

## **Saúde Pública e Vigilância Ambiental: interação dos seres humanos com o meio ambiente e formas de minimizar os impactos negativos dessa relação**

Vanessa Vagas dos Santos, Andreia Mayer Biolchi, Fernanda Novi Cortegoso Lopes,  
Marina Bastos Paim  
Universidade do Planalto Catarinense

Diversas doenças e condições humanas estão associadas a exposições de contaminantes ambientais, tanto naturais quanto oriundas das atividades humanas antropogênicas. Mas o impacto dos fatores de risco ambientais na saúde é extremamente variado e complexo, tanto em gravidade quanto em significância clínica, estimulando todos os setores da sociedade a examinarem cuidadosamente seus conceitos e valores.

Neste sentido, a Vigilância Ambiental relacionada às práticas de atenção e promoção da saúde, tem priorizado a geração de conhecimentos e a adoção de medidas de prevenção e controle das doenças de cunho ambiental, o controle das doenças zoonóticas e transmitidas por vetores biológicos, os acidentes com animais peçonhentos, e finalmente, a vigilância das populações humanas expostas aos fatores de risco ambientais não biológicos.

Assim, a Vigilância Ambiental prevê a detecção de fatores e condicionantes ambientais que afetam a saúde humana, de forma a identificar, monitorar e propor medidas de prevenção e controle desses fatores de riscos ambientais, onde o foco é a prevenção de agravos à saúde, tanto em âmbito individual como coletivo, sendo essencial antecipar o reconhecimento de riscos à saúde advindos de problemas ambientais.

Neste sentido, nos dias 30, 31 de maio e 01 de junho 2023 aconteceu o VII Simpósio Internacional Ciência, Saúde e Território na Universidade do Planalto Catarinense em Lages com foco nos contaminantes ambientais e emergentes, repercussões na saúde pública e possíveis intervenções.

A realização deste evento veio de encontro a inquietude sobre os riscos para a saúde decorrente dos contaminantes presentes no ambiente. Desta forma, a Revista Latino-Americana Ambiente e Saúde (rLAS) nessa edição incluiu um número especial da rLAS (v.5, n.1 especial, 2023) dos artigos aprovados pelos avaliadores e apresentados no evento e vinculados ao Eixo I – Saúde Pública e Vigilância Ambiental. Os artigos

Realização:



Apoio:



apresentados no Eixo I contribuem para ampliar o conhecimento a respeito dessa interação dos seres humanos com o meio ambiente e discutem formas de minimizar os impactos negativos originários dessa relação.

Os temas dos artigos abrangem poluentes ambientais e saúde humana e destacam a importância da prevenção de agravos à saúde. Alguns dos temas abordados neste eixo incluem a utilização de biochar para mitigação de solos contaminados, análise microbiológica em aparelhos celulares, poluentes emergentes e ações para o combate ao câncer ginecológico, pré-natal odontológico, comorbidades e vias de parto em gestantes com COVID-19, diagnóstico de tromboembolismo pulmonar em pacientes com SARS-CoV-2. Traz também temas de educação em saúde e gestão de urbanismo. Diante dessas temáticas atuais e de extrema relevância, convidamos você à construção de um pensamento crítico através da leitura destes artigos.

Realização:



Apoio:

