



**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 003/2019/Núcleo Docente Estruturante - BC&T**

1 Ata da III Reunião Ordinária do Núcleo Docente Estruturante (NDE) do Bacharelado em Ciência  
2 e Tecnologia (BC&T), realizada às quatorze horas do dia seis de maio de dois mil e dezenove, na  
3 sala trezentos e seis, torre um do Bloco A da Universidade Federal do ABC (UFABC), sita na  
4 Avenida dos Estados, cinco mil e um, Santo André, SP. A reunião foi convocada e realizada pela  
5 professora Itana Stiubiener, presidente do NDE, e contou com a presença dos seguintes  
6 membros: Andrea Cecilia Dorion Rodas; Daniel Miranda Machado; Denise Consonni; Eduardo  
7 Gueron; Gilberto Martins; Guiou Kobayashi; Janaína de Souza Garcia; Jeroen Schoenmaker;  
8 José Fernando Queiruga Rey; Luciana Zaterka; Luciano Soares da Cruz; Marcelo Oliveira da  
9 Costa Pires; Marcos Vinícius Pó; Natália Pirani; Ghilardi Lopes; Paula Homem de Mello; Pedro  
10 Galli Mercadante; Ronei Miotto; e Wesley Góis. **Convidados:** Carla Regina de Oliveira. **Apoio**  
11 **Administrativo:** Leone de Souza e Silva, Assistente Administrativo. Professora Itana  
12 cumprimentou a todos e iniciou a reunião às quatorze horas e cinco minutos, informando o único  
13 item da pauta, a saber: Proposta de revisão das disciplinas obrigatórias do BC&T. **Informes:**  
14 Professor Pedro, na condição de Coordenador do BC&T, informou que ocorreu reunião da  
15 Coordenação do BC&T (colegiado) e esta demonstrou preocupação quanto ao prazo para análise  
16 das instâncias envolvidas na aprovação da revisão do PPC-BC&T. Informou, ainda, que um  
17 calendário foi estabelecido naquela reunião a fim de organizar os procedimentos necessários para  
18 a submissão da proposta, sendo o dia vinte e oito de agosto o prazo final para receber a proposta  
19 do NDE-BC&T; o dia dezesseis de outubro a reunião do colegiado para embasar e formar uma  
20 proposta de revisão do PPC-BC&T; e o dia treze de novembro a reunião da Plenária a fim de  
21 votar a proposta. **Proposta de revisão das disciplinas obrigatórias do BC&T:** Professora Itana  
22 fez um breve histórico das apresentações das duas últimas reuniões que ocorreram, relatando os  
23 seguintes destaques: 1) na reunião do dia vinte e um de março havia o entendimento que o grupo  
24 não tinha uma proposta suficientemente amadurecida de alteração do projeto pedagógico a ser  
25 encaminhada aos conselhos superiores; 2) o NDE-BC&T passaria dois anos, junto com a  
26 Coordenação do BC&T e PROGRAD, elencando indicadores e tentando pautar alguma mudança  
27 baseada em estudos (aprovação, reprovação, matrículas e etc); 3) alguns membros do NDE-  
28 BC&T manifestaram entendimento de que não seria adequado encaminhar para os conselhos  
29 superior proposta de não alterar o PPC-BC&T, e, quando posto em votação, foi acatado este  
30 entendimento; e 4) na reunião do dia dezesseis de abril uma proposta para a revisão do PPC-  
31 BC&T foi sugerida a fim de dar início às discussões e atender ao resultado da votação, sendo  
32 estabelecido que a fase de consulta às bases foi encerrado. Professora Itana ressaltou a  
33 importância da participação dos membros do NDE-BC&T nas reuniões a fim de focar na decisão  
34 final do grupo. Apresentou novamente as propostas da última reunião a fim de abrir a discussão  
35 de redução de créditos junto ao NDE-BC&T. Quando aberta a discussão aos membros para  
36 considerações, as questões norteadoras foram: 1) não concordar com a redução do número de  
37 créditos para o eixo “Humanidades” (de dez para sete); 2) conclusão por parte dos grupos que  
38 haveria pequenos ajustes na ementa e sem a possibilidade de reduzir créditos drasticamente; 3)  
39 proposta minimalista, onde é obrigatório o aluno cursar dois quadrimestres básicos de disciplinas  
40 e o restante ficará disponível para a escolha dos alunos necessário a sua formação  
41 (“desobrigação”); 4) ainda que o PPP da instituição proponha autonomia aos alunos, é necessário  
42 recomendar o mínimo de formação a eles; 5) quatro propostas para o eixo “Humanidades” (1- o



**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 aluno poderá optar por duas disciplinas de um total de três disciplinas disponíveis; 2- a  
44 disciplina “Bases Epistemológicas da Ciência Moderna” permanecerá como obrigatória e o  
45 aluno optaria por “Ciência, Tecnologia e Sociedade” ou “Estrutura e Dinâmica Social”; 3-  
46 ofertar como obrigatórias as disciplinas “Ciência, Tecnologia e Sociedade e “Bases  
47 Epistemológicas da Ciência Moderna” e como optativa a disciplina “Estrutura e Dinâmica  
48 Social”; e 4- fortalecer a oferta das disciplinas de humanidades no campus Santo André com o  
49 deslocamento dos docentes a fim de ofertar mais horários aos alunos; 6) considerando o projeto  
50 da instituição, é inviável a possibilidade de redução de créditos para o eixo “Humanidades”; 7)  
51 proposta para aumento do tempo para integralização do curso (quatro anos), considerando o  
52 número atual de créditos para o curso, bem como a oferta de disciplinas; 8) entendimento de que  
53 as disciplinas do eixo “Energia” podem ter a parte prática separada da teoria a fim de facilitar a  
54 organização da oferta das disciplinas; 9) definir como pedra fundamental a não alteração do  
55 número de créditos para o eixo “Humanidades”; 10) rever a ata da reunião anterior para verificar  
56 como ocorreu a votação para a redução de créditos; 11) proposta de corte linear dos créditos dos  
57 eixos para efeito de início dos trabalhos de redução; 12) os discentes já tem cinquenta e dois por  
58 cento de liberdade de escolha (disciplinas de opção limitada) durante seu percurso acadêmico;  
59 13) incompatibilidade de tempo de integralização do curso (três anos) com a grade ofertada  
60 atualmente; 14) criar/alterar disciplinas dificultaria a execução da grade do curso, bem como os  
61 procedimentos acadêmicos envolvidos; 15) diferenciação do tempo de integralização e práticas  
62 pedagógicas para o período diurno e noturno; 16) avaliar a necessidade de redução de crédito;  
63 17) preocupações quanto ao processo de renovação de reconhecimento do curso, devido a  
64 alterações radicais no projeto pedagógico do curso; 18) preocupações quanto a formação  
65 deficiente dos discentes recebida no ensino médio; 19) realizar nova votação, ainda que *online*,  
66 sobre a proposta de redução de créditos; 20) pensar em políticas para despertar interesse no aluno  
67 em integralizar o curso no tempo previsto no projeto pedagógico; 21) focar o máximo possível  
68 no projeto pedagógico e diferenciar o problema de gestão para execução; 22) dificuldade em  
69 convergir discussões devido a rotatividade dos participantes em reunião; 23) constar do novo  
70 projeto pedagógico o prazo final para oferta da matriz anterior ao discente; 24) preocupação  
71 quanto a justificativa que determinado eixo já possui poucos créditos e não poderá sofrer redução  
72 (deveria ser elencado a relevância dos créditos do eixo); 25) necessidade de realizar orientação  
73 pedagógica eficiente ao aluno durante seu percurso acadêmico a fim de integralizar o curso no  
74 prazo previsto. Encerradas as considerações, professora Itana, com base nas discussões, propôs  
75 uma nova votação para a próxima reunião (dez de junho) com as seguintes propostas: 1)  
76 manutenção da matriz atual (sem alterações); 2) manutenção da matriz atual com pequenas  
77 alterações que foram discutidas ao longo do ano de 2018; 3) outras propostas encaminhadas até o  
78 dia vinte e seis de maio; e 4) o que deve permanecer na grade de disciplinas obrigatórias  
79 (formulário eletrônico de votação). Nada mais havendo a tratar, professora Itana Stiubiener  
80 agradeceu a presença de todos, e encerrou a reunião às dezesseis horas cinquenta e nove minutos,  
81 da qual eu, Marcia Soares, lavrei a presente ata aprovada pela professora Itana Stiubiener.

**Marcia Soares**  
Secretária Executiva

**Itana Stiubiener**  
Presidente Núcleo Docente Estruturante