



UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS
Departamento de Engenharia
Engenharia de Materiais



ATA DA 5ª REUNIÃO DO NÚCLEO DOCENTE ESTRUTURANTE DO CURSO DE GRADUAÇÃO ENGENHARIA DE MATERIAIS REALIZADA EM 21/10/2019

Aos vinte e um dias do mês de outubro do ano de dois mil e dezove, com início às dez horas e vinte e sete minutos realizou-se a 5ª reunião do Núcleo Docente Estruturante do Curso de Graduação em Engenharia de Materiais, com a presença dos professores Rafael Farinassi Mendes, Livia Elisabeth Vasconcellos de Siqueira Brandão Vaz, Osmar de Sousa Santos e Zuy Maria Magriotis. **1) Aprovação da 4ª ata.** A ata foi aprovada por unanimidade. **2) Divisão das disciplinas entre as áreas do curso.** A prof. Livia apresentou uma reformulação de disciplinas que poderiam compor a gama de disciplinas da área básica do curso, após discussão entre os membros do NDE ficou concluída a seguinte divisão: A) Área base será composta pelas disciplinas: Ciência dos materiais; Caracterização dos materiais; Propriedades físicas dos materiais; Estrutura da matéria; Corrosão e degradação de materiais; Seleção de materiais; Reologia; Biomateriais; Termodinâmica; Materiais e dispositivos eletrônicos e Introdução à supercondutividade. B) Área de matérias metálicas será composta pelas disciplinas: Materiais metálicos; Tratamentos térmicos e termoquímicos; Processos metalúrgicos de fabricação e Projetos de Engenharia de Materiais I. C) Área de materiais poliméricos será composta pelas disciplinas: Materiais poliméricos; Química de polímeros; Processamento de materiais poliméricos; Impressão 3D; Reciclagem de materiais e Projetos de Engenharia de Materiais II. D) Área de materiais cerâmicos será composta pelas disciplinas: Processamento de materiais cerâmicos, Materiais cerâmicos II, Materiais cerâmicos, Materiais refratários, Estrutura, propriedade e tecnologia de vidros, e Projetos de Engenharia de Materiais III. E) Área de materiais compósitos será composta pelas disciplinas: Compósitos; Ensaio mecânicos; Materiais lignocelulósicos; Análise de falha em materiais e Projetos de Engenharia de Materiais IV. **3) Disciplinas de projetos.** O NDE após avaliação do andamento dos projetos e mediante demanda dos docentes e discentes do curso optou por propor a modificação da forma de distribuição dos projetos, sendo os projetos divididos nas áreas do curso, sendo o

Projetos I para a área de Metais, Projetos II para área de polímeros, Projetos III para a área de cerâmicos e Projetos IV para a área de compósitos. **4) Disciplinas de eletivas.** O NDE solicitou a consulta do colegiado visando a demanda de criação de mais disciplinas eletivas para compor a matriz do curso, permitindo assim fazer um revezamento de ofertas de disciplinas eletivas entre os semestres. Não havendo nada mais a ser discutido, às 11 horas e trinta e cinco minutos a reunião foi encerrada e eu, professor Rafael Farinassi Mendes, lavrei a presente ata a qual após lida e aprovada será assinada por mim e demais membros presentes.

Lavras, 21 de outubro de 2019