

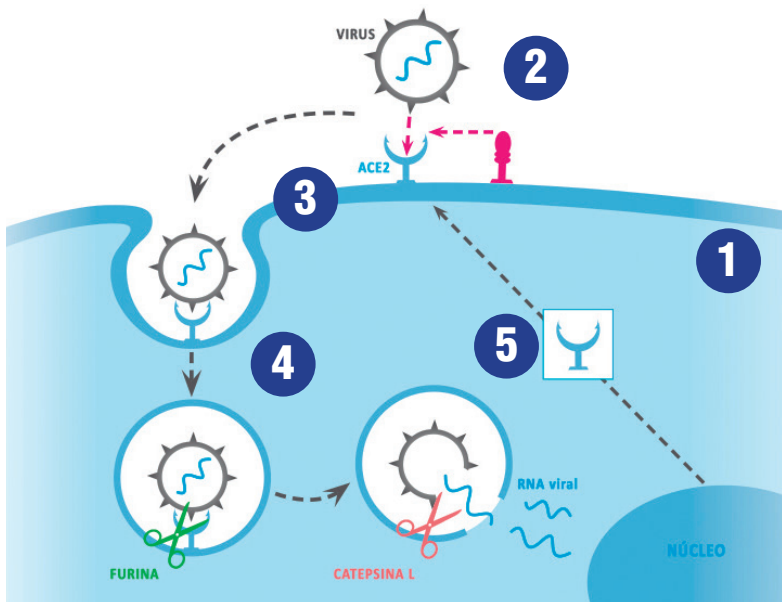
# Ao Governo Brasileiro! Ao povo do Brasil!

**Ao Governo Brasileiro:** Considerando a ameaça sanitária da pandemia da COVID-19 para milhões de pessoas no Brasil, existe uma necessidade urgente de soluções de saúde eficazes, seguras e sustentáveis. As informações científicas fornecidas abaixo documentam que tal solução existe, baseada em uma combinação de moléculas naturais derivadas de plantas. Desde o início da pandemia da COVID-19, o Instituto de Pesquisa Dr. Rath tem pesquisado associações naturais e alternativas às vacinas baseadas em genes. A combinação científica de vitaminas e outros micronutrientes (abaixo descrita) é atualmente uma das abordagens de saúde disponível no mundo inteiro que pode inibir significativamente as infecções de células humanas de todas as variantes conhecidas do coronavírus, incluindo a mutação Omicron. **O Instituto Dr. Rath - uma organização sem fins lucrativos - oferece todo seu know-how gratuitamente ao governo brasileiro para ser usado para salvar milhões de vidas brasileiras e bilhões em custos com a saúde.**

**Ao Povo do Brasil:** Existe apenas uma barreira para a população brasileira usar essa informação que salva vidas. Sob a influência inapropriada do negócio multi-trilionário de investimentos farmacêuticos, compostos naturais derivados de plantas são rotulados como medicamentos de prescrição no Brasil. Abusando da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA), grandes exportadores de vacinas e medicamentos patenteados da Europa e da América do Norte impedem o Brasil de buscar ajuda em respostas naturais à pandemia da COVID-19. Ao longo de muitas décadas esse negócio multitrilionário de investimentos em doenças trouxe o Brasil e mais de 150 outros países a uma fatídica dependência de medicamentos e vacinas patenteadas. **Se você, como cidadão brasileiro, quer ajudar a acabar com a pandemia da COVID-19 e prevenir futuras pandemias, deve escrever ao seu Presidente para remover imediatamente todas as barreiras legais para o uso de soluções naturais para tratamentos de saúde no Brasil. Contato <https://falepr.presidencia.gov.br/>**

## Covid 19 e a ciência baseada em saúde natural

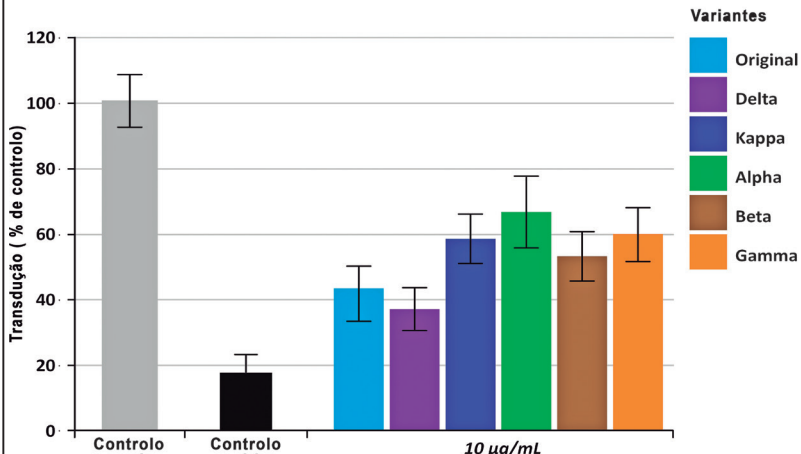
**Os micronutrientes podem inibir todos os principais mecanismos das infecções da COVID-19 simultaneamente:**



**Os micronutrientes podem inibir todos os principais mecanismos das infecções da COVID-19 simultaneamente:**

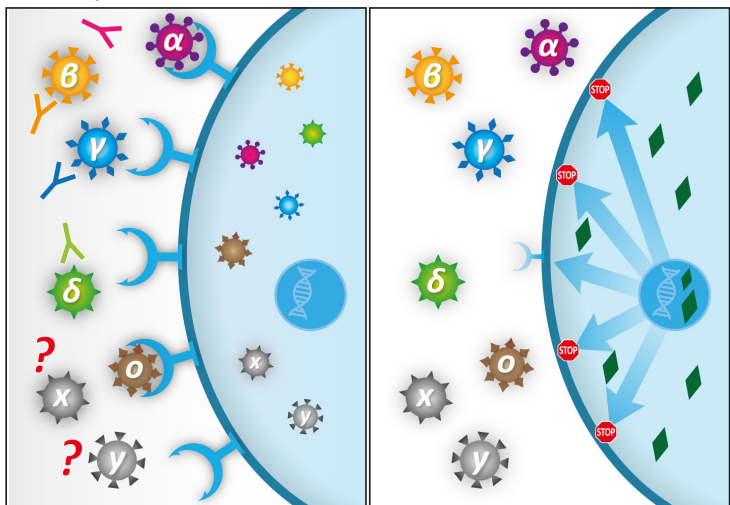
1. Inibição da "porta de entrada" viral (receptor ACE2). 2. Inibição de ligação do vírus a esses receptores. 3. Inibição de enzimas necessárias para a entrada viral nas células do corpo. 4. Inibição de enzimas necessárias para o processamento viral dentro das células do corpo. 5. Inibição da multiplicação e propagação viral. Fonte: Publicação e apresentação. [Fonte \(link abaixo\)](#)

**Micronutrientes podem inibir a ligação da SARS-COV-2 e as formas mutantes de vírus às células pulmonares humanas**



**Os micronutrientes podem inibir a entrada dos vírus SARS-CoV-2 e as suas mutações nas células:** Os micronutrientes podem inibir significativamente a entrada celular do coronavírus original (azul claro) e suas mutações virais Alfa (verde), Beta (marrom), Gama (laranja), Delta (violeta) e Kappa (azul escuro). A ligação da variante Delta, por exemplo, poderia ser inibida em mais de 60%. Fonte: Publicação e apresentação ([link abaixo](#))

**Composições específicas de micronutrientes diminuem significativamente os receptores ACE2, as "portas de entrada" virais para o corpo humano utilizadas por todas as variantes do coronavírus, incluindo Omicron**



**As combinações de micronutrientes cientificamente pesquisadas inibem a produção das portas de entrada celular para infecções por coronavírus, o receptor ACE2. Esquerda:** Uma estratégia baseada apenas em vacinas pode exigir o desenvolvimento de novas vacinas para induzir a produção de anticorpos específicos para cada nova mutação do coronavírus. **Direita:** Os micronutrientes (diamantes verdes) podem reduzir significativamente a produção/expressão dos receptores ACE2 essenciais para todas as mutações da COVID-19, incluindo a última variante, Omicron. Fonte: COVID-19: Publicação ([link abaixo](#))

### ESTRATÉGIAS TIPO BECO SEM SAÍDA

O advento da pandemia COVID-19 foi seguido por uma corrida global por vacinas eficazes contra o recém surgido coronavírus (SARS-CoV2). No entanto, logo ficou claro que a alta taxa de mutação deste vírus representa um grande desafio para o desenvolvimento de vacinas eficazes e seguras - e, em última instância, para o controle da pandemia.

Se para as nações desenvolvidas o combate simultâneo à multidão de mutações do coronavírus com vacinas que requerem campanhas de reforço de curto prazo tornou-se um desafio médico e econômico, para os países em vias de desenvolvimento as estratégias atualmente baseadas em "somente vacina" significam um "beco sem saída" por razões econômicas.

O senso comum dita que uma estratégia globalmente eficaz para conter e eventualmente acabar com a pandemia da COVID19 requer uma medida de saúde pública acessível para todas as nações, que possa ser prontamente implementada de forma sustentável por bilhões de pessoas em todo o mundo.

**Diante desse quadro torna-se evidente a necessidade de abordagens totalmente diferentes do método "somente vacina" para acabar com a pandemia em escala mundial.**

### UMA ABORDAGEM INTEIRAMENTE NOVA

Desde o início da Pandemia o Instituto de Pesquisa Dr. Rath não se concentrou em desenvolver vacinas contra o coronavírus original ou uma de suas mutações. Adotamos uma abordagem fundamentalmente diferente com base na seguinte análise científica:

1. Todos os coronavírus usam a mesma "porta" molecular (receptor ACE2) para entrar nas células do pulmão e outros órgãos para infectar o corpo humano.
2. Qualquer terapia que reduza ou regule significativamente a produção ou expressão destes receptores ACE2 em nosso corpo deve levar a uma proteção significativa contra infecções de COVID.
3. Uma vez que todas as mutações do coronavírus usam esta mesma "porta" de entrada, tal abordagem significaria também um passo importante para a prevenção eficaz de todas as mutações futuras do coronavírus, uma condição prévia para acabar com a pandemia COVID19.
4. Bloquear completamente estas "portas" de entrada com, por exemplo, uma estratégia de vacina/anticorpo dirigida contra os receptores ACE2, poderia levar a graves problemas já que um nível mínimo destes receptores é essencial para a saúde do organismo humano.
5. Entender como essas moléculas tipo "portas" podem ser reguladas é um passo fundamental para desenvolver estratégias eficazes de saúde pública que nos protejam contra in-

fecções do coronavírus, inclusive de possíveis mutações futuras.

### MICRONUTRIENTES EFETIVOS

Nossa pesquisa identificou combinações de vitamina C e outros micronutrientes bioativos para atender aos critérios acima descritos. Eles são capazes de reduzir significativamente a produção das moléculas tipo "portas" em até 90%. Os bioativos naturais foram capazes de inibir todos os mecanismos essenciais das infecções por coronavírus, incluindo a inibição da ligação viral, entrada de células virais, multiplicação viral, bem como a propagação infecciosa. Além disso, estas combinações de micronutrientes foram capazes de inibir a ligação celular não apenas pelo coronavírus original, mas também pelas variantes Alfa, Beta, Gama, Delta e Kappa.

Mais importante ainda, os micronutrientes são conhecidos por melhorar a função do sistema imunológico em geral, incluindo a remoção biológica (fagocitose) de vírus e outros microrganismos infecciosos.

### O DESAFIO OMICRON

A comunidade mundial está atualmente exposta a mais uma mutação do coronavírus, denominada Omicron. Esta variante do coronavírus também utiliza o receptor ACE2 para realizar a infecção. Assim, as combinações de micronutrientes aqui descritas são atualmente a abordagem mais promissora para reduzir o risco à saúde pública representado pela variante Omicron

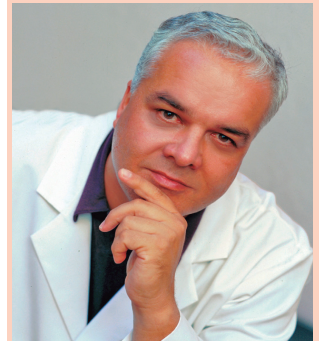
### COVID-19 - UMA PANDEMIA ESPECÍFICA DE SERES HUMANOS

O fato de que a COVID19 é uma pandemia específica de seres humanos é um fato desconhecido para a população mundial. Os animais podem ser infectados por coronavírus, mas não adoece em proporções pandêmicas. A maior diferença genética entre os seres humanos e o mundo animal é a incapacidade natural do homem (e dos primatas subhumanos) de produzir vitamina C em seu próprio corpo através da conversão do açúcar (glicose).

Durante o século XX, vários prêmios Nobel foram concedidos pela descoberta de micronutrientes e seus benefícios à saúde. Sua importância para o funcionamento ideal do sistema imunológico está documentada em todos os principais livros didáticos de biologia.

### SAÚDE PÚBLICA LEVADA À POPULAÇÃO

As vitaminas e outros micronutrientes são conhecidos por melhorar a função imunológica geral do corpo e são eficazes contra agentes infecciosos específicos. Medidas de saúde pública promovendo a correta nutrição e o consumo de alimentos ricos em vitaminas, bem como a melhor suplementação alimentar devem ser promovidas em todos os níveis da sociedade, das escolas aos lares de idosos. Isso elevaria a proteção da população contra doenças infecciosas muito além da pandemia de COVID19.



Dr. Matthias Rath foi amigo e colega de trabalho do ganhador do Prêmio Nobel Linus Pauling, considerado um dos cientistas mais influentes do século XX por suas contribuições científicas inovadoras em imunologia, estrutura de proteínas, doenças genéticas e pesquisa de vitaminas, dentre outras.

Dr. Rath e sua equipe de pesquisa continuaram esse trabalho pioneiro no campo da saúde natural baseada em ciência, com foco nos benefícios proporcionados pelos micronutrientes na prevenção de doenças cardiovasculares, câncer e doenças infecciosas.

Nascido na Alemanha, Matthias Rath também vê como sua responsabilidade expor o papel das corporações químicas/farmacêuticas alemãs como força motriz econômica por trás da tentativa de conquista da Alemanha durante a Primeira e Segunda Guerra Mundial. A Fundação Dr. Rath quebrou décadas de silêncio sobre estes crimes contra a humanidade ao publicar online os registros oficiais do Tribunal de Crimes de Guerra de Nuremberg contra o cartel químico/farmacêutico alemão IG Farben. Dr. Matthias Rath vê o compartilhamento dessas informações de saúde com o povo brasileiro como uma contribuição para um mundo governado por valores humanitários. Fonte: [Link abaixo](#)

*Matthias Rath*

As informações aqui fornecidas dão base científica para uma maneira eficaz, segura e acessível ao povo brasileiro, e do mundo, de contribuir ativamente com fim da atual pandemia, melhorando a saúde do país de forma sustentável.

**Para esse fim, nosso instituto de pesquisa oferece todo seu knowhow gratuitamente ao governo, às instituições de saúde pública e ao povo do Brasil (e de qualquer outra nação) com o objetivo de ajudar a melhorar a saúde de milhões de pessoas - com o objetivo de ajudar a melhorar a saúde de milhões de pessoas.**

**Mais informações: [www.dr-rath-education.org/pesquisa-corona](http://www.dr-rath-education.org/pesquisa-corona)**