

### 10.5.1. Perfil intermediário: Certificação “Programador de Internet”

Conforme mencionado na Seção “PERFIL INTERMEDIÁRIO E CERTIFICAÇÃO”, para obter a certificação de Programador de Internet, o estudante deverá ter concluído do 1º ao 3º período do curso, totalizando 1279 horas.

### 10.6. Matriz Curricular

As disciplinas optativas farão parte da integralização do currículo do curso e poderão ser oferecidas no 5º período, de acordo com o número de vagas. A carga horária mínima optativa para a integralização curricular é de 67 horas.

O estudante poderá cursar unidades curriculares em outros cursos da Instituição que, embora não façam parte da matriz curricular, poderão compor o histórico escolar, enriquecendo a sua formação.

A seguir são apresentadas as unidades curriculares do curso, por período. A coluna “Requisito” indica que, para poder cursar a unidade curricular, o estudante deverá ou já ter cursado, ou estar cursando os requisitos.

Período	Código	Unidade Curricular	Requisitos	Carga Horária			
				Teórica	Prática	EAD	Total
1º	P1	Projeto Website Estático	-	33	66	34	133
	LP	Lógica de Programação	-	33	66	17	116
	REQ	Requisitos	-	16	16	16	48
	SO	Sistemas Operacionais	-	16	16	17	49
	FSI	Fundamentos de Sistemas para Internet	-	16	17	16	49
	EMP	Empreendedorismo	-	16	17	16	49
Total							444

Período	Código	Unidade Curricular	Requisitos	Carga Horária			
				Teórica	Prática	EAD	Total
2º	P2	Projeto Sistema Web MVC e SQL	LP, FBD, POO1	33	34	17	84
	AP	Algoritmos e Programação	LP	33	34	17	84
	POO1	Programação Orientada a Objetos 1	LP	33	34	17	84
	FBD	Fundamentos de Banco de Dados	-	33	34	17	84
	JSB	JavaScript Básico	LP, P1	33	34	17	84
Total							420

Período	Código	Unidade Curricular	Requisitos	Carga Horária			
				Teórica	Prática	EAD	Total
3º	P3	Projeto Back-end Monolítico com ORM	POO1, FBD, TA	33	34	16	83
	P4	Projeto Front-end Web JavaScript	JSB	33	34	16	83*
	POO2	Programação Orientada a Objetos 2	POO1	33	34	16	83
	TA	Testes Automatizados	POO1	33	34	16	83
	BDA	Banco de Dados Avançado	FBD	33	34	16	83
<b>Total</b>							415
*disciplina de extensão que compõe a carga horária mínima exigida na curricularização da extensão							

Período	Código	Unidade Curricular	Requisitos	Carga Horária			
				Teórica	Prática	EAD	Total
4º	P5	Projeto Back-end Microserviços e NoSQL	POO1, BDN	33	34	17	84*
	P6	Projeto Aplicação para Dispositivos Móveis	P5	33	34	17	84*
	IHC	Interface Humano-Computador	-	33	34	17	84
	BDN	Banco de Dados NoSQL	FBD	33	34	17	84
	SD	Sistemas Distribuídos	POO1	33	34	17	84
<b>Total</b>							420
*disciplinas de extensão que compõem a carga horária mínima exigida na curricularização da extensão							

Período	Código	Unidade Curricular	Requisitos	Carga Horária			
				Teórica	Prática	EAD	Total
5º	TE1	Tópicos Especiais 1	-	33	34	17	84
	OPT	Libras ou Tópicos Especiais 2	-	33	34	0	67
	IC	Inteligência Computacional	-	33	34	17	84
	PRAM	Produção de Relatório, Artigo e Monografia	-	16	17	0	33
	SSI	Segurança em Sistemas para Internet	-	16	17	0	33
<b>Total</b>							301

10.7. Resumo da carga horária semestral		
Períodos	Carga Horária (horas)	Carga Horária à Distância
1º Período	444	116
2º Período	420	85
3º Período	415 *	80
4º Período	420 **	85
5º Período	301 ***	34