



## **Diretrizes para sugestão de novos claros do IFUSP**

À comunidade do IFUSP,

Em resposta à determinação da Diretoria, CTA e Congregação do IFUSP, a Comissão de Pesquisa do IFUSP analisou as orientações encaminhadas pelos departamentos e estabeleceu um grupo de diretrizes para analisar as sugestões de áreas que fundamentem a abertura de concursos públicos para o cargo de Professor Doutor MS3. As propostas poderão ser enviadas por departamentos, grupos de pesquisa ou membros da comunidade e deverão ser defendidas publicamente por seus autores em um ou mais dias previamente anunciados pela CPq. Com base nas propostas submetidas por escrito, defesas públicas e diretrizes publicadas neste documento, a CPq ordenará as propostas e as apresentará ao CTA e à congregação, de acordo com o cronograma abaixo. Visando a promoção de uma política científica a nível institucional, a CPq também irá preparar uma sequência de sugestões de áreas para os próximos concursos, com a flexibilidade necessária à dinâmica da ciência.

### **Diretrizes para a submissão de propostas de áreas para os concursos:**

(1) **A justificativa científica**, devidamente circunstanciada, deve conter:

- (A) Descrição da área de pesquisa e sua relevância atual na área de Física, destacando seu impacto nacional e internacional;
- (B) Prognósticos de evolução da área nos próximos 5 anos, descrevendo o panorama internacional da linha de pesquisa e a sua situação no Brasil e na USP;
- (C) Descrição detalhada do impacto que a abertura da nova vaga, nessa área de pesquisa, traria para o IFUSP. Por exemplo: ampliar a diversidade de pesquisa, melhorar a robustez do ambiente científico e ampliar as oportunidades de formação dos nossos alunos;
- (D) Viabilidade da execução de projetos na área, levando em conta a infraestrutura disponível no Instituto e a necessidade de novos recursos físicos, financeiros e/ou humanos.

(2) **Outras justificativas:**

- (A) Em caso de áreas já existentes no IFUSP, justificar a adição de mais um docente, relatando as condições atuais de pesquisa (infraestrutura, produção, número de

---

docentes ativos, proporção orientadores/orientandos) e as contribuições esperadas de uma eventual contratação.

- (3) **Interfaces com grupos do IFUSP:** Para áreas existentes ou não, indicar possíveis interfaces e complementariedade dessa área com as atuais linhas de pesquisa do IFUSP, destacando grupos e departamentos interessados.
- (4) **Sugestão para o edital de um possível concurso:** indicar as possíveis disciplinas do concurso, se necessário com uma pequena justificativa e o departamento hospedeiro.
- (5) **Outras fundamentações** (opcional):
  - (A) Poderá ser oferecido um **prognóstico de potenciais candidatos** para participar de um eventual concurso nessa área, preferencialmente indicando um número aproximado de possíveis candidatos brasileiros ou estrangeiros.
- (6) Caso necessário, sugerir outros pontos que a CPq deva considerar como diretrizes de julgamento, além daquelas elencadas abaixo.

### **Diretrizes para julgamento das propostas pela CPq**

- (1) Impacto da contratação a nível nacional, avaliando a necessidade e relevância de eventuais tecnologias e conhecimentos gerados para o desenvolvimento da Ciência no país.
- (2) Impacto da contratação no âmbito do Instituto de Física, promovendo a diversidade e independência das linhas de pesquisa e levando em conta as oportunidades disponíveis para a formação de novos pesquisadores e demais estudantes.
- (3) Equilibrar a criação de novas áreas de pesquisa experimental com a manutenção e renovação das que já estão instaladas, observando a existência de equipamentos e infraestrutura disponíveis e sua compatibilidade com as propostas.
- (4) Equilibrar a proporção entre docentes ativos em áreas experimentais e teóricas, visando a equiparação do IFUSP aos índices observados internacionalmente.

#### **Cronograma**

**22 Abril:** até as 12h, última chance para sugestões de diretrizes por membros do CTA.

**25 Abril:** Congregação, com as diretrizes a serem discutidas pela Congregação, a CPq passa a receber propostas de áreas, seguindo preferencialmente o formato indicado. Esta fase se encerra no dia 09/05/19.

---

**9 Maio:** encerramento do prazo para submissão de propostas. A partir das propostas, e analisando sua adequação às diretrizes estabelecidas pela Congregação, a CPq elabora 4 ou mais propostas de editais.

**13-27 Maio:** a CPq divulga o conjunto de propostas, organiza Defesa pública de propostas e inicia a formação de uma proposta.

**13 Junho:** Apresentação do andamento do processo no CTA (definição do cronograma final)

**26 Junho:** Apresentação do andamento do processo na Congregação