

## 5.0 Matriz curricular

CURSO: Educação Profissional Técnica de Nível Médio em Desenvolvimento de Sistemas

HABILITAÇÃO: Técnico de Nível Médio em Desenvolvimento de Sistemas – modalidade semipresencial

EIXO TECNOLÓGICO: Informação e Comunicação

CARGA HORÁRIA: 1.200 h

Elaborada conforme legislação vigente

<b>Módulos</b>	<b>Unidade Curricular</b>	<b>CH Teórico/prática</b>	<b>Terminalidade/Certificação</b>
Básico	Lógica de Programação	220h	Prosseguimento de Estudos
	Introdução à Tecnologia da Informação e Comunicação	40h	
	Introdução ao Desenvolvimento de Projetos	12h	
	Saúde e Segurança no Trabalho Aplicada	12h	
	Sustentabilidade nos processos industriais	8h	
<b>Carga Horária do Módulo Básico</b>		<b>292h</b>	
Específico I	Fundamentos de Eletroeletrônica Aplicada	100h	Prosseguimento de Estudos
	Programação de Aplicativos	120h	
	Modelagem de Sistemas	88h	
<b>Carga Horária do Módulo Específico I</b>		<b>308h</b>	
Específico II	Internet das Coisas	120h	Prosseguimento de Estudos
	Implantação de Sistemas	30h	
	Manutenção de Sistemas	30h	
	Banco de Dados	120h	
<b>Carga Horária do Módulo - Específico II</b>		<b>300h</b>	
Específico III	Teste de Sistemas	60h	<b>Técnico de nível médio em Desenvolvimento de Sistemas</b>
	Desenvolvimento de Sistemas	200h	
	Introdução a Qualidade e Produtividade	16h	
	Introdução a Indústria 4.0	24h	
<b>Carga Horária do Módulo Específico III</b>		<b>300h</b>	

<b>Carga Horária total do curso</b>	<b>1200h</b>	
-------------------------------------	--------------	--