

Matriz Curricular

Educação Profissional Técnica de Nível Médio

Curso: Técnico em Informática

Carga Horária: 1200 horas

Eixo Tecnológico: Informação e Comunicação

Duração do Curso: 18 meses

Estrutura: Modular

Semestral: 20 Semanas

Duração da aula: 50 minutos

Matriz: Curso Técnico em Informática	Carga Horária		
1º Módulo - Fundamentos da Informática	Aulas Semanais	Hora/Aula	Hora/Relógio
Introdução à Informática	05	100	84h
Lógica de Programação	04	80	67h
Arquitetura de Computadores	03	60	50h
Sistemas Operacionais	03	60	50h
Redes de Computadores	04	80	67h
Subtotal	19	380	318h
2º Módulo - Desenvolvimento de Software e Banco de Dados	Aulas Semanais	Hora / Aula	Hora Relógio
Programação Orientada a Objetos	04	80	67h
Banco de Dados	04	80	67h
Desenvolvimento Web	04	80	67h
Gestão de Projetos em TI	03	60	50h
Segurança da Informação	03	60	50h
Subtotal	18	360	301
3º Módulo - Análise e Gerenciamento de Projetos	Aulas Semanais	Hora / Aula	Hora Relógio
Desenvolvimento de Aplicativos Mobile	04	80	67h
Análise e Projeto de Sistemas	05	100	84h
Teste de Software	03	60	50h
Ética e Legislação em Informática	03	60	50h
Projeto Final	08	160	134h
Subtotal	23	460	385h
Total de Carga Horária do Curso	1200		1004h

Para os cursos de 1.200h
Curso Técnico em Informática

INFORMÁTICA - 1º MÓDULO						
Total de Horas do 1º Módulo		380		Turno: Tarde	Horário	13:30 às 17:50
20% EAD	Horas Presenciais	Cálculo: 304 / 20 semanas: Quantidade de Aulas semanais Aulas de 50'	Número de aulas por dia	Dias necessários para cumprir as horas semanais	Dias da semana (levar em conta o uso dos laboratórios)	Horário das aulas
76	304	15,2 aulas por semana 760 minutos de aula por semana com aulas de 50'	05	03 dias por semana (3,4) 01 dia por semana - 06 aulas		13:30 às 14:20 14:20 às 15:10 15:10 às 16:00 Int. 10 min. 16:10 às 17:00 17:00 às 17:50
		Calculo 760' / 250' (total de minutos da semana / total de minutos das 05 aulas por dia.				

INFORMÁTICA - 2º MÓDULO						
Total de Horas do 1º Módulo		360		Turno: Tarde	Horário	13:30 às 17:50
20% EAD	Horas Presenciais	Cálculo: 304 / 20 semanas: Quantidade de Aulas semanais Aulas de 50'	Número de aulas por dia	Dias necessários para cumprir as horas semanais	Dias da semana (levar em conta o uso dos laboratórios)	Horário das aulas
72	288	14,4 aulas por semana 720 minutos de aula por semana com aulas de 50'	05	03 dias por semana (2,88)		13:30 às 14:20 14:20 às 15:10 15:10 às 16:00 Int. 10 min. 16:10 às 17:00 17:00 às 17:50
		Calculo 720' / 250' (total de minutos da semana / total de minutos das 05 aulas por dia.				

INFORMÁTICA - 3º MÓDULO						
Total de Horas do 1º Módulo		460		Turno: Tarde	Horário	13:30 às 17:50
20% EAD	Horas Presenciais	Cálculo: 304 / 20 semanas: Quantidade de Aulas semanais Aulas de 50'	Número de aulas por dia	Dias necessários para cumprir as horas semanais	Dias da semana (levar em conta o uso dos laboratórios)	Horário das aulas
92	368	18,4 aulas por semana 920 minutos de aula por semana com aulas de 50'	05	03 dias por semana (3,68)		13:30 às 14:20 14:20 às 15:10 15:10 às 16:00 Int. 10 min. 16:10 às 17:00 17:00 às 17:50
		Calculo 920' / 250' (total de minutos da semana / total de minutos das 05 aulas por dia.				