

XVI Curso sobre Anomalias Congênitas



Eneida Sanches Ramos Vico

Ministério da Saúde - Sistema de Informação sobre Nascidos Vivos - SINASC –
Declaração de Nascido Vivo (DN)

SINASC & Anomalias Congênicas



Incluído na DN em 2000



Elevado Sub-Registro:

- na DN
- no SINASC

Desafio para 2021: Aumentar a notificação

Diagnóstico



Anotação Prontuário



Registro na DN



Digitação SINASC

SINASC & Anomalias Congênitas - Campos 6 e 41

 República Federativa do Brasil Ministério da Saúde 1ª VIA - SECRETARIA DE SAÚDE		Declaração de Nascido Vivo		30-66504801-9	
1 Nome do Recém-nascido (RN)				Número do Cartão Nacional de Saúde do RN 704 2032 0052 4389	
2 Data e hora do nascimento		3 Sexo		4 Raça cor do Recém-nascido	
2 Data		☐ M - Masculino ☐ I - Ignorado		1 ☐ Branca 3 ☐ Amarela 5 ☐ Indígena	
		☐ F - Feminino		2 ☐ Preta 4 ☐ Parda	
4 Peso ao nascer		5 Índice de Apgar		6 Detectada alguma anomalia congênita?	
		1º minuto		Caso afirmativo, usar o bloco anomalia congênita para descrevê-las	
em gramas		5º minuto		1 ☐ Sim 2 ☐ Não 9 ☐ Ignorado	

Campo 41: descrição da(s) anomalia(s)

VI Anomalia congênita	41 Descrever todas as anomalias ou defeitos congênitos observados

Campo 41...exemplos

VI	Anomalia congênita	41 Descrever todas as anomalias ou defeitos congênitos observados
		<i>Microcefalia (Q 02)</i> <i>Malformações congênitas do corpo caloso (Q 04.0)</i>

VI	Anomalia congênita	41 Descrever todas as anomalias ou defeitos congênitos observados
		<i>Síndrome de Down (Q90.9); cardiopatia congênita (Q24.9);</i>

VI	Anomalia congênita	41 Descrever todas as anomalias ou defeitos congênitos observados
		<i>Microcefalia (Q 02),</i> <i>Comunicação interatrial (CIA)(Q 21.1),</i>



1º passo: entendimento entre setores/pessoas do hospital para registrar as Anomalias Congênitas na DN e no SINASC

Condições que favorecem o registro das Anomalias

Momento e Local favoráveis para preencher a DN



24h após ocorrência do nascimento



Captar o máximo de informações do prontuário



Ter acesso às informações da Neonatologia



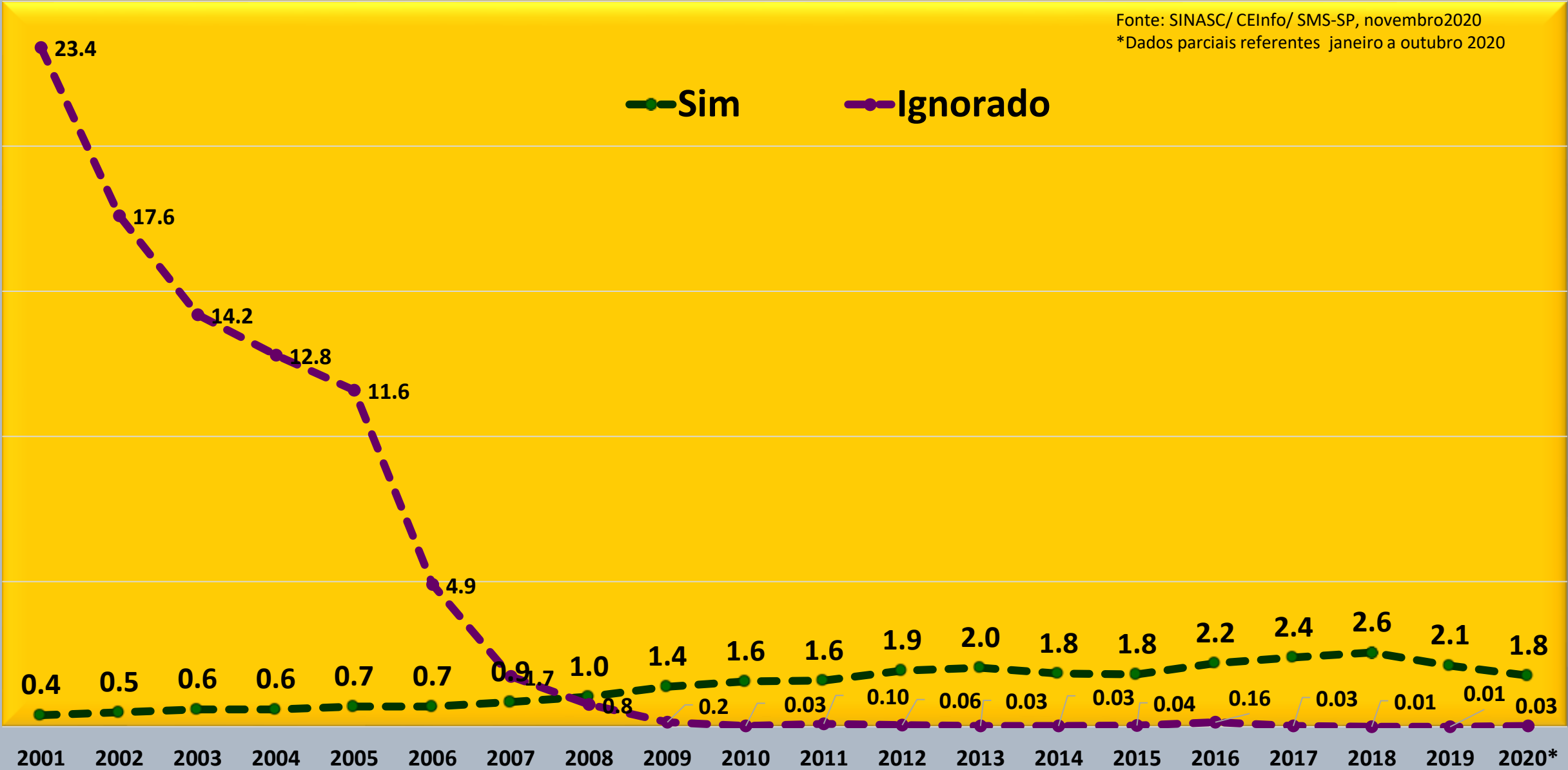
Receber os diagnósticos tardios para registro no SINASC

Nascidos Vivos (%) segundo presença de anomalia congênita e ano de nascimento.

Município de ocorrência do nascimento São Paulo, 2001 a outubro de 2020*

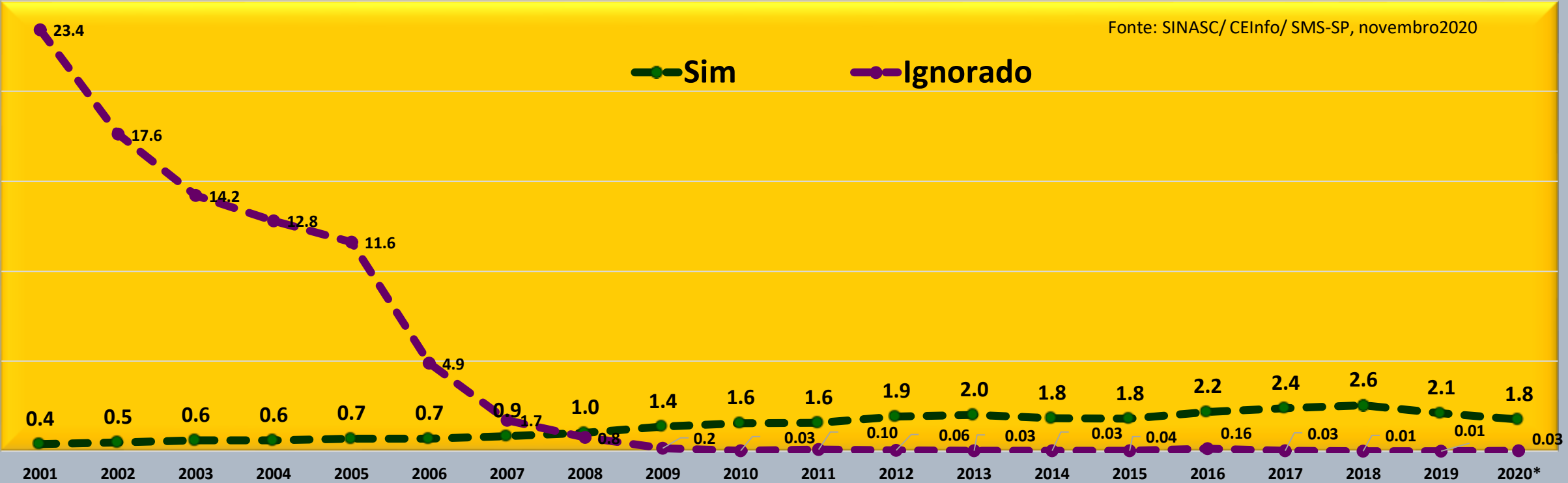
Fonte: SINASC/ CEInfo/ SMS-SP, novembro2020
*Dados parciais referentes janeiro a outubro 2020

Sim Ignorado



Nascidos Vivos (%) segundo presença de anomalia congênita e ano de nascimento.

Município de ocorrência do nascimento São Paulo, 2001 a outubro de 2020*



	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Sim	1.612	1.960	2.646	3.003	3.085	3.769	3.919	3.628	3.591	4.144	4.543	4.740	3.746	2.441
Não	183.991	186.357	188.367	188.487	190.916	191.227	188.710	194.424	194.787	184.609	185.135	180.264	173.868	135.688
Ignorado	3.270	1.447	310	59	185	116	55	66	76	299	62	13	10	38
TOTAL	188.873	189.764	191.323	191.549	194.186	195.112	192.684	198.118	198.454	189.052	189.740	185.017	177.624	138.167

Anomalias Congênicas agrupadas segundo Clearinghouse	2019	2020*
Anencefalia - Q00	15	19
Espinha bífida - Q05	73	56
Encefalocele - Q01	13	10
Microcefalia - Q02	27	22
Hidrocefalia congênita - Q03	84	41
Glaucoma congênito/ Hidroftalmia - Q15	8	1
Anotia/ Microtia (Ausência, atresia e estreitamento do conduto auditivo externo) - Q161	4	2
Transposição dos grandes vasos/Comunicação ventrículo-atrial discordante - Q203	11	13
Tetralogia de Fallot - Q213	41	21
Defeito do septo ventricular (CIV) - Q210	125	96
Comunicação interatrial (CIA)/persistência do forame oval/ostium secundum tipo II Q211	427	338
Comunicação atrioventricular ou defeito dos coxins endocárdicos - Q212	31	12
Atresia/ Estenose congênita da valva tricúspide - Q224	12	7
Anomalia de Ebstein - Q225	9	4
Atresia/ Estenose mitral congênita - Q232	5	1
Insuficiência mitral congênita - Q233	4	0
Síndrome do coração esquerdo hipoplásico - Q234	68	42
Coartação da aorta - Q251	41	26
Atresia/ Estenose das coanas bilateral - Q30	20	13
Total de Anomalias Congênicas	5.025	3.240
Total de Crianças com Anomalias Congênicas	3.746	2.441
Total de Nascidos Vivos	177.624	138.167

Anomalias Congênicas agrupadas segundo Clearinghouse	2019	2020*
Fenda/ Fissura palatina sem fenda labial - Q35	81	46
Fenda/ Fissura labial ou Lábio leporino sem fenda palatina - Q36	28	26
Fenda labial com fenda palatina - Q37	50	43
Atresia/ Estenose do esôfago - Q390 a Q393	45	15
Atresia/ Estenose do intestino delgado - Q41	38	22
Atresia/ Estenose anorretal - Q42	32	12
Testículo não descido ou ectópico ou criptorquidia - Q53	119	74
Hipospádias - Q54	112	106
Sexo indeterminado ou pseudo-hermafroditismo - Q564	15	15
Agenesia ou hipoplasia do rim - Q60	44	24
Doenças císticas do rim - Q61	23	14
Epispádias - Q640	2	1
Extrofia vesical - Q641	3	0
Atresia/ Estenose de uretra e colo da bexiga - Q643	1	0
Luxação/Malform. Congên. do quadril ou Displasia do desenvolvimento do quadril - Q65	126	31
Deformidades varo dos pés - Q660 a Q663	94	55
Polidactilias - Q69	313	176
Defeitos por redução de membros - Q71 a Q73	44	27
Total de Anomalias Congênicas	5.025	3.240
Total de Crianças com Anomalias Congênicas	3.746	2.441
Total de Nascidos Vivos	177.624	138.167

Anomalias Congênicas agrupadas segundo Clearinghouse	2019	2020*
Hérnia diafragmática congênita - Q790	74	38
Gastrosquise - Q793	42	31
Onfalocele (Exonfalia) - Q792	32	23
Síndrome de Prune Belly - Q794	6	2
Síndrome de Down - Q90	191	138
Trissomia 13/ Síndrome de Patau - Q914 a Q917	30	12
Trissomia 18/ Síndrome de Edwards - Q910 a Q913	27	28
Outras anomalias	2.390	1.512
Total de Anomalias Congênicas	5.025	3.240
Total de Crianças com Anomalias Congênicas	3.746	2.441
Total de Nascidos Vivos	177.624	138.167

Visite a página do SINASC www.prefeitura.sp.gov.br/sinasc

Consulte as publicações do SINASC!

Nucleo SINASC - SMS São Paulo

Mirna Namie Okamura

Celia Maria Castex Aly

Deborah Pimenta F. de Castilho

André Bonani

Estagiária FSP/USP: Larissa Paiva



[e-mail: sinasc@prefeitura.sp.gov.br](mailto:sinasc@prefeitura.sp.gov.br)

Fones: 2027-2253/ 2254/ 2255/ 2242

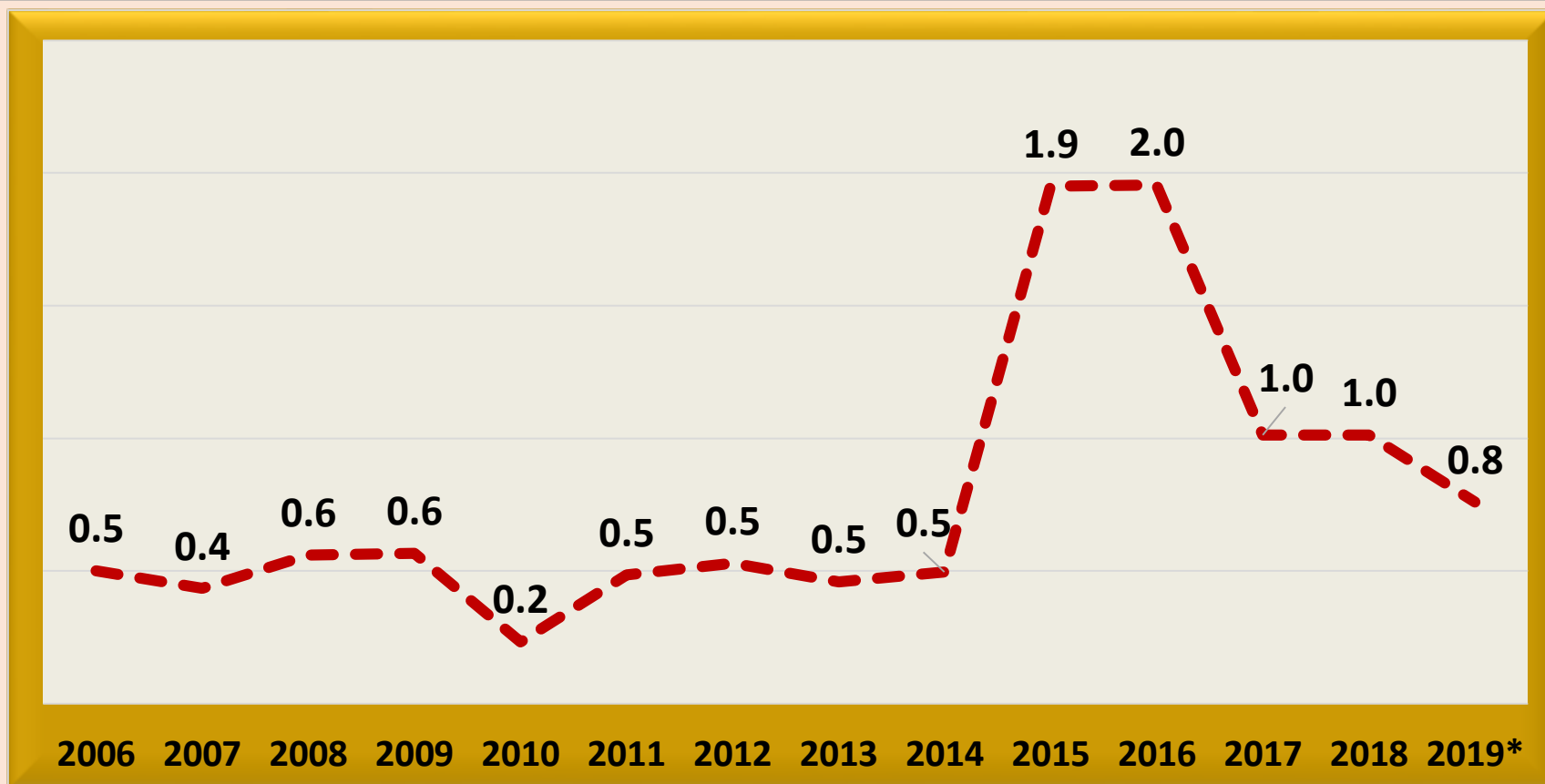
The image features a festive background with red Christmas ornaments and streamers. On the left, a cluster of ornaments includes a large one, a medium one, and a small one, all adorned with red bows and surrounded by red and white striped streamers. A similar arrangement is on the right. The central text 'Muito Obrigada!' is written in a bold, black, sans-serif font with a slight shadow effect.

Muito Obrigada!



Muito Obrigada!

Microcefalias registradas no SINASC municipal de São Paulo, 2006 a 2019*



Fonte: SINASC/CEINFO/SMS-SP, 2019/ Nota: 2019* somente de janeiro a julho

Microcefalias	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019*
Q02 Microcefalia	7	7	11	15	7	15	20	18	18	70	81	46	40	15
Taxa de Microcefalia por Nascidos Vivos com A Congên.	0,5	0,4	0,6	0,6	0,2	0,5	0,5	0,5	0,5	1,9	2,0	1,0	1,0	0,8
Total de Anomalias congênitas	1.390	1.753	2.202	3.101	3.746	4.037	4.931	5.330	4.915	4.684	5.243	5.855	5.387	2.737
Total de N Vivos com Anomalia Congênita	1.397	1.612	1.960	2.649	3.003	3.086	3.769	3.919	3.628	3.591	4.144	4.543	3.950	1.975
Total de Nascidos Vivos	190.703	188.876	189.769	191.343	191.550	194.188	195.112	192.684	198.118	198.454	189.052	189.740	185.016	107.161