

### EDUCAÇÃO E CULTURA NO INSTITUTO BUTANTAN

Localizado em uma ampla área verde próxima à Cidade Universitária, no bairro do Butantã, o Instituto Butantan, além de ser um centro de pesquisa científica e o maior produtor nacional de soros e vacinas, é também uma das principais referências turísticas da cidade de São Paulo. Seu belo conjunto arquitetônico e parque foram tombados como patrimônio histórico e paisagístico pelo CONDEPHAAT, em 1981. Em meio aos seus vários laboratórios de pesquisa, o visitante pode encontrar lugares muito agradáveis para o seu lazer, além dos serviços culturais que são oferecidos.



#### **Divisão de Desenvolvimento Cultural**

Sendo a unidade responsável pela coordenação das atividades educativo-culturais no Instituto Butantan, fornece informações sobre o Instituto, material didático (folhetos e cartazes – [www.butantan.gov.br/biblioteca](http://www.butantan.gov.br/biblioteca)), programação de cursos e outras orientações. A Divisão responde também pelo atendimento à imprensa nacional e estrangeira nas matérias e reportagens sobre o Butantan. Juntamente com o Conselho de Cultura do Instituto, promove exposições artísticas, científicas, palestras e outros eventos culturais, além da “Semana de Artes”, que ocorre anualmente com a exposição e apresentação de trabalhos artísticos de pesquisadores e funcionários do Instituto.

#### **MUSEU BIOLÓGICO**

#### **Atendimento Didático**

Com a preocupação de difundir o conhecimento científico produzido no Instituto Butantan em suas várias áreas, a Divisão de Desenvolvimento Cultural oferece o “Programa de Atendimento Didático” com cursos rápidos destinados à comunidade em geral, professores, alunos de enfermagem, militares, bombeiros, sitiantes e outros interessados. Entre os temas abordados, estão: Animais Peçonhentos, Soros e Vacinas, Insetos de Importância Médica e Biologia de Anfíbios. Também são oferecidos cursos de extensão universitária durante o ano.

As aulas são ministradas por técnicos e pesquisadores científicos do Instituto Butantan, utilizando rico material audiovisual, possibilitando a formação de pessoas que possam servir como multiplicadores de informação em saúde pública. As inscrições são feitas com antecedência por carta ou fax. Solicite um exemplar da programação anual para agendar os cursos de seu interesse, ou consulte: [www.butantan.gov.br/biblioteca](http://www.butantan.gov.br/biblioteca)

#### **Museu Biológico**

Funcionando na cocheira construída em 1920, é um dos mais importantes museus do mundo dedicado à exposição de serpentes brasileiras e de outras regiões do globo, vivas e ambientadas em bio-dioramas que reproduzem o seu ambiente natural.

Além das serpentes, estão expostos outros animais de interesse, como lagartos, iguanas, sapos, aranhas e escorpiões.

Entre jibóias, najas, cascavéis e corais, encontram-se tótems interativos que consistem em terminais com telas sensíveis ao toque, onde o visitante pode obter informações e imagens sobre serpentes do Brasil, sua biologia, prevenção de acidentes, primeiros socorros e tópicos sobre a história do Instituto e de seu fundador, Dr. Vital Brazil. Estas informações estão contidas no CD-ROM “Tudo o que Você Precisa Saber”. Também está disponível ao público a “Loja do Museu”, que comercializa souvenirs, livros, CD’s, postais e publicações do Instituto Butantan.

---



## Série Didática – Número 1

---

O Museu Biológico oferece sob empréstimo, no programa “O Museu vai à Escola”, Kits Biológicos com animais conservados para escolas e feiras de ciências. Para requerê-los, basta apresentar, com antecedência, um ofício. Outra atividade é o Museu Itinerante, uma exposição que já percorreu o interior do Estado de São Paulo e outros estados do país, com a formação de monitores, gerando novos espaços museológicos por onde passa.

No bairro da Lapa, em uma antiga estação de trem, funciona hoje a Estação Ciência, da Universidade de São Paulo, onde os estudantes têm a oportunidade de conhecer os vários ramos da ciência.

Ali, o Museu Biológico mantém a “Parada Butantan”, um stand permanente com animais vivos e material manuseável.

O Museu Biológico cobra taxa de entrada e oferece ingresso livre para estudantes às 4as. Feiras.

O Museu Biológico possui um site virtual, que pode ser visitado no endereço: [www.butantan.gov.br/museu](http://www.butantan.gov.br/museu)

### **Museu Histórico**

Situado no mesmo ambiente que serviu de laboratório para os primeiros trabalhos do Dr. Vital Brazil, direcionados à preparação de soro antipestoso para combater um surto de peste bubônica na cidade de Santos em 1899, é fruto da restauração histórica realizada pelo Instituto em 1981. Neste Museu é apresentada uma reconstituição, fiel a documentos e fotografias da época, do laboratório utilizado neste trabalho pioneiro, com móveis, aparelhos, microscópios e vidraria originais, completada por painéis que contam a história da instalação do Instituto Butantan em São Paulo, oficialmente inaugurado em 23 de fevereiro de 1901.

Todos os museus funcionam de Terça a Domingo, das 9:00 às 16:30 horas.

### **Museu de Microbiologia**

Localizado junto à praça principal, explica as bases da Microbiologia através de painéis ilustrados, equipamentos e modelos tridimensionais ampliados, de DNA, bactérias, vírus e protozoários. Os visitantes podem utilizar microscópios para observar por exemplo microorganismos vivos numa gota d'água não tratada. No Laboratório, um dos setores mais atraentes do Museu, alunos do Ensino Médio poderão realizar experiências, orientadas por monitores, mediante agendamento (ramal 2155).

As visitas de grupos para Exposição devem ser agendados (ramal 2206).

[www.butantan.gov.br/musmicrobi](http://www.butantan.gov.br/musmicrobi)

### **Museu de Rua**

Está localizado em uma bela alameda ladeada por árvores e oferece aos visitantes e estudantes a possibilidade de conhecer melhor a história e o desenvolvimento do Instituto, aliando pesquisa, biotecnologia e educação em saúde pública. Estas informações estão dispostas em 21 painéis de dupla face, com textos bilíngües.

### **Serpentário**

Um dos marcos do Instituto Butantan, foi construído em 1912, em frente à escadaria do Prédio Central. É uma área murada onde estão expostas, ao ar livre, serpentes peçonhentas e não-peçonhentas da fauna brasileira.

### **Biblioteca**

Localizada no Prédio Central, funciona de Segunda a Sexta, das 8 às 17h. Especializada em biomedicina, é aberta ao público e oferece cerca de 60 mil volumes, entre livros e periódicos, nacionais, estrangeiros e raros, está em fase de informatização.

Pesquisadores e estudantes de todos os níveis têm acesso a um amplo acervo para suas pesquisas bibliográficas sobre os temas desenvolvidos no Instituto.

---



## Série Didática – Número 1

---

### **Estágios**

O Instituto Butantan, através do Núcleo de Ensino e Difusão Cultural, ramal 2222, oferece a possibilidade de estágios a graduados na área de Biociências, em duas modalidades estágios voluntários e estágios remunerados por bolsa oferecida pela FUNDAP – Fundação de Desenvolvimento Administrativo. Em ambos os casos, há um processo seletivo.

### **Hospital Vital Brazil**

Para atendimento de vítimas de acidentes com animais peçonhentos, funciona em regime de plantão permanente. Nos municípios da Grande São Paulo e do interior do estado, funcionam pontos estratégicos com soro e pessoal médico para o atendimento de acidentados. Os endereços podem ser obtidos por telefone no Hospital Vital Brazil pelos telefones 3726-7962 ou 3726-7222, ramal 2188 ou em:

[http://www.cve.saude.sp.gov.br/htm/zoo/Zoo\\_uni1.htm](http://www.cve.saude.sp.gov.br/htm/zoo/Zoo_uni1.htm)

### **Laboratório de Artrópodes**

Recepção e identificação de aranhas e escorpiões de 2ª a 6ª feira, das 8 às 17h.

### **Laboratório de Entomologia**

Recepção e identificação de insetos de 2ª a 6ª , das 8 às 17h.

### **Laboratório de Herpetologia**

Recepção e identificação de serpentes de 2ª a 6ª , das 8 às 17h.

### **Aconselhamento Genético**

Sempre com indicação médica, atende pacientes e familiares portadores de anomalias de origem genética com finalidade de diagnóstico e orientação. O ambulatório de Aconselhamento Genético funciona no hospital Vital Brazil e é desenvolvido pela equipe de genética humana do Laboratório de Genética. Telefone 3726-7222, ramal 2181.

### **Venda de Produtos Imunobiológicos**

Toda a produção de soros e vacinas do Instituto é remetida ao Ministério da Saúde que, por sua vez, a redistribui às secretarias de saúde dos estados. Dependendo da disponibilidade, alguns produtos podem ser adquiridos. Tel.: 37268-7222, ramal 2277 para informações.

### **Setor de Vigilância**

Em regime de plantão permanente, é onde deve ser feita a entrega de animais peçonhentos nos finais de semana. É o setor que cuida das questões relativas à segurança.

### **Estacionamento**

Gratuito para automóveis e ônibus de excursões.

### **Lanchonete**

Há uma para lanches rápidos situada atrás do Museu Biológico.

### **Áreas Restritas**

Os laboratórios de pesquisa e a área de produção de Imunobiológicos seguem critérios de controle de qualidade supervisionados pela Organização Mundial de Saúde, tendo, inclusive áreas fechadas de bio-segurança, não sendo possível a entrada de visitantes.

---

Seguindo parâmetros de bioética, além de evitar o stress tanto dos animais como dos técnicos, há vários anos não são mais realizadas extrações públicas e veneno. Em ambos os casos, o interessado poderá vê-los nas imagens dos Terminais Multimídia no Museu Biológico.



## SERPENTÁRIO

### Ficha Técnica:

Coordenação: Prof. Henrique Moisés Canter (Diretor de Divisão de Desenvolvimento Cultural); Texto: Prof. Marcos Ferreira Santos; Fotografias: Prof. Giuseppe Puerto. Diagramação: José Abílio Perez Junior.

---

### **DIVISÃO DE DESENVOLVIMENTO CULTURAL**

Av. Vital Brasil, 1500 - CEP 05503-900 - São Paulo-SP -  
Tel.: (11) 3726-7222 Ramal 2117 - [cultural@butantan.gov.br](mailto:cultural@butantan.gov.br)

---

*\*É permitida a reprodução total ou parcial deste material, assim como sua distribuição para fins educativos e de saúde pública, desde que mantidos os créditos.*

---