



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Fundação Universidade Federal do ABC
Centro de Matemática, Computação e Cognição

Ata Plenária nº 01/2023/CMCC/BCC

1 Ata da reunião da Plenária do Bacharelado em Ciência da Computação, realizada às catorze
2 horas do dia vinte e seis de julho de dois mil e vinte e três, na sala 312-2, no terceiro andar do
3 Bloco A na Universidade Federal do ABC - UFABC, situada à avenida dos Estados, número cinco
4 mil e um, Bairro Santa Terezinha - Santo André - São Paulo. A reunião foi presidida pelo
5 coordenador professor Jerônimo Cordoni Pellegrini e contou com a presença dos membros:
6 Carla Lopes Rodriguez, Carla Negri Lintzmayer, Carlo Kleber da Silva Rodrigues, Carlos da Silva
7 dos Santos, Cristiane Maria Sato, Denise Hideko Goya, Diogo Santana Martins, Edson Pinheiro
8 Pimentel, Emílio de Camargo Francesquini, Francisco de Assis Zampirolli, Guiou Kobayashi, João
9 Marcelo Borovina Josko, José Artur Quilici Gonzalez, Maycon Sambinelli, Paulo Henrique Pisani,
10 Rodrigo Augusto Cardoso da Silva, Ronaldo Cristiano Prati, Saul de Castro Leite, Vinícius Cifú
11 Lopes e Vladimir Emiliano Moreira Rocha. O professor Jerônimo iniciou a reunião com um
12 informe sobre as eleições para representantes docentes para a coordenação do BCC: o
13 professor informou que as inscrições para representantes docentes da coordenação do BCC
14 estão abertas e convidou os interessados a se inscreverem. O segundo informe foi sobre o
15 Bacharelado em Ciência de Dados – BCD: o professor Jerônimo e o professor Ronaldo Prati
16 informaram que a criação do BCD será votada pela Comissão de Graduação no mês de
17 setembro de 2023, seguindo para a votação no Conselho Universitário no mês dezembro de
18 2023 ou em março de 2024. A previsão é de que o curso inicie suas atividades no ano de 2025.
19 O primeiro item da pauta foi sobre a indicação de nova presidência do Núcleo Docente
20 Estruturante (NDE) do BCC: o professor Jerônimo informou que desde a saída do professor
21 Márcio Oikawa o NDE está sem presidente. O professor apresentou como proposta o nome da
22 professora Cristiane Sato para ocupar a função de presidente do NDE. A proposta foi colocada
23 em votação e a professora Cristiane Sato foi aprovada como a nova presidente do NDE tendo
24 uma abstenção. O segundo item da pauta foi sobre as ementas das disciplinas do novo projeto



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Fundação Universidade Federal do ABC
Centro de Matemática, Computação e Cognição

25 pedagógico de curso (PPC) do BCC: o professor Jerônimo comentou que a biblioteca da UFABC
26 questionou sobre a possibilidade de continuar com as edições antigas de livros indicados nas
27 ementas das disciplinas do novo PPC. Os professores propuseram que a sugestão da biblioteca
28 fosse acatada para as disciplinas de Arquitetura de Computadores, Metodologia e Escrita
29 Científica para Computação, e Segurança de Dados. Após discussão, sugeriu-se que as
30 disciplinas Aprendizado de Máquina, Redes de Computadores e Segurança de Dados tivessem
31 recomendações removidas por também serem obrigatórias de outros cursos. Outra sugestão
32 apresentada foi que a disciplina de Computadores, Ética e Sociedade tivesse um tópico incluído
33 na ementa: O papel da diversidade (de gênero, étnica-racial, etária, cultural) na produção ética
34 da tecnologia e serviços. O professor Jerônimo colocou em votação todas as alterações nas
35 disciplinas mencionadas e as demais disciplinas que irão compor o novo PPC. Aprovadas por
36 unanimidade. O terceiro item da pauta foi sobre a aprovação do novo PPC do BCC: o professor
37 Jerônimo comentou que a UFABC reformula a cada cinco anos os projetos pedagógicos de seus
38 cursos. Além disso, como houve alteração do PPC do BC&T, tornou-se ainda mais obrigatória a
39 alteração do PPC do BCC. O professor também mencionou que o PPC do BCC, apresentado
40 como proposta, já se encontra em discussão há dois anos e todos os professores foram
41 convidados a integrarem os grupos de trabalho para discutirem temáticas específicas do curso.
42 O professor Jerônimo informou que na última plenária foi votada uma lista de disciplinas e
43 como elas seriam configuradas na grade curricular, ficando pendente apenas o TCC. Após
44 conversas com a Divisão Acadêmica do CMCC chegou-se à proposta de que o TCC seja
45 semelhante ao que o Bacharelado em Matemática pratica atualmente, porém, mantendo a
46 obrigatoriedade da disciplina: o aluno desenvolveria o TCC durante um ano juntamente com
47 seu orientador e, estando o trabalho concluído, ele se matricularia em uma disciplina e
48 defenderia o trabalho perante uma banca examinadora. Tanto as listas de disciplinas de opção
49 limitada quanto as regras do TCC ficarão separadas do projeto pedagógico para tornar o
50 processo mais dinâmico. Após ampla discussão, foi sugerida a inclusão da disciplina de opção
51 limitada Teoria das Filas. O professor Jerônimo colocou a proposta de inclusão da disciplina



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Fundação Universidade Federal do ABC
Centro de Matemática, Computação e Cognição

52 Teoria das Filas em votação sendo aprovada por unanimidade. Após a votação, o professor
53 Jerônimo apresentou o PPC explicando mais detalhadamente alguns pontos do texto. O
54 professor Francisco Zampirolli pediu a palavra e solicitou que fosse registrado em ata o seu
55 posicionamento contrário à grade de cinco anos sugerida por considerar não ser atrativa aos
56 alunos pelo tempo estendido de curso e por ela privilegiar disciplinas de teoria de computação.
57 O professor mencionou que as duas propostas apresentadas na última reunião não foram
58 enviadas por e-mail antecipadamente, além do que, ambas alteravam o tempo de curso para
59 cinco anos, o que impossibilitou posições contrárias. Outro fator prejudicial às discussões
60 apontado foi o fato de a última reunião ter sido presencial, o que pode ter impossibilitado a
61 participação de alguns professores. O professor Francisco ainda justificou sua ausência na
62 última reunião plenária por não ter compreendido que ocorreria a votação da grade curricular
63 do novo PPC. Por fim, o professor mencionou o fato de ele ter ministrado a disciplina
64 Processamento Digital de Imagens por cinco ocasiões desde o ano de 2013 e, até então, apenas
65 dois outros professores ministraram a disciplina, sendo que ele observou que outros
66 professores também já manifestaram o interesse em ministrá-la. O professor Francisco
67 informou que não irá mais ministrar a disciplina para não haver monopolização. O professor
68 Jerônimo informou que não tem havido manifestação de outros professores em ministrar a
69 disciplina Processamento Digital de Imagens, por isso que o professor Francisco tem sido
70 alocado para essa disciplina com frequência. O Professor Jerônimo também informou que as
71 disciplinas de teoria estão sendo mais diluídas a fim de se tornarem mais palatáveis aos alunos,
72 que constantemente reclamam dos professores que as ministram. Portanto, o curso não está se
73 tornando mais teórico. O professor esclareceu que ninguém havia solicitado que a reunião
74 fosse remota, porém, ele não vê problemas em realizá-las nessa modalidade. Sobre o aumento
75 na duração do curso, o professor justificou informando que nenhum aluno consegue concluir o
76 curso em quatro anos. O professor Maycon reiterou que o curso não está se tornando mais
77 teórico e acrescentou que, em cinco anos o aluno consegue se formar em duas graduações:
78 BC&T e BCC. Após ampla discussão, o professor Jerônimo colocou o PPC em votação: aprovado



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Fundação Universidade Federal do ABC
Centro de Matemática, Computação e Cognição

79 tendo dez votos favoráveis, duas abstenções e quatro votos contrários. A aprovação do PPC foi
80 condicionada a votação de um destaque que se desdobrou em três propostas que foram
81 colocadas em votação: Proposta (A), manter a grade que foi apresentada; Proposta (B), alterar
82 a disciplina Otimização Linear por Interação Humano-Computador; e Proposta (C) alterar a
83 disciplina Otimização Linear por Cálculo Numérico. O resultado da votação foi o seguinte:
84 Proposta (A), zero votos; Proposta (B), 13 votos e; Proposta (C), 3 votos. A Proposta B foi
85 aprovada. O último item da pauta foi sobre a votação da ata da reunião plenária do BCC
86 05/2022: o professor Jerônimo colocou em votação a ata 05/2022. A ata foi aprovada tendo
87 sete abstenções. Nada mais havendo a declarar, o coordenador deu por encerrada a reunião às
88 dezessete horas e quarenta e quatro minutos, da qual eu, Felipe Venancio Silva, assistente em
89 administração, lavrei a presente ata, que foi lida e aprovada por todos os presentes.

FELIPE VENANCIO SILVA
Assistente em Administração

JERÔNIMO CORDONI PELLEGRINI
Coordenador do Bacharelado em Ciência da Computação