

Eixo Temático ET-14-028 - Outros

ESTUDO SOBRE AS ALTERAÇÕES DO CLIMA COMO DETERMINANTES NA INCIDÊNCIA DE DOENÇAS EM SERES HUMANOS

Myrthis Virginia Alves de Almeida Reinaldo¹, Josiane Costa e Silva², Maria Zélia Araújo³, Patrícia de Lima Martins⁴, Rodolfo Oliveira Paschoal⁵

¹Unesc Faculdades. E-mail: myrthisvirginia@yahoo.com.br; ²Unesc Faculdades. E-mail: josiane_gcs@hotmail.com; ³Unesc Faculdades. E-mail: zelinha_araujo@hotmail.com; ⁴Unesc Faculdades. E-mail: plimamartins@yahoo.com.br; ⁵Unesc Faculdades. E-mail: rodofopas@hotmail.com.

Existem doenças que estão relacionadas com as mudanças climáticas e que se desenvolvem devido às condições de vida e saneamento precário, possibilitando o aparecimento de endemias. O tempo pode afetar diretamente a saúde humana através da exposição a eventos meteorológicos extremos, como inundações e tempestades; ou períodos de muito calor e frio. A ocorrência do processo de mudanças climáticas, principalmente aquelas devidas ao aquecimento global induzido pela ação humana, foi pela primeira vez alertada para a nossa sociedade na década de 1950. Mas já no final do século XIX havia registros da possibilidade de aumento de temperatura devido a emissões de dióxido de carbono. Desde então, tem aumentado a atenção aos fatores ligados a questões ambientais como o impacto dessas mudanças sobre os ecossistemas. Do ponto de vista epidemiológico as mudanças climáticas representam uma série de exposições a diversos fatores de risco. As causas da influência do tempo e do clima sobre os seres humanos ainda não são totalmente conhecidas, logo é de grande importância a elaboração de estudos relacionando clima e saúde humana. A existência de fatores como temperatura do ar e a precipitação pluviométrica afetam o ciclo vital de vários patógenos e animais vetores, tanto direta como indiretamente. Muitas dessas variações constituem parte da flutuação climática normal, resultando na sazonalidade dessas doenças. Porém, as alterações além desses limites, podem alterar a dinâmica dos vetores, resultando no incremento potencial da transmissão e exercendo influência na ocorrência de surtos epidêmicos. Portanto, as mudanças no quadro geral do clima por tempo prolongado influem na distribuição geográfica de muitas enfermidades.

Palavras-chave: Saúde; Meio ambiente; Mudanças climáticas.