Alterações climáticas vão produzir mais picos de ozono

22 de Abril, 2016

O aquecimento global deve gerar, nos Estados Unidos, até 2050, de três a nove dias adicionais por ano com picos de ozono perigosos para a saúde, segundo afirma um estudo.

Os gases libertados pelos escapes dos automóveis contribuem para aumentar os níveis de ozono e o problema torna-se ainda mais grave quando as temperaturas aumentam, o que será mais habitual que no passado.

“Nas próximas décadas, a mudança climática global provocará com certeza mais ondas de calor durante o verão, o que levará a um aumento de entre 70% e 1000% dos picos de ozono, segundo a região”, afirmou Lu Shen, da Faculdade John A. Paulson de Engenharia e Ciências Aplicadas (SEAS) de Harvard, principal autor do estudo publicado na “Geophysical Research Letters”.

A Califórnia, o sudoeste e o nordeste do país podem sofrer até nove dias a mais por ano com picos de concentração de ozono perigosos para a saúde.

O ozono pode provocar problemas pulmonares em adultos e asma em crianças. Durante os picos, os médicos recomendam que as pessoas com problemas pulmonares não saiam de casa.

Diminuir o consumo de energia elétrica e deixar o automóvel na garagem são os meios mais efetivos para reduzir os níveis de ozono.