



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Fundação Universidade Federal do ABC
Pró-Reitoria de Graduação

Coordenação do Bacharelado em Ciência e Tecnologia
Av. dos Estados, 5001 · Bairro Bangu · Santo André - SP
CEP 09210-580 · Fone: (11) 3356.7041
coordenacao_bct@ufabc.edu.br

Ata nº 003/2016/BCT

1 Ata da I Reunião Extraordinária conjunta da Plenária e da Coordenação do Bacharelado em
2 Ciência e Tecnologia, realizada às quatorze horas do dia vinte e seis de julho de dois mil e
3 dezesseis, na sala duzentos e cinco, torre dois do Bloco A da Universidade Federal do ABC
4 (UFABC), sita na Avenida dos Estados, cinco mil e um, Santo André, SP. A reunião foi
5 presidida pelo Coordenador do Bacharelado em Ciência e Tecnologia, professor Pedro Galli
6 Mercadante e contou com a presença dos seguintes membros: Ever Aldo Arroyo Montero; Luiz
7 Roberto Nunes; Valery Shchesnovich; Alberto Arab; Laura Paulucci Marinho; Ana Carolina
8 Simões; Patrícia Dantoni Alnis-Bezerra; Alexei Magalhães Veneziani; Marco Antonio Bueno
9 Filho; Adriano Reinaldo Viçoto Benvenho; Heloísa França Maltez; Antonio Alvaro Ranha
10 Neves; Amaury Budri; Jorge Tomioka; Jeroen Schoenmaker; Fabio Furlan Ferreira; Roosevelt
11 Droppa Jr; Thales Rocha Macedo; Marco Aurélio Cinaqui Amaral; Ricardo Moreti; Viviane
12 Viana Silva; Denise Criado Pereira de Souza; Daniel Miranda Machado; Jeferson Cassiano;
13 Francisco Fraga; Wellington Vieira Assunção; Jiri Borecky; Vânia Trombini Hernandez; Luciano
14 Soares da Cruz; e Murillo Bellezoni Loiola. **Ausências justificadas:** Marcio Silva; Elizabeth
15 Teodorov; Humberto Yoshimura; Giselle Cerchiaro; Itana Stiubiener; Wesley Góis; e Cláudia
16 Celeste. **Apoio Administrativo:** Marcia Soares, Secretária Executiva; Lucas Orsatti e Leone de
17 Souza e Silva, Assistentes Administrativo. Professor Pedro cumprimentou a todos e iniciou a
18 reunião às quatorze horas e quatro minutos, informando o item da pauta única, a saber:
19 **Planejamento de oferta de disciplinas 2017:** Professor Pedro explicou que o motivo para a
20 convocação para a reunião foi o de aprovar a proposta de planejamento de oferta de disciplinas
21 para o ano de dois mil e dezessete, e ainda que, tradicionalmente o referido planejamento é
22 aprovado no mês de outubro. No entanto, devido à dificuldade que os cursos de formação
23 específica têm para encaixar seus horários das disciplinas na grade dos bacharelados
24 interdisciplinares, primeiramente, o BC&T irá dar conhecimento sobre seus horários para que em
25 um segundo momento, a fim de evitar o conflito de horários e quadrimestre ideal de cada curso,
26 as disciplinas dos cursos de formação específica possam ser encaixadas. Informou que o
27 planejamento com o número de turmas a serem ofertadas para cada quadrimestre deverá ser
28 enviado à PROGRAD, tendo como data limite o dia vinte e sete de julho, amanhã. Apresentou a
29 sugestão de planejamento, observando que a oferta para o próximo ano reproduz o planejamento
30 deste ano. Informou sobre a concentração da oferta da disciplina “Fenômenos Térmicos” no
31 primeiro quadrimestre e de “Fenômenos Mecânicos” no terceiro quadrimestre, mantendo o
32 mesmo número de turmas previsto. Ressaltou que tal ajuste, acatado pelo BC&T, foi proposto
33 pelo curso “Bacharelado em Física”, assim como já ocorre com a disciplina “Fenômenos
34 Eletromagnéticos”. Observou que as disciplinas pertencentes ao eixo das Humanidades (Ciência,
35 Tecnologia e Sociedade e Estrutura e Dinâmica Social) foram redistribuídas ao longo dos
36 quadrimestres, no entanto, permanece o mesmo número executado no planejamento deste ano.
37 Observou ainda a possibilidade de que para o planejamento da disciplina “Base Experimental das
38 Ciências Naturais” haja a necessidade de abertura de mais turmas se comparado com o
39 planejamento atual. Professor Jeroen alertou para o problema que ocorre com a alocação dos
40 laboratórios para a disciplina “Base Experimental das Ciências Naturais” por estes possuírem



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Fundação Universidade Federal do ABC
Pró-Reitoria de Graduação

Coordenação do Bacharelado em Ciência e Tecnologia
Av. dos Estados, 5001 · Bairro Bangu · Santo André - SP
CEP 09210-580 · Fone: (11) 3356.7041
coordenacao_bct@ufabc.edu.br

41 capela, bem como para o número de alunos (cem) nas turmas da disciplina “Bases Conceituais
42 da Energia”, considerando ser injusto o número de crédito (dois) atribuído para cada docente.
43 Propôs a redução do número de alunos por turma. Quanto ao problema apontado para a
44 disciplina “Base Experimental das Ciências Naturais”, professor Pedro sugeriu que o tema seja
45 discutido em reunião da Coordenação do BC&T e posteriormente em reunião da Plenária. Já
46 para a disciplina “Bases Conceituais da Energia”, alertou que o aumento do número de turmas
47 depende da quantidade de sala de aula disponível na UFABC. Professor Daniel ressaltou que a
48 disciplina, “Introdução à Probabilidade e Estatística”, por exemplo, também possui um número
49 grande de alunos por turma. Professor Jeroen observou que há diferença entre uma disciplina que
50 possibilita atribuir quatro créditos para o docente tendo cem alunos inscritos e uma disciplina
51 que possibilita atribuir dois créditos ao docente tendo a mesma quantidade de alunos. Professor
52 Alexei apontou que a manobra de diminuir o número de alunos por turma seja viável apenas para
53 disciplinas que apresente setenta por cento de reprovação, ponderando que a diminuição possa
54 impactar em longo prazo no aproveitamento dos alunos nas disciplinas. Professora Ana Carolina
55 propôs o posicionamento dos docentes quanto ao limite de alunos por turma, questionando se há
56 tal possibilidade, bem como o caminho para o estabelecimento de tal proposta. Na tentativa de
57 esclarecer a questão, professor Daniel mencionou diretriz da Lei de Criação da UFABC que
58 relaciona a média do número de alunos (noventa) por turma com o número de créditos atribuído
59 a cada docente. Professor Luciano citou discussão que ocorre no Grupo de Trabalho “GT
60 Docentes” sobre a média de créditos dos docentes. Relatou que tal grupo tem trabalhado com a
61 média de oitenta alunos e com teto de noventa por turma, havendo possibilidade de que as
62 turmas tenham a média citada. Esclareceu que dinâmica da UFABC é complexa por dois
63 motivos, a saber: 1) há muitos alunos que refazem a disciplina mais de uma vez, aumentando
64 muito a demanda; e 2) a liberdade oportunizada ao aluno em escolher o horário e a turma que
65 pretende cursar, podendo ser verificado que em uma turma há mais alunos e em outra menos.
66 Observou que após a contratação do número previsto de docentes para a UFABC, dificilmente as
67 turmas terão menos do que noventa alunos nas turmas do BC&T, sendo possível somente em
68 turmas de disciplinas dos cursos específicos. Explicou que a PROGRAD vem trabalhando em
69 mecanismo para limitar o cancelamento de disciplinas em uma semana. Passado para a votação,
70 o item único da pauta (número de turmas por quadrimestre, período e campus) foi aprovado por
71 unanimidade. Professor Antonio questionou sobre as novas disciplinas de opção limitada que
72 anteriormente eram tratadas pela Resolução ConsEPE Nº 139. Professor Pedro explicou sobre a
73 necessidade de o assunto ser tratado em uma reunião ordinária da Plenária, mas adiantou que em
74 sessão do ConsEPE foi estabelecido em resolução que o BC&T defina as disciplinas que
75 constarão da lista de opção limitada. Após discussão de casos pontuais de rotação de horário, de
76 mudança de horário e de distribuição das disciplinas da “Computação” no quadrimestre, os
77 ajustes solicitados que eram possíveis foram atendidos. Nada mais havendo a tratar, professor
78 Pedro Galli Mercadante agradeceu a presença de todos, e encerrou a reunião às quinze horas e
79 quarenta e oito minutos, da qual eu, Marcia Soares, lavrei a presente ata aprovada pelo
80 Coordenador do curso Bacharelado em Ciência e Tecnologia (BC&T), professor Pedro Galli
81 Mercadante.

Marcia Soares
Secretária Executiva

Pedro Galli Mercadante
Coordenador do Bacharelado em Ciência e Tecnologia