

UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
ESCOLA DE ENGENHARIA  
CURSO DE ENGENHARIA DE RECURSOS HÍDRICOS E DO MEIO AMBIENTE

**ATA DA 19ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO CURSO DE ENGENHARIA DE RECURSOS HÍDRICOS E DO MEIO AMBIENTE, DA ESCOLA DE ENGENHARIA DA UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE, REALIZADA NO DIA 16 DE NOVEMBRO DE 2011.**

Aos 16 (dezesseis) dias do mês de novembro do ano de 2011, às 16:20 h, na sala 216, do Bloco D, da Escola de Engenharia, reuniram-se os membros do referido colegiado. **Membros presentes:** professora Chou Sin Hwa (TER), professor Eduardo Jorge (TER), Valentin Sisko (GET), professor Robson Palhas Saramago (TEC), professor Carlos Roberto Alves Augusto (GFI), professor Max Oliveira de Souza (GMA), Aline de Paula Nascimento (TCC), professor Jose Kimio Ando (TEP), professora Eloísa Carvalho de Araújo (TUR), professora Janie Garcia da Silva (GBG), professor Ion Moutinho Gonçalves (GAN), professor Alex Laier Bordignon (GGM), professora Anna Virginia Machado (TDT), aluna Clarisse Rangel Ottero (DEAmb), aluno Fabio Gomes Coelho (DEAmb), aluno Felipe Augusto Moreira do Amaral (DEAmb), aluno Bruno Moreno R de Freitas (DEAmb), aluno Diego Vanucci Chiappori (DEAmb), aluno Hugo Santarém de Araújo (DEAmb) e André Soares Mazza (DEAmb). Justificaram as ausências: professor Marcelo Bernardes (GEO), professor Ednilton Tavares de Andrade (TER), professora Mônica da Hora (TER). A reunião foi conduzida sob a presidência da Professora Chou Sin Hwa, coordenadora do Curso de Engenharia de Recursos Hídricos e do Meio Ambiente, e a pauta constou dos seguintes itens: **1) Aprovação da ata anterior, 2) Balanço do ENADE 2011, 3) Reformulação de ementas para aprovação, 4) Optativas, 5) Assuntos gerais (visita do MEC, projeto de extensão, ciência sem fronteira, Ceagrim. Itens acrescidos 6) NDE e 7) Programa Pró-Engenharia.** Os itens de pauta foram reordenados. Iniciou-se a reunião com item **1) Aprovação da ata anterior.** Após pequenas correções, a ata foi aprovada por unanimidade. **2) Programa Pró-Engenharia.** Professora Chou apresentou as ações propostas pela Prograd em reunião do dia 10 de novembro, com o pró-reitor prof. Renato Crespo, e o objetivo que o programa se proponha que é aumentar o número de egressos nos cursos de Engenharia, reduzindo a evasão e a retenção. No tópico de *Cursos de Nivelamento*, professor Ion sugeriu Ambiente Virtual de Aprendizagem, requer bolsa para a implementação, bolsa de apoio de informática e bolsa de tutoria deste ambiente. No tópico *Empreendedorismo e Competição*, a professora Janie sugeriu Jornada tecnológica do Curso a ser realizada juntamente na semana da agenda acadêmica, motivando a formação dos alunos. No início deve ser proposto apresentação em estande A professora Chou lembrou que nesse item pode ser inserido o desenvolvimento do protótipo de EcoHouse na fazenda, inserção da disciplina Empreendedorismo a distância, oferecida pela UFF. No tópico *Empresas Juniores* já foi criada a Empresa Junior AGRHA. No tópico *Profissionais com experiência em empresas*. Prof. Robson comentou que o valor de bolsa é muito baixo, o que pode acontecer é o profissional vir por amizade para dar 8 horas aulas semanais. **3) Reformulação de Ementas para aprovação.** A professora Chou apresentou a solicitação de reformulação das ementas das disciplinas Processos Produtivos Sustentáveis e Impactos Ambientais das Atividades Produtivas, havia sombreamento de assuntos, e proposição de novas ementas. O colegiado após análise e algumas ponderações, aprovou por unanimidade. **4) Optativas.** Foram apresentadas propostas de disciplinas optativas Mudanças Climáticas e Engenharia de Orçamentação para o Curso de Engenharia de Recursos Hídricos e do Meio Ambiente. A professora Chou leu a ementa da disciplina Mudanças Climáticas, esta foi aprovada por unanimidade. O colegiado destacou a sua importância. A professora Chou leu a ementa da disciplina Engenharia de Orçamentação, o Colegiado aprovou com ressalva que seja inserido um item pagamentos por serviços ambientais, as professoras Janie e Anna Virginia ressaltaram que deve ser mais focado ambientalmente por exemplo valoração ambiental. **5) Balanço do ENADE 2011.** A professora Chou solicitou os alunos Fabio, Diego e André Mazza para fazerem as suas considerações com relação a prova. Eles comentaram que caíram 3 questões utilizando a linguagem C, e na UFF a linguagem ensinada é o Fortran, segundo a

professora Aline isto pode ser repensado, porém existem muitos programas em Fortran. Professor Max sugeriu que sejam ensinados a linguagem C, Java ou Fortran 90. O assunto deve ser amadurecido. Os alunos solicitaram aprofundamento da disciplina Saneamento Ambiental II, e que seja melhor ministrada, eles propõem a revisão da ementa, os alunos comentaram que viram remediação em Geotecnia ambiental, mas requerem um aprofundamento no assunto, sugeriram a criação de uma optativa Tecnologias de Remediação. Os alunos propõem também a reformulação da disciplina Avaliação e Perícia, uma só para o curso, tópicos a serem trabalhados como análise de riscos e perícia ambiental. Os alunos comentaram que muitos métodos descritos na prova não foram vistos na disciplina Metodologia de Avaliação dos Impactos Ambientais, e solicitaram ainda o reposicionamento da disciplina Engenharia de Segurança do Trabalho Integrada, outros discordaram. A professora Chou explicou que isto será visto pelo Núcleo Docente Estruturante-NDE. Os alunos sugeriram mais química ambiental. Segundo os alunos a disciplina Exercício Profissional e Cidadania e a disciplina Responsabilidade Social e Ambiental estão muito parecidas, não precisam de duas, a professora Chou comentou que estas são obrigatórias, e professora Anna Virginia acrescentou que Exercício Profissional e Cidadania é uma exigência do CREA, o que pode ser feito é revisão da ementa, para isso os professores das respectivas disciplinas devem se encontrar para discutir. O aluno Diego comentou que muitos alunos calouros chegam e não sabem o que é ser engenheiro ambiental o que faz, sugeriu mais palestras. A professora Chou esclareceu que é ministrada uma aula sobre a formação do engenheiro ambiental e as atribuições e competências segundo a Resolução 1010 do CREA, e ainda respondem um questionário. O aluno Bruno solicitou que a disciplina Energia e Meio Ambiente passe a ser ministrada pela Engenharia. A professora Chou explicou que esta solicitação deve ser passada para o NDE. O aluno Fábio solicitou que as atividades do diretório façam parte das atividades complementares. Os alunos questionaram quanto às aulas extras dadas fora do horário de aula, e tendo o seu conteúdo cobrado na prova. O Colegiado afirmou que não poderia, exceto com a concordância de todos os alunos. **6) NDE- Núcleo Docente Estruturante.** A professora Chou apresentou uma minuta de proposta de resolução da composição do NDE, conforme estabelecido pela Resolução CONAES nº 1 de 17 de junho de 2010. O Colegiado decidiu que era extremamente importante a sua criação, e necessitando um estudo e maior tempo para reflexão, ficando então de todos receberem a minuta por meio eletrônico para debaterem e chegarem a um consenso. Os membros que comporão o NDE terão muito trabalho nas suas funções administrativas e acadêmicas. Por fim **7) Assuntos gerais.** A professora Chou lembrou a todos que a visita do MEC ainda não foi marcada a data, porém os especialistas podem vir a qualquer momento. A professora Chou acrescentou que ainda há professores que não entregaram os currículos, reiterou o pedido aos departamentos que faltam entregar a documentação. Quanto ao projeto de extensão a professora Janie sugeriu o com Luiz Roberto Couto da Proex em caso de dúvidas. A professora Chou esclareceu que os projetos de extensão são aprovados nos departamentos onde os professores orientadores estão vinculados, e não no colegiado do curso. Professor Eduardo Jorge leu uma solicitação vinda da prefeitura de Oriximiná, e comentou que lá precisam de muitos projetos na área tecnológica. A professora Chou parabenizou os alunos que conseguiram bolsas de vários programas de mobilidade internacional, do programa Ciência sem Fronteira, irão aproximadamente 8 alunos no próximo semestre. Professor Carlos Roberto anunciou que estão sendo consultadas as coordenações para que haja prova única de física de banca aos sábados. A coordenação não tem nada a opor, só pede que sejam dadas dentro dos conteúdos ministrados em sala de aula, e que haja a prova de reposição. Para finalizar, a professora Chou comentou que a biblioteca da Engenharia irá comprar e-books, ficando os professores de opinarem. E sem mais nada a tratar, encerrou-se a reunião às 18:40h, que vai assinada por mim.



---

Chou Sin Hwa  
Presidente