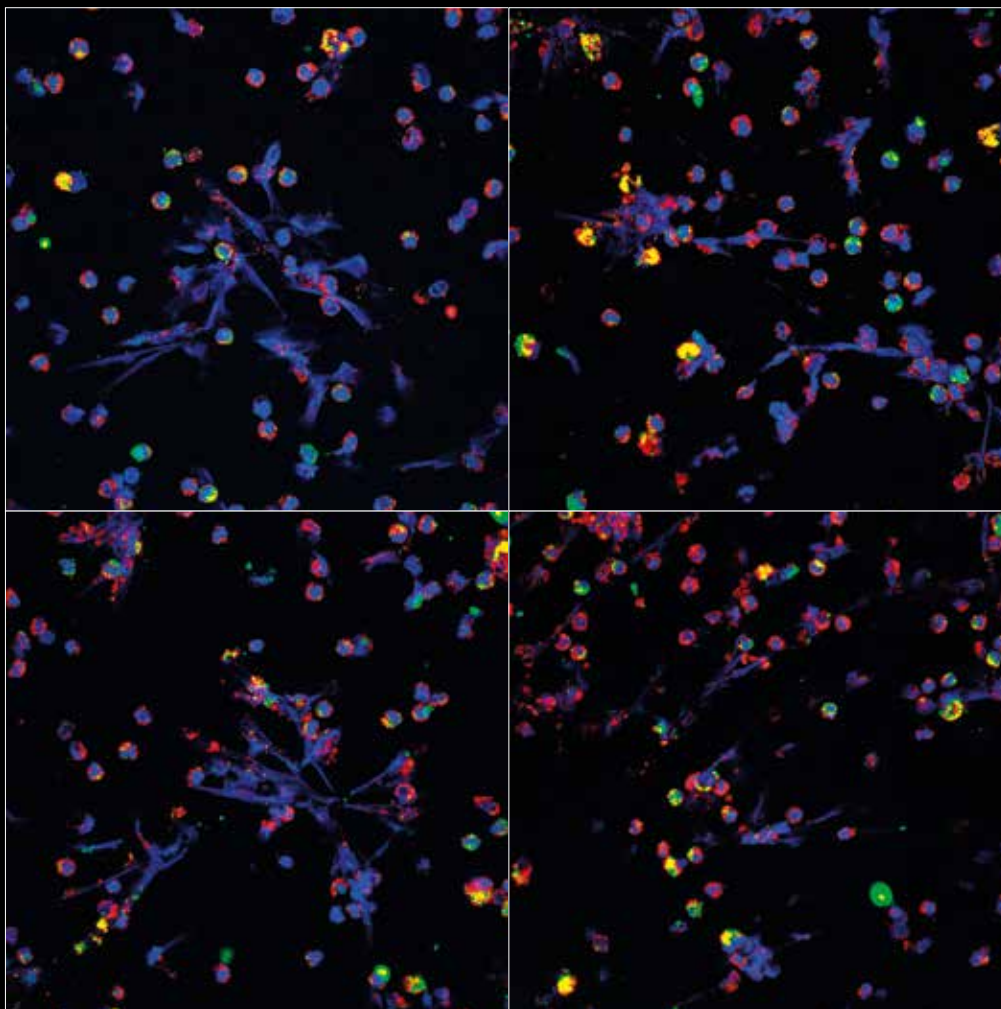


Sua pesquisa rende fotos bonitas? Mande para [imagempesquisa@fapesp.br](mailto:imagempesquisa@fapesp.br)  
Seu trabalho poderá ser publicado na revista.



## *Redes letais*

Diante de uma invasão de vírus ou bactérias, células do sistema imunológico humano podem ter uma reação exagerada, chamada netose, que vem se mostrando pronunciada quando o invasor é o Sars-CoV-2. “Os núcleos, marcados em azul na imagem, normalmente são redondos”, explica o farmacologista Flávio Protásio Veras. “Quando acontece a netose, eles parecem alongados por causa da rede de DNA que sai das células.” Os pontos vermelhos e verdes são proteínas que ficam aderidas às redes e reforçam o processo que, na Covid-19, pode causar danos aos pulmões e acarretar a morte do paciente. Em sua pesquisa, Veras busca medicamentos que minimizem esses estragos.

*Imagem enviada por Flávio Protásio Veras, pesquisador em estágio de pós-doutorado na Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto da Universidade de São Paulo*