



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 007/2023/BCT

Ata da II Reunião Ordinária da Coordenação do Bacharelado em Ciência e Tecnologia, realizada às quatorze horas do dia vinte de setembro de dois mil e vinte três, na sala de conferência virtual (<https://conferenciaweb.rnp.br/webconf/bct-ufabc>) da coordenação do Bacharelado em Ciência e Tecnologia da Universidade Federal do ABC (UFABC), sita na Avenida dos Estados, cinco mil e um, Santo André, SP. 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: Michelle Sato Frigo, Vice-Coordenadora do Bacharelado em Ciência e Tecnologia; Alysso Ferrari, Fernanda Dias da Silva, Nathalia de Setta Costa e Pedro Galli Mercadante, representantes docentes do Centro de Ciências Naturais e Humanas (CCNH); Kenji Nose Filho e Heloíse Assis Fazzolari, representantes docentes do Centro de Engenharia, Modelagem e Ciências Sociais (CECS); e Lucas Sagi Orsatti, representante dos técnicos-administrativos.

Apoio Administrativo: Leone Souza e Silva, Assistente Administrativo e Marcia Soares, Secretária Executiva. Professor Luciano cumprimentou a todos e iniciou a reunião às quatorze horas e cinco minutos, informando os itens que compõe a pauta, a saber: **Informes:** 1) Boas vindas aos representantes discentes; 2) Disciplinas de Humanidades; e 3) Avaliação de disciplinas 2023; 4) Testes | Curricularização da Extensão; e 5) Resultados dos GT's de Extensão. **Ordem do dia:** 1) Planejamento Oferta de Disciplinas BC&T 2024. A reunião foi a segunda sessão ordinária da Coordenação do BC&T, com o objetivo principal de apresentar e discutir informes relevantes sobre ações em andamento e aprovar o plano de oferta de disciplinas para o ano de dois mil e vinte e quatro. Professor Luciano observou que está é a segunda reunião ordinária da Coordenação do BC&T (colegiado), tendo o retorno do calendário de reuniões ordinárias. A primeira ocorreu no mês de junho e a última tem previsão para ocorrer no mês de dezembro. Explicou que, caso necessário, reuniões extraordinárias poderão ser convocadas. **1) Boas vindas aos representantes discentes:** Professor Luciano informou que ocorreram eleições para representantes discentes na Coordenação do BC&T, sendo Wesley e Bruno os discentes eleitos. Agradeceu a disponibilidade dos novos representantes discentes. Reforçou o papel do colegiado como fórum de discussão e apoio, agregando pontos de vista de docentes, discentes e técnicos administrativos. Concluiu afirmando que é realmente um fórum de discussão para as ações do BC&T. **4) Testes | Curricularização da Extensão:** Professor Luciano explicou a necessidade de inversão da ordem da pauta por questões de horário, sendo apresentado primeiro os itens quatro e cinco da pauta, e os itens dois e três apresentados na sequência. Professora Michelle informou que os itens quatro e cinco se correlacionam, que são os testes de curricularização da extensão feitos por um projeto que foi submetido, por ela e pelo professor Luciano, ao edital da PROEC de extensão do ano passado. Observou que este foi aprovado sem bolsistas, sem recursos, mas, ainda assim, ele foi executado em disciplinas sob sua responsabilidade (Letramento Digital, Projeto de Inovação de Impacto e Extensão Tecnológica) a fim de testar os itinerários extensionistas do novo Projeto Pedagógico de Curso (PPC) do BC&T. Tais disciplinas eram limitadas do curso Engenharia de Gestão e, portanto, são também livres ou limitadas do BC&T a depender da disciplina. Pontuou como desafio o registro das atividades no sistema SIGAA, pois é burocrático e trabalhoso para os docentes. Como proposta



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

de melhoria pontuou que as coordenações dos cursos, no início do planejamento anual, discutam em plenária quais docentes desejam realizar atividades de extensão. A submissão dos projetos seria feita via coordenação, facilitando a iniciativa e registrando um projeto de extensão do BC&T. **5) Resultados dos GT's de Extensão:** Professora Michelle informou que o grupo de trabalho estudou a viabilidade de execução de disciplinas de extensão e trabalhou com indicação de algumas para o próximo PPC. Como recomendação, o grupo de trabalho pontuou a importância de não criar muitas novas disciplinas, mas sim ter mais turmas de temáticas amplas (ex: Letramento Digital, Inovação de Impacto), que ofereçam liberdade aos docentes para trabalhar diversos tipos de projetos. As disciplinas seriam essencialmente de "projeto". Observou que duas disciplinas obrigatórias do BC&T foram indicadas para atividades de extensão, com a necessidade de testar a escalabilidade devido ao grande número de alunos (mil e quinhentos ingressantes), sendo: Base Experimental das Ciências Naturais (BECN) e Projeto Dirigido (PD). Em suma, BECN terá testes em turmas de demanda reprimida: Q1 2024 (divulgação científica remota) e Q3 2024 (simpósio/feira de ciências presencial, focado no turno noturno). Tal ação foi negociada com direções de centro, PROGRAD e PROEC e ocorrerá reunião na próxima semana com coordenadores da disciplina detalhar os testes. Já a disciplina PD necessita de reformulação para alinhar-se com a ideia inicial de consolidação de conhecimentos com impacto social (inovação e empreendedorismo). A disciplina "Inovação de Impacto" não será submetida como limitada, mas integrada à reformulação de PD. A previsão é que seja ofertada no início do próximo ano e requer unificação de conteúdo e formato, com a nomeação de coordenadores de disciplina de cada centro. Durante a discussão, os seguintes apontamentos foram realizados: 1) que outros cursos (BC&H e Licenciatura) estão implementando a curricularização de maneiras diferentes (disciplinas limitadas, obrigatórias). O BC&T busca um modelo híbrido; 2) que é possível que professores incorporem extensão voluntariamente em suas disciplinas, mas uma imposição generalizada é vista como inviável e potencialmente prejudicial; 3) que disciplinas de opção limitada aprovadas automaticamente creditarão extensão. Em disciplinas obrigatórias, a extensão requer um projeto adicional para creditar horas aos alunos. A reformulação oficial da ementa de disciplinas obrigatórias exigiria alteração do PPC; 4) que já existe fluxo para coordenações reconhecerem atividades de extensão dos alunos via SIGAA, inclusive uma aluna já se formará pelo PPC-2023 com horas de extensão reconhecidas; e 5) que ainda não há regulamentação clara para o reconhecimento de estágios como atividades extensionistas. Os critérios e documentação mínimos precisam ser definidos e um comitê avaliador será criado. **2) Disciplinas de Humanidades:** Professor Luciano informou que um grupo de trabalho foi formado a pedido da representação discente no ConsEPE com o objetivo de adequar as três disciplinas obrigatórias de humanidades (Base Epistemológica das Ciências Modernas, Ciência, Tecnologia e Sociedade, e Estrutura Dinâmica e Dinâmica Social) para abordar explicitamente questões de gênero, raça e sustentabilidade, em conformidade com as requisições do MEC. As alterações deverão ser incluídas na ementa e na bibliografia básica das disciplinas. Finalizou explicando que essas alterações serão apresentadas para aprovação na plenária do BC&T nas próximas semanas. Espera-se que a aprovação seja tranquila, dada a ampla discussão prévia. **3) Avaliação de disciplinas 2023:** Professor Luciano informou como ocorre o processo de avaliação de disciplinas. Explicou que a coordenação elabora o relatório anual baseado nos dados de avaliação de disciplinas (por docentes e discentes) do ano anterior.



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

Pontou que a escala de dados do BC&T (muitas turmas por disciplina) torna a análise complexa e sujeita a atrasos (ex: avaliação do ano de dois mil e vinte e dois em dois mil e vinte e três para ações em dois mil e vinte e quatro). No momento, o relatório está em elaboração (com apoio de rotinas em Python) e será enviado à coordenação e ao NDE para verificação e sugestões. Finalizou ponderando que uma reunião extraordinária pode ser necessária para discuti-lo antes da plenária do mês de dezembro. **Ordem do dia: 1) Planejamento Oferta de Disciplinas BC&T 2024:** Professor Luciano informou que um novo documento de planejamento anual para o ano de dois mil e vinte e quatro foi desenvolvido alinhado com o PPC 2023 e em colaboração com a CGCG. Observou que a universidade está retornando a um regime mais estável de ingresso de alunos no segundo quadrimestre. Explicou que o documento detalha as disciplinas a serem ofertadas por quadrimestre, número de turmas, campus e horários e que foi utilizado um sistema de cores para diferenciar os quadrimestres de ingresso dos alunos. Pontuou alguns desafios de infraestrutura e alocação, a saber: 1) previsão de maior demanda nos laboratórios úmidos no Q1 2024 devido à concentração de turmas de TQ e TBQ, impactando a oferta de BECN, que terá turmas limitadas; e 2) o aumento da oferta em cursos de ingresso pode comprometer os recursos (salas, laboratórios, docentes) dos cursos específicos, e vice-versa, citando como exemplo a falta de salas/laboratórios para atender à demanda extra de Fenômenos Eletromagnéticos no Q3. Mencionou que o planejamento inclui horários fixos para as disciplinas do BC&T, visando otimizar o uso do espaço físico, distribuir a carga ao longo da semana e reduzir conflitos entre as disciplinas de ingresso e específicas. Comunicou que o documento será disponibilizado no site para toda a comunidade, especialmente discentes e docentes, para planejamento. Nada mais havendo a tratar, professor Luciano Soares da Cruz agradeceu a presença de todos, e encerrou a reunião às quinze horas e cinquenta e quatro 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