



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
COORDENAÇÃO DE QUÍMICA TECNOLÓGICA
Telefone: 3319-7141 e-mail: quimica@des.cefetmg.br

ATA DA 43ª REUNIÃO DO COLEGIADO **DO CURSO BACHARELADO DE QUÍMICA TECNOLÓGICA**

1 Aos vinte e oito dias do mês de julho de 2014 foi realizada a 43ª Reunião do Colegiado do Curso de
2 Química Tecnológica, presentes os professores: Patrícia Sueli de Rezende, Presidente do Colegiado,
3 Ana Maria de Resende Machado, Ângela de Mello Ferreira Guimarães, Esther Maria Ferreira Lucas,
4 representantes do Departamento de Química, e o representante discente Diogo Emerson Leite de
5 Carvalho, Márcia da Mota Jardim Martini (DFM), Carolina Riente de Andrade Paula (DCSF), e
6 Milney Chasin (DCSF). Justificaram ausência os professores: Claudinei Rezende Calado e Fátima de
7 Cássia Oliveira Gomes. A sessão foi presidida pela Coordenadora do Curso de Química Tecnológica,
8 conforme a pauta proposta. **1- Planos de Ensino de Disciplinas Optativas: Proposta de nova**
9 **disciplina optativa - “Introdução à Cosmetologia”**: A professora Patrícia apresentou aos membros
10 presentes o plano de ensino da disciplina optativa: “Introdução à Cosmetologia” proposto pela
11 professora Mariana de Lourdes Almeida Vieira. Segundo a professora Mariana, a disciplina foi
12 proposta atendendo a pedidos de alunos de Química Tecnológica interessados no tema, uma vez que,
13 sabem que ela já atuou em indústrias do setor de cosméticos. A disciplina aborda legislação vigente
14 quanto à fabricação e composição de diferentes tipos de produtos de cosméticos, podendo ser
15 cursada por alunos a partir do 2º período. As professoras Ana Maria e Ângela sugeriram que a
16 professora Mariana avalie a possibilidade de incluir aulas práticas ou a proposição de uma disciplina
17 prática paralela. Após as discussões relatadas, foi feita a votação quanto ao plano de ensino da
18 disciplina optativa proposta pela professora Mariana, sendo aprovada por unanimidade. **Alteração**
19 **de plano de ensino de disciplina optativa - “Introdução à Química do Estado Sólido”**: O
20 professor Emerson Pedroso solicitou alteração de pré-requisito da disciplina optativa “Introdução à
21 Química do Estado Sólido”. Em vigência, o pré-requisito é ter cursado a disciplina “Química
22 Inorgânica Básica”. A nova proposta é alterar para: Química Fundamental, Química ou Química
23 Inorgânica. Desta maneira, a disciplina poderá ser cursada como eletiva por alunos dos cursos de
24 Engenharias também. Após discussões, foi feita a votação quanto à alteração de pré-requisito do
25 plano de ensino da disciplina optativa “Introdução à Química do Estado Sólido”, sendo aprovada por
26 unanimidade. **Alteração de plano de ensino de disciplina optativa - “Higiene e Legislação de**



27 **Alimentos**”: A professora Flávia Gonçalves solicitou alterações no plano de ensino para incluir
28 aulas práticas sobre o conteúdo. A proposta foi apreciada pela professora Ana Maria. A professora
29 Ana Maria e os membros do Colegiado presentes tiveram dificuldades em identificar as alterações,
30 porém todos concordaram que a inclusão de aulas práticas torna o tema mais atrativo e pode
31 contribuir melhor para a formação dos alunos. Após as discussões relatadas, a professora Ana Maria
32 se propôs a ver as alterações detalhadas do plano de ensino da disciplina optativa “Higiene e
33 Legislação de Alimentos com a professora Flávia Gonçalves. Todos os membros concordaram com a
34 inclusão das aulas práticas, porém a alteração do plano de ensino será feita *ad referendum* pela
35 coordenadora e apresentada na 44^a Reunião do Colegiado. **2- Disciplinas que têm como pré-**
36 **requisito carga horária cursada**: As disciplinas: “Introdução à Sociologia”, “Filosofia da
37 Tecnologia” e “Psicologia aplicada ao Trabalho” têm como pré-requisito o aluno ter cursado no
38 mínimo 2280 horas/aulas para as duas primeiras e 2700 horas/aula para a terceira. De posse da
39 palavra, a coordenadora apresentou informações sobre o assunto. Essas disciplinas são obrigatórias
40 não só para a Química Tecnológica como também para outros cursos. No entanto, na Química
41 Tecnológica para cursar essas disciplinas, os alunos têm um pré-requisito de carga horária (2280
42 horas), porém isso não ocorre em outros cursos. Como a entrada de Química Tecnológica é anual, é
43 bem frequente que alguns alunos não consigam cursar todas as disciplinas do período no qual se
44 encontram e ficar com "janelas". Mas, essas disciplinas não podem ser adiantadas porque eles ainda
45 não atingiram a carga horária mínima exigida, o que acarreta em períodos finais muito cheios e
46 apertados coincidindo com estágio e TCC. Em conversa informal com o professor Milney (Chefe do
47 Departamento de Ciências Sociais e Filosofia - DCSF) para saber se há alguma razão para esse
48 requisito de carga horária, ele disse que seria bom para o departamento dele se os nossos alunos
49 cursassem estas disciplinas antes porque haveria mais facilidade de organizar o horário, já que eles
50 poderiam cursar essas disciplinas junto com alunos de outros cursos. Como elas são ofertadas mais
51 no fim do curso de Química, é comum termos turmas bem pequenas (já aconteceu de ter apenas 1
52 aluno) e isso ocupa um professor de lá. Quanto ao pré-requisito de carga horária, o professor Milney
53 desconhece a razão dessa exigência, pois alunos de outros cursos fazem essas disciplinas mais cedo.
54 Na 42^a Reunião do Colegiado de Química Tecnológica foi sugerido que os alunos que fizessem o
55 lançamento das horas de atividades complementares mais cedo para ajudar a atingir essa carga



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
COORDENAÇÃO DE QUÍMICA TECNOLÓGICA
Telefone: 3319-7141 e-mail: quimica@des.cefetmg.br

56 horária antes e assim permitir que eles pudessem se matricular nessas disciplinas. Em contato
57 telefônico com a Marina (Chefe da Divisão de Registro de Controle Acadêmico do Ensino Superior),
58 ela informou que as atividades complementares não entram nessa soma e também que o Colegiado
59 pode votar para alterar esse pré-requisito. Além disso, a Marina informou que o lançamento de toda
60 carga horária é convertido em créditos e sugeriu que o Colegiado deveria converter o pré-requisito
61 em crédito, sendo que cada 15 horas/aulas equivale a 1 crédito. Em conversa por email com a
62 professora Ivete Pinheiro (Diretora de Graduação – DIRGRAD) ratificou as informações passadas
63 pela Marina. Os professores Carolina e Milney, ambos do DCSF comentaram sobre o assunto,
64 destacando que os alunos de Química Tecnológica não teriam dificuldade para cursá-las mais cedo e
65 que esta alteração também ajudaria na otimização dos horários dos professores do DCSF. A
66 professora Carolina destacou que é importante que os alunos cursem a disciplina “Psicologia
67 aplicada ao Trabalho” depois de cursar “Introdução à Sociologia”. Sendo assim, foi apresentada a
68 proposta de redução da carga horária para 1050 horas/aulas, ou seja, 70 créditos, como pré-requisito
69 para as disciplinas “Introdução à Sociologia”, “Filosofia da Tecnologia” e “Psicologia aplicada ao
70 Trabalho”, sendo que esta última passa a ter também como pré-requisito a disciplina Introdução à
71 Sociologia”. Após ponderações, foi realizada a votação, tendo sido a solicitação deferida por
72 unanimidade. No entanto, foi ressaltado pelos professores presentes que é importante levar ao nível
73 de NDE as discussões para realocação destas disciplinas em períodos anteriores aos que elas estão
74 sendo oferecidas atualmente. **3- Requerimentos de Alunos: Mateus Augusto Martins de Paiva -**
75 **Requerimento 316/2014:** o requerente solicita quebra do artigo 44 das Normas Acadêmicas para
76 matrícula nas disciplinas de “Controle e Legislação Ambiental” e “Higiene e Segurança Industrial”,
77 ambas do 9º período. O aluno ainda necessita cursar as disciplinas “Óptica e Ondas”, que não será
78 ofertada no 2º semestre de 2014, e “Física Experimental II”, a qual é co-requisito da primeira, ambas
79 do 4º período. Devido a isso, o aluno estará apto a cursar poucas disciplinas no 2º semestre de 2014
80 por não dispor dos pré-requisitos necessários. Após ponderações, foi realizada a votação, tendo sido
81 a solicitação deferida. **Natália Cristina Morais Fernandes - Requerimento 318/2014:** a requerente
82 solicita quebra do Art. 44 das Normas Acadêmicas para matrícula nas disciplinas de Química
83 Analítica Instrumental I teórica e prática, Processos Químicos Tecnológicos teórico e prático,
84 Tecnologia em Química Ambiental e Introdução à Sociologia, todas as disciplinas citadas são do 7º



85 período. A aluna estará cursando a disciplina “Cálculo II” do 2º período por não conseguir vaga no
86 momento da matrícula (aluna de transferência). Após ponderações dos presentes, a solicitação foi
87 deferida. **4- Número de vagas nas disciplinas de Química Tecnológica a serem ofertadas no**
88 **Segundo Semestre de 2014:** A coordenadora Patrícia apresentou a proposta de oferta de vagas nas
89 disciplinas a serem oferecidas no segundo semestre de 2014 no curso de Química Tecnológica, 36
90 vagas para as disciplinas teóricas e 12 vagas para as disciplinas práticas. As exceções são as
91 disciplinas “Tecnologia em Química Ambiental” (18 vagas), “Biotecnologia” (24 vagas) e
92 “Identificação Espectrométrica de Compostos Orgânicos” (24 vagas), embora teóricas, a oferta de
93 vagas foi reduzida em função do tamanho da sala de aula onde será ministrada. Após ponderações,
94 foi realizada a votação, tendo sido a solicitação deferida. **5- Informes e Outros Assuntos: 1)**
95 **ENADE:** A coordenadora de Química Tecnológica informou que as inscrições dos alunos
96 concluintes e ingressantes em Química Tecnológica foram realizadas no prazo (07/08/2014), tendo
97 sido feitas as devidas inclusões e exclusões no período de retificações, sendo esse processo encerrado
98 no dia 26/08/2014. A lista de alunos inscritos foi divulgada no mural da coordenação de Química
99 Tecnológica e na página do curso no facebook. **2) Discussões sobre alterações de disciplinas e**
100 **Reuniões do NDE:** Foi informado pela coordenadora Patrícia que pretende-se em breve retomar as
101 reuniões dos Eixos de Conteúdo a fim de discutir as disciplinas do curso e levar essas sugestões ao
102 NDE – Núcleo de Desenvolvimento Estruturante. E uma das discussões importantes deve ocorrer
103 entre membros do departamento de Química que atuam na graduação de Química Tecnológica e
104 membros do DFM com o objetivo de comparar disciplinas que são ofertadas apenas para a Química
105 Tecnológica com disciplinas semelhantes ofertadas em outros cursos (Ex. Cálculo II B e Cálculo II)
106 para verificar se as diferenças são mesmo necessárias. Pois caso, seja possível igualar, facilitaria na
107 oferta de vagas para alunos reprovados.
108 Nada mais havendo a tratar, a sessão foi encerrada lavrando-se a presente ata que segue assinada pela
109 Presidente e demais presentes.
110 Belo Horizonte, 28 de Agosto de 2014.
111 Presentes:
112 Ana Maria Resende Machado _____
113 Ângela de Mello Ferreira _____



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
COORDENAÇÃO DE QUÍMICA TECNOLÓGICA
Telefone: 3319-7141 e-mail: quimica@des.cefetmg.br

- 114 Carolina Riente de Andrade Paula _____
- 115 Diogo Emerson Leite de Carvalho _____
- 116 Esther Maria Ferreira Lucas _____
- 117 Márcia da Mota Jardim Martini _____
- 118 Milney Chasin _____
- 119 Patrícia Sueli de Rezende _____