

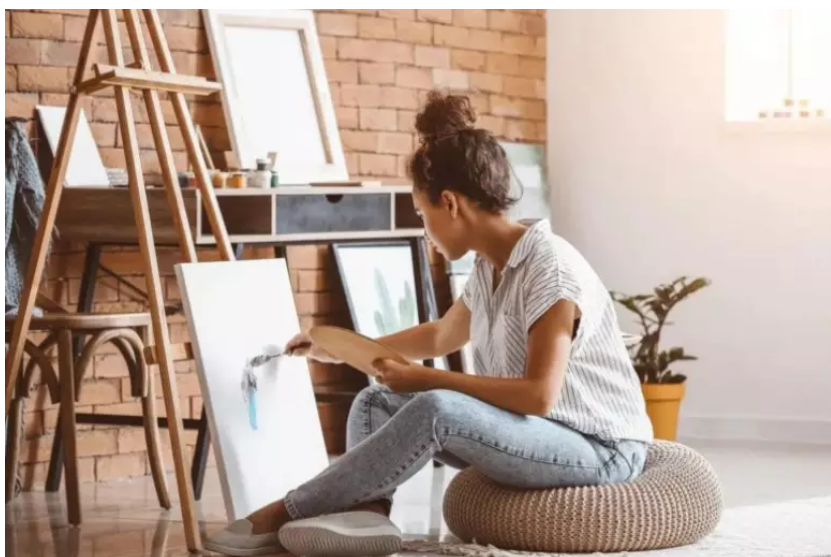
## Má qualidade do ar pode afetar artistas; entenda o motivo

Alguns componentes orgânicos voláteis podem ser vilões contra a criatividade

21 dez 2023 - 14h08

Compartilhar

Exibir comentários



de acordo com pesquisadores da Nanyang Technological University, de Singapura. A qualidade do ar pode trazer impactos para a **criatividade**,

Foto: Forbes

Má qualidade do ar pode afetar artistas; entenda o motivo

University, de Singapura.

O estudo aponta que os principais males para o processo criativo são os gases que saem de produtos como pesticidas, perfumes, detergentes, sprays aerossóis e **tintas**.

Os resultados da pesquisa foram publicados na Scientific Reports e foi reportado que uma queda de 7,2% nos chamadas **compostos orgânicos voláteis** totais pode levar a um aumento de 12% no potencial criativo.

Este estudo faz parte de uma parceria entre a universidade e a Camfil, empresa produtora de **filtros de ar** e ar limpo, para investigar o impacto da qualidade do ar no desempenho cognitivo de adultos, além de testar tecnologias de filtros de ar em condições climáticas tropicais.

A pesquisa foi feita a partir da utilização de peças de [Lego](#), com os participantes expressando suas ideias e pensamentos criativos na construção de **modelos 3D**.

Como a criatividade é subjetiva, e por conta disso, há limitações na avaliação. Dessa forma, os cientistas incorporaram um sistema de pontuação na metodologia.

O sistema é baseado na busca de uma resposta única e bem estabelecida para um problema, chamado de pensamento convergente.

As descobertas têm implicações significativas para os ramos que dependem da criatividade para suas produções, por exemplo para pintores – que frequentemente utilizam substâncias emitindo altos níveis de compostos orgânicos voláteis, como tintas e diluentes.

Para diminuir os efeitos na criatividade, esses profissionais necessitam de uma ventilação adequada em seus espaços de trabalho.

Ainda, de forma geral, os resultados também mostram que pequenas mudanças em escritórios também podem ajudar, como menor uso de perfumadores de ambiente ou aumentar a qualidade da ventilação do local. Esses aspectos podem melhorar a criatividade dos funcionários e sua produtividade.

*+Os melhores conteúdos no seu e-mail gratuitamente.  
Escolha a sua Newsletter favorita do Terra. [Clique aqui!](#)*