

Ata da 51ª Reunião Ordinária do Departamento de Engenharia Agrícola e Meio Ambiente da Escola de Engenharia da Universidade Federal Fluminense, 29 de setembro de 2017.

Aos 29 (vinte e nove) dias do mês de setembro de 2017, na sala 341, bloco “E” da Escola de Engenharia, às 14h00min, reuniram-se os membros do Departamento de Engenharia Agrícola e Meio Ambiente – TER, conforme relação anexa, sob a presidência do Chefe de Departamento, Professor Flávio Castro da Silva, secretariado por Cássia Guimarães do Nascimento. A Pauta foi previamente distribuída à Plenária Departamental e compreendeu os seguintes itens: **COMUNICADOS: 1. Resultado do concurso público na área de Instrumentação, Automação e Controle.** Com a Presidência do Professor Marcio Cataldi o professor Flavio Castro da Silva informou que o Concurso teve 02 (dois) candidatos Habilitados sendo que o candidato aprovado foi Ivanovich Lache Salcedo. **2.Resultado do concurso público na área de Energias Renováveis.** Com a Presidência do Professor Marcos Teixeira, o professor Flávio informou que não houve candidato habilitado, sendo assim o Departamento deverá aguardar a abertura de novo edital para a realização do concurso novamente. **3.Resultado do concurso público na área de Instalações Aplicadas.** Com a Presidência do Professor Marcos Teixeira, o professor Flávio informou que não houve candidato Habilitado, sendo assim o Departamento deverá aguardar a abertura de novo edital para a realização do concurso novamente. **4.Parceria entre o TER e a Veterinária para projetos na Fazenda da UFF de Cachoeira de Macacu.** Com a falta de campo para desenvolver projetos, pesquisas e levar os alunos para as aulas práticas, os professores Flávio Castro e o Leonardo Hamacher entraram em contato com atual Direção da Fazenda de Cachoeira de Macacu e, após reunião prévia foram convidados a visitar a Fazenda; esta visita ocorreu juntamente com a Diretora do Instituto de Veterinária. Por ser um patrimônio da Universidade mas sob a gestão da daquele Instituto, foi solicitado pela diretora que para o uso da fazenda os Projetos de Pesquisas sejam submetidos ao colegiado daquela unidade para apreciação e sugestões de parcerias com os professores da Unidade. Quanto às visitas técnicas, estas deverão estar em conformidade com um calendário prévio de visitas, para que a infra-estrutura existente seja suficiente para todos os alunos e professores. É uma propriedade que tem uma excelente infraestrutura com refeitório, dormitório e segurança, onde podem ser desenvolvidos projetos nas áreas de Recursos Hídricos, Engenharia Agrícola e Meio Ambiente. O professor Ivenio se propôs a ajudar aos professores nesse planejamento. **5.Relato da coordenação sobre o preocupante quadro de depressão de alguns alunos do TGH e da UFF, de uma maneira geral.** O Professor Márcio Cataldi abordou sobre o preocupante quadro de depressão dos alunos do Curso de Engenharia de Recursos Hídricos da UFF. A idéia é procurar um apoio Psicológico para esses alunos dentro da Universidade. Foi constatado um quadro de depressão muito grave. A Professora Izabella sugeriu fazer um recurso solicitando esses serviços. O professor Cataldi propôs-se a fazer uma carta conjunta das Coordenações e Departamentos e enviar ao setor responsável para que se possa viabilizar uma solução para ajudar aos alunos e auxiliar os professores em relação a este problema. **6. Interesse dos professores em integrarem comissões para discutir a mudança curricular do TGH.** O coordenador do curso de graduação em Engenharia de Recursos Hídricos e do Meio Ambiente, prof. Márcio Cataldi, solicitou que todos os professores que quiserem participar de grupos de discussão sobre a mudança curricular do TGH enviem um e-mail pra ele, até o dia 24/10, informando em qual ou quais linhas temáticas do curso gostariam de se inserir. **7. Normas para Orientação, Co-orientação e participação em Banca Examinadora.** A Professora Roberta Jimenez Almeida Rigueira comunicou a plenária as sugestões para orientações, co-orientações e participações em Bancas Examinadoras a serem consultadas, aprovadas e formalizadas pelo colegiado dos Cursos de Engenharia Agrícola e Meio Ambiente e Recursos Hídricos e Meio Ambiente. As orientações seguem em anexo a esta Ata Departamental. **8. Semana de Engenharia.** A Professora

Roberta comunicou a Plenária a respeito das atividades cadastradas na 17ª Semana de Engenharia atendendo a primeira semana de Engenharia Agrícola, Recurso Hídricos e Meio Ambiente. Foram cadastradas 17 atividades entre palestras, mini cursos e mesa redonda.

9. Participação em evento. O professor Ivenio Moreira comunicou que está participando de um Ciclo de Palestras Semanais promovidas pela EMATER e Secretaria de Agricultura do Município de Tanguá, ministradas aos Produtores de Citricultura. A participação neste evento visa a contribuir para o fortalecimento das atividades de extensão realizadas pelo Departamento.

10. Parceria Técnica com a Empresa SRA (Saneamento e Recursos de Água Ltda). O Professor James Hall comunicou que foi procurado há duas semanas por uma empresa que realiza tratamento de despoluição em corpos hídricos e reutilização de águas residuárias. Em seguida passou para a apreciação da Plenária uma carta de intenções da citada empresa SRA (Saneamento e Recursos de Água Ltda.). O professor James ressaltou a importância da participação de alunos e professores com possibilidade de produção de artigo científico. Especificamente o objetivo é que a Universidade respalde a tecnologia de tratamento implementada pela empresa. Em seguida o Professor Dario complementou relatando a importância da parceria com a empresa mencionada, relatando que já havia feito uma visita técnica com alunos ao projeto piloto implantada no bairro do Badú em Niterói; ressaltou ainda que seria muito importante concretizarmos a parceria.

DELIBERAÇÕES:

1. Aprovação da Ata da 50ª Reunião Ordinária. Aprovada. A Ata da quinquagésima Reunião do Departamento de Engenharia Agrícola e Meio Ambiente foi colocada para apreciação. Colocado em votação, a Ata da 50ª Reunião Ordinária foi aprovada por unanimidade.

2. Aprovação das Atas “Ad Referendum” com a formação das Bancas Examinadoras para os Concursos Públicos de Magistério Superior Edital 213/2016. Em dez de julho de dois mil e dezessete foram aprovadas as Atas *Ad Referendum* referente as formações das Bancas para os Concursos Público para Magistério Superior nas áreas de: Instrumentação, Automação e Controle (Márcio Cataldi – UFF, Mila Rosendahl Avelino – INMETRO, Flávio Castro da Silva – UFF, Daniel Henrique Nogueira Dias – UFF, José Luz da Silva Neto – UFRJ); Energias Renováveis (Marcos Alexandre Teixeira - UFF, Mila Rosendahl Avelino – INMETRO, Juliana Lobo Paes – UFRRJ, Neilton Fidelis da Silva – IFRN, Carlos Eduardo dos Santos Leal – UVA); Instalações Aplicadas (Marcos Alexandre Teixeira – UFF, Assed Naked Haddad – UFRJ, Adriana Soares de Schueler – UFRRJ, Ailton de Mesquita Vieira – UERJ, Roberta Jimenez de Almeida Rigueira - UFF). Colocado em votação, as Bancas examinadoras foram aprovadas por unanimidade.

3. Reposição da vaga de Biotecnologia e Impactos Ambientais. O professor Flávio comunicou a Plenária Departamental a respeito da exoneração da professora Livia Maria por meio da PORTARIA Nº 59.659, de 23 de agosto de 2017 publicada no Diário Oficial da União em 25 de agosto de 2017. Informou que, após contato com a Comissão de Pessoal Docente (CPD), foi informado que o Departamento possui agora o código de vaga livre para realizar outro concurso para a área ou aproveitamento de candidato habilitado em outro concurso público no Departamento para assumir a vaga. Há também as possibilidades de aproveitamento de habilitado em outra IFES ou a redistribuição. Devido ao fato do Departamento ter realizado entre os dias 24 a 28 de outubro de 2016 o concurso na área de Fenômenos de Transporte e Hidráulica onde houve dois candidatos habilitados, sendo que o primeiro colocado já foi empossado; há a possibilidade do aproveitamento do segundo colocado para a vaga (André Von-Held Soares), pois está dentro do período de validade do concurso além de que o referido candidato possui área de formação e currículo dentro da área de biotecnologia e impactos ambientais. Comunicou que foi realizada uma reunião com o candidato André Von-Held onde o mesmo demonstrou interesse em assumir a vaga. Há, porém, a impossibilidade de o mesmo assumir ainda este ano pois ele realizou doutorado sanduíche na Alemanha e precisa finalizar o prazo determinado na instituição onde atualmente leciona. Finalizado o prazo, ele poderá solicitar a exoneração da atual instituição e tomar



posse na UFF. Colocado para discussão a Plenária aprovou por unanimidade o aproveitamento do candidato André Von-Held Soares, habilitado no concurso público na área de Fenômenos de Transporte e Hidráulica para assumir o código de vaga Nº 917071 na área de Biotecnologia e Impactos ambientais. **4. Representantes Docentes nos Colegiados de Cursos de graduação em Engenharia de Recursos Hídricos e Meio Ambiente, Desenho Industrial e Engenharia Agrícola e Ambiental.** A profa. Mônica da Hora, por motivos de sobrecarga com a Coordenação da Pós-Graduação em Defesa e Segurança Civil, colocou à disposição a sua vaga de membro Titular no Colegiado do Curso de Engenharia de Recursos Hídricos e do Meio Ambiente e também a do Prof. Antonio Ferreira da Hora, como Suplente. Portanto, foram indicados para assumir tais vagas os novos Membros do Colegiado de Curso, a professora Daiane Cecchin (Titular) e o professor Gabriel de Carvalho Nascimento (Suplente). Para a vaga deixada pela Profa. Livia Maria da Costa no Colegiado de Curso do Desenho Industrial foram indicados os Professores Ricardo Felix (Titular) e Leonardo Hamacher (Suplente). O Professor Antônio Carlos Gusmão foi indicado como membro Suplente do Professor Marcio Cataldi no Colegiado do Curso de Engenharia de Recursos Hídricos e do Meio Ambiente. O Professor Leonardo Hamacher foi indicado como Suplente do Professor Flavio Castro da Silva no Colegiado do Curso de Engenharia de Recursos Hídricos e do Meio Ambiente. Colocado em votação, as Comissões foram aprovadas por unanimidade. **5. Criação de Comissão de Avaliação de Relatório para Progressão Funcional de Adjunto III, classe 6, nível 603 para adjunto IV, classe 6 nível 604, do professor Antônio Gusmão.** O Professor Antônio Carlos Sá de Gusmão indicou a formação para a Banca da Progressão Funcional de Adjunto III, classe 6, nível 603 para adjunto IV, classe 6 nível 604 os professores Monica de Aquino da Hora, Marcio Cataldi e Carlos Rodrigues Pereira, sob a presidência do primeiro para a avaliação da progressão. Colocado em votação, a Comissão foi aprovada por unanimidade. **6. Parecer da Comissão para avaliar as atividades docentes desenvolvidas pelo professor James Hall visando a Progressão Vertical Funcional de Assistente Nível 2 Classe B para Adjunto Nível I Classe C.** O Professor Márcio Cataldi relatou que a Comissão avaliou a documentação e a planilha de pontuação ajustada, decidindo por emitir parecer favorável para a aprovação da Progressão Vertical Funcional de Assistente Nível 2 Classe B para Adjunto Nível I Classe C. Colocado em votação a plenária aprovou por unanimidade a progressão do professor James Hall de Assistente Nível 2 Classe B para Adjunto Nível I Classe C. **7. Criação da comissão para avaliar as atividades docentes desenvolvidas pela professora Débora visando a progressão funcional de Adjunto A2 para Adjunto C1.** A Professora Débora Candeias Marques indicou a formação para a Banca da Progressão Funcional de Adjunto A2 para Adjunto C1 os professores Flávio Castro da Silva, Dirlane de Fátima do Carmo e Carlos Rodrigues Pereira sob a presidência do primeiro para a avaliação da progressão. Colocado em votação, a comissão foi aprovada por unanimidade. **8. Criação da comissão para avaliar as atividades docentes desenvolvidas pela professora Izabella Christynne Ribeiro Pinto Valadão visando a progressão funcional de Adjunto A2 para Adjunto C1.** A Professora Izabella Christynne indicou a formação para a Banca da Progressão Funcional de Adjunto A2 para Adjunto C1 os professores Flávio Castro da Silva, Dirlane de Fátima do Carmo e Carlos Rodrigues Pereira sob a presidência do primeiro para a avaliação da progressão. Colocado em votação, a comissão foi aprovada por unanimidade. **9. Relatório da Comissão de Progressão do Professor Ivenio.** De acordo com a solicitação da CPPD, referida a página 117 do Processo de nº23069.010500/2017-17 a Plenária Aprova com unanimidade a Progressão Horizontal de Ajunto A1 para Adjunto A2 do professor Ivenio Moreira da Silva. **10. Solicitação de afastamento para a participação da professora Dirlane de Fátima no congresso da Abes em São Paulo, de 2 a 6 de outubro.** A Professora Dirlane de Fátima do Carmo solicitou a Plenária o afastamento no período de 02 a 06 de outubro para participar do Congresso da ABES – Associação Brasileira de Engenharia




Sanitária e Ambiental. Colocado em votação, a solicitação de afastamento foi aprovado por unanimidade. **11. Relatório de afastamento do País.** O professor André apresentou a plenária seu pedido de afastamento para o exterior para participar da Expedição Antártica XXI 2017-2018 a bordo do navio Ocean Nova, com as despesas custeadas pela empresa Antártica XXI no período de 05 de Dezembro a 26 de dezembro de 2017, ressaltando que as atividades sob sua responsabilidade (confeção das Atas de defesa de TCC das disciplinas de Projeto I e II em Engenharia de Recursos Hídricos e Meio Ambiente) serão organizadas a priori do afastamento, não restando nenhuma pendência. Colocado em votação, a solicitação de afastamento foi aprovado por unanimidade. **12. Apreciação do projeto de Extensão: “A experiência da inclusão da extensão na disciplina de introdução a engenharia do meio ambiente - uma perspectiva incipiente de indissociabilidade entre ensino-pesquisa e extensão”.** O Professor Marcio Cataldi apresentou esclarecimentos sobre o projeto de Extensão “A experiência da inclusão da extensão na disciplina de introdução a engenharia do meio ambiente - uma perspectiva incipiente de indissociabilidade entre ensino-pesquisa e extensão”. Colocado em votação, o projeto de extensão foi aprovado por unanimidade. **13. Apreciação do programa de extensão: “Programa de Extensão Multidisciplinar de Educação, Inclusão, Cidadania, Cultura e Meio Ambiente – Ações Integradas Projeto Grael e UFF”.** O Professor Marcos Teixeira apresentou esclarecimentos sobre o programa, o qual foi colocado em votação pela Plenária Departamental. Colocado em votação, o programa de extensão foi aprovado por unanimidade. **14. Apreciação do projeto de extensão: “Vento Solar – Uma Proposta de Capacitação p/o Mercado”.** O Professor Marcos Teixeira apresentou esclarecimentos sobre o projeto, o qual foi colocado em votação pela Plenária Departamental. Colocado em votação, o projeto de extensão foi aprovado por unanimidade. **15. Apreciação do projeto de P&D com a empresa NorskHydro Energia intitulado “Modelagem Híbrida para a geração de cenários de Energias Naturais Afluentes para as principais bacias do SIN”.** O Professor Marcio Cataldi apresentou à plenária a apreciação do projeto de P&D com a empresa NorskHydro Energia intitulado “Modelagem Híbrida para a geração de cenários de Energias Naturais Afluentes para as principais bacias do SIN”. Colocado em votação, o projeto de P&D foi aprovado por unanimidade. **16. Apreciação dos Projetos de Pesquisas. 1. Utilização de Tecnologia de baixo custo para a identificação, remoção, tratamento, e reuso de lixo flutuante na Baía de Guanabara (em parceria com o projeto Grael). 2. Detecção de incêndios florestais em tempo real a partir de monitoramento de baixo custo e telemetria utilizando as tecnologias de DRONE e VANTS.** O Professor Marcio Cataldi apresentou a plenária a apreciação dos projetos de pesquisa 1. Utilização de Tecnologia de baixo custo para a identificação, remoção, tratamento, e reuso de lixo flutuante na Baía de Guanabara (em parceria com o projeto Grael); 2. Detecção de incêndios florestais em tempo real a partir de monitoramento de baixo custo e telemetria utilizando as tecnologias de DRONE e VANTS. Colocado em votação, os projetos foram aprovados por unanimidade. **17. Apreciação do projeto de extensão: Barco-Escola para popularização da ciência e monitoramento ambiental com uso de fontes renováveis de energia.** O Professor Marcio Cataldi apresentou a plenária a apreciação do projeto de extensão: Barco-Escola para popularização da ciência e monitoramento ambiental com uso de fontes renováveis de energia”. Colocado em votação, o projeto de extensão foi aprovado por unanimidade. **18. Relatório de viagem ao exterior para participação de Congresso Internacional e projetos da Prof. Daiane Cecchin.** A Professora Daiane Cecchin apresentou um resumo de sua participação no IX Congresso Ibérico de Agroengenharia que ocorreu no período de 4 a 6 de setembro de 2017 em Bragança, Portugal. Informou que fez duas apresentações no referido congresso: uma apresentação oral e uma apresentação em pôster. Explanou também a respeito dos projetos que conduz em parceria com os professores da Universidade de Évora em Portugal. Colocado em votação, o relatório de viagem foi aprovado por

unanimidade. **19. Apresentação da proposta do concurso de ideias e projetos inovadores e de baixo custo para agricultores familiares e para área ambiental.** A professora Dirlane apresentou a proposta que fosse criado um concurso para os alunos apresentarem projetos/propostas de equipamentos de baixo custo. A professora teve a ideia ao assistir o programa Globo Rural, em que uma faculdade particular apresentou diversos projetos de galinheiros para agricultura familiar e que uma das agricultoras entrevistadas disse que a universidade havia trazido os agricultores para dentro da universidade com essa ideia. Somado a isso a professora lembrou também de quando leu postagens afirmando que as universidades federais formam alunos para prestar concursos e não para serem empreendedores. A criação do concurso poderia aproximar universidade da sociedade para resolver problemas que esta tivesse, mas que o foco deveria ser um público de menor renda. A ideia é que também permita a união de graduandos dos mais diferentes cursos na proposta. A ideia inicial é que haja duas vertentes: uma para atender agricultores familiares e outra para atender a área ambiental. A sugestão feita pela professora é que para a área ambiental fosse especificada, a cada ano, qual o setor que deveria ser atendido, como sugestão propôs o de cooperativas de reciclagem para o primeiro ano. Como sugestão de premiação, seria de entrar em contato com a Engevista para que os primeiros colocados já tivessem suas ideias automaticamente apresentadas em um artigo. Professor Cataldi sugeriu que fosse feito um contato na UFF para facilitar patente e que isso poderia também ser uma premiação, visto que o custo é alto. Professora Roberta sugeriu a tentativa de parcerias com empresas. Foi sugerida a criação de uma comissão para formatar a ideia do concurso. Os professores que se voluntariaram foram: Cataldi, Daiane e Gusmão. Colocado em votação, o concurso e a comissão foram aprovados por unanimidade.

Não havendo mais nada a acrescentar, o prof. Flávio deu como encerrada a reunião às 17h30min cuja a presente Ata vai assinada por mim em conjunto com o Sr. Presidente.


Prof. Flávio Castro da Silva
Presidente


Cássia Guimarães do Nascimento
Secretária