



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Fundação Universidade Federal do ABC
Centro de Ciências Naturais e Humanas

Sinopse da reunião nº 5/2025/CCNH/Bacharelado em Física/Plenária

Síntese das deliberações referentes aos assuntos constantes da 5ª reunião de 2025 da Plenária do curso de Bacharelado em Física, realizada no dia 12 de novembro, às 16h00, na sala R-312-3 (Torre 3).

Informes

1. O Coordenador atualizou sobre os processos seletivos em andamento: informou a previsão de ingresso no segundo quadrimestre para as duas vagas de professor visitante na área de Física das Interações Fundamentais; e que o edital da vaga de Física da Matéria Condensada, Física Atômica e Molecular e Informação Quântica está aguardando publicação. Informou também que três vagas de efetivos estão em aberto: do Julián Cagigas, do Luís Henrique e do João Nuno – área de Simulação não manifestou interesse em duplicar vaga do concurso.
2. Informou que o concurso de Partículas está previsto para ser realizado em abril. A proposta de banca está em elaboração.
3. Comentou sobre a renovação dos colegiados do curso: No caso do Núcleo Docente Estruturante, Pedro Galli Mercadante, Marcelo Oliveira da Costa Pires e Ricardo Rocamora Paszko permaneceram na equipe; saíram Eduardo Peres Novais de Sá, Luciano Soares da Cruz e Ronei Miotto; e entraram Alysson Ferrari e Antonio Neves. Pedro Mercadante assumiu a presidência.
4. Ainda sobre os colegiados, apresentou a nova coordenação a partir de 01/01/2026: Antonio Neves (coordenador) e Célio de Moura Jr. (vice-coordenador); Membros: Alysson Ferrari (titular) e Carlos Mera Acosta (suplente); Diogo Almeida (titular) e Ana Melva Farfán (suplente); Leticie Ferreira (titular) e Tiago Branquinho (suplente); Mauro Rogério Cosentino (titular) e Luciano Cruz (suplente).
5. O vice-coordenador informou que uma entidade estudantil de Física está oferecendo a oportunidade aos discentes de publicarem no LinkedIn. Pontuou ser interessante para melhor compreensão do perfil dos nossos egressos.
6. O Coordenador comentou sobre o processo de avaliação de disciplinas, citando que em breve deverá enviar por e-mails para os docentes as avaliações individuais das suas turmas.

Ordem do Dia

1. Oferta de disciplinas e alocação didática para 2026 – Proposta aprovada por unanimidade.
2. Versão final das ementas de novas disciplinas e revisão de ementas – Coordenador relata sobre o processo de criação das disciplinas: Laboratório de Física para



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Fundação Universidade Federal do ABC
Centro de Ciências Naturais e Humanas

Problemas do Cotidiano, Óptica e Fotônica, Física da Matéria Condensada e Introdução a Informação Quântica, junto da revisão das ementas das disciplinas Mecânica Clássica II, Mecânica Clássica III, Teoria Clássica dos Campos, Dinâmica Não-Linear e Caos, Eletromagnetismo II, Eletromagnetismo III e Teoria de Grupos em Física. Após avaliação dos diferentes setores da universidade, apenas foi solicitado a formatação das bibliografias no formato adequado, o que foi feito. Versão final das ementas aprovadas por unanimidade.

3. Atualizações no PPC e documentos complementares: O coordenador relata a necessidade de uma série de pequenas correções no PPC bem como nos documentos complementares, decorrentes de um engano com o código de Mecânica Quântica II. Também apresenta a proposta de inclusão de algumas regras de convalidação adicional que podem ajudar alunos do PPC antigo a se formarem. As alterações propostas são as seguintes:

- PPC FÍSICA
 - Quadro 9.1, linha referente ao 9o quadrimestre, alterar código de NHBP008-23 para NHT3073-15
 - Quadro 9.1, linha referente ao 9o quadrimestre, alterar código de NHBP008-23 para NHT3073-15
 - Quadro 17.1, última linha, alterar código de NHBP008-23 para NHT3073-15
- DOC-COMPLEMENTAR - ROL DE DISCIPLINAS DE OPÇÃO LIMITADA
 - Correção de código: MCNC001-23 - Biofísica de Membranas
 - Substituir Geometria Diferencial I por: MCBM004-23 - Geometria Diferencial
- Incluir as disciplinas a serem criadas (a ser efetivado quanto as disciplinas forem disponibilizadas no catálogo):
 - Laboratório de Física para Problemas do Cotidiano
 - Óptica e Fotônica
 - Física da Matéria Condensada
 - Introdução a Informação Quântica
- DOC-COMPLEMENTAR - Regras de Transição de Matrizes e Tabela de Transição de Matriz Curricular do Bacharelado em Física
 - No item 5, eliminar a regra: NHT3072-15 Mecânica Quântica I + NHT3073-15 Mecânica Quântica II convalida NHBP007-23 Mecânica Quântica I + NHBP008-23 Mecânica Quântica II
 - No item 5, incluir a regra: NHT3044-15 Óptica + NHT3054-15 Teoria da Relatividade + NHT3065-15 Laboratório de Física III convalida NHBP010-23 Óptica e Relatividade + NHBP003-23 Física Experimental III
 - No item 6, eliminar as regras:
 - NHBP007-23 Mecânica Quântica I + NHBP008-23 Mecânica Quântica II convalida NHT3072-15 Mecânica Quântica I



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Fundação Universidade Federal do ABC
Centro de Ciências Naturais e Humanas

▪ NHBP007-23 Mecânica Quântica I + NHBP008-23 Mecânica Quântica II + NHZ3077-15 Mecânica Quântica III convalida NHT3072-15 Mecânica Quântica I + NHT3073-15 Mecânica Quântica II

○ No item 6, incluir as regras:

▪ NHBP010-23 Óptica e Relatividade convalida NHT3044-15 Óptica

▪ NHBP010-23 Óptica e Relatividade convalida NHT3064-15 Física Ondulatória

▪ NHBP010-23 Óptica e Relatividade convalida NHT3054-15 Teoria da Relatividade

○ Na tabela TTMC, eliminar a linha que inclui a disciplina NHBP008-23 - Mecânica Quântica II.

○ Na tabela TTMC, corrigir a linha referente a ESZU022-13 - Ciências Atmosféricas: no PPC2015 essa disciplina deve valer como LIMITADA.

Todas as alterações foram aprovadas por unanimidade.

4. Manifestação acerca da realização presencial dos concursos – O Coordenador apresentou uma manifestação de preocupação com a realização de concursos em formato telepresencial por alegadas razões de falta de recursos. Proposta de documento aprovada por unanimidade.

Observação: para mais detalhes das discussões desta reunião, solicitar a gravação do áudio da reunião à secretariaccnh@ufabc.edu.br.

Alysson Fábio Ferrari

Coordenador do curso de
Bacharelado em Física

ANEXO



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Fundação Universidade Federal do ABC
Centro de Ciências Naturais e Humanas

Lista dos presentes na 5ª reunião de 2025 da Plenária do curso de Bacharelado em Física, realizada no dia 12 de novembro, às 16h00, na sala R-312-3 (Torre 3).

Titular	
Adriano Reinaldo Viçoto Benvenho	Docente
Alysson Fabio Ferrari	Docente
Antônio Álvaro Ranha Neves	Docente
Breno Marques Gonçalves Teixeira	Docente
Célio Adrega de Moura Júnior	Docente
Chee Sheng Fong	Docente
Diego Edison Lopez Silva	Docente
Diogo Burigo Almeida	Docente
Ever Aldo Arroyo Montero	Docente
Fábio Furlan Ferreira	Docente
Fernando Luis Semião da Silva	Docente
Herculano da Silva Martinho	Docente
Leticie Mendonça Ferreira	Docente
Luciano Soares da Cruz	Docente
Marcelo Augusto Leigui de Oliveira	Docente
Marcelo Oliveira da Costa Pires	Docente
Marcos de Abreu Avila	Docente



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Fundação Universidade Federal do ABC
Centro de Ciências Naturais e Humanas

Pieter Willem Westera	Docente
Ricardo Rocamora Paszko	Docente
Roosevelt Droppa Junior	Docente
Thiago Branquinho de Queiroz	Docente
Vitor Hugo Paschoal	Docente