



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS

ATA DA SÉTIMA SESSÃO ORDINÁRIA DO CONSELHO DEPARTAMENTAL DO CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS, DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO, REFERENTE AO ANO DOIS MIL E QUATORZE.

Aos vinte e cinco dias do mês de julho do ano de dois mil e quatorze, às nove horas e trinta minutos, na sala de reunião do CCE, foi realizada a sétima Sessão Ordinária do Conselho Departamental do Centro de Ciências Exatas, da Universidade Federal do Espírito Santo, com a presença dos seguintes Conselheiros: Prof. Armando Biondo Filho (Diretor e Presidente), Prof. Milton Koiti Morigaki (Vice-Diretor), Prof. Valdemar Lacerda Júnior (Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Química), Paulo Cezar Martins da Cruz (Representante dos Servidores Técnico-Administrativos do CCE), Profa. Rosângela Cristina Barthus (DQUI), Prof. Antonio Canal Neto (COLFIS), Profa. Priscilla Paiva Luz (COLQUI), Prof. Fábio Corrêa de Castro (Subchefe do DMAT), Prof. Milton Edwin Cobo Cortez (Coordenador Adjunto do Programa de Pós-Graduação em Matemática), Prof. Etereldes Gonçalves Junior (Representante do CCE no CEPE), Prof. Sérgio Vitorino Borba Gonçalves (Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Física), Profa. Magda Soares Xavier (COLMAT), Profa. Ana Cristina Staut Simmer Schunk (DEST), Prof. Jair Carlos Checon de Freitas (Representante do CCE no CEPE), Prof. Alexandre Loureiros Rodrigues (COLEST). Havendo número legal de membros presentes, o senhor Presidente declarou aberta a seção. . **Ponto 1 – Comunicações:** **1.1** – O Diretor do CCE apresentou o servidor Renato Pessotti de Souza como Assistente de Gestão do CCE, responsável pela infra-estruturar e manutenção predial do CCE e qualquer tipo de serviço deverá ser encaminhado ao referido servidor. O servidor Renato informou que já está em execução os serviços: elétricos (trocas de reatores, lâmpadas, instalação de tomadas e colocação de split); marcenaria (instalação de fórmica branca específica em todos os quadros das salas de aulas, laboratórios do CCE e trocas de portas com cupim); assessorios/decoração (instalação de persianas em todos as unidades/setores do CCE) e explicou que o ar condicionado de janela com defeito será substituído por split. O Diretor ainda informou que o processo nº 23068.025328/2011-11 de reforma e modernização do IC-1 que ficou três anos parado na PROAD/UFES foi autorizado pelo Pró-reitor de Administração Prof. Eustáquio Vinícius Ribeiro de Castro para execução na FONTE: 0112 e PTRES: 061201 e encaminhado a Prefeitura Universitária para as providencias. Deu as boas vindas aos Professores Antonio Canal Neto – Coordenador do Colegiado do Curso de Física e Fabio Correa dos Santos/Subchefe do DMAT; - Memorando Circular Nº004/2014-PU/UFES solicitando que seja encaminhada a Prefeitura Universitária, até 30/07/2014, as fichas de Informações de Segurança de Produtos Químicos – FISPQ, de todos os produtos químicos utilizados/manipulados ou que possam vir a ser utilizados em laboratórios desse Centro de Ensino. – Memorando Nº 037/2014 – CCE/UFES – Rescisão contratual com a FCAA (prestação de apoio a execução do gerenciamento de recursos financeiros dos projetos de pesquisa); - Memorando Circular Nº 014/2014-PROGRAD – inserção de nome de professor vinculado a disciplina; - Instrução Normativa 002/2014-PROGRAD – normatiza os procedimentos complementares para marcação, análise, elaboração e envio da documentação de Colação de Grau aos órgãos competentes; - Portaria Nº 1601 de 15 de julho 2014, designando o Prof. Etereldes Gonçalves Junior (Titular) para compor a Comissão Especial com a finalidade de avaliar os critérios de distribuição de vagas para o corpo docente no âmbito da UFES; Solicitou que toda e qualquer solicitação de impressão de material de divulgação para eventos, de setores que estejam ligados



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS

diretamente ou indiretamente ao CCE, sendo: folders, cartazes, pastas, crachás, pastas e/ou similares seja verificado aquiescência ou autorização da Direção do CCE.

1.2 – A Coordenadora do Colegiado do Curso de Matemática informou que está em discussão uma reformulação na Câmara de Graduação. **1.3** – Prof. Valdemar Lacerda Junior comunicou a morte da mãe do Prof. Anderson Fuzer Mesquita. . **Ponto 2 –**

Leitura e Aprovação da 6ª. Ata/2014 – Leitura da 6ª Ata de 2014 (reunião dia vinte e sete de junho de dois mil e quatorze). Em votação, aprovado por unanimidade. Presente a leitura os professores: Valdemar Lacerda Junior, Antonio Canal Neto e Fabio Correa de Castro. . **Ponto 3 – Afastamento:** Proc. Nº 23068.011385/2014-65 – Prof. Warley de Souza Borges/DQUI, afastamento de 31/07/2014 a 08/08/2014 para participação na Reunião Anual da Sociedade Americana de Farmacognosia a ser realizada na cidade de Oxford-Mississippi – Estados Unidos. O Processo foi encaminhando a PRPPG ad referendum do Conselho Departamental. Em votação, aprovado por unanimidade. . **Ponto 04 – Prot. Nº 23068.743260/2014-06 –**

Alterações de Ementas de Disciplinas dos cursos Bacharelado em Matemática e Licenciatura em Matemática – A Coordenadora do Colegiado de Matemática, Profa. Magda Soares Xavier encaminhou à direção do CCE o Memorando Nº 23/2014-COLMAT solicitando homologação pelo Conselho Departamental das alterações de ementas de disciplinas dos cursos de Bacharelado e Licenciatura em Matemática do CCE, visando atender requisitos legais exigidos pelo MEC para renovação de reconhecimento de curso. **Disciplina: MAT05114 – Cálculo I: Cursos:**

Bacharelado e Licenciatura: Ementa proposta: Funções reais de uma variável real. Limite. Continuidade. Derivada. Funções transcendentais: trigonométricas, logarítmicas, exponenciais, hiperbólicas. Regra de L'Hospital. Aplicações da derivada: traçado de gráficos, máximos e mínimos, movimento retilíneo. Integral indefinida. Integral definida e o Teorema Fundamental do Cálculo. Aplicações da integral definida (áreas, volumes, comprimentos). **Aplicações do Cálculo a problemas com**

temáticas ambientais. Disciplina: MAT06561 – Álgebra I : Cursos: Bacharelado e Licenciatura: Ementa proposta: Conjuntos. Conjunto quociente. Funções. A lógica de predicados. O anel dos inteiros: axiomas, o princípio da indução, algoritmo da divisão, ideais, equações diofantinas lineares, Teorema Fundamental da Aritmética, sistemas de numeração. **Exemplos de sistemas de contagem de povos africanos e indígenas.** Representação dos números racionais. Congruências e critérios de divisibilidade. A aritmética das classes residuais e congruências lineares. **Disciplina:**

MAT06057 – Cálculo III: Cursos: Bacharelado e Licenciatura: Ementa proposta: Funções reais de mais de uma variável real. Continuidade. Derivada parcial. Diferenciabilidade. Aplicações da derivada parcial: máximos e mínimos, Método dos Multiplicadores de Lagrange. Integral múltipla e aplicações: cálculo de áreas, volumes, centro de massa. Campos escalares e vetoriais: gradiente, divergente, rotacional. Campos conservativos. Integral de linha. Integral de superfície. Teoremas de Green, de Gauss e de Stokes. **Aplicações do Cálculo a problemas com temáticas**

ambientais. Disciplina: MAT06565 – Equações Diferenciais: Cursos: Bacharelado e Licenciatura: Ementa proposta: Equações diferenciais ordinárias de 1ª ordem. Métodos de soluções explícitas. O teorema de existência e unicidade para equações lineares de 2ª ordem. Equações diferenciais lineares de ordem superior. O método da variação dos parâmetros. Resolução de equações diferenciais ordinárias por séries. Transformada de Laplace. O método de Laplace para resolução de equações diferenciais. Séries de Fourier e aplicações. **Equações diferenciais no estudo de**

questões ambientais. Disciplina: MAT06568 – Resolução de Problemas: Cursos: Bacharelado e Licenciatura: Ementa proposta: Aspectos cognitivos da resolução de



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS

problemas. Resolução de problemas de Matemática Elementar. Aplicações ao Ensino Básico. **Problemas com temática ambiental. Jogos de estratégia africanos e indígenas. Disciplina: MAT06473 – História da Matemática: Cursos: Bacharelado e Licenciatura: Ementa proposta:** Número e sistemas de representação numérica em diferentes civilizações, **incluindo os de povos africanos e indígenas.** A Matemática no Egito e no Oriente. A Matemática na Grécia. O desenvolvimento da Álgebra. Geometria Analítica e o surgimento do Cálculo Diferencial e Integral. Fundamentação do Cálculo. Fundamentação dos Números Naturais: Logicismo, Intuicionismo e Formalismo. Completude e Indecidibilidade. Aspectos da Matemática Contemporânea. Relações entre História e Ensino da Matemática. **Etnomatemática. Curso Bacharelado: Disciplina: MAT06604 – Séries de Fourier e Problemas de Contorno: Ementa proposta:** Espaços euclidianos. Convergência nos espaços euclidianos. Séries de Fourier. Séries ortogonais de polinômios. Equações diferenciais parciais. A Equação do Calor. A Equação da Onda. A Equação de Laplace. Problemas de Contorno para equações diferenciais. **Aplicações a problemas ambientais.** Em votação, aprovado por unanimidade. . **Ponto 5 – Inclusão de novas disciplinas optativas na grade Curricular do curso de Física Bacharelado e Licenciatura –** O Coordenador do Colegiado do curso de Física encaminhou à direção do CCE o Memorando Nº 49/2014-COLFIS/CCE solicitando incorporação de novas disciplinas optativas na Grade Curricular do curso de Física Bacharelado e Licenciatura. Grade Curricular de **Física Bacharelado:** FIL02858 – Filosofia das Ciências I (Depto de Filosofia/CCHN). **Física Licenciatura:** FIL02858 – Filosofia das Ciências I (Depto. De Filosofia/CCHN), EPS02639 – História da Educação (Depto. Educação Política e Sociedade), EPS02637 – Filosofia da Educação (Depto. Educação Política e Sociedade), EPS05804 – Movimentos Sociais e Educação de Jovens e Adultos (Depto. Educação Política e Sociedade), EPS05802 – Introdução à Gestão Educacional (Depto. Educação Política e Sociedade), EPS09148 – Educação, Diversidade e Cidadania (Depto. Educação Política e Sociedade). Em votação, aprovada por unanimidade. . **Ponto 6 – Prot. Nº 23068.743516/2014-77 – XVI Mostra de Física e Astronomia, de 06/10 a 10/10/2014 –** O Chefe do Departamento de Física, Prof. Rogério Netto Suave encaminhou à direção do CCE o projeto da XVI Mostra de Física e Astronomia, AD Referendum da Câmara Departamental do DFIS, solicitando apreciação pelo Conselho Departamental. O Diretor do CCE, Prof. Armando Biondo Filho informou que todas as salas de aula do IC-I, sala do prédio Didático e o Auditório serão utilizados para a Mostra de Física e Astronomia. O projeto foi discutido, após foi colocado em votação e aprovado por unanimidade. . **Ponto 7 – Proc. Nº 23068.012254/2014-03 - Homologação da Prestação de Serviço Voluntário de Helber Barcelos da Costa/DQUI -** A Chefe do DQUI, encaminhou à direção do CCE o processo de Prestação de Serviço Voluntário para o Departamento de Química de Helber Barcelos da Costa, para o período 2014/2 por um ano. Em votação, aprovado por unanimidade. . **Ponto 08 – Proc. Nº 23068.024897/2013-19 – Homologação do Resultado do Concurso de Professor Visitante Estrangeiro do DMAT –** O Diretor do CCE comunicou aos Conselheiros que a pedido do Prof. Valdemar Lacerda Junior encaminhou o processo do Resultado do Concurso de Professor Visitante Estrangeiro do DMAT para outro Conselheiro, e ainda enfatizou que a Direção do CCE não medirá esforços para garantir a vaga para o DMAT. **Prof. Valdemar Lacerda Junior** pediu para constar em ata sua fala, in verbis: “pedi ao Diretor do CCE, Prof. Armando Biondo Filho que encaminhasse o processo para outro relator por estar muito chateado com a situação, e não haver informações adicionais que no meu entendimento mude o parecer já emitido anteriormente. A Senhora Chefe



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS

do DMAT comunicou para a Câmara do DMAT que o Prof. Valdemar retirou o ponto da pauta da reunião do CCE. Isto não é verdade, nunca retirei nada, e nem tenho poder para isto. Afirma que no seu segundo parecer solicitou a senhora Chefe do DMAT que aprovasse a avaliação do currículo dos candidatos conforme pede a Resolução. Contudo, a senhora Chefe do DMAT resolveu não levar o assunto para aprovação do DMAT, preferindo questionar esta solicitação. Informa que nos dois primeiros relatos não mencionou e nem questionou em nenhum momento a composição da banca. Conhece o Prof. Ricardo, e não tem nada contra a sua pessoa, pelo contrário, já trabalhou com ele no projeto do prédio do PPGQUI e PPGMAT e sabe de sua responsabilidade e competência. Apenas me ative ao que a Resolução estipula". Em seguida foi feita a leitura do parecer do Conselheiro Prof. Jair Carlos Checon de Freitas informando "Diante dos fatos documentados nos autos e considerando a manifestação explícita da Procuradoria Geral da UFES reconhecendo a ocorrência de irregularidades e/ou falhas na tramitação do presente processo, sou de parecer **contrário** à homologação do resultado do processo seletivo simplificado para contratação de professor visitante estrangeiro do DMAT e opino no sentido de que sejam seguidas estritamente as recomendações detalhadas no parecer do Procurador Geral da UFES (FLS. 128 e 129)". Em votação, foi aprovado pela maioria absoluta dos presentes a **não homologação** do resultado do processo seletivo de Professor Visitante Estrangeiro do DMAT. Em seguida o Prof. Etereldes Gonçalves Junior apresentou a seguinte proposta: "**Que o Concurso para Professor Visitante Estrangeiro do DMAT seja anulado**", a proposta foi colocada em votação e aprovada por unanimidade. . **Ponto 9 – Encargos Acadêmicos e Administrativos 2013/2, dos Departamentos de Química e Física** – O Diretor do CCE, Prof. Armando Biondo Filho deu ciência aos Encargos Acadêmicos e Administrativos 2013/2 do Departamento de Química. Em votação, aprovado por unanimidade. Os Encargos Acadêmicos e Administrativos 2013/2 do Departamento de Física foi retirado de pauta. . **Ponto 10 – Encargos Acadêmicos e Administrativos 2014/1, do Departamento de Física** – Retirado de pauta. . **Ponto 11 – Relatório Anual 2013, dos Departamentos de Química e Física** – O Diretor do CCE, Prof. Armando Biondo Filho deu ciência aos Conselheiros do Relatório anual 2013 do Departamento de Química, em votação, aprovado por unanimidade. O Relatório Anual do Departamento de Física foi retirado de pauta. . **Ponto 12 – Palavra Livre** - Nada mais havendo a tratar o Senhor Presidente agradeceu as presenças e declarou a sessão encerrada. E eu, Rossana Azevedo de Almeida, Secretária Geral do CCE, lavrei a presente ata, que após lida e aprovada, segue devidamente assinada pelos membros. Vitória-ES, vinte e cinco de julho de dois mil e quatorze.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPIRITO SANTO CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS

Prof. Armando Biondo Filho
Prof. Milton Koiti Morigaki
Prof. Valdemar Lacerda Júnior
Paulo Cezar Martins da Cruz
Profa. Rosangela Cristina Barthus
Prof. Antonio Canal Neto
Profa. Priscilla Paiva Luz
Prof. Fábio Corrêa de Castro
Prof. Milton Edwin Cobo Cortez
Prof. Etereldes Gonçalves Junior
Prof. Sérgio Vitorino Borba Gonçalves
Profa. Magda Soares Xavier
Profa. Ana Cristina Staut Simmer Schunk
Prof. Jair Carlos Checon de Freitas
Prof. Alexandre Loureiros Rodrigues