



CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE SÃO PAULO  
(Criação : Decreto de 18/01/1999)  
UNIDADE SÃO CARLOS  
ESTRUTURA CURRICULAR DO ENSINO SUPERIOR  
(Base Legal: Lei 9394/96 e Resolução CNE/CP n° 3, de 18/12/2002)

Nº de semanas

19

COMPONENTES CURRICULARES	cód.	T / P	Nº profº	Módulos - aulas/semana						Total de Aulas / Semana	Total de Horas / Semestre
				1º	2º	3º	4º	5º	6º		
<b>Módulo I</b>											
Introdução à Administração	ADM T1	Teórica	1	3	-	-	-	-	-	3	47
Fundamentos de Matemática	FMT T1	Teórica	1	5	-	-	-	-	-	5	79
Informática Básica	IBS T1	Prática	2	3	-	-	-	-	-	3	47
Inglês Técnico.	IGT T1	Teórica	1	3	-	-	-	-	-	3	47
Lógica de Programação	LOG T1	Prática	2	5	-	-	-	-	-	5	79
Comunicação e Expressão	CME T1	Teórica	1	5	-	-	-	-	-	5	79
<b>TOTAL</b>										<b>24</b>	<b>380</b>
<b>Módulo II</b>											
Administração Financeira, Orçamentária e Contábil	FOC T2	Teórica	1	-	5	-	-	-	-	5	79
Engenharia de Software	ENG T2	Teórica	1	-	5	-	-	-	-	5	79
Banco de Dados I	BD1 T2	Prática	2	-	5	-	-	-	-	5	79
Linguagem de Programação I	LP1 T2	Prática	2	-	5	-	-	-	-	5	79
Introdução a Sistemas Operacionais	ISO T2	Teórica	1	-	4	-	-	-	-	4	63
<b>TOTAL</b>										<b>24</b>	<b>380</b>
<b>Módulo III</b>											
Gestão de Projetos de Sistemas	GPS T3	Teórica	1	-	-	4	-	-	-	4	63
Banco de Dados II	BD2 T3	Prática	2	-	-	4	-	-	-	4	63
Estrutura de Dados, Pesquisa e Ordenação	EPO T3	Prática	2	-	-	4	-	-	-	4	63
Estatística	EST T3	Teórica	1	-	-	2	-	-	-	2	31
Linguagem de Programação II	LP2 T3	Prática	2	-	-	6	-	-	-	6	95
<b>TOTAL</b>										<b>20</b>	<b>316</b>
<b>Módulo IV</b>											
Análise Orientada a Objeto	AOO T4	Teórica	1	-	-	4	-	-	-	4	63
Linguagem de Programação III	LP3 T4	Prática	2	-	-	6	-	-	-	6	95
Sistemas de Informações Gerenciais	SIG T4	Teórica	1	-	-	2	-	-	-	2	31
Pesquisa Operacional	OPE T4	Teórica	1	-	-	4	-	-	-	4	63
Redes de Computadores I	RC1 T4	Prática	2	-	-	4	-	-	-	4	63
<b>TOTAL</b>										<b>20</b>	<b>316</b>
<b>Módulo V</b>											
Desenvolvimento para Web I	DW1 T5	Prática	2	-	-	-	6	-	-	6	95
Programação Orientada Objeto	POO T5	Prática	2	-	-	-	6	-	-	6	95
Metodologia de Pesquisa Científica e Tecnológica I	MP1 T5	Teórica	1	-	-	-	2	-	-	2	31
Redes de Computadores II	RC2 T5	Prática	2	-	-	-	6	-	-	6	95
<b>TOTAL</b>										<b>20</b>	<b>316</b>
<b>Módulo VI</b>											
Projeto de Sistemas	PRJ T6	Prática	2	-	-	-	-	6	-	6	95
Desenvolvimento para Web II	DW2 T6	Prática	2	-	-	-	-	6	-	6	95
Segurança e Auditoria de Sistemas	SEG T6	Prática	2	-	-	-	-	4	-	4	63
Gestão de Carreira e Empreendedorismo	GCE T6	Teórica	1	-	-	-	-	2	-	2	31
Metodologia de Pesquisa Científica e Tecnológica II	MP2 T6	Teórica	1	-	-	-	-	2	-	2	31
<b>TOTAL</b>										<b>20</b>	<b>316</b>
Atividades Complementares										88	74
<b>TOTAL ACUMULADO</b>											<b>2100 Horas</b>
<b>CERTIFICAÇÃO DOS MÓDULOS</b>											
MÓDULO I + MÓDULO II + MÓDULO III + MÓDULO IV				Certificado de Programador de Sistemas e Banco de Dados						1393	Horas
MÓDULO II + MÓDULO III + MÓDULO IV + MÓDULO V + MÓDULO VI				Certificado de Desenvolvedor Web						1646	Horas
Obs: 1) As aulas são de 50 minutos											
2) O estágio só poderá ser realizado a partir do 3º módulo cursado, sendo a supervisão de estágio realizada de forma concomitante.											
3) A conclusão de todos os módulos, confere o diploma de graduação em Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas											