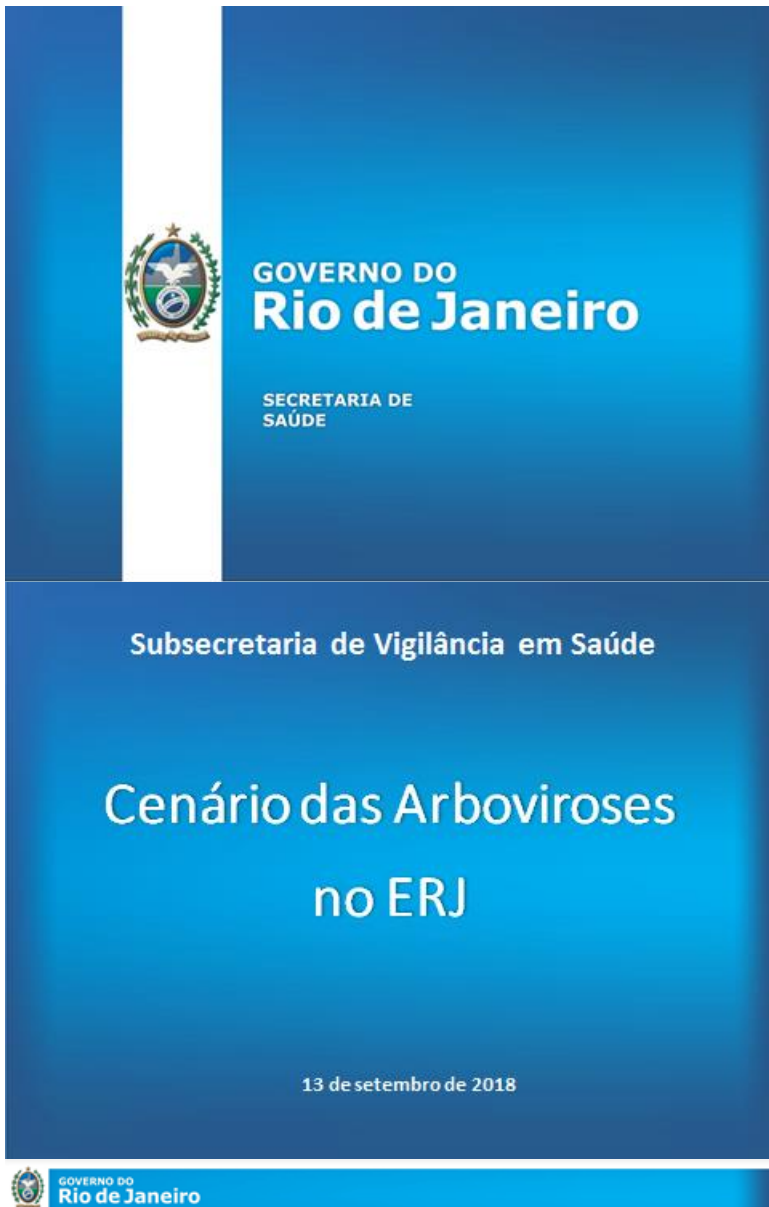
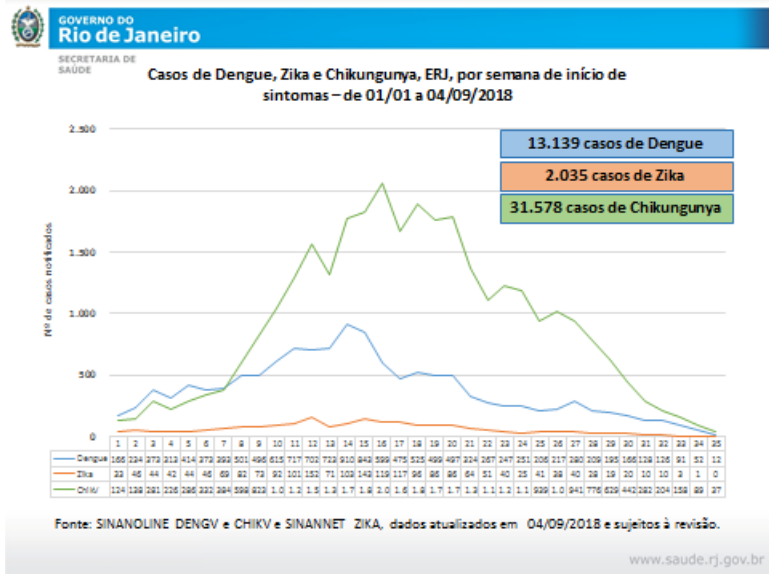


1 ANEXO I



2

3



4



Tabela de Casos prováveis e taxa de incidência de **CHIKUNGUNYA**, segundo região de residência, Estado do Rio de Janeiro.

Região	Casos Prováveis		Óbitos	setembro	julho
	Nº	%		Incidência/ 100 mil hab.	Incidência/ 100 mil hab.
Capital	7.283	23,1	6	112,1	75
Região Metropolitana I	587	1,9	0	16,1	9,7
Região Metropolitana II	14.841	47,0	3	729,4	567,9
Região Noroeste Fluminense	1.693	5,4	0	501,7	311,8
Região Norte Fluminense	5.802	18,4	0	643,8	328,1
Região Serrana	73	0,2	0	7,8	6
Região Baixada Litorânea	1.218	3,9	0	155,3	93,7
Região do Médio Paraíba	36	0,1	0	4,1	4,8
Região Centro-Sul Fluminense	10	0,0	0	3,0	2,7
Região Baía da Ilha Grande	35	0,1	0	12,8	10,2
Estado do Rio de Janeiro	31.578	100,0	9	189,8	130,2

Fonte: POP IBGE TCU 2016 e SINAN, GDTVZ, SES/RJ, dados atualizados em 04/09/18 e sujeitos à revisão.

www.saude.rj.gov.br

5



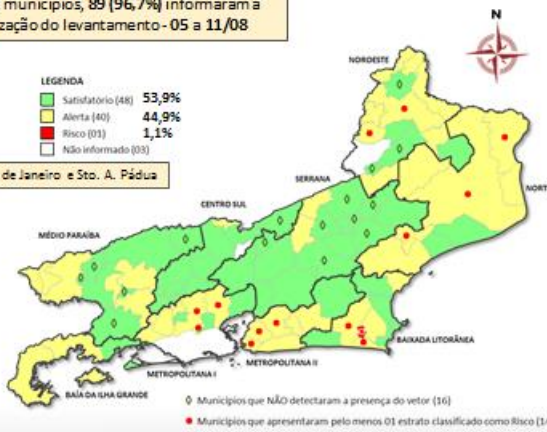
Levantamento de Índice Rápido para o *Aedes aegypti* de agosto de 2018.

Dos 92 municípios, 89 [96,7%] informaram a realização do levantamento - 05 a 11/08

LEGENDA

Satisfatório (48)	53,9%
Alerta (40)	44,9%
Risco (03)	1,1%
Não informado (09)	

Areal, Rio de Janeiro e Sto. A. Pádua



www.saude.rj.gov.br

6



Municípios que ainda não entregaram o PC Arboviroses

1	Angra dos Reis
2	Aperibé
3	Araial do Cabo
4	Bom Jardim
5	Bom Jesus do Itabapoana
6	Cachoeiras de Macacu
7	Cambuci
8	Carmo
9	Casimiro de Abreu
10	Comendador Levi Gasparian
11	Conceição de Macabu
12	Duas Barras
13	Duque de Caxias
14	Eng Paulo de Frontin
15	Gaúpinhim
16	Itaguaí
17	Laje do Muriae
18	Macaé
19	Macuco
20	Magé
21	Mesquita
22	Miguel Pereira
23	Miracema
24	Nilópolis
25	Niterói
26	Nova Iguaçu

27	Pará do Afleres
28	Petropolis
29	Pinheiral
30	Quatis
31	Quilimedes
32	Quissamã
33	Resende
34	Rio das Ostras
35	Rio de Janeiro
36	Santa Maria Madalena
37	Santo Antonio de Pádua
38	São Fidélis
39	São Francisco do Itabapoana
40	São João do Meriti
41	São José do Vale do Rio Preto
42	São Pedro de Aldeia
43	São Sebastião do Alto
44	Saquarema
45	Seropédica
46	Sumidouro
47	Tanguá
48	Teresopolis
49	Trajano de Moraes
50	Valença
51	Vassouras
52	Volta Redonda

www.saude.rj.gov.br

7



- 28 casos humanos confirmados **1º Ciclo – Julho/2016 a Junho/2017**
- 09 óbitos
- Letalidade 32,1%
- 216 epizootias em PNH envolvendo a morte de pelo menos 362 animais - Campos dos Goytacazes; Carmo; Maricá; Santa Maria Madalena, São Sebastião do Alto, Guapimirim e Macuco.

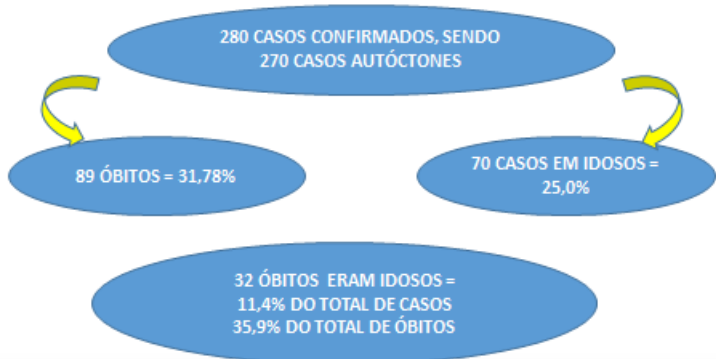
- 280 casos humanos confirmados (270 com LPI no ERJ) **2º Ciclo – Julho/2017 a Junho/2018**
- 89 óbitos
- Letalidade 31,78%
- 334 epizootias em PNH envolvendo a morte de 1.078 animais; 19 municípios com epizootias confirmadas - Miguel Pereira, Nova Iguaçu, Sumidouro, Tanguá, Niterói, Valença, Angra dos Reis, Barra Mansa, Duas Barras, Paraty, Volta Redonda, Araruama, Engenheiro Paulo de Frontin, Itatiaia, Petrópolis, Vassouras, Cachoeiras de Macacu, Mangaratiba e Silva Jardim.

Fonte: CIEVS/SVEA/SES-RJ. Dados atualizados em 11/06/2018. Informações sujeitas à alteração.

8



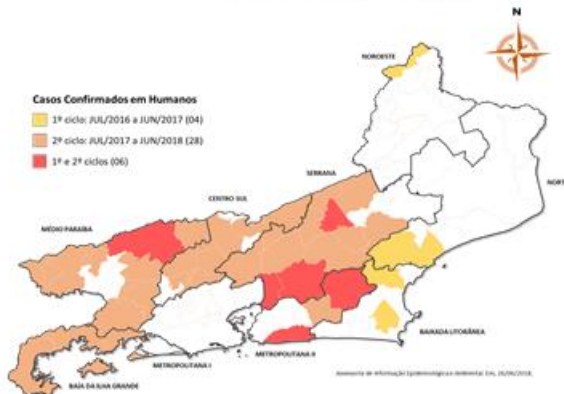
Situação Epidemiológica: Casos humanos



9



Mapa com a distribuição dos casos humanos confirmados autóctones de febre amarela silvestre, segundo município provável de infecção, estado do Rio de Janeiro, no 1º ciclo e 2º ciclos de monitoramento



Fonte: SINAN, GDTVZ, SES/RJ, dados atualizados em 26 de junho de 2018 e sujeitos à revisão.

10



CASOS HUMANOS E ÓBITOS CONFIRMADOS DE FA, POR LOCAL PROVÁVEL DE INFECÇÃO, 2º ciclo

LOCAL PROVÁVEL DE INFECÇÃO	Confirmados	Óbitos	Tx. Letal	LOCAL PROVÁVEL DE INFECÇÃO	Confirmados	Óbitos	Tx. Letal
ANGRA DOS REIS	57	15	26,32	PINHEIRAL	1	0	0,00
BARRA DO PIRAÍ	11	3	27,27	PIRAÍ	3	1	33,33
BOM JARDIM	1	0	0,00	RESENDE	6	3	50,00
CACHOEIRAS DE MACACU	3	1	33,33	RIO BONITO	2	2	100,00
CANTAGALO	7	4	57,14	RIO CLARO	6	3	50,00
CARMO	2	1	50,00	RIO DAS FLORES	4	1	25,00
DUAS BARRAS	14	2	14,29	SÃO JOSÉ VALE DO RIO PRETO	1	0	0,00
ENGE PAULO DE FRONTIN	6	3	50,00	SAPUCAIA	2	2	100,00
GUAPIMIRIM	2	0	0,00	SILVA JARDIM	3	2	66,67
ITATIAIA	3	0	0,00	SUMIDOURO	12	3	25,00
MANGARATIBA	1	0	0,00	TERESÓPOLIS	23	8	34,78
MARICÁ	2	1	50,00	TRAJANO DE MORAIS	4	3	75,00
MIGUEL PEREIRA	3	2	66,67	TRÊS RIOS	2	1	50,00
NOVA FRIBURGO	16	3	18,75	VALENÇA	39	6	15,38
PARAIBA DO SUL	1	1	100,00	VASSOURAS	5	3	60,00
PARATY	10	3	30,00	VOÍTA REDONDA	1	0	0,00
PATY DO ALFERES	4	2	50,00	INDETERMINADO ERJ	3	1	33,33
PETRÓPOLIS	2	1	50,00	TOTAL AUTÓCTONE ERJ	268	83	31,72
				IMPORTADOS E INDETERM.	12	4	33,33

Fonte: SINAN/SVEA/SES-RJ. Dados atualizados em 07/08/2018. Informações sujeitas à alteração.

www.saude.rj.gov.br

11



Distribuição dos Casos de Epizootias por local de ocorrência.



www.saude.rj.gov.br

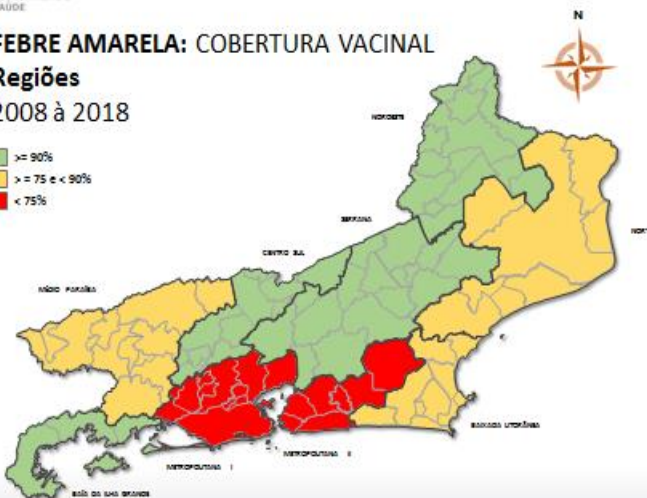
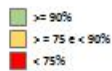
12



FEBRE AMARELA: COBERTURA VACINAL

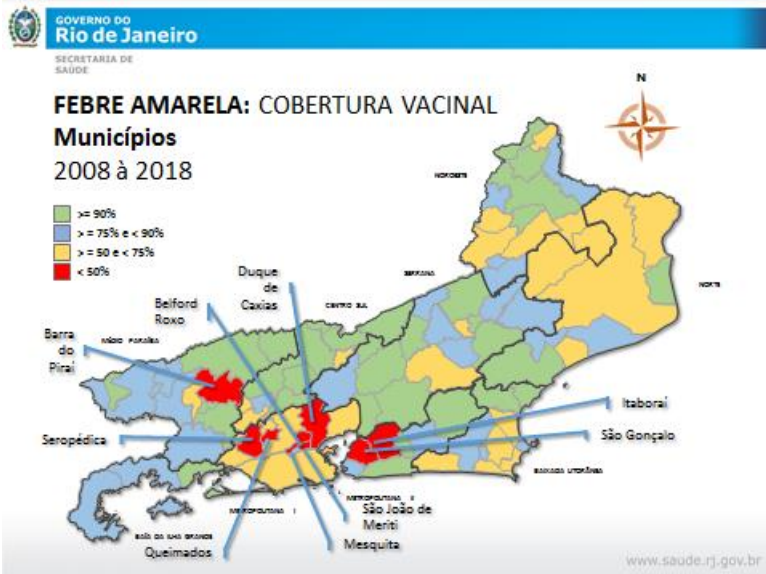
Regiões

2008 à 2018

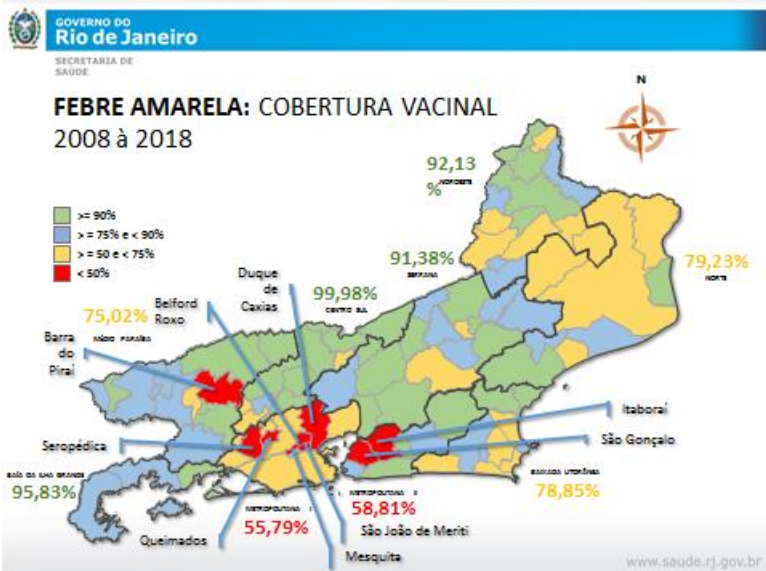


www.saude.rj.gov.br

13



14



15

Subsecretaria de Vigilância em Saúde

Cenário do Sarampo no ERJ

09 de agosto de 2018

16

Casos de Sarampo

SE do relatório	Casos notificados			
	Total	Confirmados	Descartados	Em Investigação
36	338	18	147	173

- 18 casos confirmados, sendo:
 - 15 do Rio de Janeiro (14 com vínculo com o caso índice – CI e um sem vínculo);
 - 2 de Duque de Caxias (ambos com vínculo com o CI);
 - 1 de Niterói (história de viagem ao MT).

Fonte: GDITR, em 06/09/2018

17

www.saude.rj.gov.br

Campanha Nacional de Vacinação contra Poliomielite e Sarampo – acompanhamento de doses aplicadas e coberturas vacinais 05/09/2018-

Imunobiológico	1 ANO (doses aplicadas)	CV 1 ano (N)	2 ANOS (doses aplicadas)	CV 2 anos (N)	3 ANOS (doses aplicadas)	CV 3 anos (N)	4 ANOS (doses aplicadas)	CV 4 anos (N)	Total (doses aplicadas)	CV total (N)
VOP	136674	62,39	151894	77,16	161625	82,23	155180	77,83	605363	74,57
TRÍPLICE VIRAL	149534	68,26	151488	76,95	160165	81,49	156455	78,47	617642	76,08

Fonte: sips.datasus.gov.br, acesso em 05/09/2018, às 16:00h. Dados parciais, sujeitos a alterações.

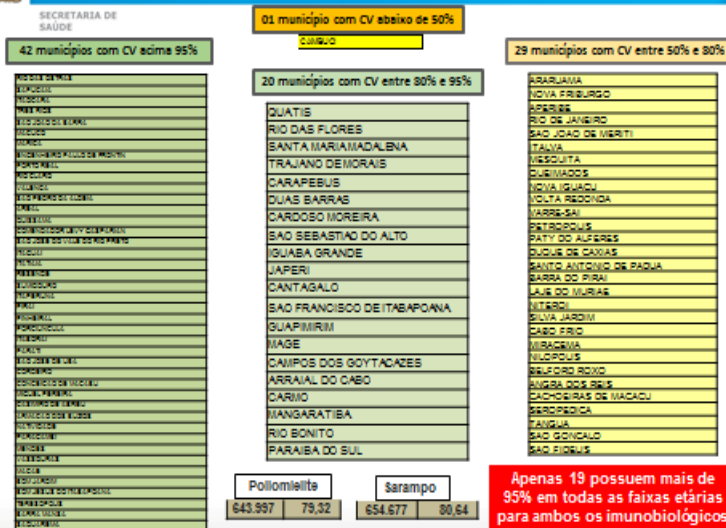
Campanha prorrogada até o dia 22/09, quando será realizado o dia "D"

E-mail: vacinas@saude.rj.gov.br / Telefone: (21) 2333-3859

18

www.saude.rj.gov.br

% de cobertura em 10/09/18



19

www.saude.rj.gov.br

Subsecretaria de Vigilância em Saúde

Superintendência de Vigilância Epidemiológica e Ambiental

Tel.: (21) 2333-3889

www.saude.rj.gov.br

20
21

ANEXO II

I SEMINÁRIO DE AVALIAÇÃO PARCIAL
CHAMADA PÚBLICA Nº 14/2016
PREVENÇÃO E COMBATE AO VÍRUS ZIKA

CARACTERIZAÇÃO DOS FENÓTIPOS
ASSOCIAÇÃO COM GENES HLA E NÃO
ZIKA, CHICUNGUNYA

Linha temática 9: Fisiopatologia e clínica

Coordenador (a): Profa. Dra. Soniza Vieira
Álves Leon

Pós Doc: Fabricia Lima Fontes-Dantas

Instituição: Universidade Federal do Estado
do Rio de Janeiro (UNIRIO)



2342141295489761

TERMO DE ACEITAÇÃO DE APOIO FINANCEIRO A PROPOSTA DE NATUREZA CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA E/OU DE INOVAÇÃO

Processo: 4407792016-2
Título do Projeto: CARACTERIZAÇÃO DOS FENÓTIPOS NEUROLÓGICOS, IMUNOLÓGICOS E DE POLIMORFISMOS DE GENES COM FUNÇÃO MUNE NAS INFECÇÕES POR VÍRUS ZIKA, CHICUNGUNYA E DOENÇAS CORRELATAS
Instituição de Vínculo: Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro/UNIRIO-RJ
CNPJ: 34023077000107
Instituição de Encomenda: Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro
CNPJ: 34023077000107
Chamada: Chamada MCTIC/PNDCT-CNPq/MEC-CAPES/MS-Dout/ Nº 14/2016 - Prevenção e Combate ao vírus Zika
Eu, Soniza Vieira Alves Leon, 548.385.787-89, declaro conhecer, concordar e atender integralmente às exigências Nº CPF (ou PASSAPORTE, se estrangeiro) da Chamada acima especificada e às Condições Gerais para Apoio Financeiro que regem a concessão dos recursos especificados abaixo:

AUXÍLIO FINANCEIRO

Custeio: R\$ 77.419,50

Capital: R\$ 600.000,00



PPGNEURO

22

UNIRIO - HOSPITAL
UNIVERSITÁRIO GAFFREE E
GUINLE / HUGG- UNIRIO



PARECER CONSUBSTANCIADO DO CEP

DADOS DO PROJETO DE PESQUISA

Título da Pesquisa: Caracterização dos Fenótipos Neurológicos, Imunológicos e de Associação com genes HLA e não-HLA em pacientes infectados por vírus Zika, Chicungunya e doenças correlatas

Pesquisador: Soniza Vieira Alves Leon

Área Temática:

Versão: 2

CAAE: 69411317.6.0000.5258

Instituição Proponente: Hospital Universitário Gaffree e Guinle/HUGG/UNIRIO

Patrocinador Principal: Ministério da Saúde
FUN CARLOS CHAGAS F. DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - FAPERJ
Capes Coordenação Aperf Pessoal Nível Superior
CNPQ

Situação do Parecer:

Aprovado

Número do Parecer: 2.247.868

Necessita Apreciação da CONE

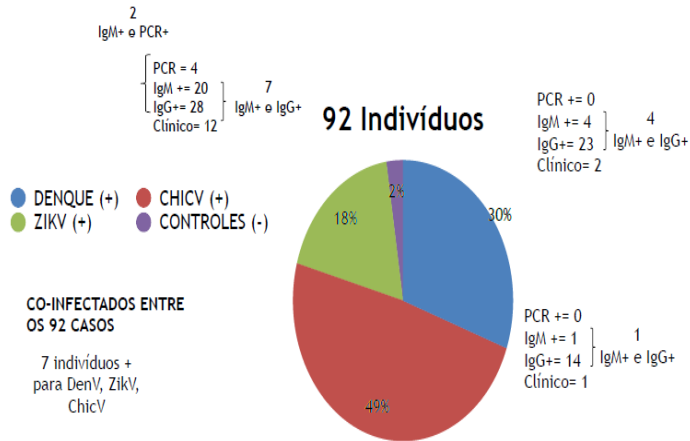
Não

RIO DE JANEIRO, 30 de Agosto de 2017

Assinado por:
Pedro Eder Portari Filho
(Coordenador)

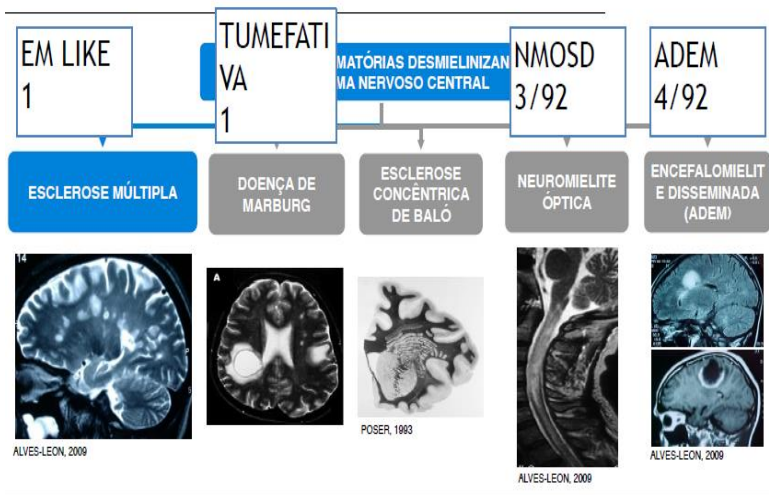
23

FREQUÊNCIA DE RESULTADOS DAS SOROLOGIAS EM 92 CASOS EXAMINADOS POR NEUROLOGISTAS DO PROJETO



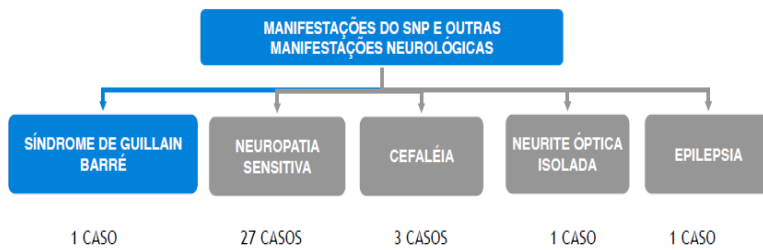
30

DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL COMPLEXO ENTRE AS DOENÇAS DESMIELINIZANTES



31

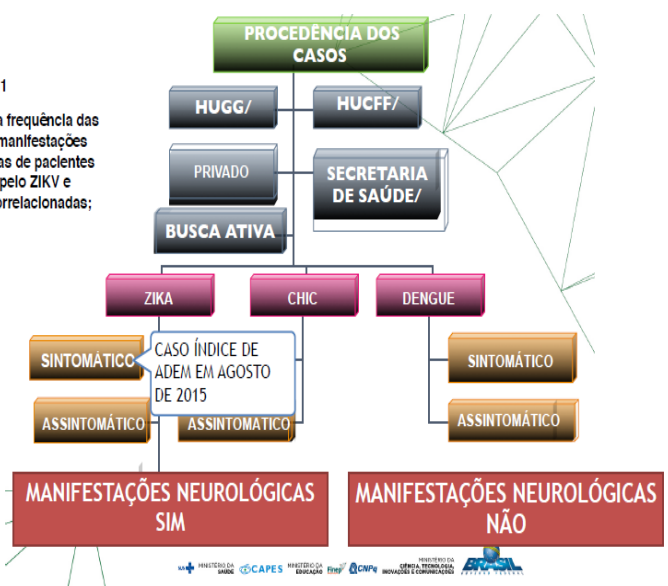
MANIFESTAÇÕES DO SISTEMA NERVOSO PERIFÉRICO E OUTRAS MANIFESTAÇÕES E SINTOMAS NEUROLÓGICOS



32

OBJETIVO 1

Investigar a frequência das diferentes manifestações neurológicas de pacientes infectados pelo ZIKV e doenças correlacionadas;



33

Index Case

MULTIPLE SCLEROSIS JOURNAL

Zika virus found in brain tissue of a multiple sclerosis patient undergoing an acute disseminated encephalomyelitis-like episode

Case Report

Stelvio Vieira Alves-Lima, Monique de Bothe Lima, Priscila Carolina Guerra Nunes, Tatiana Maria Cardon Bissoli, Sílvia Babilio, Rita Maria Ribeiro Nogueira, Fernanda de Brochard-Sapich, Elianaide Lou de Azevedo, Paulo Roberto Babilio, Fernanda Cristina Rocha Lopes, Jorge F Barreto Marcondes de Sousa, Fabrício Lima Franco-Brazos, Mariana Yvone Franco, Thea Bitt-Lemon and Elvira Barreto-Santos

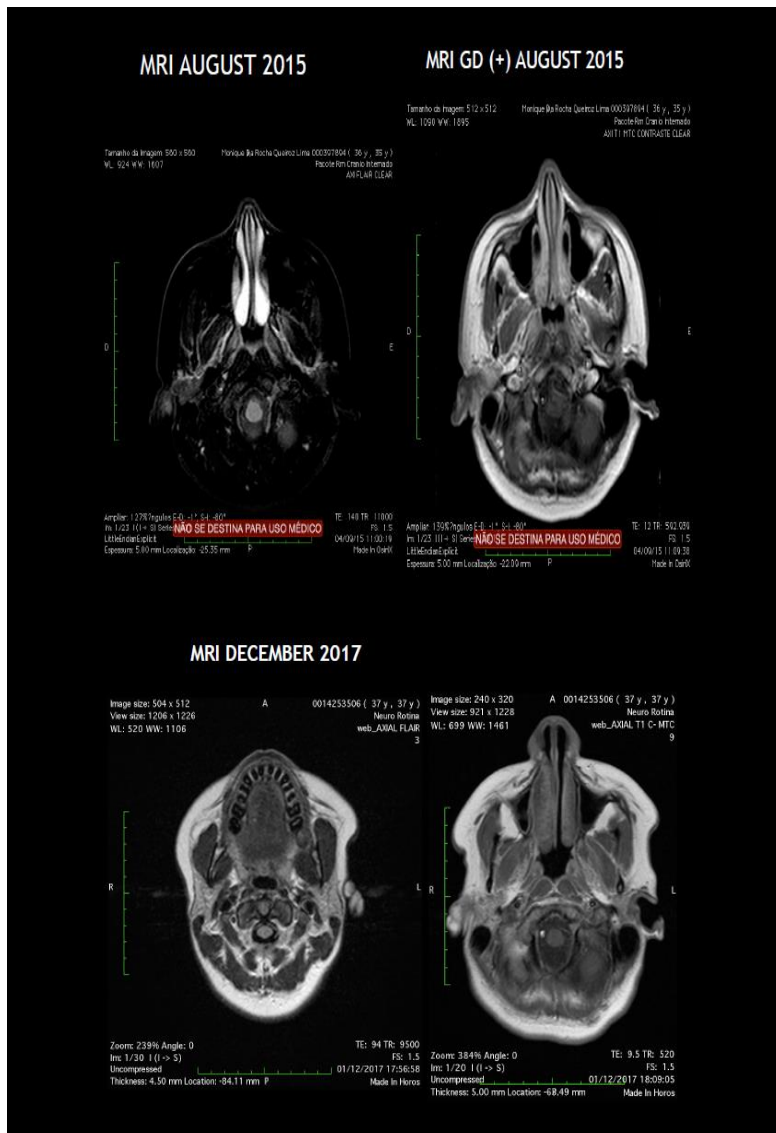
Anti-ZIKV IgM and IgG antibodies were positive in the serum and urine. A brain biopsy showed ZIKV protein and RNA in brain cells

34

A 35-year-old female biology student was diagnosed with MS in 2012 according to the McDonald et al. criteria 19. The onset MS symptom was a cervical myelitis, and a magnetic resonance imaging (MRI) examination conducted in 2012 showed a T2 weighted-image (WI) hyperintense lesion at the C4-C5 cervical spinal cord level and juxtacortical left frontal lesion, fulfilling criteria 19 for distribution in space and time (Figures 1A and 1B). She was treated with interferon beta-1a once a week and remained relapse-free without new MRI lesions, and had a stable expanded disability scale score (EDSS), which was sustained at 1.0 for three years.

2012

35



36

37

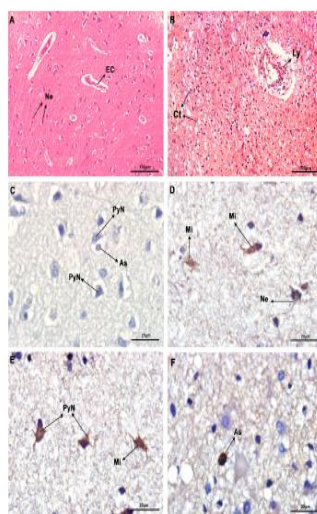
Figure 2. Histopathological analysis of the brain tissue and flavivirus detection by immunohistochemistry

(A): Negative control tissue. Brain cortical area with **neurons (Ne)** and **endothelial cells (EC)** with regular structures, as expected.

(B): Multiple sclerosis ZIKV-related brain case. **Perivascular lymphocyte infiltrate (Ly)** on **Creutzfeldt cell (Ct)** areas around the veins stained with H.E.

(C): Brain tissue of **negative control** incubated with **4G2 monoclonal antibody**. **Non-stained pyramidal neurons (PyN)** and **astrocytes (As)**.

(D, E and F): **Viral antigen detection** in **astrocytes (As)**, **neurons (Ne)**, **pyramidal neurons (PyN)** and **microglia (Mi)** cells in the **cortical region**.



38

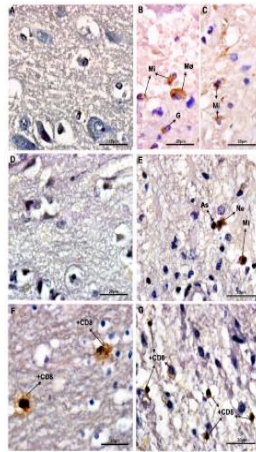
Figure 3. Histopathological analysis of the brain tissue using specific ZIKV antibodies.

(A, D and F): **Negative control brain tissue** sample from a patient without ZIKV infection incubated with anti-4G2, anti-NS1 and anti-CD8+ T cell antibodies, respectively.

(B) and (C): **Detection of 4G2 protein in macrophages (Mo), microglia (Mi) and glial (G) cells.**

(E): **Detection of ZIKV NS1 protein in neurons (Ne), astrocytes (As) and microglia (Mi).**

(G): **Detection of CD8+ T cells in a ZIKV-infected patient.**



39

The flavivirus dengue induces hypertrophy of white matter astrocytes

Kim M, Lee^{1,2}, Kim B, Cho^{3,4}, Han A, Seung¹, Park J, Oh^{1,2}, Andrew A, Lachy^{5,6}, Andrew G, Mackay^{7,8}

Combined, these studies show how even low-grade infection with DENV induces measurable changes within the parenchyma of infected individuals.

ADEM PÓS DENGUE VIRUS

Fig 7. Case 9. A 13-year-old male patient with ADEM. Sagittal T2-weighted MR images of the cervical [A] and thoracic [B] spinal cord demonstrate a hyperintense lesion extending from the level of C3–C4 to C7–T1, as well as other lesions with similar signal characteristics in the thoracic spinal cord. The patient had a good response to the corticosteroids, but two months later presented a new polysymptomatic episode associated to encephalopathy. At that time, the MR imaging showed multiple round and oval lesions hyperintense on T2-weighted images [C] bilaterally in the frontal white matter.

40

O FENÓTIPO NEUROLÓGICO DE NEUROMIELITE ÓPTICA

International consensus diagnostic criteria for neuromyelitis optica spectrum disorders

ANTICORPO ANTI-AQP4
ANTICORPO ANTI-MOG

Table 1. NMOSD diagnostic criteria for adult patients

Diagnostic criteria for NMOSD with AQP4-IgG

- At least 2 core clinical characteristics
- Positive test for AQP4-IgG using any available detection method (but based on assay strongly recommended)
- Exclusion of alternative diagnosis

Diagnostic criteria for NMOSD without AQP4-IgG or NMOSD with unknown AQP4-IgG status

- At least 3 core clinical characteristics (occurring as a result of one or more clinical attacks and meeting all of the following requirements):
 - At least 2 core clinical characteristics must be optic neuritis, acute myelitis with LMV or area postrema syndrome
 - Dissemination in space (2 or more different core clinical characteristics)
 - Half length of apparent WM involvement as applicable
 - Support tests for AQP4-IgG using any available detection method or testing unavailable
 - Exclusion of alternative diagnosis

Core clinical characteristics

- Optic neuritis
- Acute myelitis
- An acute or subacute relapse of either isolated optic neuritis or isolated area postrema syndrome
- Acute transverse myelitis
- Symptomatic contrast-enhancing demyelinating lesions in the NMOSD typical demyelinating WM lesions (Figure 2)
- Contrast-enhancing myelitis with NMOSD typical brain lesions (Figure 2)

Additional MRI support events for NMOSD without AQP4-IgG and NMOSD with unknown AQP4-IgG status

- Acute or subacute relapse of either isolated optic neuritis or isolated area postrema syndrome, OR (2) optic neuritis with T2 hyperintense lesions in T1-weighted gadolinium-enhancing lesions involving more than 2 contiguous segments of the spinal cord (Figure 2)
- Acute myelitis requires subacute/chronic/delayed WM involvement over at least contiguous segments (LMV) (2) as a contiguous segment of focal spinal cord injury in patients with history compatible with acute myelitis (Figure 2)
- Area postrema syndrome requires associated and multiple area postrema lesions (Figure 2)
- Acute transverse myelitis requires associated and multiple area postrema lesions (Figure 2)

Journal of Clinical Neuroscience

Clinical Study

Brain MRI abnormalities in Brazilian patients with neuromyelitis optica

Cristina Elias Pires^{1,2,3}, Christiane Martins Correa da Silva⁴, Fernanda Cristina Barão Lopes^{5,6}, Fabiana Rachel Mollmann⁷, Valéria C.S.K. Pereira⁸, Valéria Kubo⁹, Paulo R.V. Bahia¹⁰, Sérgio Vitoria Alves-Lima¹¹, Estéfano L. Capovilla¹²

Fig 4. A 38-year-old female with a 15-year history of neuromyelitis optica. (A) Axial T2-weighted and (B) T1-weighted post-contrast images reveal a ring-enhancing lesion in the right parietal region (A, B), which shows contrast enhancement (C). (D) Axial T2-weighted image shows a hyperintense lesion in the right parietal region (D). (E) Axial T2-weighted image shows a hyperintense lesion in the right parietal region (E). (F) Axial T2-weighted image shows a hyperintense lesion in the right parietal region (F). (G) Axial T2-weighted image shows a hyperintense lesion in the right parietal region (G). (H) Axial T2-weighted image shows a hyperintense lesion in the right parietal region (H). (I) Axial T2-weighted image shows a hyperintense lesion in the right parietal region (I). (J) Axial T2-weighted image shows a hyperintense lesion in the right parietal region (J). (K) Axial T2-weighted image shows a hyperintense lesion in the right parietal region (K). (L) Axial T2-weighted image shows a hyperintense lesion in the right parietal region (L). (M) Axial T2-weighted image shows a hyperintense lesion in the right parietal region (M). (N) Axial T2-weighted image shows a hyperintense lesion in the right parietal region (N). (O) Axial T2-weighted image shows a hyperintense lesion in the right parietal region (O). (P) Axial T2-weighted image shows a hyperintense lesion in the right parietal region (P). (Q) Axial T2-weighted image shows a hyperintense lesion in the right parietal region (Q). (R) Axial T2-weighted image shows a hyperintense lesion in the right parietal region (R). (S) Axial T2-weighted image shows a hyperintense lesion in the right parietal region (S). (T) Axial T2-weighted image shows a hyperintense lesion in the right parietal region (T). (U) Axial T2-weighted image shows a hyperintense lesion in the right parietal region (U). (V) Axial T2-weighted image shows a hyperintense lesion in the right parietal region (V). (W) Axial T2-weighted image shows a hyperintense lesion in the right parietal region (W). (X) Axial T2-weighted image shows a hyperintense lesion in the right parietal region (X). (Y) Axial T2-weighted image shows a hyperintense lesion in the right parietal region (Y). (Z) Axial T2-weighted image shows a hyperintense lesion in the right parietal region (Z).

41

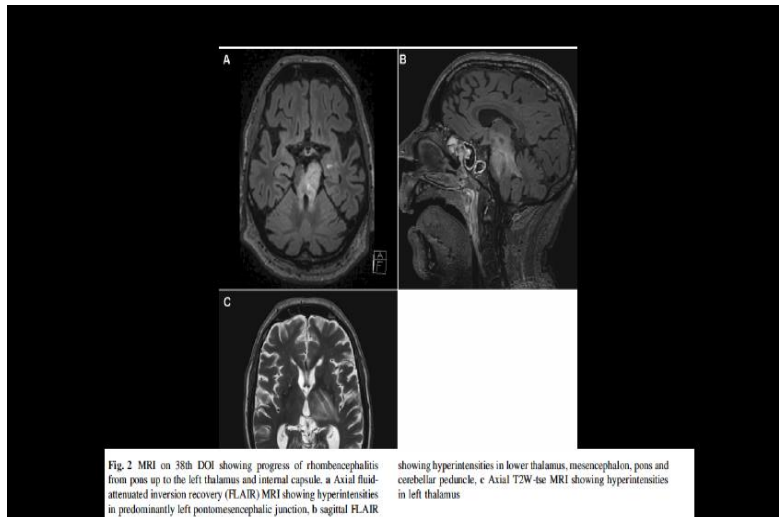
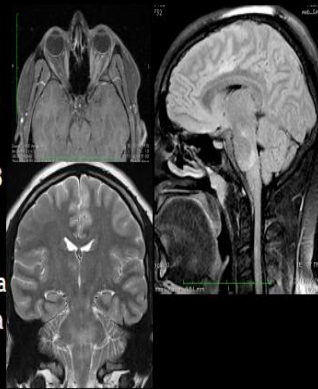


Fig 2 MRI on 38th DOI showing progress of rhombencephalitis from pons up to the left thalamus and internal capsule. a Axial fluid-attenuated inversion recovery (FLAIR) MRI showing hyperintensities in predominantly left pontomesencephalic junction, b sagittal FLAIR showing hyperintensities in lower thalamus, mesencephalon, pons and cerebellar peduncle, c Axial T2W-tse MRI showing hyperintensities in left thalamus

QSS, nascimento 07/04/1999, CHICV 4 semanas antes.
 Apresenta turvação visual, retenção urinária, paraparesia crural com nível sensitivo T4, diplopia, soluços

NEUROMIELITE ÓPTICA SPECTRUM DISORDER FENÓTIPO COM CHICV?

- LCR – BOC (-)
- RM Neuroeixo 18/11/16
- Mielite Cervical – C2-C3 a C7 GD (+)
- Mielite dorsal D6-D10
- Neurite Óptica esquerda
- AQP4 (-) IF e Citometria
- **Anti MOG (+)**



ACUTE DISSEMINATED ENCEPHALOMYELITIS

doi:10.1007/s12074-015-1515-9

STUDY OF POLYMORPHISMS IN THE INTERLEUKIN-4 AND IL-4 RECEPTOR GENES IN A POPULATION OF BRAZILIAN PATIENTS WITH MULTIPLE SCLEROSIS

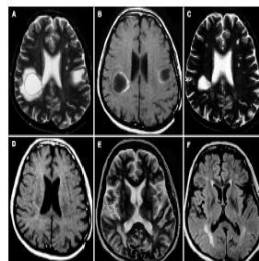
Therese Quirico-Santos^{1,2}, Vijayarajkash Suppiah¹, Shirley Hegarty¹, Regina Caetano³, Soniza Alves-Leon³, Koen Vandendriessche¹

Table 2 Genotype frequencies of IL4R according to ethnicity

IL4R G551R (T/C)	Caucasian descendant		African descendant	
	MS patients (n=78)	Controls (n=88)	MS patients (n=55)	Controls (n=47)
Allele count				
C	39 (26.71)	49 (27.84)	43 (28.09)	33 (25.11)
T	107 (73.29)	127 (72.16)	87 (68.91)	61 (64.89)
Carriage count				
C	34 (63.33)	43 (48.4)	32 (42.11)	28 (48)
T	48 (86.67)	82 (85.6)	44 (57.89)	42 (80)
Genotype				
CC	5 (6.82)**	6 (6.82)	11 (20)**	5 (10.4)
CT	29 (39.73)	37 (42.05)	21 (38.18)	23 (48.94)
TT	39 (53.45)	45 (51.14)	23 (41.62)	19 (40.42)

Clinical features, HLA DRB1*1501, HLA DRB1*1503, HLA DQA1*0102, HLA DQB1*0602, and HLA DPA1*0301 allelic association study

Soniza Vieira Alves-Leon^{1,2,3}, Maria Lucia Velutini-Pimentel^{1,4}, Maria Emmerick Gouveia⁵, Fabiola Rachid Malfetano^{5,5}, Emerson L. Gaspareto⁶, Marcos P. Alvarenga⁷, Izabel Frugulhetti⁸, Therese Quirico-Santos⁷



CARACTERIZAÇÃO DOS FENÓTIPOS NEUROLÓGICOS, IMUNOLÓGICOS E DE ASSOCIAÇÃO COM GENES HLA E NÃO-HLA EM PACIENTES INFECTADOS POR VÍRUS ZIKA, CHICUNGUNYA E DOENÇAS CORRELATAS

» CONQUISTAS CONCRETAS DO PROJETO RENEZIKA EM 18 MESES



45

INVESTIGAÇÃO DA SUSCEPTIBILIDADE GENÉTICA - VIABILIDADE !!!

LILIT
Laboratório de Imunopatologia e Imunofisiologia dos Linfócitos T
Chefe: Prof. Dra. Cleonice Alves de Melo Bento

Laboratório de Patologia Experimental
Chefe: Prof. Dr. Ulisses Cerqueira Linares

LabNet
Laboratório de Neurociências Translacional
Chefe: Prof. Dra. Soniza Vieira Alves Leon

LABMET
LABORATÓRIO DE NEUROCIÊNCIAS TRANSLACIONAL
Prof.ª Dra. Soniza V. Alves Leon

Apoio:

Capacidade para 15 mil amostras já em funcionamento

Equipamento capaz de realizar estudos de: Genômica, Transcriptômica e Painéis Genéticos.

46

Team



Dra. Soniza Alves-Leon
Principal Investigator

Patient assessment

Genetic analyzes

Immunological analyzes



Dr. Vanderson Neri

Dra. Cláudia Rêgo

Dra. Fabrícia Fontes-Dantas

Dr. Diogo Garcia

Dra. Cleonice Bento

Dra. Joana Hygino

*and students of scientific initiation and post graduation

47

ECTRIMS MSPARIS2017
actrims 27-30 JUNE 2017 - ACTRIMS MEETING
10-10/2017 AND 10/16/2017

Multiple Sclerosis Journal

Zika virus infects adult human brain tissue and impacts synapses and memory in adult mice

Claudia P. Figueireda^{1,2}, Fernanda Barros-Aragão^{1,2,3}, Rômulo L. S. Neri^{4,5}, Paula S. Frost⁶, Danielle Zamberlan⁷, Letícia M. S. Antonio⁸, Carolina Soares⁹, Amanda S. Sousa¹⁰, André Luis A. Guimarães¹¹, Jorge H. de Souza¹², Sônia V. Alves-Leon¹³, Fernanda B. De Paiva¹⁴, Julia R. Cortez¹⁵, Vanessa Accornero-Mendes¹⁶, Andressa T. De Paula¹⁷, Sergio T. Ferreira¹⁸

VIII CONGRESSO DE NEUROLOGIA DO AMANHÃ!

18th International Congress on Infectious Diseases XVIII Congresso SADI

nature COMMUNICATIONS

48

Optic Neuritis and Acute Transverse Myelitis after Chikungunya virus infection
V. Neri¹, O. Bacelar², J. G. Farinhas¹, L. C. França¹, F. Fontes Dantas¹, S. Alves Leon¹
¹Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brazil, ²Clinica Bacelar, Rio de Janeiro, Brazil

Neurological evaluation in patients infected with Chikungunya virus: analysis of a cohort of Rio de Janeiro/Brazil
V. Neri, Y. D. F. Chagas, W. Padilla Arenilla, M. C. Fonseca, J. L. Vaz, F. Fontes Dantas, S. Alves Leon
 Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brazil

49

CARACTERIZAÇÃO DOS FENÓTIPOS NEUROLÓGICOS, IMUNOLÓGICOS E DE ASSOCIAÇÃO COM GENES HLA E NÃO-HLA EM PACIENTES INFECTADOS POR VÍRUS ZIKA, CHICUNGUNYA E DOENÇAS CORRELATAS

COMO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE PODE CONTRIBUIR e COMO NOSSO GRUPO PODE PARTICIPAR DO PROJETO DE MANIFESTAÇÕES NEUROINVASIVAS DAS ARBOVIROSES?

- » O QUE É PRECISO...
- » QUEM LIGA PARA OS PACIENTES...
- » RESPONSABILIDADE DO MUNICÍPIO...
- » COMO AVANÇAR NO CONHECIMENTO EM RELAÇÃO À FISIOPATOLOGIA DAS ARBOVIROSES?

50

INSTITUIÇÕES PARTICIPANTES

Tel.: +55 21 982047777
 E-mail: sonizaeiraalvesleon@gmail.com
sonizavleon@pesquisador.cnpq.br



CENÁRIO DE RISCO MUNICIPAL EM SAÚDE DO TRABALHADOR

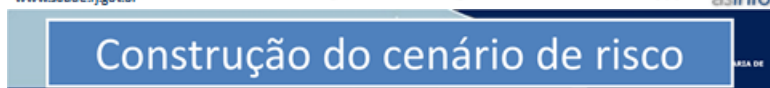
ESTADIAMENTO DOS PROJETOS DE VIGILÂNCIA DA POPULAÇÃO EXPOSTA A AGROTÓXICOS



DELIBERAÇÃO CIB-RJ Nº 4.695 DE 09 DE OUTUBRO DE 2017. Pactua a elaboração de Cenário de Risco Municipal para Saúde do Trabalhador tendo como finalidade o planejamento execução e avaliação das intervenções sobre os fatores determinantes e condicionantes dos agravos à saúde do trabalhador de forma a priorizar ações para seu enfrentamento.

- Art. 1º - Cabe às Secretarias municipais de saúde no âmbito do estado do Rio de Janeiro com apoio técnico dos Centros de Referência em Saúde do Trabalhador – CEREST regionais e com base na matriz em anexo elaborar o Cenário de risco municipal para Saúde do Trabalhador tendo como finalidade o planejamento execução e avaliação das intervenções sobre os fatores determinantes e condicionantes dos agravos à saúde do trabalhador de forma a eliminá-los e controlá-los.
- Art. 2º - O prazo para apresentação do Cenário de risco para Saúde do Trabalhador elaborado com base nas recomendações apresentadas no Ofício Circular SES/OA/SVS nº 93 será de seis meses.

TÉRMINO DO PRAZO ABRIL /18, FOI PRORROGADO ATÉ 31 DE MAIO ATRAVÉS DO OFÍCIO CIRCULAR SES/OA/SVS Nº 54 DE 24/05/2018



Construção do cenário de risco

Sub-dimensões	Conteúdo mínimo a ser contemplado	Fontes de informação
Mapa Epidemiológico	Levantamento da prevalência de acidentes de trabalho graves e fatais ocorridos no território relacionados ao setor produtivo (série histórica); Proporção de acidentes de trabalho graves e fatais investigados; Identificação dos agravos à Saúde do Trabalhador mais relevantes no território. Série histórica de óbitos por acidentes de trabalho no município. Informação sobre incapacidade para o trabalho no município.	SINAN SIM ANUÁRIO ESTATÍSTICO DO INSS
Mapa de Produção	Levantamento das atividades econômicas desenvolvidas no território (apresentar em forma de quadro ou tabela) Identificação das principais atividades econômicas no município. Levantamento dos riscos potenciais a saúde dos trabalhadores das principais atividades econômicas do município. Número de trabalhadores por atividade econômica no município. Número de trabalhadores segundo forma de inserção no mercado de trabalho (formal ou informal) vínculo empregatício (público ou privado autônomo doméstico aposentado ou demitido); Número de trabalhadores segundo localização urbana ou rural. Levantamento de trabalho infantil no município.	CNAES RAIS IBGE

Construção do cenário de risco

Sub-dimensões	Conteúdo mínimo a ser contemplado	Fontes de informação
Mapa de Novos empreendimentos	Projetos de investimentos futuros no município a médio e longo prazo que não gerem empregos. Levantamento de planejamento de grandes eventos no município que possam se associar a riscos a saúde do trabalhador; da organização e realização de eventos de implantação de polo	Instrumentos Municipais De Gestão E Planejamento Órgão Municipal De Meio Ambiente Vigilância Sanitária
Mapa da Rede de Atenção à Saúde do Trabalhador	Descrição das referências municipais para atenção aos principais agravos à Saúde do Trabalhador identificados no território incluindo Atenção básica e especializada (ambulatório pré-hospitalar e de alta complexidade)	Secretaria Municipal De Saúde
Mapa do Controle Social	Descrição da existência no município de: - Conselho municipal de saúde em atividade - Comissão Intersetorial de Saúde do Trabalhador (CIST) - Sindicatos - Associações de trabalhadores	

55

www.saude.rj.gov.br

asinfo



MUNICÍPIOS QUE APRESENTARAM O CENÁRIO DE RISCO

- O MUNICÍPIO DE ARARUAMA

56

www.saude.rj.gov.br

asinfo

Foram selecionados trinta e três (33) municípios prioritários, distribuídos pelas diversas regiões do Estado

- **Região Metropolitana I:** Magé, Rio de Janeiro e Seropédica;
- **Região Metropolitana II:** Itaboraí, Rio Bonito, Silva Jardim e Tanguá;
- **Região Noroeste:** Aperibé, Bom Jesus do Itabapoana, Cambuci, Itaocara, Itaperuna, Porciúncula, São José de Ubá e Varre-sai;
- **Região Norte:** Campos dos Goytacazes, Quissamã, São Fidélis, São Francisco de Itabapoana e São João da Barra;
- **Região Serrana:** Bom Jardim, Cachoeiras de Macacu, Duas Barras, Nova Friburgo, Petrópolis, São José do Vale do Rio Preto, São Sebastião do Alto, Sumidouro, Teresópolis e Trajano de Moraes; e
- **Região Centro-Sul:** Paty do Alferes, Sapucaia e Vassouras.

57

www.saude.rj.gov.br

asinfo

ESTADIAMENTO DOS PROJETOS DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE DA POPULAÇÃO EXPOSTA A AGROTÓXICOS- OFÍCIO CIRCULAR OA/SVS Nº 49/2018 DE 11/05/2018 REITERADO EM AGOSTO

Municípios que receberam repasse de verba	ENVIO DOS PROJETOS DE VIG. DA POPULAÇÃO EXPOSTA A AGROTÓXICOS	
	SIM	NÃO
Bom Jesus do Itabapoana		
Cachoeiras de Macacu		
Campo dos Goytacazes		
Itaboraí		
Itaocara		
Itaperuna	X	
Magé		
Nova Friburgo		
Patrópolis		
Porciúncula		
Quissamã		
Rio Bonito	X	
São Fidélis		
São Francisco de Itabapoana		
São João de Serra		
Sapucaia		
Seropédica		
Silva Jardim		
Trajano de Moraes		
Vale do		
Vassouras		

DELIBERAÇÃO CIB Nº 2.198 DE 09/05/13
DIRETRIZES:
 ➤ VIG. EPIDEMIOLÓGICA,
 ➤ VIGILÂNCIA AMBIENTAL
 ➤ AÇÕES INTERSETORIAIS.

58

www.saude.rj.gov.br asinfo

Evento: "Mostra de Experiências Exitosas na Construção da Rede de Atenção Integral à Saúde do Trabalhador"		Do Trabalho	
CEREST Regional		PST	
Tema 1: Apoio técnico do CEREST regional com a atenção gêmea	Tema 1- Investigação de acidente de trabalho grave ou fatal	Tema 3- Desenvolvimento de estudos e pesquisas em Saúde para os trabalhadores de ocupação específica	
Exemplo: Realização de ações educativas para a população em geral e ações de orientação e apoio ao trabalhador na atenção primária em cada nos serviços especializados e de urgência e emergência, bem como orientação e vigilância no ambiente por meio de atuação da Rede de Atenção à Saúde.	Exemplo: Investigação de acidente de trabalho grave ou fatal, com notificação no SINAN e investigação epidemiológica com conclusão em 10 dias, com estabelecimento de plano causal e recomendações de ações de prevenção e integração das vigilâncias da Vigilância em Saúde e outras áreas.	Exemplo: Pesquisa transversal para avaliação de estratégias gerenciais em empresas de exportação e importação na atividade agrícola.	
Tema 2: Educação permanente em Saúde do Trabalhador	Tema 2: Cadeia de risco municipal em saúde do trabalhador	Tema 4: Inspeção sanitária em ambiente de trabalho	
Exemplo: Atuação na identificação dos perigos do trabalho para a identificação das atividades produtivas e do perfil epidemiológico dos trabalhadores e diagnósticos e monitoramento dos casos e doenças que possam ter relação com as ocupações e os produtos produzidos em que estão inseridos os usuários.	Exemplo: Elaboração do plano de risco para a saúde dos trabalhadores de território municipal através da integração do perfil epidemiológico de agravos relacionado ao trabalho, perfil produtivo, perfil de risco e plano de intervenção para o território, Rede de Atenção à Saúde do Trabalhador e perfil de Controle Social.	Exemplo: Ações educativas de inspeção sanitária com identificação e avaliação de situações de risco, com elaboração de pareceres e emissão de procedimentos administrativos e integração ao demais vigilâncias Vigilância em Saúde.	
Tema 3: Articulação intersectorial com o Controle Social	Tema 5: Projetos de Promoção da saúde para trabalhadores do território		
Exemplo: Atuação no âmbito regional, de articulação intersectorial visando à promoção do ambiente e processos de trabalho saudáveis e na divulgação de informações e bases de dados de interesse à saúde dos trabalhadores e seus representantes.	Exemplo: Ações de promoção da saúde do trabalhador articuladas localmente em outros setores e instituições que possam interferir na área, tais como a Previdência Social, Sindicato, Ministério do Trabalho e Emprego, entre outros.		

Data do evento: 20/10/2018
 Praça de estudo de trabalho e promoção à saúde: 26/09/2018
 E-mail: sucesso.mostraadtr@saude.rj.gov.br


59



OBRIGADA!
 ERALDA FERRBRA
pstrob@saude.rj.gov.br
pstrob.ri@gmail.com
 DIVISÃO DE SAÚDE DO TRABALHADOR

60

61 ANEXO IV




Subsecretaria Geral

Assessoria Técnica de Participação Social e Equidade

Setembro, 2018

62



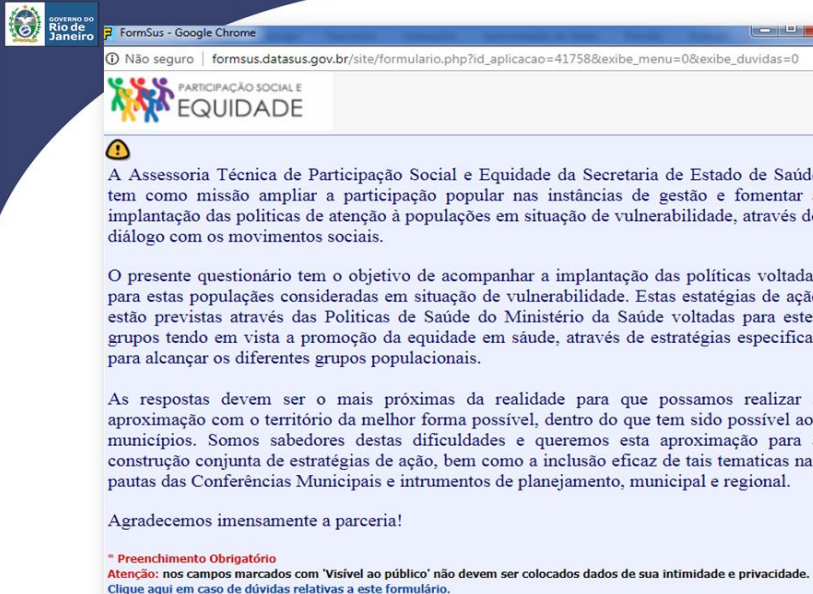
Mapeamento das populações em situação de vulnerabilidades

Objetivo

- Atualizar as informações sobre as populações em situação de vulnerabilidades* nos territórios, para subsidiar o planejamento das ações de promoção da Equidade na Atenção à Saúde, bem como os Planos Estadual e Municipais de Saúde.
- Fomentar o debate de políticas públicas nos Comitês Técnicos Estaduais e Municipais de Saúde voltados para estas populações.

*Populações em situação de vulnerabilidades: LGBT, População Negra, Campo, Floresta e Águas. Apoio as Áreas Técnicas de Refugiados, Imigrantes, Privados de liberdade e Egressos e população em situação de Rua);

63



FormSus - Google Chrome

Não seguro | formsus.datasus.gov.br/site/formulario.php?id_aplicacao=41758&exibe_menu=0&exibe_duvidas=0

PARTICIPAÇÃO SOCIAL E EQUIDADE

A Assessoria Técnica de Participação Social e Equidade da Secretaria de Estado de Saúde tem como missão ampliar a participação popular nas instâncias de gestão e fomentar a implantação das políticas de atenção à populações em situação de vulnerabilidade, através do diálogo com os movimentos sociais.

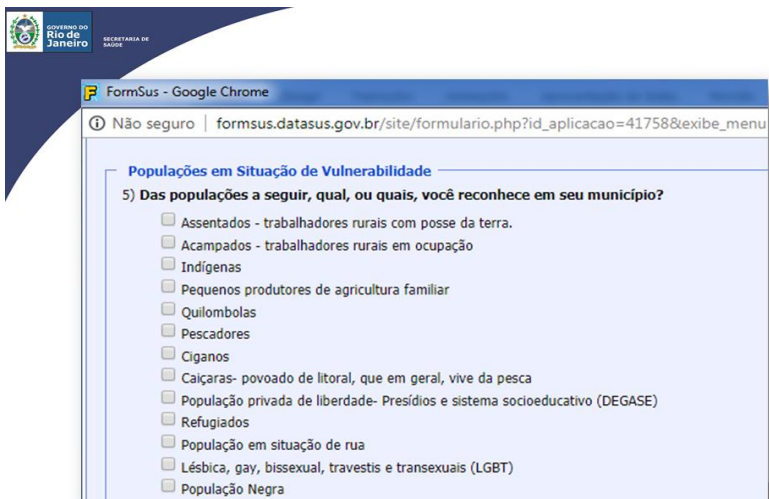
O presente questionário tem o objetivo de acompanhar a implantação das políticas voltadas para estas populações consideradas em situação de vulnerabilidade. Estas estratégias de ação estão previstas através das Políticas de Saúde do Ministério da Saúde voltadas para estes grupos tendo em vista a promoção da equidade em saúde, através de estratégias específicas para alcançar os diferentes grupos populacionais.

As respostas devem ser o mais próximas da realidade para que possamos realizar a aproximação com o território da melhor forma possível, dentro do que tem sido possível aos municípios. Somos sabedores destas dificuldades e queremos esta aproximação para a construção conjunta de estratégias de ação, bem como a inclusão eficaz de tais temáticas nas pautas das Conferências Municipais e instrumentos de planejamento, municipal e regional.

Agradecemos imensamente a parceria!

*** Preenchimento Obrigatório**
Atenção: nos campos marcados com 'Visível ao público' não devem ser colocados dados de sua intimidade e privacidade. Clique aqui em caso de dúvidas relativas a este formulário.

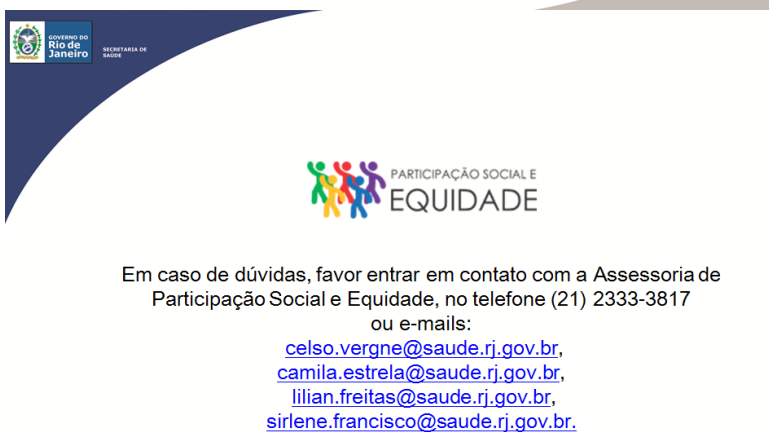
64



65



66



67



SES/SAS/SAECA

9ª Reunião ordinária da CIB



Credenciamento



Credenciamento

Processo E-09/620032/2017 - Credenciamento e habilitação em Alta Complexidade em Cirurgia Vascular, do Hospital Municipal Salgado Filho, CNES nº 2296306, localizado no município do Rio de Janeiro/RJ.

Processo E-08/001/101017/2018 - Credenciamento e habilitação de 10 leitos de UTI Pediátrica Tipo II na Perinatal Barra Casa de Saúde de Laranjeiras, CNES nº 6159397, localizado no município do Rio de Janeiro/RJ.

Processo E-08/001/101019/2018 - Credenciamento e habilitação de Unidades de Assistência em Alta Complexidade Cardiovascular e como Centro de Referência em Alta Complexidade na Perinatal Barra Casa de Saúde de Laranjeiras, CNES nº 6159397, localizado no município do Rio de Janeiro/RJ.

Processo E-08/6068/2012 - Credenciamento e habilitação de 07 (sete) leitos de UTI Adulto Tipo II, no Hospital Estadual Prefeito João Batista Caffaro, CNES nº 3784916, localizado no município do Itaboraí/RJ.

Descredenciamento

Processo EXT-PMRJ-09/3966/16 - Descredenciamento do Hospital do Amparo, CNES nº 3013014, para consultas e procedimentos cirúrgicos localizado no município do Rio de Janeiro/RJ.

Processo EXT-PMRJ-09/4500/16 - Descredenciamento e desabilitação do serviço de Terapia Renal Substitutiva (TRS) do Hospital São Vicente de Paulo, CNES nº 2270544, localizado no município do Rio de Janeiro/RJ.

Processo EXT-PMRJ-09/2906/2016 - Descredenciamento e desabilitação junto ao SUS a pedido, de procedimentos e ambulatoriais e hospitalares do Hospital da Gamboa CNES nº 2295393, localizado no município do Rio de Janeiro.

Processo EXT-PMRJ-09/2836/2016 - Descredenciamento junto ao SUS a pedido, dos procedimentos de fisioterapia, da IBRM - Associação Beneficente Instituto Brasileiro de Reeducação Motora, CNES nº 2273500 localizado no município do Rio de Janeiro.

Processo EXT-PMRJ-09/0308/2018 - Descredenciamento e desabilitação junto ao SUS a pedido, do serviço hospitalar para tratamento de AIDS e Videocirurgia na Santa Casa de Misericórdia do Rio de Janeiro, CNES nº 2270676, localizado no município do Rio de Janeiro.

72

Descredenciamento

Processo E-08/001/100244/2018 - Descredenciamento e desabilitação junto ao SUS de 120 leitos psiquiátricos do Hospital Henrique Roxo, CNES nº 2696444, localizado no município de Campos dos Goytacazes.

73

TETO FINANCEIRO

74

Teto Financeiro

Portaria GM/MS Nº 2.038, DE 5 DE JULHO DE 2018 - Habilita 5 leitos da Unidade de Tratamento Intensivo - UTI Adulto Tipo II - Hospital e Maternidade Condrato de Vilhena - Angra dos Reis

Município	Estabelecimento	CNES	Valor Total Ano
Angra dos Reis	Hospital e Maternidade Codrato de Vilhena - Irmandade da Santa Misericórdia de Angra dos Reis	2280868	536.579,20

75

Teto Financeiro

Portaria GM/MS Nº 2.400, DE 8 DE AGOSTO DE 2018 - Suspensão temporária do recurso de EMAD/EMAP - Macaé e Mesquita

Município	EMAD	EMAP	Valor Total Parcela
Macaé	1	1	56.000,00
Mesquita	1	0	50.000,00

76

Teto Financeiro

PORTARIA Nº 2.465, DE 14 DE AGOSTO DE 2018 - Habilita e qualifica a Unidade de Pronto Atendimento (UPA 24h Opção V, Ampliada)

Município	Estabelecimento	CNES	Valor Anual
Iguaba Grande	UPA 24HS DE IGUABA GRANDE	2286343	2.100.000,00

77

Teto Financeiro

Portaria GM/MS Nº 2.491, DE 14 DE AGOSTO DE 2018 - Habilita 10 leitos UCINCo e 05 leitos UCINCa - Hospital Alcides Carneiro - Petrópolis

Município	Estabelecimento	CNES	Valor Total Anual
Petrópolis	Hospital Alcides Carneiro	2275562	771.975,00

78

Teto Financeiro

Portaria GM/MS Nº 2.472, DE 14 DE AGOSTO DE 2018 - Habilita o Hospital São José como Unidade de Atenção Especializada em Alta Complexidade em Oftalmologia - Teresópolis

Município	Estabelecimento	CNES	Valor Total Anual
Teresópolis	Hospital São José	2292386	324.064,63

79

Teto Financeiro

Portaria GM/MS Nº 2.571, DE 20 DE AGOSTO DE 2018 - Suspende o repasse do recurso financeiro destinado ao incentivo de custeio mensal de Unidades do Serviço de Atendimento Móvel de Urgência (SAMU 192) - Nova Iguaçu e Rio de Janeiro

Município	Tipo	CNES	Valor Total Anual
Nova Iguaçu	USB	7878095	263.028,00
Rio de Janeiro (gestão estadual)	USB	7333501	157.500,00
	USB	7333522	157.500,00
	USB	7333676	157.500,00
	USB	7504357	157.500,00

80

Teto Financeiro

Portaria GM/MS N° 2.573, DE 20 DE AGOSTO DE 2018 - Restabelece o recurso destinado o custeio mensal da Unidades de Pronto Atendimento (UPA 24h) - Rio de Janeiro

Município	Estabelecimento	CNES	Valor Anual
Rio de Janeiro	SMS UPA 24H ROCHA MIRANDA AP 3.3	7110162	6.000.000,00

Efeitos financeiros a partir da 9ª parcela

81

Teto Financeiro

Portaria GM/MS N° 2.574, DE 20 DE AGOSTO DE 2018 - Restabelece a transferência mensal de recursos financeiros para o custeio mensal de Unidades destinadas ao Serviço de Atendimento Móvel de Urgência (SAMU 192).

Município	Tipo	CNES	Valor Total
Mesquita	USB	7540914	157.500,00
	USB	7540949	157.500,00
Rio de Janeiro (gestão estadual)	USB	7333463	462.000,00
	USB	7333498	462.000,00
	USB	7333625	462.000,00
	USB	7333641	157.500,00
	USB	7503962	462.000,00
	USB	7503989	462.000,00
	USB	750412	157.500,00

82

Teto Financeiro

Portaria GM/MS N° 2.574, DE 20 DE AGOSTO DE 2018 - Restabelece a transferência mensal de recursos financeiros para o custeio mensal de Unidades destinadas ao Serviço de Atendimento Móvel de Urgência (SAMU 192).

Município	Tipo	CNES	Valor Total
Rio de Janeiro (gestão estadual)	USB	7505159	157.500,00
	USA	7505396	462.000,00
	USB	7505426	157.500,00
	USA	7505493	462.000,00
	USB	7505736	157.500,00
	USB	7506155	157.500,00
	USB	7506163	157.500,00
	USA	7506538	462.000,00
	USA	7506775	462.000,00
	USA	7594968	462.000,00

Efeitos financeiros a partir da 9ª parcela

83

Teto Financeiro

Portaria GM/MS Nº 2.504, DE 15 DE AGOSTO DE 2018 - Habilita 10 leitos UTIN - Hospital Alcides Carneiro - Petrópolis

Município	Estabelecimento	CNES	Valor Total Anual
Petrópolis	Hospital Alcides Carneiro	2275562	279.572,48

84

Teto Financeiro

Portaria GM/MS Nº 2.329, DE 2 DE AGOSTO DE 2018 - Suspende o incentivo de custeio e qualificação as Unidades de Pronto Atendimento (UPA 24h) de Municípios

Município	Estabelecimento	CNES	Recurso SMS	Recurso SES
Rio de Janeiro	SMS UPA 24H MAGALHAES BASTOS AP 5.1	7101856	6.000.000,00	-
Três Rios	UPA 24 HS	6426174	-	6.000.000,00

Efeitos financeiros a partir da 8ª parcela

85

Teto Financeiro

Portaria GM/MS Nº 2.572, DE 20 DE AGOSTO DE 2018 - Suspende o incentivo de custeio e qualificação as Unidades de Pronto Atendimento (UPA 24h) de Municípios - Angra dos Reis, Barra Mansa, Rio de Janeiro e São Pedro da Aldeia.

Município	Estabelecimento	CNES	Recurso SMS	Recurso SES
Angra dos Reis	UPA 24 HORAS ANGRA DOS REIS	6559565	3.000.000,00	3.000.000,00
Barra Mansa	UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO EM BARRA MANSA RJ UPA	6042619	1.500.000,00	3.000.000,00
Rio de Janeiro	SMS COORD DE EMERGENCIA REGIONAL CER CENTRO AP 10	6716911	3.000.000,00	-
São Pedro da Aldeia	SES RJ UPA 24H SAO PEDRO DA ALDEIA	7404700	-	2.100.000,00

Efeitos financeiros a partir da 9ª parcela

86

Teto Financeiro

Acerto dos recursos financeiros vinculados às UPAS de Três Rios, Angra dos Reis, Barra Mansa (Portarias GM/MS Nº 2.329 de 02/08/2018 e GM/MS Nº 2.572 de 20/08/2018)

A Gestão das UPAS de Três Rios, Angra dos Reis e Barra Mansa é Municipal, CNES 6426174, 6559565 e 6042619 respectivamente.

Recursos de custeio e qualificação já alocados no MAC dos municípios por decisão CIB anterior.

Solicitar ao Ministério da Saúde devolução do recurso descontado do Fundo Estadual de Saúde.

87

Teto Financeiro

Remanejamento de Macaé

Executor Anterior	Procedimentos	Novo Executor	Cota Física Anual	Cota Financeira Anual
Araruama	Diagnosticos- Densitometria Óssea	Macaé	230	12.661,81
Campos dos Goytacazes	Diagnosticos- Densitometria Óssea	Macaé	230	12.661,81

88

Teto Financeiro

Remanejamento de Paracambi

Executor Anterior	Procedimentos	Novo Executor	Cota Física Anual	Cota Financeira Anual
Paracambi	0205010059 - USG DOPPLER DE FLUXO OBSTÉTRICO	Queimados	1	42,90
Paracambi	0205020151 - USG OBSTETRICA C/ DOPPLER COLORIDO E	Queimados	2	79,20
Paracambi	0205020097 - USG MAMARIA BILATERAL	Queimados	400	9.680,00
Paracambi	0205020143 - USG OBSTETRICA	Queimados	542	13.116,40
Paracambi	0205020046 - USG DE ABDOMEN TOTAL	Queimados	1.145	43.798,12
Paracambi	020502XXXX - USG DOS DEMAIS SISTEMAS	Queimados	1.611	38.986,20
Paracambi	021105XXXX - EEG	Queimados	99	2.475,00

89

Teto Financeiro

Remanejamento de Areal

Executor Anterior	Procedimentos	Novo Executor	Cota Física Anual	Cota Financeira Anual
Três Rios	0301010072 - Consulta Médica em Atenção Especializada - 223105 - Médico Angiologista	Vassouras	40	400,00

90

Teto Financeiro

Remanejamento de Engenheiro Paulo de Frontin

Executor Anterior	Procedimentos	Novo Executor	Cota Física Anual	Cota Financeira Anual
Barra do Piraí	0204030030 - Mamografia unilateral	Vassouras	108	3.242,18
Barra do Piraí	Diagnósticos - Tomografia		228	31.054,28
Engenheiro Paulo de Frontin	020101XXXX - Coleta de material por meio de punção/ biopsia		8	213,19
	0205020046 - Ultrassonografia de abdômen total		173	6.617,53
	0205020143 - Ultrassonografia obstétrica		120	2.904,00
	0205020097 - Ultrassonografia mamária bilateral		60	1.452,00
	0301010072 - Consulta médica em atenção especializada - 223105 - Médico angiologista		508	5.080,00
	0301010072 - Consulta médica em atenção especializada - 223110 - Médico cirurgião geral		254	2.540,00
	0301010072 - Consulta médica em atenção especializada - 223125 - Médico endocrinologista e metabologista		341	3.410,00
	0301010072 - Consulta médica em atenção especializada - 223147 - Médico otorrinolaringologista		470	4.700,00
0301010072 - Consulta médica em atenção especializada - 223155 - Médico reumatologista	124	1.240,00		

91

Teto Financeiro

Remanejamento de Engenheiro Paulo de Frontin

Executor Anterior	Procedimentos	Novo Executor	Cota Física Anual	Cota Financeira Anual
Engenheiro Paulo de Frontin	0301010072 - Consulta médica em atenção especializada - 223157 - Médico urologista	Vassouras	111	1.110,00
	0301010072 - Consulta médica em atenção especializada - 2231F3 - Médico cirurgião vascular		15	150,00
	040101XXXX - Pequenas cirurgias - R\$ 20,00		1.024	28.029,06
	040402XXXX - Cirurgia da face estomagnomático - R\$ 20,00		38	271,64
Mendes	0209010029 - Colonoscopia (Coloscopia)		4	504,41
	020404XXXX - Exames Radiológicos da Cintura Escapular e dos Membros Superiores		370	2.516,74
	020405XXXX - Radiologia Abdômen e Pelve - R\$ 33,00		76	817,54
	020406XXXX - Exames Radiológicos da Cintura Pelvica e dos Membros Inferiores		463	3.391,58
	020101XXXX - Coleta de Material por meio de Punção/ Biopsia		4	106,59
	0301010072 - Consulta Médica em Atenção Especializada - 223138 - Médico Mastologista		30	300,00
	0301010072 - Consulta Médica em Atenção Especializada - 223151 - Médico Pneumologista	52	520,00	
	0412010062 - Punção de Traqueia c/ Aspiração	1	13,58	

92

Teto Financeiro

Remanejamento de Engenheiro Paulo de Frontin

Executor Anterior	Procedimentos	Novo Executor	Cota Física Anual	Cota Financeira Anual
Mendes	0209010029 - Colonoscopia (Coloscopia)	Vassouras	4	504,41
	020404XXXX - Exames Radiológicos da Cintura Escapular e dos Membr os Superiores		370	2.516,74
Paracambi	0301010072 - Consulta Médica em Atenção Especializada - 223151 - Médico Pneumologista		30	300,00
	030201XXXX - Fisioterapia - Obstétricas Neonatais e Uroginecológicas		9	48,17
	0202090299 - Prova do Latex P/ Haemophilus influenzae, Streptococcus Pneumoniae e Neisseria Meningitidis		7	12,74
Três Rios	0203020049 - Imunohistoquímica de neoplasias malignas (por marcador)		1	126,83
	0209010029 - Colonoscopia (coloscopia)		3	304,90
	0211040029 - Colposcopia		8	25,37
	0211040045 - Histeroscopia (Diagnostica)		2	51,43
	0211080024 - Eletroencefalografia em vigília c/ ou s/ foto-estimulo		23	263,49
	040806XXXX - Ortopedia Gerais		4	122,11
	0408040351 - Tratamento de articularção coxo-femoral c/ imobilização gessada		3	103,95

93

Teto Financeiro

Remanejamento de Engenheiro Paulo de Frontin

Executor Anterior	Procedimentos	Novo Executor	Cota Física Anual	Cota Financeira Anual
Três Rios	040906XXXX - Utero e anexos	Vassouras	11	435,78
	041401XXXX - Buco-maxilo-facial		32	711,01
Volta Redonda	0201010585 - Puncão aspirativa de mama por agulha fina		5	164,66
	0201010607 - Puncão de mama por agulha grossa		5	362,75
	0209010029 - Colonoscopia (Coloscopia)		2	245,27
	0209020016 - Cistoscopia e/ou ureteroscopia e/ou uretrosocopia		1	12,46
	0211040029 - Colposcopia		5	18,36
	0205020151 - ultra-sonografia obstétrica c/ doppler colorido e pulsado		7	277,20
	0209010053 - Retossigmoidoscopia		6	139,00
	0209040025 - Laringoscopia		3	141,42
	0301010072 - consulta medica em atenção especializada - 223107 - Médico cirurgião cardiovascular		6	60,00
	0301010072 - Consulta medica em atenção especializada - 223113 - Médico cirurgião torácico		5	50,00
	040702XXXX - Intestino, reto e anus		6	89,82
	041001XXXX - Mama		9	188,75

94

Teto Financeiro

Remanejamento de Iguaba Grande

Executor Anterior	Procedimentos	Novo Executor	Cota Física Anual	Cota Financeira Anual
SAQUAREMA	0307030032 - RASPAGEM CORONO-RADICULAR (POR SEXTANTE)	IGUABA GRANDE	350	434,00
CABO FRIO	0301010072 - CONSULTA MEDICA EM ATENÇÃO ESPECIALIZADA - 223112 - Médico cirurgião plástico		33	330,00
	0301010072 - CONSULTA MEDICA EM ATENÇÃO ESPECIALIZADA - 223134 - Médico hemoterapeuta		9	90,00
	040801XXXX - CINTURA ESCAPULAR		30	1.289,20
	0408040351 - TRATAMENTO DE ARTICULACAO COXO-FEMORAL C/ IMOBILIZACAO GESSADA		6	207,90
CASIMIRO DE ABREU	0307030032 - RASPAGEM CORONO-RADICULAR (POR SEXTANTE)		350	434,00
RIO DAS OSTRAS	0211000013 - APLICAÇÃO DE TESTE P/ PSICODIAGNOSTICO		0	0,86
	030308XXXX - TRATAMENTO DE DOENÇAS DA PELE E DO TECIDO SUBCUTANEO		2	3,42
	040907XXXX - VAGINA, VULVA E PERINEO		2	24,82
	0301010072 - CONSULTA MEDICA EM ATENÇÃO ESPECIALIZADA - 223111 - Médico cirurgião pediátrico		57	570,00
	0301010072 - CONSULTA MEDICA EM ATENÇÃO ESPECIALIZADA - 223152 - Médico proctologista		68	680,00
	0307030032 - RASPAGEM CORONO-RADICULAR (POR SEXTANTE)		350	434,00
	040401XXXX - CIRURGIAS DE OUIDO NARIZ E GARGANTA - R\$ 30,00		30	382,71

95

Teto Financeiro

Remanejamento de Iguaba Grande

Executor Anterior	Procedimentos	Novo Executor	Cota Física Anual	Cota Financeira Anual
SAO GONCALO	030202XXXX - FISIOTERAPIA ONCOLOGICA	IGUABA GRANDE	115	703,50
	0203020022 - EXAME ANATOMO-PATOLOGICO DO COLO UTERINO - PEÇA CIRURGICA		0	5,69
	0204030021 - DUCTOGRAFIA (POR MAMA)		0	2,68
	0211020052 - MONITORIZACAO AMBULATORIAL DE PRESSAO ARTERIAL		16	165,10
SAO PEDRO DA ALDEIA	020201XXXX - BIOQUIMICA < R\$10,00		1.541	4.032,94
	0205010032 - ECOCARDIOGRAFIA TRANSTORACICA		355	14.178,70
	0205020151 - ULTRA-SONOGRAFIA OBSTETRICA C/ DOPPLER COLORIDO E PULSADO		12	475,20
	0301010072 - CONSULTA MEDICA EM ATENÇÃO ESPECIALIZADA - 223140 - Médico neurocirurgião		55	550,00
	0307030032 - RASPAGEM CORONO-RADICULAR (POR SEXTANTE)		321	398,04
	041001XXXX - MAMA		10	209,73
0205010040 - ULTRA-SONOGRAFIA DOPPLER COLORIDO DE VASOS (ATE 3 VASOS)	64	2.555,12		

96

Teto Financeiro

Remanejamento de Iguaba Grande

Executor Anterior	Procedimentos	Novo Executor	Cota Física Anual	Cota Financeira Anual
ARARUAMA	0209010029 - COLONOSCOPIA (COLOSCOPIA)	IGUABA GRANDE	4	490,97
	040806XXXX - ORTOPEDIA GERAIS		31	874,12
	020202XXXX - HEMATOLOGIA BASICA		3.640	13.081,82
	020206XXXX - HORMONAIS < 10,00		1.374	11.989,71
	020206XXXX - HORMONAIS > 10,00		974	11.010,85
	020207XXXX - TOXICOLOGIA < R\$ 15,00		10	31,91
	020207XXXX - TOXICOLOGIA > R\$ 15,00		10	223,41
	020208XXXX - MICROBIOLOGIA > R\$ 10,00		70	837,83
	020208XXXX - MICROBIOLOGIA BASICA		54	272,47
	020208XXXX - EXAMES EM OUTROS LIQUIDOS BIOLOGICOS		50	227,13
	020212XXXX - EXAMES IMUNOHEMATOLOGICOS		42	258,35
	020212XXXX - IMUNOHEMATOLOGIA BÁSICA		996	1.364,52
	020301XXXX - EXAMES CITOPATOLOGICOS		12	127,80
	0301010072 - CONSULTA MEDICA EM ATENÇÃO ESPECIALIZADA - 223112 - Médico cirurgião plástico		30	300,00
	0301010072 - CONSULTA MEDICA EM ATENÇÃO ESPECIALIZADA - 223139 - Médico nefrologista		199	1.990,00

97

Teto Financeiro

Remanejamento de Iguaba Grande

Executor Anterior	Procedimentos	Novo Executor	Cota Física Anual	Cota Financeira Anual
ARARUAMA	030903XXXX - TERAPIAS DO APARELHO GENITOURINÁRIO	IGUABA GRANDE	11	32,64
	040402XXXX - CIRURGIA DA FACE ESTOMAGNOMÁTICO < R\$ 20,00		50	357,42
	040602XXXX - CIRURGIA VASCULAR		7	139,71
	040802XXXX - MEMBROS SUPERIORES		75	2.898,79
	040805XXXX - MEMBROS INFERIORES		30	1.145,10
NITEROI	0211020060 - TESTE DE ESFORÇO / TESTE ERGOMETRICO	RIO DAS OSTRAS	19	557,06
	030201XXXX - FISIOTERAPIA - OBSTETRICAS NEONATAIS E UROGINECOLOGICAS	IGUABA GRANDE	3	13,81
	0209040025 - LARINGOSCOPIA		6	282,84
	0209040041 - VIDEOLARINGOSCOPIA		7	318,50
	021103XXXX - DIAGNOSTICO CINETICO FUNCIONAL		15	18,90
	0415040043 - DEBRIDAMENTO DE ULCERA / NECROSE		11	328,46

98

Teto Financeiro

Remanejamento de Casimiro de Abreu

Executor Anterior	Procedimentos	Novo Executor	Cota Física Anual	Cota Financeira Anual
NITERÓI	CINTILOGRAFIA	MACAÉ	24	8.263,65
NITERÓI	COLONOSCOPIA	RIO DAS OSTRAS	8	902,41
ITABORAÍ			10	1.176,55
NITERÓI			25	742,16
RIO DE JANEIRO	TESTE DE ESFORÇO		16	1.227,39
MAGÉ	EEG (021105XXXX)	MARICÁ	20	499,74

99

Teto Financeiro

Remanejamento de Pinheiral

Executor Anterior	Procedimentos	Novo Executor	Cota Física Anual	Cota Financeira Anual
BARRA MANSA	RESSONANCIA MAGNÉTICA	BARRA DO PIRAI	30	7.973,15

100

Teto Financeiro

Remanejamento de Rio Bonito – Oftalmologia

Municípios de Referência: Rio Bonito, Maricá, Itaboraí, Tanguá e Silva Jardim
INCLUSÃO

Executor Anterior	Procedimentos	Novo Executor	Cota Física Anual	Cota Financeira Anual
RIO BONITO	Consulta Médica Oftalmologia	SÃO GONÇALO	720	R\$7.200,00
	Ultrassonografia do globo ocular/orbita monocular		518	R\$12.535,60
	Mapeamento de retina com gráfico		4.000	R\$96.960,00
	Retinografia Colorida Binocular		2.500	R\$61.700,00
	Retinografia Fluorescente Binocular		1.200	R\$76.800,00
	FOTOCOAGULACAO A LASER		200	R\$15.030,00
	RETINOPEXIA C/ INTROFLEXAO ESCLERAL		10	R\$10.748,60
	VITRECTOMIA ANTERIOR		13	R\$4.953,91
	VITRECTOMIA POSTERIOR		9	R\$16.763,67
	VITRECTOMIA POSTERIOR COM INFUSÃO DE PERFLUOCARBONO E ENDOLASER		7	R\$20.448,19

101

Teto Financeiro

Remanejamento de Rio Bonito – Oftalmologia
Municípios de Referência: Rio Bonito, Maricá, Itaboraí, Tanguá e Silva Jardim
INCLUSÃO

Executor Anterior	Procedimentos	Novo Executor	Cota Física Anual	Cota Financeira Anual
RIO BONITO	VITRECTOMIA POSTERIOR COM INFUSÃO DE PERFLUOROCARBONO/ÓLEO DE SILICONE/ENDOLASER	SÃO GONÇALO	19	R\$62.384,79
	PAN-FOTOCOAGULAÇÃO DE RETINA A LASER		30	R\$9.018,00
	RETINOPEXIA PNEUMÁTICA		2	R\$779,28
	REMOÇÃO DE ÓLEO DE SILICONE		3	R\$1.405,80
	Capsulotomia Yag Laser (30%)		30	R\$1.350,00
	Facoemulsificação C/implante Lente Dobrável (Catarata)		100	R\$77.160,00
	Implante Secundário De Lente Intra-Ocular - Lio (2%)		3	R\$3.338,49
	Correção De Astigmatismo Secundário (1%)		3	R\$57,42
	Correção Cirúrgica De Hérnia De Iris (1%)		3	R\$777,60
			TOTAL	R\$479.411,35

102

Pactuação

103

Pactuação

Ofício nº 226/2018/SMS - Propostas de emenda parlamentar 36000.2076662/01-800, 36000.2076672/01-800, 36000.2076682/01-800 – (Valor: R\$ 3.000.000,00) e 016066044000118003 (VALOR: R\$ 299.958,00) destinadas ao incremento temporário MAC e aquisição de equipamento /material permanente para o município de Barra do Pirai /RJ.


OF/SMS/GAB Nº 28/2018 - Propostas de emenda parlamentar nº 36000.1847702/01-800 e 04543.7830001/18-005 destinadas ao incremento MAC para o município de São João da Barra/RJ.

Ofício nº483/SMSDC/GAB - Propostas de Emenda Parlamentar nº 36000.1841802/01-800 (valor: R\$ 1.205.170,00) e nº 36000.2057642/01-800 (valor: R\$ 350.000,00) destinadas ao incremento MAC para o município de Três Rios/RJ. **INCLUSÃO**

Ofício nº117/2018 - Proposta de emenda parlamentar - nº 11120153000117001 (R\$ 2.000.000,00) - para a estruturação de unidade de atenção especializada- Equipamentos para o município de Rio das Flores/RJ. **INCLUSÃO**

104

105 **ANEXO V**



9ª REUNIÃO ORDINÁRIA DA CIB/RJ

Propostas da Superintendência de Atenção Básica

106



PACTUAÇÃO Emendas Parlamentares

MUNICÍPIO	OBJETO	Nº DA PROPOSTA
São Sebastião do Alto	Aquisição de equipamento/ material permanente	11174.211000/1180-02 11174.211000/1180-01
Três Rios	Incremento de Piso de Atenção Básica	36000.1841522/01-800 36000.1841612/01-800 36000.1841472/01-800
	Aquisição de equipamento/ material permanente	11405835000/1180-02 11405835000/1180-06
Belford Roxo	Reforma de UBS	11868.0190001/18-010
Engenheiro Paulo de Frontin	Aquisição de equipamento/ material permanente	12023070000/1180-10

Superintendência de Atenção Básica/SAS/SES-RJ

107



PACTUAÇÃO Emendas Parlamentares

MUNICÍPIO	OBJETO	Nº DA PROPOSTA
Três Rios	Aquisição de equipamento e material permanente para Atenção Especializada em Saúde Bucal	11405.835000/1180-07
	Aquisição de equipamentos odontológicos.	11405.835000/1180-08
Iguaba Grande	Incremento do PAB	36000181574/2018-00
	Transporte eletivo	3301871712281649399
	Equipamento odontológico para CEO	3301871712261140723

Superintendência de Atenção Básica/SAS/SES-RJ

108



PACTUAÇÃO

Requalifica UBS & Academia da Saúde

MUNICÍPIO	OBJETO	Nº DA PROPOSTA
Pinheiral	Ordem de início de serviço de ampliação de UBS	01648.5730001/15-004
		01648.5730001/15-005
Volta Redonda	Atestado de conclusão de obra de construção de UBS	39563911000113-012
Resende	Devolução de recursos de construção de polo de Academia da Saúde	11800.7310001/15-002
Seropédica	Cancelamento de propostas de construção de UBS	13813.1070001/13-009 13813.1070001/13-001

Superintendência de Atenção Básica/SAS/SES-RJ

109



PACTUAÇÃO

Requalifica UBS & Academia da Saúde

MUNICÍPIO	OBJETO	Nº DA PROPOSTA
Itaperuna	Atestado de conclusão de Obra	392158270001-14005
		392158270001-13005
Silva Jardim	Atestado de Conclusão de Obra UBS Fazenda Brasil	11740547000114006

Superintendência de Atenção Básica/SAS/SES-RJ

110



PACTUAÇÃO

MUNICÍPIO	OBJETO
Valença	Credenciamento de quatro Equipes de Saúde da Família modalidade II.
São Fidéis	Credenciamento de nove Equipes de Saúde da Família modalidade II.
Duque de Caxias	Projeto de implantação de 16 equipes de Saúde da Família modalidade II, 2 NASF tipo I e 239 agentes comunitários de saúde.

Superintendência de Atenção Básica/SAS/SES-RJ

111



**Superintendência de Atenção Básica
SAB/SAS/SES-RJ**

sab.sas@saude.rj.gov.br

Tel.: (21) 2333-3704/3711