



Câmara Municipal da Estância Balneária de Praia Grande
Estado de São Paulo

SENHORAS VEREADORAS,
SENHORES VEREADORES,
SENHOR PRESIDENTE,



INDICAÇÃO

001837

Este vereador percebendo que o coronavírus infelizmente estará presente em nossas vidas por tempo indeterminado, começou a pesquisar sobre a realidade de se conviver com o vírus tentando ter uma vida normal com proteção, foi aí então que encontrei um estudo sobre o **COBRE** e o que acontece com o vírus quando entra em contato com o mesmo.

A utilização do cobre chega como um aliado nesse momento visando um futuro com pessoas mais conscientizadas e cientes dos riscos. Podendo ser utilizado na área da saúde, transporte público, escolas, condomínios, academias e lugares de modo geral.

Visando isso existem empresas no mercado que apresentam nova tecnologia de revestimento antimicrobiano capaz de 100% puro com potencial aumentando por processo de raspagem, o mesmo possui uma camada adesiva exclusiva que possibilita a aplicação em diversos locais de maneira fácil e rápida sem necessidade de nenhum equipamento ou profissional. Quando um vírus ou bactéria atinge a película de cobre, os íons do cobre explodem o patógeno como um ataque de mísseis, impedindo a respiração celular, perfurando a membrana celular ou o revestimento viral e criando radicais livres que aceleram a matança dos vírus e bactérias. Mais importante ainda, os íons buscam e destroem o DNA e o RNA dentro de uma bactéria ou vírus, impedindo as mutações que criam superbactérias resistentes a medicamentos.



Câmara Municipal da Estância Balneária de Praia Grande

Estado de São Paulo

Não há chance de mutação ou evolução porque todos os genes estão sendo destruídos. Esse é um dos reais benefícios da película de cobre.

Em 2015, os pesquisadores que trabalham em uma concessão do Departamento de Defesa (EUA) compararam as taxas de infecção em três hospitais e descobriram que, quando as ligas de cobre eram usadas em hospitais, reduzia as taxas de infecção em 58%.

Um estudo semelhante foi realizado em 2016 em uma unidade de terapia intensiva pediátrica, que registrou uma redução igualmente impressionante na taxa de infecção.

Atualmente a utilização do aço inoxidável é mais presente porque é um material mais barato e aparenta ser mais limpo.... Porém a pergunta certa é, com que frequência o item é higienizado? Não limpamos o suficiente.

A película de cobre, por outro lado, desinfeta-se por si só e possui um custo mais acessível no mercado comparado com outros itens de cobre.

O efeito do cobre sobre os vírus parece mágica, mas, nesse ponto, o fenômeno em jogo é uma ciência bem compreendida.

Bill Keevil, professor de saúde ambiental da Universidade de Southampton, Inglaterra. "

Quando influenzas, bactérias, superbactérias como MRSA ou mesmo coronavírus chegam à maioria das superfícies duras, elas podem viver por até quatro a cinco dias. Mas quando entram em contato com o cobre, começam a morrer em questão de minutos. "Nós vimos vírus simplesmente explodirem em pedaços. (Bill Keevil)"Eles pousam no cobre e isso apenas os degrada."



Câmara Municipal da Estância Balneária de Praia Grande
Estado de São Paulo



Elimina 99,9% de vírus e bactérias

**Película
Anti-Vírus**
Elimina 99,9% de vírus e bactérias

Distribuidor Exclusivo SP Interior
FLYCLEAN
Soluções e Higiene Profissional
(19) 9.8357-0808 - www.flyclean.com.br

Diante do exposto, INDICO ao Excelentíssimo Senhor Prefeito Municipal Sr. ALBERTO PEREIRA MOURÃO, que viabilize estudos junto as secretárias competentes para tal possibilidade citada acima.

Sala Emancipador Oswaldo Toschi, 01 de setembro de 2020.


EDUARDO RODRIGUES XAVIER
VEREADOR