

**Ata da 83ª Reunião Ordinária do Departamento de Engenharia Agrícola e Meio Ambiente da Escola de Engenharia da Universidade Federal Fluminense, 25 de outubro de 2023.**

Aos 25 (vinte e cinco) dias do mês de outubro de 2023, na plataforma digital GoogleMeet, às 16h00, reuniram-se os membros do Departamento de Engenharia Agrícola e Meio Ambiente - TER: Ana Caroline Lopes Maria, André Luiz Belém, Antônio Ferreira da Hora, Carlos Rodrigues Pereira, Débora Candeias Marques, Dirlane de Fátima do Carmo, Elton de Oliveira, Flávio Castro da Silva, Franciele Zanandrea, Geraldo André Thurler Fontoura, Ivanovich Lache Salcedo, Ivenio Moreira da Silva, Marcos Alexandre Teixeira, Olga Kelman Brocki Calhman, Roberta Jimenez de Almeida Rigueira, Rodrigo Amado Garcia Silva e Rulf Blanco Lima Netto, sob a presidência do Chefe de Departamento, Professor Leonardo da Silva Hamacher, secretariado pela Assistente em Administração Juliana da Rocha Silva. A Pauta foi previamente enviada à Plenária Departamental, e compreendeu os seguintes itens: **DELIBERAÇÕES:**

**1) Aprovação da Ata da 82ª Reunião Departamental Ordinária.** A Ata da 82ª reunião do Departamento de Engenharia Agrícola e Meio Ambiente, de 22 (vinte e dois) de agosto de 2023 foi colocada em apreciação e votação sendo aprovada, por unanimidade, pela Plenária. **2) Aprovação da Ata da 2ª Reunião Departamental Extraordinária.** A Ata da 2ª Reunião Extraordinária do Departamento de Engenharia Agrícola e Meio Ambiente, de 12 (doze) de setembro de 2023 foi colocada em apreciação e votação sendo aprovada, por unanimidade, pela Plenária. **3) Aprovação do RAD Parcial de 2023.** O Prof. Leonardo informou que a Prof. Olga apresentou o RAD parcial de 2023 em virtude dos prazos para progressão. Colocado em apreciação e votação o Relatório de Atividades Parciais do Docente referente ao exercício de 2023 – RAD parcial da professora Olga Kelman Brocki Calhman foi aprovado, por unanimidade, pela Plenária. **4) Aprovação do Parecer da Comissão de Progressão com a nova data de interstício.** A Prof. Debora relatou sobre a nova data do seu interstício de progressão, informando que foi necessário a alteração da data do parecer já aprovado pela Comissão de Avaliação de Progressão, com as atividades desenvolvidas e os respectivos documentos comprobatórios, assim como a tabela de pontuação necessária. A Comissão emitiu novo parecer favorável à progressão funcional de Adjunto Classe C nível 2 (C2) para Adjunto Classe C nível 3 (C3), com a alteração da data. Colocada em apreciação e votação, a progressão funcional da Prof. Débora Candeias Marques de Adjunto Classe C nível 2 para Adjunto Classe C nível 3 foi aprovada, por unanimidade, pela Plenária. **5) Aprovação do “ad referendum” do Projeto de Extensão inscrito no SIGPROJ, Projeto Artemísia II: Letramento social e empreendedorismo feminino no cultivo de ervas medicinais e na produção de sabonetes artesanais, coordenado pela Prof. Dirlane.** O Prof. Leonardo informou que em virtude de prazos realizou a aprovação via *ad referendum*. Colocado em apreciação e votação, o *ad referendum* foi aprovado por

unanimidade. **6) Criação da disciplina optativa "Tecnologia de aplicação aeroagrícola" com carga horária de 30 horas teóricas.** O Prof. Flávio informou sobre a criação da disciplina optativa "Tecnologia de aplicação aeroagrícola". Relatou que a disciplina surgiu em parceria com o MAPA (Ministério da Agricultura e Pecuária) de SP via contato do grupo de pesquisa em Agricultura Digital e que o formulário da disciplina já foi disponibilizado para a coordenação e o departamento. Colocado em apreciação e votação a criação da disciplina foi aprovada, por unanimidade, pela Plenária; **7) Criação da disciplina optativa "Meteorologia aplicada a pulverização aérea" com carga horária de 15 horas teóricas.** O Prof. Flávio informou sobre a criação da disciplina optativa "Meteorologia aplicada a pulverização aérea". Relatou que a disciplina surgiu em parceria com o MAPA (Ministério da Agricultura e Pecuária) de SP via contato do grupo de pesquisa em Agricultura Digital e que o formulário da disciplina já foi disponibilizado para a coordenação e o departamento. Colocado em apreciação e votação a criação da disciplina foi aprovada, por unanimidade, pela Plenária. **8) Indicação de docentes para a coordenação e supervisão do "Programa de Formação em ATER para Assentamentos de Reforma Agrária e contribuições para a Agenda 2030".** O Prof. Flávio relatou sobre o programa intitulado "Programa de Apoio à Extensão Universitária para Agricultura Familiar e contribuições para Agenda 2030", que o MDA (Ministério do Desenvolvimento Agrário e Agricultura Familiar) via Universidade Federal de Goiás (UFG) propôs para instituições de ensino federal desenvolverem atividades de Assistência Técnica e extensão rural para agricultura familiar em assentamentos. O convite para a participação da UFF no programa veio por meio do secretário executivo do presidente da FINEP. O Programa será executado com recursos do MDA e que toda a gestão financeira do programa será realizada pela Fundação RTVE, vinculada a UFG. Além do objetivo de promover a formação extensionista e a Assistência Técnica e Extensão Rural, o programa também contribui para a formação de futuros egressos ao mercado de trabalho e para a execução da carga horária de extensão conforme diretrizes do MEC. Informou ainda a respeito da equipe que atuará junto ao programa representando a UFF, sendo composta pelos professores Leonardo da Silva Hamacher e Roberta Jimenez de Almeida Rigueira (professores Supervisores) e o prof. Flávio Castro da Silva (Coordenador Regional). Colocado em apreciação e votação foi aprovado, por unanimidade, pela Plenária. **9) Aprovação do projeto de ensino "O Combate à desinformação sobre Mudanças Climáticas através da educação".** O Prof. André relatou sobre o projeto de ensino, informando que desde o ano passado está trabalhando no edital do CNPq sobre o tema. Ressaltou sobre o interesse de coordenar o projeto como rede, com a participação de alunos e outros professores. Colocado em apreciação e votação o projeto de ensino "O Combate à desinformação sobre Mudanças Climáticas através da educação" foi aprovado, por unanimidade, pela Plenária. **10) Aprovação do projeto de pesquisa "Monitoramento Integrado das Ondas Oceânicas e Nível do Mar: Análise de Eventos Extremos em um Contexto de Mudanças Climáticas com Técnicas**

**de Aprendizado de Máquina".** O Prof. André relatou sobre o projeto de pesquisa, informando que aplicou para o APQ1 da Faperj e que já estão trabalhando, mas que para efeito de cadastro solicita aprovação. Colocado em apreciação e votação o projeto de pesquisa "Monitoramento Integrado das Ondas Oceânicas e Nível do Mar: Análise de Eventos Extremos em um Contexto de Mudanças Climáticas com Técnicas de Aprendizado de Máquina" foi aprovado, por unanimidade, pela Plenária. **11) Criação da disciplina optativa "Python para Análise Ambiental" com carga horária de 60 horas (30 teórica+30 prática).** O Prof. André informou sobre a criação da disciplina, ressaltando para a demanda e disponibilizando o formulário. Colocado em apreciação e votação a criação da disciplina optativa "Python para Análise Ambiental" foi aprovada, por unanimidade, pela Plenária. **12) Eliminação das seguintes disciplinas do currículo do Curso de Engenharia de Recursos de Hídricos e do Meio Ambiente: TER00130 Mudanças Climáticas I; TER00110 Mudanças Climáticas; TER00117 Modelagem Da Qualidade Da Água e TER00131 Modelagem De Grandes Sistemas** O Prof. Ivanovich informou sobre as referidas disciplinas que atualmente não estão sendo mais ofertadas e as ementas são equivalentes a disciplinas obrigatórias novas. Destacou que o objetivo é fazer uma limpeza no currículo para ter disciplinas efetivamente ofertadas e com regularidade. O Prof. André ressaltou sobre a importância na atualização dos currículos. A Prof. Roberta, coordenadora do TGR informou que também solicitará o cancelamento. Colocado em apreciação e votação foi aprovado, por unanimidade, pela Plenária. **13) Definição de área para abertura de concurso de professor substituto do TER na vaga da Prof. Mariana Vezzone Tosta Rabello.** O Prof. Leonardo relatou sobre a vacância, agradecendo o empenho da Prof. Mariana Vezzone Tosta Rabello durante o período que desempenhou suas atividades no departamento. Agradeceu também aos professores que assumiram as disciplinas. Informou sobre a demanda e junto com os coordenadores do TGR e TGH sugeriu como proposta o concurso de professor substituto (40h) do TER nas áreas de: 1. Geotecnia Ambiental; e 2. Conservação de Solo, Água e Recuperação de Áreas Degradadas. Colocado em apreciação e votação foi aprovado, por unanimidade, pela Plenária. **14) Nova composição da Comissão de Avaliação de Estágio Probatório do TER.** O Prof. Leonardo lembrou sobre a vacância na referida comissão e, na sequência, consultou a plenária sobre o interesse de ocupar a vaga existente. Como não houveram manifestações, o Prof. Leonardo se candidatou. Assim, a formação da Comissão de Avaliação de Estágio Probatório do TER submetida à aprovação da plenária foi: Marcos Alexandre Teixeira, Ivenio Moreira da Silva e Leonardo da Silva Hamacher, sob presidência do primeiro. Colocado em apreciação e votação foi aprovado, por unanimidade, pela Plenária. **15) Participação da Professora Franciele Zanandrea como diretora da Associação Brasileira de Recursos Hídricos (ABRHidro) na nova gestão de 2024-2025.** A Prof. Franciele informou sobre a sua participação na Associação Brasileira de Recursos Hídricos como diretora na nova gestão de

2024-2025. Colocado em apreciação e votação a participação da Prof. Franciele Zanandrea como diretora ABRHidro foi aprovada, por unanimidade, pela Plenária. **16) Participação da Professora Franciele Zanandrea como coordenadora do Projeto Plano Municipal de Redução de Risco para o município de Niterói da Secretaria de Periferias do Ministério das Cidades juntamente com a Fiocruz.** A Prof. Franciele relatou que o Ministério das Cidades entrou em contato com universidades de todo país para selecionar em cada estado pelo menos uma universidade para o projeto que visa desenvolver e aplicar uma metodologia referente ao Plano Municipal de Redução de Risco de Desastres em alguns locais de interesse. Informou que a UFF foi selecionada e foi convidada para coordenar as ações no município de Niterói. O Prof. Ivanovich também participa do referido projeto. Ressaltou também que pela abrangência do projeto, o Ministério das Cidades optou por fazer um convenio com a Fiocruz com a gestão através da Fiotec. O Prof. Leonardo então destacou que além da aprovação da participação dos professores: Franciele e Ivanovich no referido projeto, sugeriu propor a aprovação de um Termo de Cooperação Técnica entre a UFF e a FIOCRUZ, caso necessário. Colocado em apreciação e votação a participação da Prof. Franciele Zanandrea e do Prof. Ivanovich Lache Salcedo, além da elaboração de um Termo de Cooperação Técnico entre a UFF e a Fiocruz, caso necessário, para o referido projeto foram aprovados, por unanimidade, pela Plenária. **17) Participação no Simpósio Brasileiro de Recursos Hídricos (SBRH).** Os professores do departamento, Franciele e Rodrigo informaram sobre a Participação no Simpósio Brasileiro de Recursos Hídricos (SBRH) em Aracaju/SE de 19 a 24 de novembro de 2023. A Prof. Franciele ressaltou sua participação no evento e como palestrante convidada da mesa-redonda "Construção de conhecimento científico e desenvolvimento de resiliência e sustentabilidade a desastres através da ciência cidadã". Colocado em apreciação e votação a participação dos professores foi aprovada, por unanimidade, pela Plenária. **18) Apreciação de Acordo de Cooperação, sem recurso financeiro - entre UFF, Fumel e FEC, destinado à execução de projetos relacionados à processos agroindustriais.** A Prof. Roberta informou que junto com a Prof. Josiane, já tem desenvolvido alguns trabalhos na empresa Fumel, destacando algumas atividades e as visitas realizadas durante o ano. Ressaltou também sobre o interesse dos responsáveis em fortalecer a parceria e viabilizar a participação dos estudantes e docentes da UFF neste intercâmbio, solicitando, para tanto, a apreciação de Termo de Cooperação sem recurso financeiro - entre UFF (Departamento de Engenharia Agrícola e Meio Ambiente) e a Fumel, destinado à execução de projetos relacionados à processos agroindustriais. Colocado em apreciação e votação o Termo de Cooperação foi aprovado, por unanimidade, pela Plenária. **19) Apreciação do Projeto de extensão - Fumel e Laboratório de Tecnologia Pós-colheita, destinada à resolução de problemas e execução de projetos extensionistas.** A Prof. Roberta informou que junto com a Prof. Josiane, solicitam a aprovação do projeto de extensão para ser cadastrado no SIGProj. Colocado em apreciação e votação

o projeto de extensão - Fumel e Laboratório de Tecnologia Pós-colheita, destinada à resolução de problemas e execução de projetos extensionistas foi aprovado, por unanimidade, pela Plenária. **COMUNICADOS: 1) WEB 9.0-PGEB.** O Prof. Carlos informou sobre a situação do Programa de Pós-graduação em Engenharia de Biossistemas da UFF (mestrado- nota 4 e aprovação do doutorado) e divulgou o evento Workshop em Engenharia de Biossistemas WEB 9.0 - que ocorrerá nos dias 06 a 10 de novembro de 2023, ressaltando que a participação de todos é recomendada. Não havendo mais nada a apresentar, o Prof. Leonardo deu como encerrada a reunião, cuja a presente Ata vai assinada por mim em conjunto com o Sr. Presidente com as contribuições dos membros da Plenária.

Professor Leonardo da Silva Hamacher  
Presidente

Juliana da Rocha Silva  
Secretária