

Q

Posts recentes

'Emprestômetro' registra mais de 30 bilhões liberados para micro e pequenas empresas

Sebrae Day debate a toxicidade na liderança das organizações

Dia dos Pais: Maioria quer comprar presente pessoalmente, comércio deve Dia dos pais: cestas criativas e personalizáveis são tendências de presente durante pandemia Fazenda regulamenta inclusão de débitos do Simples nas negociações de

Comentários

Transação Tributária

Arquivos

julho 2020 junho 2020

majo 2020 abril 2020

março 2020

fevereiro 2020

janeiro 2020

dezembro 2019

novembro 2019

outubro 2019

setembro 2019

agosto 2019 julho 2019

iunho 2019

maio 2019

abril 2019

Em recente informe científico, a Organização Mundial da Saúde (OMS) confirmou o risco de transmissão do novo coronavírus pelo ar o que aumenta a preocupação com ambientes fechados ou pouco ventilados, situação em que o virus pode permanecer em suspensão no ar por várias horas e tem potencial de infectar múltiplas pessoas, ainda que não estejam próximas entre si

Neste cenário, chega ao mercado a nova linha do SuperAr, esterilizador de ar de alta vazão desenvolvido e produzido pela empresa KIIR, na Incubadora USP/IPEN-Cietec. Originalmente voltado para eliminação de fungos e bactérias e com foco em bibliotecas e arquivos, o aparelho foi aprimorado com sucesso para destruir também o Sars-CoV-2 em suspensão no ar, auxiliando no combate à covid-19.



A nova linha SuperAr foi projetada para ser usada em ambientes internos, tanto residenciais, como comerciais. Escolas, academias, restaurantes, escritórios, consultórios e hospitais serão atendidos por unidades do SuperAr M25, cujo número necessário varia em função do tamanho e características de cada local. Já os consultórios de odontologia e ambientes com maior exposição a aerossóis concentrados e potencialmente contaminantes, contarão com o SuperAr D30, que possui ducto direcionador e maior capacidade de aspiração.

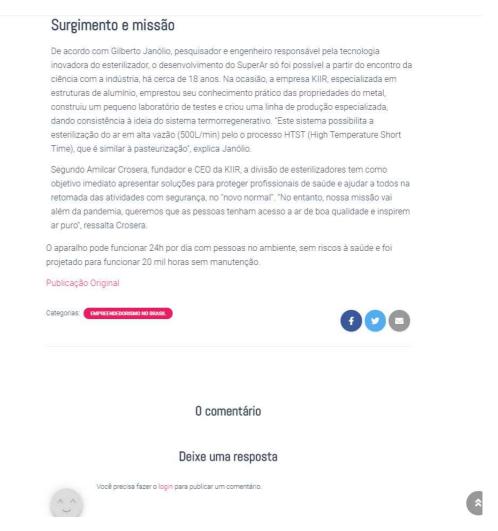
Eficácia comprovada

A eficácia do SuperAr foi comprovada no Laboratório de Virologia do Instituto de Biologia da Universidade Estadual de Campinas (Unicamp), pela virologista e professora titular do Instituto de Biologia da Universidade, Dra. Clarice Weis Arns. O laudo do laboratório da Unicamp, emitido em 03 de julho de 2020, comprova que o equipamento reduz em 99,99% a quantidade de coronavírus em suspensão no ar.

De acordo com Clarice, o mecanismo do aparelho SuperAr aspira o ar ambiente, eleva sua temperatura a 380° graus na câmara de esterilização, por meio de um conversor regenerativo de calor e, em seguida, abaixa a temperatura antes de devolver o ar limpo ao ambiente. "Este processo possui um sistema fechado de calor e aberto para troca de ar e acaba matando os vírus*, afirma a virologista.

Além do teste na Unicamp que demonstrou eficácia para inativar vírus, o SuperAr também fez avaliações bem sucedidas quanto à eliminação de fungos termorresistentes no Instituto de Ciências Biomédicas (ICB) da Universidade de São Paulo (USP) e no Instituto Adolfo Lutz.





http://mover.emp.br/2020/07/31/empresa-brasileira-desenvolve-esterilizador-capaz-de-eliminar-coronavirus-do-ar/architecture and the state of the coronavirus and the state of the coronavirus and the corona

31 de Julho de 2020

março 2019

fevereiro 2019

janeiro 2019

dezembro 2018

novembro 2018

outubro 2018

setembro 2018

agosto 2018

junho 2018

maio 2018

abril 2018

março 2018 janeiro 2018

dezembro 2017

novembro 2017 julho 2014

Empreendedorismo no Brasil

Categorias Artigos

Eventos

Marketing Digital
Noticias
Sem categoria