

1 **ATA DA DA DECIMA REUNIÃO DO NÚCLEO DOCENTE ESTRUTURANTE (NDE) DO**
2 **CURSO DE ENGENHARIA DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO DO CAMPUS SALTO.** Aos

3 seis dias do mês de dezembro do ano de dois mil e dezessete, realizou-se a decima reunião
4 do Núcleo Docente Estruturante do curso de Engenharia de Controle e Automação do
5 Câmpus Salto, na sala 203 do IFSP – Campus Salto, às quinze horas. A portaria de
6 nomeação dos membros do NDE do Curso de Engenharia de Controle e Automação foi
7 emitida com o número SLT. 0069/2017, emitida pela direção do Câmpus em dezessete de
8 agosto do ano dois mil e dezessete. **Membros presentes à Reunião:** Ed Alencar Dias da
9 Silva, Érico Pessoa Felix, Fábio Lumertz Garcia, Fabiola Tocchini de Figueiredo Kokumai,
10 Felipe Antônio Moura Miranda, Francisco Rosta Filho, Tatiana Bussaglia de Moraes e
11 William Portilho de Paiva. **Ausências:** Lin Chau Jen, Luiz Antônio Ferrari, Reinaldo Batista
12 Leite e Nilson Roberto Inocente Junior não participaram da reunião tendo justificado. **I.**
13 **ORDEM DO DIA: 1 Informes Iniciais:** Não houveram informes **2. Da Reunião:** I) O
14 Presidente informou que enviou e-mail para todos os membros do NDE no dia vinte e oito
15 de novembro com a versão completa do PPC para que seja apreciada pelos membros do
16 NDE. O Presidente informou que recebeu contribuições de alguns membros do NDE e as
17 compilou em uma versão final. Esta versão foi enviada ao professor Maurício (Pedagogo
18 recém contratado) que fez uma minuciosa revisão do texto e acrescentou algumas
19 informações. A versão revisada foi enviada para análise da Pedagoga Fernanda
20 Romanezzi na última segunda-feira dia quatro de novembro que fez suas considerações
21 enviando sugestões já no dia cinco de novembro. II) Foi apresentada pelo presidente a
22 versão com os comentários e sugestões feita pela Pedagoga. III) O presidente solicitou que
23 constasse em ata a matriz curricular final do curso apresentada nesta reunião, conforme
24 segue:

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO



(Criação: Lei nº 11.892, de 29/12/2008)

CampusSalto

Curricular de Engenharia de Controle e Automação

Base Legal: Lei 9394/96 e Resolução CNE nº 11/2002

Carga
Horária
Mínima
do
Curso:

3691,7
horas

Início do
Curso:

Resolução de autorização do curso no IFSP:

1ºsem./2019

	Componente Curricular	Códigos	Teoria/ Prática	Nº Prof.	aulas/ sem.	Tot al Aul as	Total Hora s
1º Sem.	Fundamentos de Matemática	FDME1	T	1	4	76	63,3
	Física I	FI1E1	T/P	2	4	76	63,3
	Química Tecnológica	QTEE1	T/P	2	2	38	31,7
	Desenho Técnico	DETE1	T/P	2	4	76	63,3
	Introdução à Engenharia de Controle e Automação	IECE1	T/P	2	2	38	31,7
	Algoritmo e Linguagem de Programação I	AP1E1	T/P	2	4	76	63,3
2º Sem.	Cálculo Diferencial e Integral I	CA1E2	T	1	6	114	95,0
	Geometria Analítica	GANE2	T	1	4	76	63,3
	Física II	FI2E2	T/P	2	2	38	31,7
	Desenho Auxiliado por Computador	DACE2	T/P	2	4	76	63,3
	Ciência e Tecnologia dos Materiais	CTME2	T	1	2	38	31,7
	Tópico de Engenharia de Controle e Automação	TECE2	T/P	2	2	38	31,7
	Algoritmo e Linguagem de Programação II	AP2E2	T/P	2	4	76	63,3
3º Sem.	Cálculo Diferencial e Integral II	CA2E3	T	1	4	76	63,3
	Álgebra Linear	AGLE3	T	1	4	76	63,3
	Probabilidade e Estatística	PEEE3	T	1	4	76	63,3
	Ensaaios dos Materiais	ENSE3	T	1	2	38	31,7
	Circuitos Elétricos I	CE1E3	T/P	2	4	76	63,3
	Eletrônica Digital	ELDE3	T/P	2	4	76	63,3
	Projeto Integrador I	PI1E3	T/P	2	2	38	31,7
	Mecânica dos Fluidos	MEFE3	T	1	2	38	31,67
4º Sem.	Cálculo Diferencial e Integral III	CA3E4	T	1	4	76	63,3
	Resistência dos Materiais	REME4	T	1	4	76	63,3
	Máquinas, Ferramentas e Dispositivos	MFDE4	T/P	2	4	76	63,3
	Termodinâmica e Transferência de Calor	TTCE4	T	1	4	76	63,3
	Mecânica Geral	MEGE4	T	1	4	76	63,3
	Circuitos Elétricos II	CE2E4	T/P	2	4	76	63,3
	Projeto Integrador II	PI2E4	T/P	2	2	38	31,7
5º Sem.	Manufatura Auxiliada por Computador	MACE5	T/P	2	4	76	63,3
	Eletromagnetismo e Conversão de Energia	ECEE5	T	1	4	76	63,3
	Eletrônica Analógica	ELAE5	T/P	2	4	76	63,3
	Análise e Modelagem de Sistemas Dinâmicos	ASDE5	T	1	4	76	63,3
	Projeto Integrador III	PI3E5	T/P	2	2	38	31,7
	Relações Humanas no Trabalho	RHTE5	T	1	2	38	31,7
	Instrumentação Industrial	INSE5	T/P	2	4	76	63,3

	Saúde e Segurança no Trabalho	SSTE5	T	1	2	38	31,7
6º Sem.	Elementos de Máquinas	ELME6	T	1	4	76	63,3
	Integração da Manufatura (CAD/CAM)	INME6	T/P	2	4	76	63,3
	Máquinas e Acionamentos Elétricos I	ME1E6	T/P	2	4	76	63,3
	Eletrônica de Potência	ELPE6	T/P	2	4	76	63,3
	Processamento Analógico de Sinais	PASE6	T/P	2	4	76	63,3
	Controle Contínuo	COCE6	T	1	4	76	63,3
	Projeto Integrador IV	PI4E6	T/P	2	2	38	31,7
7º Sem.	Sistemas Hidro-Pneumáticos	SHPE7	T/P	2	4	76	63,3
	Máquinas e Acionamentos Elétricos II	ME2E7	T/P	2	4	76	63,3
	Microcontroladores	MMRE7	T/P	2	4	76	63,3
	Controladores Lógico Programáveis	CLPE7	T/P	2	4	76	63,3
	Controle Discreto	CODE7	T	1	4	76	63,3
	Projeto Integrador V	PI5E7	T/P	2	2	38	31,7
	Fundamentos da Engenharia Ambiental	FEAE7	T	1	2	38	31,7
	Cidadania e Direitos Humanos	CDHE7	T	1	2	38	31,7
8º Sem.	Sistemas Digitais Programáveis	SDPE8	T/P	2	4	76	63,3
	Processamento Digital de Sinais	PDSE8	T	1	4	76	63,3
	Robótica e Servomecanismo	RBSE8	T	1	4	76	63,3
	Controle Multivariável, Ótimo e Robusto	CORE8	T	1	4	76	63,3
	Redes Industriais e Sistemas Supervisórios	RPIE8	T/P	2	4	76	63,3
	Projeto Integrador VI	PI6E8	T/P	2	2	38	31,7
	Administração	ADME7	T	1	2	38	31,7
9º Sem.	Gestão de Projetos	GPJE9	T	1	2	38	31,7
	Tópicos Avançados de Automação Industrial	TAAE9	T	1	4	76	63,3
	Laboratório de Controle	LCOE9	P	2	4	76	63,3
10º Sem.	Laboratório de Integração de Sistemas	LISE0	P	2	4	76	63,3
	Gestão da Produção e Cadeia de Suprimentos	GPRE0	T	1	2	38	31,7
	Gestão da Qualidade	GQDE0	T	1	2	38	31,7
	Instalações Elétricas Industriais	IEIE0	T	1	2	38	31,7
TOTAL ACUMULADO DE AULAS						41 42	-
TOTAL ACUMULADO DE HORAS							3451 ,7
Trabalho de Conclusão de Curso (obrigatório)							80,0
Estágio Curricular Supervisionado (obrigatório)							160, 0
CARGA HORÁRIA TOTAL MÍNIMA							3691 ,7
LIBRAS - Disciplina Optativa		LIBE0	T/P	1	2	38	31,7
Atividades Complementares (facultativas)							

CARGA HORÁRIA TOTAL MÁXIMA

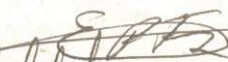
372

3,4

OBS: Aulas com duração de 50 minutos - 19 semanas de aula por semestre

III) O Presidente explicou que realizou uma análise de impacto do curso e que para o curso de Engenharia será necessária a contratação de 2 professores com perfil eletrônico, 2 professores com perfil eletrotécnico e 2 com perfil de controle e automação. Informou também que os impactos de infraestrutura ainda não foram totalmente avaliados, mas que com a estrutura existente é plenamente possível iniciar o curso e que ao longo dos anos podem ser adquiridos novos equipamentos que também são necessários para outros cursos. IV) O presidente então encaminhou a reunião para deliberação da aprovação ou rejeição dos PPC pelo NDE. Foi realizada uma votação entre os presentes que deliberam pela aprovação por unanimidade. Às dezesseis horas, sem mais nada a ser tratado, eu Érico Pessoa Felix, lavrei a presente ata, que, depois de aprovada segue assinada por mim e pelos demais membros presentes, bem como pelos ausentes (para ciência), em ordem alfabética.

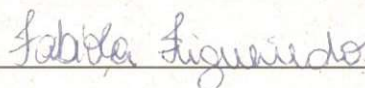
Ed Alencar Dias da Silva

Érico Pessoa Felix (**Presidente**)

Fabio Lumertz Garcia



Fabiola Tocchini de Figueiredo Kokumai



Francisco Rosta Filho



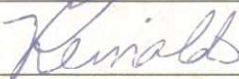
Lin Chau Jen

Luiz Antônio Ferrari (**Secretário**)

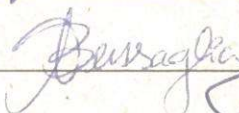
Nilson Roberto Inocente Junior



Reinaldo Batista Leite



Tatiana Bussaglia de Moraes



William Portilho de Paiva

