



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 010/2023/BCT

1 Ata da III Reunião Ordinária da Plenária do Bacharelado em Ciência e Tecnologia, realizada às
2 quatorze horas do dia seis de dezembro de dois mil e vinte e três, via conferência web
3 (conferenciaweb.rnp.br/webconf/bct-ufabc). A reunião foi presidida pelo Coordenador do
4 Bacharelado em Ciência e Tecnologia, professor Luciano Soares da Cruz, e contou com a
5 presença dos seguintes membros: Alan; Alfredo; Alysso Ferrari; Amaury; Ana; Ana Paula de
6 Mattos Arêas Dau; Andre Kazuo Takahata; André Fonseca; Antonio Alvaro Ranha Neves;
7 Antonio Gil Brum; Arnaldo Rodrigues dos Santos Jr; Arthur Henrique de Oliveira Rodrigues
8 Silva; Bruno Lemos Batista; Bruno Yuiti; Carlo Kleber da Silva Rodrigues; Carlos da Silva dos
9 Santos; Celso Kurashima; Cesar Freire; Claudio; Conrado; Crhistian Raffaelo Baldo; Cristina
10 Fürstenau; Célio Fernando; Figueiredo Angolini; César A. J. Ribeiro; Daniel Dezan; Daniel
11 Scodeler Raimundo; Daniel Zanetti de Florio; Danilo; Debora Medeiros; Denise Criado; Diogo
12 B. Almeida; Eduardo Novais; Eloah; Erika Fernanda Prados; Fabiana Costa; Fabio Furlan
13 Ferreira; Fagner; Fernanda; Fernando Madeira; Francisco J. Gozzi; Francisco Zampirulli;
14 Gabriel dos Reis Santos; German; Gerson Santos; Guiou Kobayashi; Gustavo Muniz Dias;
15 Harlen Costa Batagelo; Heloisa França Maltez; Hugo Puertas de Araújo; Isabela da Costa
16 Barreto; Ives Haifig; Juliana Cardinali Rezende; Janaina de Souza Garcia; Javier; Jiri; Jose
17 Kenichi Mizukoshi; José L. Azcue; José Miranda de Carvalho Junior; Julia de Holanda Poletto;
18 Julian; Juliana Bertoco; Juliana Prado; Karina Passalacqua Morelli Frin; Kelly Uehara; Kenji
19 Nose Filho; Leonardo Ribeiro Rodrigues; Leticie; Ligia; Luciana Paulino; Luis Henrique de
20 Lima; Luis Riascos; Majid; Marcela Sorelli Carneiro Ramos; Marcelo; Marcelo C. Matsudo;
21 Marcelo Oliveira da Costa Pires; Marcelo S. Caetano; Marijana; Mariselma; Mauricio Richartz;
22 Milca Rachel da C R Lins; Mituhiro; Mónica B M López; Nathalia de Setta; Patricia Teixeira
23 Leite Asano; Patrícia Dantoni; Paulo Henrique Pinheiro; Paulo Henrique Pisani; Pedro Autreto;
24 Pedro Galli Mercadante; Pieter; Nivaldo Campos; Ruth Galduroz; Rafael Rothganger de Paiva;
25 Rafael Santos de Oliveira Alves; Regina; Renata Simões; Rita; Roberto Jacobe Rodrigues;
26 Rodrigo; Rodrigo Roque Dias; Romarly Fernandes da Costa; Ronei Miotto; Tales Costa e Silva;
27 Vanessa Kruth Verdade; Victor Hugo Alves Steil; Victoria Alejandra Salazar Herrera; Vinicius;
28 Vinicius Cifú Lopes; Welington; Wesley Café Calazans; Wesley; Marcio Fabiano da Silva.
29 **Ausência Justificada:** Cristina Fürstenau; Fabio Furlan Ferreira; Gustavo Muniz Dias; Laura
30 Paulucci Marinho; Juliana dos Santos de Souza; Marcelo Augusto Leigui de Oliveira; Célio
31 Fernando; Marcia Aguiar; Luisa Oliveira; Elizabeth Teodorov; Celio A. Moura; Vinicius Cifú
32 Lopes; Carlo Kleber; Leticie Ferreira; e Fernando Madeira. **Apoio Administrativo:** Lucas
33 Orsatti e Leone de Souza e Silva, Assistentes Administrativos; e Marcia Soares, Secretária
34 Executiva. Professor Luciano cumprimentou a todos e iniciou a reunião às quatorze horas e
35 trinta e dois minutos, informando os itens da pauta, a saber: 1) Atualização sobre disciplinas
36 obrigatórias do BC&T do eixo de Humanidades: (BECM, EDS e CTS); 2) Avaliação de
37 disciplinas obrigatórias BC&T– 2022; 3) Atualização sobre curricularização da extensão: teste
38 em disciplinas obrigatórias e disciplinas de opção limitada; 4) Desdobramento do planejamento
39 de disciplinas de 2024 do BC&T; 5) Discussão do PDI – 2024-2033 e implicações para o BC&T;
40 6) Processo eleitoral para Coordenação do BC&T – gestão 2024-2025; e 7) Balanço das ações da



Universidade Federal do ABC



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

Coordenação do BC&T – gestão 2022-2023. A reunião, a terceira e última ordinária da Plenária do BC&T (Bacharelado em Ciência e Tecnologia) do ano de dois mil e vinte e três sob a atual coordenação, focou-se em informes importantes e reflexões sobre os desafios da universidade e do curso. **1) Atualização sobre disciplinas obrigatórias do BC&T do eixo de Humanidades (BECM, EDS e CTS):** Professor Luciano informou que as disciplinas "Estrutura e Dinâmica Social" (EDS), "Ciência, Tecnologia e Sociedade" (CTS) e "Bases Epistemológicas da Ciência Moderna" (BECM) foram revisadas e que as ementas e bibliografias foram atualizadas para incorporar discussões sobre raça, gênero e sustentabilidade, conforme determinado pelo ConsEPE (Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão). Observou que essas disciplinas são compartilhadas com outros cursos de ingresso (BC&H, LCNE, LCH). As mudanças foram apresentadas à Plenária para ciência e aguardam aprovação final para integração no catálogo de disciplinas. **2) Avaliação de disciplinas obrigatórias BC&T– 2022:** Professor Luciano informou que o relatório de avaliação, baseado em pesquisas discentes e docentes, foi entregue à PROGRAD. Explicou que essas avaliações são trabalhadas pelo grupo de regulação, enviadas aos seus cursos e os cursos devem então fazer o processo tanto de avaliar e criar um relatório a partir disso, quanto de criar também, ações em geral em busca de melhoria e de atuar de forma a tornar cada vez o curso melhor. Concluiu mencionando que a avaliação compulsória de disciplinas para matrícula resultou em respostas rápidas e superficiais, comprometendo a qualidade dos dados. **3) Atualização sobre curricularização da extensão: teste em disciplinas obrigatórias e disciplinas de opção limitada:** Professor Luciano observou que a universidade, de ponto de vista formal, ela está adequada em relação às normas de curriculação de extensão do MEC, explicando que todos os projetos pedagógicos dos cursos da UFABC foram devidamente aprovados (inclusive o das Engenharias). Informou que a professora Michelle presidiu um grupo de trabalho que tratou da curricularização da extensão no curso, sendo este composto por representantes docentes dos três centros e discentes. Em suma, três "disciplinas limitadas extensionistas" foram testadas e validadas e serão submetidas à regulação, a saber: Inovação de Impacto (futuramente Projeto Dirigido), Gênero e Diversidade, e Letramento Digital. Já as disciplinas "Base Experimental das Ciências Naturais" e "Projeto Dirigido" (PD) serão testadas para se tornarem disciplinas obrigatórias extensionistas, com PD passando primeiro por um processo de unificação. Pontuou que o BC&T tem desafios únicos devido ao seu tamanho (possui setenta e dois por cento dos alunos ingressantes da UFABC, presente em dois campi, e articulado com dezesseis cursos pós-BC&T), destacando: 1) falta de recursos específicos para a extensão (dinheiro, espaço físico, transporte de alunos); 2) necessidade de seguro contra acidentes pessoais para os alunos em atividades externas; 3) discussão sobre a distinção entre "curricularização" e "disciplinarização" da extensão, para garantir que as atividades realmente promovam a extensão, e não apenas o cumprimento burocrático de horas; e 4) a UFABC deve buscar modelos de sucesso em outras universidades, como a UFPR, que oferece editais específicos com bônus para projetos de curricularização. **4) Desdobramento do planejamento de disciplinas de 2024 do BC&T:** Professor Luciano informou que a grade de disciplinas para o ano de dois mil e vinte e quatro foi finalizada, com a alocação de docentes pelos centros. Explicou que o uso do sistema "Tetris" busca otimizar horários e minimizar conflitos, permitindo que docentes e discentes planejem suas atividades anuais. Pontuou a necessidade de cursos específicos alinharem suas grades com o BC&T para evitar sobrecarga de docentes e conflitos de



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

horários para os alunos. **5) Discussão do PDI – 2024-2033 e implicações para o BC&T:**

Professor Luciano mencionou que o novo PDI está em discussão e deverá ser aprovado em fevereiro do ano de dois mil e vinte e quatro. Observou o artigo quarto da Resolução ConsEPE N° 249 exige que o PPC do BC&T esteja alinhado ao Projeto Pedagógico Institucional (PPI), especialmente em relação à carga horária de disciplinas obrigatórias (trinta e cinco por cento do total). Registrou que, atualmente, o BC&T tem quarenta e dois por cento de disciplinas obrigatórias. Explicou que uma eventual readequação do PPC do BC&T implicaria em mudanças para os dezesseis cursos pós-BC&T, incluindo o recém-aprovado curso de Ciência de Dados. Concluiu mencionando que esta é uma discussão complexa e potencialmente controversa para a próxima gestão. **6) Processo eleitoral para Coordenação do BC&T – gestão 2024-2025:**

Professor Luciano informou que as chapa das professoras Michelle Sato e Elisabeth Lima é única, formando a primeira chapa integralmente feminina na história da Coordenação do BC&T. Expressou preocupação com a falta de múltiplas candidaturas, refletindo um problema mais amplo de desengajamento docente na universidade, cansaço, e a falta de reconhecimento e remuneração adequada para cargos administrativos. **7) Balanço das ações da Coordenação do BC&T – gestão 2022-2023:**

Professor Luciano apresentou o documento explicando os pontos constantes no Balanço, a saber: 1) gerenciamento da transição do ensino remoto emergencial para o presencial; 2) aprovação do novo PPC 2023, após extensas reuniões e busca de consenso; 3) criação do projeto de melhoria de ensino do BCT, com monitores para aconselhamento e comunicação efetiva via redes sociais; 4) finalização do planejamento didático de 2024, otimizando horários com o sistema Tetris; 5) apoio à curricularização da extensão, incluindo testes práticos de disciplinas extensionistas; 6) apoio à criação do Bacharelado em Ciência de Dados; e 7) otimização dos fluxos internos e promoção de uma atuação transparente e justa. Nada mais havendo a tratar, professor Luciano Soares da Cruz agradeceu a presença de todos, e encerrou a reunião às dezesseis horas e vinte e três minutos, da qual eu, Marcia Soares, lavrei a presente ata aprovada pelo Coordenador do curso Bacharelado em Ciência e Tecnologia (BC&T), professor Luciano Soares da Cruz.

Marcia Soares
Secretária Executiva

Luciano Soares da Cruz
Coordenador do Bacharelado em Ciência e Tecnologia