

MATRIZ CURRICULAR – ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS						
Período	DISCIPLINAS	CHS	CHT	CHP	CE	TOTAL
1º	Ambiente Virtual de Aprendizagem - AVA	3	60	0	0	60
	Arquitetura e Organização de Computadores	3	40	20	0	60
	Direito e Ética na Computação	3	60	0	0	60
	Língua Portuguesa	3	60	0	0	60
	Segurança em Sistemas Computacionais	3	60	0	0	60
	Sistemas Operacionais	3	60	0	0	60
	<b>CARGA HORÁRIA TOTAL (SEM ATIV COMPLEM)</b>	<b>18</b>	<b>340</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>360</b>
2º	Empreendedorismo e Inovação	3	60	0	0	60
	Ferramentas de Desenvolvimento Web	3	60	0	0	60
	Fundamentos de Redes e Computadores	3	60	0	0	60
	Pensamento Computacional	3	60	0	0	60
	Programação Orientada a Objetos	3	40	20	0	60
	Filosofia, Ética e Direitos Humanos	3	60	0	0	60
	<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>	<b>18</b>	<b>340</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>360</b>
3º	Algoritmos e Programação com Python	3	40	20	0	60
	Banco de Dados	3	60	0	0	60
	Desenvolvimento de Software com Metodologias Ágeis	3	40	20	0	60
	Metodologia de Gestão de Projetos	3	60	0	0	60
	Sociologia, Antropologia, Relações Étnico-Raciais e Indígenas	3	60	0	0	60
	Metodologia da Pesquisa Científica	3	60	0	0	60
	<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>	<b>18</b>	<b>320</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>360</b>
4º	Inteligência Artificial	3	60	0	0	60
	Engenharia de Software	3	40	20	0	60
	Matemática para Computação	3	60	0	0	60
	Interação Humano-Computador	3	60	0	0	60
	Desenvolvimento para Dispositivos Móveis	3	60	0	0	60
	Optativa I	3	60	0	0	60
	Projeto Integrador I	23	0	100	100	100
	<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>	<b>18</b>	<b>340</b>	<b>120</b>	<b>100</b>	<b>460</b>
5º	Negócios de Tecnologia da Informação	3	60	0	0	60
	Integração de Aplicações	3	60	0	0	60
	Teste de Software	3	40	20	0	60
	Meio Ambiente e Tecnologia	3	60	0	0	60
	Computação das Nuvens	3	60	0	0	60
	Optativa II	3	60	0	0	60
	Projeto Integrador II	5	0	100	100	100
	<b>CARGA HORÁRIA TOTAL (SEM ATIV COMPLEM)</b>	<b>23</b>	<b>340</b>	<b>120</b>	<b>100</b>	<b>460</b>
<b>DISCIPLINAS OPTATIVAS</b>		<b>CHS</b>	<b>CHT</b>	<b>CHP</b>	<b>CE</b>	<b>TOTAL</b>
	Linguagem Brasileira de Sinais – Libras	3	60	0	0	60
	Formação Social, Econômica e Política Brasileira	3	60	0	0	60
	Fundamentos De Sistemas Operacionais	3	60	0	0	60

	<b>CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO - (SEM ATIV COMPLEM)</b>					<b>2000</b>
	<b>TOTAL DE ATIVIDADES COMPLEMENTARES</b>					<b>80</b>
	<b>CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO</b>					<b>2080</b>

<b>Resumo do Curso</b>	<b>CH</b>
CH Teórica	1680
CH Prática	320
CH de Curricularização da Extensão	200
Disciplina Optativa	120
Estágio Supervisionado	0
Trabalho de Conclusão de Curso	0
Atividades Complementares	80
<b>CH Total</b>	<b>2080</b>