

Gravidez na adolescência, Roraima, 2014 a 2023

APRESENTAÇÃO

Segundo a Organização Mundial da Saúde (OMS), a adolescência consiste em uma fase de transição entre a infância e a vida adulta, a qual contempla indivíduos entre 10 e 19 anos. Durante essa fase, as adolescentes experimentam um rápido desenvolvimento psicossocial, cognitivo e físico, além de transformações profundas na forma de pensar, sentir, se relacionar e tomar decisões. Esse período da vida promove vivência mais intensa da identidade sexual e de gênero, e experimentações relacionadas à sexualidade, típicas dessa idade, propiciam mais exposição a violências e riscos, como gravidez não desejada e suscetibilidade a infecção sexualmente transmissível (IST).^{1,2}

A gravidez na adolescência envolve um emaranhado de questões que se articulam, desde os aspectos da sexualidade e dos direitos reprodutivos até as condições socioeconômicas e as múltiplas relações de desigualdade presentes na vida social dos adolescentes.^{3,4}

As adolescentes apresentam fatores de riscos, como a imaturidade uterina e/ou o suprimento sanguíneo inadequado do colo do útero, os quais podem ser de repercussão negativa ao desfecho gestacional, favorecendo o nascimento prematuro. Somam-se a isso os contextos característicos de vulnerabilidade, associados à exposição de agravos à saúde, como a violência e o uso de drogas.^{4,5}

Apesar das susceptibilidades intrínsecas à faixa etária, essas ainda são tomadas de forma marginalizada na atenção e saúde, lembradas a partir de comportamentos de risco, mesmo

nesta condição, sendo as ações em saúde ainda falhas, não valorando o diálogo e a pessoa do adolescente na construção do cuidado, o que o afasta dos serviços de saúde.^{4,5}

A atenção à saúde no contexto da gestação na adolescência está descrita como incipiente, com cuidados pré-natais de acesso truncado, inadequados e tardios^{4,5}, por vezes, sem alcance do número mínimo de consultas preconizadas^{4,6}. Além disso, dados recentes apresentados pelo Anuário Brasileiro de Segurança Pública 2023 mostram que crianças e adolescentes de 0 a 13 anos continuam sendo as maiores vítimas da violência sexual, sendo imperativa uma vigilância altamente efetiva em relação à violência sexual.^{7,8}

Os dados desta Análise de Situação de Saúde (ASIS) foi extraída do Sistema de Informação sobre Nascidos Vivos (Sinasc) no e os dados populacionais foram extraídos do Datasus (sítio: <http://tabnet.datasus.gov.br/cgi/deftohtm.exe?ibge/cnv/popsvsbr.def>). Foram incluídos no estudo todos os nascimentos de mães adolescentes registrados no Sinasc ocorridos entre 2014 e 2023. A utilizada a definição de Adolescente da OMS que classifica como adolescentes as pessoas com idade entre 10 e 19 anos, sendo também apresentada a subdivisão deste período em duas faixas etárias que incluem: 10 a 14 anos e 15 a 19 anos.

O objetivo é descrever a magnitude de nascidos vivos de mães adolescentes quanto as características sociodemográficas e epidemiológicas por faixa etária de 10 a 14 anos e de 15 a 19 anos entre os anos de 2014 e 2023.

1 CARACTERÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS

Em Roraima, no período de 2014 a 2023 ocorreram 126.804 nascimentos vivos, destes 22,2% (n=28.197) dos nascimentos foram de mães adolescentes (< 19 anos), sendo que 1,6% (n=2.019) são mães de 10 a 14 anos e 20,6% (n=26.178) de mães de 15 a 19 anos. No Brasil, o percentual é de 13,6% e na região Norte, de 21,2% (BRASIL, 2023).⁸

O percentual de nascimentos vivos de mães adolescentes (< 19 anos) por município de residência encontra-se na **Tabela 1**. Os municípios com os maiores percentuais de mães adolescentes

foram os que possuem um número importante de população indígena: Alto Alegre, Amajari, Bonfim, Caracaraí, Iracema, Normandia, Pacaraima e Uiramutã (**Figura 1**).

Não houve nascimentos vivos em mães adolescentes de 8 e 9 anos de idade no período de 2019 a 2023 (**Tabela 2**).

O número de nascidos vivos segundo a faixa etária da mãe adolescente (10 a 14 anos e de 15 a 19 anos) e município de residência da mãe encontra-se nas **Tabelas 3 e 4**.

O número de nascidos vivos de mães adolescentes por faixa etária e municípios de residência encontra-se detalhado na **Figura 2**.

No período de 2019 a 2023 a participação de mães venezuelanas adolescentes aumentou gradativamente. Em 2019, representaram 20,3% (n=590) dos nascimentos vivos de adolescentes no estado; em 2020, 19,7% (n=559); em 2021, 19,7

(n=582); em 2022, 21% (n=562); e em 2023, 22,4% (n=672) (**Tabelas 5 a 9**).

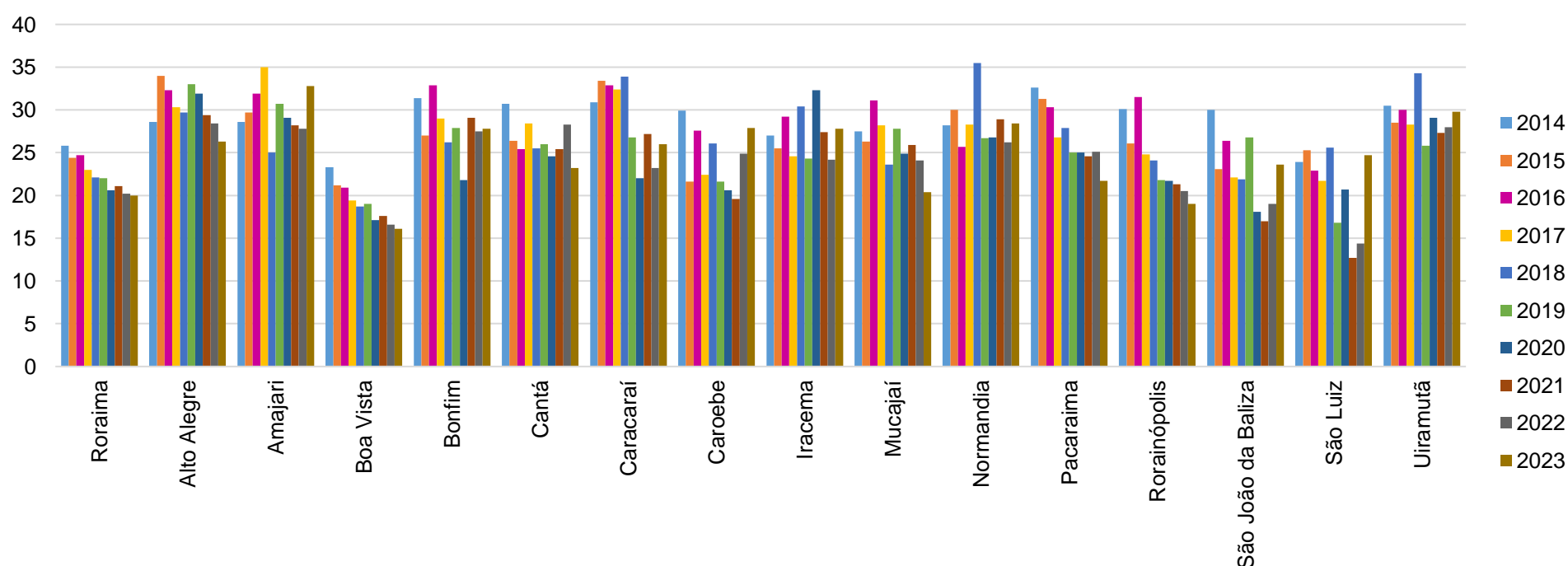
No período de 2019 a 2023, mais da metade das mães adolescentes são pardas, entretanto, chama a atenção que o percentual de mães adolescentes indígenas é muito alto, cerca de 1/3 dos nascimentos vivos: em 2019 (29,1%), em 2020 (31,3%), em 2021 (33,6%), 2022 (35,3%) e em 2023 (34,9%) (**Tabela 10 e Figura 3**).

Tabela 1. Percentual de nascidos vivos de mães adolescentes (<19 anos) por municípios de residência, Roraima, 2014 a 2023

Município	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Alto Alegre	28,6	34	32,3	30,3	29,7	33	31,9	29,4	28,4	26,3
Amajari	28,6	29,7	31,9	35	25	30,7	29,1	28,2	27,8	32,8
Boa Vista	23,3	21,2	20,9	19,4	18,7	19	17,1	17,6	16,6	16,1
Bonfim	31,4	27	32,9	29	26,2	27,9	21,8	29,1	27,5	27,8
Cantá	30,7	26,4	25,4	28,4	25,5	26	24,6	25,4	28,3	23,2
Caracarái	30,9	33,4	32,9	32,4	33,9	26,8	22	27,2	23,2	26
Caroebe	29,9	21,6	27,6	22,4	26,1	21,6	20,6	19,6	24,9	27,9
Iracema	27	25,5	29,2	24,6	30,4	24,3	32,3	27,4	24,2	27,8
Mucajái	27,5	26,3	31,1	28,2	23,6	27,8	24,9	25,9	24,1	20,4
Normandia	28,2	30	25,7	28,3	35,5	26,7	26,8	28,9	26,2	28,4
Pacaraima	32,6	31,3	30,3	26,8	27,9	25	25	24,6	25,1	21,7
Rorainópolis	30,1	26,1	31,5	24,8	24,1	21,8	21,7	21,3	20,5	19
São João da Baliza	30	23,1	26,4	22,1	21,9	26,8	18,1	17	19	23,6
São Luiz	23,9	25,3	22,9	21,7	25,6	16,8	20,7	12,7	14,4	24,7
Uiramutã	30,5	28,5	30	28,3	34,3	25,8	29,1	27,3	28	29,8
Total	25,8	24,4	24,7	23	22,1	22	20,6	21,1	20,2	20

Fonte: Sinasc/Núcleo de Sistemas de Informação em Saúde. Departamento de Vigilância Epidemiológica. Coordenadoria Geral de Vigilância em Saúde/SESAU/RR. Dados de 23/04/2023, sujeitos à alteração.

Figura 1. Percentual de nascidos vivos de mães adolescentes (<19 anos) por municípios de residência, Roraima, 2014 a 2023



Fonte: Sinasc/Núcleo de Sistemas de Informação em Saúde. Departamento de Vigilância Epidemiológica. Coordenadoria Geral de Vigilância em Saúde/SESAU/RR. Dados de 23/04/2023, sujeitos à alteração.

Tabela 2. Número de nascimentos vivos por faixa etária detalhada da mãe, segundo ano do nascimento, Roraima, 2019 a 2023

Ano do nascimento	Faixa etária detalhada da mãe												Total
	08 anos	09 anos	10 anos	11 anos	12 anos	13 anos	14 anos	15 anos	16 anos	17 anos	18 anos	19 anos	
2019	0	0	0	2	14	44	140	334	433	655	757	932	3.311
2020	0	0	0	3	10	39	137	250	416	587	673	740	2.855
2021	0	0	0	2	21	45	140	288	449	544	649	814	2.952
2022	0	0	1	2	7	51	118	288	394	502	619	674	2.656
2023	0	0	1	3	10	45	138	257	386	491	625	679	2.635
Total	0	0	2	12	62	224	673	1.417	2.078	2.779	3.323	3.839	14.409
%	0,0	0,0	0,0	0,1	0,4	1,6	4,7	9,8	14,4	19,3	23,1	26,6	100,0

Fonte: Sinasc/Núcleo de Sistemas de Informação em Saúde. Departamento de Vigilância Epidemiológica. Coordenadoria Geral de Vigilância em Saúde/SESAU/RR. Dados de 04/04/2023, sujeitos à alteração.

Tabela 3. Número de nascidos vivos de mães adolescentes de 10 a 14 anos por municípios de residência, Roraima, 2014 a 2023

Município	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Total
Alto Alegre	17	26	24	18	15	27	25	30	20	25	227
Amajari	10	14	11	13	8	7	8	11	13	11	106
Boa Vista	78	79	75	74	70	63	55	60	49	69	672
Bonfim	11	20	11	10	8	13	5	15	20	12	125
Cantá	6	10	8	6	5	10	10	5	7	4	71
Caracaraí	19	10	20	15	11	10	9	13	7	7	121
Caroebe	0	1	2	4	4	2	1	2	4	2	22
Iracema	4	2	10	3	4	1	3	4	3	3	37
Mucajaí	2	7	10	7	8	10	5	10	5	6	70
Normandia	16	21	11	18	14	8	17	12	17	15	149
Pacaraima	10	11	10	10	11	12	16	14	10	14	118
Rorainópolis	12	2	12	7	8	3	8	7	3	4	66
São João da Baliza	1	0	2	1	2	1	1	4	0	1	13
São Luiz	0	0	3	0	1	1	1	0	0	1	7
Uiramutã	19	24	26	11	25	26	25	21	19	19	215
Total	205	227	235	197	194	194	189	208	177	193	2.019

Fonte: Sinasc/Núcleo de Sistemas de Informação em Saúde. Departamento de Vigilância Epidemiológica. Coordenadoria Geral de Vigilância em Saúde/SESAU/RR. Dados de 23/04/2023, sujeitos à alteração.

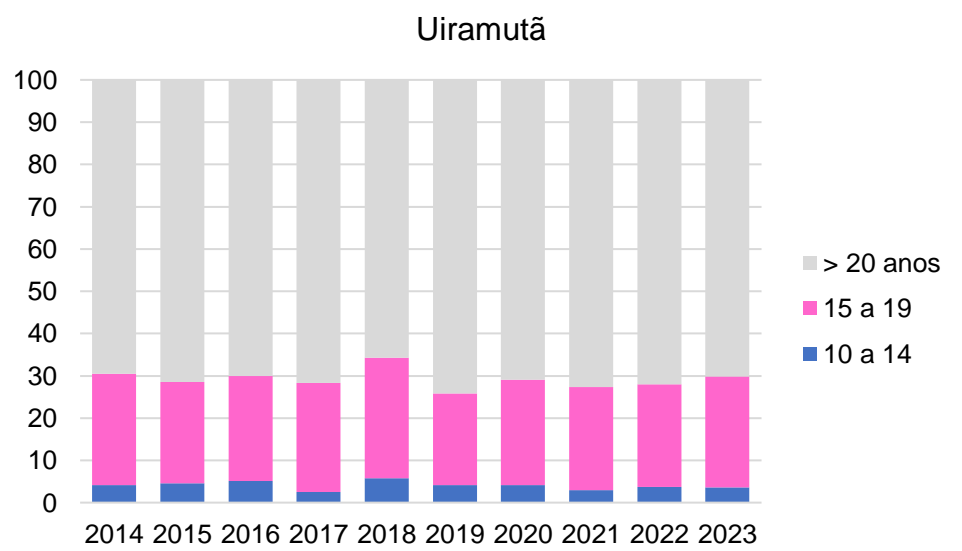
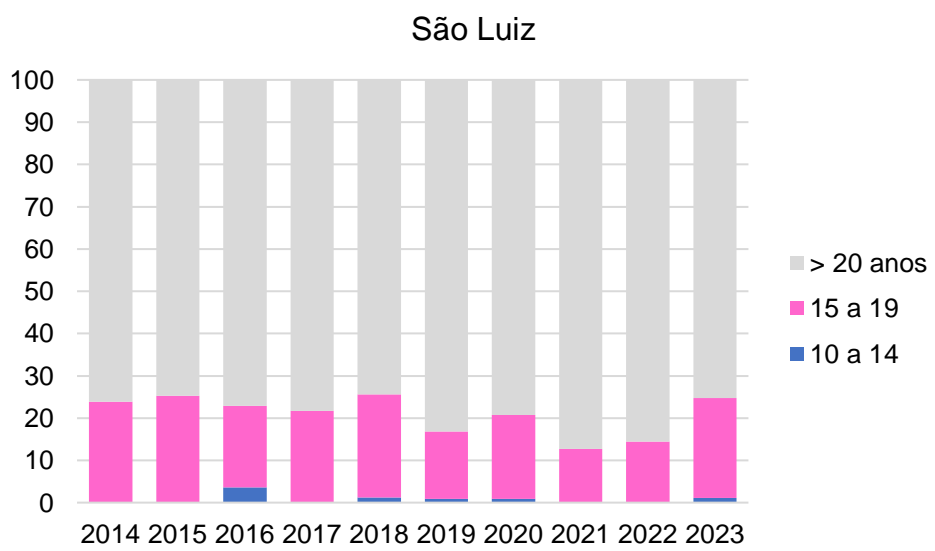
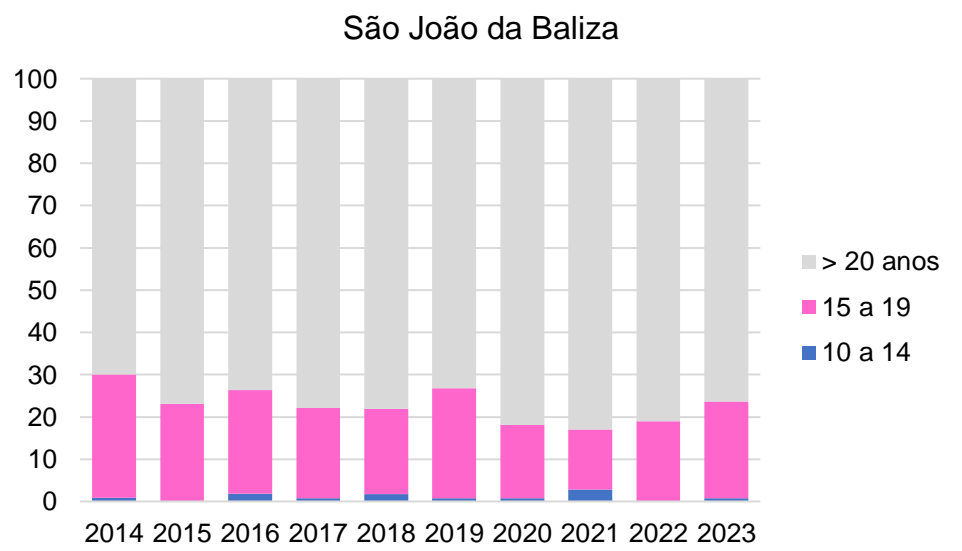
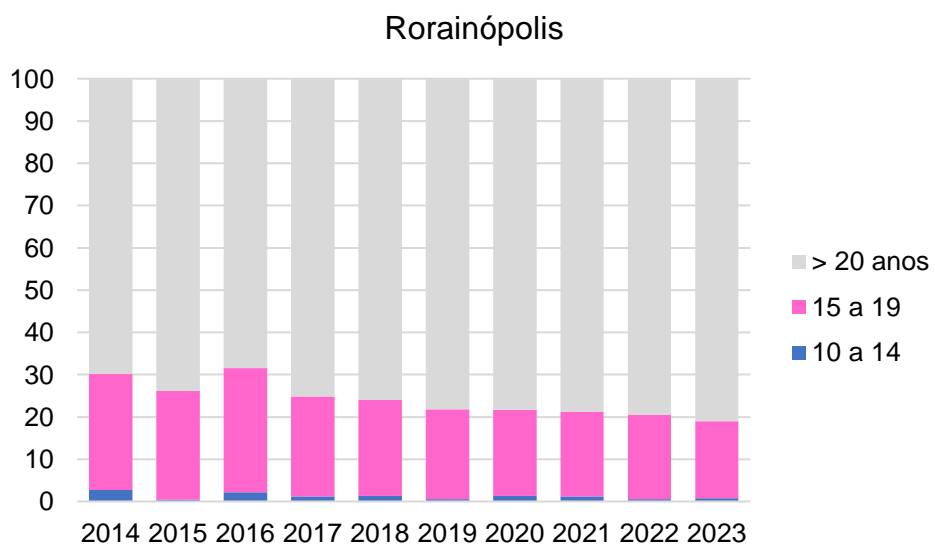
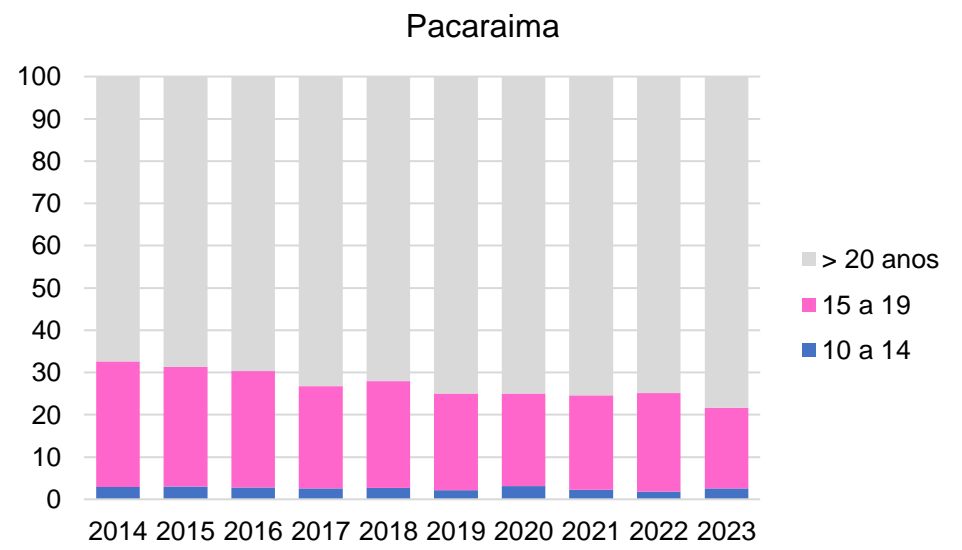
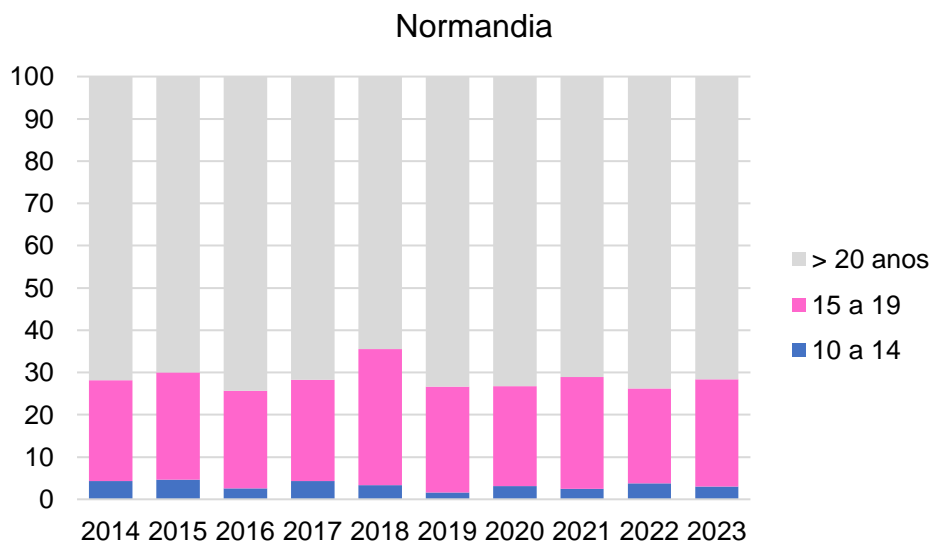
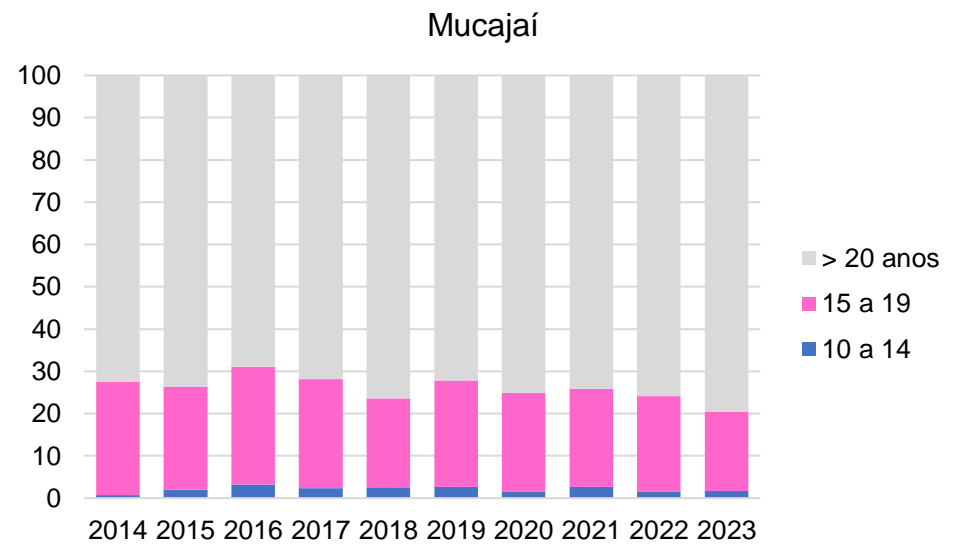
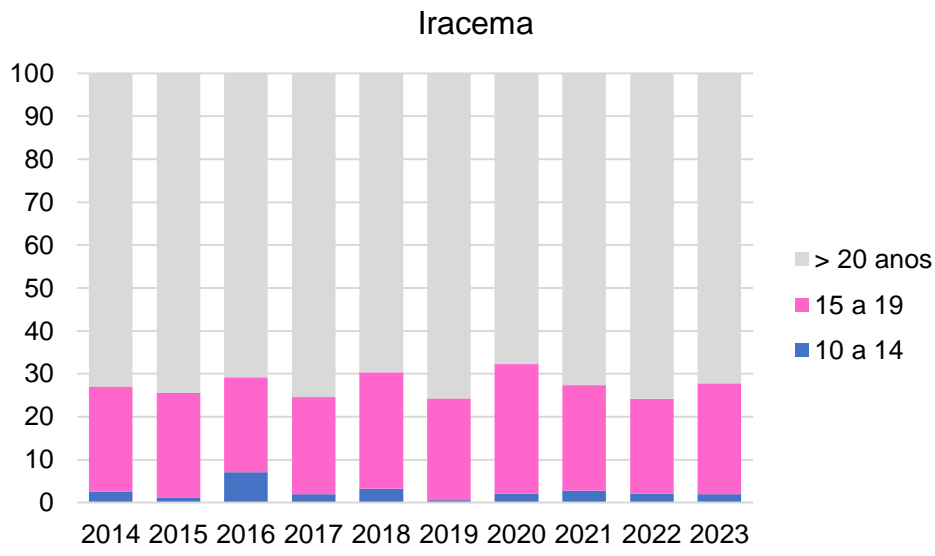
Tabela 4. Número de nascidos vivos de mães adolescentes de 15 a 19 anos por municípios de residência, Roraima, 2014 a 2023

Município	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Total
Alto Alegre	144	161	176	142	113	209	210	196	180	141	1.672
Amajari	75	87	95	111	71	130	107	112	107	125	1.020
Boa Vista	1.494	1.344	1.337	1.296	1.457	1.637	1.340	1.367	1.251	1.183	13.706
Bonfim	91	76	109	100	85	118	96	112	98	104	989
Cantá	105	78	74	94	80	91	81	101	104	79	887
Caracaraí	103	129	106	117	117	110	86	102	70	85	1.025
Caroebe	46	29	38	37	43	42	37	39	41	57	409
Iracema	38	41	31	35	34	44	46	35	32	42	378
Mucajaí	80	83	86	80	65	94	79	86	73	66	792
Normandia	90	112	99	100	137	123	132	126	100	129	1.148
Pacaraima	101	102	98	92	104	127	112	136	127	103	1.102
Rorainópolis	122	136	159	133	143	122	122	113	114	97	1.261
São João da Baliza	34	27	26	26	24	34	22	20	22	29	264
São Luiz	16	23	16	23	21	17	21	13	18	21	189
Uiramutã	123	124	127	115	123	133	151	171	125	138	1.330
Ignorado	2	2	0	0	0	0	0	0	0	2	6
Total	2.664	2.554	2.577	2.501	2.617	3.031	2.642	2.729	2.462	2.401	26.178

Fonte: Sinasc/Núcleo de Sistemas de Informação em Saúde. Departamento de Vigilância Epidemiológica. Coordenadoria Geral de Vigilância em Saúde/SESAU/RR. Dados de 23/04/2023, sujeitos à alteração.

Figura 2. Número de nascidos vivos de mães adolescentes por faixa etária e municípios de residência, Roraima, 2014 a 2023





Fonte: Sinasc/Núcleo de Sistemas de Informação em Saúde. Departamento de Vigilância Epidemiológica. Coordenadoria Geral de Vigilância em Saúde/SESAU/RR. Dados de 23/04/2023, sujeitos à alteração.

Tabela 5. Número de nascimentos vivo por faixa etária detalhada, segundo país de naturalidade da mãe, Roraima, 2019

Naturalidade da mãe	Faixa etária detalhada da mãe												Total
	08 anos	09 anos	10 anos	11 anos	12 anos	13 anos	14 anos	15 anos	16 anos	17 anos	18 anos	19 anos	
COLOMBIA	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
CUBA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
GUYANA	0	0	0	0	0	2	0	3	0	3	10	8	26
HAITI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	4
VENEZUELA	0	0	0	0	0	2	16	43	85	136	165	225	672
BRASIL	0	0	0	2	14	40	124	287	348	516	581	695	2.607
Total	0	0	0	2	14	44	140	334	433	655	757	932	3.311

Fonte: Sinasc/Núcleo de Sistemas de Informação em Saúde. Departamento de Vigilância Epidemiológica. Coordenadoria Geral de Vigilância em Saúde/SESAU/RR. Dados de 04/04/2023, sujeitos à alteração.

Tabela 6. Número de nascimentos vivo por faixa etária detalhada, segundo país de naturalidade da mãe, Roraima, 2020

Naturalidade da mãe	Faixa etária detalhada da mãe												Total
	08 anos	09 anos	10 anos	11 anos	12 anos	13 anos	14 anos	15 anos	16 anos	17 anos	18 anos	19 anos	
COLOMBIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
GUYANA	0	0	0	0	0	0	0	3	5	0	6	7	21
HAITI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
VENEZUELA	0	0	0	0	0	1	16	25	81	113	148	178	562
BRASIL	0	0	0	3	10	38	121	222	330	473	519	554	2.270
Total	0	0	0	3	10	39	137	250	416	587	673	740	2.855

Fonte: Sinasc/Núcleo de Sistemas de Informação em Saúde. Departamento de Vigilância Epidemiológica. Coordenadoria Geral de Vigilância em Saúde/SESAU/RR. Dados de 04/04/2023, sujeitos à alteração.

Tabela 7. Número de nascimentos vivo por faixa etária detalhada, segundo país de naturalidade da mãe, Roraima, 2021

Naturalidade da mãe	Faixa etária detalhada da mãe												Total
	08 anos	09 anos	10 anos	11 anos	12 anos	13 anos	14 anos	15 anos	16 anos	17 anos	18 anos	19 anos	
GUYANA	0	0	0	0	0	1	0	1	3	3	4	8	20
VENEZUELA	0	0	0	0	1	5	14	52	85	98	142	185	582
BRASIL	0	0	0	2	20	39	126	235	361	443	503	621	2.350
Total	0	0	0	2	21	45	140	288	449	544	649	814	2.952

Fonte: Sinasc/Núcleo de Sistemas de Informação em Saúde. Departamento de Vigilância Epidemiológica. Coordenadoria Geral de Vigilância em Saúde/SESAU/RR. Dados de 04/04/2023, sujeitos à alteração.

Tabela 8. Número de nascimentos vivo por faixa etária detalhada, segundo país de naturalidade da mãe, Roraima, 2022

Naturalidade da mãe	Faixa etária detalhada da mãe												Total
	08 anos	09 anos	10 anos	11 anos	12 anos	13 anos	14 anos	15 anos	16 anos	17 anos	18 anos	19 anos	
GUYANA	0	0	0	0	0	0	1	1	5	4	6	7	24
HAITI	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
SURINAME	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
VENEZUELA	0	0	0	0	1	2	12	55	85	101	151	152	559
BRASIL	0	0	1	2	6	49	105	232	303	396	462	515	2.071
Total	0	0	1	2	7	51	118	288	394	502	619	674	2.656

Fonte: Sinasc/Núcleo de Sistemas de Informação em Saúde. Departamento de Vigilância Epidemiológica. Coordenadoria Geral de Vigilância em Saúde/SESAU/RR. Dados de 04/04/2023, sujeitos à alteração.

Tabela 9. Número de nascimentos vivo por faixa etária detalhada, segundo país de naturalidade da mãe, Roraima, 2023

Naturalidade da mãe	Faixa etária detalhada da mãe												Total
	08 anos	09 anos	10 anos	11 anos	12 anos	13 anos	14 anos	15 anos	16 anos	17 anos	18 anos	19 anos	
CUBA	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
GUIANA FRANCESA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
GUYANA	0	0	0	0	0	0	1	0	4	5	3	4	17
VENEZUELA	0	0	0	1	1	5	25	48	80	104	145	181	590
BRASIL	0	0	1	2	9	40	112	209	301	382	476	494	2.026
Total	0	0	1	3	10	45	138	257	386	491	625	679	2.635

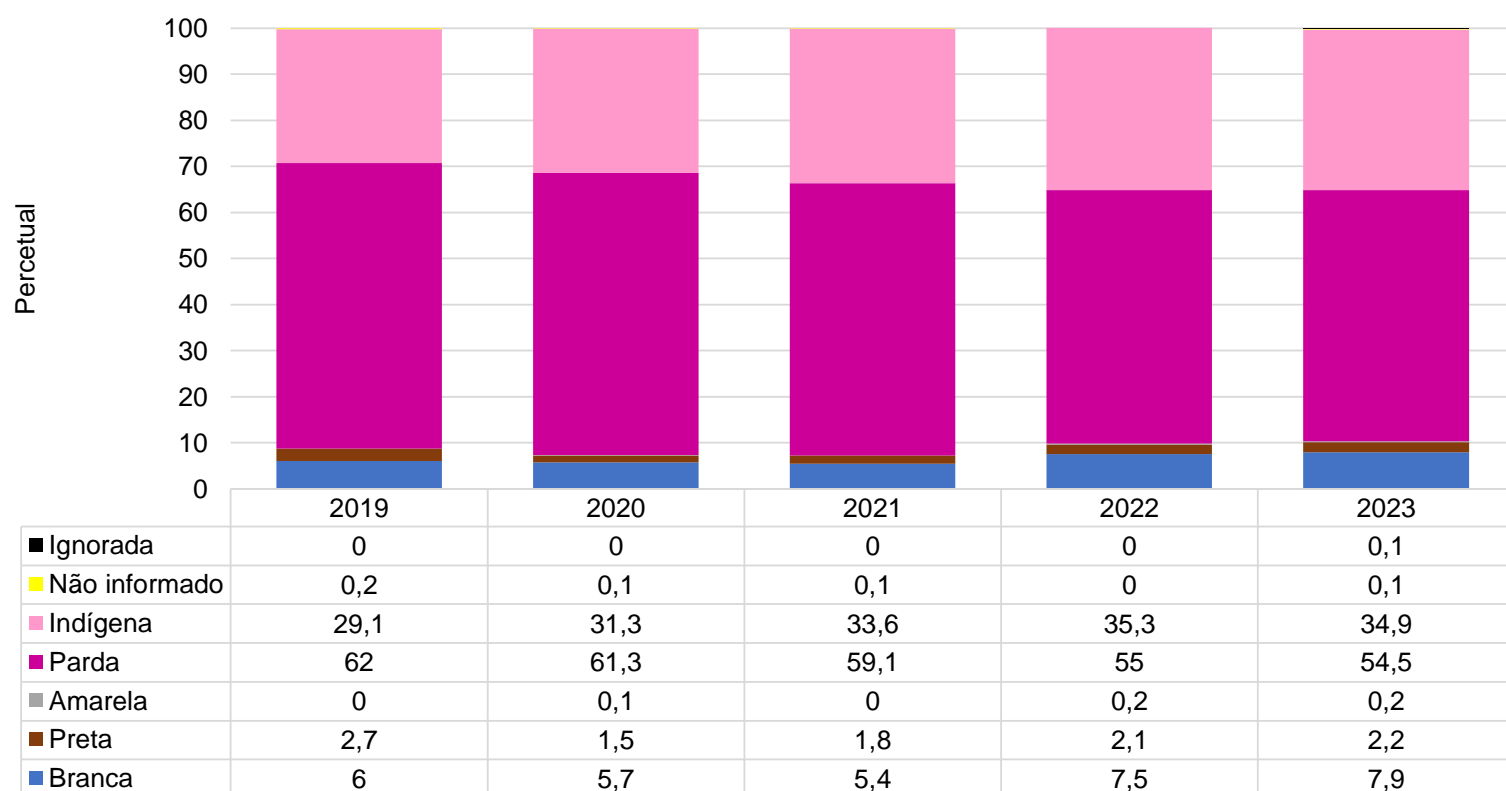
Fonte: Sinasc/Núcleo de Sistemas de Informação em Saúde. Departamento de Vigilância Epidemiológica. Coordenadoria Geral de Vigilância em Saúde/SESAU/RR. Dados de 04/04/2023, sujeitos à alteração.

Tabela 10. Número de nascimento vivo por raça/cor da mãe e faixa etária detalhada da mãe, Roraima, 2019 a 2023

Ano	Raça/Cor da mãe	Faixa etária detalhada da mãe												Total	%
		08 anos	09 anos	10 anos	11 anos	12 anos	13 anos	14 anos	15 anos	16 anos	17 anos	18 anos	19 anos		
2019	Branca	0	0	0	0	0	0	9	19	25	30	51	64	198	6,0
	Preta	0	0	0	0	0	0	6	3	9	17	21	33	89	2,7
	Amarela	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0,0
	Parda	0	0	0	0	3	12	60	178	264	422	499	615	2.053	62,0
	Indígena	0	0	0	2	11	31	65	134	135	183	185	218	964	29,1
	Não informado	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	2	5	0,2
	Ignorada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0,0
	Total	0	0	0	2	14	44	140	334	433	655	757	932	3.311	100,0
2020	Branca	0	0	0	0	0	0	6	7	24	39	32	54	162	5,7
	Preta	0	0	0	0	0	0	1	8	7	10	7	9	42	1,5
	Amarela	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	0	4	0,1
	Parda	0	0	0	3	2	13	67	127	232	353	454	500	1.751	61,3
	Indígena	0	0	0	0	8	26	63	107	151	184	177	177	893	31,3
	Não informado	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	3	0,1
	Ignorada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
	Total	0	0	0	3	10	39	137	250	416	587	673	740	2.855	100,0
2021	Branca	0	0	0	0	0	1	11	14	18	32	40	42	158	5,4
	Preta	0	0	0	0	0	0	0	6	4	8	13	21	52	1,8
	Amarela	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0,0
	Parda	0	0	0	0	3	21	59	147	262	321	403	530	1746	59,1
	Indígena	0	0	0	2	18	23	70	121	163	183	191	220	991	33,6
	Não informado	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	4	0,1
	Ignorada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
	Total	0	0	0	2	21	45	140	288	449	544	649	814	2.952	100,0
2022	Branca	0	0	0	0	1	0	3	13	30	37	42	72	198	7,5
	Preta	0	0	0	0	0	1	1	3	5	13	14	19	56	2,1
	Amarela	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	1	5	0,2
	Parda	0	0	0	0	1	12	34	145	213	276	381	398	1.460	55,0
	Indígena	0	0	1	2	5	38	79	127	146	176	179	184	937	35,3
	Não informado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
	Ignorada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
	Total	0	0	1	2	7	51	118	288	394	502	619	674	2.656	100,0
2023	Branca	0	0	0	0	0	2	3	19	25	42	50	66	207	7,9
	Preta	0	0	0	0	0	0	1	5	8	13	12	20	59	2,2
	Amarela	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	3	0	6	0,2
	Parda	0	0	1	0	4	15	60	129	194	248	379	407	1.437	54,5
	Indígena	0	0	0	3	6	28	74	102	156	186	180	185	920	34,9
	Não informado	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	3	0,1
	Ignorada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	3	0,1
	Total	0	0	1	3	10	45	138	257	386	491	625	679	2.635	100,0

Fonte: Sinasc/Núcleo de Sistemas de Informação em Saúde. Departamento de Vigilância Epidemiológica. Coordenadoria Geral de Vigilância em Saúde/SESAU/RR. Dados de 04/04/2023, sujeitos à alteração.

Figura 3. Percentual de nascimento vivo por raça/cor da mãe e faixa etária detalhada da mãe, Roraima, 2019 a 2023



Fonte: Sinasc/Núcleo de Sistemas de Informação em Saúde. Departamento de Vigilância Epidemiológica. Coordenadoria Geral de Vigilância em Saúde/SESAU/RR. Dados de 04/04/2023, sujeitos à alteração.

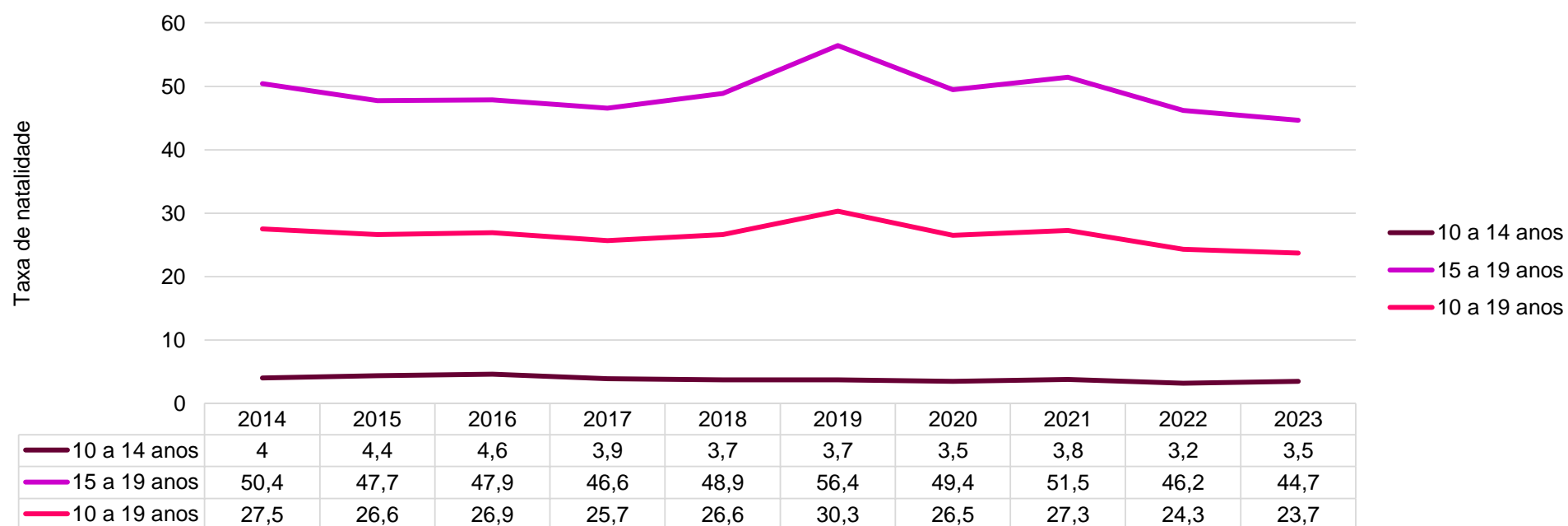
2 CARACTERÍSTICAS EPIDEMIOLÓGICAS

A taxa de natalidade refere-se ao cálculo que indica o número de nascidos vivos ao longo de um ano a cada mil habitantes. Nesse cálculo não é considerado o número de crianças que morreram após o nascimento ou que já nasceram mortas. Esse indicador possibilita fazer uma análise do desenvolvimento socioeconômico do local em questão. Normalmente essa taxa apresenta-se elevada nos países menos industrializados ou subdesenvolvidos e em declínio nos países industrializados ou desenvolvidos. Os países em desenvolvimento, apesar de ainda apresentarem taxas de natalidade elevadas, estão caminhando para sua diminuição.

Cálculo da taxa de natalidade

$$\text{Taxa de natalidade} = \frac{\text{n}^\circ \text{ de nascimentos} \times 1000}{\text{n}^\circ \text{ de habitantes}}$$

Figura 4. Taxa de natalidade de mães adolescentes por faixa etária da mãe, Roraima, 2014 a 2023



Fonte: Sinasc/Núcleo de Sistemas de Informação em Saúde. Departamento de Vigilância Epidemiológica. Coordenadoria Geral de Vigilância em Saúde/SESAU/RR. Dados de 23/04/2023, sujeitos à alteração.

Em Roraima, no período de 2014 a 2023, a taxa da natalidade de mães adolescentes passou de 27,5 por mil adolescentes para 23,7, uma redução de 13,8%. Entre as mães de 10 a 14 anos, a redução foi de 12,5% e de 15 a 19 anos, a redução foi de 11,3% (**Figura 4**). Apesar de alto, esses valores estão abaixo da média nacional (68,4 nascimentos por mil adolescentes) e mundial (46 nascimentos por mil adolescentes). Por ano 434 mil crianças nascem no Brasil de mulheres adolescentes na faixa etária de 15 a 19 anos, possuindo a maior taxa de mães adolescentes da América Latina.^{2,9} Em nível global, o risco de morte materna é duplicado em mães com menos de 15 anos em países de baixa e média renda. As mortes perinatais são 50% maiores entre os bebês nascidos de mães menores de 20 anos quando comparados com os nascidos de mães de 20 a 29 anos.¹⁰

Quando a taxa de natalidade é reduzida, pode-se dizer que naquele lugar há possíveis políticas públicas de planejamento familiar, há acesso à saúde e educação eficiente. O contrário ocorre quando essa taxa se apresenta elevada. Normalmente,

nesses locais há precariedade nos setores da saúde e educação, pouco planejamento familiar e políticas públicas ineficientes.

O percentual de mães adolescentes que realizaram o pré-natal adequado ficou em torno de 30% no período de 2019 a 2023. Esse valor é muito baixo, considerando que esse atendimento está na Atenção Primária a Saúde (APS) (**Tabela 11 e Figura 4**). No país, em 2021, o percentual de pré-natal adequado de adolescentes de 10 a 14 anos foi de 49,2% e de 15 a 19 anos de 60,4%, e na região Norte, de 35,5% e 44,7%, respectivamente.⁸ O início oportuno do pré-natal é essencial para a detecção precoce de possíveis alterações e realização de intervenções adequadas, assim, as equipes de saúde na APS, devem estar atentas ao território para captação das gestantes, preferencialmente até a 12ª semana. Minimamente, devem ser realizadas três consultas médicas, três consultas de enfermagem e uma consulta odontológica. Caso necessário, outros profissionais de outras áreas podem compor o atendimento a gestante.²

O percentual de parto foi, em média, de 78% para o vaginal e de 22% para a cesariana entre as mães adolescentes no período de 2019 e 2023 (**Tabela 12 e Figura 5**). No Brasil, o percentual de partos por cesariana é de 56% (mais de 80% desse total são realizados na rede privada) e está relacionado a desfechos negativos para mães e bebês, quando tais cirurgias são desnecessárias: aumento da morbimortalidade materna, da prematuridade, de óbitos fetais e anormalidades placentárias, de problemas na amamentação e no desenvolvimento do sistema imunológico do recém-nascido. A OMS, desde 1985, estabeleceu que a proporção de partos por cesariana não deveria ultrapassar de 10 e 15% do total de nascimentos.¹¹ A OMS emitiu novas recomendações para estabelecer padrões globais de cuidado para mulheres grávidas saudáveis e reduzir intervenções médicas desnecessárias.¹²

O percentual de prematuridade do recém-nascido (menos de 37 semanas gestacionais) foi acima de 15% entre as mães adolescentes no período de 2019 a 2023. O percentual foi crescente até 2022 quando alcançou 21,6% dos nascimentos vivos de mães adolescentes (**Tabela 13 a 17 e Figura 6**). No Brasil, o percentual de prematuridade em mães de 10 a 14 anos

foi de 17,7% e de 15 a 19 anos de 12,2%, e na região Norte, de 18,5% e 13,7%, respectivamente.⁸

A prematuridade é considerada a principal causa de óbito em menores de 5 anos, em especial no período neonatal. O risco de morbidades em crianças que nasceram prematuras também é maior por causa do incompleto desenvolvimento fetal e da alta suscetibilidade a infecções, o que lhes pode ocasionar incapacidades funcionais por toda a vida.¹³

A prematuridade pode interferir no peso ao nascer do recém-nascido ocasionando o seu baixo peso (< 2.500g). O percentual de baixo peso ao nascer entra as mães adolescentes aumentou gradativamente entre 2019 e 2023, em níveis entre 10 e 14% (**Tabela 18 e Figura 6**). O peso ao nascer é um parâmetro que é usado para avaliar as condições de saúde do recém-nascido. O baixo peso ao nascer é associado a maior mortalidade e morbidade neonatal e infantil, sendo considerado o fator isolado mais influente na sobrevivência nos primeiros anos de vida.¹⁴

O Hospital Materno Infantil Nossa Senhora de Nazareth, maternidade de gestão estadual, localizadas na capital Boa Vista, realizou mais de 70% dos partos de mães adolescentes no período (**Tabela 19 a 23**).

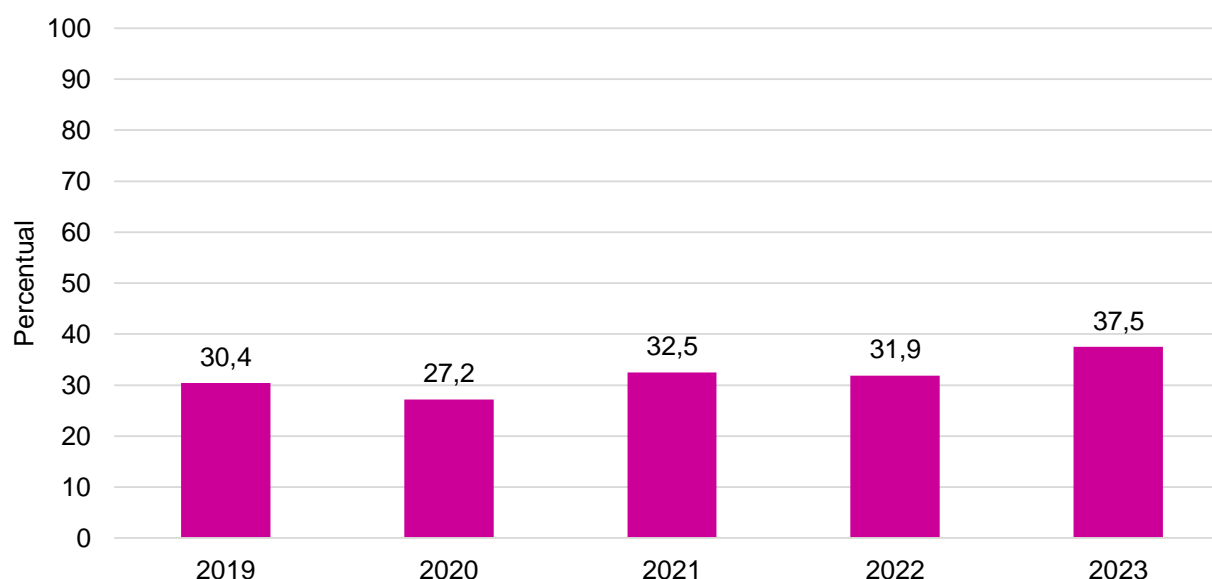
Tabela 11. Número de nascimento vivo por número de consultas de pré-natal e faixa etária detalhada da mãe, Roraima, 2019 a 2023

Ano	Consultas Pré-Natal	Faixa etária detalhada da mãe												Total	
		08 anos	09 anos	10 anos	11 anos	12 anos	13 anos	14 anos	15 anos	16 anos	17 anos	18 anos	19 anos	N	%
2019	Nenhuma	0	0	0	1	3	6	18	41	45	65	70	84	333	10,1
	1-3 vezes	0	0	0	0	6	9	33	80	88	147	177	172	712	21,5
	4-6 vezes	0	0	0	0	2	23	60	135	164	254	269	351	1.258	38,0
	7 e +	0	0	0	1	3	6	29	78	136	189	240	325	1.007	30,4
	Não informado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
	Ignorado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0,0
	Total	0	0	0	2	14	44	140	334	433	655	757	932	3.311	100,0
2020	Nenhuma	0	0	0	0	0	3	15	26	28	58	64	58	252	8,8
	1-3 vezes	0	0	0	1	2	16	40	70	121	163	167	181	761	26,7
	4-6 vezes	0	0	0	0	4	17	50	104	162	218	247	261	1.063	37,2
	7 e +	0	0	0	2		3	32	49	105	148	194	240	777	27,2
	Não informado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
	Ignorado	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2	0,1
	Total	0	0	0	3	10	39	137	250	416	587	673	740	2.855	100,0
2021	Nenhuma	0	0	0	0	3	6	21	33	35	53	50	73	274	9,3
	1-3 vezes	0	0	0	0	4	15	35	62	88	113	139	161	617	20,9
	4-6 vezes	0	0	0	2	9	16	49	113	199	191	241	277	1.097	37,2
	7 e +	0	0	0	0	5	8	35	79	126	185	218	302	958	32,5
	Não informado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
	Ignorado	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	1	1	6	0,2
	Total	0	0	0	2	21	45	140	288	449	544	649	814	2.952	100,0
2022	Nenhuma	0	0	1	0	0	10	15	39	50	50	54	59	278	10,5
	1-3 vezes	0	0	0	1	3	17	32	78	89	107	134	145	606	22,8
	4-6 vezes	0	0	0	1	2	17	51	98	139	181	207	228	924	34,8
	7 e +	0	0	0	0	2	7	20	73	115	164	224	242	847	31,9
	Não informado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
	Ignorado	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0,0
	Total	0	0	1	2	7	51	118	288	394	502	619	674	2.656	100,0
2023	Nenhuma	0	0	0	2	3	7	16	30	39	43	68	61	269	10,2

1-3 vezes	0	0	0	0	3	9	40	70	76	109	109	117	533	20,2
4-6 vezes	0	0	1	0	3	22	52	86	133	167	177	196	837	31,8
7 e +	0	0	0	1	1	7	29	71	136	171	268	304	988	37,5
Não informado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
Ignorado	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	3	1	8	0,3
Total	0	0	1	3	10	45	138	257	386	491	625	679	2.635	100,0

Fonte: Sinasc/Núcleo de Sistemas de Informação em Saúde. Departamento de Vigilância Epidemiológica. Coordenadoria Geral de Vigilância em Saúde/SESAU/RR. Dados de 04/04/2023, sujeitos à alteração.

Figura 4. Percentual de pré-natal adequado (>7 consultas) de mães adolescentes, Roraima, 2019 a 2023



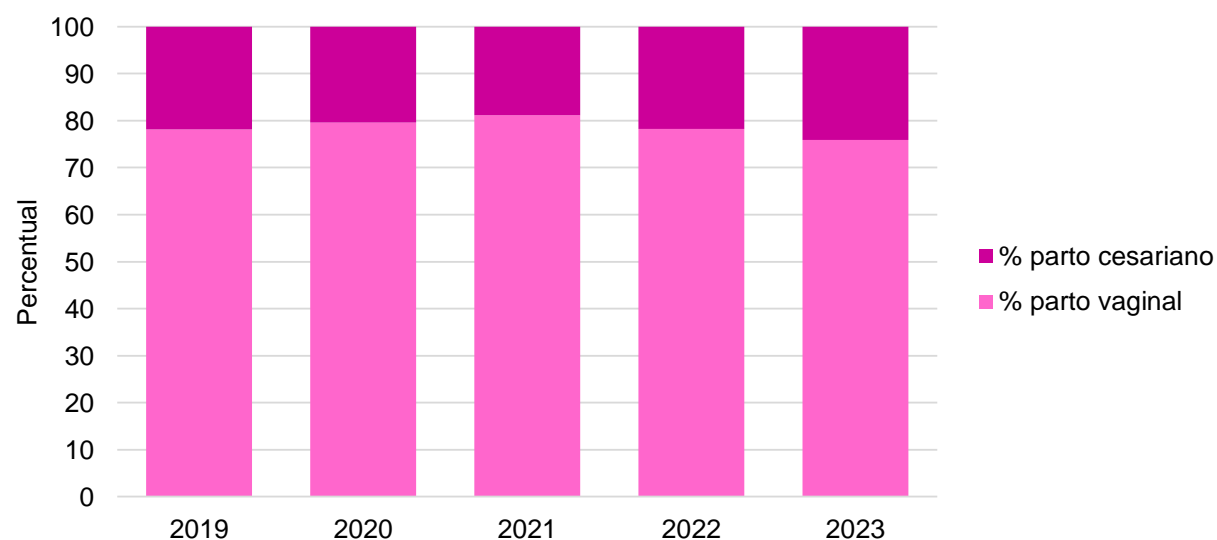
Fonte: Sinasc/Núcleo de Sistemas de Informação em Saúde. Departamento de Vigilância Epidemiológica. Coordenadoria Geral de Vigilância em Saúde/SESAU/RR. Dados de 04/04/2023, sujeitos à alteração.

Tabela 12. Número de nascimentos vivos por tipo de parto e faixa etária detalhada da mãe, Roraima, 2019 a 2023

Ano	Tipo de Parto	Faixa etária detalhada da mãe												Total
		08 anos	09 anos	10 anos	11 anos	12 anos	13 anos	14 anos	15 anos	16 anos	17 anos	18 anos	19 anos	
2019	Vaginal	0	0	0	2	9	38	121	282	342	506	592	693	2.585
	Cesário	0	0	0	0	5	6	19	52	91	149	165	239	726
	Total	0	0	0	2	14	44	140	334	433	655	757	932	3.311
2020	Vaginal	0	0	0	3	10	36	119	197	332	460	538	577	2.272
	Cesário	0	0	0	0	0	3	18	53	84	127	135	163	583
	Total	0	0	0	3	10	39	137	250	416	587	673	740	2.855
2021	Vaginal	0	0	0	2	17	39	124	245	370	445	506	647	2.395
	Cesário	0	0	0	0	4	6	16	43	79	99	143	167	557
	Total	0	0	0	2	21	45	140	288	449	544	649	814	2.952
2022	Vaginal	0	0	1	2	6	43	96	240	313	394	478	504	2.077
	Cesário	0	0	0	0	1	8	22	48	81	108	141	170	579
	Total	0	0	1	2	7	51	118	288	394	502	619	674	2.656
2023	Vaginal	0	0	1	2	7	37	113	208	306	379	459	489	2.001
	Cesário	0	0	0	1	3	8	25	49	80	112	166	190	634
	Total	0	0	1	3	10	45	138	257	386	491	625	679	2.635

Fonte: Sinasc/Núcleo de Sistemas de Informação em Saúde. Departamento de Vigilância Epidemiológica. Coordenadoria Geral de Vigilância em Saúde/SESAU/RR. Dados de 04/04/2023, sujeitos à alteração.

Figura 5. Percentual de parto vaginal e cesariano de mães adolescentes, Roraima, 2019 a 2023



Fonte: Sinasc/Núcleo de Sistemas de Informação em Saúde. Departamento de Vigilância Epidemiológica. Coordenadoria Geral de Vigilância em Saúde/SESAU/RR. Dados de 04/04/2023, sujeitos à alteração.

Tabela 13. Número de nascimentos vivos por faixa etária detalhada da mãe e duração da gestação, Roraima, 2019

Duração da gestação	08 anos	09 anos	10 anos	11 anos	12 anos	13 anos	14 anos	15 anos	16 anos	17 anos	18 anos	19 anos	Total	%
Ignorado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
Menos 22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
22 a 27	0	0	0	0	0	1	0	4	4	3	4	7	23	0,7
28 a 31	0	0	0	0	0	2	5	5	5	9	9	12	47	1,4
32 a 36	0	0	0	0	1	8	26	50	66	80	105	108	444	13,4
37 a 41	0	0	0	2	11	33	106	264	344	542	618	777	2.697	81,5
42 e +	0	0	0	0	0	0	2	10	13	21	21	28	95	2,9
Não informada	0	0	0	0	2	0	1	1	1	0	0	0	5	0,2
Total	0	0	0	2	14	44	140	334	433	655	757	932	3.311	100,0

Fonte: Sinasc/Núcleo de Sistemas de Informação em Saúde. Departamento de Vigilância Epidemiológica. Coordenadoria Geral de Vigilância em Saúde/SESAU/RR. Dados de 04/04/2023, sujeitos à alteração.

Tabela 14. Número de nascimentos vivos por faixa etária detalhada da mãe e duração da gestação, Roraima, 2020

Duração da gestação	08 anos	09 anos	10 anos	11 anos	12 anos	13 anos	14 anos	15 anos	16 anos	17 anos	18 anos	19 anos	Total	%
Ignorado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
Menos 22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	4	0,1
22 a 27	0	0	0	0	1	1	2	5	6	2	2	4	23	0,8
28 a 31	0	0	0	0	0	1	1	6	6	8	11	24	57	2,0
32 a 36	0	0	0	0	1	6	24	37	65	91	105	82	411	14,4
37 a 41	0	0	0	3	8	29	104	190	322	458	522	587	2.223	77,9
42 e +	0	0	0	0	0	1	3	8	10	18	22	31	93	3,3
Não informada	0	0	0	0	0	1	3	4	7	9	11	9	44	1,5
Total	0	0	0	3	10	39	137	250	416	587	673	740	2.855	100,0

Fonte: Sinasc/Núcleo de Sistemas de Informação em Saúde. Departamento de Vigilância Epidemiológica. Coordenadoria Geral de Vigilância em Saúde/SESAU/RR. Dados de 04/04/2023, sujeitos à alteração.

Tabela 15. Número de nascimentos vivos por faixa etária detalhada da mãe e duração da gestação, Roraima, 2021

Duração da gestação	08 anos	09 anos	10 anos	11 anos	12 anos	13 anos	14 anos	15 anos	16 anos	17 anos	18 anos	19 anos	Total	%
Ignorado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
Menos 22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
22 a 27	0	0	0	0	0	1	4	1	4	5	7	4	26	0,9
28 a 31	0	0	0	0	0	0	3	6	8	8	8	11	44	1,5
32 a 36	0	0	0	1	4	12	29	56	73	95	87	124	481	16,3
37 a 41	0	0	0	1	13	29	97	210	336	400	512	633	2.231	75,6
42 e +	0	0	0	0	3	0	2	8	15	23	23	29	103	3,5
Não informada	0	0	0	0	1	3	5	7	13	13	12	13	67	2,3
Total	0	0	0	2	21	45	140	288	449	544	649	814	2.952	100,0

Fonte: Sinasc/Núcleo de Sistemas de Informação em Saúde. Departamento de Vigilância Epidemiológica. Coordenadoria Geral de Vigilância em Saúde/SESAU/RR. Dados de 04/04/2023, sujeitos à alteração.

Tabela 16. Número de nascimentos vivos por faixa etária detalhada da mãe e duração da gestação, Roraima, 2022

Duração da gestação	08 anos	09 anos	10 anos	11 anos	12 anos	13 anos	14 anos	15 anos	16 anos	17 anos	18 anos	19 anos	Total	%
Ignorado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
Menos 22	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	2	0	5	0,2
22 a 27	0	0	0	0	0	1	2	4	1	3	1	3	15	0,6
28 a 31	0	0	1	0	1	3	3	10	11	9	11	9	58	2,2
32 a 36	0	0	0	1	3	11	32	63	80	107	95	103	495	18,6
37 a 41	0	0	0	1	2	34	74	199	272	349	469	529	1.929	72,6
42 e +	0	0	0	0	1	0	5	8	25	27	31	26	123	4,6
Não informada	0	0	0	0	0	2	2	3	5	5	10	4	31	1,2
Total	0	0	1	2	7	51	118	288	394	502	619	674	2.656	100,0

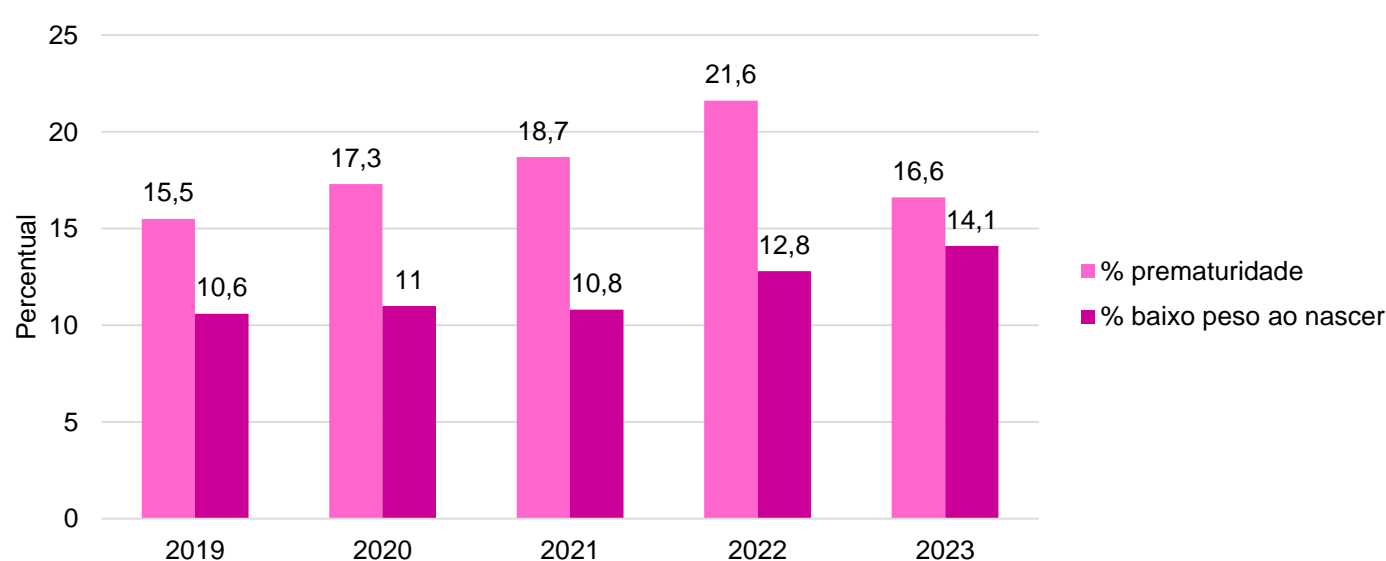
Fonte: Sinasc/Núcleo de Sistemas de Informação em Saúde. Departamento de Vigilância Epidemiológica. Coordenadoria Geral de Vigilância em Saúde/SESAU/RR. Dados de 04/04/2023, sujeitos à alteração.

Tabela 17. Número de nascimentos vivos por faixa etária detalhada da mãe e duração da gestação, Roraima, 2023

Duração da gestação	08 anos	09 anos	10 anos	11 anos	12 anos	13 anos	14 anos	15 anos	16 anos	17 anos	18 anos	19 anos	Total	%
Ignorado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
Menos 22	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2	4	0,2
22 a 27	0	0	0	0	0	3	3	4	1	4	3	3	21	0,8
28 a 31	0	0	0	1	0	3	5	8	8	13	14	15	67	2,5
32 a 36	0	0	0	1	2	5	23	32	61	66	79	75	344	13,1
37 a 41	0	0	1	1	4	21	79	158	243	321	444	501	1.773	67,3
42 e +	0	0	0	0	0	2	3	9	20	25	20	16	95	3,6
Não informada	0	0	0	0	4	11	24	45	53	62	65	67	331	12,6
Total	0	0	1	3	10	45	138	257	386	491	625	679	2.635	100,0

Fonte: Sinasc/Núcleo de Sistemas de Informação em Saúde. Departamento de Vigilância Epidemiológica. Coordenadoria Geral de Vigilância em Saúde/SESAU/RR. Dados de 04/04/2023, sujeitos à alteração.

Figura 6. Percentual de prematuridade (duração da gestação < 37 semanas) e baixo peso ao nascer (<2.500g) de mães adolescentes, Roraima, 2019 a 2023



Fonte: Sinasc/Núcleo de Sistemas de Informação em Saúde. Departamento de Vigilância Epidemiológica. Coordenadoria Geral de Vigilância em Saúde/SESAU/RR. Dados de 04/04/2023, sujeitos à alteração.

Tabela 18. Número de nascimento por peso ao nascer do nascido vivo e faixa etária detalhada da mãe, Roraima, 2019 a 2023

Ano	Peso ao Nascer	Faixa etária detalhada da mãe												Total
		08 anos	09 anos	10 anos	11 anos	12 anos	13 anos	14 anos	15 anos	16 anos	17 anos	18 anos	19 anos	
2019	0g a 999g	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	3	3	9
	1000g a 1499g	0	0	0	0	0	1	3	3	4	5	1	6	23
	1500g a 2499g	0	0	0	1	1	7	23	41	42	56	78	69	318
	2500g a 2999g	0	0	0	0	6	7	49	113	140	186	231	249	981
	3000g a 3999g	0	0	0	1	7	27	65	174	233	390	420	583	1.900
	4000g e mais	0	0	0	0	0	0	0	3	13	18	24	22	80
	Total	0	0	0	2	14	44	140	334	433	655	757	932	3.311
2020	0g a 999g	0	0	0	0	1	1	0	3	3	1	3	5	17
	1000g a 1499g	0	0	0	0	0	1	1	2	2	1	2	14	23
	1500g a 2499g	0	0	0	0	2	4	19	33	42	58	55	62	275
	2500g a 2999g	0	0	0	2	4	18	58	90	135	180	214	195	896
	3000g a 3999g	0	0	0	0	3	15	57	118	223	338	380	447	1.581
	4000g e mais	0	0	0	1	0	0	2	4	11	9	19	17	63
	Total	0	0	0	3	10	39	137	250	416	587	673	740	2.855
2021	0g a 999g	0	0	0	0	0	0	2	1	4	4	0	8	19
	1000g a 1499g	0	0	0	0	0	0	2	1	4	4	8	3	22
	1500g a 2499g	0	0	0	0	4	9	18	35	42	54	56	62	280
	2500g a 2999g	0	0	0	0	10	16	53	95	155	176	176	234	915
	3000g a 3999g	0	0	0	2	7	20	62	150	238	290	393	486	1.648
	4000g e mais	0	0	0	0	0	0	3	6	6	16	16	21	68
	Total	0	0	0	2	21	45	140	288	449	544	649	814	2.952
2022	0g a 999g	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	1	5	11
	1000g a 1499g	0	0	0	0	0	0	2	7	4	2	2	4	21
	1500g a 2499g	0	0	1	2	1	7	19	38	49	70	70	51	308
	2500g a 2999g	0	0	0	0	4	27	42	87	127	172	192	206	857
	3000g a 3999g	0	0	0	0	1	17	54	149	201	252	338	387	1.399
	4000g e mais	0	0	0	0	1	0	1	5	11	5	16	21	60

	Total	0	0	1	2	7	51	118	288	394	502	619	674	2.656
2023	0g a 999g	0	0	0	0	0	0	1	4	2	5	4	6	22
	1000g a 1499g	0	0	0	1	0	2	2	5	4	4	6	8	32
	1500g a 2499g	0	0	0	0	2	9	30	34	59	40	65	79	318
	2500g a 2999g	0	0	1	2	5	15	41	90	111	172	201	179	817
	3000g a 3999g	0	0	0	0	3	19	62	120	204	257	334	391	1.390
	4000g e mais	0	0	0	0	0	0	2	4	6	13	15	16	56
	Total	0	0	1	3	10	45	138	257	386	491	625	679	2.635

Fonte: Sinasc/Núcleo de Sistemas de Informação em Saúde. Departamento de Vigilância Epidemiológica. Coordenadoria Geral de Vigilância em Saúde/SESAU/RR. Dados de 04/04/2023, sujeitos à alteração.

Tabela 19. Número de nascimento vivo por faixa etária detalhada da mãe, segundo estabelecimento saúde, Roraima, 2019

Estabelecimento de saúde	Faixa etária detalhada da mãe													Total
	08 anos	09 anos	10 anos	11 anos	12 anos	13 anos	14 anos	15 anos	16 anos	17 anos	18 anos	19 anos		
HOSPITAL EPITACIO DE ANDRADE LUCENA	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2	
CENTRO DE SAUDE JAIR DA SILVA MOTA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	3	
HOSPITAL MATERNO INFANTIL N SRA DE NAZARETH	0	0	0	1	8	32	93	226	314	465	577	718	2.434	
HOSPITAL GERAL DE RORAIMA HGR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	
HOSPITAL LOTTY IRIS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
HOSPITAL DA MULHER	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	0	7	14	
HOSPITAL UNIMED DE BOA VISTA	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	1	1	6	
SAMU 192 BRAVO 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	
HOSPITAL PEDRO ALVARO RODRIGUES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	
UNIDADE MISTA DE CARACARAI	0	0	0	0	0	0	1	0	6	3	4	9	23	
UNIDADE MISTA DE CAROEBE	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	4	
CENTRO DE SAUDE IRMA CAMILA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	
HOSPITAL JOSE GUEDES CATAO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	2	6	
UNIDADE MISTA RUTH QUITERIA	0	0	0	0	0	1	0	2	3	3	10	13	32	
HOSPITAL DELIO DE OLIVEIRA TUMPINAMBA	0	0	0	0	0	0	2	6	5	9	10	18	50	
HOSPITAL REGIONAL SUL GOVERNADOR OTTOMAR DE SOUZA PINTO	0	0	0	0	0	0	5	16	30	47	46	53	197	
UNIDADADA MISTA ROSA VIEIRA VO PRETA	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	3	
UNIDADE MISTA SAO JOAO DA BALIZA	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	3	
CENTRO DE SAUDE UIRAMUTA	0	0	0	0	0	0	4	6	7	12	5	10	44	
Outros Locais de Nascimentos	0	0	0	1	6	11	35	72	64	100	99	96	484	
Total	0	0	0	2	14	44	140	334	433	655	757	932	3.311	

Fonte: Sinasc/Núcleo de Sistemas de Informação em Saúde. Departamento de Vigilância Epidemiológica. Coordenadoria Geral de Vigilância em Saúde/SESAU/RR. Dados de 04/04/2023, sujeitos à alteração.

Tabela 20. Número de nascimento vivo por faixa etária detalhada da mãe, segundo estabelecimento saúde, Roraima, 2020

Estabelecimento de saúde	Faixa etária detalhada da mãe													Total
	08 anos	09 anos	10 anos	11 anos	12 anos	13 anos	14 anos	15 anos	16 anos	17 anos	18 anos	19 anos		
HOSPITAL EPITACIO DE ANDRADE LUCENA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	
HOSPITAL MATERNO INFANTIL N SRA DE NAZARETH	0	0	0	1	7	23	89	177	299	413	490	546	2.045	
POLICLINICA COSME E SILVA	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
HOSPITAL DA MULHER	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	4	7	
HOSPITAL UNIMED DE BOA VISTA	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	2	6	
HOSPITAL PEDRO ALVARO RODRIGUES	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	2	1	6	
UNIDADE MISTA DE CARACARAI	0	0	0	1	0	0	0	1	1	4	1	6	14	
UNIDADE MISTA DE CAROEBE	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	1	5	
CENTRO DE SAUDE WALTER GOMES PORTELA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	
CENTRO DE SAUDE IRMA CAMILA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	
CENTRO DE SAUDE I MUCAJAI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	
HOSPITAL JOSE GUEDES CATAO	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	3	
UNIDADE MISTA RUTH QUITERIA	0	0	0	0	0	0	3	9	10	11	9	12	54	
CENTRO DE SAUDE IRACEMA GALVAO	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
HOSPITAL DELIO DE OLIVEIRA TUMPINAMBA	0	0	0	0	0	2	2	1	2	8	5	12	32	
HOSPITAL REGIONAL SUL GOVERNADOR OTTOMAR DE SOUZA PINTO	0	0	0	1	1	0	8	11	28	33	50	46	178	
HOSPITAL FRANCISCO RICARDO DE MACEDO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	
UNIDADE MISTA SAO JOAO DA BALIZA	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2	
CENTRO DE SAUDE UIRAMUTA	0	0	0	0	0	0	1	0	1	6	8	2	18	
Outros Locais de Nascimentos	0	0	0	0	2	14	33	47	69	105	100	105	475	
Total	0	0	0	3	10	39	137	250	416	587	673	740	2.855	

Fonte: Sinasc/Núcleo de Sistemas de Informação em Saúde. Departamento de Vigilância Epidemiológica. Coordenadoria Geral de Vigilância em Saúde/SESAU/RR. Dados de 04/04/2023, sujeitos à alteração.

Tabela 21. Número de nascimento vivo por faixa etária detalhada da mãe, segundo estabelecimento saúde, Roraima, 2021

Estabelecimento de saúde	Faixa etária detalhada da mãe												Total
	08 anos	09 anos	10 anos	11 anos	12 anos	13 anos	14 anos	15 anos	16 anos	17 anos	18 anos	19 anos	
HOSPITAL EPITACIO DE ANDRADE LUCENA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
CENTRO DE SAUDE JAIR DA SILVA MOTA	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2
HOSPITAL MATERNO INFANTIL N SRA DE NAZARETH	0	0	0	2	16	31	94	201	323	385	483	604	2.139
HOSPITAL LOTTY IRIS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2
HOSPITAL DA MULHER	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	6	6	16
HOSPITAL UNIMED DE BOA VISTA	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	6	3	11
HOSPITAL PEDRO ALVARO RODRIGUES	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	6	2	10
UNIDADE MISTA DE CARACARAI	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	2	4	9
UNIDADE MISTA DE CAROEBE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	3
CENTRO DE SAUDE IRMA CAMILA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
HOSPITAL JOSE GUEDES CATAO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	3
UNIDADE MISTA RUTH QUITERIA	0	0	0	0	0	0	0	3	3	4	8	6	24
HOSPITAL DELIO DE OLIVEIRA TUMPINAMBA	0	0	0	0	0	0	0	5	7	6	8	17	43
HOSPITAL REGIONAL SUL GOVERNADOR OTTOMAR DE SOUZA PINTO	0	0	0	0	0	1	7	12	28	41	30	41	160
UNIDADADA MISTA ROSA VIEIRA VO PRETA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	3
HOSPITAL FRANCISCO RICARDO DE MACEDO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
CENTRO DE SAUDE UIRAMUTA	0	0	0	0	0	1	0	8	3	7	10	8	37
Outros Locais de Nascimentos	0	0	0	0	5	12	39	56	79	93	82	121	487
Total	0	0	0	2	21	45	140	288	449	544	649	814	2.952

Fonte: Sinasc/Núcleo de Sistemas de Informação em Saúde. Departamento de Vigilância Epidemiológica. Coordenadoria Geral de Vigilância em Saúde/SESAU/RR. Dados de 04/04/2023, sujeitos à alteração.

Tabela 22. Número de nascimento vivo por faixa etária detalhada da mãe, segundo estabelecimento saúde, Roraima, 2022

Estabelecimento de saúde	Faixa etária detalhada da mãe												Total
	08 anos	09 anos	10 anos	11 anos	12 anos	13 anos	14 anos	15 anos	16 anos	17 anos	18 anos	19 anos	
HOSPITAL EPITACIO DE ANDRADE LUCENA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
CENTRO DE SAUDE JAIR DA SILVA MOTA	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2
HOSPITAL MATERNO INFANTIL N SRA DE NAZARETH	0	0	1	2	5	31	72	200	286	373	462	514	1.946
HOSPITAL DA MULHER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	6
HOSPITAL UNIMED DE BOA VISTA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	6
HOSPITAL PEDRO ALVARO RODRIGUES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	4
UNIDADE MISTA DE CARACARAI	0	0	0	0	0	0	1	1	0	4	1	2	9
UNIDADE MISTA DE CAROEBE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2
HOSPITAL JOSE GUEDES CATAO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
UNIDADE MISTA RUTH QUITERIA	0	0	0	0	1	0	0	3	2	3	4	6	19
HOSPITAL DELIO DE OLIVEIRA TUMPINAMBA	0	0	0	0	0	1	3	4	8	8	16	10	50
HOSPITAL REGIONAL SUL GOVERNADOR OTTOMAR DE SOUZA PINTO	0	0	0	0	0	2	5	17	22	34	37	44	161
UNIDADADA MISTA ROSA VIEIRA VO PRETA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
UNIDADE MISTA SAO JOAO DA BALIZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
CENTRO DE SAUDE UIRAMUTA	0	0	0	0	0	2	4	6	6	7	6	5	36
Outros Locais de Nascimentos	0	0	0	0	1	14	32	57	70	70	85	82	411
Total	0	0	1	2	7	51	118	288	394	502	619	674	2.656

Fonte: Sinasc/Núcleo de Sistemas de Informação em Saúde. Departamento de Vigilância Epidemiológica. Coordenadoria Geral de Vigilância em Saúde/SESAU/RR. Dados de 04/04/2023, sujeitos à alteração.

Tabela 23. Número de nascimento vivo por faixa etária detalhada da mãe, segundo estabelecimento saúde, Roraima, 2023

Estabelecimento de saúde	Faixa etária detalhada da mãe												Total
	08 anos	09 anos	10 anos	11 anos	12 anos	13 anos	14 anos	15 anos	16 anos	17 anos	18 anos	19 anos	
HOSPITAL EPITACIO DE ANDRADE LUCENA	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2
CENTRO DE SAUDE JAIR DA SILVA MOTA	0	0	0	0	0	0	1	2	0	2	1	1	7
HOSPITAL MATERNO INFANTIL N SRA DE NAZARETH	0	0	1	2	4	31	98	175	282	358	461	514	1.926
CASA DE SAUDE DO INDIO	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
HOSPITAL LOTTY IRIS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
HOSPITAL DA MULHER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	5	8
HOSPITAL UNIMED DE BOA VISTA	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	2	6
HOSPITAL PEDRO ALVARO RODRIGUES	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	3	9
UNIDADE MISTA DE CARACARAI	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	5	0	11

UNIDADE MISTA DE CAROEBE	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	1	5
HOSPITAL JOSE GUEDES CATAO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	3
UNIDADE MISTA RUTH QUITERIA	0	0	0	0	0	0	2	1	3	4	4	5	19
HOSPITAL DELIO DE OLIVEIRA TUMPINAMBA	0	0	0	0	0	0	1	4	10	11	13	6	45
HOSPITAL REGIONAL SUL GOVERNADOR OTTOMAR DE SOUZA PINTO	0	0	0	0	1	2	5	20	17	34	46	52	177
UNIDADE MISTA SAO JOAO DA BALIZA	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2
CENTRO DE SAUDE UIRAMUTA	0	0	0	0	0	0	1	4	7	6	5	7	30
Outros Locais de Nascimentos	0	0	0	0	5	12	29	48	59	67	81	81	382
Total	0	0	1	3	10	45	138	257	386	491	625	679	2.635

Fonte: Sinasc/Núcleo de Sistemas de Informação em Saúde. Departamento de Vigilância Epidemiológica. Coordenadoria Geral de Vigilância em Saúde/SESAU/RR. Dados de 04/04/2023, sujeitos à alteração.

REFERÊNCIAS

- Gutierrez ES et al. Uso de métodos contraceptivos e reincidência gestacional em mulheres adolescentes: uma revisão sistemática. *Femina*, p. 494-500, 2021
- Malaquias BCR. Caracterização epidemiológica da gravidez, parto e natalidade na adolescência no Brasil no período de 1994 a 2019. *Interfaces Científicas, Fluxo Contínuo*, v.9, n.2, p 109-121, Aracaju, 2023. DOI: 10.17564/2316-3798.2023v9n2p109-12
- Brasil. Ministério da Saúde. Proteger e cuidar da saúde de adolescentes na atenção básica. Brasília: Ministério da Saúde; 2017.
- Marques TM et al. Percepções de adolescentes sobre o cuidado pré-natal. Escola Anna Nery, 2022. DOI: <https://doi.org/10.1590/2177-9465-EAN-2021-0253>
- Almeida AHV et al. Prematuridade e gravidez na adolescência no Brasil, 2011-2012. *Cad Saude Publica*. 2020;36(12):e00145919. <http://dx.doi.org/10.1590/0102-311x00145919>.
- Carmo TRG et al. Competências em promoção da saúde de enfermeiros para adolescentes. *Rev Bras Enferm*. 2021;74(Supl. 4):e20200118. <http://dx.doi.org/10.1590/0034-7167-2020-0118>. PMID:34105643
- Lana PP, Pinto ESO. Análise da associação entre gravidez na adolescência e prematuridade. *Rev Cient Univiçosa [Internet]*. 2018; [citado 2021 maio 20];10(1):1162-6. Disponível em: <https://academico.univicoso.com.br/revista/index.php/RevistaSimpac/article/view/1204/1164>
- Fórum Brasileiro de Segurança Pública. 17º Anuário Brasileiro de Segurança Pública. São Paulo: Fórum Brasileiro de Segurança Pública, 2023. Disponível em: <https://forumseguranca.org.br/wp-content/uploads/2023/07/anuario-2023.pdf>. Acesso em: 6 ago. 2023.
- Brasil. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde e Ambiente. Departamento de Análise Epidemiológica e Vigilância de Doenças Crônicas Não Transmissíveis. Saúde Brasil 2023: análise da situação de saúde com enfoque nas crianças brasileiras [recurso eletrônico] / Ministério da Saúde, Secretaria de Vigilância em Saúde e Ambiente, Departamento de Análise Epidemiológica e Vigilância de Doenças Crônicas Não Transmissíveis. – Brasília: Ministério da Saúde, 2023.
- Moura FS. Determinantes sociais da saúde relacionados à gravidez na adolescência, R. Saúde Públ. Paraná, v. 1 , n. 4 p. 133-150, 2021.
- OPAS. América Latina e Caribe têm a segunda taxa mais alta de gravidez na adolescência no mundo, fev 2018. [América Latina e Caribe têm a segunda taxa mais alta de gravidez na adolescência no mundo - OPAS/OMS | Organização Pan-Americana da Saúde](https://www.paho.org/pt/noticias/15-2-2018-oms-emite-recomendacoes-para-estabelecer-padroes-cuidado-para-mulheres-gravidas-e)
- Minayo MCS. Existe solução para o excesso de cesarianas no Brasil? *Revista Ciência & Saúde Coletiva*, Rio de Janeiro, fev 2018. <https://pressreleases.scielo.org/blog/2022/02/18/existe-solucao-para-o-excesso-de-cesarianas-no-brasil/>
- OPAS. A Organização Mundial da Saúde (OMS) emitiu novas recomendações para estabelecer padrões globais de cuidado para mulheres grávidas saudáveis e reduzir intervenções médicas desnecessárias. Fev 2018. <https://www.paho.org/pt/noticias/15-2-2018-oms-emite-recomendacoes-para-estabelecer-padroes-cuidado-para-mulheres-gravidas-e>
- Defilipo ER et al. Fatores associados à prematuridade: estudo caso-controle. *Rev Paul Pediatr*. 2022;40:e2020486. <https://doi.org/10.1590/1984-0462/2022/40/2020486>
- Tourinho AB, Reis LBSM. Peso ao nascer: uma abordagem nutricional. *Com. Ciências Saúde*. 2012; 23(1):19-30



SECRETARIA DE SAÚDE



Antônio Oliverio Garcia de Almeida
Governador do Estado de Roraima

Cecília Smith Lorenzon Basso
Secretária de Estado da Saúde de Roraima

Valdirene de Oliveira Cruz
Coordenadora Geral de Vigilância em Saúde

José Vieira Filho
Diretor do Departamento de Vigilância Epidemiológica

EQUIPE TÉCNICA

Sala de Situação de Saúde
Emerson Ricardo de Souza Capistrano
José Ricardo Flores Ferreira
Luiz Henrique da Silva Junior
Maria Soledade Garcia Benedetti
Rosinaldo Pinto da Silva

Núcleo de Sistemas de Informação em Saúde
Rutiléia Paiva de Souza



Coordenadoria Geral de Vigilância em Saúde
Rua Dr. Arnaldo Brandão, nº 283 – Bairro São Francisco
E-mail: cavs@saude.rr.gov.br | Website: violancia.saude.rr.gov.br

SALA DE SITUAÇÃO DE SAÚDE
E-mail: saladesituacao@saude.rr.gov.br