

## **ATA DA REUNIÃO ORDINÁRIA DO COLEGIADO DO CURSO DE ENGENHARIA AGRÍCOLA E AMBIENTAL REALIZADA EM 12/09/2022.**

Aos doze dias do mês de setembro, reuniu-se virtualmente, em sessão ordinária, o Colegiado do Curso de Engenharia Agrícola e Ambiental, presidida pela Coordenadora do Curso, Prof<sup>ª</sup> Roberta Jimenez de Almeida Rigueira, e com a presença dos seguintes membros: Solange de Oliveira Vieira Silva e Andreia Cassane Martins (Secretárias TGR), Prof. Ivanovich Lache Salcedo (TER), Prof<sup>ª</sup> Daiane Cecchin (TER), Prof. Igor Machado Coelho (TCC), Prof. Cristina Kimie Togashi (MZO), Prof<sup>ª</sup> Janie Garcia da Silva (GBG), Prof<sup>ª</sup> Bianca da Cunha Machado (GQI), Prof. Moisés Lima de Menezes (GET), Prof. Elias Ribeiro Arruda Júnior (GAG), Prof. Cong Zhou (GGM), Prof<sup>ª</sup> Izabel Christina Nunes de Palmer Paixão (GCM), Prof. Artem Raibekas (GMA), Prof. Armando Cypriano Pires (MPS), Prof. Fábio de Oliveira Borges (GFI), Rebecca Klein (DEEAGRI), Gabriela Martins Corrêa (DEEAGRI), Julia Borsato da Rocha Branco (DEEAGRI). A Prof<sup>ª</sup> Roberta deu início a reunião às 9:05 min. solicitando aos membros que colocassem os nomes e departamentos no chat, sendo os itens de pauta: **1. Aprovação da Ata da reunião ordinária realizada em 29/08/2022.** A Ata foi enviada no e-mail de convocação para os membros do colegiado. Foi colocada para apreciação e votação, sendo aprovada pela maioria, os Professores Artem Raibekas, Armando Cypriano Pires, Fábio de Oliveira Borges e Daine Cecchin se abstiveram por não terem participado da reunião. **2. Apreciação do relatório sobre as habilidades Matemática, Estatística, Algoritmos e Programação e Informática.** A Prof<sup>ª</sup> Roberta propôs que o colegiado apreciasse as conclusões do NDE. A Prof<sup>ª</sup> Roberta falou que o GT de matemática sugeriu que o curso de Engenharia Agrícola e Ambiental realizasse a adaptação curricular na forma do chamado “modelo II” que seria a diminuição para 360h das disciplinas básicas do eixo matemática, incluindo as novas disciplinas: Álgebra (60h), Fundamentos de Cálculo e Geometria (60h), Cálculo I (60h), Cálculo II (60h), Cálculo III (60h) e Cálculo IV (60h), e que a proposta do GMA para cálculo seria: 1<sup>º</sup> Período – Fundamentos de Cálculo e Geometria, 2<sup>º</sup> Período – Álgebra Linear e Cálculo II, 3<sup>º</sup> Período – Cálculo III, e Cálculo IV. A Prof<sup>ª</sup> Roberta falou que na Engenharia Agrícola e Ambiental que seria interessante deixar o Cálculo IV no 4<sup>º</sup> período para não sobrecarregar o ciclo básico. A Prof<sup>ª</sup> Roberta pediu a opinião dos professores das disciplinas presentes, e os Professores Moises e Artem concordaram com ela. O Prof. Artem falou também da importância dos alunos se inscreverem no primeiro semestre na disciplina de Pré-cálculo. A Prof<sup>ª</sup> Roberta colocou em apreciação e votação o modelo II, com Cálculo IV no 4<sup>º</sup> período, e foi aprovado por unanimidade. A Prof<sup>ª</sup> Roberta falou que iria entrar em contato com o Departamento do GMA para conversar sobre a possibilidade de liberação de vagas da disciplina de Pré-cálculo. A Prof<sup>ª</sup> Roberta falou que no mesmo relatório a disciplina de Estatística deveria ser aplicada à Engenharia Agrícola e Ambiental, em consonância com o Projeto Pedagógico do Curso, e que a proposta era atualizar a ementa das disciplinas Estatística Básica para Engenharia e Técnicas Experimentais em Engenharia. A Prof<sup>ª</sup> Roberta perguntou se existia a possibilidade da atualização da disciplina ou se a ementa seria mantida. O Prof. Moises falou que a disciplina atende a vários cursos e que a ementa deverá ser mantida. O Prof. Moises falou que, o que pode ser feito é manter a estrutura e demonstrar exemplos na área de Engenharia Agrícola. A Prof<sup>ª</sup> Roberta colocou em apreciação e votação, e foi aprovado por unanimidade. A Prof<sup>ª</sup> Roberta falou ainda sobre o GT de matemática que a disciplina de Programação de Computadores (Informática) também deveria ser aplicada a Engenharia Agrícola, e ministrada conjuntamente com Métodos Numéricos (com a opção de eliminar esta última e aumentar a carga horária de Programação desde que inclua os elementos de

Métodos Numéricos), e acoplada com Modelagem (opção de criação de duas disciplinas: Modelagem I, que inclui a Programação e Métodos Numéricos e Modelagem II que aplica os conceitos de habilidades matemáticas em consonância com o PPC do curso). A Prof<sup>ª</sup> Roberta perguntou ao Prof. Igor se seria possível incluir os elementos de Métodos Numéricos na ementa de Programação de Computadores como descrito na primeira opção. O Prof. Igor falou que seria muito difícil, pois a disciplina é ofertada para cursos distintos, o que impossibilita atender essa demanda. A Prof<sup>ª</sup> Roberta falou que a opção 1 não é possível de ser atendida, em função dos esclarecimentos do Prof. Igor, assim as disciplinas continuariam da mesma forma. A Prof<sup>ª</sup> Roberta falou que a opção 2 também não seria possível de ser executadas no Departamento neste momento. A Prof<sup>ª</sup> Roberta colocou em apreciação e votação a manutenção das disciplinas de Programação e Métodos Numéricos, e foi aprovado por unanimidade. **3. Apreciação do relatório de Ciências do Ambiente.** A Prof<sup>ª</sup> Roberta leu as indicações do GT, e falou que o item 3, referente a alteração das disciplinas de Instalações Prediais Aplicadas, e Saúde Coletiva, que passariam de obrigatórias para optativas, deveria ser deliberada pelos membros do colegiado. O Prof. Armando falou que reconhece que a disciplina é informativa, e que pode agregar como uma disciplina optativa e tinha a possibilidade de acompanhar trabalhos de campo com outras disciplinas agregando a postura do trabalhador, riscos ambientais e ocupacionais, doenças e agravos comuns do mundo real e que não era contrário a mudança. A Prof<sup>ª</sup> Roberta colocou em apreciação e votação e foi aprovado por unanimidade a alteração das disciplinas de obrigatória para optativas na grade curricular do curso. Em relação aos itens 5 e 6 que se refere aos altos índices de aprovação e reprovação que foram detectados a partir desse relatório a Prof<sup>ª</sup> Roberta falou que existem disciplinas que aprovam todos ou reprovam todos com a mesma nota, e que em um outro momento, já havia sido enviado aos Departamentos a indicação desses procedimentos realizados por alguns docentes. A Prof<sup>ª</sup> Roberta colocou em apreciação o envio de um ofício aos departamentos informando (novamente) sobre os altos índices de aprovação e reprovação após a verificação das disciplinas ministradas com os outros cursos. A Prof<sup>ª</sup> Roberta colocou em apreciação e votação sendo aprovado por unanimidade. A Prof<sup>ª</sup> Roberta falou que em relação ao item 9 sobre a recomendação do NDE na elevação das notas de corte do SISU estava propondo atingir 600 pontos para cada área temática em 2023-1 no SISU. A Prof<sup>ª</sup> Roberta colocou em apreciação e votação e foi aprovado por unanimidade. **4. Assuntos gerais.** A Prof<sup>ª</sup> Roberta comunicou que esse semestre o curso recebeu um discente Autista e Mutista. A Prof<sup>ª</sup> Roberta falou que teria uma reunião com a Secretária de Acessibilidade e Inclusão - SAI/PROAES para receber orientações de como agir nesse caso. A Prof<sup>ª</sup> Roberta falou que compartilhará as informações com o colegiado. A Prof<sup>ª</sup> Roberta informou também que recebemos um aluno de Mobilidade Internacional (Espanha). Não havendo mais nada a acrescentar, a Prof<sup>ª</sup> Roberta deu como encerrada a reunião cuja presente Ata vai assinada por mim em conjunto com o Sr<sup>ª</sup> Presidente.

Roberta Jimenez de Almeida Rigueira

Presidente

Solange de Oliveira Vieira Silva

Secretária