

ORGANIZAÇÃO CURRICULAR – TÉCNICO EM DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS - EaD

MÓDULOS	UNIDADES CURRICULARES	EaD	Pres.	C/H U.C.	C/H Módulo
Módulo I	Lógica de Programação	164	56	220	292 h
	Introdução à Tecnologia da Informação e Comunicação	40	0	40	
	Introdução ao Desenvolvimento de Projetos	12	0	12	
	Saúde e Segurança no Trabalho	12	0	12	
	Sustentabilidade nos processos industriais	8	0	8	
Módulo II	Fundamentos de Eletroeletrônica Aplicada	80	20	100	308 h
	Programação de Aplicativos	92	28	120	
	Modelagem de Sistemas	68	20	88	
Módulo III	Internet das Coisas	96	24	120	300 h
	Implantação de Sistemas	18	12	30	
	Manutenção de Sistemas	22	8	30	
	Banco de Dados	100	20	120	
Módulo IV	Teste de Sistemas	48	12	60	300 h
	Desenvolvimento de Sistemas	160	40	200	
	Introdução a Qualidade e Produtividade	16	0	16	
	Introdução a Indústria 4.0	24	0	24	
TOTAL		960	240	1.200	1.200 h

CENTRO DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL SENAI CARLOS TANNHAUSER

Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial – SENAI
Departamento Regional do Rio Grande do Sul

PERFIL PROFISSIONAL DE CONCLUSÃO

O egresso do curso Técnico em Desenvolvimento de Sistemas é o profissional apresenta as competências necessárias para desenvolver e programar sistemas computacionais, atendendo normas e padrão de qualidade, usabilidade, integridade e segurança da informação, conforme segue:

- **Programar sistemas computacionais**, atendendo normas e padrão de qualidade, usabilidade, robustez, integridade e segurança, considerando as seguintes etapas: Realizar interação com banco de dados; Codificar programas.
- **Desenvolver sistemas computacionais**, atendendo normas e padrão de qualidade, usabilidade, robustez, integridade e segurança, considerando as seguintes etapas: Testar sistemas; Implantar sistemas; Manter sistemas; Codificar sistemas.