



Centro Universitário Sudoeste Paulista

(Mantida pela ICE – Instituição Chaddad de Ensino Ltda)

MATRIZ CURRICULAR CURSO DE ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO (G1)	
DISCIPLINAS	HORAS
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
DISCIPLINAS OPTATIVAS	
Automação Industrial	36
Empreendedorismo	36
Engenharia Econômica	36
Gestão de Projetos	36
Língua Brasileira De Sinais (Libras)	36
Sistemas Inteligentes	36
RESUMO DA MATRIZ CURRICULAR	
	HORAS
Total de Horas Aulas (Disciplinas Práticas e Teóricas)	2.932
Estágio Curricular Supervisionado	360
Atividades Complementares	200
Trabalho de Conclusão de Curso	108
TOTAL GERAL DO CURSO	3600