

9	Fundamentos de Matemática	80	4	Sim
10	Inovação e Startup	40	2	Sim
11	Gestão de Projetos	40	2	Sim
12	Libras	40	2	Optativa
13	Educação Para as Relações Étnico-Raciais	40	2	Optativa
14	A Sociedade e o Mundo Virtual	40	2	Optativa
Total das Obrigatorias		520	26	-
Total das Optativas		120	6	-

Fonte: Comissão de Elaboração do Projeto Pedagógico do Curso.

10.3. Matriz Curricular

1 ° SEMESTRE								
Código	Disciplina	Créd.	Carga horária					Pré-requisitos
			Total	Teoria	Prática	Ext.	PPS.	
INT	Inglês Técnico	2	40	30	10	-	-	
IC	Introdução à Computação	2	40	40	-	-	-	
CE	Comunicação e Expressão	2	40	30	10	-	-	
FM	Fundamentos da Matemática	4	80	60	20	-	-	
EMP	Empreendedorismo	2	40	24	-	16	-	
IP	Introdução à Programação	4	80	20	60	-	-	
TWEB	Tecnologias Web	2	40	20	20	-	-	
LABP	Laboratório de Programação	2	40	-	40	-	-	
Subtotal			400	194	190	16	-	
C.H. Total			400 h					

2 ° SEMESTRE

Código	Disciplina	Créd.	Carga horária					Pré-requisitos
			Total	Teoria	Prática	Ext.	PPS.	
INT2	Inglês Técnico II	2	40	30	10	-	-	INT
RC	Redes de Computadores	4	80	40	40	-	-	IP
BD	Banco de Dados	4	80	40	40	-	-	
POO	Programação Orientada a Objetos	4	80	20	60	-	-	IP
ES	Engenharia de Software	2	40	30	10	-	-	
INOV	Inovação e Startups	2	40	10	30	-	-	
PSOC	Projeto Social	2	40	4	-	36	-	
Subtotal			400	174	190	36	-	
C.H. Total			400 h					

3 ° SEMESTRE								
Código	Disciplina	Créd.	Carga horária					Pré-requisitos
			Total	Teoria	Prática	Ext.	PPS.	
ED	Estrutura de Dados	4	80	20	60	-	-	IP
PWEB1	Programação Web I	4	80	20	60	-	-	POO E TWEB
SO	Sistemas Operacionais	2	40	30	10	-	-	IC
IHC	Interação Humano-Computador	2	40	20	20	-	-	
APS	Análise e Projeto de Sistemas	4	80	40	40	-	-	ES
INTC	Inteligência Computacional	4	80	20	60	-	-	IC
Subtotal			400	150	250	-	-	
C.H. Total			400 h					

4 ° SEMESTRE								
Código	Disciplina	Créd.	Carga horária					Pré-requisitos
			Total	Teoria	Prática	Ext.	PPS.	
PIM1	Projeto Integrador Multidisciplinar I	4	80	-	-	60	20	ES
PDM	Programação de Dispositivos	4	80	20	60	-	-	POO

	Móveis							
PWEBII	Programação Web II	4	80	20	60	-	-	PWEB1
	Optativa 1	2	40	-	-	-	-	
TQS	Testes e Qualidade de Software	4	80	40	40	-	-	ES
FSI	Fundamentos da Segurança da Informação	2	40	30	10	-	-	
	Subtotal		400	110	170	60	20	
	C.H. Total					400 h		

5º SEMESTRE								
Código	Disciplina	Créd.	Carga horária					Pré-requisitos
			Total	Teoria	Prática	Ext.	PPS.	
PIM2	Projeto Integrador Multidisciplinar II	4	80	-	0	60	20	PIM1
	Optativa 2	4	80			-	-	
CD	Ciência de Dados	4	80	40	40	-	-	INTC
DO	Desenvolvimento e Operações	2	40	10	30	-	-	
BDNR	Banco de Dados Não-Relacionais	2	40	10	30	-	-	BD
ERS	Ética e Responsabilidade Socioambiental	2	40	24	-	16	-	
GP	Gestão de projetos	2	40	28	-	12	-	
	Subtotal		400	112	100	88	20	
	C.H. Total					400 h		

10.4. Disciplinas Optativas

Código	Disciplina	C.H.	Créd.	Teoria	Prática	Ext.	PPS.	Pré-requisitos
LIB	Libras	40 h	2	20	20	-	-	
DJD	Desenvolvimento de Jogos Digitais	80 h	4	40	40	-	-	POO e ES
LIA	Laboratório de Inteligência Artificial	40 h	2	-	40	-	-	FM e IP

ED2	Estrutura de Dados II	80 h	4	20	60	-	-	ED
SD	Introdução aos Sistemas Digitais	80 h	4	40	40	-	-	
PPC	Programação Paralela e Concorrente	80 h	4	40	40	-	-	SO
SS	Segurança do software	40 h	2	20	20	-	-	
SDIS	Sistemas Distribuídos	80 h	4	40	40	-	-	RC
IBD	Implantação de Bancos de Dados	80 h	4	60	20	-	-	BD
ARS	Arquitetura de Sistemas	40 h	2	30	10	-	-	APS
EPR	Educação Para as Relações Étnico-Raciais	40 h	2	30	-	10	-	
SMV	A Sociedade e o Mundo Virtual	40 h	2	40	-	-	-	
IIC	Introdução à Internet das Coisas	40 h	2	20	20	-	-	
C.H. Total						760 h		

11. FLUXOGRAMA CURRICULAR

