

27/03/2020 - 08h37

## COMUNICADO REDE USP PARA O DIAGNÓSTICO DA COVID-19

Agradecemos mais uma vez a rápida e eficiente resposta de toda a nossa comunidade na organização desta rede, que vai contribuir para a execução dos testes moleculares para o diagnóstico da infecção pelo novo Coronavírus (SarsCoV-2). Contamos com a manifestação de cerca de 20 grupos de nossa Universidade, além de colegas da UNESP e UNIFESP, que se prontificaram a colaborar. Temos todos os grupos cadastrados e contaremos com o apoio dos recursos humanos altamente qualificados desses grupos para ações necessárias junto à rede em função do desenvolvimento da epidemia no Estado de São Paulo e no país.

Por se tratar de execução de exames diagnósticos, os testes moleculares precisarão ser executados em entidades de saúde, autorizadas pela vigilância sanitária para o efetivo funcionamento, e que estejam ligadas ao sistema estadual de análises clínicas. **Identificamos, por enquanto, cinco núcleos que reúnem essas características e agregamos os grupos voluntários ao redor destes cinco núcleos, a saber:** (i) no campus Butantã, o Hospital Universitário em parceria com o Instituto de Ciências Biomédicas e da Plataforma Científica Pasteur USP; (ii) no campus Pinheiros, a Divisão do Laboratório Central do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo; **(iii) a Faculdade de Odontologia de Bauru;** (iv) o Hospital de Clínicas de Ribeirão Preto/Hemocentro ; (v) o laboratório de Análises Clínicas da Faculdade de Zootecnia e Engenharia de Alimentos de Pirassununga. Todos os centros fizeram seu cadastro junto ao Instituto Adolpho Lutz, instituto da Secretaria de Estado da Saúde que centralizará as ações planejadas pelo Comitê de Contingenciamento do Coronavírus da Secretaria de Saúde do Estado de São Paulo, no que se refere ao diagnóstico do COVID-19.

A capacidade instalada nos permitirá a execução de pelo menos 165.000 testes moleculares ao longo dos próximos 4 meses, considerando que temos um núcleo já em condição de iniciar os testes (Divisão de Laboratório Central, que teria 30.000 testes já subsidiados) e os outros em diferentes momentos de certificação junto ao Instituto Adolpho Lutz.

Nosso principal gargalo, como muitos têm acompanhado, é a escassez de insumos para os testes moleculares para detecção do material genético do

vírus nos infectados. Esforços estão sendo feitos com o objetivo de se levantar recursos para subsidiar esse trabalho. Nossa meta é buscar os recursos necessários para a realização de pelo menos 135.000 testes a serem realizados ao longo de 4 meses, período no qual o monitoramento molecular do vírus será mais necessário, seja em indivíduos sintomáticos, mas também em indivíduos assintomáticos, particularmente aqueles que trabalham no sistema de saúde do Estado de São Paulo. Estimativas do Ministério da Saúde sobre o custo de todos os reagentes necessários ao ensaio apontam para um valor de R\$ 70,00 (setenta reais) por teste, perfazendo um valor total de aproximadamente nove milhões e meio de reais. O grupo dará continuidade a negociações no sentido de buscar financiamento, público ou privado, nacional ou estrangeiro, assim como iniciará negociação com fornecedores para avaliar a disponibilidade de entrega do material, em função da alta demanda mundial.

**Rede USP para o Diagnóstico da COVID-19**  
**Comunicado 2 (26/03/2020)**

---

Jornalista responsável: Luis Victorelli, MTb 21.656  
fone: (14) 3235-8203  
e-mail: [sci@usp.br](mailto:sci@usp.br) [www.ccb.usp.br](http://www.ccb.usp.br)

