



FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS

COORDENAÇÃO DO CURSO DE BACHARELADO EM FÍSICA - CCF/CCET

Rod. Washington Luís km 235 - SP-310, s/n - Bairro Monjolinho, São Carlos/SP, CEP 13565-905

Telefone: (16) 33066934 - <http://www.ufscar.br>

Ata de Reunião nº 2/2025/CCF/CCET

Ata da 1ª Reunião Extraordinária de 2025 do CCF

Data e horário:	28 de janeiro de 2025
Local:	https://meet.google.com/ohm-amfz-hyo
Presidência:	Prof. Dr. Marcio Peron Franco de Godoy
Secretário:	Raphael Augusto dos Santos
Membros presentes:	Conforme Lista de Presença Prof. Dr. Marcio Peron Franco de Godoy Prof. Dr. Paulo Eduardo Fornasari Farinas Profa. Dra. Priscila Leal da Silva Prof. Dr. Adenilson José chiquito Prof. Dr. Vivaldo Leiria Campo Junior

1. Expediente⁽ⁱ⁾

Aos vinte e oito dias do mês de janeiro de dois mil e vinte e cinco, às 14h, reuniram-se por meio virtual, na plataforma Google Meet, no link <https://meet.google.com/ohm-amfz-hyo>, o conselho de curso de Bacharelado em Física - Integral.

Estavam presentes à Reunião os seguintes servidores: (1) Prof. Dr. Marcio Peron Franco de Godoy (Presidente); (2) Prof. Dr. Paulo Eduardo Fornasari Farinas; (3) Profa. Dra. Priscila Leal da Silva; (4) Prof. Dr. Adenilson José Chiquito; (5) Prof. Dr. Vivaldo Leiria Campo Junior, os quais compõem o Conselho de curso de Bacharelado em Física - Integral.

1.1. Comunicações da Presidência

1. O Presidente do Conselho de Curso informou que o curso de Bacharelado em Física – Integral passou pela avaliação de reconhecimento de curso realizada pelo MEC, obtendo a nota máxima, 5. Apesar das dificuldades enfrentadas durante o processo, foi possível realizar melhorias em alguns aspectos, o que contribuiu para o excelente resultado alcançado. A conquista foi comemorada por todos os presentes, que destacaram o esforço coletivo para alcançar esse reconhecimento

1.2. Comunicações dos Membros

1. Não houve

2. Apreciação de Atas⁽ⁱ⁾

Submete-se à apreciação a(s) seguintes Ata(s) da(s) Reunião(ões):

1. Ata da 5ª Reunião Extraordinária realizada em 11/12/2024 - **APROVADA**
- 2.

3. Pauta do Dia⁽ⁱ⁾

Conforme Pauta de Reunião

1. Aprovação das fichas de caracterização

4. Ordem do Dia⁽ⁱ⁾

Durante a reunião, foram tratados os assuntos conforme descritos nos capítulos subsequentes.

4.1. Aprovação das Fichas de caracterização (optativas)

1. Entrando no item de pauta, o Sr. Presidente informou que o Núcleo Docente Estruturante (NDE) do curso realizou a avaliação das disciplinas optativas para o curso de Bacharelado em Física, conforme a nova matriz curricular (matriz 2022). Após diversas reuniões do NDE, foi elaborado um documento detalhado sobre as disciplinas optativas para a nova matriz, o qual precisa ser aprovado pelo Conselho de Curso. O documento foi apresentado para análise e aprovação dos membros presentes. Desta forma, o Sr. Presidente apresentou as disciplinas em quatro blocos. Ele ressaltou que algumas disciplinas são específicas do curso, conforme definição do NDE, enquanto outras são fichas de caracterização destinadas a serem ofertadas aos cursos de Engenharia da UFSCar, que estão passando por um processo de reformulação curricular. A explicação detalhada dos blocos e das disciplinas foi feita para que todos os membros do Conselho pudessem compreender as mudanças propostas e suas implicações. No Bloco 1, referente à atualização de disciplinas para garantir equivalência entre as disciplinas da antiga grade e a nova grade, foram apresentadas as seguintes disciplinas: Eletromagnetismo 2, Eletromagnetismo B, Estado Sólido 1 e Introdução à Física da Matéria Condensada. O objetivo deste bloco é assegurar a continuidade e a coerência entre os conteúdos abordados nas duas grades curriculares, permitindo uma transição adequada para os alunos. Após discussão, os membros do Conselho aprovaram as fichas de caracterização das disciplinas do Bloco 1. A aprovação foi unânime, com o entendimento de que as disciplinas atualizadas garantem a equivalência necessária entre a antiga e a nova grade curricular. No Bloco 2, foram apresentadas as fichas de caracterização das disciplinas optativas para o curso de Física, conforme a nova matriz curricular, conforme apontado pelo NDE do curso. As disciplinas propostas incluem: Introdução à Teoria das Cordas, Metrologia e Avaliação da Conformidade, Acústica Aplicada, Cosmologia Moderna e Astrofísica de Partículas, Eletrônica 1, Engenharia de Dispositivos e Materiais Avançados, Estado Sólido 2, Estatística Básica (com alteração no nome a pedido do respectivo departamento), Estrutura e Propriedade de Sólidos, Filosofia da Ciência, Fundamentos de Astronomia e Astrofísica, História da Física Clássica e Contemporânea, História Moderna e Contemporânea, História Política do Brasil, Introdução à Computação Quântica, Introdução à Física Nuclear e Partículas Elementares, Laboratório de Acústica Aplicada, Mecânica dos Fluidos, Métodos de Caracterização 1, Tecnologia e Aplicação de Materiais Ferroeelétricos, e Tecnologia e Aplicação de Materiais Magnéticos e Supercondutores. Foram também atualizados os pré-requisitos dessas disciplinas para que os alunos da nova matriz possam cursá-las. Após análise e discussão, os membros do Conselho de Curso aprovaram as alterações propostas. No Bloco 3, foram apresentadas as fichas de caracterização do curso de Engenharia Física, que passou por um processo de reformulação. As disciplinas propostas são: Componentes Ópticos, Dispositivos, Circuitos e Instrumentos; Física Experimental 1 - Mecânica; Introdução à Física; Métodos de Física Experimental; Princípios de Mecânica 1; e Tecnologia e Aplicações de Materiais Semicondutores. Essas disciplinas foram revisadas e adaptadas de acordo com a reformulação do curso, com o objetivo de atender às novas diretrizes curriculares. Após análise e discussão, os membros do Conselho de Curso aprovaram as fichas de caracterização apresentadas. No Bloco 4, foram apresentadas as disciplinas reformuladas para atender às novas reformulações dos cursos de Engenharia da UFSCar. Após análise e discussão, as disciplinas propostas foram aprovadas pelo Conselho de Curso.

5. Encerramento da Reunião

Nada mais havendo a tratar, a Presidência ofereceu a palavra a quem dela quisesse fazer uso e, como ninguém se manifestou, agradeceu a presença e colaboração dos presentes, declarando encerrada a presente reunião, da qual eu, Raphael Augusto dos Santos, na qualidade de secretário, redigi a presente ata que assino, após ser assinada pela Presidência e demais membros e convidados presentes.

Referência: Caso responda a este documento, indicar expressamente o Processo nº 23112.009022/2025-30

SEI nº 1795991

Modelo de Documento: Ata de Reunião Extraordinária, versão de 02/Agosto/2019