



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI

ATA DE REUNIÃO

ATA DA 24ª SESSÃO DO NÚCLEO DOCENTE ESTRUTURANTE DO CURSO DE ENGENHARIA AGRÍCOLA E AMBIENTAL DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS – ICA / UFVJM – CAMPUS UNAÍ.

Às dezesseis horas do dia dezesseis (16) do mês de novembro do ano de dois mil e vinte e dois, na sala 03 do Instituto de Ciências Agrárias, teve início a vigésima quarta (24ª) sessão, do Núcleo Docente Estruturante do Colegiado do Curso de Engenharia Agrícola e Ambiental – ICA, sob a coordenação do Professor Denis Leocádio Teixeira, e contando com a presença dos membros docentes: Hellen Pinto Ferreira Deckers, Leandro Ribeiro Andrade Belo e Fabrício da Silva Terra. Ao cumprimentar a todos os presentes o Sr. Coordenador procedeu à tomada do assunto da pauta, e solicita autorização aos membros para inserir mais três pontos de pauta. Aprovado por unanimidade, sendo: **I – EXPEDIENTE - APROVAR : Ata da 20ª sessão:** A ata foi aprovada com uma abstenção. **II – ORDEM DO DIA – ASSUNTO DE PAUTA- 1) Atualização do PPC (Avaliação das ementas, carga horária, pré-requisitos, e proporção CH teórica/prática das disciplinas:** O Sr. Coordenador informa que o professor Hermes analisou as disciplinas eletivas e essas serão consideradas para a aquisição dos livros, mas que ainda podem ser modificadas, retiradas ou inseridas. **Agricultura Geral** é uma disciplina obrigatória do curso de Agronomia. **Agroecologia. Agrometeorologia por Satélite. Aproveitamento Agrícola de Resíduos. Licenciamento Ambiental** (os membros sugerem incluí-la como disciplina obrigatória de 60h. **Gestão e Tratamento de Resíduos** (disciplina eletiva de 45h, e para que os discentes não fiquem prejudicados pegar parte da disciplina de Gestão e tratamento de Resíduos e incluir em Saneamento Ambiental de 75h obrigatória), **Saneamento Ambiental** (ementa: Saneamento no Brasil e saúde pública. Captação, adução e tratamento de água para abastecimento humano no meio rural. Operações unitárias e processos de tratamento de água. Bombas e instalações de recalque para águas residuárias. Operações, processos e sistemas de tratamento de efluentes. Tratamento aeróbio e anaeróbio de águas residuárias. Manejo e tratamento de resíduos sólidos. Compostagem. Aproveitamento agrícola de resíduos de origem agropecuária, urbana e industrial. Disposição de águas residuárias e resíduos no solo. Impactos da aplicação de águas residuárias e resíduos no sistema solo-planta). **Avaliações e perícias** (Professora Hellen informa que retirou a parte que estava em duplicidade com outra disciplina). **Bioclimatologia e Bem Estar Animal. Biotecnologia** (retirar), **Cooperativismo e Associativismo. Culturas Energéticas. Culturas Oleaginosas. Dimensionamento de Silos. Estruturas de Madeira. Ética e Responsabilidade Social. Fertilidade do Solo e Nutrição de Plantas. Fundamentos de Robótica na Agricultura. Grandes Culturas I. Grandes Culturas II. História e Cultura Afro-Brasileiras e Indígenas. Língua Brasileira de Sinais – LIBRAS. Manejo de Solos Tropicais. Mapeamento Digital. Marketing e Logística no Agronegócio. Álgebra Linear. Materiais Alternativos para Construções Rurais. Modelamento e Otimização de Sistemas em Engenharia. Oficina de Língua Portuguesa. Planejamento e Gestão de Propriedades Rurais. Projetos de Crédito Rural. Projeto de Instalações Elétricas. Projeto de Pequenas Centrais Hidrelétricas. Química Orgânica. Sustentabilidade e Desenvolvimento. Seminários e Oratória. Técnicas Experimentais Aplicadas à Agronomia. Tecnologia de Aplicação de Produtos Fitossanitários. Zootecnia de Precisão. Workflows Científicos. **Assunto 02: Avaliação do perfil do futuro egresso:** Foi realizada uma análise das Diretrizes Curriculares Nacionais da Engenharia Agrícola e Ambiental e os membros do NDE chegaram a conclusão de que o PPC atende as mesmas. Além disso a formação do egresso está em consonância com as exigências do mercado de trabalho atual e futuro. **Assunto 03: Estrutura curricular proposta e objetivos do curso:** Após análise da estrutura curricular, os membros do NDE, constataram que os objetivos do curso são atendidos, uma vez que as competências e habilidades inerentes a formação são proporcionados ao egresso. **Assunto 04: Interdisciplinaridade:** As disciplinas do curso estabelecem relações entre elas ou áreas de conhecimento e facilitará na implementação da extensão, onde os docentes poderão trabalhar com vários alunos em um projeto onde essas disciplinas são correlatas. O Sr. Coordenador agradeceu a presença de todos e encerrou a**

sessão, da qual foi lavrada a presente ata que, após aprovada, pelo Sr. Coordenador, Professor Denis Leocádio Teixeira. Unai – MG, dezesseis de novembro de dois mil e vinte e dois.



Documento assinado eletronicamente por **Denis Leocadio Teixeira, Presidente de Nucleo Docente**, em 24/04/2023, às 16:18, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Vanessa de Jesus Toledo Avelar, Servidor (a)**, em 25/04/2023, às 07:52, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.ufvjm.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **1051393** e o código CRC **3A893D08**.