

1º semestre	2º semestre	3º semestre	4º semestre	5º semestre	6º semestre
Arquitetura e Organização de Computadores (80 aulas)	Projeto Integrador I (40 aulas)	Projeto Integrador II (40 aulas)	Projeto Integrador III (40 aulas)	Projeto Integrador IV (40 aulas)	Projeto Integrador V (40 aulas)
Algoritmos e Logística de Programação (80 aulas)	Sistemas Microcontrolados e Microprocessados (80 aulas)	Engenharia de Software I (80 aulas)	Engenharia de Software II (80 aulas)	Tópicos Especiais em Sistemas Embarcados I (80 aulas)	Tópicos Especiais em Sistemas Embarcados II (80 aulas)
Sistemas Embarcados (80 aulas)	Linguagem de Programação (80 aulas)	Programação para Sistemas Embarcados I (80 aulas)	Programação para Sistemas Embarcados II (80 aulas)	Controle Avançado (80 aulas)	Robótica (80 aulas)
Eletrônica Digital I (80 aulas)	Desenho Técnico (80 aulas)	Banco de Dados (80 aulas)	Redes de Computadores (80 aulas)	Inglês V (40 aulas)	Fer. Computacionais (40 aulas)
Eletricidade e Eletrônica (80 aulas)	Indústria 4.0 (40 aulas)	Domótica (40 aulas)	Controle e Automação (80 aulas)		
	Sustentabilidade (40 aulas)	Experiência do Usuário (40 aulas)			
	Metodologia da Pesquisa Científico - Tecnológica (40 aulas)	Sistemas Operacionais (40 aulas)	Álgebra Linear (80 aulas)		
Matemática Discreta (80 aulas)	Inovação e Empreendedorismo (80 aulas)	Eletrônica Digital II (80 aulas)	Gestão Ágil de Projetos (80 aulas)		
Comunicação e Expressão (80 aulas)	Cálculo (80 aulas)	Gestão Financeira e Orçamentária (40 aulas)	Gestão de Equipes (40 aulas)		
		Estatística Aplicada (40 aulas)			
Inglês I (40 aulas)	Inglês II (40 aulas)	Inglês III (40 aulas)	Inglês IV (40 aulas)		

Atividades Externas à Matriz

Estágio

(240 Horas)

Trabalho de Graduação (TG)

(160 Horas)

aulas/horas semanais: 35a/25h semestrais: 600a/500h	aulas/horas semanais: 35a/25h semestrais: 600a/500h	aulas/horas semanais: 35a/25h semestrais: 600a/500h Estágio: 60 horas	aulas/horas semanais: 35a/25h semestrais: 600a/500h Estágio: 60 horas	aulas/horas semanais: 24a/20h semestrais: 480a/400h Estágio: 60 horas TG: 80 horas	aulas/horas semanais: 24a/20h semestrais: 480a/400h Estágio: 60 horas TG: 80 horas

DISTRIBUIÇÃO DAS AULAS POR EIXO FORMATIVO

Básicas	Aulas	%	Profissionais	Aulas	%	Linguas e Multidisciplinares	Aulas	%
Matemática e Estatística	200	6,9	Projetos (Integrador, Acadêmico, etc)	200	6,9	Comunicação em Língua Portuguesa	80	2,8
Metodologias de Pesquisa	40	1,4	Tecnológicas Específicas para o Curso	1520	52,8	Comunicação em Língua Estrangeira	200	6,9
Administração e Economia	80	2,8	Tecnológicas Gerais	400	13,9			
			Gestão	160	5,6			
TOTAL	320	11,1	TOTAL	2280	79,2	TOTAL	280	9,7
	2400 Horas			2880 Aulas			100,0	%

RESUMO DE CARGA HORÁRIA:

2880 aulas à 2400 horas (atende CNCST, conforme del 86 de 2009, do CEE-SP e diretrizes internas do CPS)

+ 160 horas de Trabalho de Graduação + 240 horas de Estágio = 2.800 horas