

INSTITUIÇÃO: SENAI DR/BA

CURSO: Educação Profissional Técnica de Nível Médio

HABILITAÇÃO: Técnico de Nível Médio em Desenvolvimento de Sistemas

EIXO TECNOLÓGICO: Informação e Comunicação

CARGA HORÁRIA TOTAL: 1.200h

	Unidades Curriculares	Carga Horária Teórica-Prática	Certificação/Diplom a
Módulo I	Lógica de Programação	162	Prosseguimento de Estudos
	Criatividade e ideação em projetos	18	
	Introdução à Tecnologia da Informação e Comunicação *	40	
	Fundamentos de Eletroeletrônica Aplicada	80	
	CH - Subtotal Módulo I	300	
Módulo II	Modelagem de Sistemas	82	Prosseguimento de Estudos
	Banco de Dados	90	
	Programação de Aplicativos	90	
	Modelagem de Projetos	18	
	Saúde e Segurança no Trabalho *	12	
	Sustentabilidade nos processos industriais *	8	
	CH - Subtotal Módulo II	300	
Módulo III	Internet das Coisas	90	Prosseguimento de Estudos
	Desenvolvimento de Sistemas	158	
	Prototipagem de Projetos	24	
	Introdução a Qualidade e Produtividade *	16	
	Introdução ao Desenvolvimento de Projetos *	12	
	CH - Subtotal Módulo III	300	
Módulo IV	Teste de Sistemas	82	Habilitação em Técnico de Nível Médio em Desenvolvimento de Sistemas CBO 3171
	Implantação de Sistemas	40	
	Manutenção de Sistemas	40	
	Interface Homem-Computador	66	
	Implementação de Projetos	48	
	Introdução a Indústria 4.0 *	24	

*Unidades Curriculares/disciplinas com aulas autoinstrucionais, conteúdo disponibilizado no Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA) aos alunos.