



TÉCNICO EM INFORMÁTICA

MATRIZ CURRICULAR



CREA-PE
Conselho Regional de Engenharia,
Arquitetura e Agronomia de Pernambuco

MÓDULOS	ÁREA DE QUALIFICAÇÃO	CARGA HORÁRIA
1	Formação Básica	300
2	Auxiliar de Programação	300
3	Assistente de Análise e Desenvolvimento de Sistema	380
4	Administrador de Redes	300
	Estágio Curricular	150
	Total	1430

DISCIPLINAS DO MÓDULO 1	CARGA HORÁRIA
Fundamentos de Informática	40
Inglês Técnico	40
Português Instrumental	40
Fundamentos e Estrutura de Hardware	90
Fundamentos de Redes de Computadores	30
Fundamentos de Linguagem Estruturada	60
Total	300

DISCIPLINAS DO MÓDULO 2	CARGA HORÁRIA
Linguagem de Programação I	60
Fundamentos de Banco de Dados	50
Linguagem de Programação II	40
Análise Orientada a Objetos	50
Projeto de Software para Sistemas Robóticos	100
Total	300

DISCIPLINAS DO MÓDULO 3	CARGA HORÁRIA
Administração de Banco de Dados	60
Modelagem de Dados	60
Programação Orientada a Objetos	60
Desenvolvimento para WEB	80
Aplicativos Gráficos para WEB	60
Projeto de Sistemas de Informação	60
Total	380

DISCIPLINAS DO MÓDULO 4	CARGA HORÁRIA
Administração de Sistemas Operacionais de Rede I	60
Administração de Sistemas Operacionais de Rede II	80
Infraestrutura de Redes	40
Fundamentos de Segurança de Redes	40
Ética	20
Empreendedorismo	20
Sistema de Informação Gerenciais	20
Projeto de Informatização da Empresa	20
Total	300

Será trabalhado Educação em Direitos Humanos de modo transversal em todos os componentes curriculares, em atendimento às Diretrizes Nacionais Curriculares, conforme preceitua a Resolução CNE/CP nº 01/2012.