

**CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE SÃO PAULO**

(Criação: Decreto de 18/01/1999)

**ESTRUTURA CURRICULAR DO ENSINO TÉCNICO**

( Base Legal: Lei 9394/96 e Decreto 5154/04)

**CARGA HORÁRIA  
DO CURSO COM  
ESTÁGIO:  
1615,5 HORAS**

<b>TÉCNICO EM TELECOMUNICAÇÕES</b>								<b>MÓDULO: 18 SEMANAS</b>	
Cód. 11018								revisado em 2008	
<b>Componentes Curriculares</b>		<b>Cód.</b>	<b>Nº</b>	<b>MÓDULOS - aulas/semana</b>				<b>Total</b>	<b>Total Horas</b>
<b>Módulo Básico (1º)</b>		Disc/Sem.	Profes.	1º	2º	3º	4º	<b>Aulas</b>	
Eletricidade		ELE W1	1	5				5	67,5
Laboratório de Eletricidade		LAE W1	2	5				5	67,5
Eletrônica Digital I		ED1 W1	1	3				3	40,5
Desenho de Eletrônica Assistido por Computador		DAC W1	2	3				3	40,5
Programação Básica		PRB W1	2	2				2	27,0
Eletromagnetismo		EMG W1	1	2				2	27,0
Código 123		<b>TOTAL</b>		<b>20</b>					<b>270 HORAS</b>
<b>Módulo Básico (2º) – (124)</b>									
Eletrônica Digital II		ED2 W2	1		3			3	40,5
Eletrônica Básica		ELB W2	1		5			5	67,5
Laboratório de Eletrônica		LET W2	2		4			4	54,0
Circuitos Elétricos		CIE W2	1		4			4	54,0
Elementos de Telecomunicações		ETL W2	1		3			3	40,5
Gestão Industrial		GIN W2	1		2			2	27,0
Segurança do Trabalho		SEG W2	1		1			1	13,5
Microprocessadores Básicos		MPB W2	1		3			3	40,5
Código 124		<b>TOTAL</b>			<b>25</b>				<b>337,5 HORAS</b>
<b>Módulo de Redes Telefônicas e Terminais (3ºA)</b>									
Redes Telefônicas		RTF W3	1			3		3	40,5
Redes de Comunicação		REC W3	1			3		3	40,5
Laboratório de Redes		LRD W3	2			5		5	67,5
Telemática		TLT W3	1			5		5	67,5
Metodologia de Manutenção		MDM W3	2			2		2	27,0
Telefonia		TLF W3	2			5		5	67,5
Código 125		<b>TOTAL</b>				<b>23</b>			<b>310,0 HORAS</b>
<b>Módulo de Sistemas de Comutação (3º B)</b>									
Sistemas de Comunicação		SCM W4	1				5	5	67,5
Sistemas de Transmissão		STA W4	1				5	5	67,5
Laboratórios de Sistemas		LST W4	2				5	5	67,5
Meios e Transporte		MIT W4	1				3	3	40,5
Comutação Telefônica		CTL W4	1				5	5	67,5
Gerência de Operação de Redes		GOR W4	1				2	2	27,0
Código 126		<b>TOTAL</b>					<b>25</b>		<b>337,5 HORAS</b>
<b>TOTAL ACUMULADO DE AULAS</b>				<b>20</b>	<b>25</b>	<b>23</b>	<b>25</b>	<b>93</b>	<b>1674 AULAS</b>
<b>TOTAL ACUMULADO DE HORAS</b>									<b>1255,5 HORAS</b>
<b>ESTÁGIO SUPERVISIONADO</b>									<b>360 HORAS</b>

**Certificação dos Módulos****1º + 2º MÓDULOS: ( BÁSICOS SEM TERMINALIDADE) – 607,5 HORAS****1º + 2º + 3ºA MÓDULOS: REPARADOR E INSTALADOR DE REDES E TERMINAIS – 918 HORAS****1º + 2º + 3º B MÓDULOS: PROGRAMADOR E INSTALADOR DE CENTRAIS TELEFÔNICAS – 945,0 HORAS****Observações:**

1. As aulas têm duração de 45 minutos.
2. O estágio só poderá ser realizado a partir do 3º módulo cursado, sendo a supervisão de estágio realizada de forma concomitante ao 3º e 4º módulos.
3. A conclusão de todos os módulos, do estágio supervisionado e do ensino médio confere a habilitação profissional de **TÉCNICO EM TELECOMUNICAÇÕES**.

Obs: Grade para os alunos que ingressaram a partir de Agosto de 2005