

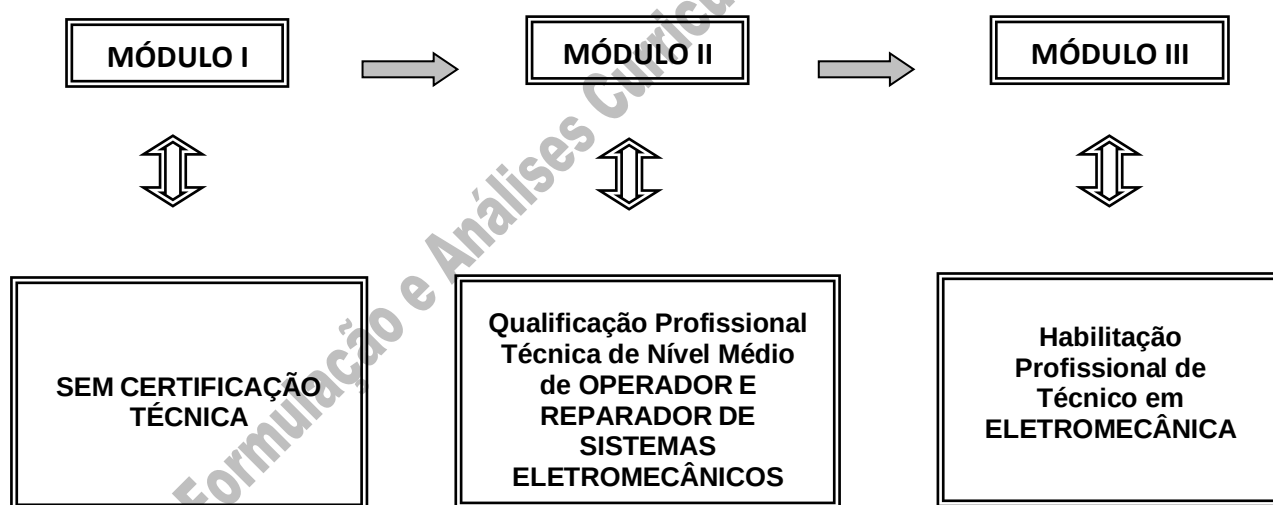
4.2. Itinerário Formativo

O curso de **TÉCNICO EM ELETROMECAÂNICA** é composto por 03 (três) módulos.

O MÓDULO I não oferece terminalidade e será destinado à construção de um conjunto de competências que subsidiarão o desenvolvimento de competências mais complexas, previstas para os módulos subsequentes.

O aluno que cursar os MÓDULOS I e II concluirá a Qualificação Profissional Técnica de Nível Médio de **OPERADOR E REPARADOR DE SISTEMAS ELETROMECAÂNICOS**.

Ao completar os MÓDULOS I, II e III, o aluno receberá o Diploma de **TÉCNICO EM ELETROMECAÂNICA**, desde que tenha concluído, também, o Ensino Médio ou curso equivalente.



4.3. Proposta de Carga Horária por Componente Curricular

MÓDULO I – SEM CERTIFICAÇÃO TÉCNICA

Componentes Curriculares	Carga Horária							
	Horas-aula						Total em Horas	Total em Horas – 2,5
	Teórica	Teórica – 2,5	Prática Profissional	Prática Profissional – 2,5	Total	Total – 2,5		
I.1 – Linguagem, Trabalho e Tecnologia	40	50	00	00	40	50	32	40
I.2 – Aplicativos Informatizados	00	00	40	50	40	50	32	40
I.3 – Controle de Qualidade Dimensional	00	00	60	50	60	50	48	40
I.4 – Desenho Aplicado à Eletromecânica	00	00	40	50	40	50	32	40
I.5 – Eletricidade Básica	00	00	100	100	100	100	80	80
I.6 – Tecnologia dos Materiais	00	00	60	50	60	50	48	40
I.7 – Instalações Elétricas	00	00	60	50	60	50	48	40
I.8 – Eletrônica Digital	00	00	100	100	100	100	80	80
Total	40	50	460	450	500	500	400	400

MÓDULO II – Qualificação Profissional Técnica de Nível Médio de OPERADOR E REPARADOR DE SISTEMAS ELETROMECAÑICOS

Componentes Curriculares	Carga Horária							
	Horas-aula						Total em Horas	Total em Horas – 2,5
	Teórica	Teórica – 2,5	Prática Profissional	Prática Profissional – 2,5	Total	Total – 2,5		
II.1 – Inglês Instrumental	40	50	00	00	40	50	32	40
II.2 – Eletrônica Analógica	00	00	100	100	100	100	80	80
II.3 – Máquinas e Comandos Elétricos	00	00	100	100	100	100	80	80
II.4 – Fabricação de Componentes Mecânicos	00	00	100	100	100	100	80	80
II.5 – Desenho Auxiliado por Computador	00	00	60	50	60	50	48	40
II.6 – Higiene e Segurança do Trabalho	60	50	00	00	60	50	48	40
II.7 – Planejamento do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) em Eletromecânica	40	50	00	00	40	50	32	40
Total	140	150	360	350	500	500	400	400

MÓDULO III – Habilitação Profissional de Técnico em ELETROMECAÂNICA

Componentes Curriculares	Carga Horária							
	Horas-aula						Total em Horas	Total em Horas – 2,5
	Teórica	Teórica – 2,5	Prática Profissional	Prática Profissional – 2,5	Total	Total – 2,5		
III.1 – Instrumentação Industrial	00	00	100	100	100	100	80	80
III.2 – Manutenção de Sistemas Automatizados	00	00	100	100	100	100	80	80
III.3 – Gestão de Energia e Descarte de Componentes Eletromecânicos	00	00	60	50	60	50	48	40
III.4 – Planejamento de Manutenção Eletromecânica	00	00	40	50	40	50	32	40
III.5 – Tecnologia de Soldagem	00	00	40	50	40	50	32	40
III.6 – Elementos Mecânicos	00	00	60	50	60	50	48	40
III.7 – Ética e Cidadania Organizacional	40	50	00	00	40	50	32	40
III.8 – Desenvolvimento do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) em Eletromecânica	00	00	60	50	60	50	48	40
Total	40	50	460	450	500	500	400	400