

### 3.8.1 Matriz Curricular

Componentes Curriculares		Nº de aulas Semanais	Hora Aula	Hora Relógio
1º semestre	Matemática Básica	4	72	60
	Inglês Técnico I	2	36	30
	Comunicação Linguística	4	72	60
	Algoritmos	6	108	90
	Lógica de Programação	4	72	60
	C.H. total do semestre	20	360	300
Componentes Curriculares		Nº De Aulas Semanais	Hora Aula	Hora Relógio
2º semestre	Lógica Matemática	4	72	60
	Banco de dados I	4	72	60
	Estrutura de Dados	4	72	60
	Desenvolvimento Web I	4	72	60
	Inglês Técnico II	2	36	30
	OPTATIVA I	2	36	30
	C.H. total do semestre	20	360	300
Componentes Curriculares		Nº De Aulas Semanais	Hora Aula	Hora Relógio
3º semestre	Banco de dados II	4	72	60
	Análise e Modelagem de Sistemas	4	72	60
	Programação Orientada a Objetos I	4	72	60
	Desenvolvimento Web II	4	72	60
	Redes de Computadores	4	72	60
	C.H. total do semestre	20	360	300
Componentes Curriculares		Nº De Aulas Semanais	Hora Aula	Hora Relógio
4º semestre	Organização e Arquitetura de Computadores	2	36	30
	Engenharia de Software	4	72	60
	Programação Orientada a Objetos II	4	72	60
	Desenvolvimento Web III	4	72	60
	Administração de Servidores	4	72	60
	OPTATIVAS II	2	36	30
	C.H. total do semestre	20	360	300
Componentes Curriculares		Nº De Aulas Semanais	Hora Aula	Hora Relógio

5º semestre	Sistemas Operacionais	2	36	30
	Trabalho de Conclusão de Curso - TCC I	4	72	60
	Automação	4	72	60
	Desenvolvimento Mobile I	4	72	60
	Segurança de Sistemas	4	72	60
	C.H. total do semestre	20	360	300
<b>Componentes Curriculares</b>		<b>Nº De Aulas Semanais</b>	<b>Hora Aula</b>	<b>Hora Relógio</b>
6º semestre	Desenvolvimento para dispositivos móveis II	4	72	60
	Informática, Ética e Sociedade	2	36	30
	Estudos Avançados de Programação	2	36	30
	Interface Homem Computador	2	36	30
	Empreendedorismo e Inovação	2	36	30
	Trabalho de Conclusão de Curso - TCC II	4	72	60
	OPTATIVAS III	2	36	30
	OPTATIVAS IV	2	36	30
	C.H. total do semestre	20	360	300
<b>Carga Horária Total de Aulas</b>			<b>2160</b>	<b>1800</b>
<b>Atividades Complementares</b>				<b>200</b>
<b>Carga Horária Total do Curso</b>				<b>2000</b>

	<b>Componentes Curriculares</b>	<b>Nº De Aulas Semanais</b>	<b>Hora Aula</b>	<b>Hora Relógio</b>
Optativas	Tecnologia e Meio Ambiente	2	36	30
	Libras	2	36	30
	Sistemas Distribuídos (Arlindo e Valter)	2	36	30
	Introdução a Forense Computacional (Thalita)	2	36	30
	Gestão e Governança de TI (Thalita)	2	36	30
	Introdução a Mineração de Dados (Tiago e Valter)	2	36	30
	Gerência de Redes Sem Fio (Sílvio)	2	36	30
	Introdução a Teoria dos Grafos (Diego)	2	36	30

Criptografia (Diego)	2	36	30
Tópicos Avançados em Segurança	2	36	30
Introdução a Inteligência Artificial (Valter e Tiago)	2	36	30
Introdução a PDI (Tiago e Thalita)	2	36	30