

NDE do curso de Engenharia Mecânica

**ATA nº xx/2021**

Aos vinte dias do mês de outubro de dois mil e vinte e um, às treze horas e vinte minutos, na Sala de conferência da plataforma Meet do Coordenador do Curso de Engenharia Mecânica, Demian Boaroli, em <https://meet.google.com/zae-fnkt-fir>, foi realizada a reunião online do Núcleo Docente Estruturante do Curso de Engenharia Mecânica. Além do Coordenador, Demian Boaroli, participaram da reunião: Airton Campanhola Bortoluzzi, Alisson Dalsasso Corrêa de Souza, Everton Farina, Fábio Luis Knewitz, Jackerson Ricardo Gevinski e João Rogério Machado Pereira. O Coordenador iniciou a reunião sobre a alteração do PPC do curso. Iniciando a reunião, o prof. Demian comentou sobre o convite recebido para avaliar os destaques do processo de avaliação da nova Organização Didática do IFRS (OD) e informou sobre o questionamento ao prof. Giovane (Diretor de Ensino) para termos uma previsão de quando será implantada. E como não há previsão, o NDE trabalhará com a OD atual e, caso necessário, adaptar futuramente. O prof. Airton comentou sobre declinarmos da proposta de incluir o EaD no PPC de 2017 devido a rigidez no entendimento da PROEN quanto à inclusão nas disciplinas. O prof. Jakerson comentou sobre a comissão de curricularização da extensão, onde havia a expectativa de que seriam discutidas alternativas sobre como seria a implantação, mas as reuniões não estão sendo neste sentido. O entendimento é de que a CH será a parte da CH das aulas, sendo executadas externamente ao campus. O prof. Everton comentou sobre a preocupação com a qualidade da curricularização da extensão, a burocracia necessária para um projeto de extensão e a possível sobrecarga para alguns docentes que assumirem projetos de extensão. O prof. Jakerson comentou ainda que havia a expectativa de discutir a desburocratização para curricularização da extensão, porém ainda não foi possível discutir isto na comissão de curricularização da extensão. O prof. João comentou sobre o fato que para colocar o EaD no PPC há necessidade dos docentes terem formação em EaD. Em seguida questionou sobre como será feita a curricularização da extensão, tendo sido esclarecido pelo prof. Airton que o NDE irá propor como será essa implementação e o Colegiado do curso irá avaliar e decidir. O prof. Airton sugeriu ao prof. Jakerson para que a instituição crie um fluxo específico para projetos de extensão vinculados à curricularização, visando desburocratizar. O prof. João complementou que se precisa urgentemente desburocratizar e citou o exemplo de que não haveria necessidade de submeter documentos que já constam nos sistemas institucionais. O prof. Demian voltou a comentar sobre a possibilidade de um projeto integrador, que precisaria ser definido para não haver desvio de finalidade. Também comentou que o projeto precisará ser definido antes do semestre iniciar para ter tempo hábil para ser aprovado pela Extensão. O prof. Alisson comentou que o projeto integrador precisa atender aos aspectos básicos de integração da matriz curricular e viés extensionista. O prof. Fábio complementou que a definição de quando seriam ofertados os projetos integrados dependeriam dos conhecimentos adquiridos até determinado momento do curso, o que dependerá dos requisitos. O prof. Demian comentou que o projeto integrador ficou mais claro a partir das falas do prof. Alisson e Fábio. Também comentou que podemos discutir a partir da grade do PPC proposto em 2017, adaptando o que for necessário. O prof. Fábio comentou que o projeto integrador poderá ser elaborado no semestre anterior, onde serão definidos os participantes, objetivos e parcerias. O prof. Alisson concordou com o prof. Fábio e acrescentou que o grupo adquirirá experiência ao longo do tempo e das vivências que terão com a curricularização da extensão. O prof. Airton comentou sobre a necessidade de discutir os conhecimentos necessários a cada ano do curso para depois definir quais disciplinas em quais semestres. O prof. Alisson levantou a questão de todos analisarem o PPC atual, o proposto em 2017 e a necessidade de avaliar os conhecimentos e habilidades necessárias para propor o novo PPC. O prof. Jakerson questionou sobre a real integração do projeto integrador

com todo o curso. Comentou sobre sua experiência junto a avaliadores de cursos em outras instituições e que percebeu a importância de integrar as disciplinas, criando um fluxo de disciplinas que darão as competências básicas e outras que fornecerão conhecimentos específicos. O prof. Demian comentou que caberá a nós buscar fazer o melhor possível com a curricularização da extensão e a integração das disciplinas do curso. O prof. Airton comentou que a dificuldade será "cortar" CH de disciplinas na mesma proporção da CH da curricularização da extensão. Também sugeriu que alguns conteúdos podem trabalhados nos projetos integradores, de forma prática e aplicada. O prof. Alisson comentou que a dificuldade nos "cortes" se dá porque o professor que ministra é, geralmente, o responsável por ministrar a disciplina e vê a importância dos conteúdos. O prof. Everton lembrou que temos que orientar os conhecimentos e habilidades vinculados às atribuições profissionais, regulamentadas pelo sistema CONFEA/CREA. O prof. Fábio comentou sobre o fluxo previsto nas novas Diretrizes Curriculares Nacionais (DCN's) para definir melhor o curso. O prof. Alisson lembrou que no PPC de 2017 foi proposto áreas de formação, onde podemos trabalhar essas áreas formativas para evitar que eventuais reduções de CH das disciplinas afetem o desenvolvimento dos conhecimentos e habilidades necessárias. O prof. Demian definiu como encaminhamento revisar o PPC atual e a proposta de PPC de 2017, analisando o momento para implantar os projetos integradores, assim como os conhecimentos e habilidades são necessárias para atender às atribuições profissionais para um engenheiro mecânico generalista. Por fim, o prof. Demian Boaroli encerrou a reunião às quinze horas e trinta minutos, agradecendo a presença de todos. Nada mais a tratar, eu, Airton Campanhola Bortoluzzi lavrei a presente ata, assinada por mim e pelos demais membros acima citados.

Airton Campanhola Bortoluzzi

Alisson Dalsasso Corrêa de Souza

Demian Boaroli

Everton Farina

Fábio Luis Knewitz

Jackerson Ricardo Gevinski

João Rogério Machado Pereira