



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO TOCANTINS

pela Coordenação dos Cursos da Área de Informática, em mural próprio e/ou no site do *Campus Palmas*, a relação de disciplinas a serem ofertadas. Os tempos mínimo e máximo para integralização, com base no ingresso por vestibular, sem aproveitamento de créditos cursados em outros cursos, e sem considerar proficiência em disciplinas, são: mínimo de 3 (três) anos e máximo de 6 (seis) anos. Os semestres e respectivas disciplinas, pré-requisitos e cargas horárias, bem como as certificações intermediárias são apresentadas a seguir:

CONTEÚDO	CARGA HORÁRIA TOTAL (H)
1º SEMESTRE	348
2º SEMESTRE	368
3º SEMESTRE	360
4º SEMESTRE	312
5º SEMESTRE	324
6º SEMESTRE	288
Subtotal	2.000
Atividades Complementares	120
Total	2.120

1º SEMESTRE					
Disciplinas	Cod.	Pré-requisitos	Carga Horária		Aulas Semanais
			Presencial	A Distância	
Fundamentos de Redes de Computadores	FRD	Não se aplica	60	12	4
Tendências Tecnológicas para o Mercado de TI	TTE	Não se aplica	30	6	2
Introdução a Computação	ICP	Não se aplica	60	6	4
Informática Instrumental	IIT	Não se aplica	60	12	4
Introdução à Lógica	ILP	Não se aplica	60	12	4
Inglês Técnico	INT	Não se aplica	30	0	2
Subtotal			300	48	20
Carga Horária Total do Semestre: 348					

2º SEMESTRE					
Disciplinas	Cod.	Pré-requisitos	Carga Horária		Aulas Semanais
			Presencial	A Distância	
Fundamentos e Projeto de Banco de Dados	FPB	Não se aplica	60	12	4
Análise de Sistemas	ASI	Não se aplica	60	12	4
Introdução à Programação	IPG	ILP	60	20	4
Programação Orientada a Objetos	POO	ILP	60	12	4
Programação Básica para Web	PEW	Não se aplica	60	12	4



Av. Joaquim Teotônio Segurado
Quadra 202 Sul, ACSU-SE 20, Conjunto 1, Lote 8, Plano Diretor Sul
77.020-450 Palmas – TO
(63) 3229-2200
www.ifto.edu.br - conselhosuperior@ifto.edu.br



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO TOCANTINS

Subtotal	300	68	20
Carga Horária Total do Semestre: 368			

3º SEMESTRE					
Disciplinas	Cod.	Pré-requisitos	Carga Horária		Aulas Semanais
			Presencial	A Distância	
Introdução à Conectividade	ICO	Não se aplica	60	12	4
Gerenciamento de Dados para Web	GDW	FPB, ASI, IPG, POO, PEW	60	12	4
Programação para Banco de Dados	PBD	FPB	60	12	4
Administração de Sistemas Proprietários	ASP	Não se aplica	30	6	2
Programação para <i>Web Designers</i>	PWD	PEW	30	6	2
Programação para <i>Web I</i>	PW1	ILP, FPB, PEW	60	12	4
Subtotal			300	60	20
Carga Horária Total do Semestre: 360					



Av. Joaquim Teotônio Segurado
Quadra 202 Sul, ACSU-SE 20, Conjunto 1, Lote 8, Plano Diretor Sul
77.020-450 Palmas – TO
(63) 3229-2200
www.ifto.edu.br - conselhosuperior@ifto.edu.br



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO TOCANTINS

4º SEMESTRE					
Disciplina	Cod.	Pré-requisitos	Carga Horária		Aulas Semanais
			Presencial	A Distância	
Sistemas Distribuídos e SOA	SDS	FPB, POO, PW1	60	12	4
Projeto de Sistemas	PSI	ASI	30	6	2
Testes de Software	TSO	ASI	30	6	2
Projeto de Interface <i>Web</i>	PIW	Não se aplica	30	6	2
Programação para <i>Web</i> II	PW2	FPB, ASP, GDW, PBD, PW1	60	12	4
Eletiva	ELT	Não se aplica	60	0	4
Subtotal			270	42	18
Carga Horária Total do Semestre: 312					

5º SEMESTRE					
Disciplinas	Cod.	Pré-requisitos	Carga Horária		Aulas Semanais
			Presencial	A Distância	
Segurança de Sistemas	SSI	FRD, ICO	30	6	2
Infraestrutura para Sistemas <i>Web</i>	ISW	ASI	30	6	2
Administração de Banco de Dados	ABD	FPB	60	12	4
Novas Tecnologias em BD	NTB	FPB, PBD, PW2	60	12	4
Programação para Dispositivos Móveis I	PD1	FPB, POO, PW1	60	12	4
Metodologias de Desenvolvimento	MTD	POO	30	6	2
Subtotal			270	54	18
Carga Horária Total do Semestre: 324					

6º SEMESTRE					
Disciplinas	Cod.	Pré-requisitos	Carga Horária		Aulas Semanais
			Presencial	A Distância	
Novas Tecnologias em Desenvolvimento para Web	NTW	PW2	60	12	4
Gerência de Configuração	GCO	PSI	60	12	4
Padrões de Projeto	PPJ	POO	60	12	4
Programação para Dispositivos Móveis II	PD2	PD1	60	12	4
Subtotal			240	48	16
Carga Horária Total do Semestre: 288					

COMPONENTE CURRICULAR OBRIGATÓRIO		
Componente Curricular	Pré-requisitos	Carga Horária Total
Atividades Complementares	A partir do 1º período do curso	120

DISCIPLINAS ELETIVAS				
Disciplinas	Cod.	Pré-requisitos	Carga Horária	Aulas



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO TOCANTINS

			Presencial	A Distância	Semanais
Direito Aplicado à Informática	DAI	Não se aplica	60	0	2
Estatística Aplicada	ETI	Não se aplica	60	0	2
Gestão de Projetos	GPJ	Não se aplica	60	0	2
Leitura e Produção de Textos	LPT	Não se aplica	60	0	2

DISCIPLINA OPTATIVA				
Disciplina	Cod.	Carga Horária		Aulas Semanais
		Presencial	A Distância	
Libras	LBS	80	0	4



Av. Joaquim Teotônio Segurado
Quadra 202 Sul, ACSU-SE 20, Conjunto 1, Lote 8, Plano Diretor Sul
77.020-450 Palmas – TO
(63) 3229-2200
www.ifto.edu.br - conselhosuperior@ifto.edu.br