



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 008/2023/BCT

Ata da II Reunião Ordinária da Plenária do Bacharelado em Ciência e Tecnologia, realizada às quatorze horas do dia quatro de outubro de dois mil e vinte e três, via conferência web (conferenciaweb.rnp.br/webconf/bct-ufabc). A reunião foi presidida pelo Coordenador do Bacharelado em Ciência e Tecnologia, professor Luciano Soares da Cruz, e contou com a presença dos seguintes membros: Alan; Alfredo; Alysson Ferrari; Amaury; Ana; Ana Paula de Mattos Arêas Dau; Andre Kazuo Takahata; André Fonseca; Antonio Alvaro Ranha Neves; Antonio Gil Brum; Arnaldo Rodrigues dos Santos Jr; Arthur Henrique de Oliveira Rodrigues Silva; Bruno Lemos Batista; Bruno Yuiti; Carlo Kleber da Silva Rodrigues; Carlos da Silva dos Santos; Celso Kurashima; Cesar Freire; Claudio; Conrado; Crhistian Raffaelo Baldo; Cristina Fürstenau; Célio Fernando; Figueiredo Angolini; César A. J. Ribeiro; Daniel Dezan; Daniel Scodeler Raimundo; Daniel Zanetti de Florio; Danilo; Debora Medeiros; Denise Criado; Diogo B. Almeida; Eduardo Novais; Eloah; Erika Fernanda Prados; Fabiana Costa; Fabio Furlan Ferreira; Fagner; Fernanda; Fernando Madeira; Francisco J. Gozzi; Francisco Zampirulli; Gabriel dos Reis Santos; German; Gerson Santos; Guiou Kobayashi; Gustavo Muniz Dias; Harlen Costa Batagelo; Heloisa França Maltez; Hugo Puertas de Araújo; Isabela da Costa Barreto; Ives Haifig; Juliana Cardinali Rezende; Janaina de Souza Garcia; Javier; Jiri; Jose Kenichi Mizukoshi; José L. Azcue; José Miranda de Carvalho Junior; Julia de Holanda Poletto; Julian; Juliana Bertoco; Juliana Prado; Karina Passalacqua Morelli Frin; Kelly Uehara; Kenji Nose Filho; Leonardo Ribeiro Rodrigues; Leticie; Ligia; Luciana Paulino; Luis Henrique de Lima; Luis Riascos; Majid; Marcela Sorelli Carneiro Ramos; Marcelo; Marcelo C. Matsudo; Marcelo Oliveira da Costa Pires; Marcelo S. Caetano; Marijana; Mariselma; Mauricio Richartz; Milca Rachel da C R Lins; Mituhiro; Mónica B M López; Nathalia de Setta; Patricia Teixeira Leite Asano; Patrícia Dantoni; Paulo Henrique Pinheiro; Paulo Henrique Pisani; Pedro Autreto; Pedro Galli Mercadante; Pieter; Nivaldo Campos; Ruth Galduroz; Rafael Rothganger de Paiva; Rafael Santos de Oliveira Alves; Regina; Renata Simões; Rita; Roberto Jacobe Rodrigues; Rodrigo; Rodrigo Roque Dias; Romarly Fernandes da Costa; Ronei Miotto; Tales Costa e Silva; Vanessa Kruth Verdade; Victor Hugo Alves Steil; Victoria Alejandra Salazar Herrera; Vinicius; Vinicius Cifú Lopes; Welington; Wesley Café Calazans; Wesley; Marcio Fabiano da Silva.

Ausência Justificada: Marcelo S. Caetano; Lúcia Coelho; Danilo Trabuco Amaral; Aline Neves; Cristina Fürstenau; Pieter Westera; Robson Macedo Novais; Cibele Biondo; Tales Alexandre Costa e Silva; Milca Rachel da Costa; Daniel Zanetti de Florio.

Apoio Administrativo: Lucas Orsatti e Leone de Souza e Silva, Assistentes Administrativos; e Marcia Soares, Secretária Executiva. Professor Luciano cumprimentou a todos e iniciou a reunião às quatorze horas e trinta minutos, informando os itens da pauta, a saber: 1) Boas vindas aos representantes discentes; 2) Disciplinas de Humanidades; 3) Avaliação de disciplinas 2023; 4) Testes | Curricularização da Extensão; 5) Resultados dos GT's de Extensão; e 6) Planejamento Oferta de Disciplinas BC&T 2024.. A segunda reunião ordinária da plenária do BC&T do ano de dois mil e vinte e três focou na apresentação e aprovação do planejamento anual do curso, além de abordar importantes informes sobre a curricularização da extensão e a revisão das disciplinas de humanidades. A reunião também marcou a presença dos novos representantes discentes e foi



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

a penúltima desta gestão da Coordenação do BC&T. **1) Boas vindas aos representantes discentes:** Professor Luciano informou que ocorreram eleições para representantes discentes na Plenária do BC&T. Agradeceu pela disponibilidade deles, de estarem aqui conosco, e manifestou a ansia de que eles se sintam devidamente bem recebidos, e que para qualquer dúvida ou qualquer questão deixou disponível o espaço para participarem e contribuírem da melhor forma possível. Enfatizou o papel representativo dos discentes na plenária do BC&T, com o limite vagas de até vinte por cento. **2) Disciplinas de Humanidades:** Professor Luciano informou que a proposta inicial de aprovação de novas ementas (BECM, EDS, CTS) foi retirada da pauta a pedido da PROGRAD. E que um GT foi criado (a pedido de representantes discentes, aprovado pelo ConsEPE) para incluir temas de raça, gênero e sustentabilidade nas ementas dessas três disciplinas. Observou que as ementas e bibliografias propostas pelo GT não exigem aprovação da plenária do BC&T, mas sim de setores reguladores e, finalmente, da Comissão de Graduação (CG). Não há mudança no título ou número de créditos, sendo considerada uma atualização de ementa e bibliografia. Finalizou informando que a plenária será informada da versão final. **3) Avaliação de disciplinas 2023:** Professor Luciano informou que está em andamento a análise das disciplinas obrigatórias do BC&T, utilizando questionários de docentes e discentes, e dados de aprovação/reprovação do último ano. Explicou que um relatório será entregue à PROGRAD até o dia dezesseis de novembro e posteriormente divulgado à plenária. A meta é fornecer *feedback* específico aos coordenadores de disciplina. As disciplinas que estão ocorrendo agora em dois mil e vinte e três só serão analisadas pela próxima coordenação no próximo ano. **4) Testes | Curricularização da Extensão:** Professor Luciano explicou que um grupo de trabalho (GT) foi instituído para discutir a curricularização da extensão, conforme condição da aprovação do novo Projeto Pedagógico de Curso (PPC) do BC&T. O foco está em testar a viabilidade da extensão em disciplinas obrigatórias do curso (Base Experimental das Ciências Naturais (BECN) e Projeto Dirigido). Informou que testes ocorrerão em turmas de BECN de demanda reprimida (veteranos) no primeiro e terceiro quadrimestres do ano corrente, com o objetivo de gerar um relato consistente para debate interno. A disciplina Projeto Dirigido será readequada para se tornar uma disciplina unificada e integradora dos eixos do BC&T. Há um escalonamento de trabalho em 2024-2025 para a unificação e testes de extensão, com a ideia de incorporar a "Inovação de Impacto". A cautela na implementação deve-se ao fato de o BC&T ser o maior curso da UFABC, e qualquer alteração tem grande impacto em alocação didática e infraestrutura. Para as disciplinas de opção limitada, a submissão começa no ano de dois mil e vinte e quatro. Inicialmente, as propostas incluem disciplinas como "Letramento Digital" e "Projeto Extensionista Tecnológico", com um processo de aprovação mais facilitado que as obrigatórias. Ressaltou que o novo PPC do BC&T permite que docentes proponham atividades extensionistas em suas disciplinas (itinerário extensionista), mesmo que não sejam extensionistas por designação, validando horas para os alunos. Essa possibilidade será utilizada nas turmas teste de BECN. Para o BC&T a extensão tecnológica é focada em serviços com impacto social, como projetos com empresas juniores ou soluções para demandas da comunidade. A UFABC ainda está desenvolvendo a infraestrutura institucional (convênios) para facilitar esse tipo de extensão. Professor Luciano informou que o referido grupo de trabalho é um grupo que foi condicionado à aprovação do novo PPC do BC&T junto ao ConsEPE. O relatório foi entregue em agosto, e o grupo contou com a participação de representantes indicados pelas direções de centro, entre



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

docentes e também tivemos representantes discentes. A ideia era discutir possibilidades de disciplinas obrigatórias para que futuramente se fizessem avaliações se realmente essas disciplinas poderiam ou não em algum momento serem ofertadas em um extensionista. A partir dos resultados desses testes de fato começaria a discutir isso junto com o NDE, a Coordenação e a Plenária. Com relação às limitadas, a discussão se baseou em criação de limitadas de grandes áreas, que são áreas do conhecimento do BC&T, para que isso desse liberdade de cátedra aos docentes e não ficasse em turmas muito restritas. Finalizou explicando que o processo de submissão das disciplinas limitadas do BC&T, começarão a partir do ano de dois mil e vinte e quatro. **6) Planejamento Oferta de Disciplinas BC&T 2024:** Professor Luciano apresentou o documento que detalha as disciplinas, quantitativos de turmas e grades de horários para os três quadrimestres do ano de dois mil e vinte e quatro. Registrou que as disciplinas obrigatórias serão ofertadas conforme a grade sugerida para ingressantes e veteranos. Já disciplinas como as de humanidades e Projeto Dirigido serão ofertadas em todos os quadrimestres para acomodar a alta demanda e flexibilidade dos alunos. Há previsão de oferta extra de disciplinas para alunos que não as cursaram no quadrimestre sugerido (cancelamento, reprovação). A prioridade sempre é para as disciplinas da grade sugerida. Pontuou alguns desafios para a oferta, a saber: 1) Infraestrutura: A universidade enfrenta limitações de salas de aula e laboratórios, impactando a quantidade de turmas que podem ser ofertadas; 2) Dinâmica da Alocação: A Coordenação, PROGRAD e direções de centro colaboram para ajustar a oferta, podendo fechar turmas com baixa procura para abrir outras com maior demanda; 3) Superposição de Demandas (2024): Um aumento circunstancial na demanda de algumas disciplinas em dois mil e vinte e quatro (Q1: TQ e Bioquímica; Q2: Humanidades) devido a uma transição no quadrimestre de ingresso dos alunos. Ressaltou que os horários são definidos em conjunto pela CGCG e os quatro cursos de ingresso, visando otimização de espaços e recursos e que as disciplinas com "cadeado" são compartilhadas e exigem coordenação cuidadosa. Discutiu-se a frustração de docentes com o modelo quinzenal adotado para disciplinas como EM e EDVT, onde turmas diferentes se alternam nas semanas que gera complexidade pedagógica e organizacional para os docentes, que precisam adaptar cronogramas e lidar com conteúdo distinto em semanas alternadas. A mudança no PPC (inclusão de humanidades no primeiro quadrimestre), a necessidade de acomodar disciplinas de três créditos, a falta de laboratórios e a busca por otimização do uso do espaço/docentes em toda a universidade levam a essa solução, que é considerada "o menos pior" cenário pela CGCG. Alguns docentes expressaram desânimo com a repetição de problemas de alocação e a impressão de que a universidade retrocede em vez de consolidar soluções, mas a coordenação do BC&T reconhece as dificuldades e a autonomia limitada, comprometendo-se a levar as manifestações à CGCG e PROGRAD. Finalizou ponderando que a Coordenação do BC&T controla o número de turmas sugeridas, mas a alocação de docentes (pelos centros) e a disponibilidade de salas (pela universidade) são fatores limitantes. Os horários são um resultado de coordenação geral entre todos os cursos de ingresso e a PROGRAD. Quando posto em votação, a Plenária aprovou o documento com duas abstenções. Como encaminhamento a Coordenação reafirmou o compromisso de repassar os pontos discutidos na reunião aos órgãos superiores (PROGRAD, CGCG) para que sejam considerados, especialmente as frustrações sobre a estrutura e a falta de soluções sistêmicas. Foi ressaltada a importância de a universidade discutir soluções para a infraestrutura limitada, incluindo o uso de modalidades híbridas/EAD



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

127 (permitido pelo MEC), algo que a UFABC ainda não regulamentou institucionalmente. Nada
128 mais havendo a tratar, professor Luciano Soares da Cruz agradeceu a presença de todos, e
129 encerrou a reunião às dezesseus horas e vinte e três minutos, da qual eu, Marcia Soares, lavrei a
130 presente ata aprovada pelo Coordenador do curso Bacharelado em Ciência e Tecnologia
131 (BC&T), professor Luciano Soares da Cruz.

Marcia Soares
Secretária Executiva

Luciano Soares da Cruz
Coordenador do Bacharelado em Ciência e Tecnologia



Universidade Federal do ABC