

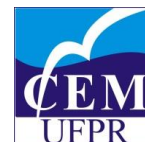
## ATA DA NONA REUNIÃO PLENÁRIA ORDINÁRIA DO CENTRO DE ESTUDOS DO MAR, REALIZADA NO DIA 01 DE OUTUBRO DE 2015

No primeiro dia do mês de outubro de dois mil e quinze, as 10:00 h (dez horas), no Anfiteatro deste Centro, foi realizada a nona plenária ordinária do Centro de Estudos do Mar, presidida pelo Professor Doutor Mauricio Almeida Noernberg, diretor do Centro. Estavam presentes os docentes: Dr. Alexandre Sachsida Garcia, MSc. Allysson Gomes Dutra, Dr. Carlos Adalberto Schnaider Batista, Dr. Carlos Eduardo Belz, Dr. Carlos Eduardo Rossigali, Dr. Carlos Roberto Soares, Dr. César de Castro Martins, Dr. César Silva, MSc<sup>a</sup>. Cintia Miua Maruyama, Dr. Daniel Hauer Queiroz Telles, Dr. Eduardo Tadeu Bacalhau, MSc<sup>a</sup>. Elisângela do Prado Oliveira, Dr<sup>a</sup> Elisabete Yukiko N. Bavastri, Dr. Fabiano Bendhack, Dr. Fernando Araújo Borges, Dr. Francisco José Lagreze Squela, Dr. Guilherme Sippel Machado, Dr<sup>a</sup>. Hedda Elisabeth Kolm, Dr<sup>a</sup>. Lilian Medeiros de Mello, Dr<sup>a</sup>. Luciene Correa Lima, Dr. Luiz Laurenno Mafra Jr., Dr. Marcelo Renato Lamour, Dr. Marcelo Sandim Dourado, Dr. Paulo da Cunha Lana, Dr. Pedro Toledo Netto e Dr. Rodolfo Luis Petersen. Também estavam presentes: o representante dos técnicos administrativos Izis G. Bail. Os representantes discentes: Amanda Albano e Bruno Pimenta Escobar pela Maris Empresa Júnior, Mariana Royek Moreira pelo centro acadêmico do Curso de Oceanografia e Maria Carolina Sturmer pela Engenharia Ambiental. Justificaram ausência os docentes: Dr. Armando Heilmann, Dr. Eduardo Marone, Dr. Emir Baude e Dr<sup>a</sup>. Morgana Vaz da Silva. Pauta: 1) Aprovação de resultado da eleição para vice-diretor; 2) Abertura de concurso para contratação de professor; 3) Aprovação de projetos de pesquisa; 4) Proposta para Reformulação Curricular do Curso de Licenciatura em Ciências Exatas; 5) Aprovação de proposta de trabalho de aluna no Programa de Voluntariado Acadêmico (PVA); Inclusão de pauta: O professor Guilherme Machado solicitou a inclusão de pauta 06) Atualização dos membros do Colegiado e do Núcleo Docente Estruturante do Curso de Licenciatura em Ciências Exatas; 07) Afastamentos; 08) Assuntos diversos.....

O Diretor deu início à plenária dando boas vindas às Prof<sup>as</sup>. Cintia e Elisângela. A seguir deu início aos itens da pauta:

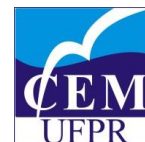
**1º item da pauta:** Aprovação de resultado da eleição para vice-diretor. A eleição que ocorreu no dia 23 de setembro de 2015, apresentou o seguinte resultado: o Prof. Allysson Gomes Dutra obteve 33,54% dos votos válidos e o Prof. Daniel Hauer Queiroz Telles obteve 66,46% dos votos válidos, conforme apurado pela comissão eleitoral. Sendo assim, sagrou-se eleito como vice-diretor do CEM o Prof. Dr. Daniel Hauer Queiroz Telles. Resultado aprovada por unanimidade.....

**2º item da pauta:** Abertura de concurso para contratação de professor. O diretor falou da necessidade de se contratar um professor para atender as demandas dos cursos do CEM, em relação ao Direito Ambiental e apresentou o seguinte edital: **EDITAL PARA CONCURSO PÚBLICO PARA PROFESSOR DA CARREIRA DO MAGISTÉRIO SUPERIOR, LOTAÇÃO:** Centro de Estudos do Mar, Cursos de Graduação do Campus Pontal do Paraná **ÁREA DO CONHECIMENTO: DIREITO AMBIENTAL,** (O docente poderá também atuar em quaisquer outras áreas e sub-áreas afins, de acordo com a necessidade do Departamento)

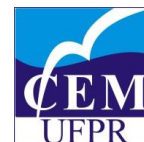


**NÚMERO DE VAGAS:** 01 (uma), **NÚMERO LIMITE DE CANDIDATOS HABILITADOS:** 05, **CLASSE:** A, **DENOMINAÇÃO:** Adjunto A, **NÍVEL:** 1, **REGIME DE TRABALHO:** 20h, **TITULAÇÃO EXIGIDA:** Graduação em Direito; com Doutorado em Direito OU Interdisciplinar em Meio Ambiente e Desenvolvimento/Sociedade, obtidos na forma da lei. **ITENS DE AVALIAÇÃO:** Escrita (classificatória e eliminatória), Didática (classificatória e eliminatória), Análise de Currículo (classificatória) e Defesa do Currículo e da Produção Intelectual (classificatória). **PERÍODO PROVÁVEL PARA REALIZAÇÃO DAS PROVAS:** primeira quinzena de dezembro. **PROGRAMA:** 1) O meio ambiente na ciência jurídica: a multilateralidade e a complexidade da relação jurídica ambiental; 2) Princípios e fontes do Direito Ambiental; 3) O Direito Ambiental como espaço de atuação interdisciplinar; 4) Direito Ambiental Internacional, com ênfase na Convenção das Nações Unidas sobre o Direito do Mar; 5) Direito Ambiental Brasileiro: tratamento constitucional e competências; 6) Bases jurídicas das formas de apropriação e das estratégias de gestão dos recursos naturais; 7) Bases jurídicas do zoneamento ambiental e do ordenamento territorial; 8) Definição, elaboração e execução de políticas públicas ambientais. A Política Nacional de Meio Ambiente; 9) Bases jurídicas do Licenciamento Ambiental, dos Estudos de Impacto Ambiental, da Auditoria Ambiental; 10) Direito Ambiental no contexto portuário; 11) Direito Ambiental e problemáticas da sociedade contemporânea: poluição de regiões costeiras e oceânicas, mudanças climáticas e globalização; 12) O Sistema Nacional de Unidades de Conservação e as Áreas Marinhas Protegidas: suporte institucional e legal; 13) Direito Ambiental, biotecnologia e patrimônio genético: bases jurídicas para a preservação e conservação da biodiversidade; 14) Bases jurídicas da gestão participativa: instrumentos práticos e legais da democracia sustentável; 15) Justiça ambiental e conflitos socioambientais; 16) A tríplice responsabilidade do dano ambiental: aspectos legais e práticos. **POSSÍVEIS MEMBROS DA BANCA (Titulares e/ou Suplentes):** Prof. Dr. Paulo da Cunha Lana – UFPR; Prof. Dr. Carlos Roberto Soares – UFPR; Prof. Dr. Lilian Medeiros de Mello – UFPR; Prof. Dr. César Aparecido da Silva – UFPR; Prof. Dr. Rodrigo Pereira Medeiros – UFPR; Prof. Dra. Katya Isaguirre – UFPR; Prof. Dr. Celso Antônio Pacheco Fiorillo (FMU - SP); Prof. Dr. Eduardo Gonçalves Rocha (UFG); Prof. Dr. Fernando Antônio de Carvalho Dantas (UFG); Prof. Dr. Carlos Frederico Marés de Souza Filho (PUC-PR); Prof. Dr. Romulo Sampaio (FGV-RJ); Prof. Dr. José Gustavo de Oliveira Franco (PUC-PR); Prof. Dr. Vera Karam de Chueiri – UFPR; Prof. Dr. Estefânia Maria de Queiroz Barboza – UFPR; Prof. Dr. André Peixoto de Souza – UFPR; Prof. Dr. Daniel Wunder Hachem – UFPR; Prof. Dr. Larissa Liz Odreski Ramina – UFPR; Prof. Dr. Rodrigo Luís Kanayama – UFPR; Prof. Dr. Egon Bockmann Moreira – UFPR; Prof. Dr. Adilar Antonio Cigolini – UFPR; Prof.ª. Dr.ª. Olga Lúcia Castreghini de Freitas Firkowski – UFPR; Prof. Dr. Marcos Aurelio Tarlombani da Silveira – UFPR; Prof. Dr. Vladimir Passos de Freitas – PUC/PR. Aprovado por unanimidade.....

E: Abertura de concurso para contratação de professor. O diretor falou da necessidade de se contratar mais professores para atenderem disciplinas nos cursos de engenharia e apresentou os editais, conforme segue: **EDITAL PARA CONCURSO PÚBLICO PARA PROFESSOR DA CARREIRA DO MAGISTÉRIO SUPERIOR, LOTAÇÃO:** Centro de Estudos do Mar - Cursos de Graduação do Campus Pontal do Paraná, **ÁREA DO CONHECIMENTO:** ENGENHARIA (O docente poderá também atuar em quaisquer outras áreas e sub-áreas afins, de acordo com a necessidade do Departamento), **NÚMERO DE VAGAS:** 01 (uma), **NÚMERO LIMITE DE CANDIDATOS HABILITADOS:** 05, **CLASSE:** A,



**DENOMINAÇÃO:** Adjunto A, **NÍVEL:** 1, **REGIME DE TRABALHO:** Dedicção Exclusiva, **TITULAÇÃO EXIGIDA:** Graduação em Engenharia, com doutorado em Engenharia, **ITENS DE AVALIAÇÃO:** Escrita (classificatória e eliminatória), Didática (classificatória e eliminatória), Análise de Currículo (classificatória) e Defesa do Currículo e da Produção Intelectual (classificatória), **PERÍODO PROVÁVEL PARA REALIZAÇÃO DAS PROVAS:** segunda quinzena de janeiro de 2016, **PROGRAMA:** 1) Projetos e dimensionamentos de instalações elétricas prediais, em sistema drywall e em sistema de alvenaria estrutural; 2) Projetos e dimensionamentos de instalações telefônicas; 3) Projetos e dimensionamentos em energias alternativas: biomassa; marés: fotovoltaica e eólica; 4) Tipos de aterramentos e dispositivos de proteção. Descargas atmosféricas; 5) Dispositivos de manobras. Cabinas de forças e casas de bombas. Tipos de bombas e conservação de massa e energia; 6) Transformadores, motores elétricos e condutores. 7) Princípio de conservação de energia e de conservação de momento; 8) Oscilações e ondas em meios elásticos; 9) Temperatura e Leis da Termodinâmica; 10) Eletromagnetismo: campo elétrico, potencial elétrico, Lei de Gauss e Lei de Ohm. **POSSÍVEIS MEMBROS DA BANCA (Titulares e/ou Suplentes):** Prof. Dr. Elizabete Yukiko Nakanishi Bavastri UFPR; Prof. Dr. Carlos Eduardo Rossigali, UFPR; Prof. Dr. Wellington Mazer, UTFPR; Prof. Dr. Adauto José Miranda de Lima, UTFPR; Prof. Dr. Fernando Oliveira de Andrade, UTFPR; Prof. Dr. Eliane Betânia Carvalho Costa, UTFPR; Prof. Dr. Fernando Guajara Greenberg, UTFPR; Prof. Dr. Rafael Bertolini Frigori, UTFPR; Prof. Dr. Fernando Luiz Martinechen Beghetto, UTFPR; Prof. Dr. Renata Sá Brito Stramandinoli, UTFPR; Prof. Dr. Gihad Mohamad, UFSM, Prof. Dr. Marco Aurelio Cattacin Kneipp, UFSC; Prof. Dr. Jose Francisco Custodio Filho, UFSC; Prof. Dr. Douglas David Baptista De Souza, UFSC; Prof. Dr. Antonio Nemer Kanaan Neto, UFSC; Prof. Dr. Lucio Sartori Farenzena, UFSC; Prof. Dr. Marta Elisa Rosso Dotto, UFSC; Prof. Dr. Ricardo Ruther, UFSC; Prof. Ph.D. Aguinaldo dos Santos, UFPR; Prof. Dr. Eduardo Tadeu Bacalhau, UFPR; Prof. Ph.D Marcos Antonio Marino, UFPR; Prof. Ph.D. Mauro Lacerda Santos Filho, UFPR; Prof. Ph.D. Ney Augusto Nascimento, UFPR; Prof. Dr. Cesar Aparecido da Silva, UFPR; Prof. Dr. Emir Baude, UFPR; Prof. Dr. Armando Heilmann, UFPR; Prof. Dr. Wilson Soares, UFPR; Prof. Dr. Wilson Marques Junior, UFPR; Prof. Dr. Hugo Valadares Siqueira, UTFPR; Prof. Dr. Sergio Francisco Pichorim, UTFPR; Prof. Dr. Angela Emilia de Almeida Pinto, UTFPR; Prof. Dr. Alexandre Dias Ribeiro, UFPR; Prof. Dr. Alice Marlene Grimm, UFPR; Prof. Dr. Carlos Alberto Martins de Carvalho, UFPR; Prof. Dr. Carlos Eduardo Fiore dos Santos, UFPR; Prof. Dr. Carlos Maurício Lepienski, UFPR; Prof. Dr. Celso de Araujo Duarte, UFPR; Prof. Dr. Cláudio Henrique Lepienski, UFPR; Prof. Dr. Cyro Ketzer Saul, UFPR; Prof. Dr. Dante Homero Mosca Junior, UFPR; Prof. Dr. Dietmar William Foryta, UFPR; Prof. Dr. Edilson Sérgio Silveira, UFPR; Prof. Dr. Evaldo Ribeiro, UFPR; Prof. Dr. Félix Sharipov, UFPR; Prof. Dr. Fernando Pablo Devecchi, UFPR; Prof. Dr. Gilberto Medeiros Kremer, UFPR; Prof. Dr. Guinther Kellermann, UFPR; Prof. Dr. Irineu Mazzaro, UFPR; Prof. Dr. Ivo Alexandre Hummelgen, UFPR; Prof. Dr. José Arruda de Oliveira Freire, UFPR; Prof. Dr. José Varalda, UFPR; Prof. Dr. Kleber Daum Machado, UFPR, Prof. Dr. Lauro Luiz Samojeden, UFPR; Prof. Dr. Lucimara Stoltz Roman, UFPR; Prof. Dr. Márcio Henrique Franco Bettega, UFPR; Prof. Dr. Marcos Gomes Eleutério da Luz, UFPR; Prof. Dr. Marcus Werner Beims, UFPR; Prof. Dr. Marlus koehler, UFPR; Prof. Dr. Mauro Gomes Rodbard, UFPR; Prof. Dr. Miguel Abbate, UFPR; Prof. Dr. Milton Massumi Fujimoto, UFPR; Prof. Dr. Neide Kazue Kuromoto, UFPR; Prof. Dr. Ney Pereira Mattoso Filho, UFPR; Prof. Dr. Renato Moreira Angelo, UFPR; Prof. Dr. Ricardo Luiz Viana, UFPR; Prof. Dr. Sérgio D'Almeida



Sanchez, UFPR; Prof. Dr. Sérgio Luiz Meister Berleze, UFPR; Prof. Dr. Sergio Roberto Lopes, UFPR; Prof. Dr. Sílvia Helena Soares Schwab, UFPR; Prof. Dr. Wanderley Veiga, UFPR; Prof. Dr. Wido Herwig Schreiner, UFPR; Prof. Dr. Wilson Alcântara Soares, UFPR; Prof. Dr. Wilson Marques Junior, UFPR; Prof. Dr. Charlie Antoni Miquelin, UTFPR; Prof. Dr. Edney Milhoretto, UTFPR; Raul Marques Pereira Friedmann, UTFPR e Prof. Dr. Jaqueline Kappke, UTFPR. Aprovado por unanimidade.....

**3º item da pauta:** Aprovação de projetos de pesquisa. O Prof. Dr. Luiz Laurenô Mafrá Júnior solicitou aprovação de seu projeto de pesquisa, para fins de obtenção de cadastro junto ao Banpesq. Título do projeto: “Algal Toxins in Coastal Benthic Foodwebs of Southern Brazil: Sources, Vectors and Potential Impacts to the Marine Fauna and Human Health (BENTOX-BR)”, sob sua coordenação. Aprovado por unanimidade.....

O Prof. Dr. Fernando Araújo Borges solicitou aprovação de seu projeto de pesquisa, intitulado: “Uma nova classe de álgebras de conglomerado”, o qual abordará álgebra de conglomerado e representações de álgebras – álgebra – matemática, e atenderá atividades de pesquisa de seu contrato de trabalho com a UFPR; Aprovado por unanimidade.....

**4º item da pauta:** Proposta para Reformulação Curricular do Curso de Licenciatura em Ciências Exatas. O diretor passou a palavra ao coordenador do curso, Prof. Dr. Carlos Adalberto S. Batista, o qual explicou que a proposta de reformulação curricular poderá ser efetuada ainda este ano para o Curso de Licenciatura em Ciências Exatas devido Resolução nº 2, de 1º de julho de 2015 do Ministério da Educação, que exige um mínimo de 3200 horas para os cursos de graduação em Licenciatura. O atual currículo do curso apresenta 3026 horas. As principais mudanças propostas para a Reformulação incluem: 1) Alteração da carga horária destinada à realização do Trabalho de Conclusão de Curso, que aumentou de 72 horas para 180 horas, divididas em duas disciplinas de 90 horas no 7º e 8º períodos do curso; 2) Inclusão da disciplina de “Introdução à Pluralidade e Educação” de 36 horas a ser ministrada no 4º período; 3) Inclusão da disciplina de “Projetos em Extensão” de 36 horas a ser ministrada no 6º período do curso; 4) Inclusão das disciplinas optativas de Tópicos Especiais nas quatro áreas (Educação, Física, Matemática e Química), que terá ementa variável a ser proposta pelo professor interessado em ministrá-la no semestre e que deverá ser previamente aprovada pelo Colegiado do curso, cada disciplina optativa nesta modalidade terá 36 horas e poderão ser ministradas no 5º ou 7º período; 5) Atualização de ementas pelos professores responsáveis por cada disciplina; 6) Substituição da disciplina de Físico-Química II pela disciplina de Bioquímica no 8º período da Habilitação em Química, sendo os conteúdos da disciplina de Físico-Química II incorporados em Físico-Química I e também em Química IV, no núcleo comum com as demais habilitações; 7) Nova periodização de algumas disciplinas do núcleo comum: Fundamentos da Educação (1º período), Políticas Educacionais e Gestão Escolar (2º período) e Didática (2º Período). A carga total do curso com as alterações será de 3206 horas. O coordenador salientou que tal proposta já foi aprovada pelo Colegiado do referido curso. Aprovada por unanimidade.....



**5º item da pauta:** Aprovação de proposta de trabalho de aluna no Programa de Voluntariado Acadêmico (PVA). O Prof. Guilherme Sippel Machado solicitou aprovação para a aluna Dayane Carla Brinhosa, GRR20158438, do Curso de Licenciatura em Ciências Exatas, a qual desempenhará atividades acadêmicas sob sua coordenação. Aprovada por unanimidade.....

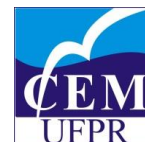
**6º item da pauta:** Atualização dos membros do Colegiado e do Núcleo Docente Estruturante do Curso de Licenciatura em Ciências Exatas: Colegiado do Curso: Prof. Dr. Carlos Adalberto Schnaider Batista (coordenador do curso), Prof. Dr. Guilherme Sippel Machado (vice-coordenador do curso), Prof. Dr. Armando Heilmann, Prof. Dr. Ernesto Jacob Keim, Prof. Dr. Fernando Araújo Borges, Prof. Dr. Pedro Toledo Netto, Piera Iuana Oliviera dos Santos (representação discente) e Rafael Antunes dos Santos (suplente representação discente). Membros do Núcleo Docente Estruturante do Curso: Prof. Dr. Carlos Adalberto Schnaider Batista (coordenador do curso), Prof. Dr. Guilherme Sippel Machado (vice-coordenador do curso), Prof. Dr. Allysson Gomes Dutra, Prof. Dr. Eduardo Tadeu Bacalhau, Prof<sup>ª</sup>. Dr<sup>ª</sup>. Eliane do Rocio Alberti Comparin, prof. Dr. Emir Baude, Prof. Dr. Ernesto Jacob Keim e Prof. Dr. Talal Suleiman Mahmoud. Aprovado por unanimidade.....

**7º item da pauta:** Afastamentos. O Prof. Dr. Luiz Laureno Mafra Júnior solicitou afastamento no período de 16 a 18 de dezembro de 2015, a fim de participar de reunião de projeto de pesquisa em Mônaco. Aprovado por unanimidade; o mesmo ainda solicitou afastamento de 20 a 22 de outubro, a fim de participar de banca de doutorado na FURG, Rio Grande/RS; aprovado por unanimidade. A Prof<sup>ª</sup>. Dr<sup>ª</sup>. Luciene Correa Lima solicitou afastamento no período de 11 a 18 de outubro de 2015, a fim de participar da V Conferência Latinoamericana sobre el Cultivo de Peces Nativos, em Lima, no Peru. A mesma informou que seus encargos didáticos serão assumidos pelo Prof. Dr. Francisco José Lagreze Squela; aprovado por unanimidade. O Prof. Dr. Eduardo Marone solicitou afastamento para o período de 30 de novembro a 04 de dezembro de 2015, a fim de realizar visita técnica ao Escritório Regional da UNESCO (ROSTLAC-UNESCO em Montevideo, Uruguai) e ao Departamento de Ciências Atmosféricas e do Oceano da Universidade de Buenos Aires, Argentina. O mesmo informou que seus encargos didáticos serão assumidos pelo Prof. Dr. Marcelo Sandim Dourado; aprovado por unanimidade. A Prof<sup>ª</sup>. Dr<sup>ª</sup>. Érica Alves Gonzalez Vidal solicitou afastamento no período de 05 a 16 de novembro de 2015, a fim de participar do Cephalopod Internacional Advisory Council Conference – CIAC 2015, em Hakkodate, Japão. A mesma informou que seus encargos didáticos serão assumidos pelo Prof. Dr. José Guilherme Bersano Filho; aprovado por unanimidade. O Prof. Dr. Francisco José Lagreze Squella solicitou afastamento no período de 06 a 14 de outubro de 2015, a fim de dar apoio a produção de sementes de ostras nativas no projeto Hatchery Primar, em Tibau do Sul, no RN, com acompanhamento do SEBRAE; aprovado por unanimidade. A Prof<sup>ª</sup>. Dr<sup>ª</sup>. Hedda Elisabeth Kolm solicitou afastamento no período de 18 a 24 de outubro de 2015, a fim de participar do 28º Congresso Brasileiro de Microbiologia, realizado em Florianópolis, SC; aprovado por unanimidade.....

**8º item da pauta:** Assuntos Diversos. A Prof<sup>ª</sup>. Lilian perguntou se existem informações sobre novos espaços físicos para o próximo ano, uma vez que a chegada de mais alunos deve trazer grandes complicações a todos. O diretor explicou que as turmas de engenharia serão transferidas para Mirassol, onde haverá a substituição das carteiras escolares, por aquelas universitárias com braço. Falou ainda que outras alternativas estão sendo estudadas, como a



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ  
SETOR DE CIÊNCIAS DA TERRA  
CENTRO DE ESTUDOS DO MAR  
*Campus Pontal do Paraná*



---

proposta de aquisição de terreno para construção de gabinete de professores e secretarias. A Prof. Therezinha falou de sua participação no Encontro Brasileiro de Malacologia, onde recebeu uma medalha como reconhecimento por seu trabalho.....

E nada mais havendo a tratar, o senhor diretor deu por encerrada a reunião, da qual eu, Mauricio A. Noernberg, Diretor do CEM, lavrei a presente ata