

UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE - UFF
CENTRO TECNOLÓGICO - CTC
ESCOLA DE ENGENHARIA - TCE
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA AGRÍCOLA E DO MEIO AMBIENTE - TER

ATA DA TERCEIRA REUNIÃO ORDINÁRIA DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA AGRÍCOLA E DO MEIO AMBIENTE - TER, DA ESCOLA DE ENGENHARIA DO CENTRO TECNOLÓGICO DA UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE, REALIZADA NO DIA 30 DE NOVEMBRO DE 2005.

Aos 30 (trinta) dias do mês de novembro do ano de 2005, na sala de reuniões do Centro Tecnológico, às 10:30 h., reuniram-se, pela terceira vez, os membros da Assembléia Departamental do TER, sob a presidência pró-tempore do Professor Eduardo Jorge. A Plenária indicou, por unanimidade, para secretariar a reunião a Professora Chou Sin Hwa. A Pauta, previamente distribuída, compreendeu os seguintes itens: 1) Leitura e aprovação da Ata da Reunião de 26/10/2005; 2) Aprovação do trabalho de levantamento de necessidades de conteúdos de disciplinas para os cursos de Engenharia e de Arquitetura, em função dos conteúdos de estudos definidos pelo CONFEA e complementados pelos professores do TER; para os setores e subsetores da modalidade Meio Ambiente 3) Aprovação do trabalho de avaliação do projeto de criação do Curso de Graduação em Engenharia de Recursos Hídricos e do Meio Ambiente no que concerne às seguintes fases: justificativas para a criação e conteúdos das áreas de conhecimentos, colocando em conformidade com a legislação e normas vigentes (MEC, CONFEA e UFF); 4) Aprovação do Levantamento de Necessidades de Material Permanente, Material de Consumo, Recursos Humanos e outras, para cumprimento de atividades acadêmicas, para instalação do TER; 5) Início dos trabalhos de avaliação da grade curricular e reatificação das ementas (conteúdo, carga horária e metodologia de avaliação), das disciplinas propostas para a criação do Curso de Engenharia de Recursos Hídricos e do Meio Ambiente. 6) Comunicações sobre: 6.1) O andamento dos trabalhos da reforma curricular do curso de Engenharia Agrícola, 6.2) O andamento dos trabalhos para a criação do curso de pós-graduação "Controle da Poluição Ambiental", 6.3) A homologação, pelo conselho da Escola de Engenharia, da eleição para chefe do TER; 7) Marcação da data da próxima reunião do TER. Estando presente a maioria absoluta de seus membros, o Professor Eduardo Jorge iniciou o cumprimento da pauta procedendo à leitura da ata da última reunião, de 26/10/2005. Após a leitura, a ata foi votada e aprovada por unanimidade na íntegra. O Professor Eduardo Jorge passou para o item dois, apresentou o quadro ajustado dos conteúdos de necessidades de disciplinas do setor de meio ambiente, definidos pelo CONFEA, já discutidos pelos membros do TER para os cursos de Engenharia e Arquitetura, este foi aprovado por unanimidade, ressaltando que a ação seguinte será entrar em contato com os coordenadores dos cursos para apresentar o quadro e discutir os conteúdos de modo atender os cursos no que concerne ao setor de meio ambiente. Em seguida passou-se para o item 3 da pauta, a Professora Chou Sin Hwa apresentou as justificativas de criação do Curso de Engenharia de Recursos Hídricos e Meio Ambiente resultantes das discussões realizadas pela comissão. Estas justificativas foram aprovadas por unanimidade, porém com alteração dos nomes das linhas curriculares de pesquisa. As seis linhas de pesquisa aprovadas foram: **Recursos Hídricos, Recursos Naturais, Geotecnia e Geoquímica Ambiental, Saneamento e Construção Civil, e Gestão Ambiental.** O


Prof. Eduardo Jorge
CURSO DE ENG. AGRÍCOLA
30 DE NOVEMBRO DE 2005

item seguinte, relativo ao levantamento das necessidades de material permanente, material de consumo, recursos humanos e demais necessidades do TER, o Professor Eduardo Jorge apresentou uma planilha preliminar itenizada de necessidades levantadas e as respectivas quantidades para aquisição. Foram feitos uns pequenos ajustes solicitados pelos professores presentes. O Professor Cleumo Cordoville alertou que os itens devem ser especificados e respectivos preços cotados. O professor Eduardo Jorge comunicou que solicitou o funcionário Geraldo, responsável pelo almoxarifado do CTC, para que cotesse os itens. O Professor James Hall sugeriu que entrasse em contato com o Alexandre, da área de orçamento da Reitoria, que ele poderá auxiliar nas especificações e cotação dos preços. Ao concluir este item, o Professor Eduardo Jorge solicitou que aqueles que quiserem acrescentar mais alguns itens terão que enviar os pedidos por e-mail até domingo dia 4 de dezembro, pois este levantamento será entregue impreterivelmente na segunda-feira dia 5 de dezembro a direção da Escola de Engenharia, tendo em vista a data limite de 15/12/2005 para encaminhamento de necessidades. Após a aprovação dessas disposições por unanimidade, passou-se para o item 5 da pauta. A Professora Chou apresentou a grade curricular do Curso de Engenharia de Recursos Hídricos e do Meio Ambiente discutida e alterada até a presente data e uma ementa ratificada de disciplina proposta pela comissão de criação do curso. Tal grade apresentou algumas disciplinas introduzidas para atender os tópicos do núcleo de conteúdo básico das Diretrizes Curriculares para Engenharia como a disciplina Instalações Elétricas, o tópico: eletricidade aplicada, e para atender a exigência e as atribuições definidas pelo CONFEA como a criação da disciplina Avaliação e Perícia Ambiental e a disciplina Ética e Exercício Profissional, e ainda foram discutidos e alterados os nomes das disciplinas, de: Materiais de Construção para Desenvolvimento de Produtos Sustentáveis, Técnicas das construções para Processos Construtivos Sustentáveis, Engenharia de Segurança do Trabalho para Engenharia de Segurança do Trabalho e Meio ambiente integrado, e a fusão de duas disciplinas como: a disciplina Ecologia e Dinâmica Ambiental, e a disciplina Meteorologia e Climatologia, e a supressão da disciplina Geomorfologia, e a introdução da disciplina Energia e Meio Ambiente com a respectiva ementa ratificada, e a criação da disciplina Impactos Ambientais de Atividades Produtivas. A Professora Chou comunicou que a comissão continuará os trabalhos dia 7 de dezembro, próxima quarta-feira. Prosseguindo a reunião para as Comunicações sobre o andamento dos trabalhos da reforma curricular do Curso de Engenharia Agrícola, o professor Ednilton Tavares de Andrade informou que fez uma consulta a professora Ana Lopes da PROAC/CAEG da possibilidade de mudar o nome do curso de Engenharia Agrícola, segundo a informação que obteve foi que poderá ser feito à mudança na época da reforma curricular, o nome sugerido pela comissão é "Curso de Engenharia Agrícola e de Biossistemas". O Professor Dario Prata Filho observou que o DeAgri até o momento não apresentou o seu representante para os trabalhos na comissão de reforma curricular do curso de Engenharia Agrícola. Para as comunicações sobre o andamento dos trabalhos para a criação do Curso de Pós-graduação em Controle da Poluição Ambiental, o Professor James Hall solicitou aos professores presentes que cada um enviasse o seu curriculum vitae atualizado para ser integrado ao processo de criação do curso, e solicitou ainda a avaliação e aprovação da planilha de custos apresentada, a qual fez uma breve explanação sobre os custos, e esta foi aprovada por unanimidade. Como o curso de pós-graduação objetivará atender a diferentes empresas, o seu projeto pedagógico precisará ter uma flexibilidade adequada às características e às necessidades do



Prof. Eduardo Jorge
Univ. de Eng. Agrícola
MACEI, 21/12/2005

cliente, portanto é necessário listar as disciplinas que irão compor o núcleo básico do curso de Pós-Graduação em Controle da Poluição Ambiental e mais as optativas. Estas definições serão discutidas na reunião do dia 7 de dezembro, na próxima quarta-feira. O Professor Eduardo Jorge comunicou que o colegiado da Escola de Engenharia aprovou por unanimidade o seu nome como o chefe do TER e o professor Ednilton Tavares de Andrade como o sub-chefe. A plenária decidiu que a próxima reunião será no dia 11 de janeiro de 2006, quarta-feira, às 10:00h. Não havendo mais nada a tratar e nem mais nada sendo dito, encerrou-se a presente reunião às 14:00h, e para constar eu, Professora Chou Sin Hwa, na qualidade de Secretária, redigi a presente Ata e assino juntamente com o Senhor Presidente, Professor Eduardo Jorge.



Professor Eduardo Jorge - Presidente



Professora Chou Sin Hwa - Secretária

Relação dos membros presentes na terceira reunião do Departamento de Engenharia Agrícola, Recursos Hídricos e Meio Ambiente - TER, realizada em 30/11/2005, às 10:30h, na Sala de Reuniões do CTC, no segundo andar do Bloco "D", sala 216, do prédio da Escola de Engenharia da UFF.

Membros presentes:.; Professora Chou Sin Hwa, M.Sc.; Professor Cleumo Cordoville, M.Sc.; Professor Dario de Andrade Prata Filho, M.Sc.; Professor Ednilton Tavares de Andrade, D.Sc.; Professor Eduardo Jorge, M.Sc.; Professor James Hall, M.Sc.; Professor Leonardo da Silva Hamacher, M.Sc.; Professor Sady Castor, D.Sc. e Aluno Amaury da Motta Figueira, representante do DEAGRI.

Membros que justificaram as faltas: Professor Antônio Ferreira Da Hora, D.Sc., Professor Luiz Edmundo Marcondes, Especialista; e aluno representante do DEAGRI.

CONTEÚDOS DE ESTUDOS, DEFINIDOS PELO CONFEA, PARA O SETOR "MEIO AMBIENTE"												
LEVANTAMENTO DE NECESSIDADES PARA OS CAMPOS DE ATUAÇÃO DAS CATEGORIAS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA												
SUBSETORES DO SETOR "MEIO AMBIENTE"	CATEGORIAS PROFISSIONAIS											
	Civil	Elétrica	Mecânica	Produção	Tele	Química	Agrícola	Metalurgia	Arquitetura			
01- Recursos Naturais	S	S	S	S	S	S	S	S	S			S
02- Bacias Hidrográficas	S	S					S					
03- Ecologia e Impactos Ambientais	S	S	S	S	S	S	S	S	S			S
04- Sistemas e Métodos de Proteção, Manejo, Gestão, Ordenamento e Preservação Ambiental Urbana e Rural	S						S					
05- Monitoramento e Mitigação de Impactos Ambientais	S	S	S	S	S	S	S	S	S			S
06- Controle de Poluição Ambiental (Ar, Água, Solo)	S	S	S	S	S	S	S	S	S			S
07- Instalações e Equipamentos	S					S	S					
08- Fontes Alternativas e Renováveis de Energia		S										
09- Diagnósticos Energéticos		S										
10- Gestão Energética		S		S								
11- Auditorias Energéticas		S										
12- Potencial Energético de Bacias Hidrográficas		S										
13- Monitoramento da Atmosfera por Ondas de Rádio		S			S							
14- Monitoramento de Impactos Ambientais Energéticos		S										
15- Sensoriamento e Monitoramento Ambiental por Imagens	S	S			S				S			
16- Sistemas e Métodos de Proteção e Preservação Ambiental	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S
17- Gestão de Recursos Naturais	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S
18- Gestão de Resíduos Industriais	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S
19- Sistemas e Métodos de Planejamento, Proteção, Conservação, Manejo e Gestão de Recursos Naturais em geral, de Bacias Hidrográficas e Sistemas de Irrigação e Drenagem em particular												
20- Agrometeorologia e Hidrologia no âmbito Agrícola											S	
21- Saneamento Rural											S	
22- Reaproveitamento e Reutilização de Efluentes, Recuperação e Remediação de Áreas Degradadas	S									S		
23- Tratamento de Águas de Abastecimento Público e Industrial, e de águas Residuárias e Rejeitos Domésticos e Industriais	S									S		

Legenda: "S" - conteúdos de estudos, propostos pelo CONFEA

"S" - complemento de conteúdos de estudos, propostos pelos professores do TER


Prof. Eduardo Dory
 Coordenador de Eng. Agrícola
 MATE - UNPAE 306167

CONTEÚDOS DE ESTUDOS, DEFINIDOS PELO CONFEA, PARA O SETOR "MEIO AMBIENTE"												
LEVANTAMENTO DE NECESSIDADES PARA OS CAMPOS DE ATUAÇÃO DAS CATEGORIAS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA												
SUBSETORES DO SETOR "MEIO AMBIENTE"												
CATEGORIAS PROFISSIONAIS												
	Civil	Elétrica	Mecânica	Produção	Tele	Química	Agrícola	Metalurgia	Arquitetura			
01- Recursos Naturais	S	S	S	S	S	S	S	S	S			
02- Bacias Hidrográficas	S						S	S	S			
03- Ecologia e Impactos Ambientais	S	S	S	S	S	S	S	S	S			
05- Controle de Poluição, Monitoramento e Mitigação de Impactos Ambientais	S	S	S	S	S	S	S	S	S			
07- Instalações e Equipamentos	S					S	S	S				
08- Fontes Alternativas e Renováveis de Energia		S					S	S				
09- Diagnósticos Energéticos		S										
10- Gestão Energética		S		S								
11- Auditorias Energéticas		S										
12- Potencial Energético de Bacias Hidrográficas			S									
13- Monitoramento da Atmosfera por Ondas de Rádio		S			S							
14- Monitoramento de Impactos Ambientais Energéticos		S										
15- Sensoriamento e Monitoramento Ambiental por Imagens	S	S			S		S	S				
16- Sistemas e Métodos de Proteção e Preservação Ambiental	S	S	S	S	S	S	S	S	S			
17- Gestão de Recursos Naturais	S	S	S	S	S	S	S	S	S			
18- Gestão de Resíduos Industriais	S	S	S	S	S	S	S	S	S			
19- Sistemas e Métodos de Planejamento, Proteção, Conservação, Manejo e Gestão de Recursos Naturais em geral, de Bacias Hidrográficas e Sistemas de Irrigação e Drenagem em particular												
20- Agrometeorologia e Hidrologia no âmbito Agrícola							S					
21- Saneamento Rural							S					
22- Reaproveitamento e Reutilização de Efluentes, Recuperação e Remediação de Áreas Degradadas	S					S	S	S				
23- Tratamento de Águas de Abastecimento Público e Industrial, e de águas Residuárias e Rejeitos Domésticos e Industriais	S					S	S	S				

Legenda: "S" - conteúdos de estudos, propostos pelo CONFEA

"S" - complemento de conteúdos de estudos, propostos pelos professores do TER