

## Relato Conselho do CCNH

### Sessão Ordinária de 5 de outubro de 2015.

**Expediente:** E9 – Solicitação de abertura de processo seletivo de professor visitante na área de Ensino de Física

**Relator:** Fernando L. Cássio

#### **Contexto e Histórico:**

Trata-se de abertura de edital para processo seletivo de professor visitante na área de Ensino de Física (duas vagas). A coordenação do curso de Licenciatura em Física informou a relatoria de que estão sendo programados, a partir de 2016, afastamentos de diversos docentes da área para a realização de estágios de pós-doutoramento no exterior (Profa. Giselle Watanabe e Prof. Breno Arsioli Moura, além de outros que também manifestaram interesse). O planejamento desses afastamentos na área depende necessariamente da possibilidade de contratação de professores visitantes, com vistas a garantir a alocação de docentes para os cursos específicos da Licenciatura em Física e para as disciplinas compartilhadas com as demais licenciaturas. A coordenação acrescenta que “a interação com professores e pesquisadores externos ao corpo docente efetivo fomenta o estabelecimento de novas parcerias e o desenvolvimento de projetos direcionados ao aprimoramento dos três pilares: ensino, pesquisa e extensão”.

Cabe ressaltar que em áreas com número reduzido de docentes, como é o caso em quadro, a contratação de professores visitantes é fundamental para mitigar os problemas de alocação didática advindos de afastamentos docentes e de situações de redução de carga didática (que afetam essas áreas muito mais do que outras, em vista do elevado ônus administrativo *per capita*). Duas docentes da área ocupam os cargos de coordenadora e vice-coordenadora da Licenciatura em Física e, assim, fazem jus a redução de carga didática nos termos da Resolução ConsEPE n. 177.

A perspectiva de diversos afastamentos para 2016, somada à redução de carga didática de 1/3 dos docentes da área, vem justificar a necessidade da contratação de professores visitantes para o Ensino de Física no próximo ano.

**Avaliação:** Esta relatoria entende justificada a necessidade da abertura do referido edital de processo seletivo. Não há sugestões quanto a alterações na minuta apenas a esta matéria.

#### **Conclusão:**

**A relatoria é favorável à aprovação deste item de pauta, recomendando a sua ratificação pelo Pleno.**



**SUPERINTENDÊNCIA DE GESTÃO DE PESSOAS  
DIVISÃO DE CONCURSOS DOCENTES**

**SOLICITAÇÃO ABERTURA DE EDITAL PARA PROCESSO SELETIVO - PROFESSOR VISITANTE**

<b>Área</b>	<b>Subárea</b>	<b>Área de Conhecimento e Disciplinas</b>	<b>Período de inscrição (mínimo 10 dias úteis)</b>	<b>Vagas</b>
Física	Ensino de Física	Vide anexo 1		2

**Anexo 1 - Área de Conhecimento e Disciplinas:**

O candidato à vaga de professor visitante na subárea Ensino de Física deverá estar habilitado para atuar nas seguintes áreas temáticas de ensino e de pesquisa em ensino de física:

1. Desenvolvimento e aprendizagem: aspectos teóricos e aplicações ao ensino de ciências.
2. Interações professor-aluno, aluno-aluno e aluno-material didático; mediações em sala de aula.
3. Orientações curriculares oficiais para o ensino de física e de ciências.
4. Bases teórico-metodológicas para o ensino de física e de ciências.
5. Recursos didáticos para o ensino de física e de ciências: produção, utilização e avaliação.
6. Instrumentação e o papel das atividades experimentais no ensino de física e de ciências.
7. Inserção de história, filosofia e sociologia das ciências no ensino de ciências.
8. As pesquisas em ensino de física moderna e contemporânea.
9. Novas tecnologias de informação e comunicação no ensino de física e de ciências.
10. Formação de professores de física e de ciências.
11. Elaboração, implementação e avaliação de programas de ensino de física e de ciências em situações de estágio supervisionado.

O professor visitante terá carga didática anual equivalente a dos docentes efetivos da UFABC e deverá estar habilitado para assumir aulas de disciplinas que compõem o rol de disciplinas do curso de Licenciatura em Física (Práticas de Ensino de Física I, Práticas de Ensino de Física II, Práticas de Ensino de Física III, Mecânica Geral, Teoria Eletromagnética, Física Térmica, Princípios de Mecânica Quântica, Educação Científica, Sociedade e Cultura, Políticas Educacionais, Desenvolvimento e Aprendizagem, Didática, Práticas de Ciências no Ensino Fundamental, História e Filosofia das Ciências e o Ensino de Ciências, Questões atuais no ensino de ciências).

Obs.: Anexar esta solicitação junto a CI.

## **Pedido de novas contratações professores visitantes**

O curso de Licenciatura em Física requisita a abertura de processo seletivo para 2 (duas) vagas de professores visitantes. Esta requisição está relacionada a características e situações específicas do corpo docente do curso:

- i) O curso possui atualmente 6 docentes concursados na área de Ensino de Física e este corpo docente é responsável por disciplinas comuns às Licenciaturas e específicas da Licenciatura em Física (Práticas de Ensino de Física e Estágios Supervisionados, entre outras) e também contribui com outros cursos, assumindo, por exemplo, disciplinas do BC&T.
- ii) A partir de 2016, há a previsão de que docentes da área de Ensino de Física efetivos do curso solicitem afastamento para realização de pós-doutorado no exterior. A presença de um professor visitante poderá, eventualmente, suprir essa lacuna, permitindo que nossos docentes efetivos adquiram novas experiências e se atualizem em outros contextos de ensino e pesquisa.
- iii) A colaboração com professores visitantes proporciona diferentes olhares para o curso de Licenciatura em Física e, de forma geral, para a UFABC. Somando-se a isso, a troca de experiências, ideias e perspectivas é rica para o processo de ensino e aprendizagem dos estudantes e também dos próprios docentes, pois a interação com professores e pesquisadores externos ao corpo docente efetivo fomenta o estabelecimento de novas parcerias e o desenvolvimento de projetos direcionados ao aprimoramento dos três pilares: ensino, pesquisa e extensão.

Assim, diante do exposto, reiteramos nosso pedido.

Atenciosamente,  
Coordenação da Licenciatura em Física