



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

ATA DA 17ª REUNIÃO DE COLEGIADO DO CURSO DE ENGENHARIA AMBIENTAL E  
SANITÁRIA

Dia: 12/09/2014

Horário: 14:15 h

Local: Departamento de Ciência e Tecnologia Ambiental (Sala 201 – Campus I)

---

Aos 12 (doze) de setembro de 2014, às 14 horas e quinze minutos, no Departamento de Ciência e Tecnologia Ambiental – Sala 201, 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. Wagner Guadagnin Moravia, os seguintes membros do Colegiado: Profª. Elizabeth Regina Halfeld da Costa, Profª. Luciana Peixoto Amaral, Profª. Patrícia Procópio Pontes, Prof. Vandeir Robson da Silva Matias e o representante discente Ricardo dos Santos Moreira Júnior. A Profª. Beatriz de Souza Missagia e seu suplente, Prof. Thiago Cotta Ribeiro, justificaram sua ausência. O Colegiado lavrou esta ata para deliberar sobre a seguinte pauta: **1) Aprovação da Ata anterior; 2) Homologação dos planos de ensino de disciplinas obrigatórias e optativas ainda não homologados no Colegiado do Curso de Engenharia Ambiental e Sanitária; 3) Aprovação da sugestão do NDE de alteração dos pré-requisitos da disciplina Mecânica e Resistência dos Materiais; 4) Apreciação da demanda da aluna Gabriela Turva Lial; 5) Assuntos Gerais.**

**1) Aprovação da Ata anterior:** A pedido do Prof. Wagner, a Profª. Luciana leu em voz alta a 16ª Ata de Reunião do Colegiado do Curso de Engenharia Ambiental e Sanitária para a aprovação. A Ata foi aprovada por unanimidade pelos membros presentes.

**2) Homologação dos planos de ensino de disciplinas obrigatórias e optativas ainda não homologados no Colegiado do Curso de Engenharia Ambiental e Sanitária:** O Prof. Wagner explanou, em via impressa, os Planos de Ensino de disciplinas obrigatórias e optativas da grade do Curso de Engenharia Ambiental e Sanitária ofertadas pelo Departamento de Ciência e Tecnologia Ambiental. Reforçou que previamente à aprovação destes planos em Assembleia Departamental (15ª Assembleia de 15 de setembro de 2014), estes planos foram conferidos com base no conteúdo do Projeto Pedagógico do Curso, por uma Comissão designada, pela Chefia do Departamento vigente, para este fim. Esta comissão foi constituída pelos seguintes membros: Profª. Adriana Alves Pereira Wilken, Prof. André Luiz Marques Rocha, Prof. Carlos Wagner Gonçalves Andrade Coelho e Prof. Evandro Carrusca de Oliveira. Os membros do Colegiado manifestaram suas dúvidas e discutiram alguns aspectos dos Planos de Ensino apresentados. Os seguintes Planos de Ensino das seguintes disciplinas foram homologados por unanimidade:

**1º Período:** Introdução à Engenharia Ambiental e Sanitária; **4º Período:** Ecologia Geral; **5º Período:** Ecologia de Comunidades; **6º Período:** Hidrologia, Saúde Ambiental, Educação Ambiental, Gestão de Resíduos Sólidos, Metodologia da Pesquisa; **7º Período:** Geotecnia Ambiental, Estudo de Impactos Ambientais, Política e Legislação Ambiental, Drenagem Pluvial, Sistema de Esgoto Sanitário, Sistema de Abastecimento de Água; **8º Período:** Administração e Controle da Qualidade Ambiental, Análise de Risco Ambiental, Análise de Sistemas Ambientais, Segurança do Trabalho, Tratamento de Efluentes Domésticos, Gestão da Qualidade do Ar, Estágio Supervisionado; **9º Perí-**

46**odo:** Gestão e Planejamento de Recursos Hídricos, Perícia Ambiental, Planejamento Ambiental e  
47Urbano, Sistema de Gestão Ambiental, Tratamento de Águas, Tratamento de Efluentes Industriais,  
48Trabalho de Conclusão do Curso I; **10º Período:** Trabalho de Conclusão do Curso II; **Optativas:**  
49Auditoria Ambiental; Instalações Hidráulicas e Sanitárias; Sistema de Informações Geográficas;  
50Tópicos Especiais: Dimensionamento e Operação de Reservatórios; Tópicos Especiais: Geotecnia  
51Ambiental; Tópicos Especiais: Gerenciamento de Resíduos Sólidos Industriais; Tópicos Especiais:  
52Gestão Sustentável; Tópicos Especiais: Hidrogeologia; Tópicos Especiais: Limnologia; Tópicos Es-  
53peciais: Recuperação de Áreas Degradadas; Tópicos Especiais: Sensoriamento Remoto; Tópicos  
54Especiais: Unidades de Conservação Manejo, Ecoturismo e Técnicas de Percepção Ambiental. Vale  
55reforçar que os referidos planos apresentaram bibliografia básica e complementar atualizada em re-  
56lação ao apresentado no Projeto Pedagógico. Em seguida, o Prof. Wagner explanou, em via impres-  
57sa, os Planos de Ensino de disciplinas obrigatórias da grade do Curso de Engenharia Ambiental e  
58Sanitária ofertadas pelos demais departamentos. Estes Planos de Ensino foram enviados pelos res-  
59pectivos departamentos mediante solicitação formal por parte da Coordenação do Curso de Enge-  
60nharia Ambiental e Sanitária. Os membros do Colegiado manifestaram suas dúvidas e discutiram al-  
61guns aspectos destes Planos de Ensino. Os seguintes Planos de Ensino das seguintes disciplinas fo-  
62ram homologados por unanimidade: **1º Período:** Geografia Geral; **2º Período:** Informática Aplica-  
63da à Engenharia, Laboratório de Informática Aplicada a Engenharia, Desenho Arquitetônico I; **4º**  
64**Período:** Termodinâmica, Fenômeno dos transportes, Estatística Aplicada, Metodologia Científica;  
65**5º Período:** Química Ambiental II, Mecânica e Resistência dos Materiais, Geologia Aplicada a En-  
66genharia, Inglês Instrumental; **6º Período:** Cartografia, Gestão de Resíduos Sólidos, Metodologia  
67da Pesquisa; **8º Período:** Administração Financeira e Contábil, Gestão da Qualidade e Produtivida-  
68de; **9º Período:** Fundamentos de Ética. **3) Aprovação da sugestão do NDE de alteração dos pré-**  
69**requisitos da disciplina Mecânica e Resistência dos Materiais:** O Prof. Wagner contextualizou a  
70sugestão de alteração de pré-requisitos, proposta pelo NDE, para a disciplina Mecânica e Resistên-  
71cia dos Materiais. Em síntese, por parte do Prof. Joel Lima do Departamento de Engenharia de Ma-  
72teriais, foram propostas as seguintes alterações nos pré-requisitos da referida disciplina: retirar a  
73disciplina Física II e incluir a disciplina Física I; incluir a disciplina Ciências dos Materiais Aplica-  
74da à Engenharia Ambiental. Vale reforçar que estas colocações foram amplamente discutidas no  
75âmbito da 3ª Reunião do Núcleo Docente Estruturante, ocorrida em 22 de julho de 2014, com a par-  
76ticipação do Prof. Joel Lima como convidado. O Colegiado discutiu e colocou em votação a aprova-  
77ção desta demanda. Foi aprovado por unanimidade e decidido que estas alterações pedagógicas só  
78seriam implementadas se em tempo hábil a não prejudicar a visita *in loco* de Reconhecimento do  
79Curso. **4) Apreciação da demanda da aluna Gabriela Turva Lial:** O Prof. Wagner apresentou a  
80demanda de dilatação de tempo para a conclusão de curso da referida aluna. O tempo solicitado pela  
81aluna é de mais 01 (um) ano a partir do término de seu tempo previsto nas Normas Acadêmicas. A  
82aluna apresentou dois planos de estudo, o Plano de Estudo 1, com o cumprimento de disciplinas de  
83forma mais diluída ao longo do tempo e o Plano de Estudo 2, com o cumprimento de disciplinas de  
84forma mais concentrada. Houve então discussão a respeito desta demanda entre os membros e foi  
85colocado em votação para deliberação. O colegiado deferiu, sem alterações e por unanimidade, a di-  
86latação do tempo de conclusão de curso da aluna Gabriela Turva Lial em 01 (um) ano, com base no  
87Plano de Estudo 2, por entender que a aluna teria melhores condições de cumprir seu estágio obri-  
88gatório necessário à conclusão de curso. As fundamentações para este deferimento foram os fatos  
89de se tratar de uma aluna proveniente de reopção de curso de uma área muito adversa à Engenharia  
90Ambiental e Sanitária, sendo que esta aluna chegou a cursar Administração durante dois anos e  
91meio, e também de se tratar de uma aluna com bom aproveitamento acadêmico. **5) Assuntos Ge-**  
92**rais:** 5.1) O representante discente Ricardo dos Santos Moreira Júnior informou que os alunos pro-  
93váveis formandos manifestaram dúvidas em relação à quantidade de horas a serem cumpridas como  
94disciplinas optativas e eletivas. O Prof. Wagner reforçou o que consta no Projeto Pedagógico do

95Curso, onde estabelece que o aluno, para a integralização de seu curso, deve cumprir 250 horas (60  
96minutos - unidade referente à estabelecida no Art. 3º da Resolução MEC Nº 3, de 2 de julho de  
972007) em disciplinas optativas, sendo facultado cursar uma parte deste total como disciplinas eleti-  
98vas, até o máximo de 1/3 (um terço) deste total de horas. O discente também colocou a dificuldade  
99destes mesmos alunos em cumprir esta meta. A Profª. Luciana sugeriu ao discente Ricardo fazer um  
100levantamento dos respectivos alunos nesta situação para que o Colegiado avaliasse caso a caso. 5.2)  
101A Prof. Elizabeth reforçou ao aluno Ricardo, para que repassasse à todo o corpo discente, a impor-  
102tância de obedecer as regras da Instituição de não permitir o uso de telefone celular em sala de aula  
103por parte dos alunos. Sendo expostos todos os assuntos previstos, a reunião foi encerrada pelo Coor-  
104denador de Curso, Prof. Wagner Moravia.

Belo Horizonte, 12 de setembro de 2014.

Elizabeth Regina Halfeld da Costa

Luciana Peixoto Amaral

Patrícia Procópio Pontes

Vandeir Robson da Silva Matias

Wagner Guadagnin Moravia

Ricardo dos Santos Moreira Júnior