

atividades alternativas, complementares, nível de complexidade e sequenciação facilitando plano de ação, adaptação de materiais e seleção de materiais previstos;

IV. Avaliativas: refere-se à adaptação dos instrumentos, modificação técnica, alternância de formas de avaliar, em busca de mecanismos de personalização do processo avaliativo.

As adaptações feitas pelo docente, durante o planejamento de suas aulas constituem-se de ajustes dentro do contexto de sala de aula, sendo realizadas a partir do PEI-AC.

As adaptações referidas podem ocorrer sobre: a forma de ministrar determinados conteúdos; o ordenamento de dinâmicas de trabalho; a adequação didática, espaços diferenciados de construção de saberes; à modificação de procedimentos, de atividades alternativas, complementares, de nível de complexidade e sequenciação; à seleção e adaptação de materiais previstos; à adaptação dos instrumentos avaliativos, modificação técnica; alternância de formas de avaliar, buscando mecanismos de personalização do processo avaliativo para uma avaliação processual e descritiva; introdução de critérios específicos de avaliação; adaptação dos critérios de avaliação da aprendizagem, entre outros os quais o docente e/ou a equipe do *campus* entender serem necessários. a aquisição de materiais didáticos inclusivos que podem ser adaptados, produzidos, selecionados ou adquiridos pela instituição.

Ressalta-se também que o tempo de conclusão do curso dos estudantes com necessidades educacionais específicas pode ser prorrogado e a matrícula ser feita numa quantidade de créditos adaptada a sua condição, sem prejuízo em seu índice de rendimento acadêmico.

10.1 Matriz Curricular

Código	Períodos/Disciplinas	Carga Horária					Pré-requisitos
		CD	CH	T	P	E	
Semestre I							
06.342.101	Desenho Técnico Mecânico	2	40	30	10	-	--
06.342.102	Linguagem de Programação	4	80	60	20	-	--
06.342.103	Cálculo	4	80	80	-	-	--
06.342.104	Análise de Circuito CC	4	80	50	30	-	--
06.342.105	Física Aplicada	4	80	80	-	-	--
06.342.106	Segurança, Meio Ambiente e Saúde	2	40	40	-	-	--
	Total	20	400	340	60	0	
Semestre II							

06.342.201	Resistência dos Materiais	4	80	70	10	-	Física Aplicada
06.342.202	Ciência e Tecnologia dos Materiais	4	80	60	20	-	--
06.342.203	Sistemas Digitais	2	40	30	10	-	--
06.342.204	Metrologia Dimensional	2	40	20	20	-	--
06.342.205	Desenho Assistido por Computador - CAD	4	80	30	50	-	Desenho Técnico Mecânico
06.342.206	Análise de Circuito CA	4	80	50	30	-	Análise de Circuito CC
	Total	20	400	260	140	0	
Semestre III							
06.342.301	Projeto Integrador de Extensão I	4	80	-	-	80	--
06.342.302	Microcontroladores	4	80	50	30	-	Sistemas Digitais
06.342.303	Eletrônica Analógica	4	80	50	30	-	Análise de Circuito CC
06.342.304	Instalações Elétricas Prediais	2	40	40	-	-	Análise de Circuito CA
06.342.305	Sistemas Mecânicos	2	40	40	-	-	Resistência dos Materiais
06.342.306	Processo de Fabricação Mecânica	4	80	60	20	-	--
	Total	20	400	240	80	80	
Semestre IV							
06.342.401	Gestão de Projetos e Produção	4	80	80	-	-	--
06.342.402	Eletrônica de Potência	4	80	40	40	-	Análise de Circuito CA
06.342.403	Instrumentação	2	40	30	10	-	Microcontroladores
06.342.404	Sistemas de Controle	4	80	70	10	-	Cálculo
06.342.405	Projeto Integrador de Extensão II	2	40	-	-	40	--
06.342.406	Projeto Social	2	40	-	-	40	--
06.342.407	Gestão da Manutenção	2	40	40	-	-	--
	Total	20	400	260	60	80	
Semestre V							
06.342.501	Tecnologia da Usinagem	4	80	30	50	-	Metrologia Dimensional

06.342.502	Projeto Integrador de Extensão III	4	80	-	-	80	--
06.342.503	Acionamentos de Máquinas Elétricas	4	80	40	40	-	Eletrônica de Potência
06.342.504	Gestão da Manutenção Aplicada	2	40	40	-	-	--
06.342.505	Comandos Eletroeletrônicos	2	40	20	20	-	Instalações Elétricas Prediais
06.342.506	Robótica Industrial	4	80	50	30	-	Sistemas Mecânicos
	Total	20	400	180	140	80	
Semestre VI							
06.342.601	Sistemas Hidráulicos e Pneumáticos	4	80	40	40	-	Comandos Eletroeletrônicos
06.342.602	Sistemas de Controle Distribuído	4	80	40	40	-	Comandos Eletroeletrônicos
06.342.603	Sistema de Supervisão	4	80	60	20	-	Instrumentação
06.342.604	CAM/CNC	4	80	60	20	-	Tecnologia da Usinagem
06.342.605	SMF/CIM	2	40	40	-	-	--
06.342.606	Práticas profissionais	2	40	-	40	-	--
	Total	20	400	240	160	0	
Semestre VII							
06.342.701	Estágio	6	120	-	120	-	Semestre IV
	Total	6	120	-	120	0	
Componentes Curriculares Obrigatórios		126	2400	1520	760	240	
Componentes Curriculares Obrigatórios + Estágio		126	2520				

10.2 Fluxograma

O fluxograma do Curso Superior de Tecnologia em Mecatrônica Industrial do IFCE *Campus* Limoeiro do Norte pode ser visto a seguir: