



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS  
DIRETORIA DE GRADUAÇÃO

ATA DA 34ª REUNIÃO DE COLEGIADO DO CURSO DE ENGENHARIA AMBIENTAL E  
SANITÁRIA

Dia: 05/08/2016

Horário: 14h00min

Local: Sala 318 – Campus I

---

Aos 05 (cinco) dias do mês de agosto de 2016, às 14 horas, na Sala 318 – Campus I do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais reuniram-se, em atendimento à convocação do Coordenador do Curso de Engenharia Ambiental e Sanitária, Prof. Frederico Keizo Odan, os seguintes Membros do Colegiado: Prof<sup>ª</sup>. Elizabeth Regina Halfeld, Prof<sup>ª</sup>. Luciana Peixoto Amaral, Prof<sup>ª</sup>. Patrícia Procópio Pontes, Prof. Thiago Cotta Ribeiro, Prof. Vandeir Robson da Silva Matias, Prof<sup>ª</sup>. Valéria Cristina Palmeira Zago e o discente Ricardo dos Santos Moreira Júnior. O Colegiado lavrou esta ata para deliberar sobre a seguinte pauta: **1) Aprovação da Ata anterior; 2) Renovação do Colegiado; 3) Atualização do plano de ensino da disciplina Desenho Assistido por Computador; 4) Renovação da Comissão de Avaliação de Disciplinas cursadas em Programas de Mobilidade Acadêmica Estudantil; 5) Definição de data para defesa de TCC II e data limite para envio ao colegiado das bancas de TCC II; 6) Homologação do parecer sobre aproveitamento de disciplinas cursadas nos programas de mobilidade acadêmica; 7) Comissão para avaliação de Equivalência de disciplinas Obrigatórias de outros cursos de Graduação e compartilhamento de disciplinas optativas com outros cursos de Graduação; 8) Assuntos Gerais (se houver).** O Prof. Frederico solicitou a inclusão do seguinte item de Pauta: Homologação de decisão *ad referendum* para Homologação das bancas TCC-II referentes a 2016-1, após o item 1) e a mudança do item 2) Renovação do Colegiado após o item 7). A pauta modificada foi colocada em votação, sendo APROVADA com 4 votos a favor e 1 abstenção, e assim, deu-se início à reunião. O discente Ricardo chegou neste momento. **1) Aprovação da Ata Anterior:** O Prof. Frederico distribuiu cópias da 33ª Ata de Reunião de Colegiado do Curso de Engenharia Ambiental e Sanitária e procedeu à leitura para receber sugestões de alteração pelos Membros presentes. As sugestões foram acrescentadas e a Ata foi colocada em votação, sendo APROVADA com 5 votos a favor e 1 abstenção; **2) Homologação de decisão *ad referendum* para Homologação das bancas TCC-II referentes a 2016-1:** O Prof. Frederico apresentou as bancas de TCC-II referentes a 2016-1, homologadas por ato *ad referendum*, encaminhadas pela Prof<sup>ª</sup> Valéria, professora da disciplina de TCC-II, e anexadas da carta de indicação dos orientadores dos respectivos alunos. São eles: ADRIANE DA SILVA MARTINO PINHO – Título: Aspectos construtivos dos telhados verdes no Brasil: estado da arte – Composição da Banca: Luciana Peixoto Amaral (orientadora), Karina Venâncio Bonitese, Vandeir Robson da Silva Matias; ANA LUISA SALES PEREIRA – Título: Avaliação do sistema de tratamento e do Automonitoramento de efluentes líquidos em duas indústrias de Laticínios do Estado de Minas Gerais – Composição da Banca: Gisele Vidal Vimieiro (orientadora), Felipe Vigato Prado (co-orientador), Rosa Carolina Amaral e Wagner Guadagnin Moravia; ANA LUIZA CORDEIRO – Título: Avaliação da microbiota séssil e planctônica associada a torres de resfriamento de uma

47fábrica de fertilizantes nitrogenados – Composição da Banca: Wagner Guadagnin Moravia (orienta-  
48dor), Vera Lúcia dos Santos (co-orientadora), Aline Daniela Lopes Júlio e Andrea Lima Alves;  
49ANA PAULA PIMENTA – Título: Definição de áreas prioritárias para o desenvolvimento de inici-  
50ativas de Pagamento por Serviço Ambiental e potencial adesão dos produtores rurais do município  
51de Mário Campos, Minas Gerais – Composição da Banca: Daniel Brianezi (orientador), Carlos  
52Wagner Gonçalves Andrade Coelho (co-orientador), Cristiane Nobre Prudente e Mariana Ubaldino  
53Vasconcelos; AYSLA CRISTINE SANTOS MAYRINK – Título: Caracterização da biomassa re-  
54produtiva da invasora *Leucaena leucocephala* visando o aproveitamento energético e manejo de  
55banco de sementes – Composição da banca: Andréa Rodrigues Marques Guimarães (orientadora),  
56Ana Maria de Resende Machado e Paulo Fernando Truguilho; DÉBORA IARA LIMA BODEVAN  
57– Título: Simulação de diferentes regimes de temperatura: uma hipótese para explicar a perda de  
58dormência física das sementes e a ocorrência regional e global da invasora *Leucaena leucocephala*  
59– Composição da banca: Andréa Rodrigues Marques Guimarães (orientadora), Carlos Wagner Gon-  
60çalves Andrade Coelho (co-orientador), Daniel Brianezi e Ailton G. Rodrigues Júnior; FABÍOLA  
61FERNANDES DE OLIVEIRA – Título: Valoração do aproveitamento da água de chuva no prédio  
62da superintendência regional da Polícia Federal em Minas Gerais – Composição da Banca: Arnaldo  
63Freitas de Oliveira Júnior (orientador), Daniel Brianezi (co-orientador), Luciana Peixoto Amaral e  
64Karina Venâncio Bonitese; GABRIELA RODRIGUES BARROSO – Título: Avaliação da Qualida-  
65de da Água do Reservatório da Usina Hidrelétrica de Nova Ponte (MG) e sua Relação com o volu-  
66me de Água do Reservatório – Composição da banca: Adriana Alves Pereira Wilken (orientadora),  
67Patrícia Procópio Pontes e Thiago Cotta Ribeiro; LUIZA PINTANGUY MAIA – Título: Compara-  
68ção de métodos de dimensionamento de reservatórios de água de chuva: estudo de caso – Composi-  
69ção da banca: Luciana Peixoto Amaral (orientadora), Karina Venâncio Bonitese e André Luiz Mar-  
70ques Rocha; MONISA LOPES MONTEIRO – Título: Estudo do comportamento mecânico de um  
71geotêxtil de fibra de coco biodegradável: efeito da incorporação de outros materiais – Composição  
72da banca: Andréa Rodrigues Marques Guimarães (orientadora), Nilton da Silva Maia (co-orienta-  
73dor), Patrícia Procópio Pontes e Conrado de Souza Rodrigues; RAFAELLA GONÇALVES SENA  
74– Título: Protótipo de filtração de águas cinzas utilizando resíduos sólidos da construção civil como  
75meio suporte – Composição da banca: André Luiz Marques Rocha (orientador), Gisele Vidal Vimi-  
76eiro e Lívia Cristina de Oliveira Lana; RAÍSSA SANTOS FIGUEIREDO – Título: Avaliação dos  
77níveis de ruído em uma comunidade vizinha a uma indústria metalúrgica de autopeças localizada no  
78município de Belo Horizonte - MG – Composição da banca: Adriana Alves Pereira Wilken (orienta-  
79dora), Luciana de Melo Gomides (co-orientadora), Simone Queiroz da Silveira Hirashima e Gilber-  
80to Cifuentes Dias Araújo. Após a apresentação das bancas, o Prof. Frederico colocou o item em vo-  
81tação, sendo APROVADA por unanimidade (6 votos); **3) Atualização do plano de ensino da dis-**  
82**ciplina Desenho Assistido por Computador:** a pedido da Prof<sup>a</sup> Karina Venâncio Bonitese, apre-  
83sentou-se ao colegiado a proposta de atualização do plano de ensino, com modificação da ementa e  
84da bibliografia. A Prof<sup>a</sup> Luciana afirmou que como a disciplina optativa constava no PPC do curso,  
85não seria possível realizar modificações da mesma, pois seria necessária aprovação também nas ins-  
86tâncias superiores. Assim, a proposta deveria ser apresentada futuramente na reestruturação do PPC  
87do curso. O discente Ricardo solicitou colocar a disciplina no 6º Período para privilegiar a matrícula  
88dos alunos veteranos, além de aumentar o nº de vagas da disciplina para 24 vagas por turma; **4) Re-**  
89**novação da Comissão de Avaliação de Disciplinas cursadas em Programas de Mobilidade**  
90**Acadêmica Estudantil:** O Prof. Frederico colocou em discussão a renovação da referida comissão,  
91a pedido dos atuais membros André Luiz Marques Rocha e do Prof. Thiago Cotta Ribeiro. Os mem-  
92bros do colegiado solicitaram verificar a possibilidade da comissão permanecer inalterada, pois a  
93demanda por avaliações iria diminuir, já que o Programa Ciências Sem Fronteiras não mais recebe-  
94ria a participação dos alunos de graduação, e as demandas futuras seriam apenas dos alunos que es-  
95tavam retornando do programa. **5) Definição de data para defesa de TCC II e data limite para**

96**envio ao colegiado das bancas de TCC II:** a Prof<sup>a</sup>. Valéria justificou a necessidade de se definir  
97uma semana para realizar as defesas dos trabalhos para facilitar o andamento da disciplina e a lo-  
98gística necessária. Lembrou também que é responsabilidade do departamento reservar os recursos  
99necessários (sala, Datashow, notebook) para a defesa do trabalho. Apresentou-se o período de 21 a  
10026 de novembro para a realização das defesas. Além disso, foi proposto também como limite para  
101envio ao colegiado das bancas de TCC II o dia 12 de novembro. Ambas as datas foram APROVA-  
102DAS por unanimidade (6 votos). A Prof<sup>a</sup> Elizabeth chegou neste momento. Aproveitando-se o as-  
103sunto relacionado ao TCC II, a Prof<sup>a</sup> Valéria destacou diversos pontos da resolução CEAMB 03/14:  
104**(A)** indicação do professor-orientador: *Art. 6º - Cabe ao Colegiado do Curso indicar o Professor-*  
105*orientador do Trabalho de Conclusão de Curso... § 3º O aluno pode apresentar ao Colegiado de*  
106*Curso, através do Professor da disciplina, a pré-indicação de um Professor-orientador, em função*  
107*da proximidade da área escolhida para realização do Trabalho de Curso;* **(B)** data de entrega da  
108Proposta de Projeto: *Art. 7º A proposta do projeto da disciplina TCC I deverá ser entregue ao Pro-*  
109*fessor da disciplina, em data definida pelo Colegiado do Curso, na primeira reunião ordinária do*  
110*semestre letivo... Parágrafo único: O aluno que não entregar a proposta na data definida pelo Co-*  
111*legiado do Curso terá sua matrícula em TCC I automaticamente cancelada.* **(C)** exigência do Art.  
11210: *O aluno apresentará a monografia em 3 (três) vias, impressas, devidamente assinadas por ele,*  
113*pele Professor-orientador e, quando for o caso, pelo Co-orientador, na data estabelecida pelo Pro-*  
114*fessor da disciplina TCC II;* A Prof<sup>a</sup>. Patrícia chegou neste momento; **(D)** Participação do professor  
115das disciplinas TCCs, como professor-orientador: *§ 2º, Art. 13 - O Presidente da Banca Examinado-*  
116*ra será o Professor orientador, podendo em caso de impossibilidade, ser substituído pelo Co-orien-*  
117*tador, Professor da Disciplina TCC II ou Coordenador do Curso, nesta ordem;* **(E)** Logística ne-  
118cessária à apresentação oral: *Art. 14º Os trabalhos da defesa da Monografia serão conduzidos pelo*  
119*Presidente da Banca Examinadora... § 1º O Colegiado solicitará ao Departamento a logística ne-*  
120*cessária à apresentação oral;* **(F)** Atestado de participação da banca: *Inciso III, Art. 10, Res.*  
121*CGRAD 18/10 - Compete ao Colegiado do Curso ... III. atestar a participação dos integrantes da*  
122*banca examinadora do Trabalho de Conclusão de Curso;* **6) Homologação do parecer sobre**  
123**aproveitamento de disciplinas cursadas nos programas de mobilidade acadêmica:** O Prof. Fre-  
124derico apresentou os pareceres elaborados pela Comissão de Avaliação de Disciplinas cursadas em  
125Programas de Mobilidade Acadêmica Estudantil deste Órgão Colegiado, composta pelos professo-  
126res André Luiz Marques Rocha e Thiago Cotta Ribeiro. Nesta reunião foram APROVADOS por  
127unanimidade (7 votos) os pareceres para os seguintes alunos: Fernanda Moreira Amaral, matrícula  
128nº 201122080018, Gabriela Santos Oliveira, matrícula nº 201112080317, Jéssica Mendes de Sá,  
129matrícula nº 201112080228, Marcelo Coimbra Cristo Filho, matrícula nº 201112080368, e Mariana  
130Costa de Souza, matrícula nº 201112080376; **7) Comissão para avaliação de Equivalência de dis-**  
131**ciplinas Obrigatórias de outros cursos de Graduação e compartilhamento de disciplinas opta-**  
132**tivas com outros cursos de Graduação:** O Prof. Frederico ressaltou a importância do compartilha-  
133mento de disciplinas entre os cursos de graduação, de modo a aproveitar o uso de espaço físico e o  
134tempo dos professores nas disciplinas, especialmente nas disciplinas optativas, que geralmente pos-  
135suem baixa demanda de alunos. Assim, a comissão seria responsável por avaliar quais disciplinas  
136obrigatórias seriam equivalentes para os alunos do Curso, bem como quais disciplinas de outros  
137cursos poderiam ser ofertadas como optativas aos nossos alunos, a fim de melhorar a disponibili-  
138dade de vagas e ofertas de disciplinas. A proposta de formação de comissão, que seria composta por  
139membros escolhidos pela Assembleia do Departamento de Ciência e Tecnologia Ambiental  
140(DCTA), foi APROVADA por unanimidade (7 votos). **8) Renovação do Colegiado:** O Prof. Frede-  
141rico explicou que o mandato dos atuais membros do colegiado já havia expirado, e que seria neces-  
142sário realizar novas eleições, já que a maioria dos membros já haviam sido reconduzidos anterior-  
143mente. Assim, discutiu-se quais departamentos além do DCTA teriam representantes no colegiado.  
144Então decidiu-se pela representação dos departamentos de Química e de Geografia e História, sendo

145esta proposta APROVADA por unanimidade (7 votos). Após este item, foi solicitado pelo Prof.  
146Frederico a inclusão do próximo item de pauta, que foi APROVADO por unanimidade (7 votos): **9)**  
147**Avaliação dos requerimentos dos alunos referentes à quebra do Art. 44 e aplicação do Art. 45**  
148**das Normas Acadêmicas da Graduação CEFET-MG:** Os requerimentos foram apresentados pelo  
149Prof. Frederico, sendo que aqueles relacionados ao Art. 45 foram APROVADOS por unanimidade  
150(7 votos), desde que estes possuísem os requisitos para sua aplicação. Quanto aos requerimentos  
151relacionados à quebra do Art. 44, estes foram INDEFERIDOS por 5 votos a favor e 2 abstenções,  
152pois segundo os critérios estabelecidos por este Órgão Colegiado em sua 27ª Reunião, seriam defe-  
153ridos apenas os pedidos de alunos ingressantes via transferência e obtenção de novo título, no se-  
154mestre de seu ingresso, e para prováveis formandos, sendo que nenhum dos requerentes se enqua-  
155dravam nesse critério. **10) Assuntos Gerais:** A pedido da Profª Elizabeth, foi analisado e discutido  
156caso do aluno Wederson Nunes de Oliveira, matrícula nº 201022080407. A professora explanou  
157que o aluno teve diversos contratempos no curso, entre elas dificuldade nas disciplinas de Física e  
158Cálculo, dificuldades financeiras entre outros. Então, a professora solicitou que fosse dado um enca-  
159minhamento ao aluno, para que este pudesse resolver a sua situação e concluir o curso no prazo. As-  
160sim, sugeriu-se que o aluno fosse encaminhado à Coordenação Pedagógica, sendo que a Profª Eliza-  
161beth se prontificou a acompanhar o aluno. Nada mais havendo a tratar, a reunião foi encerrada.

Belo Horizonte, 05 de agosto de 2016.

Prof. Frederico Keizo Odan  
*Presidente do Colegiado*

Profª. Elizabeth Regina Halfeld

Profª. Luciana Peixoto Amaral

Profª. Patrícia Procópio Pontes

Prof. Thiago Cotta Ribeiro

Profª Valéria Cristina Palmeira Zago

Prof. Vandeir Robson da Silva Matias