

# 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 (Distrito Itamotinga)						
<b>Afetados (pessoas)</b>	0						
<b>Desalojados (pessoas)</b>	0						
<b>Desabrigados (pessoas)</b>	0						
<b>Óbitos</b>	0						
<b>Feridos</b>	0						
<b>Desaparecidos</b>	0						
<b>Outros afetados</b>	0						
<b>Abrigos ativos</b>	0						
<b>Decreto de Estado de Emergência</b>	0						
<b>Em processo de reconhecimento/registro de danos</b>	0						
<b>Comunidades isoladas</b>	0						
<b>Unidades de Saúde Afetadas</b>	0						
<b>Kit Vigidesastres MS - medicamentos</b>	0						
Solicitados	0						
Enviados	0						
<b>Insumos fornecidos pela Sesab</b>	0						
- Solicitados	0						
- Enviados	0						
<b>Profissionais do Cievs/Vigidesastre em campo</b>	3						
<b>Técnicos da Regional em Campo</b>	3						
Bairros com fornecimento de água interrompidos (localidades)	3						
Bairros com fornecimento de energia interrompidos	0						
Aldeias afetadas	0						
Alertas emitidos	0						

## MAPA Opcional:

Evento ocorrido em Itamotinga  
distrito de Juazeiro



Mapa 1. Região atingida no Município de Juazeiro

### 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 Guanhões 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:

1. Visita ao SAAE para discussão sobre os resultados da análise da água coletada nas localidades de Pontal, Guanhães, Itamotinga, bem como necessidade de coleta de amostra de água em outras localidades afetadas;
2. 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;
3. 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;

4. 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;
5. 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, 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.

### Informações Complementares

Atividades do CIEVS NORTE agendas para 08/11/2023:

1. Reunião com o CIEVS da VIII Geres de Petrolina;
2. Reunião com a Secretaria Municipal de Saúde de Juazeiro (Atenção Básica, Vigilância em Saúde, Atenção Especializada e Secretário de Saúde);
3. Reunião com a prefeita de Juazeiro e secretários municipais;
4. Reunião de alinhamento 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 (Distrito Itamotinga)	B	C	D	E	F	Total
**DTHA	0						
Hepatite A	0						
Leptospirose	0						
Influenza	0						
Covid-19	0						
Síndrome Respiratória Aguda Grave	0						
Sarampo	0						
Rubéola	0						
Tétano acidental	0						
***Acidente Animais Peçonhentos	0						
Coqueluche	0						
Meningites	0						
Dengue	0						
Zika vírus	0						

Chikungunya	0						
*Acidente de Trabalho	0						
Violência Interpessoal e Putoprovocada	0						
Outras (especificar):	0						

Fonte: Planilha paralela. Busca ativa diária. NRS Norte/DIVEP/DIVAST/CIEVS/SESAB. Dados sujeito a alterações. Dados coletados em 07/11/2023.

Juazeiro, 07 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