

**Ata N° 003/2019 da Reunião Ordinária do Núcleo Docente Estruturante do Curso de Engenharia Elétrica da Universidade Federal do Amapá, em 07/06/2019, realizada na sala de professores do Curso de Engenharia Elétrica, Campus Marco Zero do Equador – UNIFAP.**

A reunião deu início às 9 horas e 40 minutos e contou com a presença dos professores listados em anexo.

1) Nova matriz curricular: A coordenadora apresentou a proposta da nova matriz curricular discutida nas reuniões de NDE passadas. Foram sugeridas alterações com relação a disposição e divisão das disciplinas, descritas a seguir:

- Sugestão de disciplinas Optativa para a nova matriz curricular: Instrumentação, Transmissão de Energia, Geração de Energia Elétrica, Distribuição de Energia Elétrica, Eletrificação Rural, Inteligência Artificial, Programação em Sistemas Embarcados, Controle Digital, Sistemas Não-lineares, Identificação de Sistemas e as demais optativas que estão propostas no PPC 2018.

- Sugeriu-se que a disciplina Tópicos em Sistemas de Energia fosse substituída por Tópicos Especiais em Engenharia I, II e III.

- O Prof. José Reinaldo Nery apresentou a Resolução CNE 07/2018 que Estabelece as Diretrizes para a Extensão na Educação Superior Brasileira, dando ênfase para o artigo 12, item I: “As atividades de extensão devem compor, no mínimo, 10% (dez por cento) do total da carga horária curricular estudantil dos cursos de graduação, as quais deverão fazer parte da matriz curricular dos cursos. ”

-Seguindo a resolução, o Prof. Reinaldo sugeriu a criação de uma disciplina em Módulo Livre (AACC, estágio) para inclusão das atividades de extensão. A carga horário da disciplina está especificada na Tabela abaixo. As atividades extensionistas citadas na Resolução são:

- I - programas;
- II - projetos;
- III - cursos e oficinas;
- IV - eventos;
- V - prestação de serviços

- Apresentou-se também a Resolução CNE 02/2019: § 1º A carga horária do estágio curricular deve estar prevista no Projeto Pedagógico do Curso, sendo a mínima de 160 (cento e sessenta) horas.

- Seguindo a Resolução, o Prof. Alaan Ubaiara sugeriu a redução da carga horária de estágio para 160hs. Sugeriu-se também a redução da carga horária de 90hs para 60hs das disciplinas: Cálculo Aplicado I, Cálculo Aplicado II, EDO e a retirada da disciplina Inglês Instrumental do 1º Semestre para permitir a adequação da disciplina de “Extensão” aos 10% da carga horária total.

- O Prof. Alaan Ubaiara também sugeriu a redução de carga horária TCC, eliminando a disciplina TCC 1, ou seja, eliminando a qualificação do TCC.

- Sugeriu-se que o pré-requisito para matrícula em TCC seja a Qualificação do Projeto de TCC, reduzindo a disciplina para apenas TCC (60hs), conforme sugestão do Prof. Ubaiara. No entanto, o Prof. Reinaldo salientou que essa opção não seria possível, pois de acordo com o Art. 11 da Resolução de TCC da Unifap (Resolução 11/2008), quando o TCC é na modalidade monografia, a qualificação deve ser uma das etapas da avaliação. Portanto, não poderá ser utilizada como pré-requisito para a matrícula, mas realizada após esta e até completar 50% da carga horária total destinada ao TCC.

- Ficou acordado que essas alterações sugeridas na matriz serão reavaliadas na próxima Reunião de NDE, mediante leitura por parte dos professores dos Regulamentos envolvidos nas alterações, para verificar a adequação da nova matriz curricular.

- A Tabela com as alterações na matriz curricular sugeridas nessa reunião segue abaixo.

SEMESTRE	1°		2°		3°		4°		5°		AACC	210
DISCIPLINAS	CÁLCULO I	60	DES. TEC.	60	CÁLCULO III	60	ANA. SIST. LIN	60	TEO. ELETROM.	60	ESTÁG. SUPER.	160
	FUND. ENG. I	60	CALCULO II	60	EQ. DIF. ORD.	60	CALC. NUMER.	60	CIRCUITOS II	60	EXTENSÃO	405
	GEO. ANA. E ALG. LIN.	60	FUN. ENG. II	60	LAB. FUN. ENG. (Agrupado)	60	ELET. E MAG.	60	LAB. CIRC. A e B	30		
	INT. CIÊN. COMP.	60	MET. PESQ.	60	MEC. D. SOL.	60	CIRCUITOS I	90	ELET. ANA. I	60		
	INT. ENG. ELET.	30	PROG. EST. DAD	60	FEN. D. TRANSP.	60	MATER. ELET.	30	LAB. ELETROM A e B	30		
	INGLÊS INSTRUM.	30	QUIM. P. ENG.	60	FUN. VAR. COMP.	60	ENERG. E. M. A	60	PROC. DIG. SINAIS	60		
									SIST. CONTR. I	60		
	TOTAL	300	TOTAL	360	TOTAL	360		360		360		
SEMESTRE	6°		7°		8°		9°		10°			
DISCIPLINAS	ELET. DIG. I	60	TEO. D. COMUM.	60	ENERGIAS RENOV.	60	OPTATIVA I	60	OPTATIVA III	60		
	CONVERSÃO I	60	LAB. TELECOM A e B	30	LAB. ENERGIAS RENOV. A e B	30	OPTATIVA II	60	OPTATIVA IV	60		
	ELETR. ANA. II	60	ELETR. DIG. II	60	SIST. ELET. POT. II	60	TCC	60	EMPREENDEDORISMO	30		
	LAB. ELETR. ANA. A e B	30	LAB. ELETR. DIG. A e B	30	LAB. DE SIST. ELET. POT. A e B	30	ENERG. SOCIED.	30				
	SIST. CONTR. II	60	INST. ELET. RES. PRED.	60	ELETR. POT.	60	AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL	30				
	LAB. CONTROLE A e B	30	SIST. ELET. POT. I	60	CONVERSÃO II	60	LAB. AUTOMAÇÃO (Agrupado)	30			TOTAL CURSO NOVA MATRIZ	4075
	PROCES. ESTOCÁSTICO	60	ECON. P ENG.	60	LAB. CONVER. A e B	30	INTRODUÇÃO A IA	60			TOTAL DO CURSO MATRIZ ATUAL	4275
					LAB INST. ELET. RES. PRED. A e B	30						
	TOTAL	360		360		360		330		150		

Nada mais havendo a tratar agradeceu-se a presença de todos e declarou-se encerrada a reunião às 11 horas e 33 minutos, da qual eu, Fernanda Regina Smith Neves Corrêa, Presidente desta reunião, lavrei a presente ata, que vai assinada por mim e pelos presentes.