

CENTRO DE ESTUDOS DO MAR
SETOR DE CIÊNCIAS DA TERRA
Universidade Federal do Paraná

Av. Beira Mar, s/n - Pontal do Sul, Pontal do Paraná, PR.
CEP: 83255-000.
Tel: 00 55 (041) 3511-8600 Fax: 00 55 (041) 3511-8648
e-mail: direcaoecem@ufpr.br

ATA DA REUNIÃO PLENÁRIA ORDINÁRIA DO CENTRO DE ESTUDOS DO MAR, REALIZADA NO DIA 10 DE SETEMBRO DE 2014

Aos dez dias do mês de setembro de dois mil e quatorze, às 13:30 hrs (treze horas e trinta minutos), no anfiteatro deste centro, foi realizada reunião plenária ordinária do Centro de Estudos do Mar, presidida pelo Professor Doutor Maurício Almeida Noernberg, diretor do centro. Estavam presentes os docentes: Dr. Allysson Gomes Dutra, Dr. Carlos Adalberto Schnaider Batista, Dr. Carlos Alberto Borzone, Dr. Carlos Roberto Soares, o Dr. Fabiano Bendhack, Dr. Guilherme Sippel Machado, Dr^a. Hedda Elisabeth Kolm, Dr^a. Lilian Medeiros de Mello, Dr. Luiz Laurenno Mafra Jr, Dr. Marcelo Renato Lamour, Dr. Maurício Garcia de Camargo, Dr^a. Naína Pierri Estades, Dr. Paulo da Cunha Lana, Dr. Rodolfo Luis Petersen e Dr. Rodrigo Pereira Medeiros, bem como o professor substituto MSc. André Cattani. Os representantes discentes: Marcus Nuenberg e Mariana Aguirre, pelo Curso de Oceanografia; e Amanda Albano pela Maris Empresa Júnior, além da aluna Yasmin Regina Dias de Freitas. Também estavam presentes os servidores Bruno Gabriel Costelini e César A. Galvão Conde, representantes da biblioteca do CEM. Justificaram a ausência: o Prof. Dr. Alexandre Sachsida Garcia, o Prof. Dr. César de Castro Martins, o Prof. Dr. Eduardo Marone, o Prof. Dr. Ernesto Jacob Keim, a Prof^a. Dr^a. Eunice da Costa Machado e o Prof. Dr. Marcelo Sandin Dourado. Pauta: 1) Proposta de projeto de extensão denominado "EDUCAÇÃO EM SAÚDE DA TRABALHADORA(O) DA PESCA ARTESANAL E FORMAÇÃO DE AGENTES MULTIPLICADORAS EM PARTICIPAÇÃO NA GESTÃO DO SUS"; 2) Proposta de Projeto de Pesquisa Rede Viva; 3) Proposta de Atuação Docente – Prof. Guilherme Sippel e proposta de projeto de pesquisa de título: "Síntese e caracterização de diferentes compostos destinados à captura e fixação de dióxido de carbono"; 4) Aprovação de editais para realização de concursos públicos para contratação de professores para as engenharias; 5) Afastamentos; 6) Assuntos diversos. Dando início à reunião, o diretor solicitou a Prof^a. Naína que apresentasse seu projeto... na sequência abordou-se o 2º item da pauta, Proposta de Projeto de Pesquisa Rede Viva, onde o Prof. Dr. Rodrigo Pereira Medeiros... A seguir, passou-se ao item 3º da pauta: Proposta de Projeto de Pesquisa Rede Viva; 3) Proposta de Atuação Docente – prof. Guilherme Sippel e proposta de projeto de pesquisa de título: "Síntese e caracterização de diferentes compostos destinados à captura e fixação de dióxido de carbono". O Prof. Guilherme agradeceu a oportunidade e detalhou o plano que já havia enviado por e-mail a todos os participantes da plenária e destacou seu desejo em ver instalado e atuante o laboratório de química para as disciplinas do Curso de Ciências Exatas, assim como falou de seu projeto de extensão que deseja construir com alunos do referido curso e que deverá buscar a atuação junto aos alunos do ensino médio de Pontal do Paraná, com a finalidade de prevenir o uso de drogas, com utilização de linguagem simples e acessível a todos; aprovado por unanimidade. Ao abordar o 4º item da pauta,



CENTRO DE ESTUDOS DO MAR
SETOR DE CIÊNCIAS DA TERRA
Universidade Federal do Paraná

Av. Beira Mar, s/n - Pontal do Sul, Pontal do Paraná, PR.
CEP: 83255-000.
Tel: 00 55 (041) 3511-8600 Fax: 00 55 (041) 3511-8648
e-mail: direcao cem@ufpr.br

Aprovação de editais para realização de concursos públicos para contratação de professores para as engenharias, o diretor explicou que das 39 vagas destinadas ao CEM, 4 já foram realizados concursos e contratados os professores, 12 serão abertas somente para 2015, restando assim 23 vagas imediatas. A sugestão é: Para as LICENCIATURAS: - 1 vaga – Matemática, - 1 vaga – Física, - 1 vaga – Química, - 1 vaga – Educação <http://lattes.cnpq.br/8395587783397691> (aproveitamento de aprovada no concurso anterior); aprovado por unanimidade. Para as ENGENHARIAS: - **2 vagas – Matemática** [CDI I (288 h), CDI II (288 h), CDI III (216 h), CDI IV (72 h), Calc. Num (144h), ALGA I (216h), ALGA II (72h) – TOTAL 1296h]; - **2 vagas – Física** [Fis I (288h), Fis II(288h), Fis III (216h), F. Exp I (144h), F.Exp II (144h), F.Exp III(216h), TOTAL – 1296h] - <http://lattes.cnpq.br/0836060253124103> (**pedido de remoção aprovado por maioria, mas com registro de 03 abstenções**); - **1 vaga – Química** [(QI (288h), QII (36h), QIII (144h), Q. Anal. Amb (72h)- TOTAL 540h); - **1 vaga Expressão Gráfica** [Exp. Graf (216), Comp. Graf (36h), Comp I (144h), Comp II (72h), Des, Tec (36)TOTAL 504h]; - **1 vaga – Estatística** [Prob Est (144h) Est Exp (144h) TOTAL 288];- **1 vaga – Mecânica/Hidráulica** [Mec. Flu. (216h), Hidráulica (216h), Mec Geral (144), Mec. Apl (72h) TOTAL 648h]; - **1 vaga – Topografia** [Topo I (108h), Topo II (216h), Geod SR (72h) TOTAL 396 h]; - **1 vaga – Geolog/solos** [Geol eng (108h), Mec Solos (72h), Geotec (72h), Geotec Amb (36h) TOTAL 288h]; - **2 vagas Eng. Civil** [Introd Eng. (36h, Introd Cienc Mat (108h), Lab, Mat. Const (36h), Resist Mat (36h) etc]; - **2 vagas Eng. Amb.** <http://lattes.cnpq.br/9108723599240230> (**pedido de remoção, aprovado por maioria, mas com registro de 3 abstenções**); - **1 vaga Hidrol/Meteor** [Hidrol (72h), Hidrol/Climatol (36h), Hidrol II (36), Meteorologia (72h) TOTAL 288 h]; - **1 vaga Gestão Amb.** [gestão amb (72h), cienc tec soc (144h), Cartog (72h), Geoproc. (36h) TOTAL 324h], <http://lattes.cnpq.br/7169826806390340> (pedido de remoção – será novamente discutido); - **1 vaga aquicultura** [Citol/Hist. (36h), Biol.Cel. (36h), Malacocultura I e II (108h); TOTAL 21 vagas – restam 2 vagas na área de engenharia para aproveitar eventuais aprovados com bom potencial ou a abertura de novos concursos em áreas específicas das engenharias. Foi aprovado que serão realizadas entrevistas com os professores que solicitaram remoção ao CEM, a fim de se decidir sobre a questão. Também foi indicada uma comissão que voltará a discussão das vagas mais controversas, a qual será formada pelos professores: Dr. Maurício Noenrberg, Dr^a. Náina Pierri, Dr. Eduardo Marone, Dr. Marcelo Dourado, Dr. Rodrigo Medeiros e Dr^a. Lilian Mello. Propostas de editais 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:** CULTIVO DE MOLUSCOS BIVALVES. (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;



CENTRO DE ESTUDOS DO MAR
SETOR DE CIÊNCIAS DA TERRA
Universidade Federal do Paraná

Av. Beira Mar, s/n - Pontal do Sul, Pontal do Paraná, PR.
CEP: 83255-000.
Tel: 00 55 (041) 3511-8600 Fax: 00 55 (041) 3511-8648
e-mail: direcao cem@ufpr.br

DENOMINAÇÃO: Adjunto A; **NÍVEL:** 1; **REGIME DE TRABALHO:** Dedicção Exclusiva; **TITULAÇÃO EXIGIDA:** Graduação em Engenharia de Aquicultura OU Biologia OU Oceanografia OU Zootecnia OU Agronomia, com Título de Doutor em qualquer área do conhecimento 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:** mês de novembro/ dezembro de 2014; **PROGRAMA:** 1.Reprodução e Embriologia de Moluscos Bivalves; 2.Larvicultura de Moluscos Bivalves; 3.Produção de microalgas para Moluscos Bivalves; 4.Assentamento e berçário de Moluscos Bivalves; 5.Sistemas de produção e manejo de Moluscos Bivalves; 6.Cadeia produtiva de Moluscos Bivalves; 7.Anatomia, fisiologia e histologia de Moluscos Bivalves; 8.Predadores, competidores e doenças em Moluscos Bivalves; 9.Legislação e sustentabilidade no cultivo de Moluscos Bivalves; **POSSÍVEIS MEMBROS DA BANCA (Titulares e/ou Suplentes):** Prof. Dr. Carlos Eduardo Belz, CEM/UFPR, Prof. Dr. Alexandre Sachsida Garcia, CEM/UFPR, Prof. Dr. Rodolfo Luis Petersen, CEM/UFPR, Prof^ª. Dr^ª. Luciene Corrêa Lima, CEM/UFPR, Prof. Dr. Ubiratã Assis Teixeira da Silva, CEM/UFPR, Prof. Dr. Gilberto Caetano Manzoni, UNIVALI, Prof. Dr. Leandro Portz, UFPR, Prof. Dr. Eduardo Luis Cupertino Ballester, UFPR, Prof^ª. Dr^ª. Maude Regina de Borba, UFFS, Prof. Dr. Marcos Weingartner, UFFS, Prof. Dr. Marcos Caivano Pedroso de Albuquerque, UFSC e Prof. Dr. Jaime Fernando Ferreira, UFSC; aprovado por unanimidade. **ÁREA DO CONHECIMENTO:** CÁLCULO E ALGEBRA LINEAR (O docente poderá também atuar em quaisquer outras áreas e sub-áreas afins, de acordo com a necessidade do Departamento); **NÚMERO DE VAGAS:** 02 (duas); **NÚMERO LIMITE DE CANDIDATOS HABILITADOS:** 06; **CLASSE:** A; **DENOMINAÇÃO:** Adjunto A; **NÍVEL:** 1; **REGIME DE TRABALHO:** Dedicção Exclusiva; **TITULAÇÃO EXIGIDA:** Graduação em Matemática (Bacharelado ou Licenciatura) OU em Engenharia, com Título de Doutor em qualquer área 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:** mês de novembro/ dezembro de 2014; **PROGRAMA:** 1.Derivada: Conceitos, teoremas e aplicações; 2.Limite e Continuidade; 3.Integral: Conceito, teoremas e técnicas de integração; 4.Aplicações das integrais: comprimentos de curvas, cálculo de área e volumes de revolução; 5.Integral de linha: Conceito, teoremas e aplicações; 6.Integrais múltiplas: Conceito, teoremas e aplicações; 7. Equações diferenciais lineares de primeira e de segunda ordem; 8.Autovalores e autovetores (ou, valores próprios e vetores próprios) e diagonalização de operadores; 9. Espaço vetorial e subespaço vetorial; 10. Sistemas Lineares e Matrizes; **POSSÍVEIS MEMBROS DA BANCA (Titulares e/ou Suplentes):** Prof. Dr. Carlos Batista – UFPR, Prof. Dr. Marcelo S. Dourado – UFPR, Prof. Dr. Eduardo Marone – UFPR, Prof.



CENTRO DE ESTUDOS DO MAR
SETOR DE CIÊNCIAS DA TERRA
Universidade Federal do Paraná

Av. Beira Mar, s/n - Pontal do Sul, Pontal do Paraná, PR.
CEP: 83255-000.
Tel: 00 55 (041) 3511-8600 Fax: 00 55 (041) 3511-8648
e-mail: direcaoecem@ufpr.br

Dr. Carlos Henrique dos Santos – UFPR, Prof. Dr. Emerson Rolkouski – UFPR, Prof. Dr. Luiz Antônio Ribeiro de Santana – UFPR, Prof. Dr. Manuel Jesus Cruz Barreda – UFPR, Prof. Dr. Alexandre Luis Trovon de Carvalho – UFPR, Prof. Dr. Marcos Aurélio Zanlorenzi – UFPR, Prof. Dr. José Renato Ramos Barbosa UFPR, Prof. Dr. Manuel Jesus Cruz Barreda UFPR, Prof. Dr. Cassius Scarpin – UFPR, Prof. Dr. Marco Aurelio Kalinke – UTFPR, Pro. Dr. Diego Dutra Zontini – IFPR, Prof. Dr. Marciano Pereira – UEPG, Prof. Dr. Luis Antonio Romero Grados – UEPG, Prof^ª. Dr^ª. Lorena Ramos Correia Cardoso – UEPG, Prof. Dr. Eliandro R. Cirilo – UEL, Prof. Dr. Marcio A. Jorge da Silva – UEL, Prof^ª. Dr^ª. Denise de Siqueira – UTFPR, Prof. Dr. Raimundo Ronilson Leal do Rosário – UTFPR; aprovado por unanimidade. **ÁREA DO CONHECIMENTO:** FÍSICA. (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 (bacharel ou licenciatura) em Física ou em Engenharia, com Título de Doutor em qualquer área obtido 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:** mês de novembro/dezembro de 2014; **PROGRAMA:** 1 -Sistema de Referencias Inerciais e Não Inerciais, Movimento de uma Partícula em uma Dimensão; 2 -Lei da Gravitação Universal, Massa Inercial e Massa Gravitacional, Leis de Kepler, Campo Gravitacional e Energia Potencial Gravitacional; 3 -Conservação da Energia, Conservação do Momento Linear e Angular, e Conservação da Massa; 4 -Campo Elétrico, Lei de Gaus, Potencial Elétrico, Campo Magnético, Lei de Ampere e Lei de Faraday; 5 -Ondas progressivas, Princípio da Superposição de Ondas, Velocidade da Onda, Intensidade de uma Onda e Considerações de Energia no Movimento Harmônico Simples; 6 -Pressão, Densidade, Princípios de Pascal e Arquimedes, Conceitos Gerais sobre o Escoamento dos Fluidos, Linhas de Corrente, Equação da Continuidade e Equação de Bernoulli; 7 - Leis da Termodinâmica, Entropia e Teoria Cinética dos Gases; 8 -Condução e Convecção de Calor, Advecção e Difusão; 9 -Propagação e Velocidade de Ondas, Ondas Estacionárias, Fontes Sonoras, Batimento e Efeito Doppler; 10. Interferência, Difração e Comportamento Dual da Luz; **POSSÍVEIS MEMBROS DA BANCA (Titulares e/ou Suplentes):** Prof. Dr. Carlos Batista (UFPR); Prof. Dr. Eduardo Marone (UFPR); Prof. Dr. Mauricio A. Noernberg (UFPR); Prof. Dr. Marcelo Dourado (UFPR); Prof. Dr. Wilson A. Soares (UFPR); Prof. Dr. Márgio C.L. Klock (UFPR); Prof. Dr. José Varalda (UFPR); Prof. Dr. Ricardo Luiz Viana (UFPR); Prof. Dr. Wilson Marques Jr. (UFPR); Prof. Dr. Marlus Koehler (UFPR); Prof. Dr. Guinther Kellermann (UFPR); Prof. Dr. José Arruda de Oliveira Freire (UFPR); Prof. Dr. Lauro Luiz Samojeden (UFPR); Prof. Dr. André Maurício Brinatti (UEPG); Prof. Dr. Antonio Sergio



CENTRO DE ESTUDOS DO MAR
SETOR DE CIÊNCIAS DA TERRA
Universidade Federal do Paraná

Av. Beira Mar, s/n - Pontal do Sul, Pontal do Paraná, PR.
CEP: 83255-000.
Tel: 00 55 (041) 3511-8600 Fax: 00 55 (041) 3511-8648
e-mail: direcao cem@ufpr.br

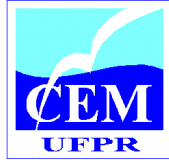
Magalhães de Castro (UEPG); Prof. Dr. Gelson Biscaia de Souza (UEPG); Prof. Dr. Luiz Américo Alves Pereira (UEPG); Prof. Dr. Luiz Antonio Bastos Bernardes (UEPG); Prof. Dr. Antonio Marcos Batista (UEPG); Prof. Dr. Fabiano Manoel de Andrade (UEPG); Prof. Dr. José Danilo Szesech Jr. (UEPG); Prof. Dr. José Tadeu Teles Lunardi (UEPG); Prof. Dr. Jeremias Borges Da Silva (UEPG); Prof. Dr. Ricardo Camargo (IAG-USP); Prof. Dr. Carlos A. D. Lentini (UFBA); Prof. Dr. Fábio Alliguiéri Dos Santos Silva (IFPR – Campus Paranaguá); Prof. Dr. Jiusandro Kuhn (IFPR – Campus Paranaguá); Profa. Dra. Jane Rosa (IFPR – Campus Paranaguá); Prof. Dr. Jose Carlos Pereira Coninck (UTFPR – Curitiba); Prof. Dr. Adriano Doff Sotta Gomes (UTFPR - Ponta Grossa); Prof. Dr. José Ricardo Galvão (UTFPR - Ponta Grossa); Prof. Dr. Romeu Miqueias Szmoski (UTFPR - Ponta Grossa); Prof. Dr. José Carlos Alberto de Pontes (UTFPR - Ponta Grossa); Prof. Dr. Thiago Gilberto do Prado (UTFPR - Ponta Grossa); aprovado por unanimidade. **ÁREA DO CONHECIMENTO: QUÍMICA GERAL E ANALÍTICA**- (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 com Bacharelado ou Licenciatura em Química, com Título de Doutor em Química OU Engenharia Química OU Engenharia Ambiental, 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:** mês de novembro / dezembro de 2014; **PROGRAMA:** 1.Estrutura atômica e propriedades periódicas; 2.Ligações químicas: iônica, covalente e metálica; 3. Cálculos químicos: estequiometria e soluções; 4.Equilíbrio químico: fundamentos e aplicações; 5.Técnicas espectroanalíticas: fundamentos e aplicações; 6.Técnicas cromatográficas: Fundamentos e aplicações; 7.Amostragem, preparo de amostras, padronização e calibração; 8.Aplicação da Química Analítica nos estudos de contaminação ambiental; **POSSÍVEIS MEMBROS DA BANCA (Titulares e/ou Suplentes):** Prof. Dr. César C. Martins, CEM/UFPR, Prof. Dr. Guilherme Sippel Machado, CEM/UFPR, Prof. Dr. Luiz Humberto Marcolino Junior, UFPR – Químico, Profa. Dra. Noemi Nagata, UFPR – Química, Profa. Dra. Danielle Caroline Schnitzler, UTFPR/Ctba – Química, Profa. Dra. Eunice da Costa Machado, CEM/UFPR - Oceanógrafo Química, Prof. Dr. Marco Tadeu Grassi, UFPR – Químico, Prof. Dr. Márcio Fernando Bergamini, UFPR – Químico, Prof. Dr. Patricio Guillermo Peralta Zamora, UFPR – Químico, Prof. Dr. Fernando Wypych, UFPR – Químico, Profa. Dra. Viviane Gomes Bonifácio, IFC-SC – Química, Profa. Dra. Elizabeth Weinhard. O. Scheffer, UEPG – Química, Profa. Dra. Maria da Graça Moraes Braga Martin, UDESC – Química; aprovado por unanimidade. **ÁREA DO CONHECIMENTO: QUÍMICA GERAL E ORGÂNICA** - (O docente poderá também atuar em quaisquer outras áreas e



CENTRO DE ESTUDOS DO MAR
SETOR DE CIÊNCIAS DA TERRA
Universidade Federal do Paraná

Av. Beira Mar, s/n - Pontal do Sul, Pontal do Paraná, PR.
CEP: 83255-000.
Tel: 00 55 (041) 3511-8600 Fax: 00 55 (041) 3511-8648
e-mail: direcaoecem@ufpr.br

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 com Bacharelado ou Licenciatura em Química, com Título de Doutor em Química OU Engenharia Química OU Engenharia Ambiental, 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:** mês de novembro / dezembro de 2014; **PROGRAMA:** 1. Estrutura atômica e propriedades periódicas; 2. Cálculos químicos: estequiometria e soluções; 3. Equilíbrio químico: fundamentos e aplicações; 4. Ligações químicas, interações intermoleculares e propriedades físicas de compostos orgânicos; 5. Estereoquímica; 6. Mecanismos de reações de substituição, eliminação e adição de compostos orgânicos; 7. Reações de oxidação e redução de compostos orgânicos; 8. Aplicação da Química Orgânica em estudos de mudanças climáticas; **POSSÍVEIS MEMBROS DA BANCA (Titulares e/ou Suplentes):** Prof. Dr. César de Castro Martins, CEM/UFPR – Químico, Prof. Dr. Guilherme Sippel Machado, CEM/UFPR – Químico, Prof. Dr. Paulo Roberto de Oliveira, UTFPR/Ctba – Químico, Profa. Dra. Ana Luísa Lacava Lordello, UFPR – Química, Profa. Dra. Beatriz Helena Lameiro de Noronha Sales Maia, UFPR – Química, Profa. Dra. Eunice da Costa Machado, CEM/UFPR - Oceanógrafa Química Prof. Dr. Ronilson Vasconcelos Barbosa, UFPR – Químico, Profa. Dra. Sonia Faria Zavascki, UFPR – Química, Prof. Dr. Claudiney Soares Cordeiro, UFPR – Químico, Profa. Dra. Juliana Regina Kloss Weber, UTFPR/Ctba – Química, Profa. Dra. Jacqueline Aparecida Marques, UEPG – Química ;
aprovado por unanimidade. **ÁREA DO CONHECIMENTO:** HIDROLOGIA E CLIMATOLOGIA - (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 Meteorologia OU Engenharia Agrônômica OU Engenharia Ambiental OU Engenharia Hidráulica OU Engenharia Hídrica, com Título de Doutor em Meteorologia OU Engenharia Agrônômica OU Engenharia Ambiental OU Recursos Hídricos OU Ciências 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:** mês de novembro / dezembro de 2014; **PROGRAMA:** 1.Ciclo hidrológico e bacia hidrográfica; 2.Precipitação, Intercepção, evaporação e evapotranspiração; 3.Controle e Previsão de Enchentes; 4.Regularização de Vazões; Águas Subterrâneas; 5.Estudo da vazão de cursos d'água; 6.A Atmosfera



CENTRO DE ESTUDOS DO MAR
SETOR DE CIÊNCIAS DA TERRA
Universidade Federal do Paraná

Av. Beira Mar, s/n - Pontal do Sul, Pontal do Paraná, PR.
CEP: 83255-000.
Tel: 00 55 (041) 3511-8600 Fax: 00 55 (041) 3511-8648
e-mail: direcaoecem@ufpr.br

terrestre; 7.Elementos e fatores do clima; 8.Dinâmica da Atmosfera; 9.Tratamento de dados meteorológicos; 10.Aquecimento Global; **POSSÍVEIS MEMBROS DA BANCA (Titulares e/ou Suplentes):** Prof. Dr. Marcelo S. Dourado, UFPR, Prof. Dr. Eduardo Marone, UFPR, Prof. Dr. Mauricio A. Noernberg, UFPR, Prof. Dr. Carlos A. S. Batista UFPR, Prof. Dr. Wilson A. Soares, UFPR, Prof. Dr. Prof. Mauricio Gobbi, UFPR, Prof. Dr. Alexandre Kolodynskie Guetter, UFPR, Profa. Dra. Alice Marlene Grimm, UFPR, Prof. Dr. Cristóvão Vicente Scapulatempo Fernandes, UFPR, Prof. Dr. Fernando Oliveira de Andrade, UFPR, Prof. Dr. Michael Mannich, UFPR, Profa. Dra. Miriam Rita Moro Mine, UFPR, Profa. Dra. Regina Tiemy Kishi, UFPR, Prof. Dr. Tobias Bleninger, UFPR, Prof. Dr. Irani dos Santos, UFPR, Prof. Dr. Fabiano Antonio de Oliveira, UFPR, Prof. Dr. Heinz Dieter Fill, UFPR, Prof. Dr. Masato Kobiyama, IPH/UFRGS, Prof. Dr. Prof. Hélio dos Santos, FURB, Prof. Dr. Dirceu Luis Severo, FURB, Prof. Dr. Ademar Cordero, FURB, Prof. Dr. Julio Refosco, FURB, Prof. Dr. Mario Francisco Leal de Quadro, IFSC, Profa. Dra. Márcia Vetromilla Fuentes, IFSC, Prof. Dr. Daniel Pires Bitencourt – FUNDACENTRO, SC; aprovado por unanimidade. **ÁREA DO CONHECIMENTO:** ENGENHARIA 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:** Dedicção Exclusiva; **TITULAÇÃO EXIGIDA:** Graduação em Engenharia Ambiental, com Título de Doutor em qualquer área 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:** mês de novembro / dezembro de 2014; **PROGRAMA:** 1.Mudanças climáticas; 2.A Energia e o Meio Ambiente; 3.Impactos Ambientais: conceitos, causas e consequências; 4.Ciclos biogeoquímicos; 5.Poluição: causas e influencias sobre o meio ambiente; 6.Sistemas de Abastecimento e Tratamento de Água; 7.Sistemas de Coleta, Transporte e Tratamento de Esgotos Sanitários; 8.Tratamento e Disposição de Resíduos Sólidos; 9.Tratamento de Despejos Industriais e 10.Recuperação de áreas degradadas; **POSSÍVEIS MEMBROS DA BANCA (Titulares e/ou Suplentes):** Prof. Dr. Marcelo Dourado, UFPR, Prof. Dr. Eduardo Marone, UFPR, Prof. Dr. Mauricio A. Noernberg, UFPR, Prof. Dr. Carlos A. S. Batista UFPR, Prof^ª. Dra. Cynara Cunha, UFPR, Prof. Dr. Ricardo Carvalho de Almeida, UFPR, Prof^ª. Dra. Sigrid de Mendonça Andersen, UFPR, Prof. Dr. Prof. Nelson Luís Dias, UFPR, Prof. Dr. Marcelo Risso Errera, UFPR, Prof. Dr. Eduardo Felga Gobbi, UFPR, Prof. Dr. Mauricio Gobbi, UFPR, Prof^ª. Dra. Ana Flavia Godoi, UFPR, Prof. Dr. Ricardo Henrique Moreton Godoi, UFPR, Prof. Dr. Jean Ricardo Simões Vitule, UFPR, Prof. Dr. Tobias Bernward Bleninger, UFPR, Prof. Dr. Admir Créso de Lima Targino, UTFPR – Londrina, Prof. Dr. Ajadir Fazolo, UTFPR – Londrina, Prof. Dr. Ana Claudia Ueda, UTFPR – Londrina, Prof^ª. Dra. Juliana Feijó de



CENTRO DE ESTUDOS DO MAR
SETOR DE CIÊNCIAS DA TERRA
Universidade Federal do Paraná

Av. Beira Mar, s/n - Pontal do Sul, Pontal do Paraná, PR.
CEP: 83255-000.
Tel: 00 55 (041) 3511-8600 Fax: 00 55 (041) 3511-8648
e-mail: direcaoecem@ufpr.br

Souza Daniel, UTFPR – Londrina, Prof. Dr. Arnaldo Carlos Muller, PUC – Curitiba, Prof. Dr. Denis Alcides Rezende, PUC – Curitiba, Prof. Dr. Carlos Mello Garcias, PUC – Curitiba, Prof. Dr. Fabio Teodoro de Souza, PUC – Curitiba, Prof. Dr. Harry Alberto Bollmann, PUC – Curitiba, Prof^ª. Dra. Luciene Ribeiro, PUC – Curitiba, Prof^ª. Dra. Nadia Bernardi Bonumá, UFSC, Prof. Dr. Armando Borges De Castilhos Junior, UFSC Prof. Dr. Cesar Augusto Pompêo, UFSC, Prof. Dr. Davide Franco, UFSC, Prof. Dr. Fernando Soares Pinto Sant’anna, UFSC, Prof. Dr. Flávio Rubens Lapolli, UFSC, Prof. Dr. Henrique De Melo Lisboa, UFSC e Prof^ª. Dra. Ana Augusta Passos Rezende – UFV; aprovado por unanimidade. **ÁREA DO CONHECIMENTO:** Estatística- (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 qualquer área das Ciências Exatas e da Terra OU Engenharias, com Título de Doutor em qualquer área obtidos na forma da lei. A área de concentração em estatística deve constar no título de mestre ou de doutor ; **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:** mês de novembro / dezembro de 2014; **PROGRAMA:** 01- Estatística descritiva; 02- Probabilidade e variáveis aleatórias; 03- Estimacção pontual; 04- Estimacção por intervalo; 05- Teste de hipóteses; 06- Modelos de regressão; 07- Séries temporais; 08- Planejamento de experimentos; 09- Inferência Bayesiana; 10- Análise Multivariada; **POSSÍVEIS MEMBROS DA BANCA (Titulares e/ou Suplentes):** Prof. Dr. Mauricio G. Camargo – UFPR, Prof. Dr. Paulo Bracarense – UFPR, Prof. Dr. Eduardo Marone – UFPR, Prof. Dr. Anselmo Chaves Neto – UFPR, Prof. Dr. Cesar Augusto Taconeli – UFPR, Prof. Dr. Fernando Lucambio Pérez – UFPR, Prof. Dr. Jorge Festa – UFPR, Prof. Dr. Walmes Marques Zeviani – UFPR, Prof. Dr. Paulo Ricardo Bittencourt Guimarães – UFPR, Prof. Dr. Airton Kist – UEPG, Prof. Dr. Túlio Oliveira de Carvalho – UEL, Prof. Dr. Maiko Fernandes Buzzi – UTFPR, Prof^ª. Dr^a. Clédina Regina Lonardan Acorsi – UEM, Prof. Dr. Diogo Francisco Rossoni – UEM, Prof. Dr. Marcelo Menezes Reis – UFSC e Prof. Dr. Pedro Alberto Barbeta – UFSC; aprovado por unanimidade. **ÁREA DO CONHECIMENTO:** TOPOGRAFIA - (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 Cartográfica OU Engenharia Civil OU Engenharia Agrônômica OU Engenharia Agrimensura, com Título de Doutor em Engenharia OU Ciências Geodésicas OU Ciências obtidos na forma da lei; **ITENS DE AVALIAÇÃO:**



CENTRO DE ESTUDOS DO MAR
SETOR DE CIÊNCIAS DA TERRA
Universidade Federal do Paraná

Av. Beira Mar, s/n - Pontal do Sul, Pontal do Paraná, PR.
CEP: 83255-000.
Tel: 00 55 (041) 3511-8600 Fax: 00 55 (041) 3511-8648
e-mail: direcaoecem@ufpr.br

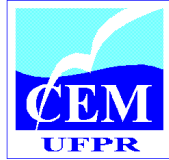
Escrita (classificatória e eliminatória), Didática (classificatória e eliminatória), Análise de Currículo (classificatória) e Defesa do Currículo e da Produção Intelectual (classificatória); **PERÍODO PROVÁVEL PARA REALIZAÇÃO DAS PROVAS:** mês de novembro / dezembro de 2014; **PROGRAMA:** 1- Ajustamento de Observações Geodésicas; 2- Sistemas Geodésicos de Referência; 3- Fundamentos e Métodos de Posicionamento com GNSS; 4- Levantamentos Geodésicos; 5- Levantamentos Topográficos Planimétricos; 6- Levantamentos Topográficos Altimétricos; 7- Levantamentos Topográficos 3D; 8- Projeções Cartográficas; 9- Locação de Obras por Técnicas Topográficas e 10- Desenho Topográfico; **POSSÍVEIS MEMBROS DA BANCA (Titulares e/ou Suplentes):** Prof. Dr. Luís Augusto Koenig Veiga – UFPR, Prof. Dr. Pedro Luis Faggion – UFPR, Prof^ª. Dr^ª. Regiane Dalazoana – UFPR, Prof. Dr. Alex Soria Medina – UFPR, Prof. Dr. Mauricio A. Noernberg – UFPR, Prof. Dr. Carlos Roberto Soares – UFPR, Prof^ª. Dr^ª. Cláudia Krueger – UFPR, Prof^ª. Dr^ª. Diuliana Leandro – UFPR, Prof. Dr. Henrique Firkowski – UFPR, Prof. Dr. Luis Guimarães Barbosa – UFRJ, Prof. Dr. Sílvio Henrique Andolfato – UTFPR, Prof. Dr. Raul Marques Pereira Friedmann – UTFPR, Prof^ª. Dr^ª. Maria Madalena Santos da Silva – UTFPR, Prof^ª. Dr^ª. Clarice Farian de Lemos – UTFPR, Prof^ª. Dr^ª. Fernanda Leite Ribeiro – UEL e Prof. Dr. Jucilei Cordini – UFSC; aprovado por unanimidade. **ÁREA DO CONHECIMENTO:** GEOTECNIA - (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 Geologia OU Engenharia, com Título de Doutor em Geologia OU Geotecnica OU Ciências OU Engenharia 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:** mês de novembro / dezembro de 2014; **PROGRAMA:** 1. Cartografia/Mapeamento geológico-geotécnico: geoambiental e avaliação de riscos; 2. Rochas e processos geológicos: gênese e aplicações em engenharia civil e ambiental; 3. Materiais geológicos na construção civil; 4. Geotecnica ambiental: conceitos e aplicações; 5. Geologia de engenharia aplicada a barragens, túneis e mineração; 6. Águas subterrâneas: estudos hidrogeológicos, exploração, usos e gestão integrados; 7. Escoamento em meios porosos na construção civil: solos e rochas; 8. Recuperação de áreas degradadas; 9. Ensaio laboratoriais de mecânica dos solos e das rochas e 10. Estabilidade de taludes em solos e rochas; **POSSÍVEIS MEMBROS DA BANCA (Titulares e/ou Suplentes):** Prof. Dr. Pio Fiori - UFPR; Prof. Dr. Donizeti Antonio Giusti – UFPR; Prof. Dr. Carlos Eduardo de Mesquita Barros - UFPR; Prof. Dr. Elvo Fassbinder - UFPR; Prof. Dr. Carlos A. Nadal - UFPR; Prof. Dr. Emerson Carneiro Camargo – UFPR; Prof^ª. Dr^ª. Juciara Carvalho Leite – UFPR; Prof. Dr. Leonardo Fadel



CENTRO DE ESTUDOS DO MAR
SETOR DE CIÊNCIAS DA TERRA
Universidade Federal do Paraná

Av. Beira Mar, s/n - Pontal do Sul, Pontal do Paraná, PR.
CEP: 83255-000.
Tel: 00 55 (041) 3511-8600 Fax: 00 55 (041) 3511-8648
e-mail: direcao cem@ufpr.br

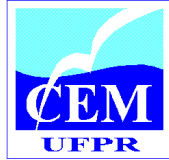
Cury – UFPR; Prof. Dr. Carlos Roberto Soares – UFPR; Prof. Dr. Mauricio A. Noernberg - UFPR; Prof. Dr. Alessander Christopher Morales Kormann – UFPR; Prof^a. Dr^a. Andrea Sell Dyminski – UFPR; Prof. Dr. Eduardo Dell'Avanzi – UFPR; Prof. Dr. Sidnei Helder Cardoso Teixeira – UFPR; Prof. Dr. Luiz Russo Neto – PUC-PR; Prof. Dr. Lucas Festugato – UFRGS; Prof^a. Dr^a. Heliana Barbosa Fontenele – UEL; Prof^a. Dr^a. Maria Giovana Parizzi – UFMG; Prof. Dr. Andre Cezar Zingano- UFRGS; Prof^a. Dr^a. Caroline Janette Souza Gomes – UFOP; Prof. Dr. Luis de Almeida Prado Bacellar – UFOP; Prof. Dr. Emilio Velloso Barroso – UFRJ e Prof^a. Dr^a. Andrea Ferreira Borges – UFRJ; aprovado por unanimidade. **ÁREA DO CONHECIMENTO:** ENGENHARIA CIVIL (O docente poderá também atuar em quaisquer outras áreas e sub-áreas afins, de acordo com a necessidade do Departamento); **NÚMERO DE VAGAS:** 02 (duas); **NÚMERO LIMITE DE CANDIDATOS HABILITADOS:** 06; **CLASSE:** A; **DENOMINAÇÃO:** Adjunto A; **NÍVEL:** 1; **REGIME DE TRABALHO:** Dedicção Exclusiva; **TITULAÇÃO EXIGIDA:** Graduação em Engenharia Civil, com Título de Doutor na área de 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:** mês de novembro / dezembro de 2014; **PROGRAMA:** 1.Ciência dos materiais; 2.Materiais de construção; 3.Estruturas em concreto armado; 4.Construção civil; 5.Obras de Saneamento; 6.Sistemas de transporte; 7.Pavimentação; 8.Estruturas metálicas e em madeiras; 9.Obras costeiras e 10.Mecânica de estruturas; **POSSÍVEIS MEMBROS DA BANCA (Titulares e/ou Suplentes):** Prof. Dr. Carlos Nadal (UFPR); Prof^a. Dr^a. Cláudia Kruguer (UFPR); Prof. Dr. Alexandre Kolodynskie Guetter (UFPR); Prof. Dr. Marcelo Henrique Farias de Medeiros (UFPR); Prof. Dr. Marcos Arndt (UFPR); Prof. Dr. Luiz Alkimin de Lacerda (UFPR); Prof. Dr. Elvidio Gavassoni Neto (UFPR); Prof. Dr. Marco Argenta (UFPR); Prof^a Dr^a Nayara Klein (UFPR); Prof. Dr. Roberto Dalledone Machado (UFPR); Prof. Dr. Eduardo Marone (UFPR); Prof. Dr. Mauricio A. Noernberg (UFPR); Prof. Dr. Afonso M. Paiva (COPPE/UFRJ); Prof. Dr. Luiz Parente Maia (COPPE/UFRJ); Prof^a. Dr^a. Susana Vinzón (COPPE/UFRJ); Prof. Dr. Elói Mello Filho (UFURJ); Prof. Dr. Narciso Goncalves da Silva (UFPR); Prof. Dr. Carlos Roberto Balarim (UEPG); Prof. Dr. Sérgio Luiz Schulz (UEPG); Prof^a Dr^a Lilian Tais de Gouveia (UEPG); Prof^a Dr^a. Angela do Valle (UFSC); Prof^a Dr^a Cristine do N. Mutti (UFSC); Prof. Dr. Daniel D. Loriggio (UFSC); Prof. Dr. Enedir Ghisi (UFSC); Prof^a Dr^a Fernanda Fernandes Marchiori (UFSC); Prof. Dr. Jano Coelho D'Araújo (UFSC); Prof. Dr. Leandro Fleck Fadel Miguel (UFSC); Prof. Dr. Roberto Caldas de A. Pinto (UFSC); Prof. Dr. Rafael Holdorf Lopez (UFSC); Prof. Dr. João Elias Abdalla Filho (UFPR); Prof. Dr. José Alberto Cerri (UFPR); Prof. Dr. Rogério Francisco Küster Puppi (UFPR); aprovado por unanimidade. **ÁREA DO CONHECIMENTO:** GEOTECNIA- (O docente poderá também atuar em quaisquer outras áreas e sub-áreas afins, de acordo com a necessidade do Departamento); **NÚMERO DE VAGAS:** 01



CENTRO DE ESTUDOS DO MAR
SETOR DE CIÊNCIAS DA TERRA
Universidade Federal do Paraná

Av. Beira Mar, s/n - Pontal do Sul, Pontal do Paraná, PR.
CEP: 83255-000.
Tel: 00 55 (041) 3511-8600 Fax: 00 55 (041) 3511-8648
e-mail: direcaoecem@ufpr.br

(uma); **NÚMERO LIMITE DE CANDIDATOS HABILITADOS: 05; CLASSE: A;**
DENOMINAÇÃO: Adjunto A; **NÍVEL: 1; REGIME DE TRABALHO:** Dedicção Exclusiva; **TITULAÇÃO EXIGIDA:** Graduação em Geologia OU Engenharia, com Título de Doutor em Geologia OU Geotecnia OU Ciências OU Engenharia 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:** mês de novembro / dezembro de 2014; **PROGRAMA:** 1. Cartografia geotécnica; 2. Rochas e processos geológicos: gênese e aplicações em engenharia; 3. Solos sob o aspecto geotécnico; 4. Compressibilidade, adensamento e compactação; 5. Propriedades mecânicas e hidráulicas dos solos; 6. Geologia aplicada a fundações; 7. Geotecnia ambiental; 8. Estabilidade de taludes e encostas naturais; 9. Investigação do subsolo e ensaios de campo: técnicas principais, aplicações e instrumentação e 10. Cálculo de empuxos de solos e estabilidade de estruturas de contenção; **POSSÍVEIS MEMBROS DA BANCA (Titulares e/ou Suplentes):** Prof. Dr. Pio Fiori - UFPR; Prof. Dr. Donizeti Antonio Giusti – UFPR; Prof. Dr. Carlos Eduardo de Mesquita Barros - UFPR; Prof. Dr. Elvo Fassbinder - UFPR; Prof. Dr. Carlos A. Nadal - UFPR; Prof. Dr. Emerson Carneiro Camargo – UFPR; Prof^a. Dr^a. Juciara Carvalho Leite – UFPR; Prof. Dr. Leonardo Fadel Cury – UFPR; Prof. Dr. Marcelo Renato Lamour – UFPR; Prof. Dr. Carlos Roberto Soares – UFPR; Prof. Dr. Mauricio A. Noernberg - UFPR; Prof. Dr. Alessander Christopher Morales Kormann – UFPR; Prof^a. Dr^a. Andrea Sell Dyminski – UFPR; Prof. Dr. Eduardo Dell'Avanzi – UFPR; Prof. Dr. Sidnei Helder Cardoso Teixeira – UFPR; Prof. Dr. Luiz Russo Neto – PUC-PR; Prof. Dr. Lucas Festugato – UFRGS; Prof^a. Dr^a. Heliana Barbosa Fontenele – UEL; Prof^a. Dr^a. Maria Giovana Parizzi – UFMG; Prof. Dr. Andre Cezar Zingano- UFRGS; Prof^a. Dr^a. Caroline Janette Souza Gomes – UFOP; Prof. Dr. Luis de Almeida Prado Bacellar – UFOP; Prof. Dr. Emilio Velloso Barroso – UFRJ; Prof^a. Dr^a. Andrea Ferreira Borges – UFRJ; Prof. Dr. Rogério Francisco Küster Puppi – UTFPR e Prof. Dr. Ronaldo Luis dos Santos Izzo – UTFPR; aprovado por unanimidade. A seguir passou-se ao 5º item da pauta: afastamentos. O Prof. DR. Luiz Laureno Mafra Júnior solicitou afastamento no período de 21 de outubro a 06 de dezembro de 2014, a fim de participar de atividades diversas como visita técnica, conferência em Wellington, Nova Zelândia e estadia como pesquisador visitante em Yokohama, no Japão. O mesmo informou que seus encargos didáticos serão assumidos pelo Prof. Dr. Carlos Eduardo Belz; aprovado por unanimidade. Afastamentos. A Prof^a. Dr^a. Náina Pierri Estades solicitou afastamento para o período de 28 de setembro a 04 de outubro de 2014, a fim de participar de reunião da Equipe Diretiva do Coletivo Internacional de Apoio aos Pescadores Artesanais (CIAPA, ICSF), em Bruxelas, na Bélgica. A mesma informou que seus encargos didáticos no período serão assumidos pela Prof^a. Dr^a. Lilian Medeiros de Mello; aprovado por unanimidade. O Prof. Dr. Rodrigo Pereira Medeiros solicitou afastamento no período de 25 de outubro a 09 de



CENTRO DE ESTUDOS DO MAR
SETOR DE CIÊNCIAS DA TERRA
Universidade Federal do Paraná

Av. Beira Mar, s/n - Pontal do Sul, Pontal do Paraná, PR.
CEP: 83255-000.
Tel: 00 55 (041) 3511-8600 Fax: 00 55 (041) 3511-8648
e-mail: direcaoce@ufpr.br

novembro de 2014, a fim de realizar visita técnica científica à Universidade de West Indies, em Barbados (CERMES/UWI) O mesmo informou que seus encargos didáticos serão assumidos pelo Prof. Dr. Paulo da Cunha Lana; aprovado por unanimidade. E nada mais havendo a tratar, O senhor diretor deu por encerrada a reunião, da qual eu, Silvana de Oliveira Borges, Secretária Administrativa do CEM, lavrei a presente ata.