



## PROJETO DE LEI Nº 14487/2024

(Faouaz Taha)

Prevê instalação de ventiladores umidificadores nos equipamentos públicos com grande fluxo de pessoas; e a criação de espaços climatizados.

**Art. 1º.** Serão instalados ventiladores com função umidificadora nos equipamentos públicos com grande fluxo de circulação de pessoas, tais como terminais urbanos, escolas, unidades básicas de saúde e prédios administrativos, como o Paço Municipal.

**Art. 2º.** A instalação e manutenção dos equipamentos será feita de acordo com regras já estabelecidas na legislação vigente, em conformidade com o tamanho dos espaços e, assim, com necessidades distintas e específicas de quantidade para a funcionalidade da climatização.

**Art. 3º.** Poderão ser criados espaços climatizados, em áreas externas, como tendas com ventiladores umidificadores, para que a população possa ter acesso em situações críticas de temperaturas elevadas.

**Art. 4º.** Esta lei entra em vigor na data de sua publicação.

### Justificativa

Diante das mudanças climáticas cada dia mais evidentes e bruscas, com previsões frequentes de ondas de calor, faz-se necessária uma lei que exija responsabilidade sobre a saúde das pessoas sob condições extremas de calor, baixa umidade do ar e, conseqüente, vulnerabilidade.

Segundo estudos, o uso de ventiladores e umidificadores pode ser útil em ondas de calor, pois ajudam a manter o conforto térmico e a qualidade do ar. Os ventiladores aceleram a transferência de calor, deixando o corpo mais resfriado. Para espaços menores, são indicados ventiladores com duas pás, enquanto para locais maiores, são ideais os com seis pás. Já os umidificadores ajudam a manter o ar mais úmido, o que é importante para





evitar o ressecamento das vias aéreas. É possível usar o umidificador em conjunto com o ar-condicionado para equilibrar a qualidade do ar.

Cidades do Estado de São Paulo, como Sorocaba, já adotaram os ventiladores umidificadores em terminais urbanos e Jundiaí pode seguir tendência para proteção da população.

Conto, pois, com o apoio dos nobres Pares.

**FAOUAZ TAHA**

