



# Centro Universitário Sudoeste Paulista

(Mantida pela ICE – Instituição Chaddad de Ensino Ltda)

<b>MATRIZ CURRICULAR CURSO DE ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO (G1)</b>	
<b>DISCIPLINAS</b>	<b>HORAS</b>
Algoritmos e Programação	72
Arquitetura e Organização de Computadores	72
Banco de Dados	72
Cálculo Diferencial e Integral I	72
Cálculo Diferencial e Integral II	72
Cálculo Diferencial e Integral III	72
Ciência do Ambiente	36
Ciências e Tecnologia dos Materiais	72
Circuitos Digitais	72
Circuitos Elétricos	72
Comunicação e Expressão	36
Desenho Técnico e Computação Gráfica	72
Economia	36
Eletricidade Aplicada	72
Eletrônica Analógica e Digital	72
Engenharia de Software	72
Equações Diferenciais	72
Estágio Supervisionado I	360
Estatística e Probabilidade	72
Estrutura de Dados e Programação	72
Ética Geral e Profissional	36
Fenômenos de Transporte	36
Física Geral e Experimental I	72
Física Geral e Experimental II	72
Física Geral e Experimental III	72
Fundamentos da Administração	36
Fundamentos Da Matemática	72
Geometria Analítica e Cálculo Vetorial	72
Gestão Ambiental	36
Gestão da Tecnologia	36
Informática Aplicada	36
Instrumentação	36
Introdução à Engenharia de Computação	72
Mecânica	36
Metodologia da Pesquisa	36

Métodos Numéricos	36
Modelagem de Sistemas Dinâmicos	36
Optativa I	36
Optativa II	36
Paradigmas de Programação	72
Programação Concorrente e Distribuída	72
Química Geral e Inorgânica	36
Química Tecnológica	36
Redes de Computadores	72
Sistemas Avançados	72
Sistemas de Transmissão De Dados	72
Sistemas Digitais	72
Sociologia e Antropologia	36
Teoria da Computação	36
Trabalho de Curso I	36
Trabalho de Curso II	72
<b>DISCIPLINAS OPTATIVAS</b>	
Automação Industrial	36
Empreendedorismo	36
Engenharia Econômica	36
Gestão de Projetos	36
Língua Brasileira De Sinais (Libras)	36
Sistemas Inteligentes	36
<b>RESUMO DA MATRIZ CURRICULAR</b>	
	<b>HORAS</b>
<b>Total de Horas Aulas (Disciplinas Práticas e Teóricas)</b>	<b>2.932</b>
<b>Estágio Curricular Supervisionado</b>	<b>360</b>
<b>Atividades Complementares</b>	<b>200</b>
<b>Trabalho de Conclusão de Curso</b>	<b>108</b>
<b>TOTAL GERAL DO CURSO</b>	<b>3600</b>