



ATA DA REUNIÃO DO NÚCLEO DOCENTE ESTRUTURANTE DO CURSO DE ENGENHARIA AGRONÔMICA IFRO - Câmpus Colorado do Oeste

Aos dez dias do mês de setembro de dois mil e quinze deu início na co-sala 18 bloco térreo a reunião do Núcleo Docente Estruturante do curso de Engenharia Agrônômica para tratar de assuntos referentes reformulação do PPC do curso. O coordenador do curso o professor Willian Mota iniciou a reunião apresentando a atual grade curricular do curso e apontando os principais pontos questionados por docentes e discentes quanto a disciplinas, carga horária e ementas. A apresentação seguiu o fluxo do curso iniciando com o primeiro período, onde foi apontado a modificação já realizada pelo NDE realizando a troca da disciplina de Física do Ambiente Agrícola I pela disciplina de Cálculo I, assim, a disciplina de Cálculo I está sendo ministrada no primeiro período e a disciplina de Física do Ambiente Agrícola I foi para o segundo semestre. O professor Rafael Reis sugeriu a fusão das disciplinas da área matemática para reduzir a carga horária e ofertar apenas duas disciplinas, ele citou que a disciplina de Álgebra Linear e Geometria Analítica poderia se juntar com a disciplina de Cálculo II formando apenas uma com carga horária de 80 horas e sendo ofertada no primeiro semestre mesmo. A professora Jéssica Danila lembrou que os acadêmicos do primeiro período questionam muito a disciplina de Informática Aplicada a Engenharia Agrônômica que os conteúdos ministrados são muito voltados para área de montagem e manutenção de computadores e que não agrega muito na formação, por isso, a necessidade de alteração da ementa de forma a proporcionar melhor aprendizado nos programas relacionados a profissão do Engenheiro Agrônomo. O professor Rafael Reis colocou em questão a ementa da disciplina de Comunicação e Linguagem, pois o foco da disciplina deveria ser voltado para a confecção de documentos técnicos e científicos como relatórios e artigos estimulando os acadêmicos a desenvolverem pesquisas e publicarem em revistas científicas, por isso pediu uma análise no desenvolvimento da ementa da disciplina. O professor Ernando Balbinot completou dizendo que essa disciplina deveria ser trabalhada em conjunto com a disciplina de Metodologia Científica já que ambas tem como objetivo o desenvolvimento desses documentos. Passou-se para o segundo período onde a pedagoga Márcia Jovane apontou a necessidade de inserir os conteúdos étnicos-raciais na disciplina de Ética e Cidadania para contemplar as novas demandas do MEC. O professor Willian lembrou que as disciplinas de Física do Ambiente Agrícola I e II deveriam ser revistas com intuito de enxugar os conteúdos dando mais ênfase naqueles relacionados as disciplinas de Hidráulica e Irrigação e também nas disciplinas de Máquinas e Motores, Mecanização Agrícola e Construções Rurais. No terceiro período a sugestão houve a sugestão da inserção da disciplina de Saúde e Segurança do Trabalho Rural por parte do professor Willian cuja a justificativa foi a de que o profissional deverá estar preparado para o mercado de trabalho que vem solicitando essas atribuições e também porque o engenheiro poderá cursar uma pós-graduação em Segurança do Trabalho aumentando o leque de oportunidades. Passando para o quarto semestre o professor Magno Amorim sugeriu a divisão da disciplina de Física e Classificação dos Solos, originando duas disciplinas, Física dos Solos e Classificação e Morfologia dos solos, o professor Leandro Matte sugeriu que Classificação e Morfologia fossem integradas a Pedologia e aumentasse a carga horária da disciplina. O professor Willian sugeriu a junção da disciplina de Expressão Gráfica com a disciplina de Topografia aumentando a carga horária e facilitando a possibilidade de o mesmo professor ministrar a disciplina. O mesmo professor solicitou que a disciplina de Administração Rural seja ofertada em outro semestre mais tarde devido a necessidade dos acadêmicos conhecerem algumas práticas agrônômicas que são essenciais para bom aprendizado da disciplina, ele sugeriu que ele seja ofertada no sétimo período. A professora Dany Roberta

questionou se irá manter os pré-requisitos relacionados a disciplina de Fisiologia Vegetal pois muitos acadêmicos ficam impedidos de cursarem disciplinas importantes caso sejam reprovados, o professor Rafael Reis defendeu a permanência da disciplina como pré-requisito argumentando que já existem poucos pré-requisitos e que a disciplina é essencial para melhor compreensão do funcionamento da área vegetal. No quinto semestre foi sugerido pela professora Patrícia que a disciplina de Máquinas e Motores seja integrada a disciplina de Mecanização Agrícola no sexto semestre e que a mesma aumente em 20 horas a carga horária, ela justificou que assim poderá desenvolver melhor na prática as atividades e que atualmente um profissional de agrárias não precisa conhecer a fundo o sistema mecânico das máquinas já que quem realiza a manutenção são mecânicos profissionais. No sexto período o professor Ernando e a professora Dany sugeriram o desmembramento da disciplina de Tecnologia e Produção de Mudanças e Sementes alegando que o desenvolvimento das duas atividades deveria ser ministrado separado para melhor aproveitamento dos conteúdos e aumentando a carga horária seria ideal. Para o sétimo, oitavo e nono período as sugestões foram direcionadas a atualização das disciplinas optativas, aumentando as opções e inserindo conteúdos mais atuais relacionados a profissão do agrônomo. O professor Willian informou que o campus de Ariquemes pretendo oferta o curso de Engenharia Agrônômica a partir de 2016 e que uma comissão será instalada com representantes dos dois campus para analisar uma matriz compatível, essa demanda partiu da reitoria que deverá emitir portaria para iniciar o processo de reformulação do PPC do curso de Colorado do Oeste e construção do PPC do campus de Ariquemes. Por fim, todos concordaram em realizar uma reunião com o colegiado do curso para apresentar as sugestões e consultar os membros para dar prosseguimento ao processo. Não havendo nada mais a relatar, eu, Marcia Jovane de Oliveira Nunes lavrei a presente ata que segue assinada por mim e pelos presentes.

Rafael Henrique dos Reis, Bernardo R. Matte,
Willian Mota, Dany R.C.

