

## **ATA DA REUNIÃO DO NÚCLEO DOCENTE ESTRUTURANTE (NDE) DO CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM SISTEMAS BIOMÉDICOS**

Aos dezesseis dias do mês de julho de dois mil e vinte e cinco, às 10:30 horas, realizou-se a reunião do Núcleo Docente Estruturante (NDE) do Curso Superior de Tecnologia em Sistemas Biomédicos do Instituto Federal de Alagoas – Campus Arapiraca. Essa reunião estava prevista para o dia dois de julho, no entanto por atividades internas institucionais foi reagendada para a presente data. Estiveram presentes os professores Emerson Felipe Araújo Magalhães, Fernando Nascimento Santos, José Arnóbio de Araújo Júnior, Paulo César do Nascimento Cunha, Renata Imaculada, Luiz Gabriel, Josefa Elenilda, Marcos Rocha, Edvonaldo e Paulyanne Karlla Araújo Magalhães.

A reunião teve início com a discussão acerca da implementação da ficha avaliativa dos componentes curriculares do semestre. A coordenação apresentou o modelo construído por meio da ferramenta Google Forms, elaborado com base em instrumento utilizado pela Fundação Oswaldo Cruz (Fiocruz) e compartilhado anteriormente em reunião do Colegiado do Curso. Os membros do NDE destacaram a importância da avaliação sistemática dos componentes curriculares como mecanismo de acompanhamento pedagógico e melhoria contínua do curso, aprovando a utilização do instrumento junto aos estudantes.

Em seguida, foi apresentada proposta de criação de uma ficha avaliativa destinada à Coordenação do Curso, a ser respondida pelos membros do colegiado, docentes e gestão institucional. O objetivo é fortalecer os mecanismos de autoavaliação e aprimoramento das ações de gestão acadêmica. A proposta foi considerada pertinente e aprovada pelos presentes para posterior apreciação pelo Colegiado do Curso.

Na sequência, foram discutidas as dimensões do Instrumento de Avaliação de Cursos de Graduação do MEC e a necessidade de preparação institucional para futuras avaliações externas. Ficou definido o acompanhamento das dimensões por grupos de trabalho, sendo a Dimensão 1 atribuída à Professora Paulyanne Karlla Araújo Magalhães e ao Professor Luiz Gabriel; a Dimensão 2 à Professora Josefa Elenilda e ao Professor Edvonaldo; e a Dimensão 3 aos Professores Marcos Rocha, Paulo César do Nascimento Cunha e José Arnóbio de Araújo Júnior. Os membros ressaltaram a importância da realização de um treinamento e simulação de avaliação institucional previsto para o mês de novembro.

Outro ponto abordado foi o acompanhamento do plano de metas do curso. Foram analisadas as metas anteriormente estabelecidas, verificando-se o andamento das ações planejadas. Os membros deliberaram pela validação das metas já executadas e pelo planejamento de novas ações estratégicas para o semestre subsequente, alinhadas às demandas acadêmicas e institucionais do curso.

Em relação aos componentes curriculares de Cálculo e Física, foi discutida a possibilidade de organização dos conteúdos em formato modular, buscando favorecer o processo de aprendizagem dos estudantes e reduzir dificuldades historicamente observadas nessas áreas. O tema será aprofundado em diálogo com os docentes responsáveis e posteriormente encaminhado para apreciação do Colegiado.

Prosseguindo a pauta, discutiu-se a necessidade de atualização das referências bibliográficas do curso e das ementas dos componentes curriculares. Os membros reconheceram a importância da constante atualização dos conteúdos e bibliografias para acompanhar as transformações científicas e tecnológicas da área de Sistemas Biomédicos. Ficou definido que será realizado um levantamento das referências atualmente adotadas e das possíveis atualizações necessárias.

No que se refere à composição do NDE, foi deliberada a ampliação do núcleo com a inclusão do Professor Marcos, considerando sua contribuição acadêmica e atuação junto ao curso. A proposta foi aprovada pelos presentes e será encaminhada para os procedimentos administrativos cabíveis.

Foi discutida também a necessidade de aproximação com docentes que ministram componentes curriculares relacionados ao curso em outras instituições, especialmente nos estados de São Paulo e Paraíba, visando o intercâmbio de experiências, práticas pedagógicas e possibilidades de cooperação acadêmica. Ficou encaminhado o agendamento de reuniões com esses profissionais.

Outro tema tratado foi a definição de critérios para futuros editais de ingresso por meio da modalidade Portador de Diploma. Os membros destacaram a importância de estabelecer critérios claros e alinhados ao perfil formativo do curso, ficando a elaboração da proposta para discussão em reunião posterior.

Na sequência, foi debatida a articulação entre os eixos de Exatas e Saúde presentes na matriz curricular do curso. Os participantes consideraram relevante aprofundar a discussão no âmbito do Colegiado, buscando analisar possíveis ajustes e estratégias de integração entre os componentes curriculares.

Também foi apresentada a proposta de criação de uma ficha anual para solicitação de materiais de consumo destinados às aulas práticas. O instrumento será disponibilizado em ambiente compartilhado no Google Drive, permitindo maior

organização do planejamento e aquisição dos materiais necessários ao desenvolvimento das atividades acadêmicas.

Por fim, a coordenação informou a necessidade de atualização e acompanhamento das informações disponibilizadas no site do curso. Ficou definido que será realizado contato com a servidora Roberta (jornalista) para verificar os procedimentos necessários à atualização do conteúdo institucional.

Nada mais havendo a tratar, a reunião foi encerrada, sendo lavrada a presente ata, que após lida e aprovada, será assinada pelos membros presentes.

Arapiraca, 16 de julho de 2025.

Prof. Emerson Felipe Araújo Magalhães

Prof. Fernando Nascimento Santos

Prof. José Arnóbio de Araújo Júnior

Prof. Paulo César do Nascimento Cunha

Profº Marcos Rocha

Profº Luiz Gabriel

Profª Josefa Elenilda

Prof.ª Renata Imaculada

Prof.ª Paulyanne Karlla Araújo Magalhães