



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO  
CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS, NATURAIS E DA SAÚDE  
DEPARTAMENTO DE QUÍMICA E FÍSICA

1 ATA DA 2ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO DEPARTAMENTO DE QUÍMICA E FÍSICA DO CENTRO DE  
2 CIÊNCIAS EXATAS, NATURAIS E DA SAÚDE DA UFES, REALIZADA ÀS DEZESSEIS HORAS E DEZ  
3 MINUTOS (16h10min) DO DIA DEZESSEIS DE FEVEREIRO DO ANO DE DOIS MIL E VINTE E TRÊS  
4 (16/02/2023), POR MEIO DE *WEB*CONFERÊNCIA (<https://meet.google.com/lookup/df7kpugry3>),  
5 SOB A PRESIDÊNCIA DO CHEFE DO DEPARTAMENTO DE QUÍMICA E FÍSICA, PROFESSOR FLÁVIO  
6 MOTA DO COUTO. CONTANDO COM A PRESENÇA DOS DOCENTES: ADILSON VIDAL COSTA,  
7 ALEXANDRE DOS SANTOS ANASTÁCIO, ANGELITA VIEIRA DE MORAIS, CLÁUDIO MOISÉS RIBEIRO,  
8 DEMETRIUS PROFETI, GUILHERME RODRIGUES LIMA, HELEN MOURA PESSOA BRANDÃO, JUNIOR  
9 DINIS TONIATO, LUCIANA ALVES PARREIRA MENINI, MAICON PIERRE LOURENÇO, MARCIA DA  
10 COSTA, MARCOS VOGEL, MARIA APARECIDA DE CARVALHO, MÁRIO ALBERTO SIMONATO ALTOÉ,  
11 MARIO FERREIRA CONCEIÇÃO SANTOS, OTHON SOUTO CAMPOS, RAMON GIOSTRI CAMPOS,  
12 ROBERTO COLISTETE JUNIOR, VAGNER TEBALDI DE QUEIROZ, VANESSA MOREIRA OSÓRIO E  
13 VICTÓRIA FLÓRIO PIRES DE ANDRADE. PROFESSORES AUSENTES COM JUSTIFICATIVA: JOÃO  
14 PAULO CASARO ERTHAL, SIMONE APARECIDA FERNANDES ANASTÁCIO, LUCIENE PAULA  
15 ROBERTO PROFETI E PEDRO ALVES BEZERRA MORAIS. REPRESENTANTES DISCENTES: LILIANA  
16 ROMÃO DOS SANTOS E CAROLINE GUEDES REZENDE. Havendo quórum, foi iniciada a reunião  
17 pelo Chefe do Departamento. **1 Expediente:** O Presidente solicitou a inclusão do seguinte ponto  
18 de pauta: “Ofício à coordenação do curso de Licenciatura em Matemática. Interessado: Grupo de  
19 Trabalho do Departamento de Química e Física”. A Professora Angelita Vieira de Moraes solicitou  
20 a inclusão do ponto de pauta referente à sua saída do Colegiado da Geologia e indicação de um  
21 novo representante do Departamento de Química e Física. O Chefe do Departamento perguntou  
22 a todos se alguém tinha outra solicitação de inclusão. O Professor Junior Dinis Toniato solicitou  
23 a inclusão do ponto de pauta referente ao envio de ofício ao CCENS para tratar de assuntos  
24 pertinentes à funcionalidade da internet no Campus de Alegre. O Chefe do Departamento propôs  
25 a votação, em bloco, das solicitações de inclusão de pontos de pauta. Em votação. As inclusões  
26 foram aprovadas por unanimidade. O Chefe do Departamento perguntou aos presentes se  
27 desejavam a exclusão de algum dos pontos de pauta, ao que os membros da Câmara não se  
28 manifestaram. **2. Aprovação de Ata: 2.1 Aprovação da ata da 1ª reunião de caráter ordinário**  
29 **realizada no dia 02/02/2023:** O Chefe do Departamento informou que a ata foi enviada a todos  
30 os membros da Câmara. A Professora Angelita Vieira de Moraes solicitou a inclusão do nome da  
31 Professora Vanessa Moreira Osório na Palavra Livre, após o nome da Professora Maria Aparecida  
32 de Carvalho. O Chefe do Departamento colocou o documento em apreciação com a alteração  
33 sugerida pela Professora Angelita. Em votação. Aprovada por unanimidade. **3. Ordem do dia: 3.1**  
34 **Processo digital nº 23068.005107/2023-60 - Relatório anual de projeto de extensão 3003**  
35 **"Acústica do Futuro". Interessada: Victória Flório Pires de Andrade:** o Chefe do Departamento  
36 frisou que os documentos referentes ao Relatório anual foram compartilhados com os pares,  
37 projetou o Relatório Técnico e concedeu a palavra à Professora Victória Flório Pires de Andrade.  
38 A Professora Victória esclareceu que submeteu o relatório à apreciação da Câmara, pois deseja  
39 renovar por mais dois anos o projeto junto à Pró-Reitoria de Extensão com atribuição de carga  
40 horária de 4 horas semanais. Em votação. Aprovado por unanimidade. **3.2 Documento Avulso nº**  
41 **23068.112601/2022-07 - Oferta da disciplina sobre Física nos novos PPCs dos cursos de**  
42 **graduação em Agronomia, Engenharia Florestal e Zootecnia. Interessados: Coordenações dos**



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO  
CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS, NATURAIS E DA SAÚDE  
DEPARTAMENTO DE QUÍMICA E FÍSICA

43 **Cursos de Agronomia, Engenharia Florestal e Zootecnia:** o Chefe do Departamento procedeu a  
44 leitura do Ofício enviado ao CCENS nos seguintes termos: “OFÍCIO Nº 001/2022 – NDEs-AG-EF-  
45 ZT/CCA/UFES Alegre-ES, 23 de dezembro de 2022. Assunto: Oferta da disciplina sobre Física nos  
46 novos PPCs dos cursos de graduação em Agronomia, Engenharia Florestal e Zootecnia. Ao Centro  
47 de Ciências Exatas, Naturais e da Saúde (CCENS): Prezados, os processos dos novos PPCs dos  
48 cursos de Agronomia (23068.106255/2022-10), Engenharia Florestal (23068.040704/2021-79) e  
49 Zootecnia estão em tramitação, tendo o curso de Engenharia Florestal iniciado primeiro. Na  
50 versão corrente dos PPCs dos referidos cursos (ambos versão 2006), consta a disciplina  
51 DQF05605 - Física Básica (75 horas), ofertada pelo Departamento de Química e Física (DQF). Ao  
52 passar o novo PPC da Engenharia Florestal pelo DQF, em 10/02/2022, para apreciação e  
53 aprovação das disciplinas ofertadas pelo DQF, o PPC retornou com a reprovação da disciplina  
54 DQF05605 - Física Básica, conforme consta no processo 23068.040704/2021-79 (sequencial 63).  
55 A partir do OFÍCIO Nº 03/2022-DQF/CCENS/UFES (doc. avulso 23068.008932/2022-35), que  
56 recebemos em 15/02/2022, o DQF se propôs a dialogar com os cursos envolvidos, sobre a oferta  
57 da disciplina Física Básica nos novos PPCs. Desde então, os cursos ficaram na expectativa da  
58 marcação da referida reunião, que só veio a acontecer em 01/11/2022, implicando em atraso na  
59 tramitação dos PPCs, sobretudo da Engenharia Florestal (atraso atual de 10 meses). Na referida  
60 reunião, os representantes do DQF (professores Flávio Mota do Couto e Ramon Giostri Campos)  
61 se reuniram com os presidentes dos NDEs e os coordenadores dos três cursos. Os representantes  
62 do DQF manifestaram insistente interesse em reduzir a carga horária da disciplina de Física a ser  
63 ofertada aos cursos. As Diretrizes Curriculares para o curso de Zootecnia não são restritivas à  
64 redução da carga horária de 75 para 45 horas, desde que a nova disciplina contemplasse, na  
65 ementa, fluidos, mecânica e termodinâmica. No entanto, a opinião consensual do Curso de  
66 Zootecnia é que o melhor é permanecer com a mesma disciplina ofertada aos cursos de  
67 Agronomia e Engenharia Florestal, o que facilitará o processo de oferta de disciplinas, alocação  
68 de turmas e matrícula pelos estudantes do referido curso. Já os cursos de Agronomia e  
69 Engenharia Florestal, justamente por serem engenharias, argumentaram sobre a necessidade de  
70 manter pelo menos uma disciplina de 60 horas, contemplando também, pelo menos, fluidos,  
71 mecânica e termodinâmica, proposta que foi aceita pelos representantes do DQF. Os  
72 representantes do DQF ficaram de elaborar as propostas das novas disciplinas, conforme  
73 combinado, para apreciação e aprovação prévia dos cursos, antes da tramitação dos processos  
74 dos PPCs para aprovação no DQF, mas não o fizeram. Devido ao prazo curto para finalizar a  
75 tramitação dos PPCs, o Curso de Engenharia Florestal tramitou novamente ao DQF o processo do  
76 novo PPC (em 08/12/2022), para inclusão/aprovação da nova disciplina de Física, em substituição  
77 à DQF05605 - Física Básica. Neste mesmo intuito, o Curso de Documento assinado digitalmente  
78 conforme descrito no(s) Protocolo(s) de Assinatura constante(s) neste arquivo, de onde é  
79 possível verificar a autenticidade do mesmo. Universidade Federal do Espírito Santo Centro de  
80 Ciências Agrárias e Engenharias Agronomia também enviou, no dia 21/11/2022 o doc. avulso  
81 23068.106255/2022-10, solicitando, também, a inclusão/aprovação da nova disciplina de Física,  
82 com 60 horas e ementa conforme combinado na reunião conjunta. Conforme consta nos  
83 excertos de ata referente ao sequencial 110 do PPC da Engenharia Florestal e ao sequencial 6 do  
84 doc. avulso da Agronomia, o DQF propôs ofertar a disciplina DQF14483 - Fundamentos da Física



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO  
CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS, NATURAIS E DA SAÚDE  
DEPARTAMENTO DE QUÍMICA E FÍSICA

85 (45 horas) ou DQF-PROP - Física Básica (30 horas), constando que “Tal entendimento se estende  
86 aos cursos de Agronomia e Zootecnia.” Sobre a carga horária, ficou em desacordo com o  
87 combinado em reunião com os cursos, pois não contempla a carga horária mínima de 60 horas  
88 necessária aos cursos de Agronomia e Engenharia Florestal, como também não contempla os  
89 assuntos combinados nas ementas, necessários aos três cursos. Infelizmente, o DQF parece estar  
90 se aproveitando do momento de tramitação dos novos PPCs para tentar reduzir a carga horária  
91 de disciplinas ofertadas pelo departamento, acarretando atrasos e desgastes indesejáveis na  
92 tramitação dos novos PPCs, carga horária esta que havia sido combinada e aprovada previamente  
93 desde 2018 (documento comprobatório disponível, via solicitação). O cumprimento das aulas aos  
94 cursos de graduação deve ser prioridade dos departamentos. Além disso, o adequado é que os  
95 departamentos se adaptem à demanda dos cursos; entretanto, o que tem ocorrido  
96 frequentemente é o contrário, infelizmente, os cursos tem sido forçados a adaptarem seus PPCs  
97 em função das exigências dos departamentos, fato que implica em perdas nas matrizes  
98 curriculares de nossos cursos. Diante do exposto, solicitamos vossa atenção e colaboração, no  
99 sentido de providenciar o atendimento às demandas de nossos cursos, referente à disciplina  
100 sobre Física, junto ao DQF, conforme combinado na reunião conjunta que tivemos com os  
101 representantes do DQF. Desde já agradecemos vossa atenção e colaboração. Atenciosamente,  
102 PROF. ULYSSES RODRIGUES VIANNA, Presidente do NDE do Curso de Agronomia, PROF.<sup>a</sup> CÍNTIA  
103 DOS SANTOS BENTO, Coordenadora do Curso de Agronomia, PROF. ADRIANO RIBEIRO DE  
104 MENDONÇA, Presidente do NDE do Curso de Eng. Florestal, PROF. SIDNEY SARA ZANETTI,  
105 Coordenador do Curso de Eng. Florestal, PROF. GERCÍLIO ALVES DE ALMEIDA JÚNIOR, Presidente  
106 do NDE do Curso de Zootecnia e PROF.<sup>a</sup> MARIANA DURAN CORDEIRO, Coordenadora em  
107 exercício do Curso de Zootecnia”. Após ampla discussão, o Chefe do Departamento propôs o  
108 seguinte encaminhamento: o Grupo de Trabalho, aprovado em reunião departamental, fará uma  
109 nova redação e, posteriormente, será apreciada na Câmara Departamental do DQF. Em seguida,  
110 o documento, aprovado em reunião, será encaminhado aos Núcleos Docentes Estruturantes e às  
111 Coordenações dos Cursos de Agronomia, Engenharia Florestal e Zootecnia, em resposta ao  
112 referido documento avulso, além de um segundo documento a ser encaminhado à Direção do  
113 Centro de Ciências Exatas, Naturais e da Saúde. A previsão, para confecção, aprovação nesta  
114 câmara departamental e envio às instâncias supracitadas é para o mês de março de 2023. Em  
115 votação. Aprovado por unanimidade. **3.3 Ofício à coordenação do curso de Licenciatura em**  
116 **Matemática. Interessado: Grupo de Trabalho do Departamento de Química e Física:** O Chefe  
117 do Departamento procedeu a leitura do documento nos seguintes termos: “À coordenação do  
118 curso de Licenciatura em Matemática para que seja debatido nas instâncias pertinentes,  
119 notadamente o Colegiado e o Núcleo Docente Estruturante do Curso de Licenciatura em  
120 Matemática. O Departamento de Química e Física, como co-participante na formação dos  
121 Licenciados em Matemática, criou um grupo de trabalho (GT) para sugerir modificações nas  
122 disciplinas de Física ofertadas ao Curso de Licenciatura em Matemática. Esse GT elaborou as  
123 seguintes ponderações e sugestões. Visto que as diretrizes para formação de professores de  
124 matemática não exige carga horária mínima de Física, e o fato das disciplinas de Física se  
125 encontrarem na parte final do vosso curso, entendemos que trata-se de uma escolha que busca  
126 estabelecer algumas aplicações da Matemática em outras áreas do conhecimento. Supondo que



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO  
CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS, NATURAIS E DA SAÚDE  
DEPARTAMENTO DE QUÍMICA E FÍSICA

127 tal entendimento esteja correto, propomos aqui uma modificação que dará flexibilidade a esta  
128 busca por aplicação da matemática, podendo atender os mais diversos perfis de licenciados em  
129 matemática, os mais diversos perfis de interesse e as mais diversas disponibilidades de tempo.  
130 Os estudantes fariam uma única disciplina obrigatória, DQF13976 Fundamentos de Física I - 60h  
131 e tal disciplina serviria de pré-requisito para um grupo de disciplinas optativas listadas abaixo:  
132 Lista de Optativas vinculadas à Fundamentos de Física I: ● DQF13981 Fundamentos de Física II -  
133 60h - Que cobre os conteúdos de Gravitação, Hidrodinâmica(estática), Termodinâmica(estática)  
134 em nível básico. ● DQF13987 Fundamentos de Física III - 60h - Que cobre os conteúdos de  
135 Eletricidade e Magnetismo em nível básico. ● DQF-PROP Fundamentos de Física IV - 30h - Que  
136 cobre os conteúdos de óptica e radioatividade em nível básico. ● DQF-PROP Mecânica Clássica e  
137 Relativista - 60h - Que cobre os conteúdos de mecânica clássica e relativística em nível  
138 intermediário. Todas as disciplinas da lista são ofertadas pelo menos uma vez ao ano em período  
139 noturno, pois são obrigatórias ao curso de Licenciatura em Física. As duas primeiras disciplinas  
140 da lista também são ofertadas durante o dia em todos os semestres, principalmente, para os  
141 cursos de engenharia. Esta proposta não inviabiliza a escolha de optativas de outra natureza  
142 ofertadas pelo Departamento de Química e Física e, caso queiram, nos colocamos à disposição  
143 para dar mais esclarecimentos. Contato por e-mail: ramon.campos@ufes.br . Atenciosamente,  
144 Grupo de Trabalho do Departamento de Química e Física - PPC - Licenciatura em Matemática".  
145 Em votação. Aprovado por unanimidade. **3.4 Saída do Colegiado do Curso de Geologia e**  
146 **indicação de um novo representante do Departamento de Química e Física (DQF). Interessada:**  
147 **Professora Angelita Vieira de Moraes:** a Professora Angelita Vieira de Moraes manifestou a  
148 intenção de deixar de ser representante do DQF no Colegiado do Curso de Geologia e a  
149 Professora Victória Flório Pires de Andrade manifestou o interesse de representar o  
150 Departamento de Química e Física no referido Colegiado. O Chefe do Departamento propôs a  
151 aprovação, em bloco, da saída da Professora Angelita Vieira de Moraes e a indicação da Professora  
152 Victória Flório Pires de Andrade como representante do Departamento de Química e Física junto  
153 ao Colegiado do Curso de Geologia. Em votação. Aprovado por unanimidade. **3.5 Ofício ao CCENS**  
154 **para tratar de assuntos pertinentes à internet no Campus de Alegre:** o Professor Junior Dinis  
155 Toniato procedeu a projeção do esboço de uma redação prévia a ser enviada à Direção do Centro  
156 de Ciências Exatas, Naturais e da Saúde e, após ampla discussão, o Chefe do Departamento  
157 propôs o seguinte encaminhamento: que o Professor Junior Diniz Toniato fique incumbido de  
158 redigir o ofício e submeter na próxima reunião desta câmara departamental. Em votação.  
159 Aprovado por maioria, com voto contrário do Professor Roberto Colistete Junior, o qual solicitou  
160 registro em ata. **4. Informes:** O Professor Marcos Vogel disse que na reunião do Conselho de  
161 Ensino, Pesquisa e Extensão foi aprovado o novo calendário acadêmico com a modificação na  
162 matrícula para os ingressantes pelo SISU. **5. Palavra Livre.** Não houve. O Presidente agradeceu a  
163 presença de todos e declarou encerrada a Sessão às dezessete horas e cinquenta minutos  
164 (17h50min) e eu, Fabiana Vidal Monteiro da Silva Marques, da Secretaria Unificada de  
165 Departamentos, lavrei a presente Ata constando 167(cento e sessenta e sete) linhas, e 5 (cinco)  
166 páginas, que, após lida e achada conforme, será assinada pelos membros desta Câmara  
167 Departamental.....  
Prof. Adilson Vidal Costa .....



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO  
CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS, NATURAIS E DA SAÚDE  
DEPARTAMENTO DE QUÍMICA E FÍSICA

Prof. Alexandre Dos Santos Anastacio .....  
Prof<sup>a</sup>. Angelita Vieira De Moraes .....  
Prof. Cláudio Moisés Ribeiro .....  
Prof. Demetrius Profeti .....  
Prof. Flávio Mota Do Couto .....  
Prof. Guilherme Rodrigues Lima .....  
Prof<sup>a</sup>. Helen Moura Pessoa Brandão .....  
Prof. João Paulo Casaro Erthal .....  
Prof. Junior Dinis Toniato .....  
Prof<sup>a</sup>. Luciana Alves Parreira Menini .....  
Prof<sup>a</sup>. Luciene Paula Roberto Profeti .....  
Prof. Maicon Pierre Lourenço .....  
Prof<sup>a</sup>. Marcia Da Costa .....  
Prof. Marcos Vogel .....  
Prof<sup>a</sup>. Maria Aparecida De Carvalho .....  
Prof. Mário Alberto Simonato Altoé .....  
Prof. Mario Ferreira Conceição Santos .....  
Prof. Othon Souto Campos .....  
Prof. Pedro Alves Bezerra Moraes .....  
Prof. Ramon Gostri Campos .....  
Prof. Roberto Colistete Júnior .....  
Prof<sup>a</sup>. Simone Aparecida Fernandes Anastácio .....  
Prof. Vagner Tebaldi De Queiroz .....  
Prof<sup>a</sup>. Vanessa Moreira Osório .....  
Prof<sup>a</sup>. Victória Flório Pires De Andrade .....  
André Pelais Oliveira (discente).....  
Caroline Guedes R. Nunes (discente).....  
Joel Cassa Neto (discente).....  
Rian Charles Oliveira Vieira (discente).....  
Liliana Romão dos Santos (discente).....  
Mateus Picoli Pogian (discente).....