

ORGANIZAÇÃO CURRICULAR – CST EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

2023

Módulos	Unidades Curriculares	CHT	CHP	CHE	CH TOTAL
1º (Formação intermediária: Programador(a) de Sistemas)	Princípios de Segurança da Informação	20	20	0	40
	Fundamentos de Redes de Computadores	20	20	0	40
	Sistemas de Computação	30	10	0	40
	Lógica de Programação	40	40	0	80
	Laboratório de Programação	40	40	0	80
	Engenharia de Software	40	30	10	80
	Projeto Integrador I: Análise e Lógica de Programação Aplicada	10	10	20	40
	Total no Semestre	200	170	30	400
2º (Formação intermediária: Programador(a) de Sistemas)	Programação Orientada a Objetos	40	40	0	80
	Engenharia de Requisitos	40	40	0	80
	Projeto de Banco de Dados	30	30	20	80
	Gestão de Pessoas	30	10	0	40
	Estatística Aplicada	30	10	0	40
	Laboratório de Computação	10	30	0	40
	Projeto Integrador II: Desenvolvimento de Sistemas Orientado a Objetos com persistência de dados	10	10	20	40
	Total no Semestre	190	170	40	400
3º (Formação intermediária: Desenvolvedor(a) de Aplicações Web)	Desenvolvimento de Aplicações Web	10	70	0	80
	Análise e Projeto de Sistemas	40	30	10	80
	Tópicos Avançados em Banco de Dados	20	60	0	80
	Gestão de Processos	30	10	0	40
	Design de Interface e Usabilidade	30	10	0	40
	Sociedade, Direitos Humanos e Diversidade Etnocultural	18	0	22	40
	Projeto Integrador III: Desenvolvimento de Sistemas Web	10	10	20	40
	Total no Semestre	158	190	52	400
4º Curricular (Formação intermediária: Desenvolvedor(a) para Dispositivos Móveis)	Desenvolvimento para Dispositivos Móveis	20	40	20	80
	Desenvolvimento de Web Services	20	60	0	80
	Ferramentas para Engenharia de Software	20	20	0	40
	Metodologias de Desenvolvimento Ágil	20	20	0	40
	Verificação e Validação de Software	40	40	0	80
	Empreendedorismo e Inovação	20	10	10	40
	Projeto Integrador IV: Desenvolvimento de Aplicativos Móveis	10	10	20	40
	Total no Semestre	150	200	50	400
5º (Formação intermediária: Desenvolvedor(a) para Dispositivos Móveis)	Desenvolvimento com Frameworks	20	40	20	80
	Auditoria e Qualidade de Software	40	30	10	80
	Aplicações Distribuídas	20	20	0	40
	Arquitetura de Software	40	40	0	80
	Legislação em Informática	30	10	0	40
	Eletiva*	40	0	0	40
	Projeto Integrador V: Desenvolvimento de Software com Frameworks	20	0	20	40
	Total no Semestre	210	140	50	400
	Total no Curso	908	870	222	2000

Curso de Análise e Desenvolvimento de Sistemas	CH	%
Carga Horária das Disciplinas Teóricas	908	41,0

Carga Horária das Disciplinas Práticas	870	39,1
Carga Horária das Atividades de Extensão	222	10
Atividades Complementares	100	4,5
Estágio Supervisionado	120	5,4
Carga Horária Total	2220	100%
ELETIVA*: libras, linguagem e comunicação aplicada à ti e tecnologias emergentes	CHT = 40	CHP = 0
Carga Horária Total: 2220 horas-relógio (2640 horas-aula)		