



<b>NOTA INFORMATIVA Nº 022/2023/FVS-RCP.</b>	<b>ASSUNTO:</b> Alerta sobre Estiagem dos Rios – Preparação e resposta – <b>ATUALIZADA</b>
<b>Data: 12/10/2023</b>	<b>OBJETIVO:</b> Orientar os Gestores municipais e autoridades da área de saúde para intensificação da vigilância em saúde durante a estiagem dos rios no estado do Amazonas.
<b>Local: Amazonas</b>	

**1. Considerando** que as estiagens figuram entre os desastres naturais que mais danos ocasionam à saúde pública, em função dos impactos no abastecimento de água para consumo humano e das queimadas e incêndios florestais, podendo ocorrer aumento de doenças e agravos listados no Anexo;

**2. Considerando** que o Sistema Único de Saúde (SUS) tem responsabilidades na preparação, vigilância e resposta para situações de desastres, nos aspectos relativos aos impactos diretos à saúde pública;

**3. Considerando** que a Fundação de Vigilância em Saúde do Amazonas “Dra. Rosemay Costa Pinto” (FVS/RCP) tem a atribuição de orientar os gestores municipais no monitoramento de alterações de fatores ambientais que interfiram na saúde humana, a fim de propor medidas de preparação, vigilância e resposta as emergências – ESTIAGEM/2023;

**4. Considerando** que esse fenômeno na região acontece na forma de estiagem climatológica (redução de chuvas) associada com a estiagem hidrológica (vazante), é necessário que cada município desenvolva ações para o enfrentamento dos danos decorrentes dessas condições;

**5. Considerando** a emissão diária do boletim hidrológico pela Defesa Civil Estadual, disponível em:

<https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjoiNDVhZWVIZWQ0OGRhYy00YTVjLTkzYTYtZTI4OTZjYmE2NmliiwidCI6Ijg1NDczOTk4LTFmODEtNDAxMS1iYzk3LTg3YWUwNGU2MTIwNCJ9>

9, algumas atividades devem ser realizadas de imediato pela Secretaria Municipal de Saúde, a saber:

**5.1 - Orientar a população sobre cuidados a serem tomados nos dias em que o ar esteja mais afetado por fumaça, com especial atenção aos grupos vulneráveis:**

**5.1.1 - Aumento da ingestão de água para hidratação;**

**5.1.2 - Evitar exposição em locais abertos, se possível;**

**5.1.3 - Uso de máscara ao ar livre; e,**

**5.1.4 - Evitar atividades físicas / esportivas ao ar livre.**

**Obs:** utilizar os meios de comunicação locais para divulgação das orientações.

**5.2 - Notificar e monitorar a ocorrência de doenças e agravos descritos no anexo;**

**5.3 - Orientar a população para o uso de fontes seguras de água para consumo humano;**

**5.4 - Identificar situações de uso de água não tratada e reforçar a importância do tratamento**



<b>NOTA INFORMATIVA Nº 022/2023/FVS-RCP.</b>	<b>ASSUNTO:</b> Alerta sobre Estiagem dos Rios – Preparação e resposta – <b>ATUALIZADA</b>
<b>Data: 12/10/2023</b>	<b>OBJETIVO:</b> Orientar os Gestores municipais e autoridades da área de saúde para intensificação da vigilância em saúde durante a estiagem dos rios no estado do Amazonas.
<b>Local: Amazonas</b>	

domiciliar, por meio de filtração e desinfecção com solução de hipoclorito de sódio a 2,5% ou filtração e fervura (por mínimo 5 minutos) – Orientações detalhadas contidas na cartilha qualidade da água para consumo humano do Ministério da Saúde: [https://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/qualidade\\_agua\\_consumo\\_humano\\_cartilha\\_pr omocao.pdf](https://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/qualidade_agua_consumo_humano_cartilha_pr omocao.pdf);

**5.5** - Intensificar as ações de vigilância da qualidade da água para consumo humano (Vigiagua), visando a prevenção de doenças de veiculação hídrica, com especial atenção a:

**5.5.1** - Identificar as formas de abastecimento de água emergenciais que estão sendo utilizadas e verificar a existência de tratamento;

**5.5.2** - Quando identificados resultados fora do padrão, orientar a população e buscar soluções para garantir a qualidade da água;

**5.5.3** - Avaliar evolução dos casos de DDA do território, com atenção a situações de exposição à água não potável;

**5.5.4** - Comunicar à assistência sobre a tendência de aumento pela procura dos serviços de saúde por agravos e doenças de transmissão hídrica;

**5.5.5** - Intensificar as atividades de Educação em Saúde, visando a prevenção de doenças e agravos;

- Alimentar devidamente os sistemas de informação; e,

**5.5.7** - Realizar a notificação de forma semanal das doenças e agravos respiratórios, gastroenterites, oftalmológicas, parasitoses intestinais e dermatites por meio do formulário RedCap, em função da grande importância dessas informações para a atuação da vigilância em saúde <https://redcap.fvs.am.gov.br/surveys/?s=ATEDRYWNY4WY44YX>

**6.** Dúvidas, contatar o Comitê de Vigilância em Saúde para Desastres – CVSD, para suporte ou informações adicionais sobre a elaboração de plano de contingência e outros por intermédio do fone: (92) 3182-8546 / (92) 99624-6407 e/ou e-mail: [cvsd.fvs@gmail.com](mailto:cvsd.fvs@gmail.com)

**TATYANA COSTA AMORIM RAMOS,**  
**Diretora-Presidente da FVS-RCP.**



<b>NOTA INFORMATIVA Nº 022/2023/FVS-RCP.</b>	<b>ASSUNTO:</b> Alerta sobre Estiagem dos Rios – Preparação e resposta – <b>ATUALIZADA</b>
<b>Data:</b> 12/10/2023	<b>OBJETIVO:</b> Orientar os Gestores municipais e autoridades da área de saúde para intensificação da vigilância em saúde durante a estiagem dos rios no estado do Amazonas.
<b>Local:</b> Amazonas	

## ANEXO

### Doenças e agravos relacionados ao período de estiagem.

Comprometimento de sistemas e serviços	Determinantes da saúde	Efeitos sobre a saúde humana
<b>Quantidade e qualidade da água superficial e subterrânea</b>	<p>Implicação nas atividades de produção de alimentos (principalmente pesca e na agricultura de subsistência) e na água para consumo humano.</p> <p>Comprometimento da qualidade dos serviços de saúde, relacionado às condições para os procedimentos sanitários para assistência e a higiene de equipamentos e instrumentos.</p> <p>Dano e interrupção dos sistemas de distribuição de água, limpeza urbana e de esgotamento sanitário.</p> <p>Risco de interrupção da assistência de saúde, podendo piorar ainda mais as condições de saúde da população afetada.</p> <p>Interrupção de energia elétrica, impactando o uso de equipamentos médicos e a refrigeração de medicamentos e vacinas.</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Doenças gastrointestinais agudas.</li><li>• Doenças de transmissão hídrica e alimentar.</li><li>• Doenças transmitidas por vetores e zoonoses.</li><li>• Desidratação com risco de agudização de doenças de base/crônicas.</li><li>• Doenças infecciosas e parasitárias.</li><li>• Parasitoses (verminoses).</li><li>• Riscos à saúde mental</li></ul>
<b>Qualidade e quantidade dos alimentos</b>	<p>Escassez de alimentos, podendo ocasionar problemas nutricionais, especialmente nos casos de secas prolongadas.</p> <p>Contaminação de alimentos com água não potável.</p>	<p>Desnutrição aguda e suas complicações (como baixo desenvolvimento físico e intelectual, além de anemia) e deficiência no sistema imunológico.</p> <p>Doenças infecciosas de transmissão hídrica e alimentar (DDA, cólera, hepatites A e E).</p> <p>Gastroenterites.</p> <p>Parasitoses (verminoses).</p>



<b>NOTA INFORMATIVA Nº 022/2023/FVS-RCP.</b>	<b>ASSUNTO:</b> Alerta sobre Estiagem dos Rios – Preparação e resposta – <b>ATUALIZADA</b>
<b>Data:</b> 12/10/2023	<b>OBJETIVO:</b> Orientar os Gestores municipais e autoridades da área de saúde para intensificação da vigilância em saúde durante a estiagem dos rios no estado do Amazonas.
<b>Local:</b> Amazonas	

<b>Qualidade do ar</b>	O ar pode ser comprometido devido à baixa umidade atmosférica, além do calor, poeira e fumaças decorrentes de queimadas e incêndios florestais.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Doenças respiratórias (rinite alérgica e asma).</li><li>• Infecção respiratória aguda (bronquite, sinusite e pneumonia).</li><li>• Doenças infecciosas fúngicas (micoses).</li><li>• Reações alérgicas.</li><li>• Infarto agudo do miocárdio</li><li>• Acidentes vasculares</li></ul>
<b>Saneamento e higiene</b>	A falta de acesso à água compromete as condições de saneamento e de higiene, podendo prejudicar as medidas para redução ou controle de doenças.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Irritação e doenças infecciosas de pele (dermatites).</li><li>• Doenças parasitárias (verminoses).</li><li>• Doenças infecciosas (gripe, conjuntivite e tracoma).</li><li>• Doenças infecciosas alimentares (hepatite A).</li><li>• Doenças e agravos de saúde bucal</li></ul>
<b>Fator econômico/financeiro</b>	Perdas econômicas e de bens materiais. Migração populacional em busca de fontes alternativas de água, alimentos, moradia e emprego. Deslocamento do cônjuge para áreas mais distantes em busca de emprego ou nova renda para suprir as necessidades da família.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Transtornos psicológicos (como ansiedade, estresse e depressão) e mudanças comportamentais (como agressividade e suicídio, podendo gerar problemas secundários, a exemplo de violência física).</li></ul>

**TATYANA COSTA AMORIM RAMOS,**  
**Diretora-Presidente da FVS-RCP.**