

Relato Conselho do CCNH

Sessão Ordinária de 21 de setembro de 2026.

Ordem do dia ou Expediente: Abertura de concurso Bacharelado em Física - 2 vagas
- (i) Física da Matéria Condensada e (ii) Física Experimental da Matéria Condensada

Relator: Pedro Bravo

Contexto e Histórico:

A coordenação do Bacharelado em Física solicita a abertura de dois concursos. A aprovação de abertura de concursos é atribuição do ConsCCNH (Art. 4º, XX, Resolução ConsUni nº 120). Foram disponibilizados à relatoria e analisados os seguintes documentos: (i) sinopse da plenária do Bacharelado em Física, realizada em 31 de agosto de 2026; (ii) e-mail com a anuência da Licenciatura em Física; (iii) checagem administrativa do DAC-CCNH; (iv) justificativa para a contratação; (v) formulário de solicitação de abertura de concurso em "Física da Matéria Condensada", subárea "Ciência de Dados Aplicada à Estrutura Eletrônica e Propriedades de Átomos, Moléculas e Sólidos"; e (vi) formulário de solicitação de abertura de concurso em "Física Experimental da Matéria Condensada", subárea "Métodos Espectroscópicos e de Microscopia Aplicados à Física Experimental de Materiais para Conversão e Armazenamento de Energia".

Avaliação:

As duas vagas solicitadas visam repor as saídas dos docentes Rafael Rothganger de Paiva (junho 2026) e Klaus Werner Capelle (outubro 2026) do Bacharelado em Física. O pedido é, portanto, pertinente e urgente para garantir a oferta regular de disciplinas obrigatórias e eletivas do curso. Segundo a justificativa, a coordenação pretende que as vagas integrem o próximo edital da UFABC, totalizando oito vagas para o Bacharelado em Física. Além disso, as áreas propostas se relacionam a temas estratégicos, como a transição energética, e de fronteira, como a incorporação de ciência de dados e aprendizado de máquina à Física Computacional. A proposta foi discutida e aprovada pela plenária do curso, tendo ocorrido inclusive revisões no conteúdo programático de uma das provas. Todos os documentos necessários foram disponibilizados e confirmados pela checagem administrativa. Ressalta-se apenas que as referências do formulário de "Física Experimental da Matéria Condensada" estão incompletas: em geral, há apenas autoria e título dos trabalhos.

Conclusão:

O parecer desta relatoria é favorável à abertura dos concursos, com a recomendação de que as referências do formulário de "Física Experimental da Matéria Condensada" sejam completadas antes da publicação do edital.