MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Fundação Universidade Federal do ABC
Centro de Matemática, Computação e Cognição
Divisão Acadêmica
Avenida dos Estados, 5001 · Bairro Bangu · Santo André - SP
CEP 09210-580 · Fone: (11) 4496-7950
dac.cmcc@ufabc.edu.br

Ata da I Reunião Extraordinária da Plenária/2019/CMCC/BNC – 2ª Parte

Aos trinta dias do mês de abril do ano de dois mil e dezenove no horário das catorze horas e dezoito minutos, na sala 206 do Bloco Alpha 2 do câmpus de São Bernardo do Campo da Universidade Federal do ABC - UFABC, situada à Alameda da Universidade, s/n.º, Anchieta, São Bernardo do Campo, São Paulo, realizou-se a continuação da segunda reunião extraordinária de 2019 da Plenária do curso de Bacharelado em Neurociência (BNC) desta Universidade, previamente convocada pelo professor Marcelo Salvador Caetano, coordenador, com a presença dos docentes: Abrahão Fontes Baptista, André Mascioli Cravo, Bóris Marin, Elizabeth Teodorov, Marcela Bermudez Echeverry, Peter Maurice Erna Claessens, Raquel Vecchio Fornari, Rodrigo Pavão e Yossi Zana, o técnico administrativo: Christian Ryu Yasuhara e os discentes: Victor Ricardo Cândido Torres da Silva, discentes suplentes: Gabriela Morales, Heloísa D´Angelo Fernandes, convidados: professora Kátia Cristina de Oliveira. O coordenador iniciou a reunião dando continuidade a Pauta Única, referente à revisão do Projeto Pedagógico do Curso (PPC) do Bacharelado em Neurociência (BNC), e sendo nesta segunda parte com o eixo cognitivo, e ressaltou novamente que esta reunião não é deliberativa. Eixo Cognitivo: A apresentação se deu via slides pelo professor Yossi Zana, e em sua opinião foi pontuado que a atualização das disciplinas para o novo PPC estaria relacionada com a vinda de novos docentes. O professor Yossi continuou a apresentação explicando que a carga obrigatória no BC&T seriam para as disciplinas de psicologia cognitiva, filosofia da mente, psicologia experimental e pesquisa e comunicação cientifica. Com relação às disciplinas “obrigatórias” o ajuste seria com relação às ementas nas disciplinas de psicologia cognitiva e psicologia experimental, sendo que na última seriam necessários instrumentos comportamentais para avaliação de seres humanos, pois, atualmente nos laboratórios os equipamentos estão voltados para análise comportamental em animais. Na disciplina pesquisa e comunicação científica foram apresentados via slide às alterações na ementa e

deliberou-se a mudança no título substituindo o termo “Pesquisa” por “Psicometria” ou “Veículo”, ficando assim Psicometria ou Veículo e Comunicação Científica. Foram sugeridas via slide as seguintes recomendações para as disciplinas obrigatórias: a) Pesquisa e Comunicação Científica: Bases Epistemológicas da Ciência Moderna. b) Psicologia Experimental: Psicologia Cognitiva, Base Experimental das Ciências Naturais e Introdução a Probabilidade e Estatística. Foi sugerida a criação de novas disciplinas de “opção limitada”: neuropsicologia, psicometria, neurociência do exercício (que envolve a parte física e reabilitação) e neuromodulação invasiva e não invasiva (com ênfase na prática). As principais recomendações apresentadas via slide para as disciplinas de “opção limitada” do eixo cognitivo são: a) Neuroarte: Introdução à Neurociência e Psicologia Cognitiva. b) Sensação e percepção: Psicologia Cognitiva, Psicologia Experimental, Introdução a Neurociência e Morfofisiologia Humana I. c) Lógica básica: Epistemologia da Ciência Moderna e Função de Uma Variável. Na plenária mencionou-se que as disciplinas de opção limitada podem ser ofertadas a qualquer momento, e podendo ser rediscutidas mesmo depois de aprovadas. Com relação às disciplinas “eletivas” foram propostas as seguintes recomendações: Memória e Aprendizagem, Psicologia Cognitiva, Psicologia Experimental, Introdução à Neurociência e Morfofisiologia Humana I. Outros aspectos em relação às disciplinas “eletivas” seria eliminar a Educação à Distância (EAD) e Novas Tecnologias. Proposta para a criação de novas disciplinas eletivas: criação da disciplina de “neurociência da cognição musical.” Foi sugerido migrar para o “eixo computacional” a disciplina de lógica básica. O coordenador com o intuito de alocar os docentes visitantes, e com a devida anuência da PROGRAD, sugeriu a criação de disciplinas que estejam de acordo com a especialização do professor visitante. Foi levantado pelos docentes na reunião que seria interessante computar como livre os créditos das disciplinas cursadas da Pós Graduação, mas, para se verificar esta possibilidade teria que se consultar a coordenação da pós-graduação. Para finalizar foi apresentado um resumo geral dos pontos principais apresentados na reunião anterior: 1) eixo biológico: a) introdução à neurociência: mantido o nome, reduzida a ementa, excluídas as palestras, sob a

justificativa de que muitos alunos não conseguiam comparecer. b) Foi proposta a criação da nova disciplina introdução à pesquisa em neurociência com (T=2, P=0 e I=2) e nova ementa, com sugestão de ser ministrada junto com a pós-graduação e sem recomendações. c) Neurobiologia molecular e celular: nova ementa. d) Somente recomendações para as seguintes disciplinas: biologia de membrana, neuropsicofarmacologia, neuroetologia, progressos e métodos em neurociência, bases neurais da motricidade e desenvolvimento e degeneração do sistema nervoso. e) Quanto a práticas em neurobiologia molecular e celular seriam ministradas aulas práticas de quatro horas quinzenais. 2) Eixo computacional: a) introdução à neurociência computacional: elaboração de ementa mais resumida, pois a atual está extensa. O professor Bóris apresentou justificativas para o uso de um laboratório, e não da vinculação com a disciplina Processamento da Informação (P.I.) por apresentarem conteúdos diferentes. Nada a mais havendo a tratar, o professor Marcelo Salvador Caetano agradeceu a presença de todos e encerrou a sessão às dezessete horas e sete minutos, da qual, para constar, eu, Christian Ryu Yasuhara, assistente em administração deste centro, lavrei a presente ata.

gov.br Documento assinado digitalmente
CHRISTIAN RYU YASUHARA
Data: 26/09/2022 15:27:01-0300
Verifique em https://verificador.iti.br

Christian Ryu Yasuhara
Assistente em Administração

gov.br Documento assinado digitalmente
MARCELO SALVADOR CAETANO
Data: 28/09/2022 20:49:18-0300
Verifique em https://verificador.iti.br

Marcelo Salvador Caetano
Coordenador de Curso