



ATA DA 52ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO COLEGIADO DE CURSO DE ENGENHARIA AMBIENTAL - CEAMB.

1 Aos quinze dias do mês de dezembro de dois mil e quatro, às quatorze horas e quinze minutos, na
2 sala 98 - Reuniões do prédio da Escola de Minas, no campus Morro do Cruzeiro, reuniu-se o
3 Colegiado do Curso de Engenharia Ambiental – CEAMB, sob a presidência do **Prof. Gilberto**
4 **Queiroz da Silva** (DECIV), com a presença dos professores **José Davi de Oliveira Cabral**
5 (DEGEO), **Raimundo Santos Leite** (DEMAT), **José Francisco do Prado Filho** (DEPRO), **Alceni**
6 **Augusta Werle** (DEQUI), **André Denderfer Filho** (DEGEO), **Profª. Karla Boaventura Pimenta**
7 (DECAT) e do **Prof. Adilson Rodrigues** a ser empossado e dos **discentes Juber Henrique**
8 **Amaral** e **Guilherme José Cunha Gomes**. Havendo número legal de membros presentes, o Sr.
9 Presidente declarou aberta a sessão, dando as boas vindas aos presentes. Em seguida passou ao
10 primeiro sub-item do **ITEM I - EXPEDIENTE**, da pauta, colocando em discussão a ata da 51ª.
11 reunião do CEAMB, ocorrida em 02/12/2004. Após discutida a ata, a Profª. Alceni solicitou
12 correção das linhas 44 a 46, para ficar com o seguinte conteúdo: *“Colocada em regime de votação,*
13 *a proposta foi aprovada com sete votos favoráveis e duas abstenções do professor José Francisco*
14 *e da professora Alceni.”*. Colocada em votação, com a modificação em questão, a ata foi aprovada
15 por seis votos favoráveis e duas abstenções da professora Karla Boaventura e do professor André
16 Denderfer. Nesse momento o Presidente deu posse ao Prof. **Adilson Rodrigues da Costa** como
17 representante do DEMET junto ao CEAMB, em processo de recondução, para um novo mandato
18 de dois anos. Passando ao item **Comunicações**, o Sr. Presidente colocou a palavra à disposição
19 dos presentes para que fizessem as suas comunicações. O Prof. Adilson Rodrigues comunicou
20 aos presentes que faltou às reuniões do CEAMB nos últimos meses, em decorrência de acúmulo
21 de trabalho devido a organização de evento internacional ocorrido na última semana de novembro
22 do corrente ano, o que culminou com a perda do seu mandato. O Sr. Presidente fez a leitura do
23 ofício DEMET 045/2004, indicando o Prof. Adilson Rodrigues da Costa para representar aquele
24 Departamento junto ao CEAMB, tendo sido escolhido por unanimidade pela Assembléia
25 Departamental de 09/12/2004 e com explicações sobre o não comparecimento do referido
26 professor às reuniões do CEAMB. Comunicou o envio de ofício dirigido ao Magnífico Reitor da
27 UFOP acerca das dificuldades de realização de estágios por alunos do curso de Engenharia
28 Ambiental. Comunicou, também, envio do ofício CEAMB de 25/11/2004, dirigido ao Presidente do
29 Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão – CEPE, acerca da falta de atendimento do DEDIR às
30 seguidas solicitações de esclarecimentos sobre a aprovação da Aluna Bruna Coelho Lopes em
31 DIR751, mesmo com seu período trancado e solicitando as providências necessárias à apuração
32 das irregularidades apontadas. Comunica o envio do ofício CEAMB Nº. 125/2004, ao Pró-Reitor de
33 Planejamento e Desenvolvimento, Prof. Crisoston Terto Vilas Boas, posicionando-se claramente
34 sobre as acusações infundadas contidas no ofício PROPLAD/UFOP Nº. 143/2004. Em seguida fez



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Universidade Federal de Ouro Preto
Escola de Minas
Colegiado do Curso de Engenharia Ambiental



35 a leitura integral do documento do CEAMB. Comunicou, por último, a distribuição de cerca de
36 R\$20.000,00 para a Escola de Minas, oriundos do processo de vestibular, a serem aplicados na
37 melhoria da qualidade do ensino de graduação. Deste total, ficou definido pelo Diretor da Escola
38 de Minas, em comum acordo com os Presidentes dos sete colegiados de curso, que seria
39 comprado um computador para a Secretaria dos Colegiados e que o restante da verba seria
40 dividido entre os cursos. A verba destinada ao CEAMB, no valor de R\$2.500,00, foi destinada pela
41 Presidência para aquisição de livros para o curso de Engenharia Ambiental. O prof. Adilson
42 anuncia a existência de Estágios no Ministério do Meio Ambiente, que seria interessante assinar
43 convênio e que iria levantar maiores informações e que se encarregaria de tratar do caso.
44 Informou que coordena projeto aprovado pelo CNPq com o objetivo de preservar a memória
45 científica brasileira cuidando tratamento do arquivo da EM desde a sua fundação, que inclusive
46 tem achado material bastante interessante como um livro com contratação de pessoal do Prof.
47 Gorceix de 1880-81 com anotações diárias das condições do tempo (precipitação, pressão
48 atmosférica e temperatura). Pergunta sobre o tratamento adequado que o CEAMB recomenda
49 para tratar estes dados neste período. O Sr. Presidente justifica a ausência do Prof. Djalma Nardy
50 Domingues que se encontra em tratamento médico em Belo Horizonte devido a mordida de cão.
51 Comunica, também, o recebimento de uma proposta de modificação da Grade Curricular de
52 Engenharia Ambiental, apresentada pelo professor Marco Túlio Ribeiro Evangelista a ser discutida
53 em reuniões futuras. Não havendo nenhuma manifestação por parte dos membros, o Sr.
54 Presidente passou ao **ITEM II - ORDEM DO DIA**, tratando do primeiro **sub-item Análise de**
55 **Requerimentos de Alunos**. O Sr. Presidente informou que havia um grande número de
56 requerimentos solicitando a concessão de créditos acadêmicos nos termos da Resolução CEPE
57 Nº. 1.987, de 20/06/2001, regulamentada pela Resolução CEAMB Nº. 003, de 08/05/2003, em
58 virtude de terem cursado o curso de Extensão de *Radionuclídeos e Meio Ambiente*, na Escola de
59 Farmácia, no período de maio a julho de 2004, com carga horária de 60 horas (45 horas teóricas e
60 15 horas práticas), conforme certificado de conclusão apresentado por todos, de 03/07/2004. Por
61 unanimidade dos membros presentes foi aprovada proposta de concessão de até dois créditos aos
62 alunos que realizaram este curso e que tivessem feito a solicitação nos termos da resolução
63 CEAMB Nº. 003/2003. Desta forma ficaram deferidos os requerimentos: Nº. 11.370, de
64 17/09/2004, da aluna **Sílvia Helena Assis Oliveira Barbosa**, 00.2.1025, dois créditos; Nº. 11.371,
65 de 17/09/2004, do aluno **Marcos Paulo Gomes Mol**, 01.2.1118, dois créditos; Nº. 11.372, de
66 17/09/2004, do aluno **Elton Santos Franco**, 01.2.1305, dois créditos; Nº. 11.373, de 17/09/2004,
67 da aluna **Ana Carolina de Magalhães Gomes**, 01.2.1054, dois créditos; Nº. 11.374, de
68 17/09/2004, do aluno **Saullo Davidson Zanetti**, 01.2.1146, dois créditos; Nº. 11.738, de
69 07/10/2004, do aluno **Juber Henrique Amaral**, 01.2.1074, dois créditos; Nº. 11.418, de
70 20/09/2004, da aluna **Natália Cristiane de Moraes**, 01.2.1104, dois créditos; Nº. 11.986, de



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Universidade Federal de Ouro Preto
Escola de Minas
Colegiado do Curso de Engenharia Ambiental



71 27/10/2004, da aluna **Graziele Limoni**, 01.2.1093, dois créditos; Nº. 11.987, de 27/10/2004, do
72 aluno **Máximo Eleotério Martins**, 01.2.1145, dois créditos; Nº. 11.811, de 18/10/2004, da aluna
73 **Raquel Araújo Rodrigues**, 00.2.1003, dois créditos; Nº. 13.381, de 14/12/2004, da aluna **Maria**
74 **Rosa Selvati Martins**, 00.2.1022, dois créditos;. O requerimento Nº. 10.825, de 03/06/2004, do
75 aluno **Thiago Altoé Gonçalves de Souza**, Nº. 01.2.1033, solicitando concessão de créditos em
76 atividades acadêmicas por ter desenvolvido atividades relacionadas a Educação Ambiental nas
77 Escolas Municipais de Ouro Preto, foi retirado de pauta para que fossem anexadas maiores
78 informações, devendo retornar para apreciação, quando devidamente instruído nos termos da
79 resolução CEAMB 003/2003, em uma próxima reunião do CEAMB. O requerimento Nº. 10.870, de
80 14/06/2004, da aluna **Adelina Maria Soares**, 02.2.1095, solicitando concessão de créditos
81 acadêmicos devido a realização de estágio na Companhia Siderúrgica Belgo Mineira, no período
82 de 03/02/04 a 05/03/04, tendo parecer favorável do Prof. José Francisco do Prado Filho pela
83 concessão de 2 (dois) créditos, foi deferido por unanimidade. O requerimento Nº. 10.880, de
84 17/06/2004, do aluno **Maxuel Bestete de Miranda**, 00.2.1203, solicitando concessão de créditos
85 acadêmicos devido a realização de atividades desempenhadas na graduação, tendo parecer
86 contrário do Prof. José Francisco do Prado Filho, foi indeferido por unanimidade. O requerimento
87 Nº. 11.589, de 30/09/2004, do aluno **Gilcimar Pires Cabral Oliveira**, 00.2.1016, solicitando
88 concessão de créditos acadêmicos devido a realização de estágio na Minas da Serra Geral, no
89 período de 01/09/2003 a 01/03/2004, tendo parecer favorável do Prof. José Davi de Oliveira Cabral
90 pela concessão de 2 (dois) créditos, foi deferido por unanimidade. O requerimento Nº. 14.704, de
91 04/10/2004, da aluna **Mariana Barbosa Timo**, 00.2.1021, solicitando a solicitando concessão de
92 créditos acadêmicos devido a participação em projeto de pesquisa intitulado *Solos e Sedimentos*
93 *de planície de inundação como registro de contaminação antiga e recente na porção sudeste do*
94 *Quadrilátero Ferrífero*, tendo obtido parecer favorável do Prof. André Danderfer Filho pela
95 concessão de dois (2) créditos acadêmicos, foi deferido por unanimidade. Passando ao item
96 seguinte da pauta, **Apreciação de programas de disciplinas**, o Sr. Presidente colocou em
97 discussão o programa de **EDU303 – Metodologia Científica**, disciplina aprovada pelo CEAMB em
98 reunião de 22/11/2004, em decorrência da extinção da disciplina EDU109 – Métodos e Técnicas
99 de Pesquisa. O prof. Adilson Rodrigues se manifestou dizendo que o programa apresentado se
100 aproxima muito da filosofia da ciência. O Presidente lembrou que esta era uma disciplina que
101 estava sendo oferecida para diversos outros cursos da UFOP. O prof. Adilson Rodrigues então
102 ponderou que seria necessário um acompanhamento mais rigoroso por parte do CEAMB para
103 observar o desempenho da disciplina no futuro. Após as discussões, a proposta de aprovação do
104 programa foi colocada em votação, tendo sido aprovada por unanimidade. Foi colocado em
105 discussão o programa da disciplina **CIV424 – Gerenciamento de Recursos Hídricos A**, eletiva,
106 de responsabilidade do DECIV. Após discussões o programa foi aprovado por unanimidade.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Universidade Federal de Ouro Preto
Escola de Minas
Colegiado do Curso de Engenharia Ambiental



107 Finalmente o Presidente colocou em discussão um novo programa para a disciplina **QUI117 –**
108 **Físico-Química**, explicando aos presentes que as modificações resultaram de adequação do
109 programa com outras disciplinas do curso, ocorrido em reunião com professores do DEQUI e do
110 DEGEO, em conjunto com a Presidência do CEAMB. Após discutido o programa foi aprovado por
111 unanimidade. Passando ao item seguinte da pauta, **Coordenação da disciplina EMI104 –**
112 **Estágio Curricular**, o Presidente informou que, conforme resolução do CEAMB, o Presidente do
113 Colegiado era o coordenador da disciplina. Agora, com o término do mandato no início de janeiro
114 dever-se-ia ter um novo coordenador, o que seria prejudicial ao desenvolvimento da mesma, visto
115 as orientações feitas até o momento. Assim, estava propondo que, excepcionalmente neste
116 período fosse concedida a permissão para que o Prof. Gilberto Queiroz da Silva continuasse a
117 coordenar esta disciplina até o seu encerramento no final do segundo semestre letivo de 2004.
118 Colocado em regime de votação o pedido foi aprovado por unanimidade. Passando ao item
119 seguinte da pauta **Conversão de créditos em horas-aula nos casos de concessão de crédito**,
120 o Presidente explicou que a resolução CEPE 1.987, de 21/06/2001, estabelece os critérios para
121 concessão de créditos em atividades acadêmicas para os alunos de graduação que podem
122 substituir créditos obrigatórios em disciplinas eletivas, matéria regulamentada pela resolução
123 CEAMB No. 003, de 08/05/2003. No caso do curso de Engenharia Ambiental o aluno está obrigado
124 a cursar 495 horas aula em disciplinas eletivas, gerando um problema adicional para a conversão
125 de créditos concedidos em horas-aula. Após ampla discussão foi colocada em votação a proposta
126 de equivalência de 1 crédito a 30 horas-aula, e recebeu 5 votos favoráveis. A proposta de
127 equivalência de 1 crédito a 15 hora-aula recebeu 2 votos favoráveis. O Prof. Raimundo se absteve
128 na votação. Assim ficou estabelecido que 1 (um) crédito obtido nos pedidos de concessão de
129 crédito nos termos da resolução CEPE 1987 e CEAMB 003 corresponderá a 30 horas-aula de
130 disciplinas eletivas. Passando ao item seguinte da pauta **Proposta de alteração da carga horária**
131 **e ementa da disciplina GEO217 – Geoprocessamento**, o Presidente informou que o DEGEO
132 encaminhou uma proposta de alteração de carga horária e de ementa da disciplina GEO217,
133 através do ofício DEGEO Nº. 090/2004, de 10/09/2004. Informou que a disciplina originalmente
134 aprovada para o curso de engenharia Ambiental, GEO117, tinha 5 horas aula, sendo 1 teórica e 4
135 práticas, num total de 75 horas e 3 créditos, cujo programa foi aprovado em 04/06/2003.
136 Posteriormente, por proposta do DEGEO, foi aprovada uma nova distribuição da carga horária da
137 disciplina, para 3 aulas teóricas e 2 práticas, num total de 75 horas aula e 4 créditos, o que
138 implicou em uma nova disciplina, com a mesma ementa da anterior, denominada GEO217,
139 aprovada em 11/06/2003, cujo programa ainda não tinha sido apresentado pelo DEGEO e muito
140 menos aprovado pelo CEAMB. A proposta atual do DEGEO implica em uma alteração curricular
141 com uma nova ementa e uma nova carga horária. O DEGEO propõe que a nova disciplina tenha
142 60 horas aula, sendo 2 teóricas e 2 práticas, correspondendo a 3 créditos e com a seguinte




MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Universidade Federal de Ouro Preto
Escola de Minas
Colegiado do Curso de Engenharia Ambiental



143 ementa: *“Introdução. Cartografia Digital. Sistemas de localização, posicionamento e rastreamento*
144 *por satélites. Noções básicas de sensoriamento remoto e processamento digital de imagens.*
145 *Sistema a laser para mapeamento de terreno. Banco de dados. Modelagem digital de terreno.*
146 *Sistemas de informação geográfica. Estudo de meio ambientes por técnicas de*
147 *Geoprocessamento.”. Tal disciplina seria obrigatória para o 6º. período do curso de Engenharia*
148 *Ambiental. Após várias discussões a respeito, a proposta do DEGEO foi colocada em regime de*
149 *votação e aprovada por unanimidade. Passando ao item seguinte da pauta, **Proposta de criação***
150 ***de disciplina***, o Presidente informou que fez diversas gestões junto aos departamentos da Escola
151 de Minas no sentido de viabilizar a criação de uma disciplina que desenvolvesse estudos sobre a
152 qualidade do ar, assunto pouco abordado no curso de Engenharia Ambiental. Neste sentido,
153 informou que fora criada a disciplina **CIV277 – Gestão da Qualidade do Ar** no DECIV, a ser
154 oferecida para o Curso de Engenharia Ambiental. A nova disciplina teria uma carga horária de 60
155 horas aula, sendo 4 teóricas e nenhuma prática, totalizando 4 créditos e com a seguinte ementa:
156 *“A atmosfera terrestre e o recurso ar. Poluição do ar. Geração de energia e poluição do ar.*
157 *Poluição veicular. Controle da poluição do ar. Avaliação da qualidade do ar. Monitoramento da*
158 *qualidade do ar. Gerenciamento da qualidade do ar. Estudo de casos.”. Ressaltou que tinha em*
159 *mãos documentos do DEMIN e do DEMET informando que não havia disponibilidade de*
160 *profissional para o oferecimento da disciplina e que o DEGEO não tinha se manifestado. Nesse*
161 *caso o Chefe do DEGEO informou verbalmente que o assunto seria discutido nas primeiras*
162 *reuniões do departamento em 2005. Informou, ainda que o projeto da disciplina foi aprovado pelos*
163 *professores José Francisco do Prado Filho e Adilson Lago Leite, incluindo uma proposta de*
164 *programa que não estava em discussão no momento. Informou, ainda, que esta disciplina deveria*
165 *ser oferecida no próximo semestre letivo de forma que os alunos que atualmente cursam o nono*
166 *período tenham oportunidade de cursa-la, não saindo deficientes no assunto. Considera que tal*
167 *disciplina pode ter caráter obrigatório ou eletivo, mas que seria conveniente que ela fosse de*
168 *caráter obrigatório. Após várias discussões entre os membros o discente Juber do Amaral propõe*
169 *a aprovação da disciplina em questão em caráter eletivo, proposta aprovada por unanimidade dos*
170 *membros presentes. Devido ao adiantado da hora e sem ter esgotado toda a pauta da reunião, o*
171 *Senhor Presidente agradeceu a presença de todos, se desculpou por qualquer falha involuntária*
172 *ocorrida durante a sua gestão, agradecendo penhoradamente a colaboração de todos no sentido*
173 *de ter auxiliado a Presidência ao longo destes dois anos de gestão à frente do CEAMB, tendo em*
174 *vista que seu mandato termina no início de janeiro de 2005 e deu por encerrada a reunião da qual,*
175 *lavrou-se a presente ata que, depois de lida, discutida e aprovada, vai devidamente assinada pela*
176 *Secretária, pelo Senhor Presidente, e, opcionalmente, pelos membros presentes. Ouro Preto,*
177 *quinze de dezembro de 2004.*

178
179 André Luís dos Santos Lana

.....
Prof. Gilberto Queiroz da Silva



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Universidade Federal de Ouro Preto
Escola de Minas
Colegiado do Curso de Engenharia Ambiental



| | | | |
|-----|---------------------------|--------------|------------|
| 180 | Secretário | | Presidente |
| 181 | | | |
| 182 | <u>Membros presentes:</u> | | |
| 183 | NOME | Departamento | Assinatura |
| 184 | ..... | ..... | ..... |
| 185 | ..... | ..... | ..... |
| 186 | ..... | ..... | ..... |
| 187 | ..... | ..... | ..... |
| 188 | ..... | ..... | ..... |