

INFORME SEMANAL Nº05

ARBOVIROSES URBANAS



SE 15 | 20 de abril de 2023

Situação epidemiológica

Dengue

As Regiões Geográficas com maiores coeficientes de incidência são: Sudeste, Sul e Centro-Oeste.

As Unidades Federadas com maiores coeficientes de incidência são: Espírito Santo, Mato Grosso do Sul, Minas Gerais e Paraná.

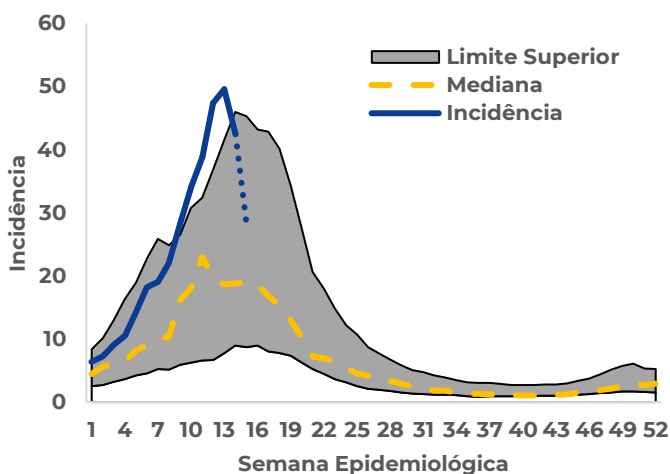
Os casos de dengue grave e de dengue com sinais de alarme estão concentrados na Região Sudeste, bem como os óbitos confirmados.

Perfil dos óbitos confirmados: 49,8% (133/267) no sexo feminino, 57,3% (153/267) acima de 69 anos (variando entre 6 meses a 95 anos).

Sorotipo circulantes: DENVI, DENV2 e DENV3.

O número de casos prováveis de dengue no Brasil em 2023 ultrapassou o limite máximo esperado, considerando a série histórica.

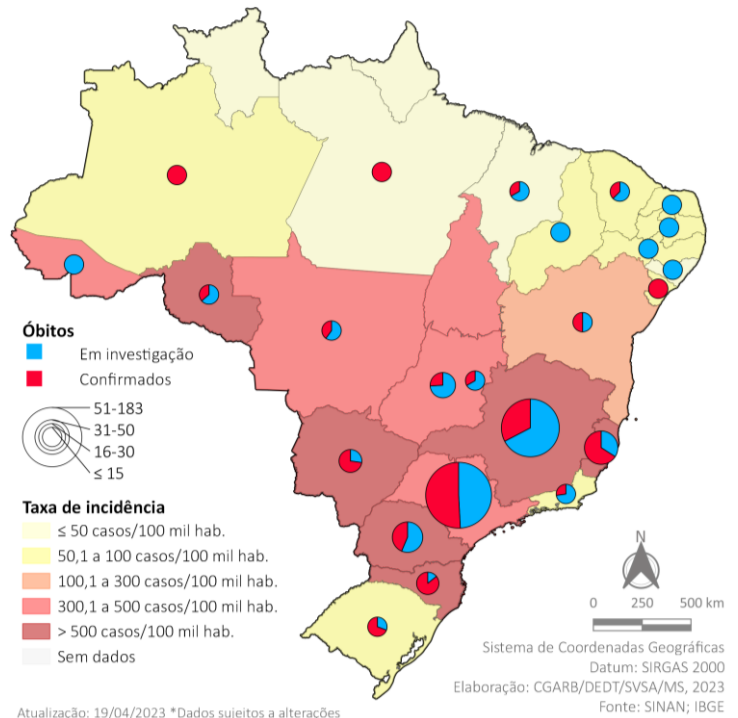
Diagrama de controle - Dengue



Fonte: Sinan online.

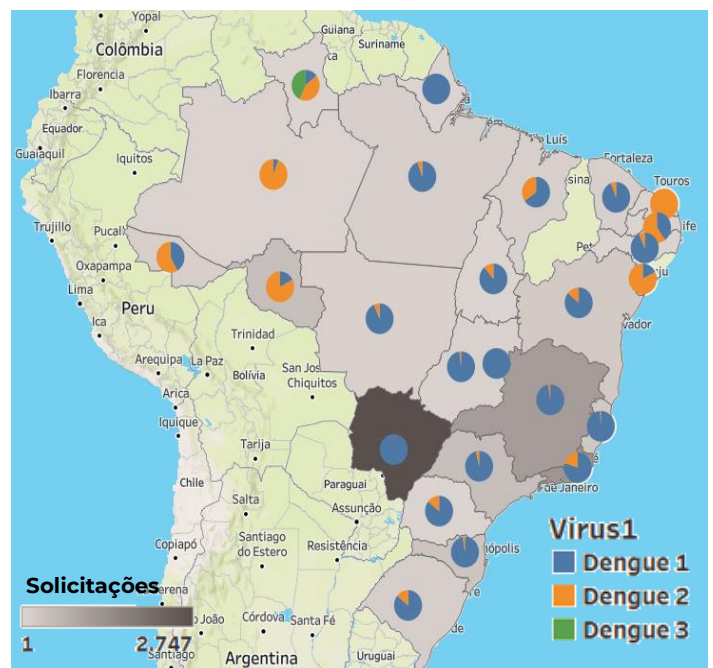
Incidência e óbitos

Dengue



Atualização: 19/04/2023 *Dados sujeitos a alterações

Distribuição dos sorotipos de dengue segundo UF, 2023



Fonte: Gerenciador de Ambiente Laboratorial (GAL)



MINISTÉRIO DA SAÚDE



SE 15 | 20 de abril de 2023

Situação epidemiológica

Chikungunya

A Região Sudeste apresenta o maior coeficiente de incidência.

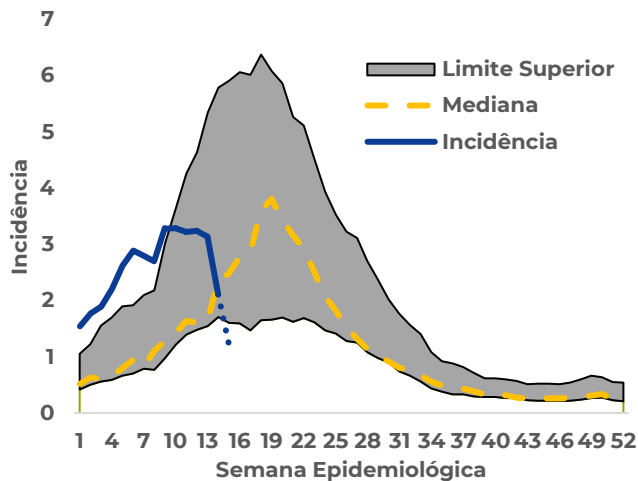
As UF com maiores coeficientes de incidência são: Tocantins, Minas Gerais, Mato Grosso do Sul e Espírito Santo.

Os óbitos confirmados de chikungunya estão concentrados na região sudeste.

Perfil dos óbitos confirmados: sexo masculino 58,8% (10/17), 70,6% (12/17) acima de 69 anos (variando entre 33 a 93 anos).

O número de casos prováveis de chikungunya no Brasil em 2023 ultrapassou o limite máximo esperado, considerando a série histórica. A partir da semana 9 observa-se o retorno aos níveis endêmicos.

Diagrama de controle - Chikungunya



Zika

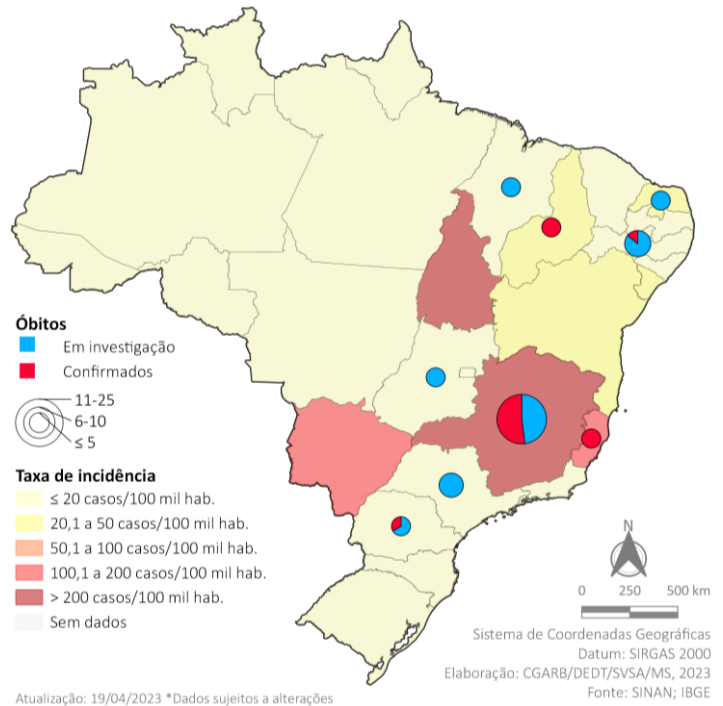
A Região Norte apresenta o maior coeficiente de incidência.

Maiores coeficientes de incidência estão no Espírito Santo, Tocantins e Acre.

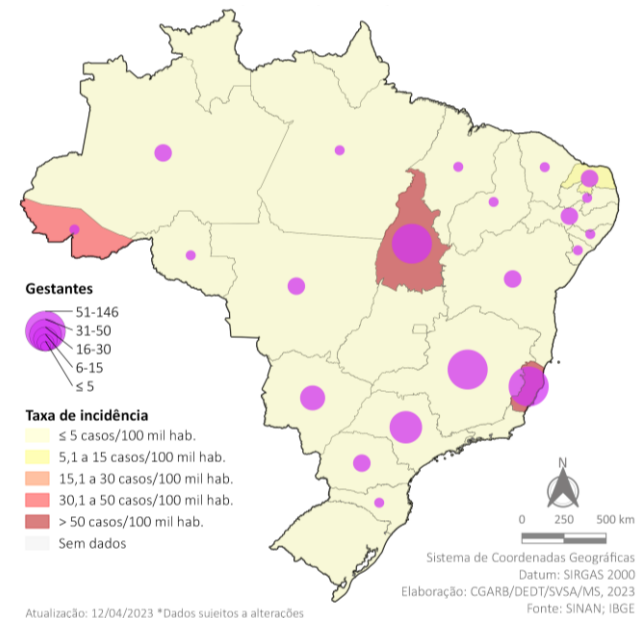
Foram notificados 394 casos prováveis em gestantes.

Incidência e óbitos

Chikungunya



Incidência e casos prováveis de Zika em gestantes



ARBOVIROSES URBANAS

SE 15 | 20 de abril de 2023



Dengue



799.870

Casos prováveis

4.456

Municípios
com casos

8.144

Casos **graves** e com
sinais de alarme



311

Óbitos em
investigação

3,3%

Letalidade¹

↑ **35%**

Em relação ao número de
casos no mesmo período
de 2022

¹ Para o cálculo da letalidade, foram considerados no denominador os casos de dengue grave e de dengue com sinais de alarme

Chikungunya



80.823

Casos prováveis

1.997

Municípios
com casos



31

Óbitos em
investigação

0,02%

Letalidade

↑ **50%**

Em relação ao número de
casos no mesmo período
de 2022

Zika



6.295

Casos prováveis

538

Municípios
com casos



395
Casos
prováveis em
gestantes



0

Óbito

↑ **289%**

Em relação ao número de casos
no mesmo período de 2022

Dados acumulados das semanas epidemiológicas de 1 a 15.



MINISTÉRIO DA
SAÚDE



ARBOVIROSES URBANAS

SE 15 | 20 de abril de 2023



Casos prováveis e incidência (por 100.000 habitantes) de dengue, Brasil, 2022-2023*

Região/UF	Casos (n)		Coeficiente de Incidência	
	2022	2023	2022	2023
Norte	25.666	25.423	127,2	0,7
Rondônia	5.954	9.089	299,5	500,7
Acre	1.885	4.493	196,5	495,4
Amazonas	1.551	2.967	34,2	69,5
Roraima	7	152	0,9	23,3
Pará	3.395	3.527	36,6	40,2
Amapá	104	321	11,2	36,6
Tocantins	12.770	4.874	749,6	303,2
Nordeste	56.043	44.133	82,1	76,5
Maranhão	2.229	2.882	28,1	40,3
Piauí	12.622	2.907	319,0	88,4
Ceará	7.660	8.028	67,7	86,9
Rio Grande do Norte	5.132	3.022	111,3	84,9
Paraíba	6.549	2.967	139,8	73,1
Pernambuco	3.960	5.431	34,9	56,1
Alagoas	2.408	879	57,0	26,1
Sergipe	351	1.322	12,3	56,5
Bahia	15.132	16.695	89,1	111,4
Sudeste	190.511	492.505	173,9	549,5
Minas Gerais	35.087	221.959	134,3	1036,6
Espírito Santo	2.501	76.750	51,3	1868,1
Rio de Janeiro	2.338	15.769	11,2	90,3
São Paulo	150.585	178.027	263,8	381,6
Sul	142.425	149.921	368,9	493,1
Paraná	67.733	94.653	456,6	816,2
Santa Catarina	37.234	44.254	400,2	603,0
Rio Grande do Sul	37.458	11.014	260,2	96,1
Centro-Oeste	178.006	87.888	961,2	526,0
Mato Grosso do Sul	6.316	31.702	183,3	1116,6
Mato Grosso	19.688	13.660	500,2	382,9
Goiás	119.738	30.279	1514,8	420,2
Distrito Federal	32.264	12.247	916,9	395,8
Brasil	592.651	799.870	234,4	375,0

*Dados acumulados das semanas epidemiológicas de 1 a 15.



MINISTÉRIO DA SAÚDE



ARBOVIROSES URBANAS

SE 15 | 20 de abril de 2023



Casos de dengue com sinais de alarme, dengue grave e óbito, Brasil, 2022-2023*

Região/UF	Dengue Grave		Dengue com Sinais de Alarme		Óbitos		Óbitos em Investigação	
	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023
Norte	32	19	405	179	22	10	2	9
Rondônia	17	10	100	96	10	4	2	7
Acre	2	1	49	15	2	0	0	2
Amazonas	1	6	26	17	2	5	0	0
Roraima	1	0	0	0	1	0	0	0
Pará	4	2	20	11	1	1	0	0
Amapá	0	0	0	4	0	0	0	0
Tocantins	7	0	210	36	6	0	0	0
Nordeste	108	59	670	461	45	12	4	30
Maranhão	10	11	62	82	4	1	0	2
Piauí	48	5	267	14	9	0	1	1
Ceará	5	9	40	38	5	3	0	5
Rio Grande do Norte	1	3	75	30	1	0	0	3
Paraíba	3	1	60	12	2	0	1	4
Pernambuco	7	1	12	36	2	0	0	8
Alagoas	4	0	69	21	2	0	0	1
Sergipe	5	2	23	8	2	2	0	0
Bahia	25	27	62	220	18	6	2	6
Sudeste	163	442	1.242	4.251	159	173	8	209
Minas Gerais	32	133	179	897	28	46	3	95
Espírito Santo	0	86	0	1.623	2	31	0	16
Rio de Janeiro	7	24	60	313	7	3	1	8
São Paulo	124	199	1003	1.418	122	93	4	90
Sul	119	80	2.011	1.741	121	44	0	29
Paraná	61	48	1.354	795	46	17	0	22
Santa Catarina	38	25	464	863	38	18	0	3
Rio Grande do Sul	20	7	193	83	37	9	0	4
Centro-Oeste	242	63	3.937	849	129	28	22	34
Mato Grosso do Sul	6	21	118	192	7	16	0	6
Mato Grosso	18	13	286	194	9	4	1	6
Goiás	191	22	2.999	302	105	7	7	20
Distrito Federal	27	7	534	161	8	1	14	2
Brasil	664	663	8.265	7.481	476	267	36	311

*Dados acumulados das semanas epidemiológicas de 1 a 15.



MINISTÉRIO DA SAÚDE



ARBOVIROSES URBANAS

SE 15 | 20 de abril de 2023



Casos prováveis e incidência (por 100.000 habitantes) de chikungunya, Brasil, 2022-2023*

Região/UF	Casos (n)		Coeficiente de Incidência	
	2022	2023	2022	2023
Norte	1.484	5.006	7,8	26,5
Rondônia	76	65	4,2	3,6
Acre	35	74	3,9	8,2
Amazonas	70	75	1,6	1,8
Roraima	6	66	0,9	10,1
Pará	74	259	0,8	3,0
Amapá	8	7	0,9	0,8
Tocantins	1215	4.460	75,6	277,5
Nordeste	44.041	15.333	76,4	26,6
Maranhão	697	1.069	9,7	14,9
Piauí	3.723	1.621	113,2	49,3
Ceará	13.986	1.766	151,4	19,1
Rio Grande do Norte	2.114	1133	59,4	31,8
Paraíba	5.878	619	144,8	15,2
Pernambuco	6.185	1.332	63,9	13,8
Alagoas	371	456	11,0	13,5
Sergipe	873	535	37,3	22,9
Bahia	10.214	6.802	68,2	45,4
Sudeste	4.986	54.943	5,6	61,3
Minas Gerais	3.855	48.794	18,0	227,9
Espírito Santo	522	4.317	12,7	105,1
Rio de Janeiro	160	411	0,9	2,4
São Paulo	449	1.421	1,0	3,0
Sul	275	1.385	0,9	4,6
Paraná	94	1157	0,8	10,0
Santa Catarina	73	151	1,0	2,1
Rio Grande do Sul	108	77	0,9	0,7
Centro-Oeste	3.064	4.156	18,3	24,9
Mato Grosso do Sul	95	3.194	3,3	112,5
Mato Grosso	91	97	2,6	2,7
Goiás	2.641	599	36,6	8,3
Distrito Federal	237	266	7,7	8,6
Brasil	53.850	80.823	25,2	37,9

*Dados acumulados das semanas epidemiológicas de 1 a 15.



MINISTÉRIO DA SAÚDE



ARBOVIROSES URBANAS

SE 15 | 20 de abril de 2023



Óbitos confirmados e em investigação de chikungunya, Brasil, 2022-2023*

Região/UF	Óbitos confirmados (n)		Óbitos em investigação	
	2022	2023	2022	2023
Norte	0	0	0	0
Rondônia	0	0	0	0
Acre	0	0	0	0
Amazonas	0	0	0	0
Roraima	0	0	0	0
Pará	0	0	0	0
Amapá	0	0	0	0
Tocantins	0	0	0	0
Nordeste	23	2	2	9
Maranhão	1	0	0	2
Piauí	0	1	0	0
Ceará	14	0	0	0
Rio Grande do Norte	1	0	0	1
Paraíba	3	0	0	0
Pernambuco	3	0	0	6
Alagoas	1	1	1	0
Sergipe	0	0	0	0
Bahia	0	0	1	0
Sudeste	0	14	2	18
Minas Gerais	0	13	2	12
Espírito Santo	0	1	0	0
Rio de Janeiro	0	0	0	0
São Paulo	0	0	0	6
Sul	0	1	0	2
Paraná	0	1	0	2
Santa Catarina	0	0	0	0
Rio Grande do Sul	0	0	0	0
Centro-Oeste	4	1	1	2
Mato Grosso do Sul	0	0	1	0
Mato Grosso	0	0	0	0
Goiás	4	0	0	2
Distrito Federal	0	0	0	0
Brasil	27	17	5	31

*Dados acumulados das semanas epidemiológicas de 1 a 15.



MINISTÉRIO DA
SAÚDE



ARBOVIROSES URBANAS

SE 15 | 20 de abril de 2023



Casos prováveis e incidência (por 100.000 habitantes) de Zika, Brasil, 2022-2023*

Região/UF	Casos (n)		Coeficiente de Incidência	
	2022	2023	2022	2023
Norte	221	1.338	1,2	7,1
Rondônia	17	38	0,9	2,1
Acre	5	290	0,6	32,0
Amazonas	131	109	3,1	2,6
Roraima	1	3	0,2	0,5
Pará	23	34	0,3	0,4
Amapá	1	1	0,1	0,1
Tocantins	43	863	2,7	53,7
Nordeste	1.128	1.113	2,0	1,9
Maranhão	34	113	0,5	1,6
Piauí	83	13	2,5	0,4
Ceará	103	66	1,1	0,7
Rio Grande do Norte	299	282	8,4	7,9
Paraíba	150	27	3,7	0,7
Pernambuco	49	67	0,5	0,7
Alagoas	73	16	2,2	0,5
Sergipe	21	52	0,9	2,2
Bahia	316	477	2,1	3,2
Sudeste	99	3.539	0,1	3,9
Minas Gerais	15	206	0,1	1,0
Espírito Santo	53	3.267	1,3	79,5
Rio de Janeiro	10	10	0,1	0,1
São Paulo	21	56	0,0	0,1
Sul	71	52	0,2	0,2
Paraná	9	19	0,1	0,2
Santa Catarina	25	12	0,3	0,2
Rio Grande do Sul	37	21	0,3	0,2
Centro-Oeste	101	253	0,6	1,5
Mato Grosso do Sul	3	66	0,1	2,3
Mato Grosso	51	163	1,4	4,6
Goiás	43	19	0,6	0,3
Distrito Federal	4	5	0,1	0,2
Brasil	1.620	6.295	0,8	3,0

*Dados acumulados das semanas epidemiológicas de 1 a 14.

Fonte de dados do Informe: Sinan On-line (banco de dados atualizado em 19/04/2023); Sinan NET atualizado em 13/04/2023.



MINISTÉRIO DA
SAÚDE





37 Dias de ativação



24 Informes elaborados



3

Notas técnicas/informativas

NT nº13/2023-CGLAB/DAEVS/SVSA/MS e

NT nº 12/2023/SEI/COVIG/GGPAF/DIRE5/ANVISA

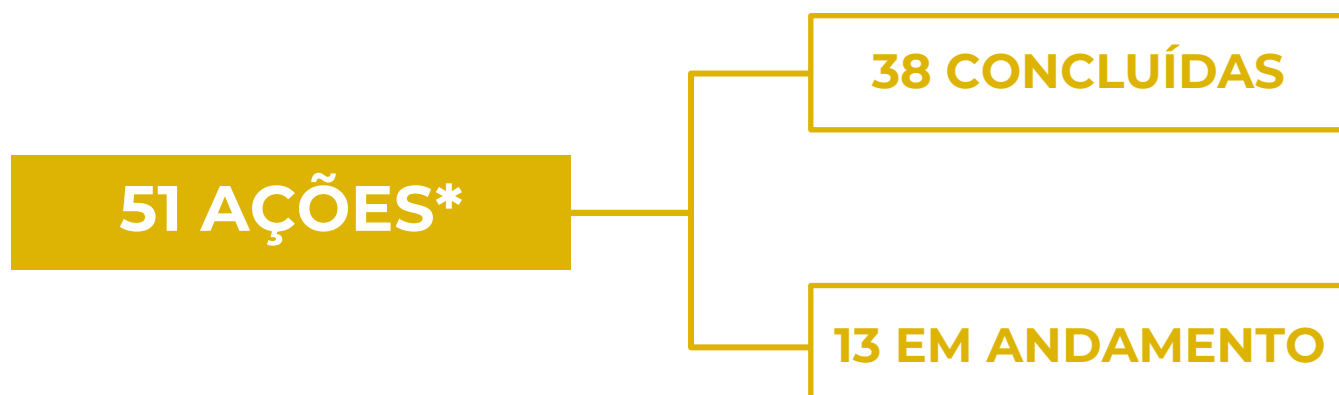
NI nº 14/2023 - CGARB/DEDT/SVSA/MS



17

Demandas de imprensa respondidas

Plano de Ação do Evento



*Foram consideradas todas as ações desenvolvidas desde a abertura do COE



15 UFs com estrutura de resposta implementada

AC, TO, AM, PA, CE, BA, MG, ES, RJ, SP, PR, SC, RS, DF, RN



38 Declarações de emergência

MS (2), MG (16), PR (1), SC (7), SP (12)



4 Reuniões

Macro Norte e Nordeste; Macro Sul, Sudeste e Centro-Oeste e 2 com UFs com estrutura de resposta implementada

Atividades de campo

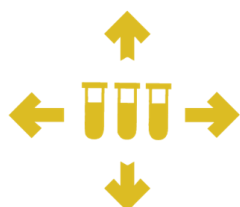


12 Apoios locais planejados

PR, MS, MG(2), TO, ES, RJ, RO, SP, SC(2) e BA

11 Apoios locais realizados

PR(2), MS, MG(2), TO, ES, SP, SC(2) e BA



Sorologia

Reações distribuídas

144.864



Biologia Molecular ZDC

Reações distribuídas

42.550



Distribuição

Inseticidas*

Biológico Bti: 960 Kg

Clotianidina 50% + Deltametrina 6,5%: 57Kg

*Considerados os inseticidas distribuídos na semana epidemiológica 14