



1 **MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**
2 **Fundação Universidade Federal do ABC**
3 **Centro de Matemática, Computação e Cognição**
4 **Divisão Acadêmica**

5 Avenida dos Estados, 5001 · Bairro Santa Terezinha · Santo André - SP
6 CEP 09210-580 · Fone: (11) 4496-7950
7 dac.cmcc@ufabc.edu.br
8

1 **Ata da Reunião Conjunta - Plenária e NDE nº 02/2018/BM**
2
3

4 Ata da reunião conjunta da Plenária e do Núcleo Docente Estruturante – NDE do Bacharelado em
5 Matemática (BM) da UFABC, realizada às catorze horas do dia dez de julho de dois mil e dezoito, na sala
6 Prof. Dr. André Balan (R312-2), no terceiro andar do Bloco A da Universidade Federal do ABC -
7 UFABC, situada à Avenida dos Estados, número cinco mil e um, Bairro Santa Terezinha, Santo André,
8 São Paulo. A reunião foi presidida pelo professor Maurício Richartz (Coordenador do BM) e contou com
9 a presença dos docentes: Ana Carolina Boero, André Pierro de Camargo, André Ricardo de Oliveira da
10 Fonseca, Celso Chikahiro Nishi, Cristian Favio Coletti, Daniel Miranda, Edson Ryoji Okamoto Iwaki,
11 Eduardo Gueron, Erika Alejandra Rada Mora, Gisele Cristina Ducati, Jeferson Cassiano, Luis Enrique
12 Ramirez, Marcus Antônio Mendonça Marrocos, Mariana Rodrigues da Silveira, Rodrigo Fresneda,
13 Rodrigo Roque Dias, Roldão da Rocha Junior, Roque da Costa Caiero, Sandra Maria Zapata Yepes,
14 Stefano Nardulli, Vinícius Cifú Lopes e Welington Vieira Assunção. O Professor Maurício iniciou a
15 reunião às catorze horas e seis minutos com os informes. **Primeiro Item dos Informes – Participação**
16 **de Estudantes da UFABC na Primeira Fase da Olimpíada Brasileira de Matemática - OBM:** Neste
17 ano ocorreu a Olimpíada Brasileira de Matemática – OMB, nível universitário, organizada pela Sociedade
18 Brasileira de Matemática, da qual o Prof. Maurício Richartz foi o responsável em coordenar a aplicação
19 das provas na UFABC, o evento este ano contou com trinta e sete inscritos, mas apenas dezoito
20 compareceram, sendo dezoito candidatos da UFABC. A primeira fase ocorreu aos quatro dias do mês de
21 maio, com uma prova composta por vinte e cinco questões de múltipla escolha, as quais foram corrigidas
22 pelo Prof. Maurício, com nota de corte onze, essa prova também teve validade para o Concurso
23 Universitário de Matemática Galois-Noether, o qual teve nota de corte treze. Nessa etapa foram quatro
24 participantes aprovados para segunda fase da Olimpíada Brasileira de Matemática e destes apenas um,
25 com nota dezoito, foi para a próxima fase do Galois – Noether, a qual ocorreu aos nove dias do mês de
26 junho, já a segunda fase da OBM acontecerá nos dias treze e catorze do mês de novembro. A proposta de
27 Richartz é organizar um curso preparatório para os alunos que concorrerão nessa próxima fase. **Segundo**
28 **Item – Resultados Homologados dos Concursos 227/2016-14 (Aplicada), 227/2016-16 (Pura), e**
29 **056/2018 (Pura):** Na última reunião da plenária foram aprovadas as bancas que compuseram os últimos
30 concursos para docentes do BM, posteriormente, essa aprovação passou pelo Conselho de Centro e pela
31 Comissão de Vagas, onde foram feitas pequenas alterações, neste ano foram realizados três concursos,
32 sendo: duas vagas para docentes efetivos, cinco para matemática aplicada, quatro para pura, e duas para
33 visitantes. Quanto ao resultado final desses concursos tivemos: cinco candidatos habilitados para
34 matemática aplicada, três para pura e oito para visitantes. O edital de homologação poderá ser visualizado
35 no site da Superintendência de Gestão de Pessoas – SUGEPE desta universidade, o ingresso desses



10
11
12
13
14
15
16
17



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

Avenida dos Estados, 5001 · Bairro Santa Terezinha · Santo André - SP
CEP 09210-580 · Fone: (11) 4496-7950
dac.cmcc@ufabc.edu.br

36docentes está sendo administrados pela direção de centro e pela SUGEPE. O Prof. Daniel Miranda,
37presidente do NDE, informou que ele e o Prof. Alexei, vice - coordenador do BM, têm a intenção de
38solicitar à direção do centro a ampliação das vagas para docentes visitantes, não só pelo fato de que o
39curso conta com três baixas no momento, sendo uma docente redistribuída e outros dois em licença para
40tratamento de saúde, mas também pela rotatividade dos docentes visitantes. O **Terceiro Item** –
41**Monitoria:** A coordenação do BM solicitou a ajuda de alguns docentes do curso para angariar monitores
42voluntários para auxiliarem nas disciplinas do BM, esse empenho conjunto resultou na conquista de seis
43monitores, estes já foram alocados nas disciplinas do segundo quadrimestre. Para o terceiro quadrimestre
44o objetivo é que cada monitor fique responsável por uma disciplina que será ofertada. Já no próximo ano,
45a intenção da coordenação é enviar um projeto, de acordo com os moldes da Pró- reitoria de Graduação –
46Prograd, a fim de obter bolsas para monitoria. **Quarto Item – Resolução ConsEPE N° 222, de 22 de**
47**agosto de 2017:** O Prof. Daniel Miranda informou sobre a nova resolução do ConsEPE que regulamenta
48a inclusão de carga horária em ações de extensão e cultura exigida nos cursos de graduação da UFABC.
49Essa resolução prevê a implantação nos projetos pedagógicos e nas práticas pedagógicas dos cursos de
50graduação de, no mínimo, 10% (dez por cento) da carga horária total dos cursos em ações de extensão e
51cultura, para o BM isso representa quarenta horas de atividades de extensão, das quais os alunos deverão
52ser os protagonistas; em conversa com a Pró – reitoria de Extensão e Cultura - Proec, o Prof. Daniel
53chegou à conclusão que o melhor caminho para alcançar essa meta é através de material de iniciação
54científica, porém esse assunto voltará a ser colocado em pauta em outro momento, no qual todos poderão
55propor outras alternativas. **Quinto Item - Ingresso do Prof. Vladimir Sokolov:** O Prof. Rodrigo
56Fresneda comunicou sobre o ingresso do docente visitante sênior da matemática, Vladimir Sokolov, cuja
57posse foi aos catorze dias do mês de junho do ano vigente, de acordo com a Portaria da SUGEPE N° 641,
58publicada na data da posse no boletim de serviço da UFABC. **Ordem do Dia - Primeiro item -**
59**Aprovação das Atas das Últimas Sessões (Plenária e NDE):** Ata NDE, n° 01/2017– aprovada por
60unanimidade; Ata BM, n° 01/2017 – aprovada com três abstenções; Ata BM, n° 01/2018 aprovada com
61duas abstenções. **Segundo Item - Aprovação do Planejamento 2019:** O Prof. Daniel Miranda explicou
62que foi enviado um formulário aos docentes do curso para que eles se manifestem sobre quais disciplinas
63eles gostariam de ministrar no próximo ano, também foi encaminhado aos alunos outro formulário com o
64propósito de saber a respeito do desempenho deles no curso, segundo Daniel, através dessa consulta foi
65possível observar que os discentes do BM possuem um Coeficiente de Rendimento - CR médio de 2.93,
66acima da média dos demais CRs da universidade que é de 1,95, ademais, grande parte deles participam de
67trabalhos de Iniciação Científica e demonstraram interesse em cursar, além do bacharelado em
68matemática, os cursos de bacharelado em Física, Computação e Licenciatura em Matemática. Nesse
69formulário os alunos também indicaram quais são as disciplinas de opção limitada que eles têm interesse

19
20
21
22
23
24
25
26



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

Avenida dos Estados, 5001 · Bairro Santa Terezinha · Santo André - SP
CEP 09210-580 · Fone: (11) 4496-7950
dac.cmcc@ufabc.edu.br

70em cursar, por conseguinte, com base nessas respostas e nas duas grades atuais do curso, foi criado o
71planejamento de disciplinas para o ano de dois mil e dezenove. Após a apresentação do planejamento,
72este foi aprovado por unanimidade. **Terceiro Item - Relatório sobre o Grupo de Trabalho - GT que**
73**Analizou Disciplinas Semelhantes no Catálogo da UFABC:** Segundo o Prof. Maurício, a Prograd criou
74um GT, cujo presidente foi o Prof. Alexei Magalhães, para analisar em todo o catálogo de disciplinas da
75UFABC aquelas que apresentavam semelhanças entre si, o intuito desse trabalho é excluir ou mesclar
76aquelas que apresentam ementas parecidas, para este trabalho o Prof. Marcelo Reis, Diretor do Centro de
77Matemática, Computação e Cognição – CMCC, criou um algoritmo que possibilitou identificá-las com
78mais precisão, assim foi elaborado um relatório onde constavam todas as disciplinas que se enquadravam
79nesse objetivo e que, posteriormente, foi enviado à Prograd, a qual, mais tarde, publicou uma portaria
80orientando os coordenadores dos cursos específicos a encontrar os pares correspondentes a seus
81respectivos cursos e apresentar propostas para o futuro dessas disciplinas. Logo o Prof. Maurício
82identificou seis pares correlacionados ao BM e propôs alterações que serão encaminhadas à Prograd.
83Após a apreciação da plenária, portanto, todas as propostas foram aprovadas por unanimidade. **Quarto**
84**Item: Relatório sobre Avaliações de Disciplinas em 2017:** A Pró - Reitoria de Graduação implantou em
85dois mil e dezesseis um novo modelo de avaliação de disciplinas, o qual, a partir do segundo
86quadrimestre, condicionou o acesso ao portal do aluno ao preenchimento da avaliação de disciplinas
87tornando – o, assim, obrigado a respondê-la. Essas avaliações detalhadas são encaminhadas pela Prograd
88aos Diretores de Centro e Coordenadores de Curso para análise e definições de estratégias para melhoria
89contínua das disciplinas. Ao receber o relatório dos três quadrimestres do ano de dois mil e dezessete, o
90Prof. Maurício juntamente com a Profª Erika Alejandra criaram uma planilha com as informações das
91avaliações e com os dados relacionados ao desempenho dos alunos, os quais foram obtidos através da
92Prograd; a partir dessa planilha foram estabelecidas correlações entre o desempenho dos estudantes e os
93resultados da avaliação de disciplinas. Através dessa análise foi elaborado um relatório que será
94encaminhado à Prograd. Depois de observarem os dados apresentados pelo coordenador, o relatório foi
95aprovado por unanimidade. **Quinto Item: Alterações das Ementas de: Probabilidade, Análise no Rn**
96**2, Teoria das Distribuições, Funções Especiais e Teoria de Representação de Grupos:** Todas as
97alterações sugeridas foram aprovadas por unanimidade pelos membros da plenária e do NDE. Ao concluir
98a ordem do dia, o Prof. Maurício Richartz passou a palavra para os Professores Daniel Miranda e Eduardo
99Gueron conduzirem o expediente do dia. **Expediente do Dia - Reforma do Bacharelado em Ciência e**
100**Tecnologia - BC&T:** Os docentes Daniel Miranda e Eduardo Gueron informaram sobre as etapas do
101processo de reforma do BC&T, no qual eles e o Prof. Alexei Magalhães atuam como representantes do
102eixo de representação e simulação no NDE do BC&T, porém inteiraram que as discussões sobre esse
103assunto com a plenária ocorrerá em outro momento. Nada mais havendo a declarar, o professor Maurício

28
29
30
31
32
33
34
35



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

Avenida dos Estados, 5001 · Bairro Santa Terezinha · Santo André - SP
CEP 09210-580 · Fone: (11) 4496-7950
dac.cmcc@ufabc.edu.br

104Richartz encerrou a reunião às dezessete horas e dezesseis minutos, da qual eu, Juliana Lilian Silva,
105assistente em administração, lavrei a presente ata.

106

107

108

109

110

Juliana Lilian da Silva
Assistente em Administração

111

112

113

114

115

Maurício Richartz
Coordenador do Bacharelado em Matemática

116

117

118

119

120

121

122

Daniel Miranda Machado
Presidente do Núcleo Docente Estruturante

123

124