

São Paulo, 24 de maio de 2010

Prof. Humberto Siqueira Brandi
Diretoria de Metrologia Científica e Industrial
INMETRO
Av. Nossa Senhora. Das Graças 50 – prédio 6
Xérem, Duque de Caxias, RJ

Re: Comitê Avaliador da Nova Fonte de Luz Síncrotron

Caro Prof. Brandi,

Em nome da Diretoria da Sociedade Brasileira de Física, agradeço a V.Sa por ter aceito colaborar com a SBF na avaliação do projeto de construção da Nova Fonte de Luz Síncrotron do Laboratório Nacional de Luz Síncrotron (LNLS). Envio em anexo uma sugestão de roteiro para o processo de avaliação, que foi elaborado pela Diretoria da SBF. Estamos prevendo que o processo de avaliação dure um dia, incluindo uma visita ao LNLS, quando serão apresentados ao Comitê o projeto para a Nova Fonte. Os custos da viagem serão cobertos pela SBF.

A avaliação deverá ser realizada entre o dia 1 de junho e 17 de julho, próximos, em uma data que permita conciliar a agenda de todos os membros do Comitê. Para isso, pedimos que nos indique (via e-mail endereçado a biamattos@sbfisica.org.br) os dias dentro deste período durante os quais V.Sa., **NÃO** estará disponível para participar dessa avaliação.

Estamos à sua disposição para qualquer esclarecimento que julgar necessário.

Atenciosamente,

Celso Pinto de Melo
Presidente

P.S.: para sua informação, são os seguintes os nomes que estão sendo convidados para compor o Comitê de Avaliação: Humberto Siqueira Brandi (Inmetro), Aldo Craievich (IF/USP), Luis Raul Elias (CBPF/U. Hawaii), Spero Morato (Laser Tools) e José Arana Varela (IQ/UNESP).

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: hsbrandi@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

São Paulo, 24 de maio de 2010

Prof. Rogério Cerqueira Leite
Diretor
Diretoria do Conselho Administrativo
ABTLuS
Rua Giuseppe Máximo Scolfaro, 10000
Campinas, SP

Re: Comitê Avaliador da Nova Fonte de Luz Síncrotron

Caro Prof. Cerqueira Leite,

Atendendo sua solicitação de apoio da Sociedade Brasileira de Física para o projeto de construção da Nova Fonte de Luz Síncrotron do Laboratório Nacional de Luz Síncrotron (LNLS), a Diretoria da SBF decidiu, em acordo com a Direção do LNLS, constituir um Comitê com a função específica de fazer uma avaliação do projeto e encaminhar sua recomendação para a atuação da SBF.

Fazem parte deste Comitê os Professores Humberto Siqueira Brandi (Inmetro), Aldo Craievich(IF/USP), Luis Raul Elias (CBPF/U. Hawaii), Spero Morato (Laser Tools), e José Arana Varela (IQ/UNESP).

Estamos prevendo que o processo de avaliação dure um dia, incluindo uma visita ao LNLS, quando os detalhes do projeto para a Nova Fonte poderão ser melhor apresentados ao Comitê. Estou encaminhando em anexo o roteiro sugerido para o processo de avaliação.

Estou à sua disposição para qualquer esclarecimento que V.Sa. venha a considerar necessário.

Atenciosamente,

Celso Pinto de Melo
Presidente