Relato Conselho do CCNH

Sessão Ordinária de 15 de setembro de 2025.

Expediente: Solicitação de abertura de concurso: Física, subárea: Astrofísica e Cosmologia – Bacharelado em Física

Relator: Juliana dos Santos de Souza Silva

Contexto e Histórico:
Este relato refere-se à análise da solicitação de abertura de concurso para o cargo de Professor Assistente na área de Física.

O curso de Bacharelado em Física manifesta interesse na contratação de um docente na área de Astrofísica e Cosmologia, com o objetivo de substituir a Profa. Dra. Laura Paulucci, que foi redistribuída para outra instituição. A docente era responsável pelas disciplinas Introdução à Física Estelar, Introdução à Cosmologia e Noções de Astronomia e Cosmologia, que atraem um número significativo de estudantes, inclusive de outros cursos.

Dessa forma, a solicitação visa à contratação de um docente com perfil semelhante, capaz de atender às necessidades do curso e de manter a atratividade dessas disciplinas.

Avaliação:
Foram avaliados os seguintes documentos enviados pela coordenação do curso de Bacharelado em Física: Formulário de Solicitação, Sinopse da Plenária que aprovou a solicitação e Justificativa para a contratação.

De acordo com o Formulário de Solicitação, o conteúdo a ser abordado na prova escrita envolve: Estrutura e Evolução Estelar; Estágios Finais da Evolução Estelar e Objetos Compactos; Estrelas de Nêutrons; Modelo Cosmológico Padrão; e História Térmica do Universo. Do meu ponto de vista, a escolha desses temas tem grande potencial para atrair um professor com o perfil desejado pelo curso.

No contexto da prova didática, deverão ser tratados os seguintes tópicos: Eletromagnetismo, Mecânica Quântica e Noções de Astronomia e Cosmologia. Entendo que esses temas se alinham às necessidades do curso, tanto no BCT quanto no Bacharelado em Física.

De acordo com a Sinopse da Plenária, a abertura da vaga foi aprovada com apenas uma abstenção.

Conforme mencionado anteriormente, a justificativa da coordenação para a abertura da vaga está relacionada à necessidade de substituir a Profa. Laura Paulucci, redistribuída para outra instituição. Segundo a coordenação, a docente possuía "vocação natural" para ministrar as disciplinas Introdução à Física Estelar, Introdução à Cosmologia e Noções de Astronomia e Cosmologia, consideradas muito atrativas.

Embora essas disciplinas sejam OL, a coordenação afirma que o perfil desejado ainda permitirá atender às demandas didáticas do Bacharelado em Física, tanto em disciplinas do BCT (Fenômenos e Física Quântica) quanto nas obrigatórias do próprio curso. Além disso, a coordenação destaca o grande potencial do futuro docente em fomentar atividades de extensão relacionadas à área.

Por fim, a coordenação do Bacharelado em Física informa que o curso dispõe de três vagas disponíveis para a contratação de docentes.

Conclusão:
Diante da documentação apresentada e após a devida análise, esta relatoria manifesta-se favorável à aprovação da abertura do concurso para a contratação de docente para o Bacharelado em Física.