



CÂMARA MUNICIPAL DE VALINHOS
ESTADO DE SÃO PAULO

C.M.V.
Proc. Nº 23631/21
Fl. 01
Assp. _____

INDICAÇÃO Nº 1095 /2021

Ementa: Uso de máscaras PFF2 entre servidores públicos municipais que estão trabalhando presencialmente em todas as Secretarias e prédios públicos.

Senhor Presidente,
Senhores Vereadores e Vereadoras,

O Mandato DiverCidade, representado pelo Vereador **Marcelo Sussumu Yanachi Yoshida** – PT solicita que seja encaminhado à Exma. Sra. Prefeita Municipal Lucimara Godoy Vilas Boas a seguinte indicação, referente ao uso de máscara:

- Que a Prefeitura forneça aos servidores públicos municipais que se encontram em trabalho presencial, máscaras no modelo PFF2.

Justificativa

Segundo estudo realizado pelo Instituto de Física da USP, As máscaras N95 apresentaram a maior eficiência para todos os tamanhos de partículas, em torno de 98%, e com bom Fator de Qualidade, e foram consideradas como referência para avaliação de desempenho de máscaras caseiras de tecido. As máscaras cirúrgicas têm uma ótima eficiência, de 89%, e um bom FQ. As máscaras de TNT mostraram uma eficiência média de 78% com um excelente FQ, podendo ser considerado o melhor material para a fabricação caseira de máscaras.

Mas o material mais comumente usado para máscaras caseiras é o algodão, que apresentou uma eficiência de filtração muito variável, entre 20% e 60% e com baixo FQ, portanto, não se mostrando a melhor opção para a confecção de máscaras.

Câmara Municipal de Valinhos, Rua Angelo Antônio Schiavinato, nº 59 - Residencial São Luiz - CEP 13270-470 - Valinhos-SP

026/1/2021



CÂMARA MUNICIPAL DE VALINHOS
ESTADO DE SÃO PAULO

C.M.V.
Proc. Nº 22631/21
Fl. 02
Resp. _____

Ainda assim, as máscaras faciais sempre reduzem as gotículas e aerossóis emitidos por pessoas com Covid-19, sintomáticas ou assintomáticas, e por isso diminuem a disseminação do vírus.

Entretanto, o resultado do estudo mostra que grande parte da população pode estar utilizando máscaras que não protegem significativamente. O ideal é sempre utilizar máscara, mas preferencialmente que sejam as produzidas industrialmente com padrão N95/PFF2. É importante também manter o distanciamento social e estar sempre em locais ventilados, para reduzir a disseminação do vírus e proteger a saúde de todos.

<https://jornal.usp.br/ciencias/cientistas-comparam-grau-de-filtracao-de-materiais-das-mascaras-mais-usadas/>

Valinhos 24 de maio de 2021.

Marcelo Sussumu Yoshida

Vereador PT