



[\(https://www.fmrp.usp.br/pb/\)](https://www.fmrp.usp.br/pb/)

Institucional ▾ (<https://www.fmrp.usp.br/pb/institucional/historia>)

Comunidade ▾ (<https://www.fmrp.usp.br/pb/comunidade>)

Transparência ▾ (<https://www.fmrp.usp.br/pb/transparencia>)

Sistemas ▾ (<https://www.fmrp.usp.br/pb/sistemas>)



## Blog

[🏠 \(https://www.fmrp.usp.br/pb/\)](https://www.fmrp.usp.br/pb/) > [Eventos \(https://www.fmrp.usp.br/pb/eventos\)](https://www.fmrp.usp.br/pb/eventos)



# Casa da Ciência do Hemocentro RP oferece visitas guiadas ao Lab Móvel do Instituto Butantan

A Casa da Ciência do Hemocentro de Ribeirão Preto oferece visitas guiadas para grupos que queiram conhecer as atividades do Lab Móvel, laboratório itinerante do Instituto Butantan. Os visitantes terão o acompanhamento de pós-graduandos que irão apresentar a estrutura instalada no calçadão da praça XV de Novembro, no centro de Ribeirão Preto, e explicar como funciona o trabalho de pesquisa realizado no sequenciamento e mapeamento do vírus SARS-CoV-2.

O agendamento deve ser realizado pelo telefone (16) 2101-9361.

O Lab Móvel conta com alta tecnologia, possibilitando o diagnóstico da COVID-19 em 24h, enquanto o sequenciamento leva de três a seis dias. Todo o processo entre a testagem de amostras e a análise das variantes dura de dez a 12 dias.

O laboratório itinerante tem três sequenciadores genéticos, extrator de DNA, centrífuga, geladeira e freezer para armazenamento das amostras e capacidade de processar até 3 mil amostras de exames RT-PCR por semana.

Por meio do sequenciamento genômico de parte das amostras que deram positivo no exame RT-PCR, é possível saber quais são as regiões mais críticas e as variantes predominantes em cada Departamento Regional de Saúde (DRS).

A iniciativa, que conta com a participação do Hemocentro RP, reúne 29 laboratórios atuando de forma colaborativa e organizada para entregar, em até 72h, os laudos de exames de COVID-19 aos pacientes no Estado de São Paulo. Segundo o Butantan, desde abril de 2020, quando a rede foi formada, mais de 3,4 milhões de testes diagnósticos foram realizados.

Por: Eduardo Loria Vidal, Gestor de Difusão – Centro de Terapia Celular – CTC USP (CEPID)

## Institucional

História  
(<https://www.fmrp.usp.br/pb/institucional/historia>)

Missão, Visão, Valores  
(<https://www.fmrp.usp.br/pb/institucional/misao-visao-e-valores>)

Pacto FMRP  
(<https://www.fmrp.usp>)

## Comunidade

Alunos  
(<https://www.fmrp.usp.br/pb/comunidade/alunos>)

Docentes  
(<https://www.fmrp.usp.br/pb/comunidade/docentes>)

Funcionários  
(<https://www.fmrp.usp>)

## Transparência

Concursos Públicos  
(<https://www.fmrp.usp.br/pb/transparencia/concursos-publicos>)

Licitações  
(<https://www.fmrp.usp.br/pb/transparencia/licitacoes>)

FMRP em números  
(<https://www.fmrp.usp>)

## Sistemas

Gestão de Boletos  
(<https://boletos.fmrp.usp.br/>)

Sistemas FMRP  
(<https://dourado.fmrp.usp.br/>)

Intranet  
(<https://intranet.fmrp.usp.br/>)

Sistemas USP  
(<https://uspdigital.usp>)