



**FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS  
COORDENAÇÃO DO CURSO DE BACHARELADO EM FÍSICA (CCF)**

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 1/2026/CCF/CCET

**Ata da 3ª Reunião Extraordinária de 2025 do CCF**

<b>Data e horário:</b>	30/10/2025 às 10h
<b>Local:</b>	<a href="https://meet.google.com/kmr-uvpb-pea">https://meet.google.com/kmr-uvpb-pea</a>
<b>Presidência:</b>	Marcio Peron Franco de Godoy
<b>Secretário:</b>	Raphael Augusto dos Santos
<b>Membros presentes:</b>	Conforme Lista de Presença em anexo (SEI nº 2195924 )

**1. Expediente<sup>(i)</sup>**

Aos dez dias do mês de outubro de dois mil e vinte e cinco, às 10h, reuniram-se por meio virtual, na plataforma Google Meet, no link <https://meet.google.com/kmr-uvpb-pea>, 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 do Conselho de curso; (2) Prof. Dr. Vinicius Tribuzi, do Departamento de Física; (3) Prof. Dr. Maycon Motta, do Departamento de Física; Prof. Dr. Adenilson José Chiquito, do Departamento de Física, os quais compõem o Conselho de curso de Bacharelado em Física - Integral

**1.1. Comunicações da Presidência**

1. Presidente informou sobre a realização da Universidade Aberta, prevista para o mês de novembro. Relatou a possibilidade de elaboração de um banner para cada curso, mencionando que já conversou com os coordenadores das Licenciaturas a respeito dessa proposta. Destacou que a iniciativa poderá contribuir para a divulgação dos cursos e para o fortalecimento das ações de apresentação ao público. Mencionou, ainda, a importância da participação discente no evento, considerando que atividades demonstrativas costumam atrair o interesse dos visitantes. Informou que a ideia inicial era contar com o apoio do PET na organização dessa atividade; contudo, o grupo já se encontra envolvido com outras ações voltadas à própria Universidade Aberta. Por fim, reforçou que seria interessante que cada curso organizasse seu respectivo banner. O Presidente informou sobre o processo de curricularização da extensão no curso. Relatou que participou de reunião com a equipe da ProGrad/DiDP e mencionou que, na semana anterior, também foi realizado um workshop sobre o tema, sediado no CCET. Em síntese, destacou que foram aprovadas cinco fichas de caracterização relacionadas ao processo de extensão, o que implicará ajustes na organização curricular do curso, especialmente em razão da exigência de observância do percentual de 10% da carga horária total destinado às atividades de extensão. Nesse sentido, ressaltou a necessidade de adequação da matriz curricular, a fim de assegurar o atendimento à normativa sem ultrapassar o limite estabelecido. Informou, ainda, que a primeira turma da nova matriz concluirá o curso neste ano, o que torna oportuno promover uma discussão mais ampla sobre a implementação dessas alterações, inclusive para avaliar seus efeitos didáticos, considerando que algumas atividades acabaram sendo integradas, enquanto outras não.

**1.2. Comunicações dos Membros**

1. Não houve

**2. Apreciação de Atas<sup>(i)</sup>**

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

1. Ata da 84ª Reunião Extraordinária de 2025, realizada em 26/08/2025 - **APROVADA****3. Pauta do Dia<sup>(i)</sup>**

Conforme Pauta de Reunião

1.

Apreciação das fichas de caracterização (optativas);

2.

Apreciação das fichas de caracterização (DM);

3.

Apreciação das fichas de caracterização (atualização - DF);

4.

Métodos de física Experimental;

5.

Composição do novo NDE - Bacharelado em física;

6.

Proposta de disciplinas optativas para o Bacharelado em física;

**4. Ordem do Dia<sup>(i)</sup>**

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

**4.1. Apreciação das fichas de caracterização (optativas)**

1. Dando continuidade à ordem do dia, o Presidente submeteu à apreciação dos membros as fichas de caracterização atualizadas das disciplinas **Comunicação e Expressão, Conceitos e Métodos em Ecologia, Geologia Geral, LIBRAS I, Programação e Algoritmos II, Química Geral Experimental e Química Geral Teórica**. Esclareceu que tais disciplinas foram incluídas pelos departamentos responsáveis no rol de disciplinas optativas do curso de **Bacharelado em Física**, razão pela qual se fazia necessária a apreciação das respectivas fichas de caracterização no âmbito deste colegiado. Após a apresentação do ponto e a análise da documentação pelos membros presentes, não havendo manifestações contrárias, as fichas de caracterização das referidas disciplinas foram colocadas em votação, sendo **aprovadas por unanimidade** pelos membros presentes.

**4.2. Apreciação das fichas de caracterização (DM)**

1. O Presidente apresentou para apreciação as fichas de caracterização encaminhadas pelo Departamento de Matemática, referentes às disciplinas **Álgebra Linear I, Cálculo 2, Cálculo Diferencial e Integral I, Cálculo Diferencial e Integral III, Cálculo Diferencial e Séries, Cálculo Numérico, Equações Diferenciais e Aplicações e Geometria Analítica**. Esclareceu que a solicitação decorre da alteração de códigos de disciplinas promovida em razão da reformulação dos cursos de Engenharia. Destacou que a apreciação das fichas se faz necessária para viabilizar o aproveitamento de estudos e a dispensa de disciplinas, de modo que, ao cursar a disciplina sob o novo código, o estudante possa obter equivalência em relação à disciplina correspondente anteriormente prevista no curso. Após análise da documentação apresentada, as fichas de caracterização das referidas disciplinas foram colocadas em apreciação, sendo aprovadas pelos membros do Conselho de Curso.

#### 4.3. Apreciação das fichas de caracterização (atualização DF)

0.1. O Presidente apresentou as fichas de caracterização encaminhadas pelo Departamento de Física, conforme solicitação dos cursos de Física para apreciação e aprovação por este Conselho. No que se refere à disciplina **Mecânica Quântica II**, foi informada a necessidade de inclusão da disciplina **Quântica A** como pré-requisito, considerando que estudantes vinculados a matrizes curriculares anteriores poderão cursar essa disciplina. Em relação à disciplina **Eletromagnetismo A**, esclareceu-se que a solicitação foi encaminhada pelos cursos de Licenciatura em Física, com a finalidade de incluí-la no rol de disciplinas optativas. O mesmo foi informado quanto à disciplina **Eletrônica I**, também proposta como optativa para os cursos de Licenciatura. Na sequência, o Presidente informou que as disciplinas **Fundamentos de Astronomia e Astrofísica**, **História da Física Clássica e Contemporânea** e **Introdução à Teoria das Cordas** foram igualmente solicitadas pelos cursos de Licenciatura em Física para comporem o rol de disciplinas optativas. Quanto à disciplina **Mecânica Quântica I**, foi registrada a inclusão da possibilidade de dispensa em relação à disciplina **Mecânica Quântica A**. Já na ficha de caracterização da disciplina **Mecânica Quântica A**, foi informada a inclusão dos requisitos correspondentes às disciplinas **Mecânica Quântica I** e **Quântica A**. Após a apresentação das alterações e dos ajustes propostos, as fichas de caracterização foram submetidas à apreciação dos membros do Conselho, sendo aprovadas nos termos apresentados.

#### 4.4. Métodos de Física Experimental

0.2. O Presidente apresentou aos membros o teor do e-mail encaminhado pelo Departamento de Física, no qual foi apontada a existência de equívoco nas fichas de caracterização das disciplinas **Métodos de Física Experimental** e **Física Experimental I – Mecânica**, no que se refere às dispensas atribuídas à disciplina **Física Experimental A**. Conforme exposto, constava nas fichas que o estudante que cursasse **Física Experimental A**, com carga horária de 60 horas, faria jus automaticamente à dispensa das duas disciplinas mencionadas, cuja carga horária total combinada corresponde a 90 horas. Diante dessa inconsistência, foi apresentada a proposta de retirada da indicação de que a disciplina **Métodos de Física Experimental** (códigos **1002314** e **1003606**) seria dispensada por **Física Experimental A**. Na sequência, o Presidente informou que a ficha de caracterização já havia sido atualizada nos termos propostos e submeteu a matéria à apreciação dos membros. Após discussão do ponto, a atualização apresentada foi aprovada pelos membros presentes.

#### 4.5. Composição do novo NDE - Bacharelado em Física

0.3. Presidente apresentou aos membros a nova composição do Núcleo Docente Estruturante (NDE) do curso de Bacharelado em Física, conforme documentação encaminhada no âmbito do Processo SEI nº **23112.031889/2025-71**. Informou que a composição proposta é a seguinte: **Marcio Peron Franco de Godoy**, na condição de Presidente; **Pedro Augusto Franco Pinheiro Moreira**, como Representante do DF 1; **Vinicius Tribuzi Rodrigues Pinheiro Gomes**, como Representante do DF 2; **Vivaldo Leiria Campo Junior**, como Representante do DF 3; **Daniel Papoti**, como Representante do DF 4; **Fabiano Colauto**, como Representante do DF 5; **Fernando David Marmolejo Schmidtt**, como Representante do DF 6; e **Lynnyngs Kelly Arruda Saraiva de Paiva**, como Representante do DM, 7. Após a apresentação e apreciação pelos membros do Conselho, a nova composição do Núcleo Docente Estruturante do curso de Bacharelado em Física foi aprovada pelos membros presentes, ficando o ato de nomeação condicionado ao posterior encaminhamento da matéria para apreciação no âmbito do CCET.

#### 4.6. Proposta de disciplinas optativas para o Bacharelado em Física

0.4. O Presidente apresentou aos membros a proposta de inclusão de duas novas disciplinas optativas no curso de Bacharelado em Física, esclarecendo, inicialmente, que a atualização pretendida permanece dentro do limite de até 10% da carga horária máxima do curso destinada a esse tipo de ajuste, estando o curso, no momento, ainda aquém desse percentual. Informou, ainda, que as disciplinas optativas em questão ainda não haviam sido aprovadas pela DiDPed. Na sequência, foi concedida a palavra ao Prof. Vinicius, que apresentou a justificativa para a oferta das duas novas disciplinas, destacando que o curso de Bacharelado em Física atualmente não dispõe de disciplinas optativas específicas na área de Ótica e Fotônica, apesar da relevância científica, tecnológica e industrial desses temas. Ressaltou que tais conteúdos aparecem apenas de forma introdutória em disciplinas como **Princípios de Física Ondulatória** e **Eletromagnetismo B**, não possibilitando formação complementar mais aprofundada nessa área. Foram, então, apresentadas as disciplinas **Ótica Física** e **Componentes Ópticos**, ambas já existentes no âmbito do Departamento de Física. Em relação à disciplina **Ótica Física**, foi destacado que sua proposta contempla aspectos teóricos fundamentais para a compreensão de fenômenos relevantes, como a interação da radiação com a matéria, absorção, emissão, emissão estimulada, interferômetros e lasers. Quanto à disciplina **Componentes Ópticos**, esclareceu-se que se trata de disciplina já implementada e ministrada recentemente no curso de Engenharia Física, abordando aspectos mais aplicados da ótica moderna, como guias de ondas, circuitos fotônicos e sensores, reforçando o vínculo entre fundamentos físicos e aplicações

tecnológicas. Após a apresentação, a proposta foi analisada pelos membros do Conselho, que apresentaram sugestões de ajustes em alguns pontos da ementa das disciplinas. Encerradas as discussões, a proposta de inclusão das disciplinas **Ótica Física** e **Componentes Ópticos** como optativas do curso de Bacharelado em Física foi aprovada pelos membros presentes.

#### 4.7. 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 2195947

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