

Quasar Bio

A [Quasar Bio](#) é uma empresa de base biotecnológica de pesquisa para o desenvolvimento, a descoberta e a validação de novas soluções para quimioterapia e controle de doenças humanas e animais. Foi fundada em 2020 por Lucio Freitas Junior e Fernando Tocantins e tem crescido muito no mercado de testes de materiais e equipamentos contra o Sars-Cov-2.

Tudo começou quando Lúcio perdeu sua bolsa de pesquisador, que usava para trabalhar no desenvolvimento de fármacos. Em uma situação preocupante de pandemia, decidiu unir seus conhecimentos e a oportunidade de poder ajudar. Assim, começou a pesquisar o desenvolvimento de fármacos contra a covid-19 mas, recebendo a proposta para testar uma máscara com nanopartículas de prata, a nanóx, percebeu que havia mais oportunidades do que esperava. Os resultados foram muito positivos e, depois de uma reportagem na revista da Fapesp, a demanda cresceu e Lúcio e Fernando decidiram abrir a Quasar Bio.

A Quasar Bio foi a primeira empresa brasileira a realizar ensaios sob demanda para a validação de materiais e equipamentos contra o Sars-Cov-2 e , atualmente, já se somam 18 empresas atendidas e mais de 30 produtos com atividade antiviral testada, contribuindo no oferecimento de produtos à sociedade para o combate à pandemia.

Além disso, possuem um portfólio de ensaios de alta tecnologia baseados em avaliação da atividade fenotípica em modelos de ensaio celulares para a determinação de eficácia e caracterização do mecanismo de ação em microambiente celular. No mais, desenvolvem projetos de descoberta de fármacos e executam avaliações de atividades de compostos bioativos.

Por fim, a Quasar Bio ainda foi [destaque no jornal Bom Dia Brasil](#), da TV Globo, e em duas reportagens do Jornal USP (“[Tecnologia indica qual composto inibe o vírus da febre amarela](#)” e “[USP vai testar milhares de fármacos para tratar o novo coronavírus](#)”).

Para mais informações sobre a Quasar Bio, acesse o site: www.quasarbio.com