



NOTA INFORMATIVA Nº 023/DIPRE/FVS-RCP		ASSUNTO: ALERTA SOBRE ESTIAGEM DOS RIOS – PREPARAÇÃO E RESPOSTA – 2ª ATUALIZAÇÃO
Data: 01/11/2023	OBJETIVO: Orientar os Gestores municipais e autoridades da área de saúde para a intensificação da vigilância em saúde durante a estiagem dos rios no estado do Amazonas, incluindo ações relativas à saúde do trabalhador.	
Local: Amazonas		

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 às 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), momento em que se torna necessário a cada município, a desenvoltura de ações para o enfrentamento dos danos decorrentes dessas condições;

5. Considerando a emissão diária do boletim hidrológico pela Defesa Civil Estadual, disponível em: <https://x.gd/Waalt>, em que algumas atividades devem ser realizadas de imediato pela Secretaria Municipal de Saúde, a saber:

5.1 - Orientar a população, utilizando os meios de comunicação disponíveis e mais adequados, divulgando os 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.

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 domiciliar, por meio de filtração e desinfecção com solução de hipoclorito de sódio a 2,5% ou filtração e fervura (por no mínimo 5 minutos) – Orientações detalhadas contidas na cartilha qualidade da água para consumo humano do Ministério da Saúde disponível em: <https://x.gd/TATRd> ;



NOTA INFORMATIVA Nº 023/DIPRE/FVS-RCP		ASSUNTO: ALERTA SOBRE ESTIAGEM DOS RIOS – PREPARAÇÃO E RESPOSTA – 2ª ATUALIZAÇÃO
Data: 01/11/2023	OBJETIVO: Orientar os Gestores municipais e autoridades da área de saúde para a intensificação da vigilância em saúde durante a estiagem dos rios no estado do Amazonas, incluindo ações relativas à saúde do trabalhador.	
Local: Amazonas		

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; e,

5.5.6 - Alimentar devidamente os sistemas de informação.

5.6 - 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>;

5.7 - Considerando as ações relativas à saúde do trabalhador devem ser adotadas as seguintes providências:

5.7.1 - Identificar, investigar e notificar potenciais casos de doenças e agravos relacionados ao trabalho;

5.7.2 - Identificar os riscos à saúde presentes no ambiente de trabalho; e,

5.7.3 - Identificar os grupos ocupacionais expostos a maior risco.

5.8 - As seguintes ações e cuidados devem ser adotadas por gestores municipais, serviços de saúde, trabalhadores e empregadores:

5.8.1 - Realizar análise da situação de saúde local e regional, considerando o período de ocorrência da estiagem, o levantamento e a análise do perfil epidemiológico da população trabalhadora, e a identificação das necessidades;

5.8.2 - Desenvolver ações de capacitação e treinamento das equipes de saúde tanto da vigilância quanto da assistência para atenção à saúde dos trabalhadores e seus agravos;

5.8.3 - Recomendar que serviços a céu aberto ou ao ar livre, sejam realizados de preferência em turnos com menor incidência solar, sem prejuízo da jornada de trabalho, na impossibilidade inserir pausas intrajornadas;

5.8.4 - Usar os Equipamentos de Proteção Individual (EPI's) do tipo: vestimentas leves; com braços, antebraços e pernas cobertos por tecidos adequados à temperatura elevada



NOTA INFORMATIVA Nº 023/DIPRE/FVS-RCP		ASSUNTO: ALERTA SOBRE ESTIAGEM DOS RIOS – PREPARAÇÃO E RESPOSTA – 2ª ATUALIZAÇÃO
Data: 01/11/2023	OBJETIVO: Orientar os Gestores municipais e autoridades da área de saúde para a intensificação da vigilância em saúde durante a estiagem dos rios no estado do Amazonas, incluindo ações relativas à saúde do trabalhador.	
Local: Amazonas		

e com proteção aos raios ultravioletas. Usar filtro solar, chapéu com abas e proteção respiratória;

5.8.5 - Aumentar a ingestão de água potável/ fervida/ filtrada;

5.8.6 - Adotar alimentação leve, sem excesso de gorduras;

5.8.7 - Diminuir/cessar o tabagismo;

5.8.8 - Trabalhadores portadores de doenças cardiorrespiratórias, evitar exposição a calor e a poeira, caso possível indicar remanejamento para atividades em ambiente interno, protegido do sol e calor;

5.8.9 - Trabalhadores com sintomas na saúde mental e comportamental em decorrência de implicações financeiras e/ou familiares advindas das condições de estiagem, devem recorrer a serviço especializado para atendimento psicossocial;

5.8.10 - Buscar atendimento médico em caso de sintomas como náuseas, disparo no coração, tonteira e sensação de desmaio, especialmente trabalhadores em altura, espaço confinado e a céu aberto.

5.9 - Em caso de acidentes de trabalho com relação direta ou indireta às condições de estiagem, o serviço de saúde público ou privado deve obrigatoriamente proceder a notificação compulsória, por meio da ficha de notificação do SINAN e/ou Comunicação de Acidente de Trabalho (CAT), se for o caso.

5.9.1 – Vale ressaltar que são trabalhadores homens e mulheres, independentemente de sua localização, urbana ou rural, de sua forma de inserção no mercado de trabalho, formal ou informal, de seu vínculo empregatício, público ou privado, assalariado, autônomo, avulso, temporário, cooperativados, aprendiz, estagiário, doméstico, aposentado ou desempregado; e,

5.9.2 - Para fins desta Nota Informativa, são acidentes de trabalho aqueles que envolvem trabalhadores acidentados ou mortos em: desabamentos/ desmoronamentos e outros relativos ao solo seco; colisões de veículos aquáticos e/ou naufrágios ocasionados por banco de areia; atividades diretas de combate a incêndio

6. Dúvidas, contatar com 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 e Centro de Referência Estadual em Saúde do Trabalhador e-mail: cerestam.visat@gmail.com.

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



NOTA INFORMATIVA Nº 023/DIPRE/FVS-RCP		ASSUNTO: ALERTA SOBRE ESTIAGEM DOS RIOS – PREPARAÇÃO E RESPOSTA – 2ª ATUALIZAÇÃO
Data: 01/11/2023	OBJETIVO: Orientar os Gestores municipais e autoridades da área de saúde para a intensificação da vigilância em saúde durante a estiagem dos rios no estado do Amazonas, incluindo ações relativas à saúde do trabalhador.	
Local: Amazonas		

Anexo

Doenças e Agravos relacionados ao período de estiagem

Comprometimento de sistemas e serviços	Determinantes da saúde	Efeitos sobre a saúde humana
Quantidade e qualidade da água superficial e subterrânea	Implicação nas atividades de produção de alimentos (principalmente pesca e na agricultura de subsistência) e na água para consumo humano. Comprometimento da qualidade dos serviços de saúde, relacionados às condições para os procedimentos sanitários para assistência e a higiene de equipamentos e instrumentos. Dano e interrupção dos sistemas de distribuição de água, limpeza urbana e de esgotamento sanitário. Risco de interrupção da assistência de saúde, podendo piorar ainda mais as condições de saúde da população afetada. Interrupção de energia elétrica, impactando o uso de equipamentos médicos e a refrigeração de medicamentos e vacinas.	Doenças gastrointestinais agudas. Doenças de transmissão hídrica e alimenar. Doenças transmitidas por vetores e zoonoses. Desidratação com risco de agudização de doenças de base/crônicas. Doenças infecciosas e parasitárias. Parasitoses (verminoses). Riscos à saúde mental
Qualidade e Quantidade dos alimentos	Escassez de alimentos, podendo ocasionar problemas nutricionais, especialmente nos casos de secas prolongadas. Contaminação de alimentos com água não potável.	Desnutrição aguda e suas complicações (como baixo desenvolvimento físico e intelectual, além de anemia) e deficiência no sistema imunológico. Doenças infecciosas de transmissão hídrica e alimentar (DDA, cólera, hepatites A e E). Gastroenterites. Parasitoses (verminoses).



NOTA INFORMATIVA Nº 023/DIPRE/FVS-RCP		ASSUNTO: ALERTA SOBRE ESTIAGEM DOS RIOS – PREPARAÇÃO E RESPOSTA – 2ª ATUALIZAÇÃO
Data: 01/11/2023	OBJETIVO: Orientar os Gestores municipais e autoridades da área de saúde para a intensificação da vigilância em saúde durante a estiagem dos rios no estado do Amazonas, incluindo ações relativas à saúde do trabalhador.	
Local: Amazonas		

Qualidade do ar	O ar pode ser comprometido devido à baixa umidade atmosférica, além do calor, poeira e fumaças decorrentes de queimadas e incêndios florestais.	Doenças respiratórias (rinite alérgica e asma). Infecção respiratória aguda (bronquite, sinusite e pneumonia). Doenças infecciosas fúngicas (micoses). Reações alérgicas. Infarto agudo do miocárdio Acidentes vasculares
Saneamento e higiene	A falta de acesso à água compromete as condições de saneamento e de higiene, podendo prejudicar as medidas para redução ou controle de doenças	Irritação e doenças infecciosas de pele (dermatites). Doenças parasitárias (verminoses). Doenças infecciosas (gripe, conjuntivite e tracoma). Doenças infecciosas alimentares (hepatite A). Doenças e agravos de saúde bucal
Fator econômico / financeiro	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.	Transtornos psicológicos (como ansiedade, estresse e depressão) e mudanças comportamentais (como agressividade e suicídio, podendo gerar problemas secundários, a exemplo de violência física).

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