Ata da 31ª reunião ordinária do Departamento de Engenharia Agrícola e Meio Ambiente da Escola de Engenharia da Universidade Federal Fluminense, de 6 de fevereiro de 2013.

Aos 6 (seis) dias do mês de fevereiro de 2013, na sala 216 do bloco D da Escola de Éngenharia, às 15h20min, reuniram-se os membros do Departamento de Engenharia Agrícola e Meio Ambiente - TER, conforme relação anexa, sob a presidência do Chefe de departamento, Professor Eduardo Jorge, secretariado pela Cassia Guimarães. A pauta, previamente distribuída aos membros, compreendeu os seguintes itens: DELIBERAÇÕES - 1) Autorização para inclusão de item na pauta. Foram incluídos mais 9 (nove) deliberações e 5 (cinco) relatos -2) Aprovação da ata da 30ª reunião do Departamento de Engenharia Agrícola e Meio Ambiente - A ata da trigésima reunião do Departamento de Engenharia Agrícola e Meio Ambiente obteve aprovação unânime; - 3) Criação de Comissão para avaliar e dar parecer para aprovação do pedido de mudança de regime de dedicação parcial 20h para dedicação em regime 40h DE, do Professor Márcio Cataldi – A plenária departamental aprovou por unanimidade os nomes dos seguintes professores para comporem a comissão: Carlos Rodrigues Pereira, Mônica de Aguino Galeano Massera da Hora e Chou Sin Hwa; 4) Criação de Grupo de Pesquisa do Professor Carlos Rodrigues Pereira - Grupo de Pesquisa em Interação Planta-Ambiente, Recursos Naturais e Ambiente. Grupo composto pelo Professor Carlos Rodrigues Pereira (líder) e os professores Dario de Andrade Prata Filho; Dirlane de Fátima do Carmo; Ednilton Tavares de Andrade; Gustavo Bastos Lyra (UFRRJ); Leonardo Duarte Batista da Silva (UFRRJ); Leonardo da Silva Hamacher; Márcio Cataldi; Thelma de Barros Machado (Farmácia/UFF), o aluno do Mestrado em Engenharia de Biossistemas Elton de Oliveira e os alunos de Graduação Leandro de Souza Santana e Ricardo Franklin Pineda Britto. O Professor Eduardo Jorge colocou em votação e foi aprovada a criação do grupo de pesquisa; 5) Aprovação de Relatórios de Atividades de Estágios Probatórios do Professor Ivenio Moreira da Silva, Professor James Hall, Professor Ricardo Abranches Félix Cardoso Junior, Professor Antônio Henrique Monteiro da Fonseca Thomé da Silva (ad referendum), Professora Olga Kelman Brocki Calhman (ad referendum), Professor Mônica Priscilla Hernandez Moncada (ad referendum) e Professora Dirlane de Fátima do Carmo (ad referendum) - Com a palavra, a Professora Mônica de Aquino Galeano Massera da Hora discorreu sobre a entrega dos últimos relatórios de atividades de Estágio Probatório dos professores Ivenio Moreira da Silva, James Hall, Ricardo Abranches Félix Cardoso Junior e os respectivos pareceres favoráveis com as aprovações dos relatórios pela Comissão de Estágio Probatório. Professor Eduardo Jorge submeteu-os à apreciação da plenária departamental, e todos foram aprovados por unanimidade. Professor Eduardo Jorge ainda esclareceu que, para que não fossem prejudicados os professores Antônio Henrique Monteiro da Fonseca Thomé da Silva, Olga Kelman Brocki Calhman, Monica Priscilla Hernandez Moncada e Dirlane de Fátima do Carmo, que entregaram no tempo, antes do encerramento do ano 2012, os últimos



relatórios de atividades de Estágio Probatório com os respectivos pareceres favoráveis da Comissão de Estágio Probatório, ele na condição de Chefe do Departamento, decidiu ad referendum da plenária departamental, aprovar os relatórios dos supracitados professores; - 6) Aprovação de proposta para a Superintendência do Patrimônio da União (SPU) que trata de Estudo e Projeto de Definição de Cheias no rio Paraíba do Sul. Professora Mônica de Aguino Galeano Massera da Hora esclareceu aos presentes que ela e o Professor Antônio Ferreira da Hora receberam um convite da SPU para realizar Estudo e Projeto de Definição de Cheias do rio Paraíba do Sul. Foi feita uma proposta aceita pela SPU com a metodologia a ser implementada no projeto. Esta proposta está à disposição no departamento. Professora Mônica de Aquino Galeano Massera da Hora solicitou a aprovação da proposta. Professor Eduardo Jorge a submeteu à aprovação e a proposta foi aprovada por unanimidade; -7) Aprovação da Renovação do Projeto de Extensão Ecorrauze/UFF ciclo 2013 na PROEX - Professor Ricardo Abranches Félix Cardoso Junior discorreu sobre o Projeto de Extensão Ecorrauze, que está sendo desenvolvido por 20 (vinte) alunos da graduação orientados por ele desde 2011, com apenas uma bolsa de extensão. Professor Ricardo Abranches Félix Cardoso Junior solicitou a aprovação pela continuidade do projeto - ciclo 2013. A plenária departamental aprovou a sua renovação por unanimidade; -8) Aprovação do Projeto Vivência Ecorrauze no Edital Novos Talentos. O Professor Ricardo Abranches Félix Cardoso Junior discorreu sobre os trabalhos desenvolvidos no Projeto Vivência Ecorrauze no Edital Novos Talentos, exemplificando a apresentação dos alunos quanto a sustentabilidade de uma construção na última Semana de Engenharia, colocando em prática a fabricação de tijolo adobe, e a próxima oficina será de compostagem na aula de Introdução à Engenharia do Ambiente. Professor Eduardo Jorge submeteu o projeto à apreciação, este foi aprovado por unanimidade; -9) Autorização para afastamento do país para defesa de artigo aprovado na Hungria, de 06/06/2013 a 08/06/2013 no 4<sup>th</sup> IYCE 2013, do Professor Ricardo Abranches Félix Cardoso Junior- Professor Ricardo Abranches Félix Cardoso Junior explicou o conteúdo do artigo aprovado, que será apresentado na Hungria no período de 06/06/2013 a 08/06/2013, e que irá solicitar ajuda de custo para transporte e estadia. A plenária departamental aprovou por unanimidade o afastamento do país para a apresentação do artigo no referido período. -10) Ratificação da aprovação da proposta de Cessão de Uso da Fazenda do CEAGRIM para a UFF, criando uma comissão para orcar os investimentos a serem feitos na Fazenda - Professor Eduardo Jorge comentou que a Cessão de Uso da Fazenda do CEAGRIM é muito importante para os cursos de Engenharia Agrícola e Ambiental e de Engenharia de Recursos Hídricos e do Meio Ambiente e para as pesquisas dos alunos do Mestrado em Engenharia de Biossistemas, ele salientou que a proposta de Cessão de Uso se deu via CEAGRIM à Reitoria da Universidade Federal Fluminense e depois passou à Chefia do Departamento de Engenharia Agrícola e Meio Ambiente. O Professor James Hall lembrou que o uso de cessão é para 50 (cinquenta) anos, sem ônus para a UFF. O Professor Eduardo Jorge solicitou a ratificação da aprovação da Proposta de Cessão de Uso da Fazenda do CEAGRIM para a UFF. Esta foi aprovada por unanimidade. Professor Eduardo Jorge pediu que sejam orçados os investimentos que serão



realizados na Fazenda de modo cronológico, e de quais fontes de recursos provirão, de financiamentos, de pesquisas, com detalhamentos dos projetos, especificação de equipamentos e etc. Este orçamento será submetido a aprovação do Colegiado da Escola de Engenharia. Com base no orcamento, serão solicitados recursos ao PDI. A comissão designada e aprovada pela plenária departamental para este propósito é composta pelos professores Ivenio Moreira da Silva, James Hall, Carlos Rodrigues Pereira e Chou Sin Hwa; - 11) Designação de um coordenador para os projetos do CEAGRIM – Foi aprovado por unanimidade o nome do Professor Ivenio Moreira da Silva como Coordenador dos Projetos do CEAGRIM; -12) Autorização para realizar concurso para Professor Substituto e constituir a banca examinadora (área de conhecimentos, titulação e banca). Professora Chou Sin Hwa teve a palavra, e explicou que o contrato atual, quer seja do professor temporário ou substituto, estava sendo renovado de seis em seis meses, sendo que para os professores temporários, os contratos serão renovados até 30 de março de 2013, segundo resolução do MEC. Os contratos dos professores Substitutos só podem ser renovados por dois anos. O contrato da Professora Substituta Luciana Pinto Teixeira não poderá ser renovado, pois expirará em abril de 2013, quando completará dois anos. E a mesma só poderá retornar após o interstício de dois anos. Portanto, há que se realizar o concurso de Professor Substituto, a Professora Chou Sin Hwa sugeriu a área de conhecimento: Fenômenos de Transporte e Hidráulica e Engenharia e Meio Ambiente, cujas disciplinas estão com turmas super cheias, com mais de cem alunos, atendendo a todas as engenharias e ainda irá atender no próximo período o Curso de Desenho Industrial. Todos os presentes foram unânimes, concordando com esta área de conhecimento. Para compor a Banca de Concurso de Professor Substituto, da referida área, com a titulação de Mestrado em Engenharia, a plenária departamental designou os professores: Antônio Ferreira da Hora, Antônio Henrique Monteiro da Fonseca Thomé da Silva e Mônica de Aguino Galeano Massera da Hora e como suplente, o Professor Ricardo Abranches Félix Cardoso Junior. Aprovou-se por unanimidade a referida banca de exame de concurso público para professor substituto. Inclusão de Pauta -13) Projeto na Fazenda de inclusão digital concorrendo ao Edital Novos Talentos da CAPES. O Professor James Hall discorreu sobre o projeto para o ensino médio, que contará com 25 microcomputadores e com a participação das professoras Dirlane de Fátima do Carmo, Luciana Pinto Teixeira, Jéssica Zimmermann Espíndola e Regina Célia Paula Leal Toledo do Departamento de Ciências da Computação. Eduardo Jorge submeteu o projeto à aprovação. O projeto foi aprovado por unanimidade. Inclusão de Pauta -14) Proposta de Convênio de Cooperação Técnica entre a UFF/TER e o ITERJ – Instituto de Terras e Cartografia do Estado do Rio de Janeiro. O Professor Dario de Andrade Prata Filho discorreu sobre os benefícios do convênio com relação à aquisição de equipamentos para as pesquisas e projetos de extensão que poderão ser desenvolvidos na fazenda do ITERJ, tais como projetos de irrigação, projetos de sistemas de abastecimento de água e etc. As aulas práticas poderiam ser realizadas nessa fazenda do ITERJ, que fica num assentamento em São Gonçalo, RJ. Os recursos do convênio com o ITERJ seriam captados via Escola de Engenharia. Inclusão de Pauta - 15) Projeto de Extensão com Parceria com a Empresa Biofibra. O Professor Dario de Andrade



Prata Filho propôs a cooperação técnica com a Empresa Biofibra. Os Professores Mônica de Aquino Galeano Massera da Hora e Ednilton Tavares de Andrade lembraram que o convênio já existe e foi aprovado há tempos. Professor Dario de Andrade Prata Filho comunicou que a Empresa Biofibra irá fornecer uma Estação de Tratamento de Esgoto para demonstração em aulas práticas de saneamento e que, o espaço será cedido pela Escola de Engenharia correspondente a área de três vagas de estacionamento. O sistema de tratamento eletrolítico e o tratamento biológico do lodo também serão desenvolvidos através de projeto de extensão. Submeteu-se a aprovação e o projeto foi aprovado por unanimidade. Inclusão de Pauta - 16) Projeto de Extensão de Energia Solar - reativação dos painéis fotovoltaicos da Fazenda CEAGRIM. O Professor Gustavo Carneiro de Noronha discorreu sobre o projeto de extensão de reativação dos painéis fotovoltaicos, que contará com 4 (quatro) alunos e será realizado na fazenda CEAGRIM. Submeteu-se a aprovação e aprovou-se por unanimidade. Inclusão de Pauta - 17) Indicação do Professor Ivenio Moreira da Silva e do Professor James Hall como representantes da UFF junto ao FIPERJ - Fundação Instituto de Pesca do Estado do Rio de Janeiro. O Professor Eduardo Jorge indicou os professores Ivenio Moreira da Silva e James Hall como representantes da UFF junto a FIPERJ. Colocou-se em votação e aprovou-se por unanimidade. Inclusão de Pauta - 18) Projeto de Extensão dentro do Convênio com a Prefeitura de Niterói, Projeto de irrigação das áreas verdes com o reuso de água. O Professor Dario de Andrade Prata Filho discorreu rapidamente sobre o projeto e se comprometeu a fornecer as cópias dos projetos a serem anexadas à ata desta reunião. A plenária departamental aprovou por unanimidade. Inclusão de Pauta- 19) Projeto de Pesquisa e Desenvolvimento (P&D), sob o título : "Aprimoramento dos Processos de Operação e Planejamento da Light utilizando Previsão Numérica de Temperatura em Escalas Meteorológica, Climática e Índices de Teleconexão." O Professor Márcio Cataldi discorreu rapidamente sobre o P&D, que já foi aprovado pela Light, serão a princípio 8 (oito) bolsas de R\$1.000,00 (Um mil reais) cada, os equipamentos serão adquiridos e alocados num espaço a ser definido, e este projeto de P&D estará sob sua Coordenação. Submetida à apreciação, o projeto foi aprovado por unanimidade. Inclusão de Pauta -20) Projeto de Extensão Práticas Interdisciplinares de Educação Ambiental e Agricultura Familiar por Meio da Inclusão Digital - ciclo 2013. Professor James Hall discorreu sobre o projeto onde serão realizadas as aulas práticas de educação ambiental, com 5 (cinco) computadores para 10 (dez) alunos. Submeteu-se a aprovação e aprovou-se por unanimidade. Inclusão de Pauta -21) Projeto de Extensão 3 A Arte, Ação Ambiental coordenado pelo professor Gustavo Carneiro de Noronha. A Professora Chou Sin Hwa discorreu sobre os trabalhos desenvolvidos no projeto de extensão 3A de Educação Ambiental através de meios artísticos e de comunicação, pelo grupo de 15 (quinze) alunos, quanto às questões ambientais importantes para a sustentabilidade, e foi convidado o Professor Gustavo Carneiro de Noronha para ser orientador e coordenador do grupo. O grupo já se apresentou na Agenda Acadêmica e na Semana da Engenharia UFF 2012, a peça "O casaco" e a palestra "Política Nacional de Resíduos Sólidos e Comércio Ilegal Internacional de Resíduos". O Professor Eduardo Jorge submeteu a apreciação, e foi aprovado por unanimidade.



INFORMATIVOS E RELATOS: 1) Relato do Professor Ednilton Tavares de Andrade sobre o andamento do Curso de Pós-graduação em Engenharia de Biossistemas/ Mestrado em Engenharia de Biossistemas- O Professor Ednilton Tavares de Andrade comunicou que o curso está em processo de seleção de alunos e foram oferecidas 15 (quinze) bolsas, a maioria com a participação dos professores do Departamento de Engenharia Agrícola e Meio Ambiente. No dia 21/02/2013, Professor Ednilton Tavares de Andrade irá a Brasília para a reunião dos Coordenadores dos Cursos de Pós-Graduação que estão enquadrados na área de Ciências Ambientais com a CAPES: 2) Relato do Professor Leonardo da Silva Hamacher sobre o andamento do Programa de Monitoria do Departamento de Engenharia Agrícola e Meio Ambiente- Professor Leonardo da Silva Hamacher esteve ausente, em seu lugar o Professor Carlos Rodrigues Pereira informou sobre o andamento do Programa de Monitoria, em que foi mantida a demanda de vagas, totalizando 11 (onze); - 3) Treinamento para uso do Laboratório de Mecânica dos Fluidos e Tecnologias Ambientais - Professor Carlos Rodrigues Pereira -Professor Carlos Rodrigues Pereira comunicou que o treinamento para o uso do Laboratório de Mecânica dos Fluidos e Tecnologias Ambientais para professores, técnicos e monitores se realizará de 18/02/2013 a 22/02/2013, das 8h às 17h; haverá aulas no auditório - sala 330: do dia 18/02 a 20/02 no horário de 8h às 17h, e de 21/02 a 22/02 no horário de 13h às 17h. O custo do pacote software e treinamento saiu por R\$ 12.000,00 (Doze mil reais) desembolsado pela Escola de Engenharia. - 4) Relato do Professor James Hall sobre o evento na Prefeitura de Magé, assinatura do Protocolo de Intenções entre a UFF e a Prefeitura de Magé. Professor James Hall relatou que o protocolo objetivou desenvolver o Plano Diretor e outros projetos que serão financiados com os recursos do município, com retorno para o mesmo, iniciando-se a abertura de porta. Estiveram presentes no evento em Magé para a assinatura do Protocolo de Intenções entre a UFF e a Prefeitura: o Reitor em exercício Professor Sidney Luiz de Matos Mello, o assessor especial para o assunto Professor Humberto Fernandes Machado, o Chefe do Departamento de Engenharia Agrícola e Meio Ambiente Professor Eduardo Jorge e o Professor James Hall, e pelo Município de Magé o Sr. Prefeito Nestor Vidal, Secretário Municipal de Agricultura Sr. Aloísio Sturm, Secretário Municipal de Trabalho, Emprego, Habitação e Geração de Renda Sr. Edir Inácio da Silva e pelo CEAGRIM Professor Luiz Carlos Gomes Carneiro e demais autoridades. -5) Reiteração da solicitação de atualização das ementas e programas plenos das disciplinas dos Cursos sob administração do TER. Professor Eduardo Jorge reiterou aos professores o pedido de atualização das ementas e dos programas plenos das disciplinas do TER e enfatizou a sua importância. Inclusão de Pauta- 6) Relato do Professor Ivenio Moreira da Silva de conclusão de Curso de Pós-Graduação. Professor Ivenio Moreira da Silva informou a conclusão do seu Curso de Pós-Graduação Especialização em Gestão de Agronegócios na Universidade Federal do Paraná- UFPR. Inclusão de Pauta-7) Relato do Professor Ednilton Tavares de Andrade sobre a Semana de Engenharia. A Semana de Engenharia foi um sucesso e houve recorde de participantes, foram mais de 1500 inscrições. Professor Ednilton Tavares de Andrade agradeceu aos professores do TER pela colaboração. PET da Engenharia Agrícola e Ambiental: Professor Ednilton



Tavares de Andrade informou que o Programa de Educação Tutorial do Curso de Engenharia Agrícola e Ambiental conta com 2 (duas) bolsas do MEC, Prêmio de Excelência em Docência. Professor Ednilton Tavares de Andrade comunicou que recebeu o prêmio de excelência em Docência e que foi classificado em primeiro lugar. Salientou também que o prêmio mais importante foi o diploma que recebeu. Todos os presentes o parabenizaram. Inclusão de Pauta-8) Relato do Professor Dario de Andrade Prata Filho sobre o Projeto de Abastecimento de Água no CEAGRIM. Professor Dario de Andrade Prata Filho comunicou que foi elaborado o projeto de abastecimento de água para o CEAGRIM, com a solução de utilização de poco. Inclusão de Pauta- 9) Relato do Professor James Hall sobre PROMINP - o Curso Lato Sensu de Riscos Ambientais, este deve ser submetido ao colegiado da Escola de Engenharia com o aditivo de prazo para maio/junho de 2013. Sobre as indicações de professores. Professor James Hall informou que o Professor Ricardo Abranches Félix Cardoso Junior foi convidado pelo Professor Wainer da Silveira e Silva para ser o Coordenador Geral dos Projetos da CAPES no Campus da Praia Vermelha, e que o Professor Ednilton Tavares de Andrade foi eleito membro de ensino no CREA. Projetos da Petrobrás. Professor James Hall informou que foram inscritos dois projetos: um de Cidadania para Magé e de Cidadania para Itaboraí (inclusão digital e qualificação e formação profissional e o outro da Petrobrás na área Ambiental: Plantio de Mudas Nativas da Mata Atlântica. Participaram os professores Luciana Pinto Teixeira, Jéssica Zimmernann Espíndola, Thelma de Barros Machado e Carlos Rodrigues Pereira. Inclusão de Pauta-10) Relato do Professor Carlos Rodrigues Pereira com relação ao recurso ao MEC da nota do Curso de Engenharia Agrícola no ENADE 2011. Professor Carlos Rodrigues Pereira comentou sobre o recurso impetrado pela UFF junto ao MEC e o resultado obtido pelos alunos da Engenharia Agrícola e Ambiental no ENADE referente ao percentual de acerto na formação específica 22%, na formação geral 46%, e conceito insuficiente em laboratórios, e que a prova foi elaborada para a Engenharia Florestal. Professor Carlos Rodrigues Pereira se comprometeu a entregar uma cópia do recurso ao MEC a ser anexada a esta ata. Ele acrescentou que o resultado do Curso de Engenharia de Recursos Hídricos e do Meio Ambiente da Universidade Federal Fluminense que obteve nota 5 no ENADE 2011, a melhor nota do país entre os cursos de Engenharia Ambiental, deve ser mais divulgado. Assim, sem mais nada a tratar, encerrou-se a reunião às 18h10min, presidida pelo Professor Eduardo Jorge e eu, Cassia Guimarães, redigi a presente ata que vai assinada por mim em conjunto com o Senhor Presidente.

Prof. Eduardo Jorge/

Presidente
Eduardo Jorge, M.Sc.
Chefe do Departamento de Engenharia
Agrícola e do Meio Ambiente
Universidade Federal Fluminense
SIAPE n° 306082

Cassia Guimarães