

**Ata da 81ª Reunião Ordinária do Departamento de Engenharia Agrícola e Meio Ambiente da Escola de Engenharia da Universidade Federal Fluminense, 23 de maio de 2023.**

Aos 23 (vinte e três) dias do mês de maio 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, Antonio Carlos Sá de Gusmão, Antônio Ferreira da Hora, Carlos Rodrigues Pereira, Cristina Moll Hüther, Daiane Cecchin, Dan Abensur Gandelman, Débora Candeias Marques, Flávio Castro da Silva, Franciele Zanandrea, Geraldo André Thurler Fontoura, Ivanovich Lache Salcedo, Ivenio Moreira da Silva, Marcio Cataldi, Marcos Alexandre Teixeira, Mariana Vezzone Tosta Rabello, 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 80ª Reunião Departamental Ordinária (versão corrigida em: 27/04/2023).** A Ata da 80ª Reunião do Departamento de Engenharia Agrícola e Meio Ambiente, de 15 (quinze) de fevereiro de 2023 foi colocada em apreciação e votação sendo aprovada, por unanimidade, pela Plenária. **2) Aprovação da Ata da 1ª Reunião Departamental Extraordinária.** A Ata da 1ª Reunião Extraordinária do Departamento de Engenharia Agrícola e Meio Ambiente, de 27 (vinte e sete) de abril de 2023 foi colocada em apreciação e votação sendo aprovada, por unanimidade, pela Plenária. **3) Apreciação para aprovação dos RADs 2022 entregues até a data da reunião.** O Prof. Leonardo disponibilizou os Relatórios Anuais dos Docentes-RAD referentes ao exercício de 2022 enviados até o momento pelos professores. Colocados em apreciação e votação os Relatórios Anuais dos Docentes do exercício de 2022 - RAD dos professores: André Luiz Belém, Antonio Carlos Sá de Gusmão, Carlos Rodrigues Pereira, Cristina Moll Hüther, Dan Abensur Gandelman, Débora Candeias Marques, Dirlane de Fátima do Carmo, Franciele Zanandrea, Gabriel de Carvalho Nascimento, Geraldo André Thurler Fontoura, Ivenio Moreira da Silva, James Hall, Josiane Pereira da Silva, Leonardo da Silva Hamacher, Marcio Cataldi, Marcos Alexandre Teixeira, Mariana Vezzone Tosta Rabello, Ricardo Abranches Felix Cardoso Júnior, Roberta Jimenez de Almeida Rigueira e Rodrigo Amado Garcia Silva, foram aprovados, por unanimidade, pela Plenária. **4) Participação do Prof. André Belém na Ação de Extensão "Casa da Descoberta - O Centro de Divulgação Científica da UFF", protocolo do SIGProj: 376621.2149.90858.24022022 como responsável pela implantação da Trilha Ecológica do Jardim Botânico da Casa da Descoberta e que será futuramente transformado em Programa de Extensão.** O Prof. André relatou suas atividades junto à Casa da Descoberta, com a implantação da Trilha Ecológica, e que estará inclusive sendo

tema de TCC de um aluno da Engenharia Ambiental. O Prof. André também agradeceu a gentileza do Prof. Marcos Teixeira que conseguiu um saco de estacas para demarcação da trilha. O Prof. André também convidou a todos que quiserem colaborar com as atividades de extensão da Casa, e que podem procurá-lo ou a Prof.<sup>a</sup> Érica do Instituto de Física. Colocada em votação, a participação do Prof. André na ação (e futuro programa de extensão) foi aprovada por unanimidade. **5) Aprovação do projeto de extensão Barco-Escola para popularização da ciência e monitoramento ambiental com uso de fontes renováveis de energia.** O Prof. Ivanovich, a pedido da professora Franciele (que no momento da reunião estava com problemas de conexão de internet) informou que o projeto de extensão já vinha se desenvolvendo no LAMMOC com o Prof. Marcio Cataldi. Destacou que o objetivo do projeto é levar crianças de escolas públicas junto com o Projeto Grael para um dia de experiências na área técnica com monitoramento de sensores ambientais num barco. Assim, solicitou-se a renovação do projeto coordenado pela Prof.<sup>a</sup> Franciele Zanandrea para formalização junto à PROEX. Colocado em votação, o projeto de extensão foi aprovado por unanimidade. **6) Termo de Cooperação Técnica entre o TER e a GEO Sem Fronteiras.** O Prof. Flávio informou da possibilidade da cooperação que visa a oferta de novas disciplinas (assumidas por docentes do TER e com auxílio de professores da GEO Sem Fronteiras) voltadas a área de geoprocessamento e agricultura digital. As disciplinas oferecidas no âmbito desta parceria (após discussão com as coordenações dos cursos de Engenharia Agrícola e Ambiental e Engenharia de Recursos Hídricos e Meio Ambiente) seriam uma oportunidade para aqueles discentes que queiram ingressar nessa área e que possam solicitar, junto ao conselho de classe a extensão de atribuições quando cursadas as disciplinas (comprovadas via histórico escolar) que possibilitem o exercício profissional na área de Geoprocessamento seguindo a Decisão Normativa Nº 116, de 21 de Dezembro de 2021 do CONFEA. Colocado em apreciação e votação, foi aprovado por unanimidade. **7) Termo de Cooperação Técnica entre o TER e a Subsecretaria de Sustentabilidade da Prefeitura Municipal de Niterói.** O Prof. Flávio informou sobre a possibilidade dessa cooperação que visa a execução de projetos de pesquisa, inclusive, já se encontra recursos disponibilizados via BNDES para a realização de uma pesquisa científica na área de biofertilizantes e recuperação de restingas. Também será uma oportunidade de bolsas de IC, Mestrado e Doutorado. O Programa de Engenharia Ambiental da Escola Politécnica da UFRJ (PEA/UFRJ) também fará parte desse projeto. Colocado em apreciação e votação, foi aprovado por unanimidade. **8) Parecer da Comissão de Avaliação de Progressão Funcional de Adjunto classe C nível 3 para Adjunto classe C nível 4 do Prof. Marcos Alexandre Teixeira - reavaliação do parecer emitido pela comissão de forma a confirmar a nova grafia.** O Prof. Leonardo junto com o Prof. Flávio informaram que após solicitações da CPPD, o parecer foi modificado e teve nova edição, portanto precisa ser aprovado novamente. O Prof. Flávio relatou que a Comissão de

Avaliação de Progressão analisou o relatório apresentado pelo Prof. Marcos, com as atividades desenvolvidas e os respectivos documentos comprobatórios, assim como a tabela de pontuação necessária. Após a avaliação, a Comissão aprovou a progressão funcional de Adjunto Classe C nível 3 (C3) para Adjunto Classe C nível 4 (C4). Colocada em apreciação e votação, a progressão funcional do Prof. Marcos Alexandre Teixeira de Adjunto Classe C nível 3 para Adjunto Classe C nível 4 foi aprovada, por unanimidade, pela Plenária. **9) Aprovação do *ad referendum* emitido para participação da Prof.<sup>a</sup> Dirlane no Congresso da Abes, em Belo Horizonte.** O Prof. Leonardo informou que, devido a exigência de prazos, realizou a aprovação via *ad referendum*. Relatou sobre a participação da Prof.<sup>a</sup> Dirlane de Fátima do Carmo no Congresso da Abes – Associação Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambiental em Belo Horizonte/MG. Colocado em apreciação e votação, o *ad referendum* foi aprovado por unanimidade. **10) Autorização para o Prof. Rodrigo Amado atuar como coordenador da Comissão Técnica de Engenharia Costeira da ABRHidro - Associação Brasileira de Recursos Hídricos.** O Prof. Rodrigo relatou sobre a ABRHidro - Associação Brasileira de Recursos Hídricos e informou sobre sua participação nos eventos da associação, ressaltando o III END - Encontro Nacional de Desastres que ocorreu recentemente na UFF organizado pela Prof.<sup>a</sup> Franciele. Destacou que nessa oportunidade propôs a criação da Comissão Técnica de Engenharia Costeira da ABRHidro, enfatizando sua atuação como coordenador pelo período de 2 anos e a participação de outros professores na referida comissão. Colocado em apreciação e votação, a participação do Prof. Rodrigo foi aprovada por unanimidade. **11) Autorização para criação do LabCost - Laboratório de Modelagem de Processos Costeiros, a ser localizado na sala 345 do Bloco E, como ramificação do H2O - Grupo de Pesquisa em Hidrodinâmica, Hidráulica e Oceanografia.** O Prof. Rodrigo relatou sobre as atividades do H2O - Grupo de Pesquisa em Hidrodinâmica, Hidráulica e Oceanografia, instalado na sala 345 – Bloco E. Informou sobre a demanda para a criação do LabCost - Laboratório de Modelagem de Processos Costeiros, mais voltado para sua área de atuação, a ser localizado no mesmo espaço, sala 345 do Bloco E. Colocado em apreciação e votação, a criação do LabCost foi aprovada por unanimidade. **12) Submissão de Acordo de Cooperação Técnica e Científica entre a Universidade Federal Fluminense – UFF e a empresa Action Tratamento de Resíduos Ltda, com sede na cidade de Cachoeiras de Macacu-RJ.** A Prof.<sup>a</sup> Cristina informou que, após ter entrado em contato com a referida empresa para a realização de visita técnica com os alunos das suas disciplinas, foi informada que, no caso de um acordo institucional e sem ônus entre ambas (UFF e Action Tratamento de Resíduos Ltda), as visitas poderiam ser realizadas sem ônus, assim como parcerias de pesquisa. Ressaltou-se também que a Prof.<sup>a</sup> Dirlane também tinha interesse pelos mesmos motivos na viabilização do acordo de cooperação técnica: visita técnica, possíveis trabalhos de TCC e outras orientações. Após apoio e orientação da AGIR, formalizou-se o acordo de cooperação e, para a devido

tramitação, solicitou-se a aprovação da plenária. Colocado em apreciação e votação, foi aprovado por unanimidade. **13) Liberação/afastamento do país das Professoras Cristina e Daiane no período de 05/09/2023 a 20/09/2023.** As professoras Daiane e Cristina informaram sobre a solicitação de afastamento que se faz necessária com esta antecedência para atender a tramitação pelo SEI de, no mínimo, sessenta dias, para atender os seguintes demandas: I) 06 a 08 de setembro de 2023 - Realizar a Palestra "Aqui tem química: as relações micromoleculares com as ciências da vida" e participações em reuniões com grupo de pesquisa do Laboratório REQUIMTE, buscando o fortalecimento na relação de cooperação (convênio já firmado) entre a Universidade Federal Fluminense e Universidade do Porto – Portugal; II) 10 a 13 de setembro de 2023 - participação do XL CIOSTA & CIGR Section V - International Conference e III) 14 a 19 de setembro de 2023 - permanência na Universidade de Évora para fortalecimento na relação de cooperação entre a Universidade Federal Fluminense e Universidade de Évora. Colocado em apreciação as solicitações de afastamento da Prof.<sup>a</sup> Daiane Cecchin e da Prof.<sup>a</sup> Cristina Moll Huther foram aprovadas por unanimidade. **14) Proposta de padronização das cargas horárias para o preenchimento do RAD dos professores do TER.** O Prof. Leonardo apresentou a proposta de padronização das cargas horárias para o preenchimento do RAD dos professores do TER com referências em documentos da UFF. Agradeceu o empenho da Prof.<sup>a</sup> Debora e do Prof. Ivenio na construção desse modelo, pontuando que será um documento de construção contínua, conforme as orientações e sugestões para se manter atualizado. A Plenária entrou em análise do item. Colocada em apreciação e votação, a proposta de padronização foi aprovada por unanimidade. **15) Parecer da Comissão de Avaliação de Progressão Funcional de Adjunto classe C nível 2 para Adjunto classe C nível 3 da Prof.<sup>a</sup> Débora Candeia Marques.** O Prof. Antônio Gusmão, Presidente da Comissão de Avaliação de Progressão, relatou que a Comissão avaliou e analisou o relatório das atividades desenvolvidas pela Prof.<sup>a</sup> Débora Candeias Marques, referente ao interstício 04/11/2019 a 04/11/2021, assim como a tabela de pontuação necessária. O Prof. Antônio Gusmão procedeu a leitura do parecer para a Plenária, concluindo que: “A presente comissão de avaliação de progressão funcional de adjunto classe C nível 2 para adjunto classe C nível 3 considera a professora Débora Candeias Marques APROVADA”. Colocado o parecer em votação, a progressão foi APROVADA, por unanimidade. **16) Aprovação da participação do Professor Antonio Gusmão no Congresso Internacional LASA 2023 (2023 Latin America Studies Association), de forma híbrida, em Vancouver, Canadá, de 24 a 27 de maio de 2023.** O Prof. Antônio Gusmão informou que foi aprovado o seu resumo (Eficiente Operação Logística para Garantir Acessibilidade aos Produtos Alimentícios e Atender ao Direito Humano a Melhor Qualidade de Vida) pelo comitê científico do Congresso LASA 2023, para ser apresentado neste Congresso, como parte da sessão: “Human Rights and Needs: Food, Literature and Public Policies”, na cidade de Vancouver no Canadá, de forma híbrida, no

período de 24 a 27 de maio de 2023. Após o Prof. Antônio Gusmão expor a respeito da sua participação para a Plenária Departamental, colocada em votação, foi aprovada, por unanimidade, a sua participação no Congresso. **17) Aprovação da participação do Prof. Antonio Gusmão como coordenador temático da área de logística no Comitê Científico do 20º Congresso Rio de Transportes (20º RDT) a ser realizado nos dias 07 e 08 de dezembro de 2023, no Rio de Janeiro.** O Prof. Antônio Gusmão lembrou que participou em outras edições do evento, e atualmente, foi convidado para participar como membro do Comitê Científico do 20º Congresso Rio de Transportes, na função de Coordenador Temático da Área de Logística, apresentando o convite para a Plenária com as devidas explicações. Colocada em apreciação e votação, foi aprovada, por unanimidade, a participação do Prof. Antônio Gusmão como Coordenador Temático da Área de Logística no 20º RDT. **18) Parecer da proposta de criação do Laboratório de Logística de Distribuição, Segurança Alimentar e Transporte de Produtos Agrícolas - LABLOGISAT.** O Prof. Antônio Gusmão apresentou à Plenária Departamental a sua exposição de motivos para a criação do Laboratório de Distribuição, Segurança Alimentar e Transporte de Produtos Agrícolas – LABLOGISAT, enfatizando a sua necessidade e benefícios que traria para o TER. Entre as diversas atividades a serem desenvolvidas, está prevista aquelas a serem realizadas pelos alunos de graduação e pós-graduação em engenharia, além de trabalhos científicos, proporcionando-lhes aperfeiçoamento de suas habilidades para as oportunidades de inserção no mercado de trabalho. Informou ainda que provisoriamente, em função da falta de um local definitivo, no momento, as atividades do LABLOGISAT serão desenvolvidas, de forma provisória, na sala 237 do bloco D. Após a sua exposição, colocada em votação, foi aprovada, por unanimidade, a criação do LABLOGISAT. **19) Aprovação da participação voluntária do Prof. Antonio Gusmão como membro na ABNT/CE-016:200.001 DA COMISSÃO DE PESQUISA E ESTUDO DE TRANSPORTE E TRÁFEGO (CE-016:200.001) DO COMITÊ BRASILEIRO DE TRANSPORTE E TRÁFEGO (ABNT/CB-016).** O Prof. Antônio Gusmão informou que foi convidado a participar, voluntariamente, como membro da ABNT na Comissão de Pesquisa e Estudo de Transporte e Tráfego (ABNT/CE-016:200.001), e inicialmente, agradeceu as informações prestadas pelo Prof. Geraldo Thurler que o orientou a respeito de como fazer o contato para a sua participação nesta instituição. Após as informações prestadas à Plenária, colocada em votação a sua participação foi aprovada, por unanimidade. **20) Aprovação de disciplina semipresencial Tópicos Especiais (Baseado em TER00057 e TER00058).** O Prof. Ivanovich informou que o objetivo é ter um mecanismo na coordenação de disciplinas semi presenciais de forma mais ágil, para que os docentes possam realizar as atividades dentro da disciplina de Tópicos Especiais e atender a demanda. Colocado em apreciação e votação, a aprovação da disciplina semipresencial Tópicos Especiais foi aprovada, por unanimidade pela Plenária. **21) Aprovação de novas disciplinas "Implementação de Projetos**

**Extensionistas" - TGH e "Atividades Extensionistas I, II e III" - TGR.** O Prof. Ivanovich e a Prof.<sup>a</sup> Roberta coordenadores dos cursos TGH e TGR respectivamente, informaram sobre a importância de inserir as atividades de extensão nos currículos dos cursos. Dessa forma, submeteram a criação das disciplinas "Implementação de Projetos Extensionistas" – TGH (carga horária de 30h/ 45h/ 60h) e no TGR as disciplinas "Atividades Extensionistas I (90h), Atividades Extensionistas II (60h) e Atividades Extensionistas III (60h)". Colocados em apreciação e votação a criação das referidas disciplinas foram aprovadas, por unanimidade, pela Planária. **22) Aprovação do "Início de estudos para dupla titulação entre o curso de Engenharia de Recursos Hídricos e do Meio Ambiente com o curso de Engenharia Ambiental do IMT Francês".** O Prof. Ivanovich coordenador do curso TGH informou sobre as tratativas para viabilizar a dupla titulação entre o curso de Engenharia de Recursos Hídrico e do Meio Ambiente com o curso de Engenharia Ambiental do IMT Francês, que em princípio já tem base para estudar a dupla titulação. Submeteu a Plenária possibilidade. Colocados em apreciação e votação foi aprovado por unanimidade pela Planária. **23) Submissão para aprovação de compras de mobiliário para o laboratório de Informática do TER.** O Prof. Leonardo informou sobre a verba de Livre Ordenação do TER para 2023 (R\$ 11.250,00) e a verba para aulas práticas do TER (R\$ 5.000). Apresentou para a Plenária o projeto que foi idealizado para o mobiliário do laboratório de informática na sala 235 B bloco D (20 lugares para discentes em 10 máquinas), ressaltando o valor do projeto (R\$ 5.528,91). Além disso informou brevemente sobre o uso do restante da verba em materiais diversos disponíveis para aquisição nos pregões abertos no SIACOMPRAS e que serão adquiridos para a manutenção do TER e uso nas diversas salas do mesmo. Colocado em apreciação e votação, a verba para aquisição do mobiliário do laboratório foi aprovado, por unanimidade pela Planária. **24) Criação de nova planilha de pontuação para progressão dos docentes do TER.** O Prof. Leonardo lembrou sobre uma planilha utilizada pelos professores anteriormente. Apresentou para a Plenária uma nova planilha atualizada para as progressões dos professores do TER. Informou que o objetivo é padronizar e auxiliar os professores do Departamento nas suas progressões. Agradeceu a ajuda dos Prof. Flávio, Prof.<sup>a</sup> Olga e Prof.<sup>a</sup> Roberta nessa atividade. O item entrou em apreciação pela Plenária que pontuou alguns itens e foi salientado que esse documento estará em permanente construção. Colocado em apreciação e votação, a planilha com as sugestões da plenária foi aprovada por unanimidade pela Planária. **25) Aprovação do *ad referendum* sobre participação da Prof.<sup>a</sup> Franciele Zanandrea em atividades vinculadas ao projeto CNPQ n° 409571/2021-0, em Porto Alegre - RS.** O Prof. Leonardo informou que em virtude de prazos realizou a aprovação via *ad referendum* da participação da Prof.<sup>a</sup> Franciele, relatando que o afastamento nos dias 22, 23 e 24 de maio de 2023, para participar das atividades de cooperação internacional vinculadas ao projeto CNPQ n° 409571/2021-0 intitulado "Conectividade

hidrossedimentológica como peça-chave ao entendimento da dinâmica de água e sedimentos em bacias montanhosas". Durante os dias 17 a 27 de maio de 2023 receberemos o professor Ronald Pöppl (<https://homepage.univie.ac.at/ronald.poeppl/>) da Universidade de Viena para atividades vinculadas ao projeto, como seminários, visitas de campo, entre outras, em Porto Alegre - RS. Colocado em apreciação e votação, *ad referendum* foi aprovado, por unanimidade. **26) Aprovação do RAD Parcial do Prof. Marcio Cataldi.** O Prof. Leonardo informou que o Prof. Marcio Cataldi apresentou o RAD parcial de 2023 para processo de progressão. Colocado em apreciação e votação o RAD parcial referente ao exercício de 2023 do professor Marcio Cataldi, foi aprovado, por unanimidade, pela Plenária. **COMUNICADOS: 1) Treinamento sobre Inclusão e Diversidade, com duração de 2 horas para os professores que desejarem.** O Prof. Geraldo relatou sobre sua experiência no comitê de Inclusão e Diversidade na empresa que trabalhou, informando que o intuito desse treinamento é lidar com o tema na universidade, e que poderão ser organizados grupos conforme a demanda de horários. O Prof. Leonardo destacou sobre a participação do Prof. Geraldo nas aulas de Introdução dos cursos TGH e TGR para abordar esses temas. O Prof. Leonardo e Plenária agradeceram a disponibilidade do Prof. Geraldo. **2) Convite do CREA/RJ para participar do 78 SOEA (Semana Oficial De Engenharia E Agronomia) de 08/08 a 12/08/2023 em Gramado/RS.** A Prof.<sup>a</sup> Debora informou, em substituição pelo Prof. Antonio Gusmão (que precisou se ausentar da reunião) sobre o Convite do CREA/RJ para participar do 78 SOEA (Semana Oficial De Engenharia E Agronomia) de 08/08 a 12/08/2023 em Gramado/RS, ressaltando que embora seja recesso escolar, o professor professor Antonio Gusmão não estará de férias. Por isso a comunicação. **3) Inauguração do LARES - Laboratório de Aproveitamento de Resíduos, Ecotoxicologia e Sustentabilidade.** O Prof. Leonardo comunicou sobre a finalização da reforma das obras do LARES, sob responsabilidade da Prof.<sup>a</sup> Dirlane e que o mesmo já está em funcionamento, além de já constar na lista de laboratórios do TER, conforme DTS TER 05.2023. **4) Informes Monitoria.** O Prof. Leonardo comunicou sobre as atividades de monitoria, agradeceu o empenho do Prof. Gabriel durante o período que esteve como coordenador e informou também sobre sua solicitação de sair da coordenação. Relatou que Prof. Geraldo coordenará as atividades de monitoria do Departamento daqui em diante e que haverá um momento de transição. 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. (Retificada em: 27/06/2023).

Professor Leonardo da Silva Hamacher  
Presidente

Juliana da Rocha Silva  
Secretária