



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI

ATA DE REUNIÃO

ATA DA 32ª SESSÃO DO NÚCLEO DOCENTE ESTRUTURANTE DO CURSO DE ENGENHARIA AGRÍCOLA E AMBIENTAL DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS – ICA / UFVJM – CAMPUS UNAÍ.

Às quatorze horas do dia vinte e sete(27) do mês de abril do ano de dois mil e vinte e três, no container 03 do Instituto de Ciências Agrárias, teve início a trigésima segunda (32ª) 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, Fabrício da Silva Terra, Leandro Ribeiro Andrade Belo. Ao cumprimentar a todos os presentes o Sr. Coordenador procedeu à tomada dos assuntos, sendo: **I – EXPEDIENTE – Aprovar: Ata da 27ª, 28ª, 29ª e 30ª sessões:** As atas foram aprovadas com correções. **II – ORDEM DO DIA – ASSUNTO DE PAUTA- Assunto 01: Estudo do Número de Vagas Ofertadas:** O Sr. Coordenador informa que o NDE produziu o relatório que tem por objetivo subsidiar as ações do colegiado do curso de engenharia Agrícola e Ambiental possíveis tomadas de decisões, tiveram como base dos estudos os relatórios do e-campus, em termos de carga horária docente, número de retenção, evasão e diplomação. O NDE realizou um estudo detalhado da carga horária dos professores e foi constatado que eles possuem uma média de 12 horas aulas semanais. Foi levado em consideração a oferta de disciplinas do ciclo básico, específicas e também eletivas. Considerando que todos os professores possuem dedicação exclusiva e carga horária de 40 horas semanais, o NDE conclui que os docentes possuem carga horária para participação em atividades de ensino, pesquisa e extensão, além de permitir atendimentos extraclasse aos alunos, execução e desenvolvimento de projetos e participação em atividades administrativas. Todos estes dados são comprovados semestralmente através dos encargos docentes (Resolução 9, de 31 de julho de 2018, do CONSU). Conforme dados da Divisão de Registro e Controle Acadêmico - DRCA, a entrada de discentes no Curso de Engenharia Agrícola e Ambiental, nos 2 semestres anteriores, foi menor que o número de vagas ofertadas (25 por semestre). Entretanto, os atuais discentes do curso podem ser atendidos de forma mais eficiente, tanto pelos professores, como devido às diversas formas de apoio e estrutura física e tecnológica do Instituto. Portanto, concluiu-se que o atual número de vagas ofertadas pelo curso está adequado à dimensão do corpo docente e infraestrutura física e tecnológica para o ensino e pesquisa. Quanto às vagas que ainda permanecem ociosas, para o preenchimento destas, o Curso de Engenharia Agrícola e Ambiental vem adotando diversas estratégias de divulgação, tais como a divulgação do curso e do seu processo seletivo nas suas redes sociais (Instagram e Site), visitas periódicas em escolas da rede pública e privada do município de Unaí e demais cidades da região noroeste do estado de Minas Gerais, elaboração de vídeo institucional do curso, entre outras. Possivelmente, como resultado da divulgação desenvolvida pelo curso, pode-se observar que houve uma tendência de crescimento de alunos matriculados no curso após o primeiro semestre de 2022. Além disso, há também a hipótese que o baixo número de alunos matriculados em 2021/2, deve-se ao fato do auge da pandemia de covid 19, onde as aulas estavam ocorrendo de forma remota e grande parte dos alunos necessitaram desenvolver outras atividades laborais. O NDE entende que a criação de um programa de apadrinhamento do curso de Engenharia Agrícola e Ambiental, semelhante ao adotado pela UFVJM no ano de 2019, possa ser uma estratégia eficaz na redução da evasão. Como sugestão, o NDE considera importante a participação do Centro Acadêmico (CA) do curso de Engenharia Agrícola e Ambiental nesta iniciativa. **Assunto 02: Relatório Subsídio Colegiado: Objetivos do Curso, Perfil do egresso, Alinhamento com DCNs, demandas da região e estrutura curricular:** Este estudo apresenta parte dos resultados dos trabalhos realizados pelo Núcleo Docente Estruturante (NDE), do Curso de Engenharia Agrícola e Ambiental do Instituto de Ciências Agrárias da UFVJM, visando a conexão entre os objetivos do curso, o perfil do egresso, o

alinhamento com as Diretrizes Curriculares Nacionais (DCNs), às demandas da região e as metodologias de ensino-aprendizagem. Após análise e discussões em reuniões ocorridas nos dias 16 de novembro, 07 de dezembro, e 15 de dezembro de 2022, o NDE concluiu que o objetivo geral do curso é formar profissionais tecnicamente qualificados, empreendedores, e capazes de absorver e desenvolver novas tecnologias para resolver problemas de Engenharia no meio rural. Foi identificada a necessidade de inclusão de Nivelamento, Física Experimental, Elementos de Máquinas, Projeto de Máquinas e Licenciamento Ambiental, como disciplinas obrigatórias, além de ajustes na disciplina de Gestão e Tratamento de Resíduos, entre outras modificações, garantindo assim que o Projeto Pedagógico do Curso (PPC) atenda plenamente às Diretrizes Curriculares Nacionais, especificamente às do Curso de Engenharia Agrícola. Também vale ressaltar a creditação da extensão a ser instituída na reestruturação do PPC, a qual já se encontra aprovada na Pró-Reitoria de Extensão e Cultura (PROEXC). A comissão de acompanhamento dos egressos, juntamente com as fichas de avaliação dos estágios, apontaram que a formação profissional está alinhada com o perfil do egresso, uma vez que os índices de empregabilidade são de praticamente 95% na região em que o curso está inserido. Além disso, as empresas da região têm dado um feedback bastante positivo sobre a formação técnica dos estudantes/egressos, apesar de sugerirem melhorias no aprimoramento da inteligência emocional e no profissionalismo de forma geral. Conseqüentemente, o colegiado poderá deliberar por melhorar o assessoramento dos estudantes de final de curso, trazendo profissionais e egressos para palestrar e falar sobre os desafios do mercado de trabalho. Ademais, também poderá solicitar apoio psicológico e psicopedagógico à Pró-Reitoria de Assuntos Comunitários e Estudantis (PROACE), para auxiliar às tomadas de decisões dos discentes no momento em que estão saindo da universidade. Por fim, a proposta pedagógica do curso inclui uma abordagem interdisciplinar, e incentiva a participação dos alunos em diversas atividades, levando em consideração o amplo campo de atuação profissional da Engenharia Agrícola e Ambiental, que abrange áreas como armazenamento e processamento de produtos agrícolas, engenharia de água e solo, meio ambiente, entre outras. O uso de tecnologias de informação e comunicação no processo educacional é visto como uma estratégia eficaz para o desenvolvimento dos estudantes e preparação para o mercado de trabalho, assim como a utilização das metodologias ativas no processo ensino-aprendizagem, devendo ser incentivadas pelo colegiado. Em suma, o NDE conclui que o Curso de Engenharia Agrícola e Ambiental do Instituto de Ciências Agrárias da UFVJM está em constante evolução e atualização, buscando oferecer uma formação completa, atualizada e adequada aos desafios do mercado de trabalho e da sociedade. Anexo a esta ata encontra-se o documento assinado para encaminhamento ao Colegiado do curso. **Assunto 03: Avaliação do Perfil do Egresso:** Assunto esclarecido juntamente com o assunto 2. **Assunto 04: Calendário de Reuniões 2023:** Calendário de reuniões NDE para o ano de dois mil e vinte e três. JANEIRO (18, quarta às 16:00hs), MARÇO (29, quarta às 16:00hs), ABRIL (27, quinta às 14:00hs), MAIO (25, quinta às 14:00hs), JUNHO (29, quinta às 14:00hs), JULHO (27, quinta às 14:00hs), AGOSTO (31, quinta às 14:00hs), SETEMBRO (28, quinta às 14:00hs), OUTUBRO (26, quinta às 14:00hs), NOVEMBRO (30, quinta às 14:00hs) e DEZEMBRO (21, quinta às 14:00hs). O Sr. Coordenador agradeceu a presença de todos e encerrou a sessão, da qual foi lavrada a presente ata que, após aprovada, será assinada pela secretária Vanessa de Jesus Toledo Avelar e pelo Sr. Coordenador, Professor Denis Leocádio Teixeira. Unai – MG, vinte e sete de abril de dois mil e vinte e três.



Documento assinado eletronicamente por **Vanessa de Jesus Toledo Avelar, Servidor (a)**, em 02/05/2023, às 13:28, 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 **Denis Leocadio Teixeira, Presidente de Nucleo Docente**, em 02/05/2023, às 15:12, 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 **1060938** e o código CRC **33495069**.

Referência: Processo nº 23086.005747/2023-51

SEI nº 1060938