

SEMESTRE	MÓDULO	CONTEÚDO	CH TOTAL	
		Módulo Fundamentos Computacionais e Pensamento Algorítmico		
1º	1A	LIDERANÇA, CIDADANIA, ÉTICA E TECNOLOGIA SUSTENTÁVEL	40	
		CYBERSECURITY	60	
		INTEGRAÇÃO COMPUTACIONAL DE HARDWARE E SOFTWARE	60	
			PROJETO INTEGRADOR- DIAGNÓSTICO SUSTENTÁVEL EM NEGÓCIOS LOCAIS	20
			EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA – SUSTENTABILIDADE E CONSUMO	20
			CARGA HORÁRIA DO MÓDULO	200
	1B	MATEMÁTICA PARA COMPUTAÇÃO	60	
		METODOLOGIA DA PESQUISA CIENTÍFICA	45	
		PROJETO INTEGRADOR- INCLUSÃO CORPORATIVA E DIVERSIDADE	20	
		EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA – IGUALDADE SOCIAL	20	
		CARGA HORÁRIA DO MÓDULO	145	
		CARGA HORÁRIA DO SEMESTRE	345	
SEMESTRE	MÓDULO	CONTEÚDO	CH TOTAL	
		Módulo Desenvolvimento de Software e Engenharia de Sistemas		
2º	2A	ESTATÍSTICA APLICADA	60	
		SISTEMAS OPERACIONAIS E INTERNET DAS COISAS (IOT)	60	
		LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS - LIBRAS	30	
		PROJETO INTEGRADOR- GESTÃO COMERCIAL E INOVAÇÃO	20	
		EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA- FEIRA DE EMPREENDEDORISMO	20	
			CARGA HORÁRIA DO MÓDULO	190
	2B	ÁLGEBRA LINEAR E GEOMETRIA ANALÍTICA	60	
		ESTRUTURAS DE DADOS	60	
		PROJETO INTEGRADOR- ESTRATÉGIA E IMPACTO SOCIAL	20	
		EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA – OFICINAS COMUNITÁRIAS	20	

		CARGA HORÁRIA DO MÓDULO	160	
		CARGA HORÁRIA DO SEMESTRE	350	
SEMESTRE	MÓDULO	CONTEÚDO	CH TOTAL	
		Módulo Sistemas Distribuídos e Computação em Nuvem		
3º	3A	CÁLCULO PARA FUNÇÕES DE UMA VARIÁVEL	60	
		BANCO DE DADOS I	60	
		TEORIA DOS GRAFOS	60	
		PROJETO INTEGRADOR- SOLUÇÃO DIGITAL PARA INCLUSÃO SOCIAL	20	
		EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA- OFICINAS E CARTILHAS PARA ALFABETIZAÇÃO	20	
			CARGA HORÁRIA DO MÓDULO	220
	3B	QUALIDADE E USABILIDADE DE SOFTWARE	60	
		ENGENHARIA DE SOFTWARE	60	
		PROJETO INTEGRADOR- CONECTIVIDADE EM ESPAÇOS PÚBLICOS	20	
		EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA- OFICINA DE REDES LOCAIS	20	
		CARGA HORÁRIA DO MÓDULO	160	
		CARGA HORÁRIA DO SEMESTRE	380	
SEMESTRE	MÓDULO	CONTEÚDO	CH TOTAL	
		Módulo Programação Avançada e Computação em Nuvem		
4º	4A	CÁLCULO PARA FUNÇÕES DE MÚLTIPLAS VARIÁVEIS	60	
		BANCO DE DADOS II	60	
		TÉCNICAS DE PROGRAMAÇÃO	60	
		PROJETO INTEGRADOR- CLOUD COMPUTING	20	
		EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA- OFICINAS CLOUDING COMPUTING SUSTENTÁ	20	
			CARGA HORÁRIA DO MÓDULO	220
	4B	PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS I	60	
		DESENVOLVIMENTO DE SOLUÇÕES COM PYTHON	60	
		PROJETO INTEGRADOR TECNOLOGIA, ÉTICA E CIDADANIA	20	
		EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA- OFICINAS DE ÉTICA E TECNOLOGIA	20	

		CARGA HORÁRIA DO MÓDULO	160	
		CARGA HORÁRIA DO SEMESTRE	380	
SEMESTRE	MÓDULO	CONTEÚDO	CH TOTAL	
		Módulo Computação Visual e Interação Humano-Máquina		
5º	5A	PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS II	60	
		LABORATÓRIO DE PROGRAMAÇÃO I	60	
		GESTÃO ÁGIL DE PROJETOS DE SOFTWARES	60	
		PROJETO INTEGRADOR- SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO	20	
		EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA – SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO EM PRÁTICA	20	
			CARGA HORÁRIA DO MÓDULO	220
	5B	REDES DE COMPUTADORES	60	
		PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS III	60	
		PESQUISA, ORDENAÇÃO E TÉCNICAS DE ARMAZENAMENTO	60	
		PROJETO INTEGRADOR- INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL	20	
		EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA- BOAS PRÁTICAS DE IA E SOCIEDADE	20	
			CARGA HORÁRIA DO MÓDULO	220
			CARGA HORÁRIA DO SEMESTRE	440
	SEMESTRE	MÓDULO	CONTEÚDO	CH TOTAL
		Módulo Computação Móvel, Sistemas Distribuídos e Design Thinking		
6º	6A	LABORATÓRIO DE PROGRAMAÇÃO II	60	
		GOVERNANÇA DE TI E DIREITO CIBERNÉTICO	60	
		COMPUTAÇÃO PARA DISPOSITIVOS MÓVEIS	60	
		PROJETO INTEGRADOR- ARQUITETURA DE SOFTWARE E SUSTENTABILIDADE	20	
		EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA – SISTEMAS SUSTENTÁVEIS EM AÇÃO	20	
			CARGA HORÁRIA DO MÓDULO	220
	6B	DIGITAL BUSINESS E DESIGN THINKING	60	
		SISTEMAS DISTRIBUÍDOS	60	
		PROJETO INTEGRADOR- COMPUTAÇÃO COGNITIVA	20	

		EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA- REDUÇÃO DE DESIGUALDADES	20	
		CARGA HORÁRIA DO MÓDULO	160	
		CARGA HORÁRIA DO SEMESTRE	380	
SEMESTRE	MÓDULO	CONTEÚDO	CH TOTAL	
		Módulo Soluções Inteligentes e Inovação em Sistemas Digitais		
7º	7A	DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE PARA WEB	60	
		LABORATÓRIO DE PROGRAMAÇÃO III	60	
		INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL	60	
		PROJETO INTEGRADOR- BLOCKCHAIN	20	
		EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA – REDUZINDO DESIGUALDADES SOCIAIS	20	
			CARGA HORÁRIA DO MÓDULO	220
	7B	COMPILADORES E INTERPRETADORES	60	
		LINGUAGENS FORMAIS E AUTÔMATOS	60	
		PROCESSAMENTO DE IMAGENS	60	
		PROJETO INTEGRADOR- SISTEMAS DISTRIBUÍDOS E COMPUTAÇÃO PARAL	20	
		EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA- INOVAÇÃO TECNOLÓGICAS EM PARCERIAS	20	
		CARGA HORÁRIA DO MÓDULO	220	
		CARGA HORÁRIA DO SEMESTRE	440	
SEMESTRE	MÓDULO	CONTEÚDO	CH TOTAL	
		Módulo Computação Gráfica e Empreendedorismo		
8º	8A	COMPUTAÇÃO GRÁFICA	60	
		EMPREENDEDORISMO DIGITAL E TECNOLOGIAS EXPONENCIAIS	60	
		PROJETO ORIENTADO A OBJETOS	60	
		PROJETO INTEGRADOR Tecnologia e Desenvolvimento Sustentável Global	20	
		EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA- TECNOLOGIA E DESENVOLVIMENTO SUSTENT	20	
			CARGA HORÁRIA DO MÓDULO	220
	8B	Desenvolvimento de Soluções Empresariais	30	
		SEGURANÇA E AUDITORIA DE SISTEMAS	60	
PROJETO INTEGRADOR Projeto Final e Legado Acadêmico		20		

	EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA – PROJETOS EM DESTAQUE: APRESENTAÇÃO E	20
	CARGA HORÁRIA DO MÓDULO	130
	CARGA HORÁRIA DO SEMESTRE	350
	CARGA HORÁRIA DO CURSO SEM ATIVIDADES COMPLEMENTARES	3065
	ATIVIDADES COMPLEMENTARES	200
	CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO COM ATIVIDADES COMPLEMENTARES	3265