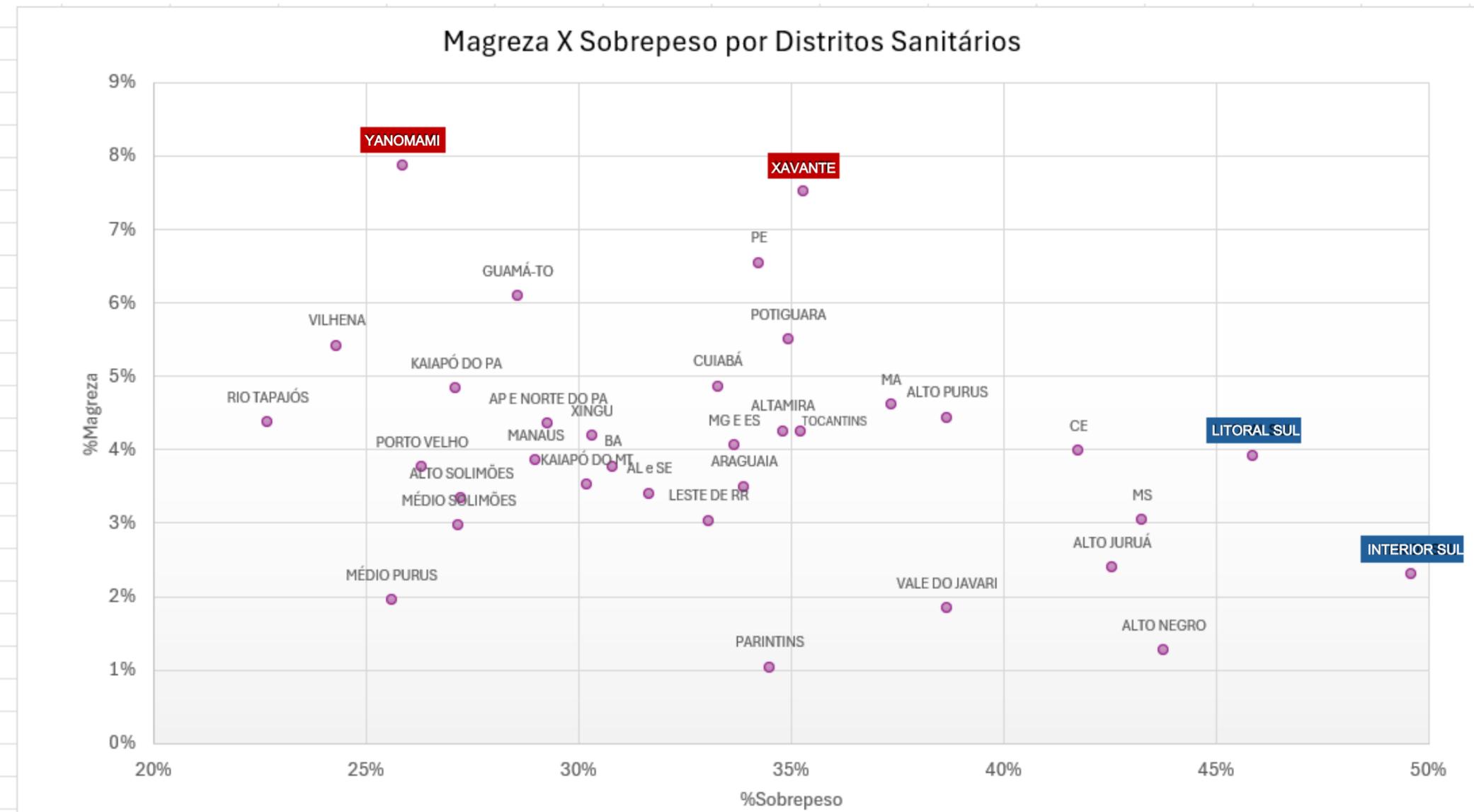
A maioria das crianças está na faixa de peso normal, o que é positivo, mas o número de casos de sobrepeso supera o de magreza, indicando uma tendência preocupante de obesidade infantil.



A distribuição do IMC é similar entre meninos e meninas, mas os meninos têm uma leve predominância em risco de sobrepeso e obesidade conforme a idade aumenta.



é identificada a predominância da eutrofia, mas há casos significativos de sobrepeso e magreza.

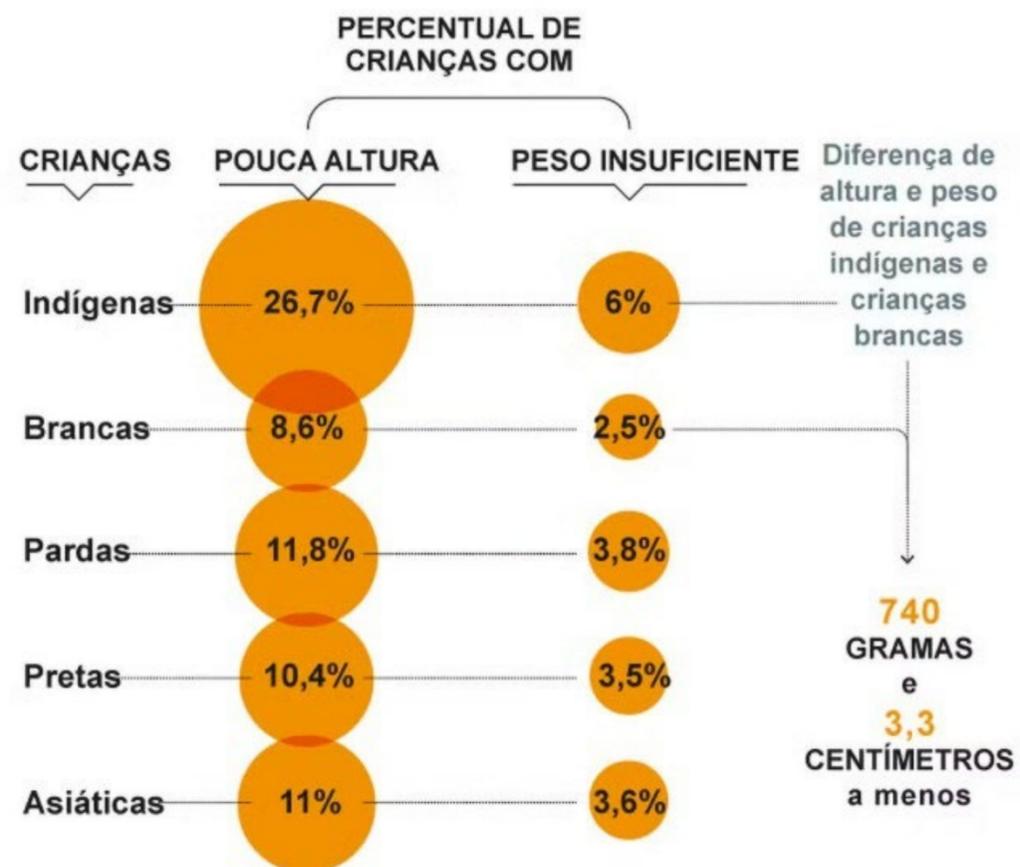


Os povos Yanomami e Xavante enfrentam altas taxas de magreza devido a problemas de alimentação e acesso a cuidados de saúde, enquanto as regiões do Interior Sul e Alto Negro apresentam altas taxas de sobrepeso, possivelmente devido a mudanças nos hábitos alimentares e maior consumo de alimentos processados.

# NOTÍCIA

## Infâncias diferentes

A subnutrição infantil, por diferentes grupos étnico raciais



Fonte: Centro de Integração de Dados e Conhecimento para Saúde (Cidacs/Fiocruz Bahia)

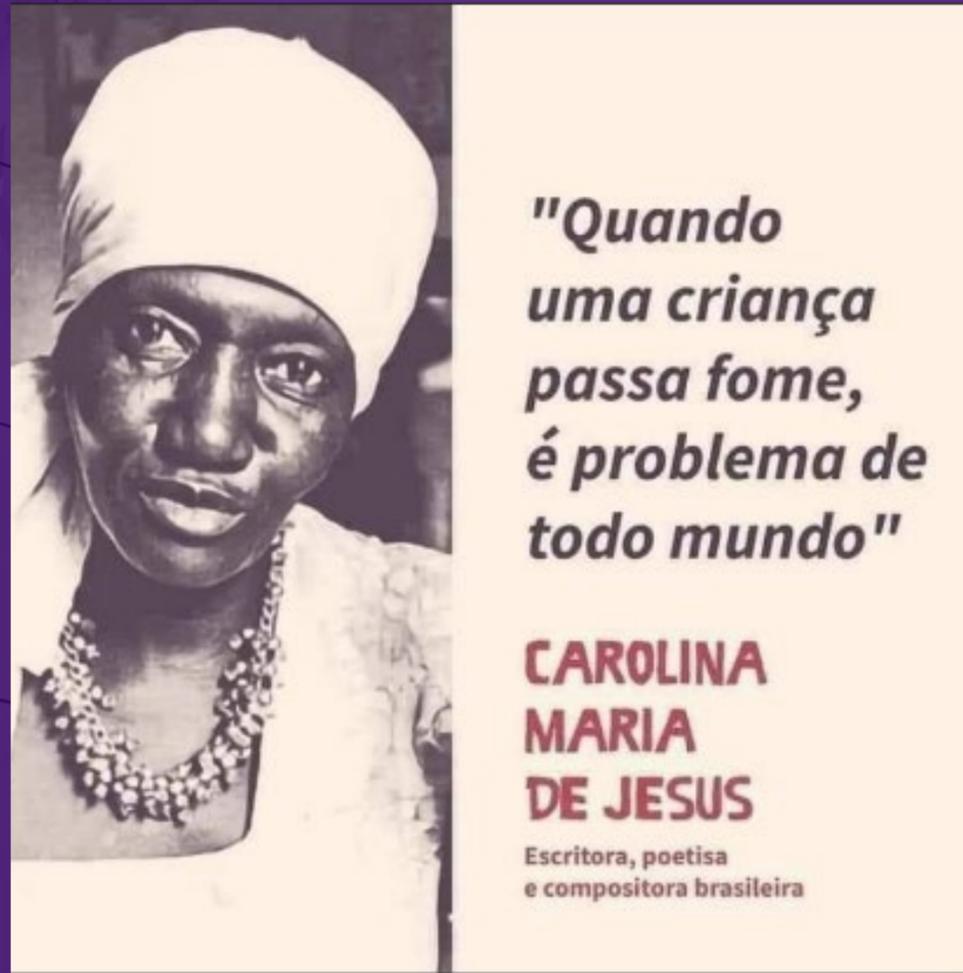
Vulnerabilidade materna: Mulheres indígenas e pretas possuíam os menores níveis educacionais e registraram maiores índices de incompletude do acompanhamento pré-natal. Ao avaliar as trajetórias de cada criança nascidas de mães mais vulneráveis socialmente apresentaram características menos favoráveis.

## CONCLUSÃO

- Estado Nutricional: Cerca de 27% das crianças indígenas estão fora da faixa de estatura para idade e 10% fora da faixa de peso para idade. No entanto, 62% têm peso adequado, 35% estão em risco de sobrepeso ou obesidade, e 4% apresentam magreza acentuada, refletindo uma preocupação com a saúde nutricional dessas crianças.
- Aleitamento Materno: Prevalência de aleitamento materno exclusivo em bebês menores de 6 meses; declínio significativo após essa idade.

## RECOMENDAÇÕES

- Promoção do Aleitamento Materno: É crucial continuar promovendo e apoiando o aleitamento materno exclusivo nos primeiros 6 meses de vida.
- Educação Nutricional: Intervenções precoces são necessárias para prevenir o aumento de casos de sobrepeso e obesidade.
- Monitoramento Contínuo: Manter um acompanhamento regular do crescimento e estado nutricional das crianças para garantir um desenvolvimento saudável.



**OBRIGADA PELA ATENÇÃO !!!**