

**CIÊNCIA** CAPACIDADE DE INFECTAR E REPLICAR NA SALIVA É SEMELHANTE A DE VÍRUS COMO O DA HERPES, SEGUNDO PESQUISADORES DA USP

# Estudo identifica novo coronavírus na saliva

Vírus é capaz de infectar e se replicar por meio da saliva, o que explica alta capacidade de contaminação

**SÃO JOSÉ DOS CAMPOS**

Da redação  
@jornalovale

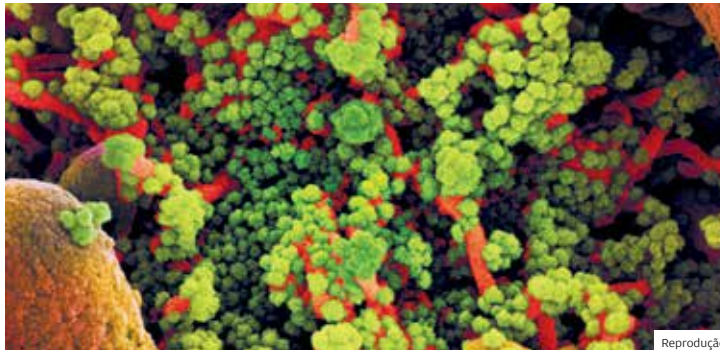
Pesquisadores da USP (Universidade de São Paulo) confirmaram que o novo coronavírus é capaz de infectar e se replicar na saliva, por isso a alta capacidade de infecção. A descoberta foi feita em análises de amostras de três tipos de glândulas salivares, obtidas durante autópsia em pacientes que morreram em decorrência de complicações da Covid-19 no Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da USP.



**INÉDITO**

“É o primeiro relato de vírus respiratório capaz de infectar e se replicar nas glândulas salivares”.

**Bruno Fernandes Matuck**  
Pesquisador e autor do estudo



**Risco.** Letal, o novo coronavírus possui alta capacidade de infecção

**ORGANISMO**

## Pesquisadores vão avaliar se a boca é porta de entrada direta para coronavírus

**PESQUISA.** Os pesquisadores da USP pretendem avaliar se a boca pode ser porta de entrada direta do coronavírus. A boca tem área de contato maior do que a cavidade nasal, apontada como a principal

porta de entrada do vírus. Por meio de parceria com pesquisadores da Universidade da Carolina do Norte, nos EUA, eles vão mapear a distribuição de receptores do vírus na boca, avaliando a contaminação. ■

Eles verificaram que esses tecidos especializados na produção e secreção de saliva são reservatórios para o novo coronavírus. Os resultados do estudo, apoiado pela Fapesp, foram publicados no Journal of Pathology.

As descobertas contribuem para explicar por que o novo coronavírus é encontrado em grandes quantidades na saliva.

“É o primeiro relato de vírus respiratório capaz de infectar e se replicar nas glândulas salivares. Até então, acreditava-se que apenas vírus causadores de doenças com prevalência muito alta, como o da herpes, usavam as glândulas salivares como reservatório. Isso pode ajudar a explicar por que o SARS-CoV-2 é tão infeccioso”, disse Bruno Fernandes Matuck, doutorando na Faculdade de Odontologia da USP e primeiro autor do estudo. ■

**3**

**TIPOS**

de glândulas salivares foram avaliadas no estudo dos pesquisadores, após autópsia de infectados

**O VALE**

**GAZETA**

**Presidente:** Fernando Salerno  
**Editor-Chefe:** Guilherme Codazzi  
**Diretoria Executiva:** Greice Castro (Comercial), Roberta Miguel (Clube+OVALE), Rodolfo Bento de Jesus Bueno (Financeiro)  
**Departamento Jurídico:** Stefannie dos Santos Ramos

Avenida Shishima Hifumi, nº 2.911, sala 109, Parque Tecnológico da Univap, bairro Urbanova, São José dos Campos (SP) - PABX: (12)3878-4499  
Central de Atendimento 0800-025-3437

**Circulação no Vale do Paraíba, Serra da Mantiqueira, Litoral Norte e Sul de Minas Gerais**

**SUCURSAIS**  
**Taubaté**

Avenida dos Bandeirantes, 5.850 - Independência - CEP 12010-280  
Telefone: (12) 3878-4499

**São Paulo**

Telefone: (12) 3878-4499 / 3940  
Whats (12) 99642-0763

**REPRESENTANTE COMERCIAL**

**Brasília - DF**

SCS Quadra 02 Bloco D, 3 - Conj 1002  
Tel.: (61) 3323 4701 - 3323 4701

**ATENDIMENTO**

**PABX:** (12) 3878-4499

**Central de Relacionamento**

**com o Leitor**

0800-025-3437

de 2ª a 6ª feira,

das 9h às 19h

Sábados e feriados,

das 7h30 às 12h

**Televentas**

0800-025-3437

de 2ª a 6ª feira,

das 9h às 18h

**Venda Avulsa**

0800-025-3437

2ª a 6ª das 9h às 18h

**Venda de Assinatura**

0800-025-3437

de 2ª a 6ª feira, das 9h às 19h

Sábados e feriados, das 7h30 às 12h

**REDAÇÃO**

**Editor-Executivo**

julio.codazzi@ovale.com.br

**Editor de Conteúdo**

caique.toledo@ovale.com.br

**Editor de Economia**

xandu.alves@ovale.com.br

**Editora de Cidades**

thais.leite@ovale.com.br

**Editor de Esportes&**

marcos.carvalho@ovale.com.br

**Diagramação**

paulo.silva@ovale.com.br

wilson.gregorio@ovale.com.br

**DEPARTAMENTOS**

comercial@ovale.com.br

editais@ovale.com.br

marketing@ovale.com.br

crl@ovale.com.br

mercado leitor@ovale.com.br

assinaturas@ovale.com.br

bancas@ovale.com.br

financeiro@ovale.com.br

industrial@ovale.com.br

rh@ovale.com.br

ti@ovale.com.br

diretoria@ovale.com.br

**DIRETO DA REDAÇÃO**



**Entrevista.** A editora de cidades, Thais Leite, com o prefeito de São José, Felício Ramuth (PSDB)



**/jornalovale**  
Confira no nosso **Facebook** os fatos da sua cidade, da região, do Brasil e do mundo



**@jornalovale**  
Notícias em tempo real online para os nossos seguidores do **Twitter**



**@jornalovale**  
No **Instagram**, fotos dos principais acontecimentos e também do dia a dia da redação



**Jornal OVALE**  
Conheça nossos programas e conteúdos exclusivos no canal de **OVALE** no **YouTube**

**APJ**  
ASSOCIAÇÃO PAULISTA DE JORNALISTAS

**www.ovale.com.br**