

## ESTRUTURA CURRICULAR – CURRÍCULO PLENO

<b>DESDOBRAMENTO DAS ÁREAS/MATÉRIAS EM DISCIPLINAS</b>			
<b>Área/Matéria</b>	<b>Código</b>	<b>Disciplinas</b>	<b>C/H</b>
<b>1.de Formação GERAL</b>			
Matemática	1	Cálculo Diferencial e Integral	136
	2	Probabilidade e Estatística	68
	3	Lógica e Matemática Discreta	102
	7	Geometria Analítica e Álgebra Linear	136
	8	Cálculo Numérico	102
Física	4	Física Geral e Eletricidade Básica	136
Engenharia Elétrica	13	Sistemas Digitais	136
Administração	24	Formação Empreendedora	136
Ciência da Computação	6	Introdução à Ciência da Computação	68
	5	Computação I	170
	9	Computação II	136
	10	Algoritmos e Estruturas de Dados	136
	11	Introdução à Engenharia de Software	68
	12	Introdução à Arquitetura de Computadores	51
	14	Conceitos de Linguagens de Programação	51
	15	Linguagens Formais e Autômatos	68
	16	Técnicas de Redação e Metodologia Científica	68
	17	Engenharia de Software I	136
	18	Projeto e Análise de Algoritmos	102
	19	Banco de Dados	102
	20	Organização e Arquitetura de Computadores	102
	21	Sistemas Operacionais	68
	22	Redes de Computadores	68
	23	Compiladores	68
	26	Inteligência Artificial	136
27	Sistemas Distribuídos	136	
28	Computação Gráfica	68	
29	Sistemas de Informação	68	
30	Engenharia de Software II	68	
34	Processamento de Imagens Digitais	68	
<b>Sub Total</b>			<b>2958</b>

<b>2. de formação DIFERENCIADA</b>			
	31	Optativa I	68
	35	Optativa II	68
	36	Optativa III	68
<b>Sub Total</b>			<b>204</b>
<b>3. de formação INDEPENDENTE</b>	32	Disciplina Independente	68
<b>Sub Total</b>			<b>68</b>
Estágio e/ou TCC e/ou Monografia	25	Estágio Supervisionado	204
	33	Trabalho de Conclusão de Curso	204
<b>Sub Total</b>			<b>408</b>
Atividades Acadêmicas Complementares (mín. 5%)			<b>182</b>
<b>TOTAL</b>			<b>3820</b>