



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BANANAL
ESTADO DO ESPIRITO SANTO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

RELATÓRIO VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA 2021



Rio Bananal-ES
Abril de 2022

APRESENTAÇÃO

O presente trabalho tem como objetivo apresentar um breve apanhado do trabalho da vigilância epidemiológica e as notificações realizadas no ano de 2021.

A Vigilância Epidemiológica é definida pela Lei nº 8.080/90 como “um conjunto de ações que proporciona o conhecimento, a detecção ou prevenção de qualquer mudança nos fatores determinantes e condicionantes de saúde individual ou coletiva, com a finalidade de recomendar e adotar as medidas de prevenção e controle das doenças ou agravos”.

Trabalha de forma contínua com o intuito de proteger a saúde da população, e conta com a colaboração de todos os profissionais de saúde que atuam no município de Rio Bananal, seja na rede pública ou na rede privada, e também conta com outros profissionais, de outros setores como, por exemplo: escolas, CRAS, CREAS, Conselho Tutelar e etc.

É importante enfatizar aqui, que quando notificamos uma doença ou agravamento, não estamos apenas “preenchendo um formulário ou sistema”, ou “isso é apenas uma burocracia do sistema”, ou “isso só serve para dificultar nosso trabalho”. É preciso que tenhamos ciência que a partir de uma simples notificação, há um trabalho que terá segmento por uma equipe de saúde a nível municipal, regional, estadual e até mesmo federal, quando for preciso. O objetivo principal é fornecer orientação técnica permanente para os profissionais de saúde, que têm a responsabilidade de decidir sobre a execução de ações de controle de doenças e agravos, tornando disponíveis para esse fim, informações atualizadas sobre a ocorrência dessas doenças e agravos, bem como dos fatores que a condicionam, numa área geográfica e sua população definida.

Sendo assim, é importante reforçar que o trabalho da vigilância epidemiológica é, de fato, “vigiar, estar atenta” a saúde da população, para que doenças erradicadas ou imunopreveníveis não voltem a surgir. E, além disso, os dados registrados nas notificações servem para criação de políticas públicas, contribuir para que estas sejam colocadas em prática de acordo com o perfil epidemiológico da população.

Por isso, mais do que notificar, é importante que esta seja feita em tempo oportuno, de forma correta, contemplando o máximo de preenchimento dos campos/informações nela contida, para que as investigações e as medidas de

controle sejam alcançadas o mais rápido possível, evitando maiores transtornos e danos à saúde pública no município.

Agravos e doenças notificados no município de Rio Bananal em 2021

Entende-se por notificação compulsória a comunicação oficial às autoridades sanitárias sobre a ocorrência de uma doença ou agravo à saúde, feita por qualquer profissional de saúde ou cidadão, para fins da adoção de medidas de intervenção pertinentes.

Desde janeiro de 2020 as notificações são realizadas no sistema online ESUS VS, onde todos os profissionais de saúde do serviço público municipal foram cadastrados, treinados e tem acesso para notificar. Além do ESUS VS, a vigilância epidemiológica informa dados em outros sistemas, como por exemplo: SIM (Sistema de Informação de Mortalidade), MDDA (Monitoramento de Doenças Diarreicas Agudas), SINASC (Sistema de Informação de Nascidos), SIVEP GRIPE (Sistema de Vigilância Epidemiológica da Gripe), SINAN (Sistema de Informação de Agravos de Notificação), Escola Segura, GAL (Gerenciamento de Ambiente Laboratorial – LACEN).

Algumas doenças/agravos de notificação são mais prevalentes em um município do que em outro, devido às variações sócias demográficas existentes. No decorrer deste trabalho, serão apresentados gráficos e tabelas das notificações realizadas no ano de 2021.

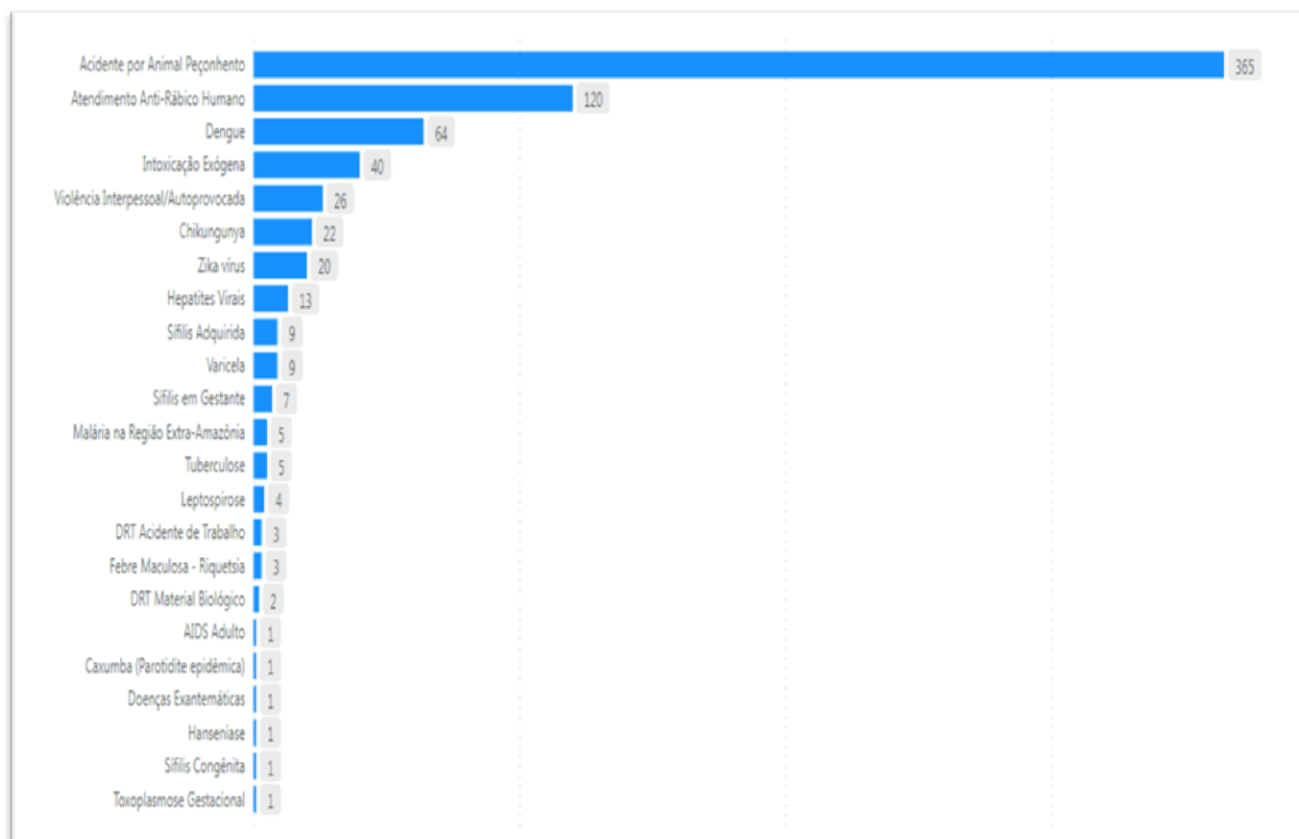
É importante ressaltar que desde março de 2020 estamos vivenciando uma pandemia causada pelo Covid-19. Desde então, a saúde pública ficou com olhares voltados quase que somente para este agravo, pois, o conhecimento para se combater e erradicar este vírus ainda permanece em estudos epidemiológicos.

1. Tabela de agravos notificados no ano de 2021 (pacientes residentes, não residentes, e atendidos no município):

AGRAVO	NOTIFICAÇÕES
Acidente por animais peçonhentos	385
Atendimento antirrábico	122
Caxumba	01
Covid-19	7.628

Chinkungunya	22
Dengue	66
Doença de Lyme	00
Doenças exantemáticas (sarampo/Rubéola)	01
Acidente de trabalho	03
Acidente de trabalho com exposição a material biológico	02
Esquistossomose	00
Febre Maculosa	03
Hanseníase	01
Intoxicação exógena	41
Leptospirose	04
Malária	07
Toxoplasmose adquirida	00
Toxoplasmose congênita	00
Toxoplasmose em gestante	01
Tuberculose	05
Varicela	09
Zika vírus	20
Violência interpessoal/autoprovoçada	27
Hepatites Virais	13
Sífilis Adquirida	11
Sífilis Congênita	01
Sífilis em Gestante	07
AIDS Adulto	01
Influenza	26
Total	8.407

2. Gráfico dos agravos notificados da população residente no município, 2021:

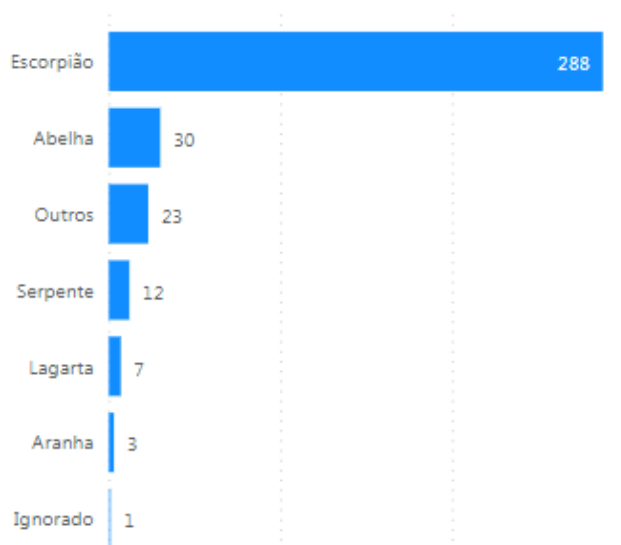


Total de notificações (exceto Covid)= 723

3. Notificações por Unidade de atendimento:

Dados da notificação		
CNES	Unidade de Saúde	Notificações
2494345	HOSPITAL E MATERNIDADE ALFREDO PINTO SANTANA	487
7664850	SECRETARIA DE SAUDE	69
6744273	US SANTO ANTONIO	38
2494353	US SAO JORGE DO TIRADENTES	30
9260188	US SAO SEBASTIAO	27
2494361	US SAO FRANCISCO	18
2494388	US SANTA RITA	11
2675218	UNIDADE SANITARIA DE RIO BANANAL	8
3070328	HOSPITAL UNIMED LINHARES	6
7891911	CIATox-ES - Centro de Informação e Assistência Toxicológica	6
2465833	HOSPITAL RIO DOCE	5
2466082	HOSPITAL E MAT. ALFREDO PINTO SANTANA-RIO BANANAL	5
2446030	HOSPITAL E MATERNIDADE SILVIO AVIDOS	2
2465825	HOSPITAL GERAL DE LINHARES HGL	2
2550687	HOSPITAL DR ROBERTO ARNIZAUT SILVARES	2
4044916	HOSPITAL DAS CLINICAS - HUCAM	2
11835	PRONTO ATENDIMENTO SAO PEDRO	1
2446324	US3 CENTRO POLICLINICA	1
2484943	HOSPITAL SAO MARCOS	1
2485214	U S VILA VALERIO	1
7569831	VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA	1
Total		723

4. Tipo de acidentes por animais peçonhentos

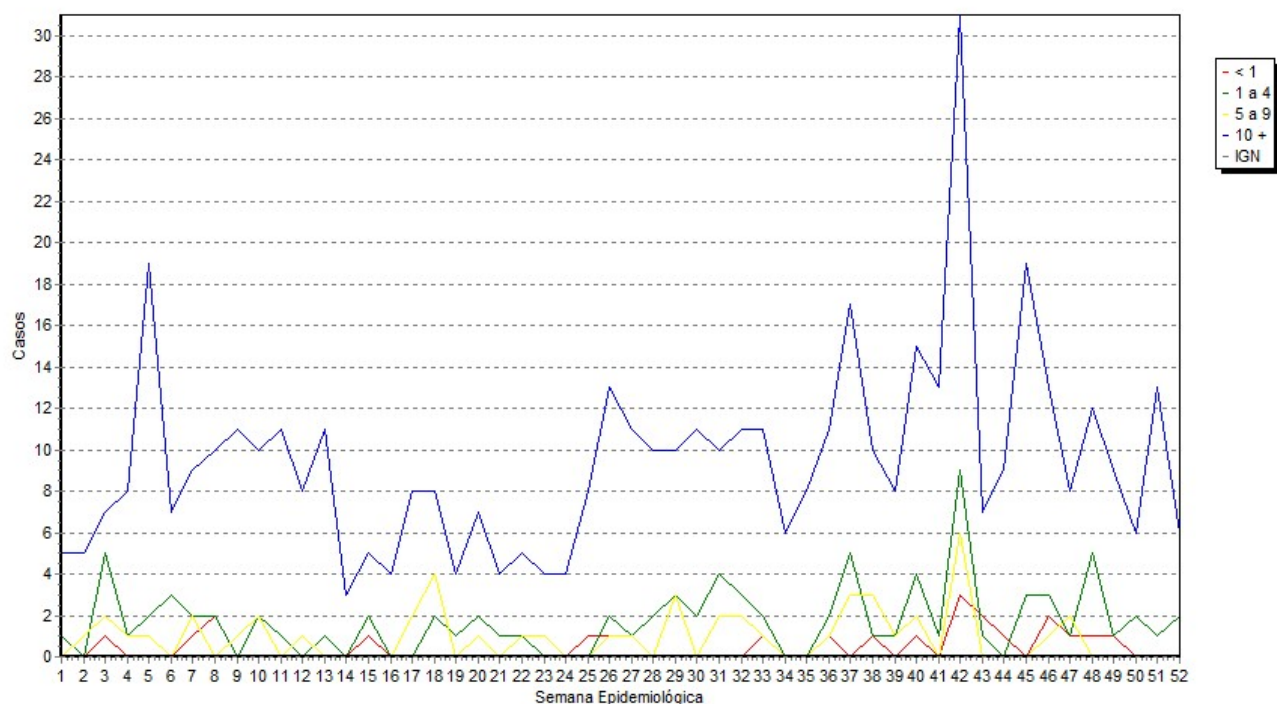


4.1 Notificações segundo bairro de residência (animais peçonhentos)

Município Res	Bairro	Casos
Rio Bananal	BANANALZINHO	6
Rio Bananal	BARRA DA PRIMAVERA	5
Rio Bananal	BARRA DE SÃO FRANCISCO	4
Rio Bananal	CABECEIRA DO SANTA RITA	2
Rio Bananal	CANTINHO DO CÉU	1
Rio Bananal	CHAPADÃO	5
Rio Bananal	CÓRREGO 15 DE JANEIRO	1
Rio Bananal	CÓRREGO 27 DE JANEIRO	1
Rio Bananal	CÓRREGO ALEGRE	4
Rio Bananal	CÓRREGO ARAUJO	1
Rio Bananal	CÓRREGO BEIJA FLOR	1
Rio Bananal	CÓRREGO BLEY	2
Rio Bananal	CORREGO BOA ESPERANÇA	1
Rio Bananal	CÓRREGO BOA VISTA	1
Rio Bananal	CÓRREGO CAPIVARA	10
Rio Bananal	CÓRREGO CAPIVARINHA	7
Rio Bananal	CORREGO CEDRO	9
Rio Bananal	CÓRREGO DA PENHA	9
Rio Bananal	CÓRREGO DO VEADO	1
Rio Bananal	CÓRREGO DOM PEDRO	3
Rio Bananal	CÓRREGO SÃO VALENTIM	1
Rio Bananal	CÓRREGO SÃO VICENTE	11
Rio Bananal	CÓRREGO SECO	1
Rio Bananal	CÓRREGO VAGUIM	1
Rio Bananal	ESCOLA FAMÍLIA AGRÍCOLA	3
Rio Bananal	ESTRADA DO PANORAMA	3
Rio Bananal	FAZENDA GIUBERTI	4
Rio Bananal	FAZENDA MATEDI	1
Rio Bananal	NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS	1
Rio Bananal	PANORAMA X	9
Rio Bananal	PINGUEIRA	2
Rio Bananal	RIO SÃO JOSÉ	1
Rio Bananal	ROD. ROBERTO CALMON	3
Rio Bananal	SANGALLI	5
Rio Bananal	SANTA EMÍLIA	8
Rio Bananal	SANTA HELENA	8
Rio Bananal	SANTA RITA	16
Rio Bananal	SANTO ANTÔNIO	18
Rio Bananal	SANTO ISIDORO	13
Rio Bananal	SÃO JACINTO	4
Rio Bananal	SÃO JOÃO	3

Rio Bananal	CÓRREGO DR. MARIO FREIRE	3
Rio Bananal	CÓRREGO FARROUPILHA	2
Rio Bananal	CÓRREGO IRIRITIMIRIM	9
Rio Bananal	CÓRREGO JACARANDÁ	1
Rio Bananal	CÓRREGO LAGRIMAL	15
Rio Bananal	CÓRREGO MANGUEIRA	6
Rio Bananal	CÓRREGO PRIMAVERA	14
Rio Bananal	CÓRREGO SANTA BARBARA	1
Rio Bananal	CÓRREGO SANTA CATARINA	1
Rio Bananal	CÓRREGO SANTA CLARA	2
Rio Bananal	CÓRREGO SANTO ANTONIO	2
Rio Bananal	CÓRREGO SÃO BENTO	7
Rio Bananal	CÓRREGO SÃO FRANCISCO	17
Rio Bananal	CÓRREGO SÃO JOÃO	2
Rio Bananal	CÓRREGO SÃO PAULO	5
Rio Bananal	CÓRREGO SÃO SEBASTIÃO DO LAGRIMAL	2
Rio Bananal	SÃO JORGE DE TIRADENTES	39
Rio Bananal	SÃO SEBASTIÃO	43
Rio Bananal	VARJÃO	3
Total		364

5. Casos de diarreia por semana epidemiológica e faixa etária:

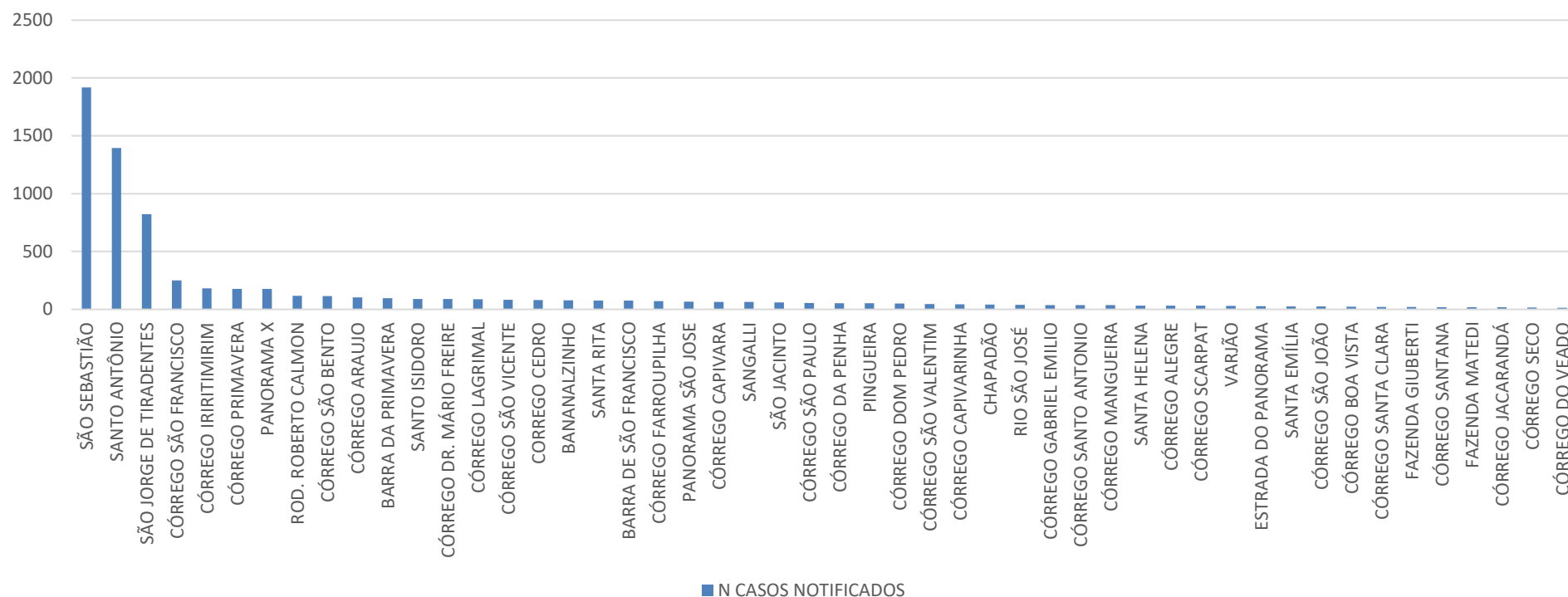


Notificações de Covid-19 por bairro de residência:

BAIRRO	Nº CASOS NOTIFICADOS
SÃO SEBASTIÃO	1918
SANTO ANTÔNIO	1394
SÃO JORGE DE TIRADENTES	823
CÓRREGO SÃO FRANCISCO	250
CÓRREGO IRIRITIMIRIM	181
CÓRREGO PRIMAVERA	177
PANORAMA X	176
ROD. ROBERTO CALMON	118
CÓRREGO SÃO BENTO	114
CÓRREGO ARAUJO	103
BARRA DA PRIMAVERA	97
SANTO ISIDORO	91
CÓRREGO DR. MÁRIO FREIRE	90
CÓRREGO LAGRIMAL	88
CÓRREGO SÃO VICENTE	83
CORREGO CEDRO	81
BANANALZINHO	78
SANTA RITA	77
BARRA DE SÃO FRANCISCO	77
CÓRREGO FARROUPILHA	72
PANORAMA SÃO JOSE	66
CÓRREGO CAPIVARA	65
SANGALLI	64
SÃO JACINTO	60
CÓRREGO SÃO PAULO	55
CÓRREGO DA PENHA	54
PINGUEIRA	52
CÓRREGO DOM PEDRO	51
CÓRREGO SÃO VALENTIM	46
CÓRREGO CAPIVARINHA	45
CHAPADÃO	42
RIO SÃO JOSÉ	40
CÓRREGO GABRIEL EMILIO	38
CÓRREGO SANTO ANTONIO	37
CÓRREGO MANGUEIRA	37
SANTA HELENA	33
CÓRREGO ALEGRE	32
CÓRREGO SCARPAT	32
VARJÃO	31
ESTRADA DO PANORAMA	27
SANTA EMÍLIA	26
CÓRREGO SÃO JOÃO	26
CÓRREGO BOA VISTA	24
CÓRREGO SANTA CLARA	21
FAZENDA GIUBERTI	20

CÓRREGO SANTANA	19
FAZENDA MATEDI	18
CÓRREGO JACARANDÁ	18
CÓRREGO SECO	16
CÓRREGO DO VEADO	15
10 DE FEVEREIRO	14
CÓRREGO BEIJA FLOR	13
SÃO JOÃO	12
CÓRREGO SÃO SEBASTIÃO	12
DO LAGRIMAL	
CÓRREGO BLEY	11
CABECEIRA DO SANTA RITA	11
CÓRREGO VAGUIM	11
CÓRREGO TUCUM	9
NOSSA SENHORA DA	8
PENHA	
GABIROBA	8
CÓRREGO FUNDO	7
ESCOLA FAMÍLIA AGRÍCOLA	7
CORREGO SANTA BARBARA	7
ALTO BANANAL	7
CÓRREGO SANTA LUZIA	6
CORREGO BOA ESPERANÇA	6
CÓRREGO DO CHUCHU	5
CÓRREGO QUEIXADO	5
CÓRREGO TIRADENTES	4
CÓRREGO 27 DE JANEIRO	4
CÓRREGO FRIO	3
ROD. SEBASTIÃO PEREIRA	3
Não encontrado	3
CÓRREGO 15 DE JANEIRO	2
BRASILIA	2
CONCEIÇÃO DE CIMA	2
CÓRREGO BONFIM	2
CÓRREGO FERRUGEM	1
CÓRREGO ALEGRIA	1
LOTEAMENTO CORDEIRO	1
CÓRREGO SANTA	1
CATARINA	
NOSSA SENHORA DAS	1
GRAÇAS	
RIO SÃO JOSÉ	1
PIABANHA	1
CÓRREGO LAGOINHA	1
CRISTO REI	1
CANTINHO DO CÉU	1
	7392

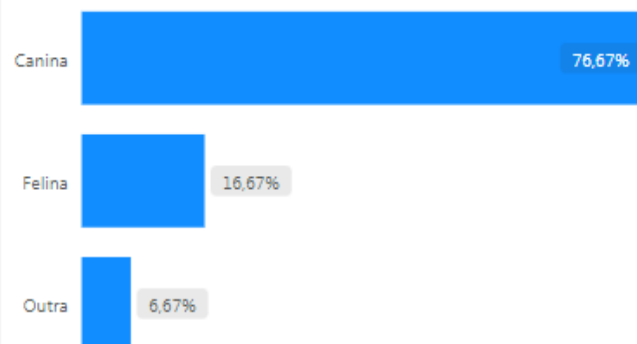
CASOS NOTIFICADOS DE COVID-19 SEGUNDO O BAIRRO DE RESIDÊNCIA DO PACIENTE, RIO BANANAL, ANO 2021



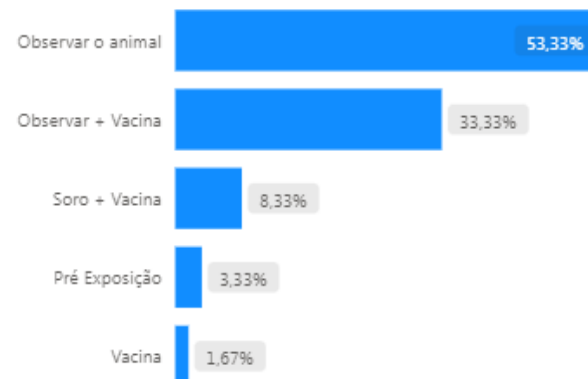
6. Notificações de Atendimentos anti-rábico humano: Profilaxia da raiva por acidente com cães e gatos

Município de residência	Notificações
Rio Bananal, ES	120
Total	120

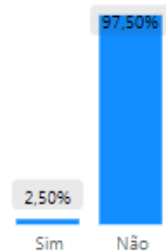
Notificações por espécie



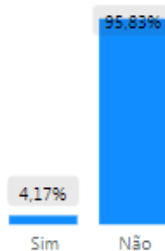
Tratamento indicado



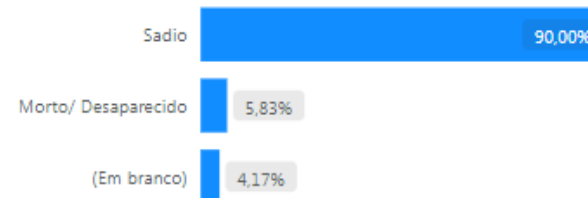
Profilaxia pré exposição



Profilaxia pós exposição



Condição do animal



7. Notificações por tipo de violência (população residente)

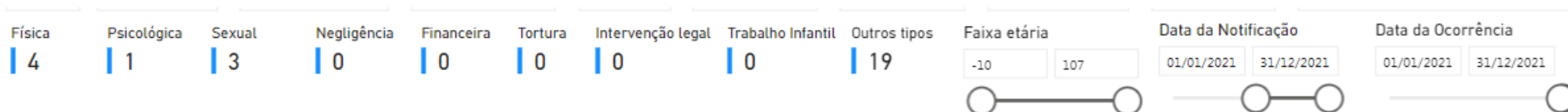


Tabela com principais dados

Regional	Notificações	Física	Outros	Psicológica	Sexual	Negligência	Financeira	Tortura	Interv. Legal	Trab Infantil
☒ Colatina	26	4	19	1	3	0	0	0	0	0
Rio Bananal, ES	26	4	19	1	3	0	0	0	0	0
Total	26	4	19	1	3	0	0	0	0	0

8. Casos confirmados de dengue:

Data Notificação

01/01/2021 | 31/12/2021

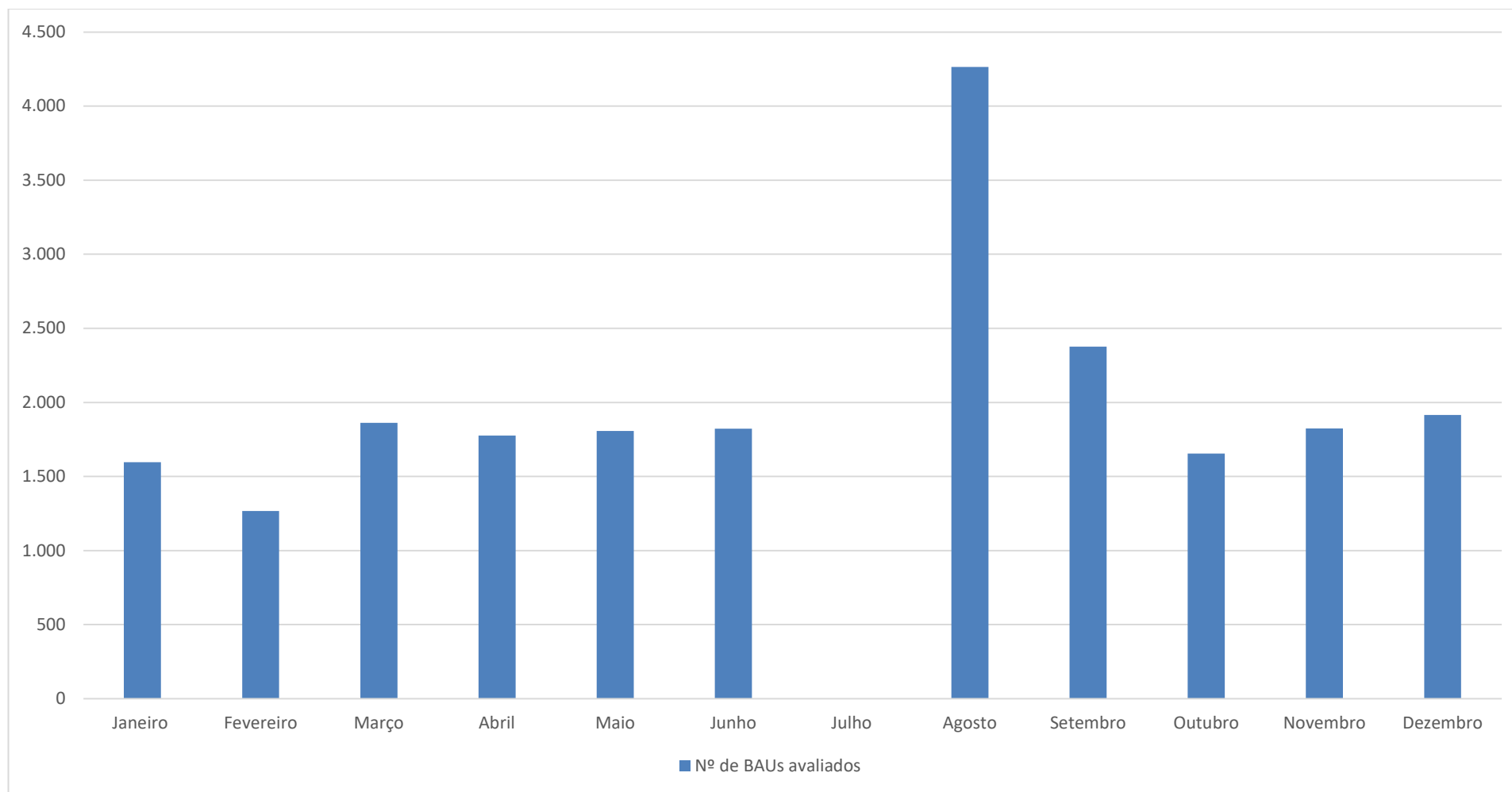
Data Sintomas

17/12/2020 | 31/12/2021

Indicadores selecionados para Vigilância Clínica

Class Final	Casos confirmados	Percentual de Hospitalizados	Óbitos	Hipertensão Arterial	Diabetes Mellitus	Dç AutoImune	Hepatopatia	Dç Renal Crônica	Dç Hematológica	Dç Ácido Péptico
☒ Dengue	14			21,4%		7,1%		7,1%		
Total	14	21,4%		21,4%		7,1%		7,1%		

9. Busca ativa em Boletins de Atendimento Único (BAU) do Hospital Alfredo Pinto Santana:



Obs.: Foram avaliados 22.169 BAU e 04 Prontuários. No mês de Julho não foi realizada busca ativa devido férias de funcionário, porém, esta foi realizada no mês de agosto

10. Outras atividades e procedimentos realizados pela Vig. Epidemiológica:

Atividade/procedimento	Quantidade
Acompanhamento de pacientes com hanseníase	01
Realização de baciloscopia de hanseníase	11
Atendimento ao paciente com suspeita de tuberculose	28
Acompanhamento de pacientes com tuberculose	05
Acompanhamento de pacientes ILTB (Infecção Latente de Tuberculose)	09
Investigação de óbitos (mulheres em idade fértil, infantil, fetal)	09
Inquérito escolar Covid	02
Investigação de surto em escolas	03
Testes de Covid: RT PCR (LACEN)	4.749
Teste Rápido Antígeno	2.958
Teste Rápido IgG e IgM	06

CONCLUSÃO

O ano de 2021 foi um ano atípico nos trabalhos da Vig. Epidemiológica devido à pandemia por Coronavírus, onde de certa forma, o foco principal foi atentar-se aos casos de Covid-19, e com isso, as outras doenças ficaram em “segundo plano”, porém, não esquecidas.

O cenário de pandemia que estamos vivenciando desde março de 2020, é um cenário diferente tanto para a população como também para os profissionais de saúde, devido ser um tipo de doença nova e que depende ainda de pesquisas e estudos para sua erradicação.

Por outro lado, agravos como, por exemplo, acidentes por animais peçonhentos (escorpião) ainda continuam sendo uma ameaça às pessoas não somente no município de Rio Bananal, mas também em outros Estados do Brasil. O escorpião é um animal de difícil manejo e de fácil reprodução. Para agravar ainda a situação, não há no mercado atualmente inseticida que seja eficaz contra a espécie, dificultando assim, ainda mais o controle desses animais e consequentemente dos acidentes. Por isso, precisamos contar com o apoio da população para evitar infestações na área urbana, onde a densidade demográfica é maior, aumentando o risco de acidentes.

A população também pode auxiliar na redução de outros agravos muito comuns no município, que são os acidentes antirrâbicos e a dengue. Acidentes antirrâbicos acontecem por mordedura/arranhadura de cães e gatos, pois, muitos moradores ainda mantêm o costume de manter esses animais soltos na rua, proporcionando maior chance de acidentes. A dengue é um agravo que depende muito da colaboração da população em geral para que não haja proliferação do mosquito transmissor, ou seja, é necessário tampar caixas d'água, realizar limpeza nos quintais e terrenos baldios evitando que objetos tenham acúmulo de água (água parada). O simples gesto de fazer essa limpeza pode evitar que pessoas adoçam ou venham a óbito por dengue e demais doenças transmitidas pelo mosquito (*Aedes Aegypti*).

Todos esses fatos apenas confirmam a importância do monitoramento constante das doenças por parte das vigilâncias e de cada unidade notificadora, através das buscas ativas, boletim de acompanhamento mensal e/ou semanal, e

também, esforços conjuntos que podem fazer a diferença na saúde de cada cidadão.

Diante a todas as situações apresentadas, podemos afirmar que a vigilância não se faz só, e sim, com a colaboração de todos os serviços de saúde do município e de toda a população.

Equipe técnica

Jean Karla Salvador Casagrande
Enfermeira

Adriana R. Tessarolo Zanoteli
Tec. De Enfermagem