

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA
CENTRO DE TECNOLOGIA
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO E SISTEMAS
Núcleo Docente Estruturante (NDE)

Ata N.º 6/2020

Ao segundo dia do mês de junho do ano de dois mil e vinte, às 9 horas, presencialmente na sala 305 do Centro de Tecnologia, reuniu-se ordinariamente, o Núcleo Docente Estruturante do Curso de Engenharia de Produção, sob a presidência da Profª. Morgana Pizzolato, para deliberar sobre a seguinte **ORDEM DO DIA**:

1. Discussão sobre aspectos legais referentes a carga horária do curso; 2. Análise das disciplinas atuais do currículo e sua relação com as áreas de atuação propostas pela ABEPRO; 3. Assuntos gerais.

Estiveram presentes os professores Álvaro Neuenfeldt Júnior, Angela Weber Righi, Denis Rabenschlag, Marcelo Hoos e Morgana Pizzolato.

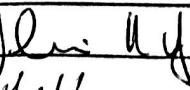
1. Discussão sobre aspectos legais referentes a carga horária do curso: foi verificado que, segundo as DCNs publicadas em 2019, “os cursos tem flexibilidade para estruturar o Projeto Pedagógico de Curso contendo conteúdos básicos, profissionais e específicos, que estejam diretamente relacionados com as competências que se propõe a desenvolver”. Porém, obrigatoriamente, os seguintes conteúdos devem fazer parte do núcleo básico: Administração e Economia; Algoritmos e Programação; Ciência dos Materiais; Ciências do Ambiente; Eletricidade; Estatística; Expressão Gráfica; Fenômenos de Transporte; Física; Informática; Matemática; Mecânica dos Sólidos; Metodologia Científica e Tecnológica; e Química. Assim, não há mais a obrigatoriedade de percentuais específicos para cada um dos grupos de conteúdos nos currículos.

2. Análise das disciplinas atuais do currículo e sua relação com as áreas de atuação propostas pela ABEPRO: foi realizada a análise das disciplinas do currículo atual, buscando verificar: i) a equivalência das disciplinas consideradas do núcleo básico com o solicitado pelas DCNs; ii) a categorização das demais disciplinas conforme as dez áreas de atuação propostas pela ABEPRO; e, iii) sugestões iniciais de possíveis disciplinas que poderiam ser categorizadas como DCGs no novo PPC, bem como disciplinas que poderiam ser excluídas, ter carga horária reduzida ou ser unificadas a outras. As sugestões iniciais encontram-se no Apêndice A. O seguimento do trabalho será realizado em reunião presencial no 11 de junho de 2020, na sala 305 do Centro de Tecnologia.

Nada mais tendo a constar, foi lavrada a presente ata que vai assinada pelos professores presentes.

Prof. Álvaro Neuenfeldt Júnior _____ 

Profª. Angela Weber Righi _____ 

Prof. Denis Rabenschlag _____ 

Prof. Marcelo Hoss _____ 

Profª. Morgana Pizzolato _____ 

Apêndice A

Básico - equivalência atual

Administração e Economia	Introdução à Administração	Custos de Produção - EP (Denis)	Sistemas de Produção I - EP (Mello)	Engenharia Econômica I e II
Algoritmos e Programação	Algoritmo e Programação	Métodos Numéricos Computacionais		
Ciência dos Materiais	Manufatura Mecânica - EP (Cristiano José)	Fundamentos dos Materiais de Construção - EP (Nattan)	Elementos de Mecânica e Resistência dos Materiais - EP	
Ciências do Ambiente	Gestão Ambiental (Janis)			
Eletricidade	Eletricidade Para Engenharia			
Estatística	Estatística Para Engenharia (Morgana)			
Expressão Gráfica	Desenho Técnico	Desenho Técnico Mecânico II		
Fenômenos de Transporte	Fenômenos de Transporte I			
Física	Física Geral e Experimental I	Física Geral e Experimental II		
Informática	FALTA: SOFTWARES, EXCEL, R, RAITON			
Matemática	Álgebra Linear	Cálculo A e B	Equações Diferenciais "A" e B	
Mecânica dos Sólidos	Elementos de Mecânica e Resistência dos Materiais - EP			
Metodologia Científica e Tecnológica	Introdução à Pesquisa em Engenharia de Produção (Leandro)			
Química	Química Geral - EP	Processos Orgânicos e Inorgânicos A		

Disciplinas/Conteúdos em FALTA

Informática - SOFTWARES, EXCEL, R, RAITON

Gestão de pessoas

Estatística não-paramétrica

Desenho digital - CAD - manter EPG1008+EPG1023, mas com um básico mais digital

Possíveis disciplinas a RETIRAR do currículo

Introdução a Administração - B

Proc. Orgânicos e Inorgânicos - B

Possíveis disciplinas para diminuir CH

Introdução a EP (incluir Introdução a Extensão 30h)

Possíveis disciplinas para DCG

Planejamento e Controle da Produção II (Vinícius/Carmem) - 1

Sistemas Logísticos II (Marlon) - 2

Pesquisa Operacional II (Vinícius) - 3

Metrologia (Morgana) - 4

Sistemas de Gestão (Márcio) - 4

Gestão da Inovação (Júlio) - 6

Engenharia Econômica II (Denis) - 7

420h

Possíveis DCGs para obrigatória

Modelagem e Simulação Discreta de Sistemas (Battesini) - 1

Reverementas

Incluir conteúdos importantes das disciplinas II na I - para assim transformar as II em DCGs

Verificar sombreamentos

Relacionar com as competências e perfil do curso

Outros

Área da qualidade poderia ter uma disciplina que unificasse controle da qualidade/avaliação sistemas
medição/metrologia

Sistema de Gestão da qualidade poderia ter caráter extensionista

Legislação e ética poderia ser EAD

Discutido em 02.06.2020