Tabela com a Matriz Curricular do Núcleo Comum - Total de 2167 horas

a) Componentes curriculares do Núcleo Comum Básico ï 1967 horas

Componentes Curriculares	**Carga Horária (hora relógio)**	**Carga horária (hora aula)**
Linguagens, Códigos e suas Tecnologias		
Português	200	240
Língua estrangeira	133	160
Artes	100	120
Educação Física	100	120
Ciências da Natureza, Matemática e suas Tecnologias		
Biologia	167	200
Química	200	240
Física	200	240
Matemática	234	280
Ciências Humanas e suas Tecnologias		
Geografia	167	200
História	200	240
Filosofia	133	160
Sociologia	133	160
Subtotal Núcleo Comum	*1967*	*2360*

b) Componentes curriculares Eletivas

Componentes Curriculares	**Carga Horária (hora relógio)**	**Carga horária (hora aula)**
Linguagens, Códigos e suas Tecnologias		
Tópicos especiais em Português	67	80
Tópicos especiais em Língua estrangeira	67	80
Tópicos especiais em Artes	67	80
Tópicos especiais em Educação Física	67	80
Ciências da Natureza, Matemática e suas Tecnologias		
Tópicos especiais em Biologia	67	80
Tópicos especiais em Química	67	80
Tópicos especiais em Física	67	80
Tópicos especiais em Matemática	67	80
Ciências Humanas e suas Tecnologias		
Tópicos especiais em Geografia	67	80
Tópicos especiais em História	67	80
Tópicos especiais em Filosofia	67	80
Tópicos especiais em Sociologia	67	80
*Subtotal Eletivas**	*200*	*240*

* As componentes curriculares eletivas serão escolhidas pelo aluno de forma a completar no mínimo 200 horas.

Tabela com a Matriz Curricular do Eixo Técnico - Total de 1067 horas relógio:

Componentes Curriculares	**Carga Horária (hora relógio)**	**Carga horária (hora aula)**
Algoritmos	67	80
Linguagem de Programação	133	160
Arquitetura e Organização de Computadores e Sistemas Operacionais	67	80
Engenharia de Software	133	160
Orientação à Objetos	133	160
Banco de Dados	133	160
Introdução a Redes de Computadores	67	80
Desenvolvimento Web	133	160
Tópicos Avançados de TI	134	160
Empreendedorismo	67	80
Subtotal Técnicas	*1067*	*1280*

3.8.3 Tabela com o total de horas da Matriz Curricular do Núcleo Comum e Eixo Técnico - Total de 3234 horas relógio

Componentes Curriculares	**Carga Horária (hora relógio)**	**Carga horária (hora aula)**
Núcleo Comum	*2167*	*2360*
Componentes Técnicos	*1067*	*1280*
TOTAL DE COMPONENTES CURRICULARES	***3234***	***3640***

MATRIZ COM O COMPONENTES CURRICULARES POR ANO DO CURSO

Componentes Curriculares	**Ano 1**	**Ano 2**	**Ano 3**	**Ano 4**	**Carga horária total (hora aula)**
Português	X	X	X		240
Língua estrangeira	X	X			160
Educação Física	X		X	X	120
Artes	X		X	X	120
Biologia		X	X	X	200
Química	X	X		X	240
Física	X	X	X		240
Matemática	X	X	X		280
Geografia		X	X	X	200
História	X		X	X	240
Filosofia	X	X	X	X	160
Sociologia	X	X	X	X	160

Tópicos Especiais				X	240
Subtotal Núcleo Comum					*2600*
Algoritmos	X				80
Linguagem de Programação	X				160
Arquitetura e Organização de Computadores e Sistemas Operacionais	X				80
Engenharia de Software		X	X		160
Orientação à Objetos		X			160
Banco de Dados		X			160
Introdução a Redes de Computadores			X		80
Desenvolvimento Web			X		160
Tópicos Avançados de TI				X	160
Empreendedorismo				X	80
Subtotal Técnicas					*1280*
TOTAL					***3880***

Componentes Curriculares e cargas horárias ï Primeiro Ano

Componentes Curriculares	**Ano 1**	**Nº aulas semana**
Português	80	2
Língua estrangeira	80	2
Artes	40	1
Educação Física	40	1
Química	80	2
Física	80	2
Matemática	120	3
História	80	2
Filosofia	40	1
Sociologia	40	1
Subtotal Núcleo Comum	*680*	*17*
Algoritmos	80	2
Linguagem de Programação	160	4
Arquitetura e Organização de Computadores e Sistemas Operacionais	80	2
Subtotal Técnicas	*320*	*8*
Total Anual	**1000**	**25**

Componentes Curriculares e cargas horárias ï Segundo Ano

Componentes Curriculares	**Ano 2**	**Nº aulas semana**
Português	80	2
Língua estrangeira	80	2
Biologia	80	2
Química	80	2
Física	80	2

Matemática	80	2
Geografia	80	2
Filosofia	40	1
Sociologia	40	1
Subtotal Núcleo Comum	*640*	*16*
Engenharia de Software	80	2
Orientação à Objetos	160	4
Banco de Dados	160	4
Subtotal Técnicas	*400*	*10*
Total anual	**1040**	**26**

Componentes Curriculares e cargas horárias ï Terceiro Ano

Componentes Curriculares	**Ano 3**	**Nº aulas semana**
Português	80	2
Artes	40	1
Educação Física	40	1
Biologia	80	2
Física	80	2
Matemática	80	2
Geografia	80	2
História	80	2
Filosofia	40	1
Sociologia	40	1
Subtotal núcleo comum	*640*	*16*
Engenharia de Software	80	2
Introdução a Redes de Computadores	80	2
Desenvolvimento Web	160	4
Subtotal Técnicas	*320*	*8*
Total anual	**960**	**24**

Componentes Curriculares e cargas horárias ï Quarto Ano

Componentes Curriculares	**Ano 4**	**Nº aulas semana**
Educação Física	40	1
Artes	40	1
Biologia	40	1
Química	80	2
Geografia	40	1
História	80	2
Filosofia	40	1
Sociologia	40	1
Tópicos Especiais	240	6

Subtotal núcleo comum	*640*	*16*
Tópicos Avançados de TI	160	4
Empreendedorismo	80	2
Subtotal Técnicas	*240*	*6*
Total anual	**880**	**22**