

Semestre	Cod.	Componente Curricular Obrigatório	Créd.	Carga Horária				Pré-requisito
				Teoria	Prática	Extensão	Total	
1º	ICA	Introdução ao curso de ADS	2	24	10	6	40	-
	CLI	Comunicação e Linguagem	2	26	10	4	40	-
	LLPR	Lógica e Linguagem de Programação	4	40	40	0	80	-
	FMAT	Fundamentos de Matemática	4	80	0	0	80	-
	ING	Inglês Instrumental	2	40	0	0	40	-
	TWEB	Tecnologias Web	4	44	30	6	80	-
	ESA	Ética Socioambiental	2	30	0	10	40	-
Carga Horária Parcial			20	284	90	26	400	
Semestre	Cod.	Componente Curricular Obrigatório	Créd.	Carga Horária				Pré-requisito
				Teoria	Prática	Extensão	Total	
2º	PEED	Programação Estruturada e Estrutura de Dados	4	40	40	0	80	LLPR
	EMP	Empreendedorismo	2	24	10	6	40	-
	PES	Probabilidade e Estatística	4	60	20	0	80	FMAT
	SOP	Sistemas Operacionais	4	60	20	0	80	ICA
	RGCE	Relações de Gênero, Classe e Etnia	2	30	0	10	40	-
	BDA	Banco de Dados	4	40	40	0	80	-
Carga Horária Parcial			20	254	130	16	400	-
Semestre	Cod.	Componente Curricular Obrigatório	Créd.	Carga Horária				Pré-requisito
				Teoria	Prática	Extensão	Total	
3º	POO	Programação Orientada a Objetos	4	40	40	0	80	LLPR
	ENS	Engenharia de Software	4	60	20	0	80	-
	IHC	Interface Humano-Computador	2	20	10	10	40	-
	RED	Redes de Computadores	4	50	30	0	80	-
	FSI	Fundamentos de Segurança da Informação	2	26	10	4	40	-
	ARQS	Arquitetura de Sistemas	2	30	10	0	40	-
	PRSO	Projeto Social	2	0	0	40	40	-
Carga Horária Parcial			20	226	120	54	400	-
Semestre	Cod.	Componente Curricular Obrigatório	Créd.	Carga Horária				Pré-requisito
				Teoria	Prática	Extensão	Total	
4º	APS	Análise e Projeto de Sistemas	4	50	30	0	80	ENS
	PDM	Programação para Dispositivos Móveis	4	40	30	10	80	POO
	PWEB I	Programação Web I	4	40	40	0	80	TWEB
	GEP	Gestão de Projetos	2	30	10	0	40	-
	CIDA	Ciência de Dados	4	40	40	0	80	PES
	OPT I	Optativa I	2	20	10	10	40	-
Carga Horária Parcial			20	220	160	20	400	-
Semestre	Cod.	Componente Curricular Obrigatório	Créd.	Carga Horária				Pré-requisito
				Teoria	Prática	Extensão	Total	
5º	PIN	Projeto Integrador	4			80	80	PWEB I
	DEV	DevOps	4	50	30	0	80	SOP
	PWEB II	Programação Web II	4	40	36	4	80	PWEB I
	TQS	Teste e Qualidade de Software	4	50	30	0	80	ENS
	OPT II	Optativa II	4	60	20	0	80	-
Carga Horária Parcial			20	200	116	84	400	-
			Créditos				CH Total	
		Disciplinas Obrigatórias	100				2000	
Semestre	Cod.	Componente Curricular Optativas	Créd.	Carga Horária				Pré-requisito
				Teoria	Prática	Extensão	Total	
Optativas	EITA	Educação Especial, Inclusiva e Tecnologias Assistivas	4	60	20	0	80	-
	LIB	Libras	2	30	0	10	40	-
	PPR	Padrões de Projeto	2	20	10	10	40	ARQS
	BDNR	Banco de Dados Não Relacional	4	50	30	0	80	BDA
	GTI	Governança de TI	4	70	10	0	80	-
	IA	Inteligência Artificial	4	50	30	0	80	CID
	MPN	Modelagem de Processos de Negócio	2	25	5	10	40	ENS
	SDIS	Sistemas Distribuídos	4	60	20	0	80	RED
	RPD	Reconhecimento de Padrões	4	60	20	0	80	CIDA
	DIG	Direito Digital	2	30	0	10	40	-
	EDF	Educação Física	2	20	10	10	40	-
	IOT	Internet das Coisas	4	40	40	0	80	LLPR