



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 001/2017/BCT

1 Ata da I Reunião Extraordinária da Coordenação do Bacharelado em Ciência e Tecnologia, realizada
2 às quatorze horas do dia dezessete de fevereiro de dois mil e dezessete, na sala trezentos e sete, torre
3 um do Bloco A da Universidade Federal do ABC (UFABC), sita na Avenida dos Estados, cinco mil e
4 um, Santo André, SP. A reunião foi presidida pelo Coordenador do Bacharelado em Ciência e
5 Tecnologia, professor Pedro Galli Mercadante e contou com a presença dos seguintes membros:
6 Alexandre Acácio de Andrade, Vice-Coordenador do Bacharelado em Ciência e Tecnologia; Wesley
7 Góis, Representante docente do Centro de Engenharia, Modelagem e Ciências Sociais Aplicadas
8 (CECS); Alexei Magalhães Veneziani, Representante docente do Centro de Matemática,
9 Computação e Cognição (CMCC); Fabio Willy Parno, Representante dos discentes; **Ausência**
10 **justificada:** Itana Stiubiener, Representante docente do Centro de Matemática, Computação e
11 Cognição (CMCC); e Raquel de Almeida Ribeiro, Representante docente do Centro de Ciências
12 Naturais e Humanas (CCNH). **Convidados:** Jeroen Shoenmaker, docente Centro de Engenharia,
13 Modelagem e Ciências Sociais Aplicadas (CECS); e Tatiana Lima Ferreira, Coordenadora Geral-
14 Adjunta dos Bacharelados Interdisciplinares. **Apoio Administrativo:** Marcia Soares, Secretária
15 Executiva; Leone de Souza e Silva e Lucas Orsatti, Assistentes Administrativos. Professor Pedro
16 cumprimentou a todos e iniciou a reunião às quatorze horas e nove minutos, informando os itens da
17 pauta a serem discutidos, a saber: 1) Calendário de reuniões; 2) Disciplinas de opção limita do
18 BC&T; e 3) Planejamento de oferta de disciplina 2018. **Informes: 1) Construção do perfil de**
19 **egressos do curso:** Professor Pedro informou sobre a formação de comitê de acompanhamento dos
20 egressos da UFABC, instituído por portaria da Reitoria, a fim de que o perfil seja traçado e
21 apresentado para a comunidade acadêmica, bem como a outros interessados. **2) Oferta de disciplina**
22 **na modalidade COIL (Curso de Aprendizado Colaborativo Internacional Online):** Professor
23 Pedro informou sobre a proposta dos professores Carlos Kamienski, da Assessoria de Relações
24 Internacionais, e Jeroen Shoenmaker, do CECS, acerca de projeto piloto de intercâmbio que envolve
25 uma universidade americana e a UFABC. A proposta é que certa disciplina seja ofertada nessas duas
26 instituições e os discentes matriculados para a disciplina realizem trabalhos em grupos (mistos –
27 americanos e brasileiros). Ressaltou que tal proposta já vem sendo executada em outras instituições
28 pelo mundo, mas que ainda não se estabeleceu fluxos e procedimentos para este projeto envolvendo a
29 UFABC e a *Wayne State University*. Professor Pedro convidou o professor Jeroen para apresentar o
30 projeto. Professor Jeroen relatou que acredita que a opção mais simples é a criação de uma disciplina
31 livre para o BC&T, considerando que este é um caso especial para atender essa demanda e que talvez
32 justificasse tal ação, no entanto, ponderou sobre a possibilidade de utilizar uma disciplina já existente
33 no catálogo. Relatou sua experiência em um curso, com duração de uma tarde, na Universidade
34 Estadual de São Paulo – UNESP com participação do criador dessa modalidade, que já trabalha há
35 mais de vinte anos com esse formato. Observou sobre a importância da flexibilidade quanto às regras
36 estabelecidas em instituições que queiram adotar tal formato, citando como exemplo o calendário
37 acadêmico distinto de duas instituições. Professor Jeroen classificou o curso como “uma forma de
38 internacionalização sem sair de casa” em que os alunos deverão desenvolver projetos interagindo em
39 grupos, tendo que superar diversas barreiras (culturais e tecnológicas, por exemplo). O formato
40 estabelecido com a universidade americana prevê a possibilidade de a universidade de Detroit pagar
41 os custos para seus estudantes vir para o Brasil por cerca de dez dias (aproximadamente oito
42 estudantes e três docentes). A contrapartida da UFABC seria hospedá-los durante o período.





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

43 Ressaltou o caráter de projeto piloto da ação. Professora Tatiana comentou sobre a existência de
44 disciplinas na Pós-Graduação intitulada “Tópicos Avançados em...” que podem ser utilizadas para
45 estas situações de projetos piloto. Observou que as normas da UFABC permitem que os alunos da
46 Graduação possam cursá-las e aproveitá-las em seu percurso acadêmico como disciplina livre. Como
47 encaminhamento se deu a inclusão na pauta da próxima reunião da Plenária do BC&T a criação de
48 disciplina livre para este fim. Não houve manifestação contrária. **1) Calendário de reuniões**
49 **(proposta):** Professor Pedro apresentou a proposta de calendário para as reuniões da Coordenação e
50 Plenária para o ano corrente. A proposta para as próximas reuniões da Coordenação é de que sejam
51 realizadas às quartas-feiras no período da tarde nos meses de abril (26), julho (05) e outubro (11).
52 Ocorrerá uma reunião conjunta da Plenária e Coordenação no mês de julho (05). Não houve
53 manifestação contrária. **2) Disciplinas de opção limitada do BC&T:** Professor Pedro apresentou a
54 lista de disciplinas de opção limitada indicada pelo NDE, já aprovada pelo ConsEPE e publicada,
55 constando inclusão da disciplina “Empreendedorismo e Aplicação de Negócios”. Professora Tatiana
56 ressaltou que o NDE do BC&T discutiu em sua última reunião a sugestão de criação das disciplinas
57 “Introdução aos BI’s” e “Formação de Tutores” e que necessita de outra discussão sobre a alocação
58 destas na grade curricular. Professor Pedro observou que a revisão do Projeto Pedagógico
59 Institucional da UFABC está sinalizando para a redução de disciplinas obrigatórias para os BI’s para
60 que o aluno tenha mais liberdade em suas escolhas. Em sua opinião o conceito de disciplinas de
61 opção limitada deveria ser totalmente mudado com a redução das obrigatórias (elencar conjuntos de
62 disciplinas de opção limitada para orientação do aluno). Professor Wesley e o discente Fabio
63 ressaltaram a importância de realizar a tutoria eficaz com os alunos a fim de orientá-los em seu
64 percurso acadêmico. Professora Tatiana observou que a distribuição dos créditos nas categorias de
65 disciplinas se relaciona com a forma que o curso é percebido. Relembrou que a primeira versão do
66 projeto do curso continha uma pequena lista de disciplinas de opção limitada e disciplinas que eram
67 consideradas estratégicas, tendo uma abordagem de curso superior independente. Todavia, a
68 abordagem que acabou se seguindo é de perceber o BC&T como primeiro ciclo, pois as disciplinas
69 de opção limitada são “montadas” pelas coordenações de cursos específicos. Ressaltou que, além da
70 importância da orientação ao aluno (tutoria), a responsabilidade da instituição quanto à oferta de
71 horário impacta no percurso acadêmico do aluno, pois os cursos não possuem um planejamento de
72 horários compatível com o do BC&T permitindo assim a escolha responsável do aluno. **3)**
73 **Planejamento de oferta de disciplinas 2018:** Professor Pedro informou a pretensão em finalizar o
74 planejamento o mais rápido possível a fim de torná-lo público, possibilitando que os coordenadores
75 de cursos específicos consigam planejar seus cursos. Professor Wesley comentou sobre sua
76 exigência, na condição de conselheiro, ao ConCECS, quanto a realização de reunião anual para
77 apresentação do planejamento dos cursos do CECS a seus conselheiros a fim de que os dados da
78 oferta de disciplinas dos cursos possam ser apresentados. Professor Pedro passou a palavra aos
79 servidores Lucas e Leone para que pudessem apresentar os dados de um histórico elaborado acerca
80 da oferta de disciplinas do BC&T desde o ano de dois mil e quatorze. Leone explicou que as
81 marcações feitas na cor verde correspondem a oferta das disciplinas exatamente como planejada para
82 o ano de dois mil e dezessete; as marcações na cor amarela correspondem a oferta das disciplinas em
83 número superior ao planejado; e as marcações na cor vermelha em número inferior ao planejado.
84 Lucas esclareceu que os ajustes efetuados são realizados a partir da demanda recebida dos
85 coordenadores de cursos específicos, citando como exemplo o fechamento de turma da disciplina
86 “Fenômenos Térmicos” devido à falta de docente para ministrar a disciplina. Lucas informou que a
87 os dados apresentados serão enviados aos membros da coordenação para que possam analisar e





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

88 discutir na próxima reunião da Coordenação a proposta de planejamento, realizando apenas ajustes
89 finos. Sobre a oferta de disciplinas em língua inglesa, Lucas informou que realizou levantamento da
90 oferta a partir do segundo quadrimestre de dois mil e dezesseis. Informou como exemplo, que a
91 disciplina “Projeto Dirigido” tinha a previsão de abertura de quarenta e cinco vagas, e que quarenta
92 vagas ficaram ociosas. Concluiu observando a possível não oferta em língua inglesa para tal
93 disciplina. Considerou que a oferta de uma turma para cada disciplina é o número suficiente para
94 atender a demanda. Para o próximo ano, informou a sugestão de oferta da grade inteira em língua
95 inglesa, condicionando que se não houver cinquenta por cento de interesse de matrícula, tal turma
96 será ofertada em língua portuguesa. Justificou tal ação devido à oferta ocorrer também no
97 quadrimestre de ingresso de alunos. Professora Tatiana observou a necessidade de verificar as
98 condições de cancelamento das disciplinas ofertadas em língua inglesa, se os cancelamentos ocorreram
99 em mesmo número ou maior das disciplinas em língua portuguesa. Ressaltou a ocorrência de oficinas
100 de capacitação a docentes realizadas no final do ano passado para nivelamento de termos técnicos a
101 serem utilizados, e que há setenta e oito docentes interessados em ministrar aulas na língua
102 inglesa. Nada mais havendo a tratar, professor Pedro Galli Mercadante agradeceu a presença de todos,
103 e encerrou a reunião às quinze horas e trinta e um minutos, da qual eu, Marcia Soares, lavrei a
104 presente ata aprovada pelo Coordenador do curso Bacharelado em Ciência e Tecnologia (BC&T),
105 professor Pedro Galli Mercadante.

Marcia Soares
Secretária Executiva

Pedro Galli Mercadante
Coordenador do Bacharelado em Ciência e Tecnologia