



Projeto FAPESP/VITAE 24a

(Proc.08/56115-2)

ÓPTICA E IMAGEM: DO VISÍVEL AO NÃO VISÍVEL

Equipe:

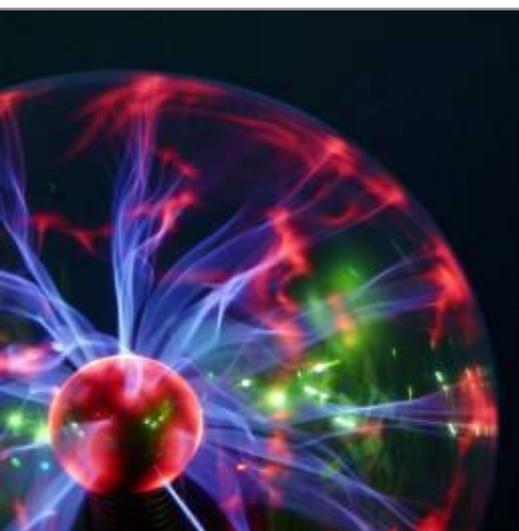
- Mikiya Muramatsu – IFUSP/EC
- Roseli de Deus Lopes – EPUSP/EC
- Cecil Chow Robilotta – IFUSP
- Maria Inês Nogueira - ICBUSP



Estação Ciência

Centro de Difusão Científica, Tecnologia e Cultural
da Pró-Reitoria de Cultura e Extensão Universitária da USP

É um espaço de enriquecimento multidisciplinar que oferece oportunidades de conhecimento científico fora do ambiente escolar, com o objetivo de popularizar a ciência e promover a educação científica de forma lúdica e prazerosa.





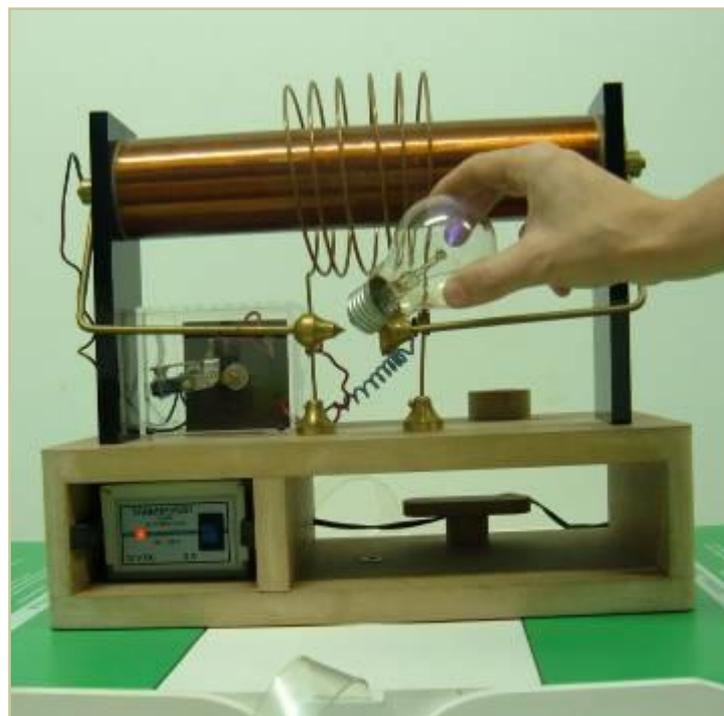
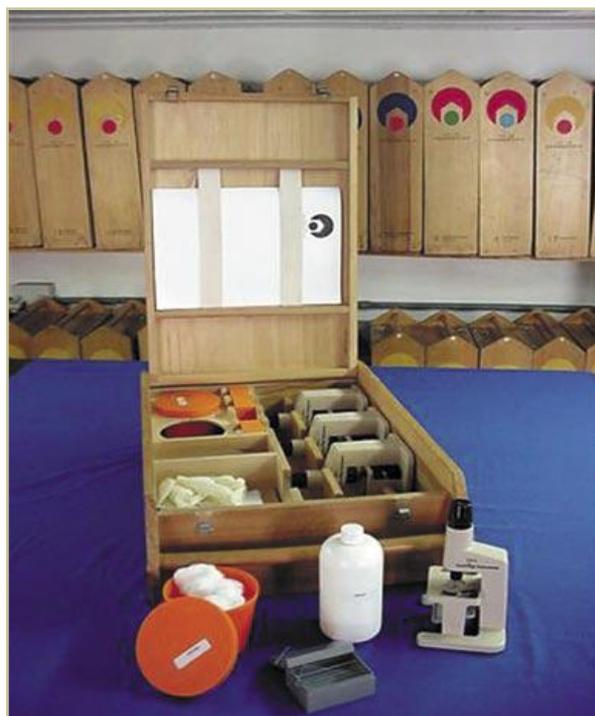
O público anual é de mais de 500 mil pessoas, entre escolares e público geral, em atividades internas e externas.





Experimentoteca

Semelhante a uma biblioteca de experimentos, aborda as áreas Matemática, Física, Química e Biologia. Projeto Ciência ao Vivo, Programa Experimentoteca do Ensino Médio do Centro de Divulgação Científica e Cultural – CDCC, Programa Experimentoteca do Ensino Fundamental.





ÓPTICA E IMAGEM: DO VISÍVEL AO NÃO-VISÍVEL

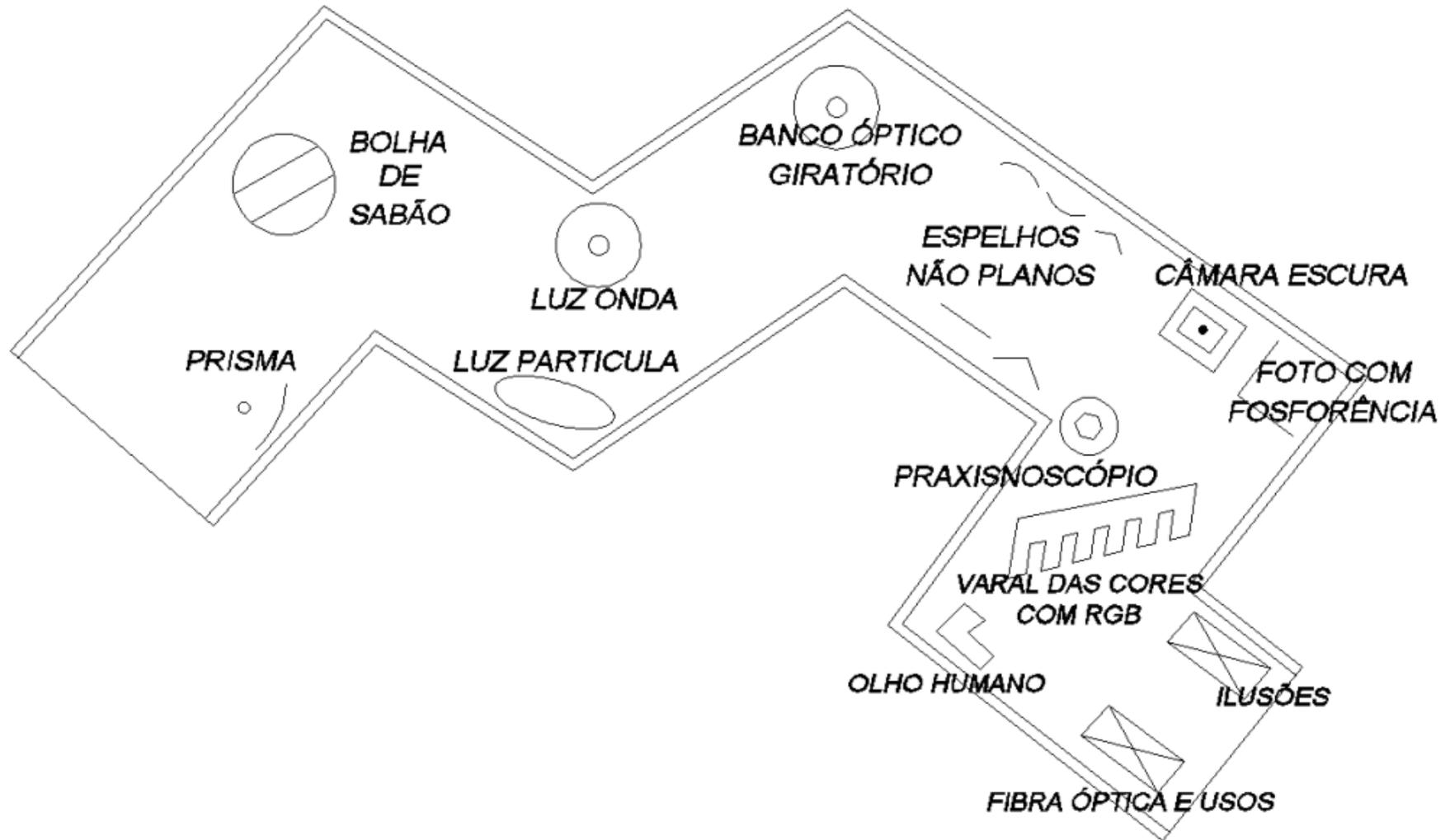
Contextualização desse projeto:

Inserir-se num programa de ampliação e modernização do acervo:

- O conteúdo de óptica se encontra pouquíssimo contemplado hoje. Há inclusive uma significativa solicitação de experimentos que contemplem este conteúdo.
- Propomos a concretização de um “novo paradigma” no conceito de instalação científica. Será desenvolvido instalações com uma proposta plástica arrojada, com forte apelo lúdico, emocionante (que encante, seduza), com uma iluminação e sonorização adequadas.
- As instalações buscarão “**conversar**” com outras áreas do conhecimento e entre si, constituem um espaço mais orgânico.
- Sugerem uma releitura do tripé uma abordagem interdisciplinar. **“Arte- Ciência- Tecnologia”**:
- Apresenta a proposta de ampliação da **experimentoteca** como **elemento catalisador** que amplia o alcance do projeto.



Proposta de organização do espaço.





VISÍVEL



Imagens de algumas instalações similares.





Imagens de algumas instalações similares.



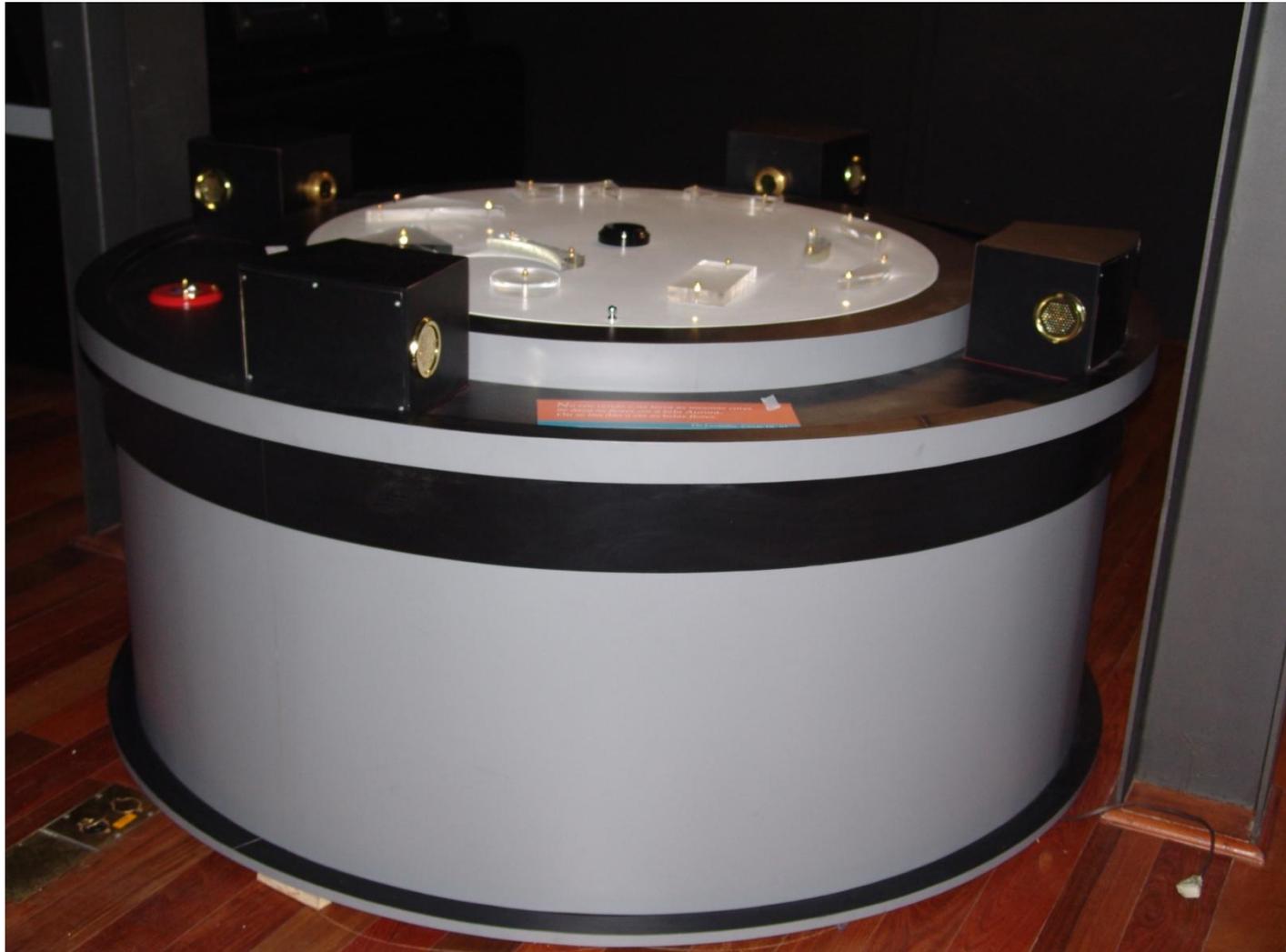


Imagens de algumas instalações similares.





Imagens de algumas instalações similares.



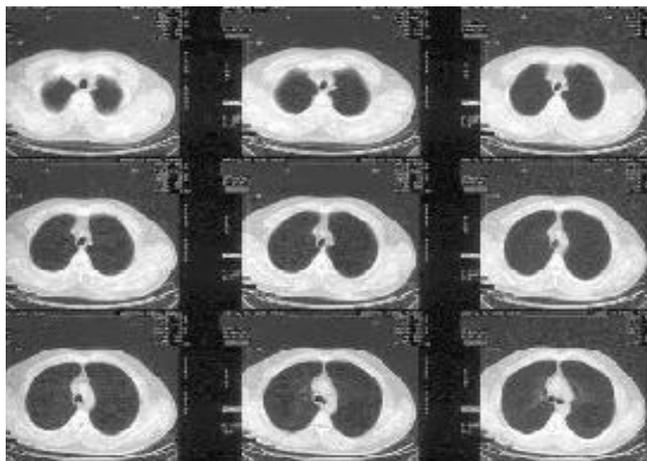


Imagens de algumas instalações similares.





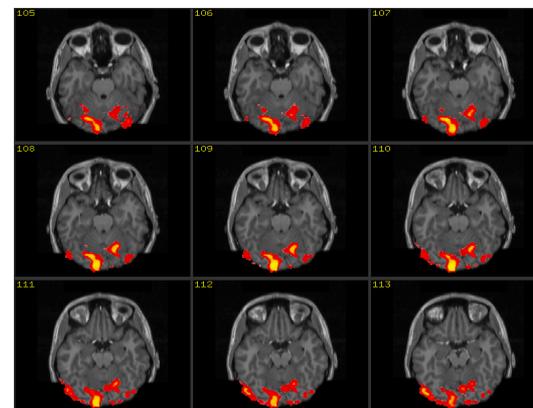
NÃO-VISÍVEL



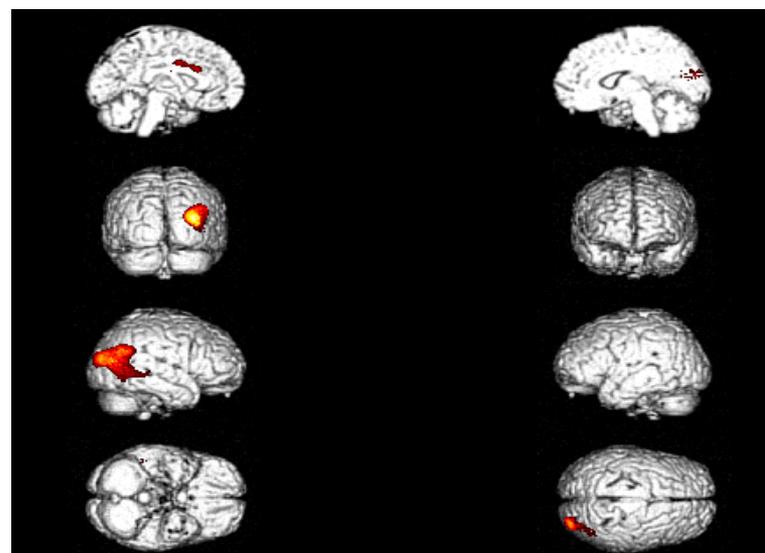
Pulmões: CT



Oncologia: PET/CT



**Atividade visual:
RM + PET**



Epilepsia: RM + SPECT



Localização e contato

Endereço: Rua Guaicurus, 1274 / 1394 - Lapa
CEP 05033-002, São Paulo, SP

Telefone: (11) 3673-7022 Fax (11) 3673-2798

Horário de funcionamento:

terças a sextas-feiras, das 8 às 18 h;

sábados, domingos e feriados, das 9 às 18 h

Obs: fechamento do portão para ingresso - às 17h30 horas

www.eciencia.usp.br - info@eciencia.usp.br



OBRIGADO !!