

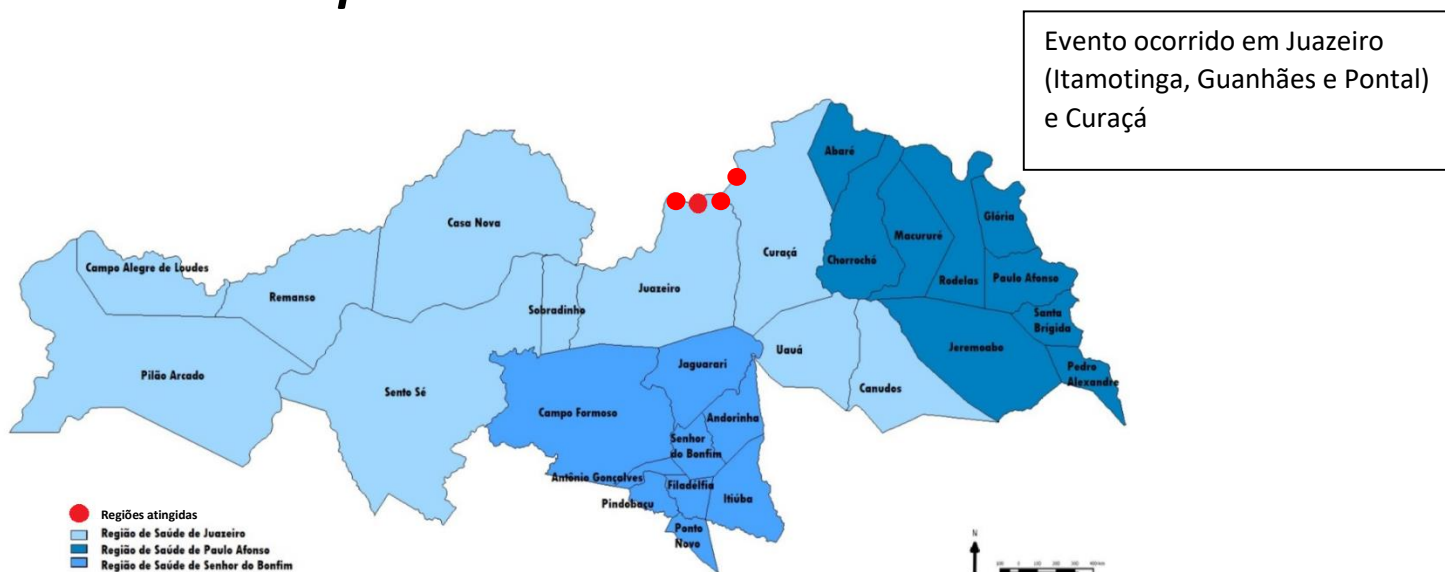
Relatório Informativo - Mortandade de peixes no Rio São Francisco em localidade da Bahia CIEVS NRS Norte

Núcleo Regional de Saúde Norte

Resumo situacional dos municípios afetados

INFORMAÇÕES GERAIS	MUNICÍPIOS AFETADOS						
	Juazeiro (Itamotinga, Guanhães e Pontal)	Curaçá					
Afetados (pessoas)	0	0					
Desalojados (pessoas)	0	0					
Desabrigados (pessoas)	0	0					
Óbitos	0	0					
Feridos	0	0					
Desaparecidos	0	0					
Outros afetados	0	0					
Abrigos ativos	0	0					
Decreto de Estado de Emergência	0	0					
Em processo de reconhecimento/registro de danos	0	0					
Comunidades isoladas	0	0					
Unidades de Saúde Afetadas	0	0					
Kit Vigidesastres MS - medicamentos	0	0					
Solicitados	0	0					
Enviados	0	0					
Insumos fornecidos pela Sesab	0	0					
- Solicitados	0	0					
- Enviados	0	0					
Profissionais do Cievs/Vigidesastre em campo	3	1					
Técnicos da Regional em Campo	3	1					
Bairros com fornecimento de água interrompidos (localidades)	3	1					
Bairros com fornecimento de energia interrompidos	0	0					
Aldeias afetadas	0	0					
Alertas emitidos	0	0					

MAPA Opcional:



Resumo

No dia 06 de novembro de 2023, às 09:00hs o CIEVS NRS Norte junto ao técnico da Vigilância Sanitária e coordenador do Núcleo Regional de Saúde Norte, realizaram uma visita técnica ao povoado de Guanhães no distrito de Itamotinga, zona rural de Juazeiro na Bahia. A visita teve como objetivo verificar *in loco* a situação de mortandade de peixes e de articular ações para o enfrentamento dos problemas detectados.

No momento da visita, técnicos do Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE) estavam realizando uma coleta de amostras de água do Rio São Francisco e do sistema de abastecimento do povoado, para posterior análise. No local visitado foram encontrados cerca de 20 peixes mortos, além da água da margem do rio estar aparentemente escurecida e com odor fétido. Segundo relatos dos moradores, o primeiro episódio teria acontecido na noite de sábado (04/11) com peixes pulando para fora do rio, em seguida foram observados vários peixes mortos e o odor fétido da água.

Foram levantadas algumas hipóteses sobre o que teria causado este fenômeno: Hipótese 01 - resíduos de vinhaça (composto químico líquido que

surge através do processo industrial da cana de açúcar em álcool); Hipótese 02 - Contaminação do rio por agrotóxicos; Hipótese 03 - Contaminação do rio por rejeitos de mineração. No entanto, apenas após análise e investigações dos órgãos ambientais será possível chegar a uma conclusão das causas da mortandade.

Amostras de água foram coletadas e serão analisadas pelo SAAE, para verificação de possíveis alterações microbiológicas e físico químicas. Uma das amostras será analisada no laboratório da qualidade da água do NRS Norte. Enquanto não se chegar a uma conclusão da investigação sobre as causas da morte dos peixes, orienta-se que os moradores não devem consumir os peixes encontrados mortos, bem como evitar consumo de água captada nas localidades afetadas. O CIEVS Norte em articulação com a Secretaria de Saúde de Juazeiro, Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE), Defesa Civil, Inema e Órgão Ambientais estão atuando em caráter permanente para adotar medidas de proteção e redução de riscos à saúde da população.

Na manhã desta terça-feira 07/11/2023, o CIEVS NRS Norte se reuniu com a equipe de Segurança Hídrica e Alimentar da 48ª etapa da FPI do São Francisco que está atuando nos municípios da Base Regional de Saúde de Juazeiro para articular as ações estratégicas a serem implementadas frente ao referido evento. Na ocasião, ficou acordado as seguintes ações iniciais:

- ✓ Visita ao SAAE para discussão sobre os resultados da análise da água coletada nas localidades de Pontal, Guanhões, Itamotinga, bem como necessidade de coleta de amostra de água em outras localidades afetadas;
- ✓ Articular com a Secretaria Municipal de Saúde visita técnica integrada às localidades afetadas, bem como monitoramento de pacientes com sinais e sintoma de intoxicação exógena;
- ✓ Articular com Assistência Social do município para realização de levantamento de dados quanto às famílias em situação de vulnerabilidade, bem como visita técnica integrada às localidades afetadas;
- ✓ Articular com a Defesa Civil dos municípios de Juazeiro e Curaçá para visita técnica integrada às localidades afetadas, realização da análise situacional e

levantamento da necessidade de abastecimento de água potável para a população;

- ✓ Instituir Sala de Situação com representantes do grupo de Segurança Hídrica e Alimentar da 48ª etapa da FPI, CIEVS NORTE, Vigilância Sanitária, Ação Social, Defesa Civil, SAAE, Ministério Público e Secretaria Municipal de Saúde;

Na manhã de 07/11/2023, foi realizada visita ao SAAE do município de Juazeiro, na qual estavam presentes a Promotora de Justiça do Ministério Público da Bahia, a Defesa Civil do Estado da Bahia, a Fiscalização Preventiva Integrada (FPI), a Vigilância em Saúde Ambiental da Bahia e o Centro de Informações Estratégicas em Vigilância em Saúde da Região de Saúde Norte (CIEVS NORTE). Estavam presentes como representação do SAAE o secretário, o engenheiro e a bioquímica do laboratório. Na ocasião, foram discutidas ações estratégicas acerca da mortandade de peixes. O secretário comentou que a equipe do SAAE estava em campo para realização de coleta da água, a qual seria enviada para o SENAI para uma análise mais completa. Após discussão com a equipe de Segurança Hídrica e Alimentar da 48ª etapa da FPI do São Francisco e a CIEVS NORTE, ficaram pactuadas as seguintes proposições:

- ✓ Criação de um grupo no WhatsApp com os atores envolvidos para compartilhamento de informações diárias com resultados de laudos de amostras já coletadas;
- ✓ Visita técnica no turno da tarde às localidades afetadas;
- ✓ Realização de uma reunião no dia seguinte junto aos presentes;
- ✓ Realização de um levantamento, pelo SAAE, da quantidade de comunidades afetadas. Será baseado na quantidade de ligações (encanações) residenciais para abastecimento de água.
- ✓ Viabilização, sob responsabilidade do SAAE, do recebimento da amostra coletada pela equipe de Segurança Hídrica e Alimentar da 48ª etapa da FPI do São Francisco e envio ao SENAI;
- ✓ Resgate, sob responsabilidade do SAAE, do relatório do evento ocorrido em 2021 com o resultado das amostras;
- ✓ Elaboração de um ofício, por parte do SAAE, solicitando água mineral à defesa civil estadual para abastecimento alternativo de água para consumo humano nas comunidades afetadas.

Na tarde do dia 07 de novembro de 2023, foi realizada uma visita ao SAAE do município de Curaçá-BA pelo CIEVS NRS Norte, articulado à Defesa Civil do Estado da Bahia, à Fiscalização Preventiva Integral (FPI) e à Vigilância Sanitária do município de Juazeiro. Na ocasião, foi discutido sobre a segurança hídrica e alimentar da população do município, junto aos representantes da Prefeitura e do SAAE e à Secretaria de Agricultura de Curaçá-BA. No decorrer da reunião, surgiu como pauta a reativação do abastecimento de água dentro da localidade, visto que esse havia sido interrompido devido à suspeita de contaminação. Após discussão junto a promotora de justiça da Bahia ficou pactuado:

- ✓ Reativação do fornecimento de água pela SAAE;
- ✓ Realização de coletas de amostras da água bruta e da água da torneira para análise físicoquímica em laboratório.

Na manhã de 09/11/2023, foi realizada visita as unidades de saúde de Itamotinga, Pontal e Guanhões na qual estavam presentes como representantes do município de Juazeiro e Estado: Diretor de Atenção Básica, Técnica da Vigilância Sanitária, ASCOM, Técnicas do Centro de Informações Estratégicas em Vigilância em Saúde da Região de Saúde Norte (CIEVS NORTE) e as residentes do Curso de Residência Multiprofissional da Universidade Federal do Vale do São Francisco –UNIVASF.

Iniciamos a visita na UBS de Guanhões, estavam presentes a médica, ACS e recepcionista, que foram questionadas sobre a ciência, os desdobramentos e a ocorrência de casos sintomáticos ocasionados pela possível contaminação da água na localidade. Segundo a equipe, a população é coberta por dois ACS, sendo que uma está em desvio de função como recepcionista, o território possui aproximadamente 1000 pessoas que abrange Guanhões e Fazenda Jacaré. Até o presente momento não houve nenhum caso sintomático decorrente dessa possível contaminação. Na UBS de Pontal que de forma semelhante a Guanhões possui em média 1000 pessoas e 2 ACS sendo um desvio de função, foi informado no momento da visita técnica a ocorrência de um paciente sintomático com diarreia e tontura após o consumo da água, porém não procurou atendimento na UBS, não tendo assim notificação.

A ACS relatou que os peixes mortos na margem do rio ainda não foram recolhidos e estava causando mau cheiro trazendo desconforto para a comunidade ribeirinha. Outra questão comentada por ela foi a ocorrência de morte de rãs proveniente do abastecimento de água. Em Itamotinga, que a unidade básica de saúde funciona 24 h, sendo 4 ACS que faz cobertura de aproximadamente 4.000 usuários, não houve relato de casos sintomáticos. Foi mencionado a interrupção do abastecimento de água no dia anterior a visita e que a população tem tido dificuldade com a falta de água para consumo. O SAAE tem enviado carro-pipa para minimizar essa situação, porém segundo os ACS não tem sido suficiente. Foram feitas orientações sobre a importância de notificar casos suspeitos de contato com água contaminada e realizar levantamento das famílias em situação de vulnerabilidade para uma possível distribuição de água mineral pelos órgãos competentes. Em relação a retirada dos peixes das margens dos rios a queixa foi enviada a SEMAURB.

Na tarde do dia 10/11/2023, foi realizada reunião de alinhamento interestadual, onde se fizeram presentes o CIEVS NRS Norte; CIEVS Bahia; CIEVS da VIII GERES; CIEVS Pernambuco; Representante da Companhia Pernambucana de Saneamento (COMPESA) e da Defesa Civil de Pernambuco; Representante da Vigilância Ambiental e Saúde do trabalhador de Pernambuco; Coordenação e Gerência da VIII GERES. Nesta ocasião foi apresentado pela equipe do CIEVS da VIII GERES as atualizações do evento de mortandade de peixes no rio São Francisco em Santa Maria da Boa Vista. Realizado também apresentação pelo CIEVS NRS Norte com atualizações do mesmo evento nos municípios de Juazeiro e Curaçá. Posteriormente, seguiu-se às discussões e encerramento, ficando acordado a realização de encontros semanais para novas atualizações.

Ainda na tarde desse mesmo dia (10/11/2023), foi realizada reunião junto a promotoria que coordena a 48ª FPI e equipe de segurança hídrica e alimentar para discutir próximos encaminhamentos em relação ao monitoramento da mortandade de peixes: envio de ofício para o SAAE com intuito de compartilhar os resultados das análises de amostras de água; solicitação de limpeza das margens do rio nas localidades com morte de peixes; minuta de resposta à solicitação da Diretoria de Vigilância Sanitária

– DIVISA/SESAB e Ministério da Saúde referente ao enfrentamento da situação supracitada.

Na manhã do dia 11/11/2023, foi realizada reunião com todas as equipes que compõem a 48ª etapa do FPI para avaliação dos trabalhos realizados durante a semana e novos encaminhamentos para semana seguinte.

Informações Complementares

Atividades do CIEVS NORTE agendas: Reunião da sala de situação

Planilha de Monitoramento de Doenças e Agravos

Quadro 1. Distribuição dos casos de doenças e agravos, segundo busca ativa diária, por municípios de residência da Regional de Saúde Norte, 2023.*

Municípios/ Doenças/Agravos	Juazeiro (Itamotinga, Guanhães e Pontal)	Curaçá	C	D	E	Total
**DTHA	0	0				
Hepatite A	0	0				
Leptospirose	0	0				
Influenza	0	0				
Covid-19	0	0				
Síndrome Respiratória Aguda Grave	0	0				
Sarampo	0	0				
Rubéola	0	0				
Tétano acidental	0	0				
***Acidente Animais Peçonhentos	0	0				
Coqueluche	0	0				
Meningites	0	0				
Dengue	0	0				
Zika vírus	0	0				
Chikungunya	0	0				
*Acidente de Trabalho	0	0				
Violência Interpessoal e Putoprovocada	0	0				
Outras (especificar):	0	0				

Fonte: Planilha paralela. Busca ativa diária. NRS Norte/DIVEP/DIVAST/CIEVS/SESAB. Dados sujeito a alterações. Dados coletados em 09/11/2023.

Juazeiro, 09 de novembro de 2023

Equipe CIEVS NRS NORTE

Pedro Alcântara de Souza – Coordenador do NRS Norte

Helder Coutinho – Coordenador CIEVS NORTE

Ernandes Santos – Enfermeiro/CIEVS NRS Norte

Eulina Braga – Enfermeira/CIEVS NRS Norte

Geisiane Gomes-Enfermeira/CIEVS NRS Norte

Lara Matos – Enfermeira/CIEVS NRS Norte

David Inácio – Sanitarista/ VISAM NRS Norte

Colaboração

Brenna Rios – Residente/ UNIVASF

Carolina Garrido – Residente/ UNIVASF

Valéria Maria – Residente/ UNIVASF