

1 **ATA DA 4ª (2018) REUNIÃO PLENÁRIA ORDINÁRIA DO CENTRO DE**
2 **ESTUDOS DO MAR DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ,**
3 **REALIZADA NO DIA 10 DE MAIO DE 2018.**

4 Aos dez dias do mês de maio de dois mil e dezoito, as 10:00 (dez) horas, foi realizada a
5 reunião plenária ordinária do Centro de Estudos do Mar (CEM) da Universidade Federal
6 do Paraná (UFPR), presidida pelo Diretor do Centro de Estudos do Mar, Professor Doutor
7 Maurício Almeida Noernberg. Estavam presentes os docentes: Dr. Alexandre Bernardino
8 Lopes, Dr. Alexandre Sachsida Garcia, Dr. Carlos Adalberto Schnaider Batista, Dr.
9 Carlos Alberto Borzone, Dr. Carlos Eduardo Rossigali, Dr. Carlos Roberto Soares, Dr.
10 César Aparecido da Silva, Dr. César de Castro Martins, Me. Cintia Miua Maruyama, Dr.
11 Daniel Hauer Queiroz Telles, Dr. Eduardo Tadeu Bacalhau, Dr^a. Eliane do Rocio Alberti
12 Comparin, Me. Elisângela do Prado Oliveira, Dr. Emir Baude, Dr. Fabiano Bendhack,
13 Dr. Fernando Araújo Borges, Dr. Fernando Augusto Armani, Dr. Francisco José Lagreze
14 Squela, Me. Gabriela Kaiana Ferreira, Dr^a. Hedda Elisabete Kolm, Dr^a. Juliana Almansa
15 Malagoli, Dr. Leonardo Sandrini Neto, Dr^a. Lilian Medeiros de Mello, Dr^a. Luciana
16 Casacio, Dr^a. Luciene Correa de Lima, Dr. Luiz Laurenno Mafra Jr, Dr. Maikon Di
17 Domenico, Dr. Marcleo Renato Lamour, Dr. Marcelo Sandin Dourado, Dr. Paulo da
18 Cunha Lana, Dr. Pedro Toledo Netto, Dr. Ricardo Francisco Brocenschi, Dr^a. Roberta
19 Brondani Minussi, Dr. Rodrigo Pereira Medeiros, Dr^a. Silvia Pedroso Melegari, Dr. Talal
20 Suleiman Mahmoud, Dr. Thiago Zagonel Serafini e Dr. Virnei Silva Moreira. Também
21 estavam presentes a Dr^a. Camila Domit, o representante dos técnicos administrativos
22 Ademar Gonçalves da Silva, as representantes discentes Rafaela Venezian G. P. da Silva,
23 do curso de Oceanografia, Thiago Saccheto dos Santos, do curso de Engenharia de
24 Aquicultura, Catharina Novacowski do curso de Engenharia Ambiental e Sanitária, Ivo
25 Antonio S. Furtado Júnior, do curso de Engenharia Civil, além dos participantes
26 convidados: Prof^a. Aposentada Dr^a. Theresinha Monteiro Absher, Jocasta da Silva e os
27 técnicos administrativos Claudia Teresinha Saldanha e Wendell Ricardo de Souza, a
28 psicóloga Mayara Juliana Paes e Silvana de Oliveira Borges, chefe da secretaria
29 administrativa do CEM. Justificaram a ausência os professores: Dr^a. Elizabete Yukiko
30 Nakanishi Bavastri, Dr. Guilherme Sippel Machado, Dr^a. Morgana Vaz da Silva, Dr.
31 Renata Hanae Nagai, Dr. Rodolfo Luis Petersen. Pauta: **DELIBERAÇÕES:**
32 1)Proposta de renovação de contrato de professores substitutos; 2)Aprovação de proposta
33 de projetos de pesquisa; 3)Aprovação de planos de voluntariado acadêmico;
34 4)Proposta de curso de extensão: "O que sei sobre Ciências e Matemática?"; 5)Propostas
35 de eventos de extensão: 6)Propostas de ajustes curriculares: Engenharia Civil e
36 Engenharia de Aquicultura; 7)Afastamento para estágio pós-doutoral Prof. Mafra;
37 8)Afastamentos; **DISCUSSÃO:** 9)Relato gestão 2014-2018; 10)Assuntos diversos. O
38 diretor informou sobre pedidos de inclusão de pauta: a Prof^a. Dr^a. Luciene Correa Lima
39 solicitou a inclusão do POA - Programa de Orientação Acadêmica do curso de Engenharia
40 de Aquicultura e também as substituições de membros no NDE e Colegiado do mesmo.
41 O Prof. Dr. Talal Suleiman Mahmoud solicitou substituição na comissão local das 30
42 horas e também da suplência da representação no CEPE. A Dr^a. Camila Domit solicitou
43 a inclusão de aprovação de Termo Aditivo ao contrato existente com Univali e aprovação
44 de novo contrato PMP, desta vez triparte, agora além da UFPR e Univali a participação

45 de uma fundação. O Prof. Paulo Lana solicitou inversão de pauta, do item 7 para 1, uma
46 vez que precisará deixar a plenária mais cedo em razão de viagem. Com as inclusões, a
47 ordem dos itens de pauta foram alterados, passando a ser informado na sequencia. O
48 diretor deu início a reunião dando as boas-vindas aos professores Thiago Zagonel e Virnei
49 Moreira, além de apresentar a todos a psicóloga Mayara, que é vinculada a PRAE e está
50 no CEM atendendo exclusivamente os alunos dos nossos diversos cursos. A seguir
51 colocou em votação a ata da última plenária, ocorrida em 05/04/18, que foi anteriormente
52 encaminhada a todos para leitura, a qual foi aprovada por unanimidade pelos presentes.
53 Logo após, passou-se ao **item 1 da pauta, que era o 7º e foi antecipado:** Afastamento
54 para estágio pós-doutoral Prof. Maфра. O Prof. Dr. Luiz Laurenو Maфра Júnior solicitou
55 afastamento para realizar estágio pós-doutoral em Nantes, França, onde desenvolverá
56 uma série de pesquisas no Institut Français de Recherche pour l'Exploitation de la Mer
57 (IFREMER, Nantes, França), sob supervisão do Dr. Philipp Hess, o Período será entre
58 outubro de 2018 e setembro de 2019 (processo n. 23075.021809/2018-34). O Prof. Paulo
59 da Cunha Lana foi o relator do parecer, que foi favorável e informou à plenária que foram
60 feitos arranjos internos para que não haja necessidade de contratação de um professor
61 substituto para a vaga, além de que foram atendidos todos os pré-requisitos exigidos,
62 desde os técnico-científicos, até os acadêmicos e burocráticos. Que o centro de destinação
63 é de excelência e que o prof. Maфра tem se destacado por sua atuação em ensino e pesquisa
64 em nossa unidade, em sua opinião fazendo jus ao afastamento para o natural
65 aprimoramento de suas habilidades e capacitação como cientista. O diretor colocou em
66 votação o pedido, que foi aprovado por unanimidade da plenária. Quanto ao **item 2 da**
67 **pauta:** Proposta de renovação de contrato de professores substitutos. O diretor explicou
68 que os contratos dos três substitutos do CEM vencem em 30/06/18, sendo necessária a
69 renovação de todos eles de 01/07/2018 a 31/12/2018: **Diego Farago Pastega** – foi
70 informado que a vaga continuará sendo suprida por vaga decorrente de possibilidade de
71 contratação de professor substituto para Diretor dos *Campi* Avançado; **Guilherme**
72 **Augusto Stefanelo Franz** que utiliza a vaga do Prof. Dr. Carlos Eduardo Belz, que está
73 afastado até 31/12/2018, conforme a Portaria Nº 4345/PROGEPE; **Miguel Jorge**
74 **Saldaña Jimenez**, que utilizará a vaga decorrente do processo de exoneração do Prof.
75 Allysson Gomes Dutra, que corre na UFPR com o número 23075.169671/2017-72 e que
76 teve recurso do recorrente negado pelo COUN, conforme a Resolução nº 06/18 – COUN,
77 do dia 26/04/18; proposta de renovação aprovada por unanimidade da plenária. O pedido
78 de renovação dos três professores foi aprovado por unanimidade da plenária, uma vez que
79 restou comprada a necessidade da continuidade das atividades docentes de cada um. A
80 seguir abordou-se o **item 3 da pauta:** Aprovação de proposta de projetos de pesquisa. O
81 Prof. Dr. Alexandre Bernardino Lopes apresentou a proposta intitulada "Rede Geodésica
82 para monitoramento e determinação da cota de inundação em áreas de risco no município
83 de Paranaguá", onde haverá a colaboração de quatro alunos da engenharia civil e para
84 este projeto o Prof. César Silva ofereceu seu drone, se houver necessidade. O Prof.
85 Alexandre ainda informou que tal projeto está em discussão junto a Prefeitura de
86 Paranaguá para devida aplicação. O Prof. Maurício Almeida Noernberg também
87 apresentou seu projeto de pesquisa intitulado " Sea Observatory and operational
88 modelling system for the south-eastern Brazilian shelf". (Observatório do Mar e sistema
89 de modelagem operacional para a plataforma sul-sudeste do Brasil). O professor informou

90 que o referido projeto foi submetido e aprovado à chamada “Development and Promotion
91 of Demonstrations of CMEMS (Copernicus Marine Environment Monitoring Service)
92 Downstream Services (Lots 11 and 12)” (Desenvolvimento e Promoção de
93 Demonstrações de Serviços de Downstream do CMEMS – Lotes 11 e 12) promovida pela
94 Mercator Ocean. O projeto foi elaborado com o principal objetivo de desenvolver um
95 observatório baseado na web (Observatório do Mar) com foco na plataforma sul-sudeste
96 brasileira onde estão localizados alguns dos portos mais importantes e as maiores cidades
97 costeiras do Brasil. O Observatório do Mar será um portal web-GIS para visualizar
98 previsões meteo-oceanográficas, assim como dados de satélites e de medições in-situ,
99 além de outras informações (por exemplo, tráfego de navios em tempo real). Um sistema
100 de modelagem operacional para a plataforma sul-sudeste brasileira, incluindo modelos
101 aninhados para sistemas costeiros locais, será desenvolvido para fornecer os resultados
102 previstos dos parâmetros oceânicos ao Observatório do Mar em escalas regionais e locais.
103 Os usuários que se beneficiarão desse abrangente serviço de monitoramento costeiro
104 serão a indústria de petróleo e gás, a indústria da aquicultura, a indústria de energia
105 renovável, agências públicas e de pesquisa e administrações portuárias, com atividades
106 na zona costeira dos estados brasileiros do Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina e
107 Paraná. O projeto conta com mais dois parceiros: o Instituto Superior Técnico da
108 Universidade de Lisboa, Portugal e a EnvEx Engenharia e Consultoria de Curitiba, além
109 da Fundação da Universidade Federal do Paraná para o Desenvolvimento da Ciência
110 Tecnologia e da Cultura – FUNPAR. O projeto será coordenado pelo Centro de Estudos
111 do Mar, através do Prof. Mauricio Almeida Noernberg. A quantia total aprovada foi de
112 147.500,00 Euros, onde cada parceiro receberá sua parcela correspondente de recursos de
113 forma independente através de instrumento de contrato com a Mercator Ocean. O
114 montante correspondente ao CEM/UFPR, e que será administrado pela FUNPAR através
115 de contrato tripartite, é de 62.500 Euros. Esse recurso será destinado para o pagamento
116 de bolsas (pós-doutorado e mestrado), instalação de estrutura computacional para a
117 operacionalização dos modelos e realização de treinamentos e workshops entre os
118 parceiros e comunidade acadêmica. A contribuição científica proporcionada pelo projeto
119 se dará através do desenvolvimento e validação dos modelos regionais e locais. Isto dará
120 a oportunidade de treinamento de professores, alunos de graduação e pós-graduação no
121 tema do projeto bem como a oportunidade de contato com universidades e empresas
122 europeias além de publicações científicas no tema; proposta do projeto aprovada por
123 unanimidade da plenária. E ainda, o Prof. Dr. César Aparecido da Silva apresentou sua
124 proposta de projeto de pesquisa “Avaliação Ecotoxicológica do ácido ocadaico: Estudos
125 in vivo e in vitro”, A presente proposta tem como objetivo avaliar os efeitos tóxicos do ácido
126 ocadaico, também conhecido como toxina diarreica de marisco, que é uma cianotoxina produzida
127 por dinoflagelados do gênero *Prorocentrum*, bentônico, e as formas planctônicas de *Dinophysis*,
128 em peixes e em berbigões. Tal substância tem a capacidade de bioacumular em organismos
129 aquáticos filtradores tais como mexilhões e ostras, e ao ser consumido tende a provocar sérios
130 sintomas de diarreia, vômitos, entre outros, e até mesmo a morte. Para avaliar os efeitos, peixes e
131 berbigões serão expostos a extratos de microalga produtora do ácido ocadaico em concentrações
132 não letais que serão pré-avaliadas em experimento piloto. Após expostos, os peixes serão
133 sacrificados e o fígado será utilizado para avaliação de biocamardores bioquímicos tais como
134 catalase (CAT), da superóxido dismutase (SOD), glutatona peroxidase (GPx), glutatona

135 reduzida (GSH), glutiona S-transferase (GST), lipoperoxidação (LPO) e carbonilação de
136 proteína, e também será submetido ao biomarcador genotóxico do ensaio cometa, outro fragmento
137 será utilizado a estudos histopatológicos. O sangue será coletado para avaliar alterações no
138 micronúcleo, enquanto o músculo será coletado para avaliar a bioacumulação da toxina através
139 de análises químicas. O material mole do berbigão será coletado e também avaliado os
140 biomarcadores bioquímicos. Um experimento de depuração da toxina será conduzido a fim de
141 verificar o tempo necessário que o berbigão demora para eliminá-la. Um protocolo das células do
142 rim do peixe será desenvolvido a fim de verificar os efeitos sobre o sistema imunológico. Espera-
143 se com esse estudo obter dados que possam elucidar os efeitos sobre os organismos aquáticos,
144 uma vez que participam da cadeia trófica, e também servir como ferramenta de gestão e avaliação
145 para os órgãos públicos na manutenção da saúde pública e animal em condições de floração de
146 microalgas produtoras desta cianotoxina, uma vez que tais espécies que serão utilizadas nestes
147 experimentos são também consumidas pela comunidade litorânea. **Todos os projetos de**
148 **pesquisa foram aprovados por unanimidade pela plenária.** Na sequência o diretor
149 passou ao **item 4 da pauta:** Aprovação de plano de voluntariado acadêmico. A Prof^a. Dr^a.
150 Luciene Correa Lima apresentou os PVA's de suas alunas: Victoria Geovanna de Ávila
151 Mendes; Hellen Cristina Lopes da Silva, Sabrina Calixto Pavoni Ramos e Serena Sühnel
152 Lagreze. O prof. Dr. Alexandre Saschida Garcia apresentou a proposta de PVA de seu
153 aluno: Matheus Eduardo Fragozo Nadoni, do Curso de Engenharia de Aquicultura, GRR
154 20164751 - CPF 105.487.249-03, Plano de Trabalho; Captura/Obtenção juvenis de
155 Tilápia Biometria e estocagem em tanques de 250 L, Alimentação dos peixes, Limpeza e
156 manutenção tanques de cultivo, Biometrias crescimento juvenis Tilápia,
157 Acompanhamento dos parâmetros da qualidade de água durante cultivo e Pesquisa
158 Bibliográfica sobre o tema. Objetivos: Avaliar crescimento de juvenis de tilápia, *O.*
159 *niloticus* em água salobra. Local; Laboratório de Piscicultura LAPIS (Mirassol) Carga
160 horária semanal: 9 horas; todos os planos foram aprovados por unanimidade da plenária.
161 Dando continuidade, o diretor abordou o **item 5 da pauta:** Proposta de curso de extensão:
162 "O que sei sobre Ciências e Matemática?" A Prof^a. Gabriela Kaiana Ferreira apresentou
163 a proposta para o curso informado, sendo que o objetivo geral do curso de extensão
164 consiste em contribuir para a formação escolar em ciências e matemática dos
165 participantes, buscando proporcionar experiências positivas com a integração de
166 atividades teóricas e práticas. E terá como público alvo: Crianças e adolescentes de 10 a
167 18 anos participantes do Projeto Guarda Mirim de Matinhos. Sendo que os encontros para
168 a realização das atividades do curso de extensão ocorrerão semanalmente aos sábados,
169 das 14h30min às 17h, nas dependências da Polícia Militar do município de Matinhos/PR.
170 O curso tem início previsto para 09 de junho e término em 24 de novembro, totalizando
171 22 encontros. Serão ofertadas 30 vagas para comunidade e a coordenação será da própria
172 Prof^a. Gabriela e a vice-coordenação do Prof. Dr. Eduardo Tadeu Bacalhau. Salientando
173 que haverá participação de alunos dos diversos cursos do CEM, ministrando vários
174 conteúdos, além da colaboração dos professores Ricardo Francisco Brocenschi e
175 Alexandre Bernardino Lopes. Dependendo dos resultados, poderá servir como um piloto para
176 implantação de um cursinho preparatório pré-vestibular e ENEM a ser oferecido para
177 outros públicos alvos; aprovado por unanimidade. Quanto ao **item 6 da pauta:**
178 Aprovação de eventos de extensão. O Prof. Dr. Marcelo Sandim Dourado apresentou a
179 proposta do evento "I Evento de Pesquisa e Extensão do CEM", uma vez que a Prof^a.
180 Renata Nagai não pode estar presente na plenária. Ele informou que a data pretendida

181 será: 03-04 de outubro de 2018 (Semana do EVINCI, 4a e 5af), Local: Centro de Estudos
182 do Mar - campus Pontal do Sul. O Comitê organizador será formado pelos professores:
183 Elizabete Y. N. Bavastri, Leonardo Sandrini, Marcelo S. Dourado, Maikon Di Domenico,
184 Renata H. Nagai (representantes do CEM na Extensão, Pesquisa e coordenação
185 PGSISCO) e contará ainda com o apoio na organização: 2 discentes/curso; 2 discentes
186 PGSISCO Projetos/Atividades de extensão: apresentação em painel, sessão durante Coffe
187 breaks (a ideia é que os painéis fiquem depois expostos nos corredores do CEM) -
188 Empresas Jr./C.A. (caso queiram) poderão expor painéis também. Alunos de IC:
189 apresentação oral (mesma apresentação do EVINCI - 10 min, mas sem a banca) - Alunos
190 PGSISCO: apresentação oral formato FameLab (3 min); o evento foi aprovado por
191 unanimidade. Aproveitando a oportunidade, a Prof^ª. Gabriela sugeriu que se incluía
192 também os projetos de ensino, pois o CEM possui alguns Licenciados aprovados. O Prof.
193 Rodrigo falou da importância de se criar no CEM um espaço para divulgação dos diversos
194 laboratórios e projetos de pesquisa aqui realizados, a fim de que todos possam conhecer
195 em detalhes as produções locais. A prof^ª. Lilian sugeriu também a apresentação das
196 atividades de extensão do CEM para a comunidade externa local, uma vez que é clara a
197 falta de conhecimento dos moradores de Pontal do Paraná, quanto as atividades aqui
198 desenvolvidas. A Prof^ª. Dr^ª. Eliane do Rocio Alberti Comparin apresentou a proposta de
199 evento de extensão intitulado "Os princípios da gestão escolar democrática e o papel do
200 diretor nesse processo", que será coordenado por ela e realizar-se-á no dia 14/05/18, com
201 palestra a tarde na secretaria de Educação de Pontal do Paraná e a noite na Unidade
202 Mirassol do CEM; Aprovado por unanimidade. A Prof^ª. Dr^ª. Elizabete Yukiko Nakanishi
203 apresentou a proposta do evento "Metrologia aplicada a ergonomia em posto de trabalho
204 de um restaurante universitário", a ser desenvolvida sob sua coordenação no dia 11/06/18,
205 no Departamento de Nutrição, campus JD Botânico - Atividade Teórica (introdução)
206 Restaurante Universitário, campus JD Botânico - Atividade Prática. O objetivo geral é
207 introduzir conceitos básicos sobre metrologia, utilizando-se equipamentos básicos para
208 implementar a análise ergonômica em posto de trabalho, específico no restaurante
209 universitário. O mesmo terá como vice-coordenadora a Prof^ª. Marcia Clara Simões, do
210 Departamento de Nutrição da UFPR; evento aprovado por unanimidade. Apenas houve a
211 sugestão para que o mesmo evento também seja ofertado para Pontal do Paraná. E por
212 fim, a técnica Silvana de Oliveira Borges solicitou aprovação para o evento "12º Festival
213 da Primavera: Florescer e Resistir". A mesma informou que apesar de todas as
214 dificuldades enfrentadas ao longo desses 11 anos de eventos anteriores, os alunos que são
215 os verdadeiros idealizadores e organizadores do festival, vem mais uma vez este ano
216 oferecer o evento para Pontal do Sul. Informou que o Festival da Primavera é um evento
217 cultural e de extensão realizado desde 2006 no balneário Pontal do Sul, em Pontal do
218 Paraná. Acontece na forma de apresentações musicais, teatrais, de dança, oficinas
219 culturais e feira de artesanato e gastronomia. Ao longo do ano a organização do Festival
220 promove oficinas e intervenções artísticas e de educação ambiental nos espaços públicos
221 de Pontal do Sul e no Centro de Estudos do Mar (CEM) da Universidade Federal do
222 Paraná (UFPR). Os resultados destas atividades são apresentados nos dias em que o
223 Festival acontece, contando com o envolvimento de diversos setores da sociedade em sua
224 realização. Originalmente idealizado por estudantes do curso de Oceanografia e
225 Aquicultura da UFPR, o Festival que este ano traz como tema "Florescer e Resistir"

226 surgiu com a intenção de promover um ambiente de diversidade cultural, lazer e novas
227 experiências para as moradoras e os moradores do município de Pontal do Paraná e região.
228 Acima de tudo, o Festival busca fortalecer os movimentos culturais atuantes no litoral
229 paranaense, abrindo espaço para que grupos locais divulguem seus trabalhos,
230 incentivando a formação e organização de novos grupos, integrando a comunidade a
231 movimentos culturais, aos agentes culturais da região e às e aos estudantes da UFPR. É
232 com respeito, afeto e grande admiração pelo litoral do Paraná e por sua cultura que o
233 Festival da Primavera busca proporcionar um ambiente de união, de troca de saberes e de
234 criação artística na região, realizando ações que contribuam para a valorização dos
235 movimentos culturais. A 12ª edição do evento será realizada nos dias 10 e 11 de
236 novembro, no balneário Pontal do Sul, em frente a Câmara de Vereadores de Pontal do
237 Paraná; proposta de evento aprovada por unanimidade. A Profª. Drª. Renata Hanae Nagai
238 apresentou a proposta de evento de extensão intitulada “**Ser mulher nunca foi tão fácil**”,
239 que tem como objetivo discutir com a comunidade do Centro de Estudos do Mar (CEM)
240 questões de amplo cunho social, dos direitos e representatividade da mulher em todas as
241 esferas. É um evento isolado e tipo “Roda de Discussão” organizado pelo próprio CEM,
242 cujo público alvo é a comunidade do Centro de Estudos do Mar formada por servidores
243 técnico-administrativos, docentes e discentes. O evento está programado para o dia
244 28/05/2018 com carga horária total de 4hs. Possui como coordenadora a docente Renata
245 Hanae Nagai do CEM, o que está de acordo com o parágrafo 1º do Art. 32 da resolução
246 N°72/11-CEPE. O evento também cumpre ao menos dois princípios das atividades de
247 extensão universitária conforme parágrafo 3º do Art. 32. É solicitada 100% de frequência
248 para emissão dos certificados. O evento contará com a participação de 4 palestrantes das
249 áreas psicossociais (2 docentes da UFPR e 2 membros externos) que conduzirão uma roda
250 de debates sobre os temas de violência, assédio e demais temas recorrentes dentro e fora
251 das universidades. O evento não possui orçamento de receita e despesas; proposta
252 aprovada por unanimidade da plenária. O Prof.; Dr. Ernesto Jacob Keim apresentou a
253 proposta do evento intitulado “Formação Docente na Perspectiva da Educação da
254 Emancipação da Vida – Um diálogo de saberes com foco na formação docente para
255 debater”, onde serão abordados: os desafios educacionais da sociedade contemporânea e
256 as abordagens filosóficas como meio de mediação no contexto escolar, das utopias
257 inerentes às questões ambientais na contemporaneidade. O propósito do evento: Debater
258 a formação de professores com foco na filosofia, como argumentos de interação com os
259 desafios postos, pela Educação da Emancipação da Vida (Educação Ambiental). O evento
260 acontecerá nos dias 28, 29 e 30 de maio de 2018 na Unidade Mirassol do Campus Pontal
261 do Paraná e contará com o professor convidado - Dr. Edilson Moreira de Oliveira, que é
262 licenciado em Ciências Biológicas, Mestre em Educação pela Universidade Estadual
263 Paulista Julio de Mesquita Filho (UNESP/Marília, 1998); Doutor em Educação Escolar
264 pela Universidade Estadual Paulista Julio de Mesquita Filho (UNESP/Araraquara, 2004)
265 e atua como docente e pesquisador na UNESP de São José do Rio Preto SP. O evento
266 será organizado e coordenado pelo Prof. Dr. Ernesto Jacob Keim, com supervisão da
267 Coordenação do Curso de Licenciatura em Ciências Exatas da UFPR, vinculado ao
268 Centro de Estudos de Mar CEM, coordenado pelo Prof. Dr. Guilherme Sippel Machado;
269 proposta aprovada por unanimidade da plenária. O diretor deu continuidade e abordou o
270 **item 7 da pauta**: incluído pelo Prof. Dr. Carlos Eduardo Rossigali – Proposta de ajuste

271 curricular para o curso de Engenharia Civil. Foram necessárias modificações nas
272 disciplinas Estruturas Metálicas e em Madeira – CEM 179 e Mecânica de Estruturas II –
273 CEM 181. Processo SEI nº 23075.022817/2018-06, com a justificativa apresentada pelo
274 fato das ementas originais das disciplinas que constam atualmente do PPC não
275 abrangerem satisfatoriamente determinados tópicos que são consagrados nestas
276 disciplinas, como por exemplo: a fadiga, os contraventamentos os escoramentos em
277 madeira (na disciplina CEM179); Os métodos de energia, a análise de simetria, o processo
278 de Cross e as linhas de influência de estruturas hiperestáticas (na disciplina CEM181).
279 Também alguns temas julgados como avançados para a carga horária existente das
280 disciplinas estão sendo retirados da solicitação, como por exemplo: A instabilidade de
281 placas (na disciplina CEM179); A análise computacional de estruturas de barras pelo
282 método da rigidez (na disciplina CEM181); este tópico deverá ser visto de forma
283 aprofundada em outra disciplina do curso. Portanto, entende-se que as alterações são
284 pertinentes no sentido de tornar as ementas das duas disciplinas mais adequadas à carga
285 horária e à sequência de conhecimentos adquiridos em outras disciplinas do curso;
286 aprovado por unanimidade. A seguir se passou ao **item 8 incluído na pauta:** POA –
287 Programa de Acompanhamento Acadêmico do curso de Engenharia de Aquicultura, uma
288 vez que os docentes já iniciaram as atividades de orientação/tutoria, a fim de acompanhar
289 a vida acadêmica dos alunos e possibilitar um melhor rendimento/aproveitamento do
290 curso. O mesmo terá regimento próprio, conforme orientações da PROGRAD; Aprovado
291 por unanimidade. Dando continuidade, o diretor abordou o **item 9 da pauta:**
292 **Afastamentos.** A Prof^ª. Dr^ª. Luciene Correa Lima solicitou afastamento para
293 participação no Congresso LAQUA 2018, Latin America e Caribe, a ser realizado em
294 Bogotá, Colômbia., no período de 23 a 26 de outubro de 2018, onde a mesma fará
295 apresentação oral de trabalho. A mesma informou que seus encargos didáticos ficarão
296 sob responsabilidade do Prof. Dr. Rodolfo Luis Petersen; aprovado por unanimidade. O
297 Prof. Dr. Rodolfo Luis Petersen solicitou afastamento no período de 28 de julho de 2018
298 a 05 de agosto de 2018, a fim de participar das Jornadas Nacionales de ciências del Mar
299 – XVIII Coloqui Nacional de Oceanografia, a ser realizado em Buenos Aires, Argentina.
300 O mesmo informou que seus encargos ficarão a cargo do Prof. Dr. Fabiano Bendhack;
301 aprovado por unanimidade. A seguir, o diretor abordou o **item 10 da pauta:** Substituições
302 de membros no NDE e Colegiado do Curso de Engenharia de Aquicultura. A
303 coordenadora, Prof^ª. Dr^ª. Luciene Correa Lima informou que o Prof. Dr. Talal Suleiman
304 Mahmoud deverá ser substituído, uma vez que assumirá a direção do CEM. Em seu lugar
305 entrará o Prof. Dr. Fabiano Bendhack O Prof. Dr. Talal Suleiman Mahmoud solicitou
306 substituição na comissão local das 30 horas e também da suplência da representação no
307 CEPE. No CEPE o professor Talal será substituído pelo Prof. Dr. Daniel Hauer Queiroz
308 Telles; aprovado por unanimidade. Já a Comissão das 30 hrs local passa a ter os
309 professores: Dr. Carlos Adalberto Schnaider Batista como titular, em substituição ao Prof.
310 Talal e a Prof^ª. Dr^ª. Hedda Elisabeth Kolm como suplente, em substituição ao Prof.
311 Alexandre Bernardino Lopes; aprovado por unanimidade. Assuntos diversos. O diretor
312 informou que foi publicada na data de hoje em diário oficial a redistribuição dos
313 professores Virnei e Thiago, sendo que agora os mesmos terão no máximo trinta dias para
314 se apresentarem no CEM. Informou ainda a locação do imóvel em Pontal do Sul terá um
315 pequeno atraso, uma vez que a Procuradoria Federal exigiu que fosse publicado um

316 Chamamento Público, a fim de garantir que não há outro imóvel em condições de locação
317 nesta região. Desta forma, a assinatura de contrato e as reformas necessárias atrasarão
318 ainda mais e provavelmente somente poderá ser utilizado no segundo semestre deste ano.
319 Por este motivo, será necessário agendar uma reunião do comitê Administrativo, a fim de
320 reorganizar a alocação de salas de aula nas próximas semanas. O Prof. Daniel fez uma
321 explicação sobre sua participação no COLIT e explicou que o mandado de segurança
322 impetrado pela UFPR, em razão da Faixa de Infraestrutura, foi apenas para garantir um
323 direito dele, como membro representante da UFPR e foi respaldado pelo Reitor. Ficou de
324 enviar à secretaria do CEM o parecer elaborado a vinte mãos e protocolado no COLIT
325 ontem, o qual será encaminhado por email a todos os participantes da plenária. A prof^a.
326 Roberta perguntou quais as providências a UFPR está tomando quanto as matérias
327 difamatórias sendo veiculadas na mídia e redes sociais e o Prof. Daniel explicou que o
328 Reitor esteve reunido com a assessoria de imprensa e comunicação da UFPR, onde ficou
329 acertado que será feita uma agenda positiva, a fim de ressaltar as ações positivas da UFRP
330 e não fomentar os ataques infundados. O diretor informou que o mesmo será feito com o
331 CEM e solicitou a todos que tiverem notícias importantes, que compartilhem para que
332 possamos ajudar a disseminar as boas práticas aqui realizadas, que será importante
333 pensarmos na criação de um jornal/informativo para divulgação on-line. A Prof^a. Lilian
334 Mello e o Prof. Jacob cumprimentaram o Prof. Daniel pela postura. E nada mais havendo
335 a tratar, o diretor deu por encerrada a reunião, da qual eu Silvana de Oliveira Borges,
336 lavrei a presente ata.