

# FLUXOGRAMA DAS DISCIPLINAS – CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO – FACULDADE R.SÁ

1º PERÍODO	2º PERÍODO	3º PERÍODO	4º PERÍODO	5º PERÍODO	6º PERÍODO	7º PERÍODO	8º PERÍODO
<b>Cálculo Diferencial e Integral I</b> Créditos: 4 72 h/a	<b>Cálculo Diferencial e Integral II</b> Créditos: 4 72 h/a	<b>Geometria Analítica</b> Créditos: 4 72 h/a	<b>Probabilidade e Estatística</b> Créditos: 4 72 h/a	<b>Interface Homem/Máquina</b> Créditos: 4 72 h/a	<b>Engenharia de Software</b> Créditos: 4 72 h/a	<b>Inteligência Artificial</b> Créditos: 4 72 h/a	<b>Organização, Métodos e Sistemas</b> Créditos: 4 72 h/a
<b>Introdução à Computação</b> Créditos: 4 72 h/a	<b>Arquitetura e Organização de Computadores</b> Créditos: 4 72 h/a	<b>Matemática Discreta</b> Créditos: 4 72 h/a	<b>Banco de Dados I</b> Créditos: 4 72 h/a	<b>Banco de Dados II</b> Créditos: 4 72 h/a	<b>Compiladores</b> Créditos: 4 72 h/a	<b>Análise e Projeto de Sistemas</b> Créditos: 4 72 h/a	<b>Sistemas Distribuídos</b> Créditos: 4 72 h/a
<b>Lógica de Programação</b> Créditos: 4 72 h/a	<b>Linguagem de Programação I</b> Créditos: 4 72 h/a	<b>Linguagem de Programação II</b> Créditos: 4 72 h/a	<b>Linguagem de Programação III</b> Créditos: 4 72 h/a	<b>Linguagem de Programação IV</b> Créditos: 4 72 h/a		<b>Optativa I</b> Créditos: 4 72 h/a	<b>Optativa II</b> Créditos: 4 72 h/a
<b>Introdução ao Trabalho Científico</b> Créditos: 4 72 h/a	<b>Física Aplicada à Computação</b> Créditos: 6 108 h/a	<b>Estrutura de Dados</b> Créditos: 4 72 h/a	<b>Teoria dos Grafos</b> Créditos: 4 72 h/a	<b>Introdução à Filosofia</b> Créditos: 4 72 h/a	<b>Circuitos Digitais</b> Créditos: 4 72 h/a	<b>Projeto - Elaboração de TCC I</b> Créditos: 4 72 h/a	<b>Pesquisa - Elaboração de TCC II</b> Créditos: 4 72 h/a
<b>Álgebra Linear</b> Créditos: 4 72 h/a	<b>Ética e Cidadania</b> Créditos: 2 36 h/a	<b>Inglês Instrumental</b> Créditos: 2 72 h/a	<b>Cálculo Numérico</b> Créditos: 2 72 h/a	<b>Sistemas Operacionais</b> Créditos: 4 72 h/a	<b>Rede de Computadores</b> Créditos: 6 108 h/a	<b>Estágio Supervisionado I</b> Créditos: 9 162 h/a	<b>Estágio Supervisionado II</b> Créditos: 9 162 h/a
<b>Matemática</b> Total: 432 h/a		<b>Fundamentos da Computação</b> Total: 720 h/a		<b>Física</b> Total: 108 h/a		<b>Tecnologia da Computação</b> Total: 108 h/a	
<b>Contexto Social e Profissional</b> Total: 180 h/a		<b>Formação Complementar</b> Total: 540 h/a		<b>Optativas</b> Total: 144 h/a		<b>Todas</b> Total: 3024 h/a	

Obs.: NO EIXO DE - TECNOLOGIA DA COMPUTAÇÃO, A CARGA HORÁRIA TOTAL É 900 h/a.