



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ
CONSELHO SUPERIOR

Resolução Nº 008/2017-CONSUP DE 17 DE JANEIRO DE 2017.

O PRESIDENTE SUBSTITUTO DO CONSELHO SUPERIOR DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ, designado através da Portaria nº 1903/2015/GAB., publicada no D.O.U. de 25 de novembro de 2015, no uso de suas atribuições legais e considerando o disposto no processo administrativo nº 23051.016942/2016-85.

Resolve:

Art. 1º Aprovar, ad referendum, o Projeto Pedagógico do Curso de Tecnologia em Automação Industrial, na modalidade presencial, ofertado no âmbito do Campus Parauapebas deste Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Pará.

Art. 2º Apresentar a matriz para os ingressantes a partir de 2017.

Matriz Curricular do Curso de Tecnologia em Automação Industrial

1º Semestre			
Componente Curricular	C.H. Semanal (h/a)	C.H. Semestral (h/a)	C.H. Semestral (h)
Cálculo I	5	100	83,33
Física I	4	80	66,67
Geometria Analítica e Álgebra linear	3	60	50
Desenho Técnico	4	80	66,67
Empreendedorismo	3	60	50
Química geral	3	60	50
Probabilidade e Estatística	2	40	33,33
Atividades Complementares I	3	60	50
TOTAL DE HORAS DO SEMESTRE	27	540	450

2º Semestre			
Componente Curricular	C.H. Semanal (h/a)	C.H. Semestral (h/a)	C.H. Semestral (h)
Cálculo II	4	80	66,66
Física II	3	60	50
Saúde e Segurança do Trabalho	3	60	50
Mecânica Estática e Resistência dos Materiais	4	80	66,67
Circuitos Elétricos I	4	80	66,67
Algoritmos e Estruturas de Dados	3	60	50
Métodos e Técnicas de Medição	3	60	50
Atividades Complementares II	3	60	50
TOTAL DE HORAS DO SEMESTRE	27	540	450

3º Semestre			
Componente Curricular	C.H. Semanal (h/a)	C.H. Semestral (h/a)	C.H. Semestral (h)
Física III	3	60	50
Eletrônica Analógica I	5	100	83,33
Fenômenos de Transporte	4	80	66,67
Técnicas Digitais	3	60	50
Gestão e Legislação Ambiental	2	40	33,33
Circuitos Elétricos II	4	80	66,67
Tecnologia dos Materiais e Processos de Fabricação	3	60	50
Atividades Complementares III	3	60	50
TOTAL DE HORAS DO SEMESTRE	27	540	450

4º Semestre			
Componente Curricular	C.H. Semanal (h/a)	C.H. Semestral (h/a)	C.H. Semestral (h)
Instrumentação Industrial	2	40	33,33
Eletrônica Analógica II	4	80	66,67
Microcontroladores	4	80	66,67
Processos Industriais	2	40	33,33
Máquinas Elétricas	4	80	66,67
Eletrônica Industrial	4	80	66,66
Modelagem de Sistemas Dinâmicos I	4	80	66,67
Optativa I	2	40	33,33
Atividades Complementares IV	3	60	50
TOTAL DE HORAS DO SEMESTRE	29	580	483,33

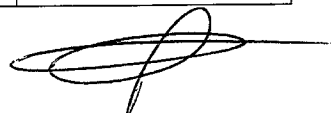


5º Semestre			
Componente Curricular	C.H. Semanal (h/a)	C.H. Semestral (h/a)	C.H. Semestral (h)
Sistemas Hidráulicos e Pneumáticos	4	80	66,67
Informática Industrial	4	80	66,67
Comandos Elétricos	4	80	66,67
Planejamento e Gestão da Manutenção	4	80	66,67
Modelagem de Sistemas Dinâmicos II	4	80	66,66
Metodologia da Pesquisa Científica	4	80	66,66
Optativa II	2	40	33,33
Atividades Complementares V	3	60	50
TOTAL DE HORAS DO SEMESTRE	29	580	483,33

6º Semestre			
Componente Curricular	C.H. Semanal (h/a)	C.H. Semestral (h/a)	C.H. Semestral (h)
Ética, Cidadania e Legislação Profissional	2	40	33,33
Sistemas Supervisórios	4	80	66,67
Instalações Elétricas	5	100	83,33
Confiabilidade de Sistemas Industriais	2	40	33,33
Redes Industriais	5	100	83,33
Banco de Dados	2	40	33,33
Integração de Sistemas	2	40	33,34
Princípios da Qualidade	2	40	33,34
Trabalho de Conclusão de Curso (TCC)	3	60	50
Estágio Curricular Supervisionado	15,6	312	260
Atividades Complementares VI	3	60	50
TOTAL DE HORAS DO SEMESTRE	45,6	912	760

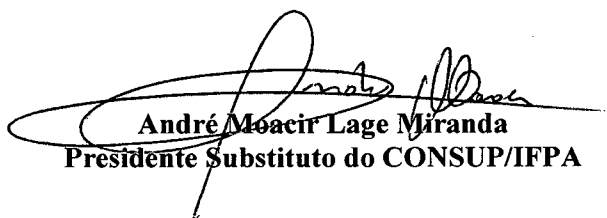
Rol de Componentes Optativos		
Componente Curricular	C.H. Semestral (h/a)	C.H. Semestral (h)
LIBRAS	40	33,33
Etnologia da Amazônia	40	33,33
Inglês Instrumental	40	33,33
Comando Numérico Computadorizado (CNC)	40	33,33
Eficiência Energética	40	33,33

Síntese da Matriz Curricular		
Descrição	C.H. Total (h/a)	C.H. Total (h)
Componentes da Formação Profissional	2.880	2.400
1. Componentes Curriculares Básicas	900	750
2. Componentes Curriculares Específicas e Prática Profissional	1.720	1.433,33



3. Componentes Curriculares Base Diversificada	260	216,67
Trabalho de Conclusão de Curso (TCC)	60	50
Estágio Supervisionado Obrigatório	312	260
Atividades Complementares I, II, II, IV, V, VI	360	300
Componentes Optativas	80	66,66
TOTAL DE HORAS OBRIGATÓRIAS	3.692	3.076,66

Art. 3º Esta Resolução entra em vigor na data da sua assinatura.


André Moacir Lage Miranda
Presidente Substituto do CONSUP/IFPA



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MEC – SETEC
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ
Gabinete da Reitoria

PORTARIA Nº 0105/2017/GAB., DE 17 DE JANEIRO DE 2017.

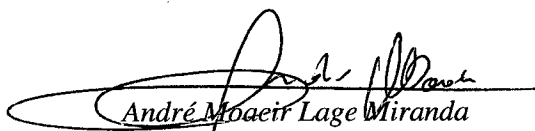
O REITOR SUBSTITUTO DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ, designado através da Portaria nº 1903/2015/GAB., publicada no D.O.U. de 25 de novembro de 2015, no uso de suas atribuições legais e considerando o disposto no processo administrativo nº 23051.016942/2016-85,

RESOLVE:

Art.1º AUTORIZAR, conforme Resolução nº 008/2017-CONSUP, de 17 de janeiro de 2017, que aprovou *ad referendum* o Projeto Pedagógico do Curso de Tecnologia em Automação Industrial do *Campus* Parauapebas deste Instituto, a oferta de 40 (quarenta) vagas anuais para o referido curso, com sede no *campus* supracitado, a partir do ano de 2017.

Art.2º Esta Portaria entra em vigor na data da sua assinatura.

Art. 3º Dê-se ciência, cumpra-se e publique-se.


André Moaer Lage Miranda
Reitor Substituto do IFPA
Portaria nº 1903/2015/GAB.