

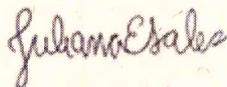
**Requerimento nº 017/2021**

Nova Lima, 10 de agosto de 2021

À Mesa Diretora da Câmara Municipal de Nova Lima

Juliana Ellen de Sales, vereadora que subscreve o presente requerimento, nos termos do art. 196, §2º do Regimento Interno desta Casa Legislativa, vem, respeitosamente, encaminhar a esta Presidência, para deliberação em plenário, de expediente dirigido à Câmara Municipal de Nova Lima e ao Prefeito de Nova Lima, nos seguintes termos: Com o aumento de estudos referentes à proteção contra a Covid-19 oferecidas pelas máscaras faciais, verificou-se a maior segurança oferecida pelas máscaras PFF2 ou N95, visto o índice de 90% a 98% de filtragem de partículas virais, nível superior em relação às produzidas com outros materiais. Deste modo, requiro à Prefeitura de Nova Lima a distribuição de máscaras do tipo PFF2/N95 para moradores em situação de rua e em vulnerabilidade social, haja vista a maior exposição à Covid-19 e a vulnerabilidade vivenciada por estes grupos na aquisição do material.

Nova Lima/MG, 10 de agosto de 2021.



**JULIANA ELLEN DE SALES**

VEREADORA

Aprovado, 09 votos  
10-08-2021  
*Assinatura*

**JUSTIFICATIVA**

Estudos realizados pelo Instituto de Física da Universidade de São Paulo<sup>1</sup> apontam que máscaras do tipo PFF2 ou N95 atingem margem de proteção entre 90% a 98%, mostrando-se mais eficazes na filtragem de partículas suspensas no ar do que máscaras de TNT (margem entre 80% a 90%) ou de pano (margem entre 15% a 70%). Assim, essas máscaras são consideradas as mais adequadas para a diminuição da propagação do vírus.

<sup>1</sup> Fernando G. Moraes, et al. (2021): Filtration efficiency of a large set of COVID-19 face masks commonly used in Brazil, Aerosol Science and Technology. Disponível em: <<https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/02786826.2021.1915466>> Acesso: 05 de Julho de 2021

14-07/10/Req/2021 000040 CMM MUNICIPA DE NOVA LIMA

Além disso, com o surgimento de novas variantes oriundas de mutações do vírus, partículas cada vez menores são capazes de provocar infecções graves, exigindo reforços de medidas de prevenção como o uso de máscaras com maior potencial de filtração. Esse fato é ainda mais urgente quando se trata da população em situação de rua e em vulnerabilidade, visto o grau de exposição e dificuldade de acesso aos equipamentos de proteção individual.

Deste modo, a distribuição de máscaras tipo PFF2 se torna uma medida importante de saúde pública e de assistência social, sendo fundamental a implementação dessa ação pela Prefeitura de Nova Lima.