

Para atender aos objetivos do curso, cada ano apresenta um conjunto de componentes curriculares vinculados à base comum e à formação profissional, trabalhados inclusive de forma interdisciplinar. Estão previstas, no total, 1750 horas para componentes curriculares do núcleo da base comum (sendo 1453 horas presenciais e 297 horas a distância). Para componentes curriculares do núcleo profissional, estão previstas 1294 horas (sendo 1025 horas para atividades presenciais e 269 horas para atividades a distância).

O curso Técnico em Eletromecânica Integrado ao Ensino Médio não prevê certificações parciais ou intermediárias. Faz jus ao diploma de Técnico em Eletromecânica o aluno que concluir com aprovação todos os componentes curriculares.

8. MATRIZ CURRICULAR

A tabela 1 apresenta a matriz curricular do curso, identificando componentes do núcleo de base comum e do núcleo de formação profissional. Estão registradas as cargas horárias totais (em horas relógio) e o quantitativo de horas-aulas semanais respectivos a cada componente. Uma (01) hora-aula corresponde a um (01) período letivo de 50 minutos. A carga horária por componente curricular também está dividida entre as modalidades presencial e a distância. Há também especificação à qual núcleo pertence determinado componente curricular: Base Comum (BC), Base Comum – Parte Diversificada (BC-DIV), Formação Profissional (FP) ou Formação Profissional – Parte Diversificada (FP-DIV).

Devido às limitações de ocupação dos laboratórios, alguns componentes do curso poderão necessitar de codocência para o seu desenvolvimento, de acordo com o número de alunos matriculados no ano em questão e capacidade do laboratório a ser utilizado para as atividades práticas.

Tabela 1 - Matriz curricular do curso.

Componente Curricular		Núcleo	Carga Horária (horas relógio)			Carga Horária (horas aula)			Aulas (semanal)
			Presencial (anual)	Distância (anual)	Total (anual)	Presencial (anual)	Distância (anual)	Total (anual)	
1º Ano	Língua Portuguesa I	BC	66	0	66	80	0	80	2
	Literatura I	BC	66	34	100	80	40	80	3
	Artes I	BC	33	33	66	40	40	80	2

Educação Física I	BC	66	0	66	80	0	80	2
Filosofia I	BC	66	0	66	80	0	80	2
Geografia I	BC	66	0	66	80	0	80	2
Matemática I	BC	100	0	100	120	0	120	3
Física	BC	66	0	66	80	0	80	2
Inclusão Social e Língua Brasileira de Sinais	FP-DIV	33	33	66	40	40	80	2
Metrologia e Desenho Técnico	FP	66	34	100	80	40	120	3
Eletricidade I	FP	66	34	100	80	40	120	3
Elementos de Máquinas	FP	66	0	66	80	0	80	2
Ciência e Tecnologia dos Materiais	FP	66	34	100	80	40	120	3
TOTAL		826	202	1028	1000	240	1240	31
PERCENTUAL		81%	19%					

Componente Curricular	Núcleo	Carga Horária (horas relógio)			Carga Horária (horas aula)			Aulas (semanal)
		Presencial (anual)	Distância (anual)	Total (anual)	Presencial (anual)	Distância (anual)	Total (anual)	
Língua Portuguesa II	BC	66	0	66	80	0	80	2
Língua Espanhola	BC	66	0	66	80	0	80	2
Literatura II	BC	33	33	66	40	40	80	2
Sociologia I	BC	33	33	66	40	40	80	2
História I	BC	33	33	66	40	40	80	2
Matemática II	BC	66	34	100	80	40	120	3
Química I	BC	66	0	66	80	0	80	2
Biologia I	BC	33	33	66	40	40	80	2
Física Aplicada	FP-DIV	100	0	100	120	0	120	3
Eletricidade II	FP	66	0	66	80	0	80	2
Sistemas Hidráulicos e Pneumáticos	FP	66	0	66	80	0	80	2
Máquinas, Acionamentos e Manutenção Elétrica	FP	66	34	100	80	40	120	3
Instalações Elétricas em Baixa Tensão	FP	66	0	66	80	0	80	2
Manutenção Mecânica e Gestão da Manutenção	FP	66	34	100	80	40	120	3
Total		826	234	1060	1000	280	1280	32
Percentual		78%	22%					

2º Ano

Componente Curricular	Núcleo	Carga Horária (horas relógio)			Carga Horária (horas aula)			Aulas (semanal)
		Presencial (anual)	Distância (anual)	Total (anual)	Presencial (anual)	Distância (anual)	Total (anual)	
Língua Portuguesa III	BC	66	0	66	80	0	80	2
Língua Inglesa	BC	66	0	66	80	0	80	2
Artes II	BC	33	0	33	40	0	40	1
Educação Física II	BC	66	0	66	80	0	80	2
Química II	BC	33	33	66	40	40	80	2
Biologia II	BC	33	33	66	40	40	80	2
Filosofia II	BC	33	0	33	40	0	40	1
Sociologia II	BC	33	0	33	40	0	40	1
Geografia II	BC	33	33	66	40	40	80	2
História II	BC	66	0	66	80	0	80	2
Matemática III	BC	66	0	66	80	0	80	2
Automação Industrial	FP	66	34	66	80	40	80	3
Higiene e Segurança do Trabalho, Meio Ambiente e Legislação Profissional	FP	33	33	66	40	40	80	2
Gestão de Produção, de projetos e Empreendedorismo	FP	66	34	100	80	40	120	3
Processos de Fabricação	FP	133	0	133	160	0	160	4

3º
Ano

	TOTAL	826	200	1026	1000	240	1240	31
	PERCENTUAL	81%	19%					