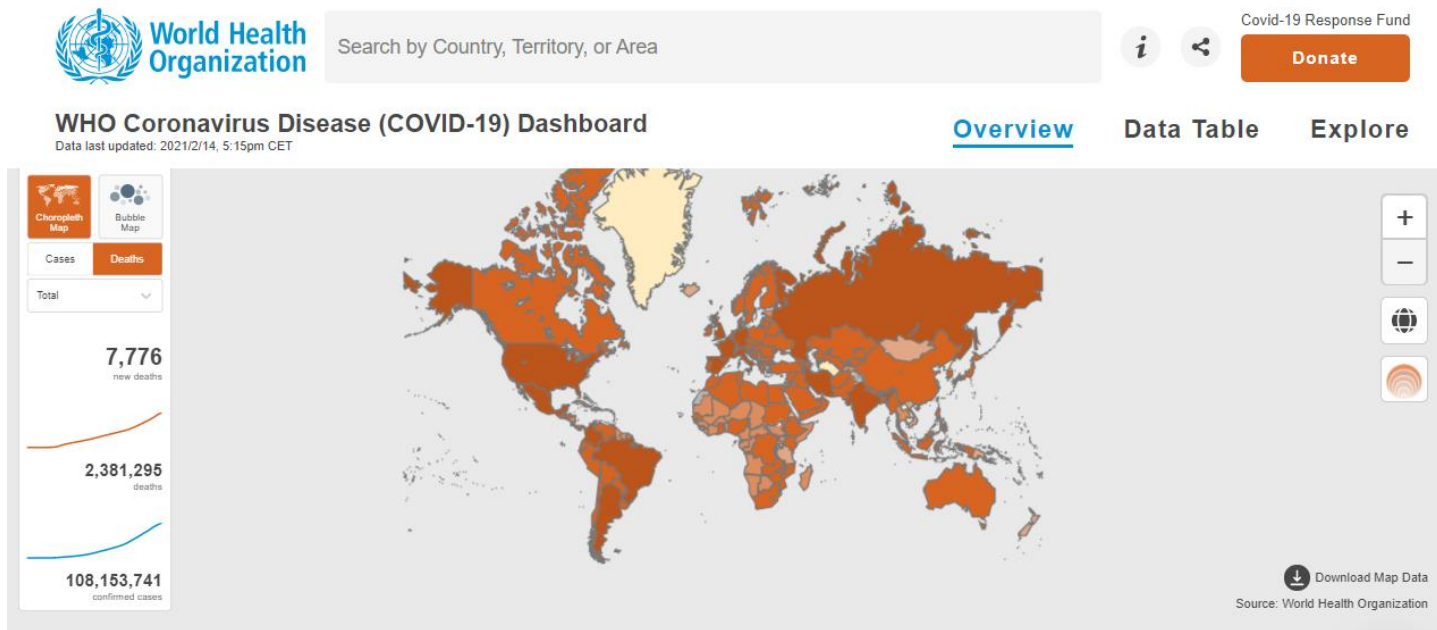


Avaliação sorológica para COVID-19 em Escolas de Pitangueiras-SP

Fevereiro/2021

COVID-19

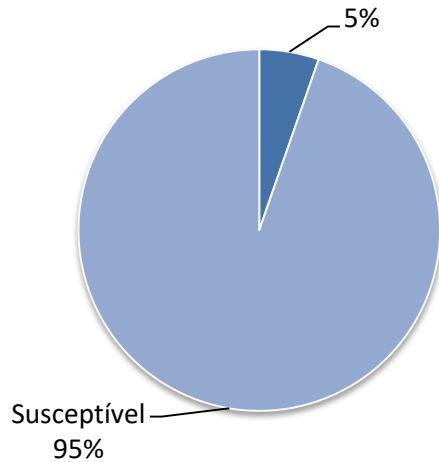
Desde o final de 2019, um surto de síndrome respiratória aguda grave, inicialmente descrito na China, atualmente acomete todo o planeta. Causada pelo SARS-CoV-2, esta doença recebeu o nome de COVID-19 e já soma milhões de casos confirmados e milhares de mortes em todo o mundo.



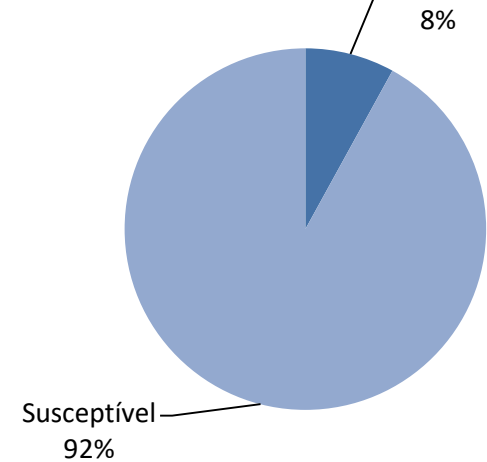
Globally, as of **5:15pm CET, 14 February 2021**, there have been **108.153.741 confirmed cases** of COVID-19 including **2.381.295 deaths**, reported to WHO.

Inquérito epidemiológico municipal – dez/20

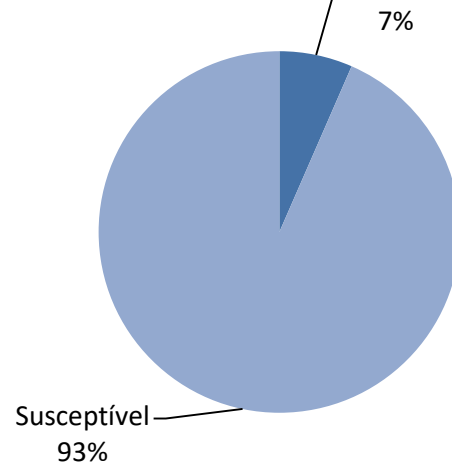
1ª fase Com contato (8/150)



2ª fase Com contato (10/125)



Geral Com contato (18/275)



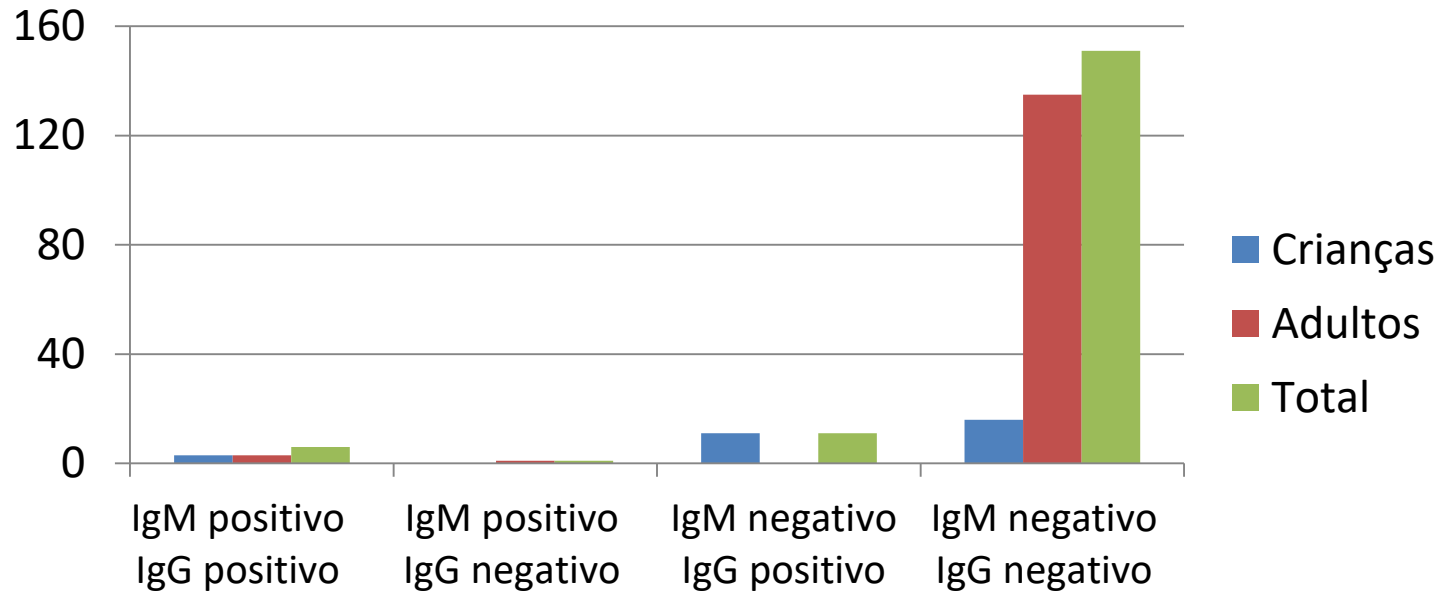
Qual a diferença entre o teste rápido (sorológico) e o RT-PCR (molecular)?

Tipo de teste	Objetivo	O que detecta	Quando fazer
RT-PCR para detecção de RNA viral	Identificação de casos na sua fase inicial; Investigar os casos que permanecem capazes de transmitir o SARS-CoV-2 por tempo prolongado.	Indica a presença de RNA do vírus no local da coleta do material.	<ul style="list-style-type: none">- Nos primeiros 07 dias após os primeiros sintomas;- Na identificação de indivíduos infectados, mas assintomáticos.
Testes sorológicos (rápidos ou ELISA)	Identificar os indivíduos já expostos ao vírus (com ou sem desenvolvimento de COVID-19).	A presença de anticorpos humanos contra antígenos do vírus. Ele indica que a pessoa testada foi infectada (tendo ou não desenvolvido COVID-19).	<ul style="list-style-type: none">- Após 02 semanas do início dos sintomas ou da data de realização de um RT-PCR com resultado positivo;- Indivíduos assintomáticos.

Como interpretar o resultado do teste do ponto de vista individual?

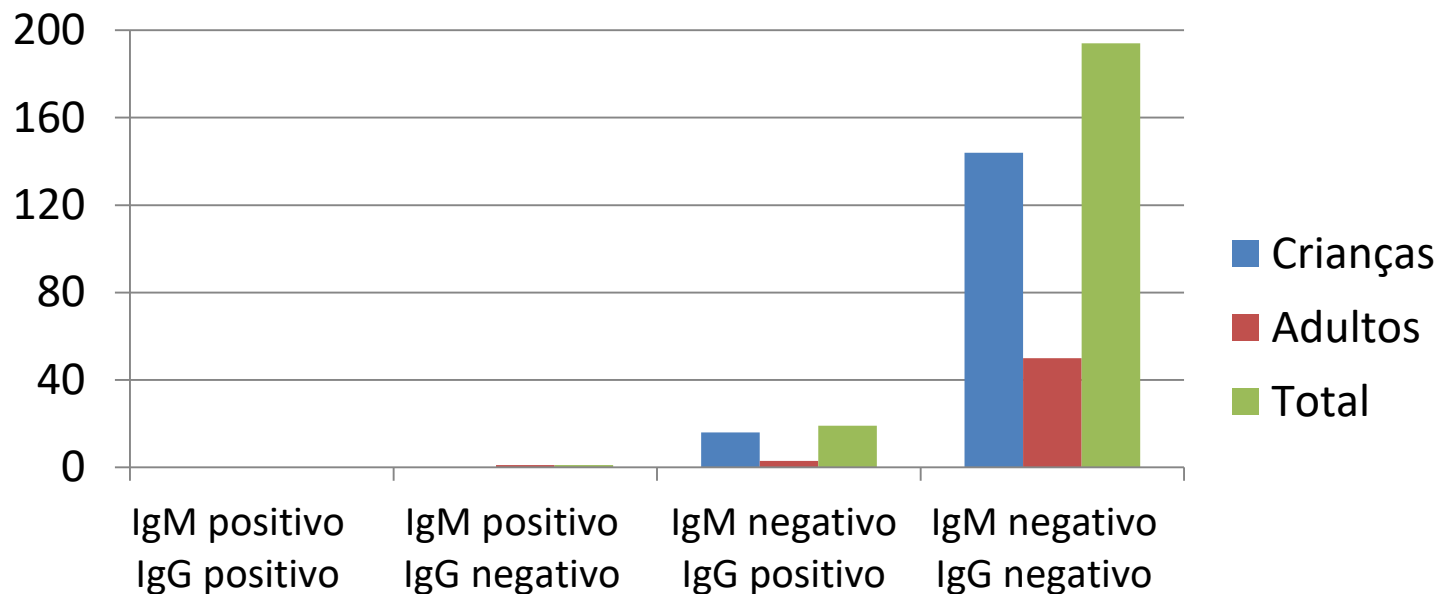
IgM	IgG	Interpretação	Recomendação
Positivo	Positivo	Você provavelmente teve um infecção recente pelo SARS-CoV-2.	Você pode estar desenvolvendo imunidade, mas não há certeza de proteção. Continue com as medidas de prevenção recomendadas.
Negativo	Positivo	Você provavelmente teve um infecção pelo SARS-CoV-2.	Você tem imunidade contra o SARS-CoV-2, mas ainda não há certeza de que esteja protegido. Continue com as medidas de prevenção recomendadas.
Positivo	Negativo	Você provavelmente teve um infecção muito recente pelo SARS-CoV-2.	Você pode estar desenvolvendo imunidade depois de infecção recente. E pode ainda estar infectado com SARS-CoV-2, sugerindo-se realização de RT-PCR. Continue com as medidas de prevenção recomendadas.
Negativo	Negativo	Você provavelmente não foi infectado pelo SARS-CoV-2.	Continue com as medidas de prevenção recomendadas.

Escola Mario Rossini



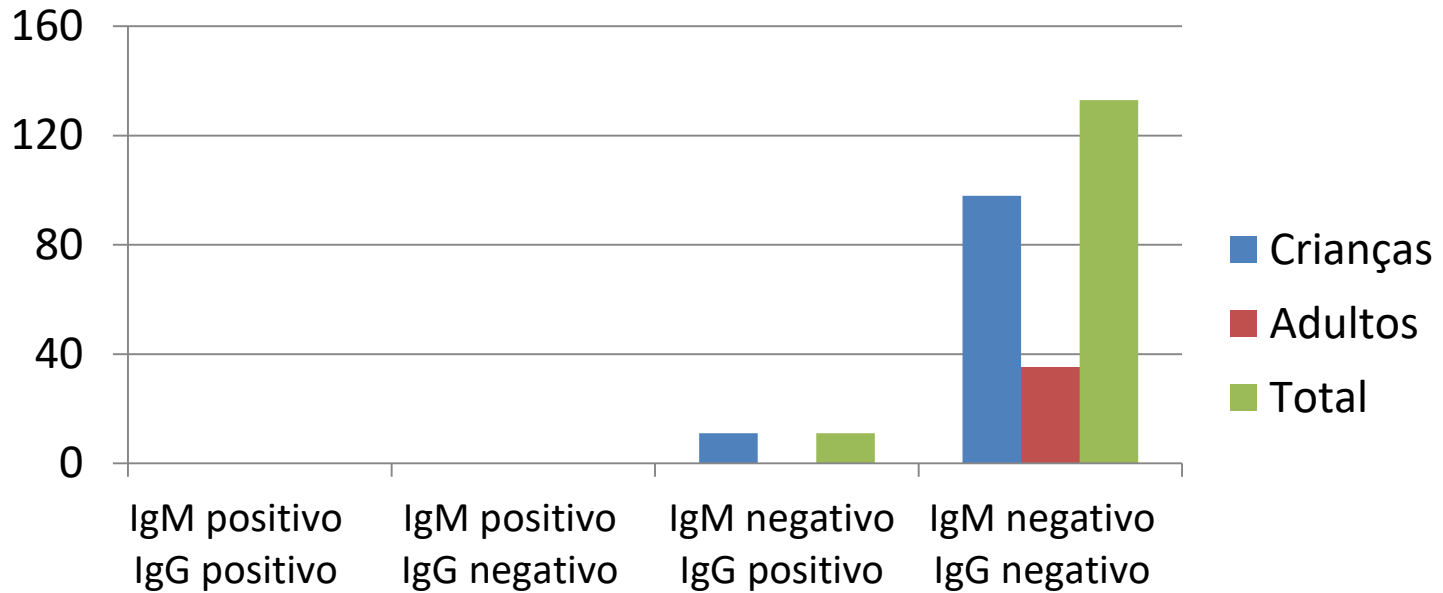
Escola Mario Rossini	IgM positivo IgG positivo	IgM positivo IgG negativo	IgM negativo IgG positivo	IgM negativo IgG negativo	TOTAL
Crianças	3	0	11	16	30
Adultos	3	1	0	135	139
Total	6	1	11	151	169

Escola Dr. Clovis Dias



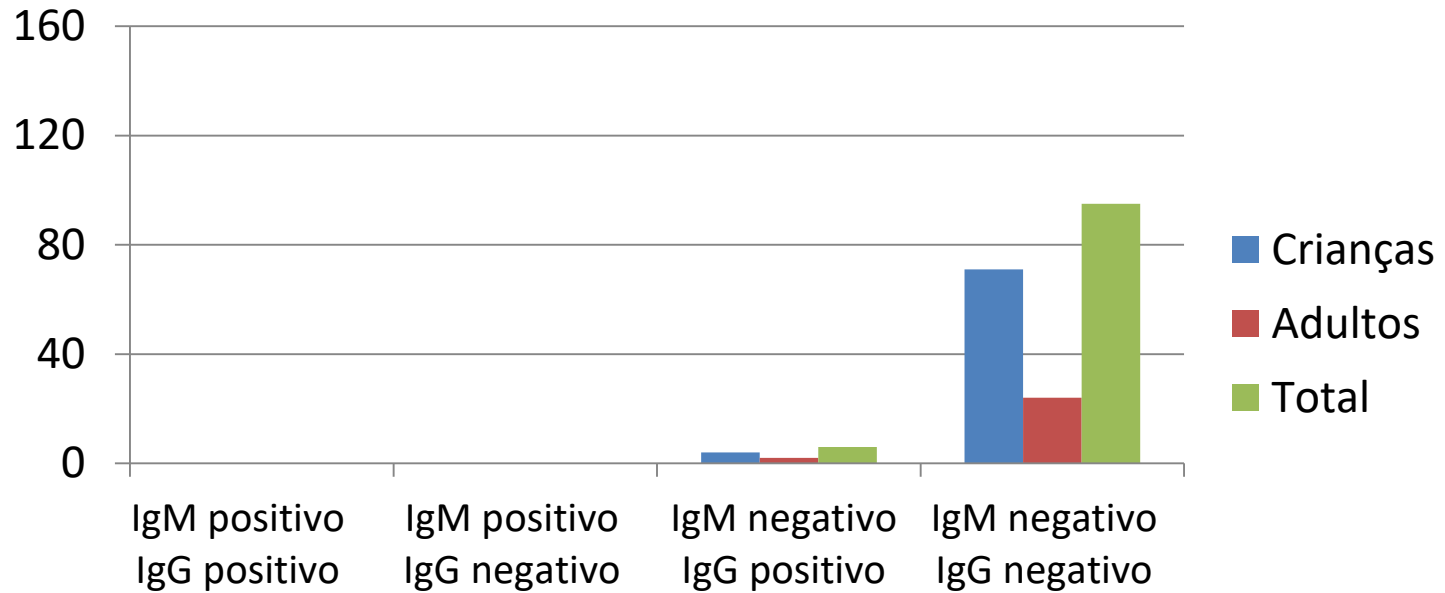
Escola Dr Clovis Dias	IgM positivo IgG positivo	IgM positivo IgG negativo	IgM negativo IgG positivo	IgM negativo IgG negativo	TOTAL
Crianças	0	0	16	144	160
Adultos	0	1	3	50	54
Total	0	1	19	194	214

Escola Celina



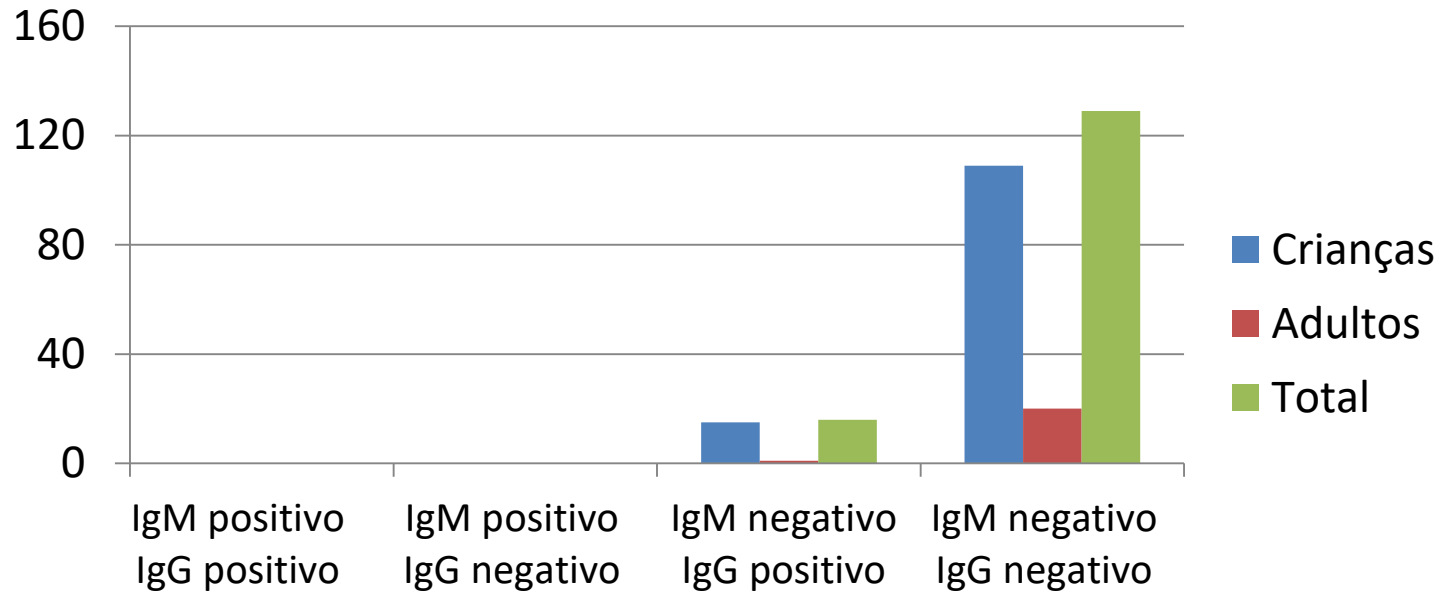
Escola Celina	IgM positivo IgG positivo	IgM positivo IgG negativo	IgM negativo IgG positivo	IgM negativo IgG negativo	TOTAL
Crianças	0	0	11	98	109
Adultos	0	0	0	35	35
Total	0	0	11	133	144

Escola Dirce Dias



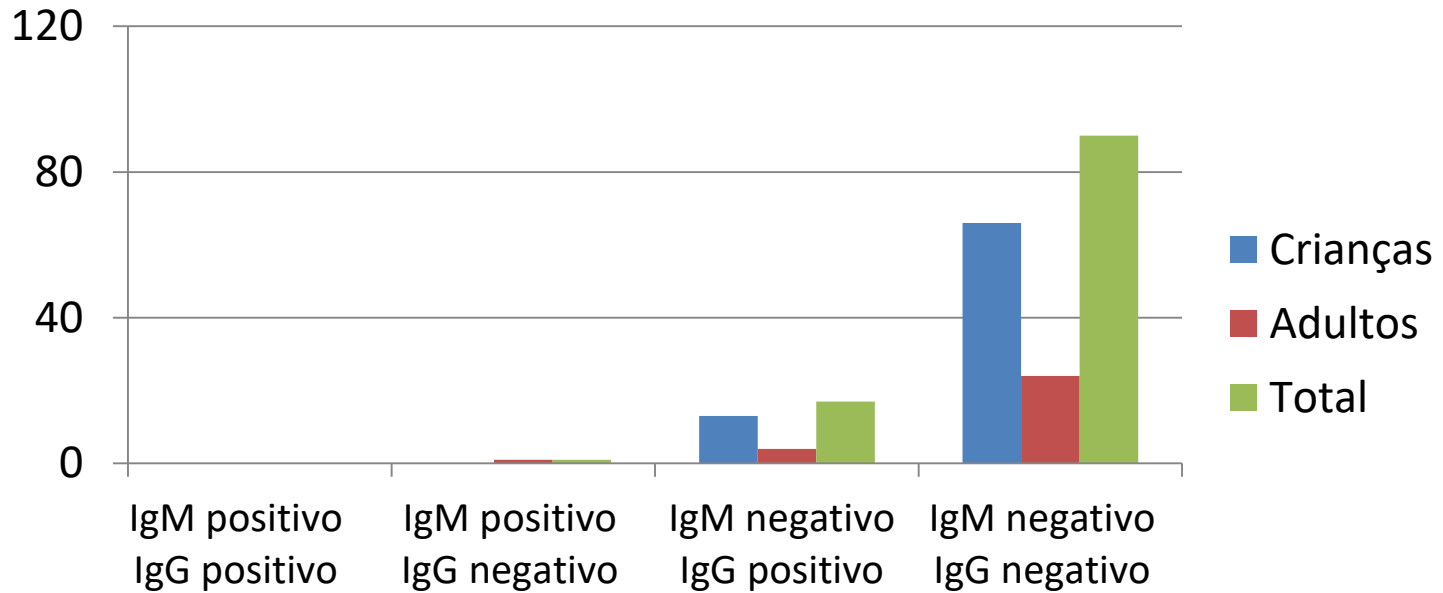
Escola Dirce dias	IgM positivo IgG positivo	IgM positivo IgG negativo	IgM negativo IgG positivo	IgM negativo IgG negativo	TOTAL
Crianças	0	0	4	71	75
Adultos	0	0	2	24	26
Total	0	0	6	95	101

Escola Jose Foresti



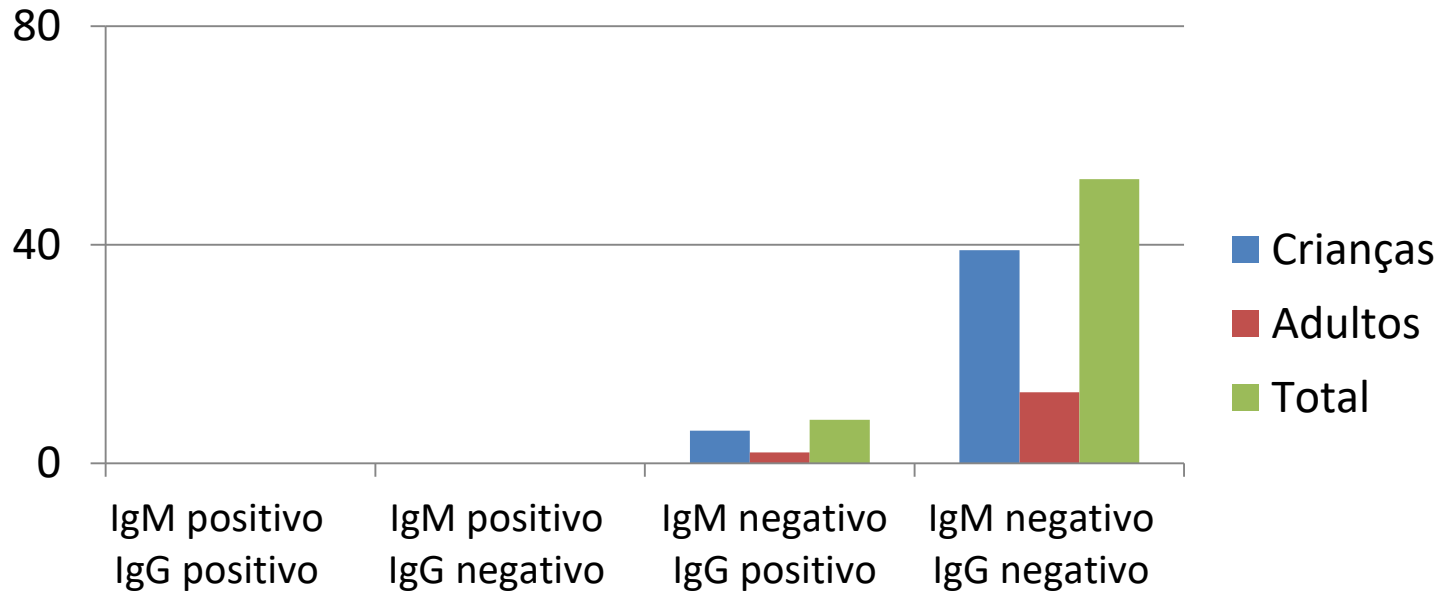
Escola Jose Foresti	IgM positivo IgG positivo	IgM positivo IgG negativo	IgM negativo IgG positivo	IgM negativo IgG negativo	TOTAL
Crianças	0	0	15	109	124
Adultos	0	0	1	20	21
Total	0	0	16	129	145

Escola Lucimara



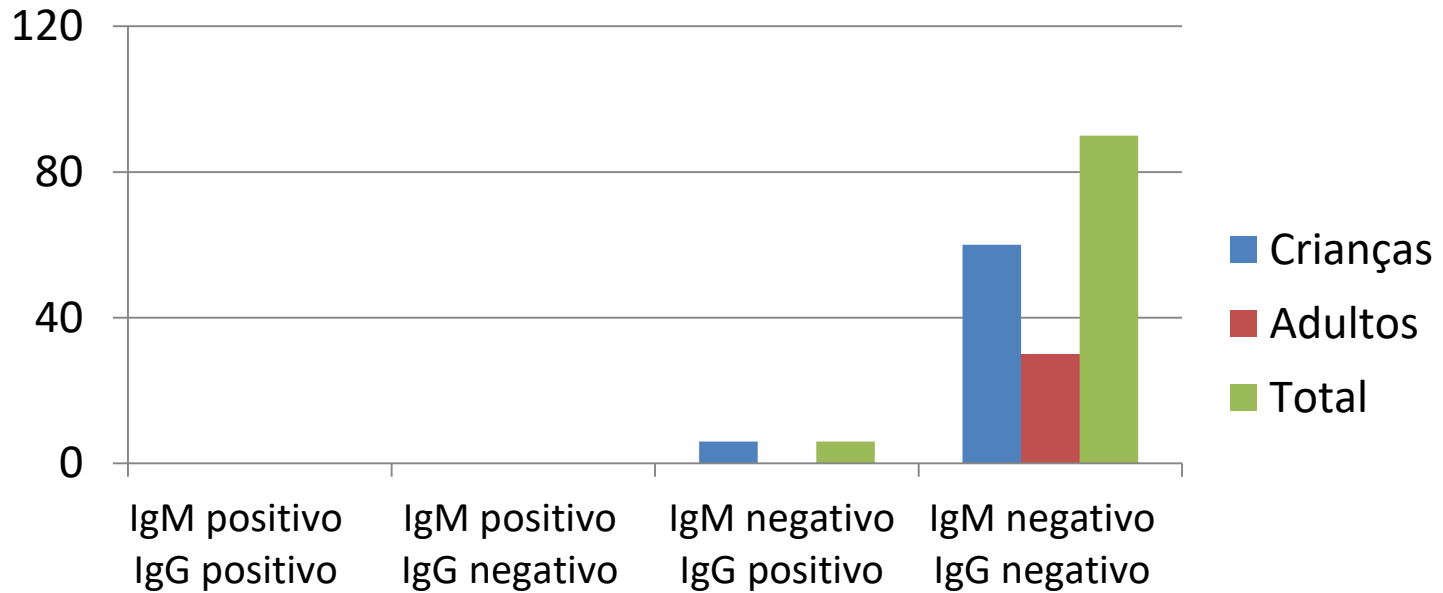
Escola Lucimara	IgM positivo IgG positivo	IgM positivo IgG negativo	IgM negativo IgG positivo	IgM negativo IgG negativo	TOTAL
Crianças	0	0	13	66	79
Adultos	0	1	4	24	29
Total	0	1	17	90	108

Escola Maria Luiza



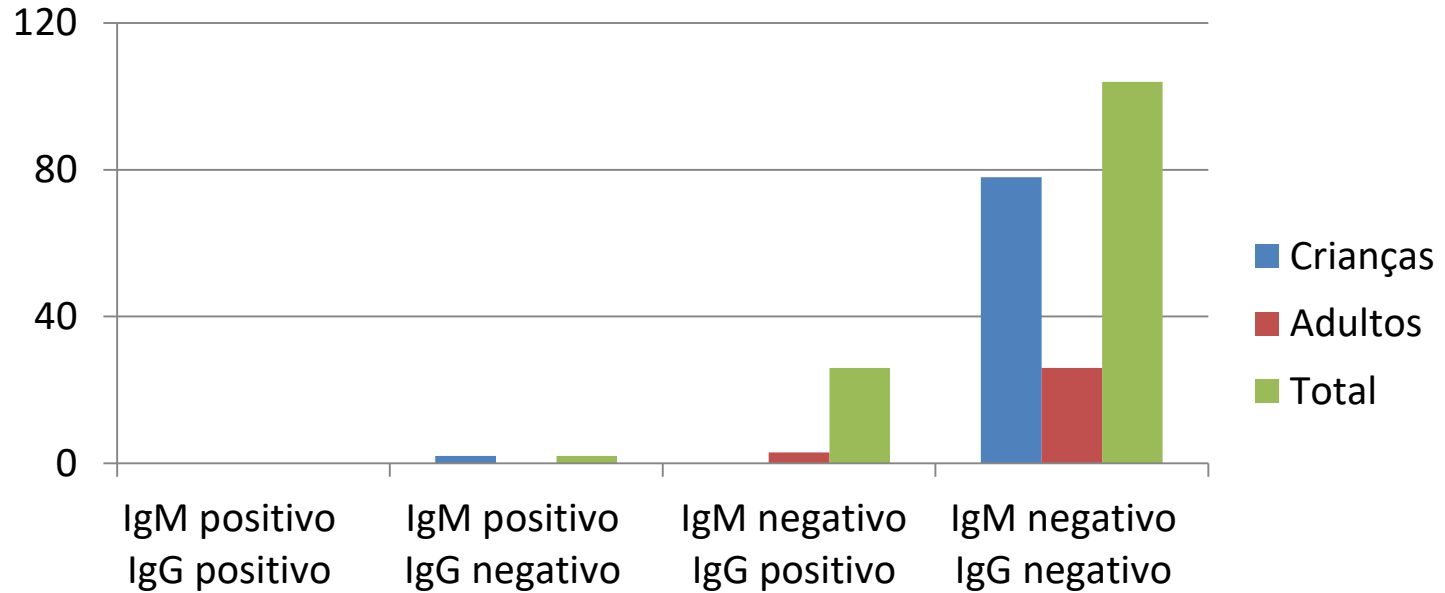
Escola Maria Luiza	IgM positivo IgG positivo	IgM positivo IgG negativo	IgM negativo IgG positivo	IgM negativo IgG negativo	TOTAL
Crianças	0	0	6	39	45
Adultos	0	0	2	13	15
Total	0	0	8	52	60

Escola Waldomiro



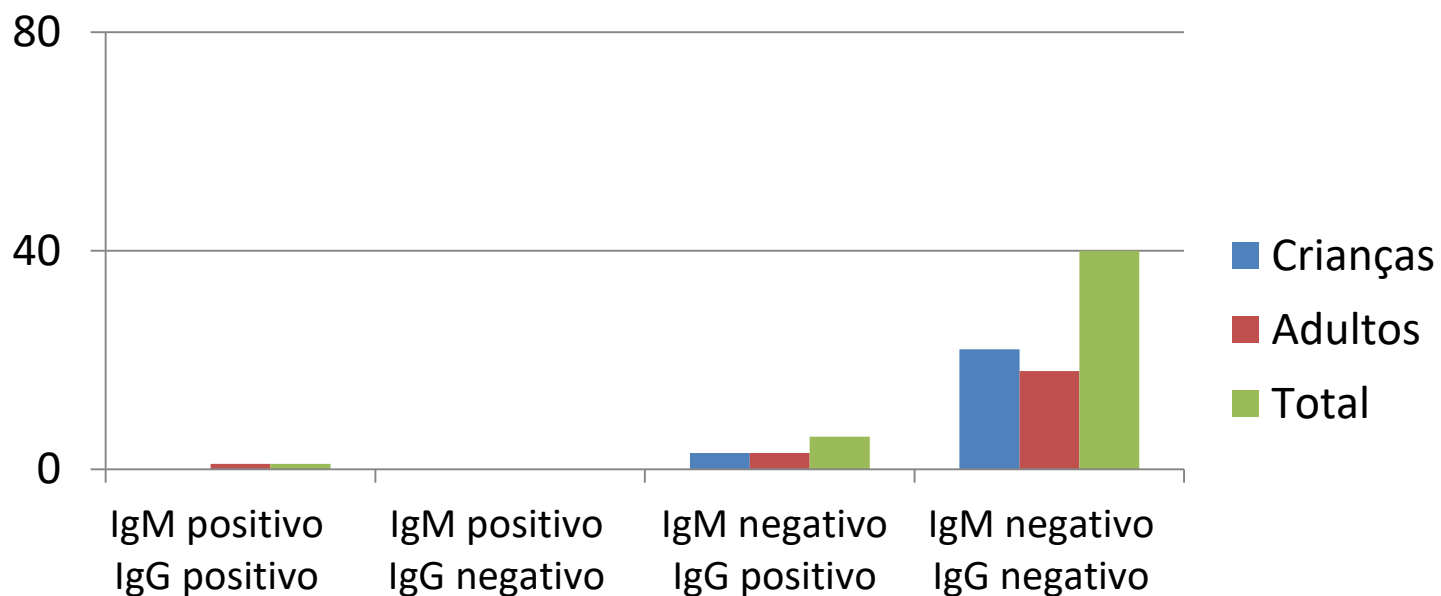
Escola Waldomiro	IgM positivo IgG positivo	IgM positivo IgG negativo	IgM negativo IgG positivo	IgM negativo IgG negativo	TOTAL
Crianças	0	0	6	60	66
Adultos	0	0	0	30	30
Total	0	0	6	90	96

Escola Antonio Domingos



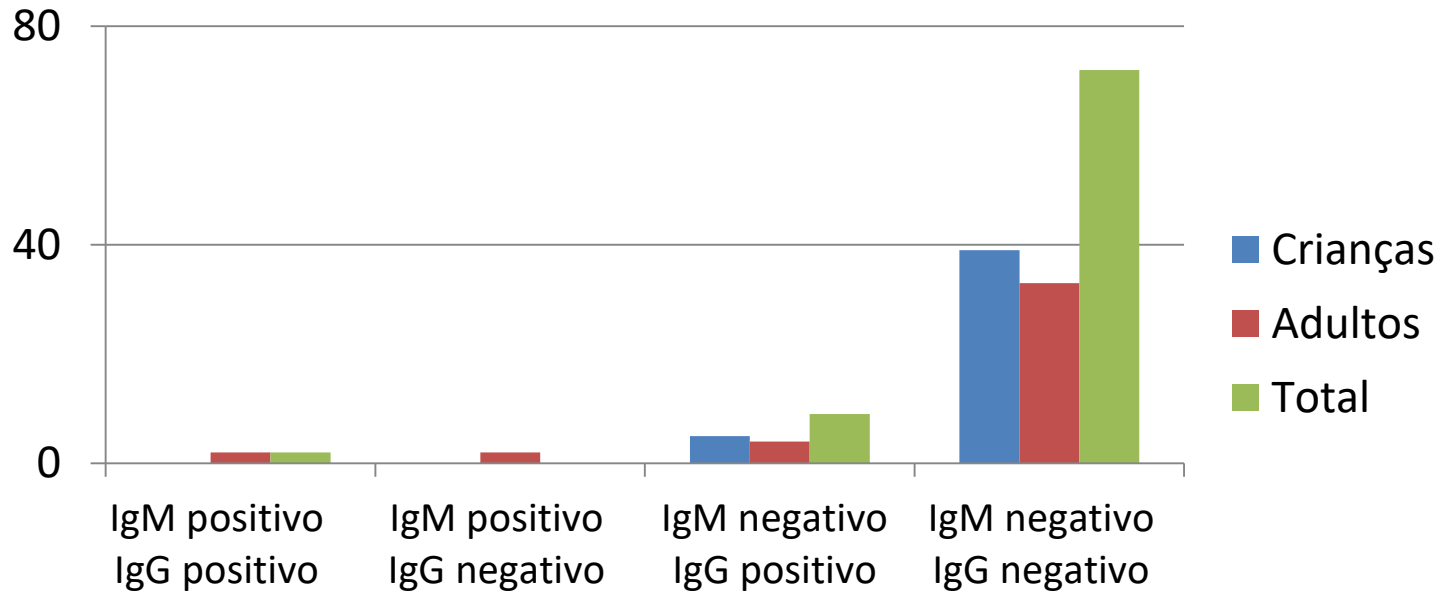
Escola Antonio Domingos	IgM positivo IgG positivo	IgM positivo IgG negativo	IgM negativo IgG positivo	IgM negativo IgG negativo	TOTAL
Crianças	0	2	0	78	80
Adultos	0	0	3	26	29
Total	0	2	3	104	109

Creche Nossa Senhora Aparecida



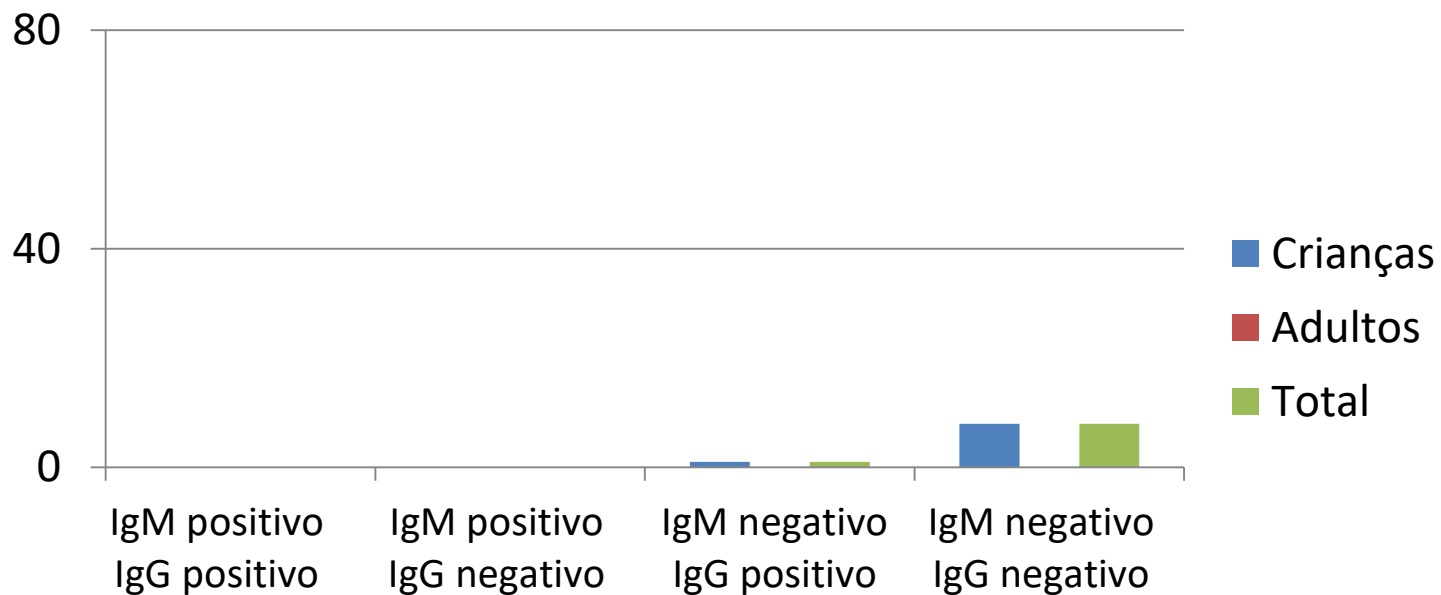
Cre. Nossa Sra. Aparecida	IgM positivo / IgG positivo	IgM positivo / IgG negativo	IgM negativo / IgG positivo	IgM negativo / IgG negativo	TOTAL
Crianças	0	0	3	22	25
Adultos	1	0	3	18	22
Total	1	0	6	40	47

Creche Joao Bertoni



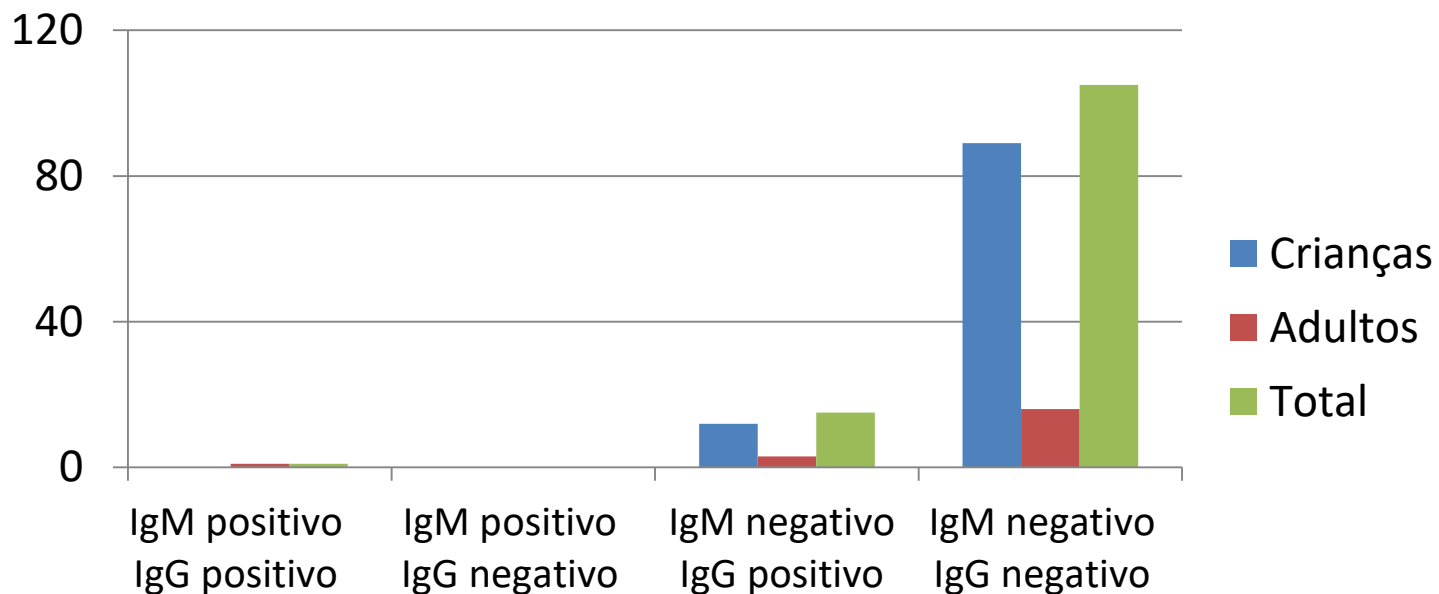
Cre. Joao Bertoni	IgM positivo IgG positivo	IgM positivo IgG negativo	IgM negativo IgG positivo	IgM negativo IgG negativo	TOTAL
Crianças	0	0	5	39	44
Adultos	2	0	4	33	39
Total	2	0	9	72	83

Creche Marcelo Gomes



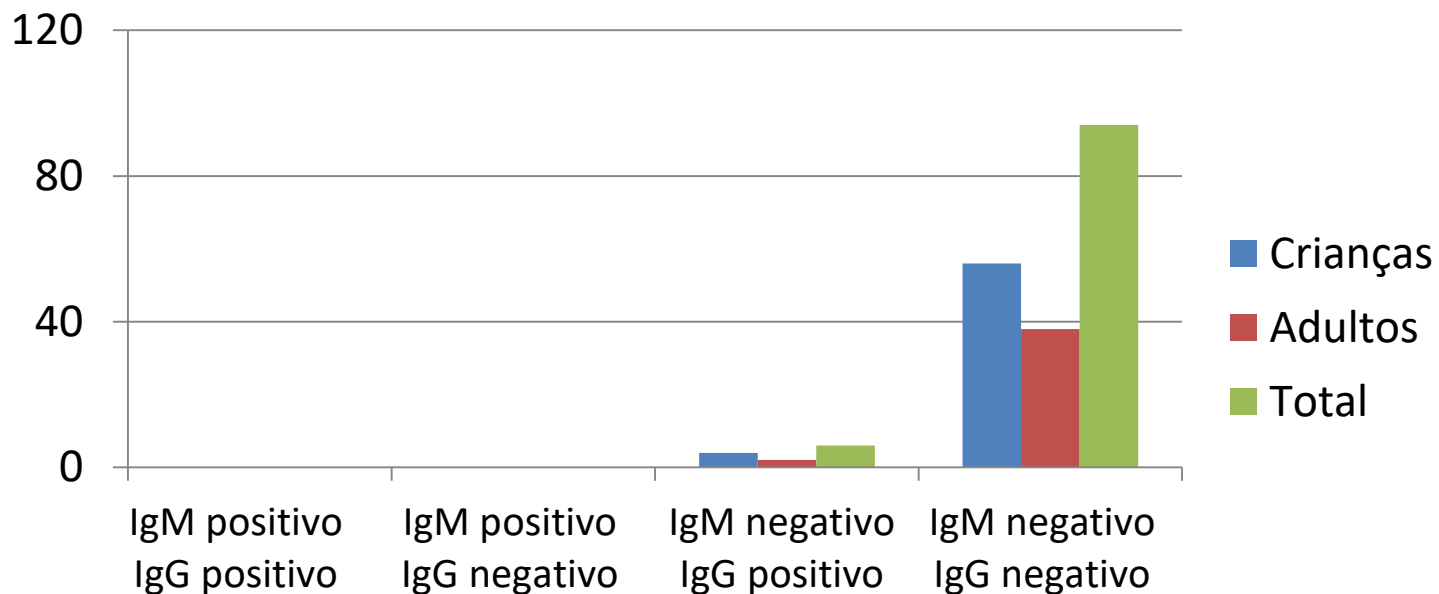
Cre. Marcelo Gomes	IgM positivo IgG positivo	IgM positivo IgG negativo	IgM negativo IgG positivo	IgM negativo IgG negativo	TOTAL
Crianças	0	0	1	8	9
Adultos	0	0	0	0	0
Total	0	0	1	8	9

Creche Maria Preciosa



Cre. Maria Preciosa	IgM positivo IgG positivo	IgM positivo IgG negativo	IgM negativo IgG positivo	IgM negativo IgG negativo	TOTAL
Crianças	0	0	12	89	101
Adultos	1	0	3	16	20
Total	1	0	15	105	121

Creche Princesa Isabel

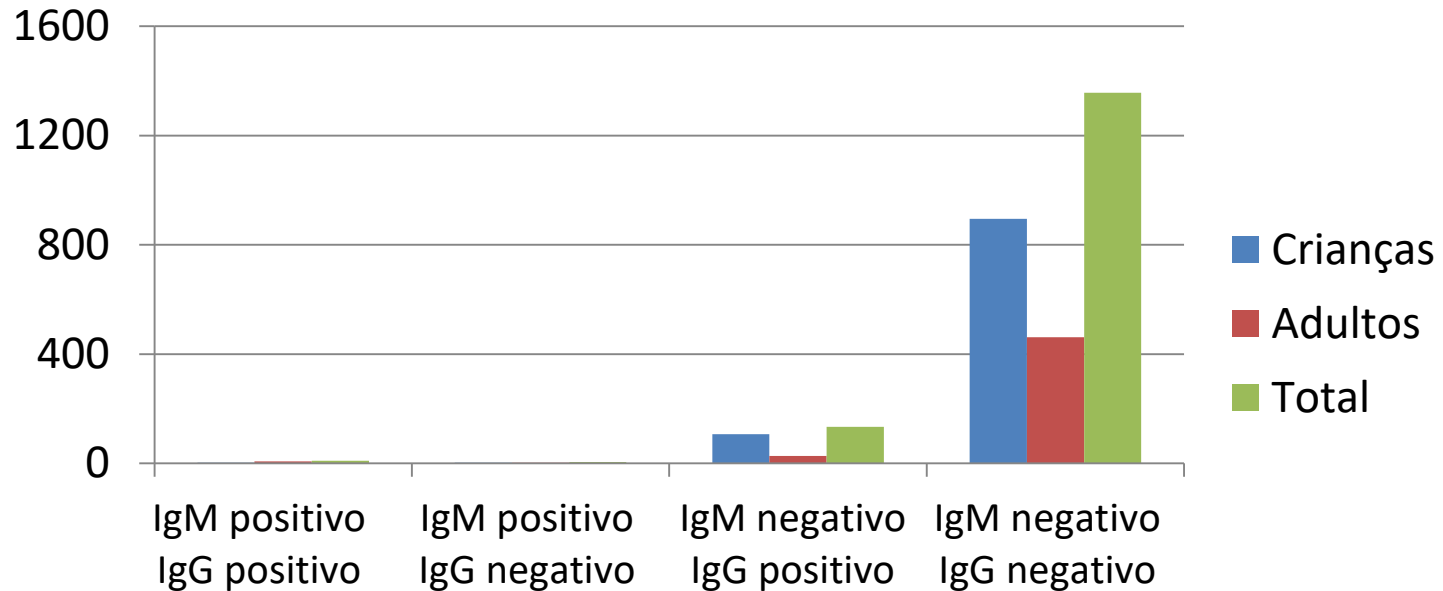


Cre. Princesa Isabel	IgM positivo IgG positivo	IgM positivo IgG negativo	IgM negativo IgG positivo	IgM negativo IgG negativo	TOTAL
Crianças	0	0	4	56	60
Adultos	0	0	2	38	40
Total	0	0	6	94	100

Avaliação sorológica - Escolas

Escola	IgM positivo IgG positivo	IgM positivo IgG negativo	IgM negativo IgG positivo	IgM negativo IgG negativo	TOTAL
Mario Rossini	6	1	11	151	169
Dr Clovis Dias	0	1	19	194	214
Celina	0	0	11	133	144
Dirce Dias	0	0	6	95	101
Jose Foresti	0	0	16	129	145
Lucimara	0	1	17	90	108
Maria Luiza	0	0	8	52	60
Waldomiro	0	0	6	90	96
Antonio Domingos	0	2	3	104	109
Cre. N.S.Aparecida	1	0	6	40	47
Cre. João Bertoni	2	0	9	72	83
Cre. Marcelo Gomes	0	0	1	8	9
Cre. Maria Preciosa	1	0	15	105	121
Cre. Princesa Isabel	0	0	6	94	100
TOTAL	10	5	134	1357	1506

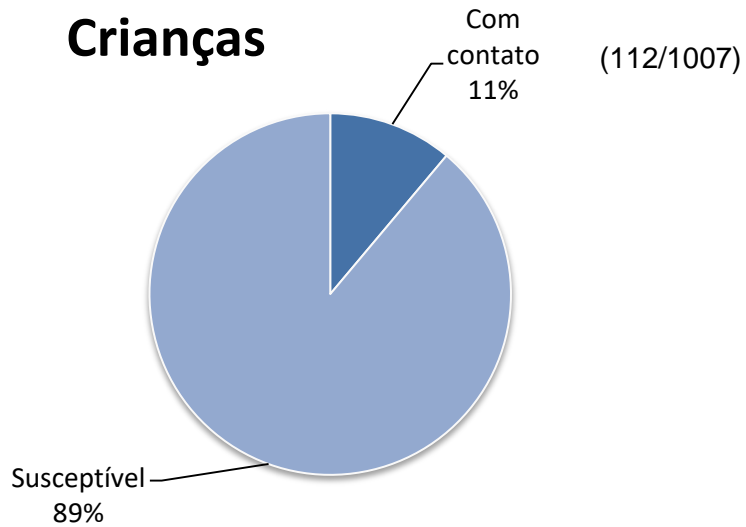
Avaliação sorológica - Escolas



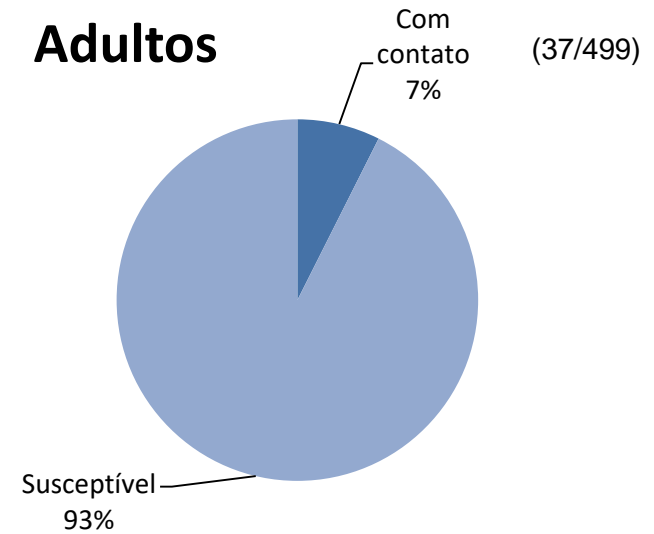
TOTAL	IgM positivo IgG positivo	IgM positivo IgG negativo	IgM negativo IgG positivo	IgM negativo IgG negativo	TOTAL
Crianças	3	2	107	895	1007
Adultos	7	3	27	462	499
Total	10	5	134	1357	1506

Avaliação sorológica - Escolas

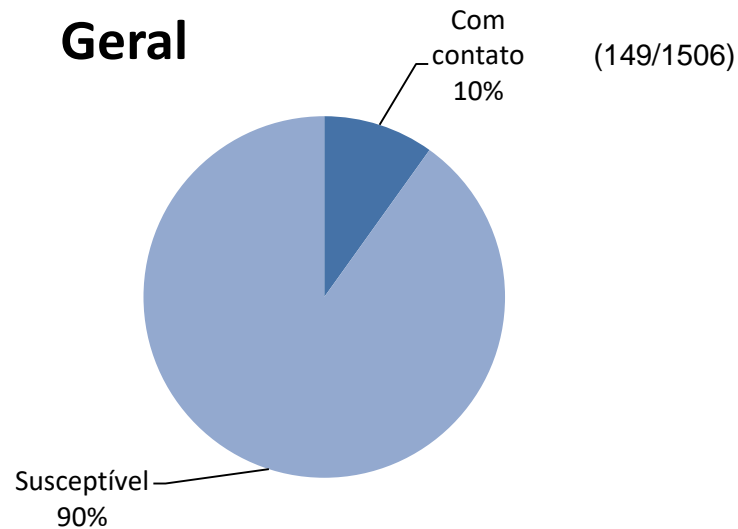
Crianças



Adultos



Geral





Obrigado!