**ASSUNTO: MOÇÃO HONROSA DE APLAUSOS PARA O DESTACADO CENTRO DE PESQUISA BIOLÓGICA INSTITUTO BUTANTÃ PELO ANIVERSÁRIO DE 120 ANOS COMPLETADOS DIA 23 DE FEVEREIRO DE 2021.**

**DESPACHO**

**SALA DAS SESSÕE\_/\_\_\_\_\_**

**PRESIDENTE DA MESA**

 **MOÇÃO Nº DE 2021**

**SENHOR PRESIDENTE,**

**SENHORES VEREADORES E VEREADORAS**

 Requeremos à Mesa, na forma regimental de estilo e após ouvido o Douto Plenário e de acordo com o Art. 162, combinado com o Art. 152 § 2 do Regimento Interno Vigente, que seja consignada em Ata de nossos trabalhos **MOÇÃO HONROSA DE APLAUSOS PARA O DESTACADO CENTRO DE PESQUISA BIOLÓGICA INSTITUTO BUTANTÃ PELO ANIVERSÁRIO DE 120 ANOS COMPLETADOS DIA 23 DE FEVEREIRO DE 2021.**

**SALA DAS SESSÕES “VEREADOR SANTO RÓTOLLI”, em 26 de fevereiro de 2021**

**VEREADOR ALEXANDRE CINTRA**

 ***“ PSDB”***

**Instituto Butantã**

O Instituto Butantan (ou Butantã) é um destacado centro de pesquisa biológica localizado no bairro do Butantã, na zona oeste da cidade de São Paulo, adjacente ao campus Cidade Universitária da Universidade de São Paulo. O Instituto é uma instituição pública ligada à Secretaria de Estado da Saúde de São Paulo, do Governo do Estado de São Paulo desde sua fundação. Por seu trabalho notável em saúde pública, o instituto é considerado um dos principais centros científicos do mundo. O complexo do Butantan conta com um hospital (Hospital Vital Brazil), uma biblioteca, um macacário, um serpentário e unidades de produção de biofármacos, além de parques e museus. Vale notar que, apesar de possuir estreitas relações científicas e compartilharem do mesmo espaço físico, o Instituto Butantã não é unidade integrante da Universidade de São Paulo, possuindo autonomia administrativa e financeira.

O Instituto foi fundado em 23 de fevereiro de 1901, sob o nome de Instituto Serumtherapico, e é hoje responsável por grande parte da produção de vacinas utilizadas no PNI (Programa Nacional de Imunizações) do Ministério da Saúde. O Instituto também produz uma grande variedade de soros imunoterápicos, utilizados para combater acidentes causados por serpentes, aranhas e escorpiões.

Além das atividades diretamente relacionadas a saúde pública, o Instituto Butantan é também um importante ponto turístico, contando com um parque e quatro museus (o Museu Biológico do Instituto Butantan, o Museu Histórico, o Museu de Microbiologia e o Museu de Saúde Pública Emílio Ribas). O parque no qual o instituto está localizado possui uma área total de 750 mil m², 70 % da qual composta de fragmentos de vegetação. A entrada na área do instituto, incluindo o acesso aos parques e ao serpentário, é gratuita, mas o acesso aos museus se dá mediante aquisição de ingressos a preços populares.

Atualmente, o Instituto Butantan, em parceria com a farmacêutica Sinovac Life Science, do grupo Sinovac Biotech, realiza a produção da CoronaVac, vacina contra o novo coronavírus (COVID-19) que foi aprovada pela ANVISA para uso emergencial.

**Ações no combate à COVID-19**

Durante a Pandemia de COVID-19 que atinge o Brasil no início de 2020, o instituto criou um portal específico que fornece uma série de informações à comunidade, tanto em forma de texto, quanto em forma de vídeo. Para reduzir o impacto da gripe no sistema de saúde (e assim liberar espaço para ações contra a COVID-19), o instituto antecipou e aumentou a produção da vacina da gripe. O número de doses produzidas foi ampliado para 75 milhões, e a campanha de vacinação no ano passado foi adiantada em 23 dias, tendo começado dia 23 de março de 2020.

Em meados de 2020, o Instituto Butantan fechou uma parceria com o laboratório chinês Sinovac Biotech para começar a produção da vacina CoronaVac.

Em 14 de abril de 2020, o Instituto Butantã recebeu um carregamento de 726 mil testes de RT-PCR para detecção de infecção por SARS-CoV-2, comprado da Coréia do Sul e destinado a distribuição para rede pública. Além do papel na gestão de saúde, os laboratórios do instituto também adquiriram a certificação necessárias para realizar os testes de detecção, e participam do sistema estadual de análises.

O Instituto Butantã fez uma parceria inédita com a farmacêutica Sinovac Life Science, do grupo Sinovac Biotech, na parceria estava prevista a produção e testes da CoronaVac. Em janeiro de 2021, a Anvisa aprovou a vacina e ela começou a ser usada. Atualmente, com dados atualizados em 17/02/2021, em São Paulo, um milhão seiscentos e oitenta e seis mil e sessenta e três pessoas foram vacinadas.

A vacina do estudo foi desenvolvida pela Sinovac Life Science Co., Ltd. É uma preparação feita com o novo coronavírus (SARS-CO{{V-2) (cepa CZ02) cultivada em células Vero (um tipo de célula de rim de macaco). Para produzir a vacina, o vírus é inativado, ou seja, que se colocam substâncias químicas para que o vírus não seja capaz de infectar, ficando “morto”, sem poder causar doença. Depois é acrescentado a ele o hidróxido de alumínio, que é uma substância já bem conhecida como adjuvante para que a vacina gere anticorpos nas pessoas vacinadas.

O esquema de vacinação do estudo é de duas doses de vacina com um intervalo de 14 dias (duas semanas) entre elas. A vacina é aplicada por via intramuscular.

O Governador do Estado de São Paulo, João Doria, anunciou no dia 6 de julho de 2020 que a Anvisa (Agência Nacional de Vigilância Sanitária) autorizou o Instituto Butantan, em parceria com a farmacêutica chinesa Sinovac Biotech, a iniciar a fase III dos ensaios clínicos para testar a eficácia e a segurança da vacina contra o coronavírus. Os voluntários foram os profissionais de saúde que trabalham no atendimento a pacientes com COVID-19.

O Instituto Butantan está adaptando uma fábrica para a produção da vacina. A capacidade de produção é de até 100 milhões de doses. Se a vacina for efetiva, o Instituto Butantan vai receber da Sinovac, até o fim do ano, 60 milhões de doses para distribuição.

A revisão foi conduzida com os mais altos padrões, já que a Anvisa é membro titular do Conselho Internacional de Harmonização de Requisitos Técnicos para Produtos Farmacêuticos para Uso Humano (ICH) e qualificada como agência reguladora funcional da Organização Mundial da Saúde (OMS).

Fonte de Pesquisa:

<https://pt.wikipedia.org/wiki/Instituto_Butantan#Inc%C3%AAndio>