



Curso Técnico em Manutenção e Suporte em Informática

MATRIZ CURRICULAR Nº

CAMPUS  
PASSO FUNDO

	CÓDIGO	DISCIPLINAS	HORA AULA SEMANAL	HORA AULA SEMESTRAL	HORA RELÓGIO SEMESTRAL
I SEMESTRE		Inglês Técnico I	2	40	30
		Português Instrumental	2	40	30
		Introdução a Informática	4	80	60
		Sistemas Operacionais I	4	80	60
		Manutenção e Configuração de Hardware I	4	80	60
		Fundamentos Matemáticos Computacionais	2	40	30
		Relações Humanas no Trabalho	2	40	30
		SUBTOTAL	20	400	300
II SEMESTRE		Sistemas Operacionais II	4	80	60
		Redes de Computadores	4	80	60
		Manutenção e Configuração de Hardware II	4	80	60
		Empreendedorismo e Legislação em TI	2	40	30
		Inglês Técnico II	2	40	30
		Introdução a Linguagem de Programação	4	80	60
		SUBTOTAL	20	400	300
		Configuração de Serviços de Rede	4	80	60
III SEMESTRE		Linguagem de Programação com Banco de Dados	8	160	120
		Escrita de Relatórios Técnicos	2	40	30
		Segurança em Redes de Computadores	2	40	30
		Prática Profissional Orientada	12	240	180
		SUBTOTAL	28 *	560	420
<b>SUBTOTAL GERAL</b>			<b>68</b>	<b>1360</b>	<b>1020</b>
CARGA HORÁRIA DAS DISCIPLINAS – A					1020

CARGA HORÁRIA DE DISCIPLINAS ELETIVAS (quando previstas) – B

TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO (quando previsto) - C

ATIVIDADES COMPLEMENTARES (quando previstas) – D

ESTAGIO CURRICULAR (quando previsto) – E

CARGA HORÁRIA TOTAL (A+B+C+D+E)

1020

CARGA HORÁRIA DE DISCIPLINAS OPTATIVAS (quando previstas) - F


HORA AULA = 45 MINUTOS.

DESENVOLVIMENTO DE CADA SEMESTRE EM 20 SEMANAS.

Observação: As cargas horárias de A, B e D podem ser contabilizadas dentro da carga horária mínima de Catálogo.

\* A disciplina de Prática Profissional Orientada terá parte de sua carga horária semanal (oito horas aula semanais) ministrada a distância.

### 9.6 - Matriz de pré-requisitos (quando houver)

MEC/SETEC INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE		A PARTIR DE 2018/01				
		Curso Técnico em Manutenção e Suporte em Informática				
		MATRIZ DE PRÉ-REQUISITOS				
CAMPUS PASSO FUNDO						
SEMESTRES		CÓDIGO	DISCIPLINAS	CÓDIGO	DISCIPLINAS	
	II SEMESTRE			Sistemas Operacionais II		Sistemas Operacionais I
				Manutenção e Configuração de Hardware II		Manutenção e Configuração de Hardware I
				Inglês Técnico II		Inglês Técnico I
	II SEMESTRE			Configuração de Serviços de Redes		Redes de Computadores
				Linguagem de Programação com Banco de Dados		Introdução a Linguagem de Computadores
				Escrita de Relatórios Técnicos		Português Instrumental
				Prática Profissional Orientada		Todas até o segundo semestre
				Segurança em Redes de Computadores		Redes de Computadores

## 9.7 - Matriz de disciplinas equivalentes

MATRIZ DE EQUIVALÊNCIA / SUBSTITUIÇÃO								
CAMPUS NOME								
Curso Técnico em Manutenção e Suporte em Informática				→ ← ↔	Curso Técnico em Informática			
Matriz Nº/Vigência 2018/02					Matriz Nº/Vigência 2010/01			
Disciplina	Código	Período Letivo	CH		CH	Período Letivo	Código	Disciplina
Fundamentos Matemáticos Computacionais		I	40	←	40	I		Fundamentos Matemáticos da Computação I
Português Instrumental		I	40	←	40	I		Comunicação e Expressão
Introdução a Informática		I	80	←	40 80	I I		Laboratório de Informática Sistemas Operacionais
Manutenção e Configuração de Hardware I		I	80	←	80	I		Montagem e Manutenção de Computadores
Inglês Técnico I		I	40	←	40	II		Inglês Instrumental para Informática I
Sistemas Operacionais I		I	80	←	80	I		Sistemas Operacionais
Relações Humanas no Trabalho		I	40	←	40	I		Relações Humanas no Trabalho
Redes de Computadores		II	80	←	80	II		Redes de Computadores
Empreendedorismo e Legislação em TI		II	40	←	40	IV		Empreendedorismo e Gestão de TI (EI)
Inglês Técnico II		II	40	←	40	III		Inglês Instrumental para Informática II
Introdução a Linguagem de Programação		II	80	←	80	I		Lógica e Algoritmos
Configuração de Serviços de Rede		III	80	←	80	III		Implementação de Serviços de Rede
Linguagem de Programação com Banco de Dados		III	160	←	80 80	II II		Banco de Dados Linguagem de Programação
Escrita de Relatórios Técnicos		III	40	←	40	III		Escrita de Relatórios Técnicos
Segurança em Redes de Computadores		III	40	←	80	IV		Tópicos Avançados em Informática
Prática Profissional Orientada		III	240	←	80	III		Implementação de Projeto I
					120	IV		Implementação de Projeto II
					80	II		Projetos de Interfaces

Matriz de disciplinas ofertadas a distância			
Curso Técnico em Manutenção e Suporte em Informática			
Vigência: a partir de 2018/02		Carga horária total do curso: 1020 h	
Carga horária total em disciplinas a distância: 120h		Percentual a distância: 11,76%	
Rol de disciplinas na modalidade a distância (oferta semi-presencial)			
Disciplina	Código	Carga horária total	Carga horária a distância
Prática Profissional Orientada		180h	120h