



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 nº 01/2019/BNC/NDE

1 Aos vinte e cinco dias do mês de fevereiro do ano de dois mil e dezenove no horário das
2 quatorze horas, na sala 265, no segundo andar do Bloco Delta do câmpus de São Bernardo
3 do Campo da Universidade Federal do ABC - UFABC, situada à Alameda da Universidade,
4 s/n.º, Anchieta, São Bernardo do Campo, São Paulo, realizou-se a primeira reunião do
5 Núcleo Docente Estruturante (NDE) do curso de Bacharelado em Neurociência (BNC) desta
6 Universidade, previamente convocada pelo professor João Ricardo Sato, presidente, com a
7 presença dos seguintes docentes: Cristiane Otero Reis Salum, Marcelo Salvador Caetano,
8 Paula Ayako Tiba, Peter Maurice Erna Claessens e Tatiana Lima Ferreira. O presidente
9 iniciou a reunião com a pauta única, referente ao “aproveitamento de uma vaga docente
10 disponível para o bacharelado em neurociência”, solicitando um parecer dos membros do
11 NDE, a pedido do coordenador professor Marcelo Caetano, onde a ideia é receber desta
12 instância uma espécie de panorama geral e visão de médio e longo prazo, que possa
13 contribuir com a análise da coordenação do curso, sobre como aproveitar esta última vaga
14 docente, lembrando que a alocação didática na graduação não precisa mais,
15 necessariamente, ser um fator primordial nesta discussão, isto devido ao fato de estarmos
16 em uma situação bastante confortável quanto ao cumprimento de nossa carga didática e
17 podemos, com os docentes atuais, acomodar eventuais novas demandas de disciplinas de
18 graduação que possam surgir no futuro (ex. da revisão do nosso PPC). Portanto, estamos
19 livres para considerar o interesse para a neurociência em termos de pesquisa, pós-
20 graduação, extensão etc. O professor João Sato, em sua opinião, disse que há um déficit na
21 área computacional e outra na área de neurociência aplicada, e dessa forma, entende que
22 estas vagas devam ser preenchidas por docentes que atuem nestas áreas. Em resposta ao
23 parecer do presidente, o professor Peter Claessens comunicou que fez parte da banca do
24 concurso de Neurociência Teórica e Computacional, com subárea: Modelos e Dinâmica de
25 Neurônios e Populações Neurais. Na opinião do professor Peter o segundo colocado é uma
26 pessoa muito agradável, claramente inteligente, um bom pesquisador, e um ótimo
27 comunicador. Na opinião da professora Paula Tiba, o candidato apontado traz algo inovador
28 em relação às linhas de pesquisa e abordagens atualmente realizadas pelo grupo, e disse



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

29 que imagina uma possibilidade interessante de colaboração com um grupo do eixo biológico
30 com os docentes Fernando Oliveira e Alexandre Kihara que trabalham com eletrofisiologia celular
31 e de tecidos, mas, no entanto, concorda com o professor João Sato que ainda temos alguma
32 deficiência em neurociência aplicada e por isso, teme que a vaga seja desperdiçada nesta
33 última oportunidade, impedindo ou dificultando dessa forma a contratação futura nesta área
34 de grande interesse. A professora Paula levantou uma dúvida, que seria se temos
35 atualmente candidatos em potencial para ocupar este espaço via concurso, e em caso
36 negativo, estaríamos correndo o risco de dar um tiro no escuro, e por isso, opta pela primeira
37 opção. Diante das explanações apresentadas até o momento, o presidente João Sato,
38 manifestou sua opinião, dizendo que está mais propenso por optar pelo segundo colocado
39 do concurso da área computacional. O professor Caetano sugeriu aos membros do NDE que
40 olhassem além do perfil dos "próximos da lista" nos concursos válidos, e que tenhamos o
41 nosso PPC como pano de fundo, pois, estamos em fase de revisão do mesmo, e devemos
42 pensar em quais características do nosso PPC poderíamos atender de forma mais
43 satisfatória com uma nova contratação como, por exemplo, corrigir um eventual desequilíbrio
44 entre os eixos da neurociência, ou seja, melhorar a integração entre os eixos e aumentar o
45 rol de possibilidades de inserção no mercado de trabalho "não acadêmico" aos nossos
46 egressos ou outra possibilidade seria pensar em eventuais mudanças que podemos fazer
47 no nosso PPC, que possam indicar a necessidade de uma contratação com perfil específico.
48 O coordenador do curso finalizou dizendo que a eventual sugestão que sair desta discussão
49 deve ser embasada nesta visão de curso que queremos, de preferência com referências
50 diretas ao nosso PPC. O professor Peter mencionou que o segundo colocado do concurso
51 no qual o professor Rodrigo Pavão foi vencedor, tem conhecimentos em economia
52 comportamental, e ressaltou que não consegue dizer se o BNC tem lacunas em neurociência
53 computacional como área de pesquisa, porque não possui conhecimento nessa área, e o
54 mesmo vale para a neuroquímica, e fez o seguinte comentário: "O futuro trará mais coisas
55 tipo interface cérebro máquina ou mais coisas tipo CRISPR?". A professora Paula achou
56 positivo o comentário do professor Peter, com relação, à CRISPR e neuroquímica, e disse
57 que temos que prestar muito atenção e diferenciar bem o que são técnicas/ferramentas e
58 áreas do conhecimento/linhas de pesquisa. A professora Paula continuou dizendo que da



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

59 parte do eixo biológico realmente acha que não tem áreas descobertas, e que talvez
60 pudéssemos ter mais técnicas sendo desenvolvidas/aplicadas, mas para isso não basta
61 apenas especialização por parte do grupo de pesquisa, mas infraestrutura e dinheiro que no
62 momento não temos, e diz que não tem conhecimento da necessidade dos outros eixos, e
63 não sabe precisar o que poderia ser considerado descoberto, e por estes motivos precisaria
64 da opinião dos colegas, e comunicou que olhando "de fora" a "interface cérebro máquina"
65 seria uma área de ponta e que não vê tanta possibilidade de cobertura apenas com
66 aperfeiçoamento de técnicas ou com a interação de outros grupos de pesquisa, e em sua
67 opinião a discussão precisa ir à plenária do curso para se chegar a um consenso. **Após**
68 **consulta aos membros e deliberações expostas, o presidente do NDE, o professor**
69 **João Ricardo Sato, declarou que não se chegou à uma conclusão nesta reunião sobre**
70 **o assunto em pauta mas que a discussão seria apresentada em reunião plenária do**
71 **curso**. Nada mais havendo a tratar, o professor João Ricardo Sato agradeceu a presença
72 de todos e encerrou a sessão às desesseis horas e trinta minutos, da qual, para constar, eu,
73 Christian Ryu Yasuhara, assistente em administração deste centro, lavrei a presente ata.

Christian Ryu Yasuhara
Assistente em Administração

Prof. Dr. João Ricardo Sato
Presidente