



**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 005/2019/Núcleo Docente Estruturante - BC&T**

1 Ata da V Reunião Ordinária do Núcleo Docente Estruturante (NDE) do Bacharelado em Ciência  
2 e Tecnologia (BC&T), realizada às quatorze horas do dia vinte e quatro de junho de dois mil e  
3 dezenove, no auditório cento e treze do Bloco A da Universidade Federal do ABC (UFABC),  
4 sita na Avenida dos Estados, cinco mil e um, Santo André, SP. A reunião foi convocada e  
5 realizada pela professora Itana Stiubiener, presidente do NDE, e contou com a presença dos  
6 seguintes membros: Aline de Oliveira Neves Panazio; Daniel Miranda Machado; Eduardo  
7 Gueron; Eduardo Peres Novais de Sá; Guiou Kobayashi; Harki Tanaka; Janaína de Souza  
8 Garcia; Marcos Vinícius Pó; Pedro Galli Mercadante; e Wesley Góis. **Ausência justificada:**  
9 Luciano Soares da Cruz; Marcos Vinícius Pó; e Paula Homem de Mello. **Apoio Administrativo:**  
10 Marcia Soares, Secretária Executiva. Professora Itana cumprimentou a todos e iniciou a reunião  
11 às quatorze horas e dez minutos, informando os itens da pauta, a saber: 1) Aprovação da Ata V  
12 Reunião Ordinária; e 2) Considerações sobre o eixo “Informação”. **1) Aprovação Ata V**  
13 **Reunião Ordinária:** O documento foi aprovado com as seguintes considerações: incluir a  
14 disciplina “Física Quântica (4)” na lista de disciplinas obrigatórias do curso, bem como a  
15 disciplina “Bioquímica: estrutura, propriedade e funções de biomoléculas” (lab). Houve uma  
16 abstenção. **2) Considerações sobre o eixo “Informação e Comunicação”:** Professor Guiou  
17 explicou que ocorreu reunião com os docentes do eixo na segunda-feira passada e contou com a  
18 participação de quinze docentes. Relatou que durante a reunião duas manifestações foram  
19 apresentadas, a saber: preocupação com a redução do número de créditos para o eixo  
20 “Informação e Comunicação”, considerando um cenário futuro em que a informação se torna  
21 cada vez mais relevante; e único eixo em que três disciplinas tiveram os créditos cortados.  
22 Apresentou o resultado das votações de três propostas daquela reunião, a saber: 1) reduzir o  
23 número de créditos da disciplina “Processamento da Informação (3+2)” de cinco para quatro –  
24 quatorze votos favoráveis e uma abstenção; 2) Permanência das disciplinas “Natureza da  
25 Informação” e “Comunicação e Redes” com três créditos cada – sete votos favoráveis, um  
26 contrário e seis abstenções; e 3) A disciplina “Bases Computacionais da Ciência” permaneceria  
27 com severa alteração da ementa – nove votos favoráveis e quatro abstenções. Ao término da  
28 apresentação foram abertas as inscrições para considerações dos membros. As seguintes  
29 considerações foram feitas: 1) houve corte drástico para o eixo, mas não houve reação massiva  
30 dos docentes; 2) dificuldade em retornar os quatro créditos já cortados; 3) falta de discussão  
31 anterior pelo eixo “Informação e Comunicação” sobre suas disciplinas; 4) mudança de PI para  
32 quatro créditos será interessante tanto para alunos quanto para os docentes; 5) analisar o impacto  
33 do aumento de crédito para os docentes; 6) alteração da ementa de BCC é benéfica; 7) olhar  
34 crítico para a possibilidade de ofertar NI+CR em quatro créditos, neutralizando assim o aumento  
35 de créditos; 8) impressão de que o grupo de docentes do eixo “Informação e Comunicação” é  
36 fragmentado; 9) a proposta do NDE poderá ser alterada tanto pela Coordenação (colegiado)  
37 quanto pela Plenária do BC&T; 10) não há consenso dentre os docentes do eixo; 11)  
38 sobreposição de conteúdo para NI e CR; 12) há sequência lógica para as disciplinas do eixo; 13)  
39 cortar disciplina e não créditos, pois o corte de créditos desestrutura a disciplina; 14) analisar o  
40 que é mais importante para o PPC da UFABC (conceito da interdisciplinaridade deve ser  
41 norteador); e 15) oferecer autonomia para o aluno escolher a sua formação. As seguintes  
42 propostas foram postas em votação: 1) manter BCC, PI (4), NI (2) e CR (2); 2) manter BCC, PI



**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 (4), NI (3) e CR opção limitada; e 3) proposta da base - manter BCC (2) com alteração de  
44 ementa, PI (4), NI+CR (3+3). A proposta um recebeu oito votos, a proposta dois recebeu dois  
45 votos e a proposta três não recebeu votos. Houve uma abstenção. Os seguintes encaminhamentos  
46 foram estabelecidos para serem discutidos na próxima reunião: 1) revisão e consolidação das  
47 ementas das disciplinas aprovadas; 2) proposta de oferta de disciplinas; e 3) finalizar revisão das  
48 disciplinas de opção limitada. Nada mais havendo a tratar, professora Itana Stiubiener agradeceu  
49 a presença de todos, e encerrou a reunião às dezesseis horas e três minutos, da qual eu, Marcia  
50 Soares, lavei a presente ata aprovada pela professora Itana Stiubiener.

**Marcia Soares**  
Secretária Executiva

**Itana Stiubiener**  
Presidente Núcleo Docente Estruturante