

**EQUIPAMENTO MULTIUSUARIO, CONCEDIDO PELA FAPESP, VINCULADO AO PROJETO  
TEMÁTICO - PROC. n° 2013/50181-1.**

**Equipamento: Sistema de espectrofluorimetria de cubeta marca SHIMADZU modelo RF-6000 com computador e software.**

Link do Equipamento:

[http://www.shimadzu.com/an/molecular\\_spectro/fluorescence/rf6000/index.html](http://www.shimadzu.com/an/molecular_spectro/fluorescence/rf6000/index.html)

Fabricante/fornecedor: Shimadzu Latin America S.A.

Custo: US\$ 25,000.00

**Utilização:** O espectrofluorímetro RF-6000 da Shimadzu foi projetado para alcançar níveis altos de precisão acoplado ao um software (LabSolutions RF) de operação extremamente fácil, oferecendo assim, um excelente desempenho e aplicabilidade para os mais diversos tipos de análises, com as seguintes características: i) sensibilidade e intervalo de trabalho que permitem medidas de fluorescência, bem como de bioluminescência, quimiluminescência e de eletro-luminescência; ii) rápida aquisição de espectros 3D; iii) espectros de emissão e excitação corrigidos obtidos automaticamente; iv) medidas de rendimento e eficiência quântica disponíveis.

O equipamento será utilizado por um número considerável de pesquisadores, incluindo os membros do grupo do Projeto Temático Proc. FAPESP nº 2013/50181-1, bem como, vários pesquisadores do Departamento de Ciências Fisiológicas da Faculdade de Ciências Médicas da Santa Casa de São Paulo (FCMSCSP). Este equipamento visa, ainda, promover a integração de pesquisadores da FCMSCSP e da Irmandade da Santa Casa de Misericórdia de São Paulo.

Eventualmente, pesquisadores de outras Universidades de São Paulo e até mesmo empresas também poderão utilizar o equipamento. Os interessados em utilizar o equipamento deverão estar cientes das normas de utilização, disponíveis nesta página <http://www.fcmsantacasasp.edu.br>, devendo agendar a data de utilização com antecedência mínima de 10 (dez) dias.

**Endereço para contato e agendamento:**

Profa. Dra. Luciana Malavolta Quaglio (docente responsável)

Dr. Rafael Sutti (técnico)

Departamento de Ciências Fisiológicas

Email: [luciana.quaglio@fcmsantacasasp.edu.br](mailto:luciana.quaglio@fcmsantacasasp.edu.br); [rafael.sutti@fcmsantacasasp.edu.br](mailto:rafael.sutti@fcmsantacasasp.edu.br)

Tel.: 11-3367-7790