



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC

ATA DE REUNIÃO Nº 5/2023 - CONSEPE (11.99)

Nº do Protocolo: 23006.004426/2024-63

Santo André-SP, 15 de Agosto de 2023

(Assinado digitalmente em 28/02/2024 09:

49)

CAROLINA MOUTINHO DUQUE DE PINHO

CHEFE - TITULAR (Titular)

SG (11.01.03)

Matrícula: 2133215

(Assinado digitalmente em 28/02/2024 09:

46)

FABIANE DE OLIVEIRA ALVES

CHEFE - TITULAR (Titular)

SGDCONS (11.01.03.01)

Matrícula: 2736513

(Assinado digitalmente em 28/02/2024 17:

12)

JEANDERSON CARLOS DE SOUZA SILVA

ASSISTENTE EM ADMINISTRACAO

SGDCONS (11.01.03.01)

Matrícula: 3125523

(Assinado digitalmente em 28/02/2024 09:

34)

KATIA TONELLO SEMMELMANN

ASSISTENTE EM ADMINISTRACAO

SGDCONS (11.01.03.01)

Matrícula: 3125533

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <http://sig.ufabc.edu.br/documentos/> informando seu número: 5, ano: 2023, tipo: ATA DE REUNIÃO, data de emissão: 28/02/2024 e o código de verificação: 3810ddc3c3



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Fundação Universidade Federal do ABC
Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão

ATA Nº 03/EXTRAORDINÁRIA/CONSEPE/2023/SG-DC

1 Aos 15 dias do mês de agosto do ano de 2023, no horário das 14h, na Sala dos Conselhos, Torre
2 1 - 1º andar, da Universidade Federal do ABC (UFABC), localizada na Av. dos Estados, 5001,
3 Bloco A, Torre I, 1º andar, Santa Terezinha, Santo André, realiza-se a III sessão extraordinária
4 do Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão (ConSEPE) da Universidade Federal do ABC
5 (UFABC) do ano 2023, previamente convocada e presidida pelo magnífico reitor, Dácio Roberto
6 Matheus, com a presença dos seguintes **conselheiros**: Mônica Schröder, vice-reitora; André Luiz
7 Brandão, representante titular docente do Centro de Matemática, Computação e Cognição
8 (CMCC); Ângelo Orletti Del Rey, representante titular discente de Graduação; Carlos Hermano
9 Conceição Ricalde, representante suplente técnico-administrativo; Charles Morphy Dias dos
10 Santos, pró-reitor de Pós-Graduação; Daniel Miranda Machado, representante titular docente do
11 CMCC; Edson Pinheiro Pimentel, pró-reitora de Extensão e Cultura; Fernanda Graziella
12 Cardoso, pró-reitora de Graduação; Gabriel Almeida Antunes Rossini, representante suplente
13 docente do Centro de Engenharia, Modelagem e Ciências Sociais Aplicadas (CECS); Layse
14 Hiromy Yamauti, representante titular discente de Graduação; Luciano Soares da Cruz,
15 coordenador do Bacharelado de Ciência e Tecnologia (BC&T); Márcia Helena Alvim, vice-
16 diretora do Centro de Ciências Naturais e Humanas (CCNH); Marcos Vinicius Pó, diretor do
17 CECS; Mariana Moraes de Oliveira Sombrio, coordenadora da Licenciatura em Ciências
18 Humanas (LCH); Michelle Sato Frigo, representante suplente docente do CECS; Miguel Said
19 Vieira, representante titular docente do CECS; Paulo Henrique de Sousa Pinheiro, representante
20 titular discente de Graduação; Rena de Paula Orofino Silva, representante suplente docente do
21 CCNH; Renata Simões, representante titular docente do CCNH; Ricardo José Andrade,
22 representante titular técnico-administrativo; Roberta Guimarães Peres, coordenadora do
23 Bacharelado em Ciências e Humanidades (BC&H); Tatiana Lima Ferreira, diretora do CMCC;
24 Thayssa Gomes de Oliveira, representante suplente discente de Graduação. **Ausências**
25 **justificadas**: Wagner Alves Carvalho, pró-reitor de Pesquisa. **Ausentes**: Alexei Magalhaes
26 Veneziani, representante titular docente do CMCC; Cláudio Wagner Locatelli, representante
27 titular discente de Pós-Graduação; Diego Paolo Ferruzzo Correa, representante dos
28 coordenadores da Pós-Graduação; Ester Francisco da Silva, representante titular discente de Pós-
29 Graduação; Flávio Thales Ribeiro Francisco, representante dos coordenadores da Graduação;
30 Patricia da Silva Sessa, coordenadora da Licenciatura em Ciências Naturais e Exatas (LCNE);
31 Pedro Galli Mercadante, representante titular docente do CCNH; Renata Silva, representante
32 titular Técnica-Administrativa. **Não votantes**: Carolina Moutinho Duque de Pinho, secretária-
33 geral; Alysson Fábio Ferrari, coordenador do Bacharelado de Física; Bruno Yuiti Nascimento
34 Aoki, discente de graduação; Gabriela Alves dos Santos, representante suplente discente de
35 Graduação; Gabriela Watanabe, coordenadora da Licenciatura de Física; Marcelo Salvador
36 Caetano, pró-reitor adjunto de Graduação; Maurício Richartz, vice-diretor do CMCC; Rodrigo
37 Roque Dias, coordenador do curso de Bacharelado em Matemática. **Apoio administrativo**:
38 Fabiane de Oliveira Alves, chefe da Divisão de Conselhos; Fabiana Vallini, secretária executiva
39 e Janine dos Santos Tonin Targino, assistente em administração da Secretaria-Geral. Havendo
40 quórum legal, o presidente, Dácio Roberto Matheus, abre a sessão às 15h58. A pró-reitora de

41 Graduação, Fernanda Cardoso, , informa que Jerônimo Cordoni Pellegrini, correlator do item 4,
42 precisou se ausentar da sessão e solicitou o item do qual é relator, qual seja, a revisão do Projeto
43 Pedagógico do Curso de Bacharelado em Ciência da Computação, seja tratado na próxima sessão
44 ordinária do ConsEPE. Não há objeções quanto à solicitação. Passa-se à pauta. **Ordem do Dia:**
45 **Proposta de revisão do Projeto Pedagógico do Curso de Bacharelado em Matemática.** Fernanda
46 Cardoso informa que os três PPC restantes em pauta, quais sejam: PPC de Bacharelado em
47 Matemática, de Bacharelado em Física e de Licenciatura em Física, foram apreciados e
48 aprovados, por unanimidade, em sessão extraordinária da Comissão de Graduação (CG), em 27
49 de julho de 2023. Acrescenta que a motivação principal da revisão dos documentos é a
50 curricularização da extensão. Em seguida, o coordenador do Curso de Bacharelado em
51 Matemática, Rodrigo Roque Dias, detalha o processo de revisão do PPC. Informa que a revisão
52 do curso teve início em junho de 2021, sendo executada por meio de oito Grupos de Trabalho
53 (GT), que atuaram na revisão das subáreas do curso. Em comparação ao projeto vigente, detalha
54 que a revisão analisou as disciplinas do curso, resultando: na redução da carga horária de
55 disciplinas obrigatórias; no aumento na carga horária de disciplinas de opção limitada e no
56 aumento da carga horária de extensão. Além disso, a proposta traz o Trabalho de Conclusão de
57 Curso (TCC) como uma disciplina de opção limitada e não mais como disciplina obrigatória,
58 visando a sanar as dificuldades que os alunos vinham enfrentando para integralização do curso,
59 visto que a grande maioria, nessa fase, já se encontrava no mercado de trabalho e o TCC, sendo
60 obrigatório, acabava por ser um fator impeditivo para a formação. Quanto aos componentes
61 curriculares de caráter extensionista, explica que a criação de disciplinas extensionistas para o
62 curso está em discussão pela coordenação, todavia as ações extensionistas previstas são o
63 “UFABC Para Todos” e o “Matematizou”. Em discussão, foram aos seguintes apontamentos: 1)
64 questionou-se sobre a junção de disciplinas realizada na revisão, especificamente com relação à
65 reorganização das ementas, levantando-se preocupação quanto à possibilidade de deixar as
66 disciplinas corridas e sem profundidade; 2) quanto à extensão, questionou-se se há perspectiva
67 de recepção de outros projetos de extensão, não necessariamente da matemática. Atendendo aos
68 questionamentos, Rodrigo Dias informa que, sobre a junção de disciplinas, houve um grande
69 cuidado durante as discussões de revisão de disciplinas, incluindo os discentes nesse processo, de
70 maneira a chegar a um consenso na aprovação do que está colocado na minuta. Sobre a extensão,
71 informou que o curso vê a questão de maneira abrangente, não se limitando apenas aos projetos
72 de extensão da matemática. Findas as discussões, o presidente encaminhou a revisão do PPC de
73 Bacharelado em Matemática para votação. Em votação, o documento é aprovado por
74 unanimidade. O presidente comenta que é importante que as coordenações, ao estender a
75 duração dos cursos, procurem não alterar a sua carga horária, sobretudo para os alunos do
76 período noturno, acreditando que tal cuidado é salutar para o processo de aproximação dos
77 projetos pedagógicos à realidade dos estudantes da UFABC. **Proposta de revisão do Projeto**
78 **Pedagógico do Curso de Bacharelado em Física.** O relator, Alysson Ferrari, coordenador do
79 Bacharelado de Física, informou que o objetivo da revisão foi a necessidade de inclusão da carga
80 horária extensionista exigida. No ensejo, também foi feita uma revisão da bibliográfica e do
81 texto como um todo. Pontua que se busca formar um físico que, além de pesquisador, também
82 tenha um perfil compatível com a UFABC, ampliando essa formação para um perfil tecnólogo e
83 interdisciplinar. No tocante ao ajuste de créditos, destaca que houve redução na carga horária
84 total, passando a ter 2570 créditos totais. Das reestruturações de disciplinas, informa que foram
85 acrescentadas 4 disciplinas obrigatórias, de 4 créditos cada, sendo elas relacionadas às atividades de
86 laboratório, uma vez que a Física é uma disciplina essencialmente experimental. Com relação ao
87 trabalho de conclusão de curso (TCC), destaca que consta como um componente curricular
88 obrigatório na proposta atual. Quanto à extensão, informa que ainda não há disciplinas
89 específicas para atendimento da demanda no curso. Todavia, enfatiza que o curso está aberto à

90 recepção de projetos de extensão que atendam à carga horária exigida. Em discussão, foram
91 realizados os seguintes apontamentos: 1) sugere-se incluir a disciplina de Biofísica de Membrana
92 às disciplinas de opção limitada; 2) solicita-se mais clareza quanto à organização das disciplinas
93 de opção limitada, visando a direcionar os estudantes; 3) questiona-se se há intenção da
94 coordenação em propor disciplinas extensionistas específicas da física; 4) sugere-se que a
95 coordenação avalie a possibilidade de incluir a previsão de uso de ferramentas computacionais
96 na ementa da disciplina de Física Experimental. Em atendimento aos apontamentos, Alysson
97 Ferrari informa que, quanto às disciplinas extensionistas específicas da Física, a coordenação não
98 tem direcionado seus trabalhos no sentido de disciplinas, mas focado no desenvolvimento de
99 projetos extensionistas. Quanto à grade de disciplinas de opção limitada, explica que a oferecida
100 tem como objetivo formar um físico pesquisador generalista e que está em processo o estudo de
101 oferecimento de grades adequadas a cada objetivo de formação como físico. Quanto à sugestão
102 de inclusão da disciplina de Biofísica de Membrana, não se opõe à sugestão. Sobre a
103 modificação da ementa da disciplina de Física Experimental, o Alysson Ferrari registra não se
104 opor à sugestão e Fernanda Cardoso esclarece que o atendimento da demanda é possível de ser
105 realizado no âmbito da Comissão de Graduação (CG). Findas as discussões, o presidente
106 encaminha o documento para votação, consideradas as sugestões acatadas. Em votação, a revisão
107 de PPC de Bacharelado em Física é aprovada por unanimidade. Proposta de revisão do Projeto
108 Pedagógico do Curso de Licenciatura em Física. Fernanda Cardoso destaca que o documento
109 sofreu poucas alterações, sendo essas mais especificamente para atendimento à curricularização
110 da extensão e às novas Diretrizes Curriculares Nacionais (DCN) do curso. Com a palavra, a
111 relatora, Graciella Watanabe, coordenadora do curso Licenciatura em Física, informa que o
112 trabalho de revisão do PPC de Licenciatura em Física, teve início em 2020, tendo sido realizadas
113 as adequações às DCN do curso. Recorda que muitas dessas adequações já haviam sido inseridas
114 na revisão de 2022, restando para a atual proposta de revisão basicamente a adequação do curso
115 à curricularização da extensão. Destaca que a carga horária extensionista totaliza 322 horas,
116 sendo essas inseridas por meio de disciplinas obrigatórias com carga extensionista: Física I e
117 Física II. Acrescenta que a inserção visa a dar maior possibilidade de cumprimento da carga de
118 extensão aos alunos do período noturno, principalmente. Por fim, informa que uma parcela de
119 créditos de disciplinas práticas foi transferida para a carga horária extensionista. Em discussão,
120 não houve apontamentos. Dessa forma, o presidente encaminha o documento para votação. Em
121 votação, a revisão do PPC de Licenciatura em Física é aprovada por unanimidade. Como
122 nenhum dos participantes deseja fazer uso da palavra, o presidente agradece a presença de todos
123 e encerra a sessão às 17h07. Do que para constar, nós, Fabiane de Oliveira Alves, chefe da
124 Divisão de Conselhos, Jeanderson Carlos de Souza Silva e Katia Tonello Semmelmann,
125 assistentes em administração, em conjunto com a secretária-geral, Carolina Moutinho Duque de
126 Pinho, lavramos e assinamos a presente Ata aprovada pelo Conselho.

Fabiane de Oliveira Alves
Chefe da Divisão de Conselhos

Jeanderson Carlos de Souza Silva
Assistente em Administração

Katia Tonello Semmelmann
Assistente em Administração

Carolina Moutinho Duque de Pinho
Secretária-Geral