



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 006/2023/BCT

Ata da I Reunião Ordinária da Plenária do Bacharelado em Ciência e Tecnologia, realizada às quatorze horas do dia vinte e oito de junho 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: Laura Paulucci; Javier Roperio; Fabio Furlan Ferreira; Marcia Aguiar; Paula Homem de Mello. **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) Informes da Coordenação; 2) Indicação de agente de internacionalização do BC&T; e 3) Curricularização da Extensão. A reunião teve como principais objetivos apresentar informes da coordenação, discutir a indicação de um agente de internacionalização e, crucialmente, avançar na curricularização da extensão no BC&T. **1) Informes da Coordenação:** a) Lista disciplinas de opção limitada BC&T: Professor Luciano comentou que houve uma mudança desde o PPC 2015, onde as disciplinas de opção limitada do curso deixaram de ser automaticamente todas as disciplinas obrigatórias dos cursos pós-BC&T. A nova abordagem foca em disciplinas adequadas à formação básica do BC&T. Explicou que o



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

PPC 2023 reduziu a exigência de disciplinas de opção limitada para os alunos de cinquenta e sete para trinta e dois créditos, aumentando as disciplinas livres para uma formação mais generalista. E que as disciplinas de opção limitada extras podem ser contadas como livres. A lista de disciplinas de opção limitada foi atualizada, incluindo disciplinas da “Biotecnologia” e pequenas inclusões recentes. Atualmente, a lista possui mais de trezentas disciplinas. Ponderou que a Coordenação do BC&T busca zelar pela coerência do curso e solicitou ao NDE do BC&T um estudo para definir critérios claros para as disciplinas de opção limitada, a serem repassados aos coordenadores de curso. A lista de disciplinas de opção limitada vigente para o PPC 2023 pode ser consultada através do link do ato decisório CG N°29; b) Planejamento Oferta de Disciplinas 2024: Professor Luciano informou que o planejamento de ofertada de disciplinas para o próximo ano será apresentado e aprovado na próxima reunião ordinária (outubro), focando nas disciplinas obrigatórias do curso e grade sugerida quadrimestral. Enfatizou que o planejamento requer discussão com os centros e a CGCG para alocação de docentes, espaços e compatibilidade de horários, impactando todos os cursos de ingresso. Destacou alguns desafios para o próximo ano, sendo no primeiro quadrimestre a oferta de "Transformações Químicas e Bioquímicas" para atender a alunos do ano de dois mil e vinte e dois e dois mil e vinte e três devido a problemas passados de laboratório. Informou que cinco turmas da disciplina "Base Experimental das Ciências Naturais" serão oferecidas como piloto de atividade extensionista. Já no segundo quadrimestre trata-se de maior demanda por disciplinas de Humanidades ("Base Epistemológica", "Estrutura e Dinâmica Social", "Ciência, Tecnologia e Sociedade") devido à sobreposição de ingressantes de diferentes anos (2023 Q1, 2023 Q4, 2022 Q6). A disciplina "Interações Atômicas e Moleculares" será ofertada como obrigatória para alunos do ano de dois mil e vinte e dois (PPC 2022), mas será opcional para PPC 2023; c) Status do GT disciplinas de humanidades comuns aos cursos de ingresso: Professor Luciano explicou que o GT de Humanidades discutirá as ementas das disciplinas de Humanidades para incluir dimensões de gênero, raça e sustentabilidade, alinhando-se às exigências do MEC e às políticas universitárias. A ideia é atualizar o conteúdo sem alterar códigos ou créditos, evitando nova aprovação do PPC. Já o GT de Curricularização da Extensão será coordenado pela professora Michelle; d) Professor Luciano informou que o 4º COBI-CT (Congresso Brasileiro Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia) ocorrerá de vinte e oito de agosto a primeiro de setembro do ano corrente. Incentivou a participação da plenária no referido congresso; e e) Professor Luciano informou que o edital para eleição de representante discente para a Coordenação (colegiado) do BC&T será publicado em breve. A participação discente é crucial para a representatividade. Observou que apenas alunos eleitos para a plenária podem se candidatar e votar. **2) Indicação de agente de internacionalização do BC&T:** Professor Luciano informou que a coordenação busca um docente da plenária para atuar como agente de internacionalização do curso, pois o posto está vago e as atividades essenciais estão sobrecarregando os coordenadores. **3) Curricularização da Extensão:** Professora Michelle informou que a curricularização da extensão segue a resolução ConsEPE N° 253 e deverá ser implementada em todos os cursos de ingresso e específicos da UFABC até o final do ano. O BC&T prevê duzentas e quarenta horas de extensão distribuídas ao longo de nove quadrimestres. A principal preocupação é a viabilidade para alunos trabalhadores ou do período noturno, bem como a escala imensa do BC&T, que é o maior curso de graduação da UFABC. Mencionou as estratégias propostas pelo GT de curricularização da extensão, sendo:



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

1) criação de três disciplinas de opção limitada extensionista com aumento de créditos TPE de 2 para 4: "Práticas Extensionistas em Gênero, Raça e Diversidade" (abordando temas do Núcleo de Estudos de Gênero Esperança Garcia - NEGEG e Núcleo de Estudos Africano e Afro-Brasileiros - NEAB), "Práticas Extensionistas em Letramento Digital" e "Práticas Extensionistas em Projeto de Vida" (com potencial para parceria com escolas de ensino médio; 2) transformar o componente de prática de algumas disciplinas obrigatórias (BECN, BCC, EM) em componente extensionista, sem alterar o conteúdo programático a fim de não aumentar a carga docente ou a infraestrutura. Apontou como vantagens a não exigência de recursos adicionais e inicia a cultura da extensão no primeiro quadrimestre dos alunos; e 3) Proposta de tornar a disciplina "Projeto Dirigido" em uma disciplina integradora de fim de curso com componente extensionista, requerendo coordenação e metodologia padronizada. A disciplina "Inovação de Impacto" seria absorvida nesta reestruturação. Ressaltou que todas as propostas serão testadas em turmas menores e/ou extras, com docentes experientes, para avaliar a viabilidade antes de qualquer implementação em larga escala. Ponderou que é necessário seguro contra acidentes pessoais para todos os estudantes e servidores envolvidos em atividades extensionistas externas, além de orçamento específico para as atividades, simplificação dos sistemas internos para registro e acompanhamento das atividades. Quanto aos itinerários extensionistas explicou que estes permitem que os alunos realizem atividades de extensão em qualquer disciplina, mesmo sem componente "E", via projeto pré-aprovado ou registro pós-execução. Finalizou informando que havia previsão de dois testes, sendo um no primeiro quadrimestre já executado e outro no segundo quadrimestre que está em execução. No primeiro quadrimestre trata-se do projeto piloto "Projeto de Vida no Campo de Ciências e Tecnologia" (sem recursos PROEC), implementado na disciplina "Modelos de Comunicação das Organizações". Os alunos desenvolveram oficinas de letramento digital e projeto de vida para estudantes do ensino médio. O projeto envolveu entidades estudantis e alcançou 240 pessoas da comunidade externa. Já no segundo quadrimestre (em curso) será o teste de conteúdos de gênero, diversidade (e raça) e inovação de impacto na disciplina "Estratégia de Comunicação Internacional", focando em extensão tecnológica para o Núcleo de Gênero da UFABC (soluções para arrecadação de verbas). Professor Luciano informou que a Coordenação está finalizando um planejamento robusto para a curricularização da extensão e a oferta de disciplinas para o ano de dois mil e vinte e quatro, buscando plantar as bases para futuras gestões. Destacou que os desafios são múltiplos: formação docente, estrutura universitária, sistemas tecnológicos (o histórico dos alunos ainda não exige horas de extensão). Ponderou que a UFABC ainda não tem uma clareza sobre como outras instituições estão implementando a curricularização da extensão, o que a torna um potencial modelo de referência e que é um processo de construção conjunta, e a coordenação incentiva docentes a compartilharem suas experiências de extensão. Por fim, a próxima etapa do GT de curricularização é uma reunião com a PROGRAD, PROEC e Direções de Centro para discutir a viabilidade dos testes propostos. Nada mais havendo a tratar, professor Luciano Soares da Cruz agradeceu a presença de todos, e encerrou a reunião às dezesseus horas e trinta 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