

Comitê Avaliador do Projeto de uma Nova Fonte de Luz Síncrotron
Sociedade Brasileira de Física
JUN-JUL/2010

Roteiro para Avaliação

A avaliação do projeto de uma Nova Fonte de Luz Síncrotron, recentemente proposto pelo Laboratório Nacional de Luz Síncrotron (LNLS), será realizada durante um dia de visita ao LNLS, quando após a apresentação dos detalhes da proposta os avaliadores terão a oportunidade de discuti-lo com a administração e com os técnicos do LNLS. No sentido de tornar um pouco mais objetiva esta avaliação, pedimos ao Comitê que dê atenção aos seguintes itens, respondendo-os, na melhor forma dentro do possível.

1. **Projeto científico:** A Nova Fonte de Luz Síncrotron é um projeto científico avançado? Trará substanciais vantagens científicas a seus usuários?
2. **Aplicações e usuários:** A gama de aplicações potenciais justifica um interesse mais geral da Sociedade Brasileira de Física pelo investimento? Há usuários suficientes que justifiquem o empreendimento?
3. **Viabilidade e mobilização da indústria:** É realista a construção deste instrumento no Brasil de hoje? Há um potencial para a mobilização da indústria nacional para a construção do instrumento?
4. **Custo e Financiamento:** O orçamento está bem definido, com cronograma de investimento especificado? As fontes de financiamento estão devidamente identificadas?
5. **Cronograma:** O cronograma de realização do projeto é consistente? O detalhamento da estrutura do projeto permite levar à sua conclusão no tempo projetado?
6. **Organização e pessoal:** O pessoal disponível tem a experiência necessária para levar a cabo o projeto? Há necessidade de que seja desde já iniciada a formação de pessoal especializado para contribuir com sua construção, uso e manutenção? Técnicos, cientistas e consultores estrangeiros deverão ser contratados? O projeto tem uma estrutura organizacional bem definida?
7. **Recomendação:** Qual a prioridade que V.Sa. sugere que o projeto venha a ter na agenda científica da Sociedade Brasileira de Física?

Endereço dos Membros do Comitê de Avaliações

Prof. Aldo Craievich
Instituto de Física
Universidade de São Paulo
São Paulo, SP
e-mail: acraievi@if.usp.br

Prof. Luis Raul Elias
CBPF
Rua Xavier Sigaud, 150
Rio de Janeiro, RJ
E-mail: lelias@hawaii.edu

Prof. Humberto Siqueira Brandi
Diretoria de Metrologia Científica e Industrial
INMETRO
Av. Nossa Sra. Das Graças 50 – prédio 6
Xérem, Duque de Caxias, RJ
e-mail: hbrandi@inmetro.gov.br, dimci@inmetro.gov.br

Prof. Spero Morato
Laser Tools Tecnologia Ltda
Rua Yosoji Yamaguti 46
São Paulo, SP
e-mail: spero@lasertools.com.br

Prof. José Arana Varela
Pró-Reitoria de Pesquisas
UNESP
Araraquara, SP
e-mail: varela@iq.unesp.br