

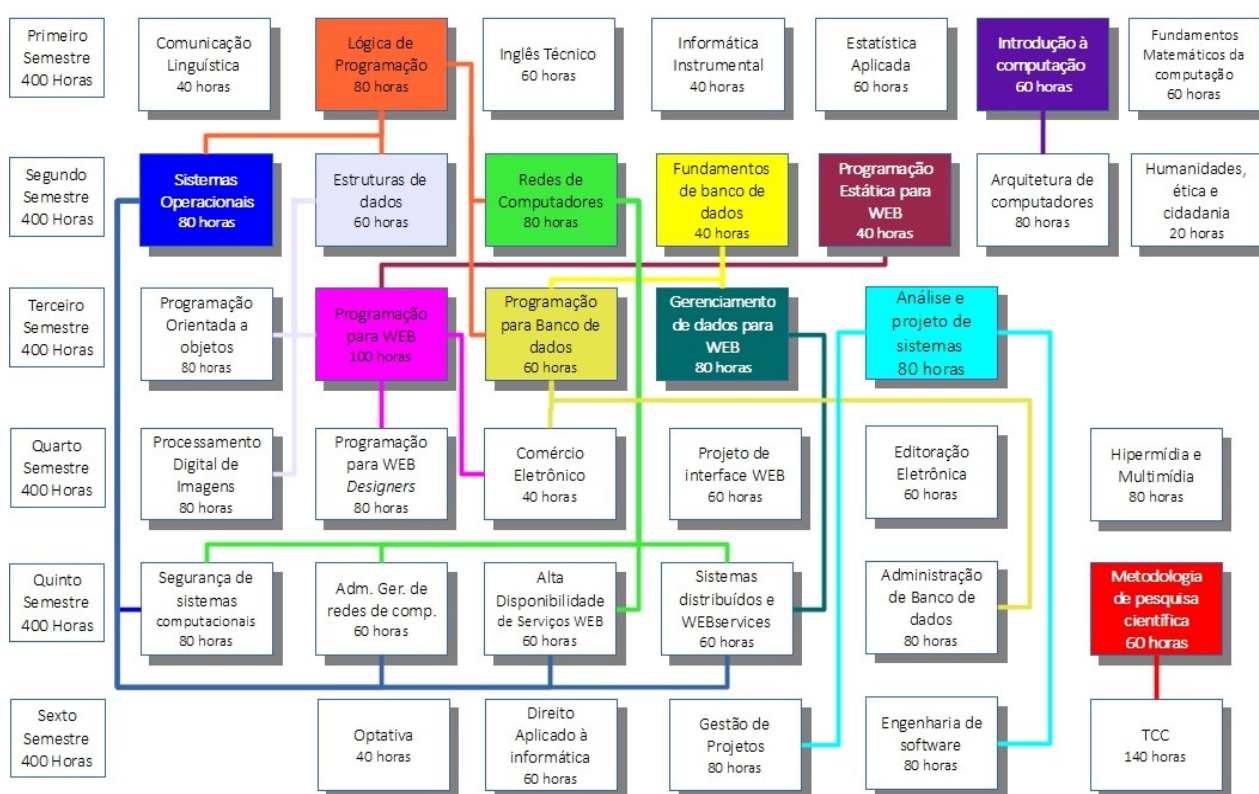


MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO TOCANTINS

3. CURRÍCULO DO CURSO

3.1.1. Fluxograma do Curso

Representação gráfica do Curso Superior em Sistemas para Internet



Carga horária semanal em HORA-AULA DE 60 MINUTOS

Carga horária semestral em HORA-RELÓGIO



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

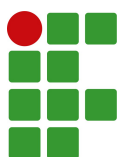


MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO TOCANTINS

1º SEMESTRE				
UNIDADES CURRICULARES	CÓD.	CARGA HORÁRIA	AULAS SEMANAIS	PRÉ-REQ.
Comunicação Linguística	LIN	40	2	
Inglês Técnico	ING	60	3	
Introdução à Computação	ICO	60	3	
Informática Instrumental	IIN	40	2	
Lógica de Programação	LOG	80	4	
Estatística Aplicada	ESA	60	3	
Fundamentos Matemáticos da Computação	FMC	60	3	

2º SEMESTRE				
UNIDADES CURRICULARES	CÓD.	CARGA HORÁRIA	AULAS SEMANAIS	PRÉ-REQ.
Sistemas Operacionais	SOP	80	4	LOG
Redes de Computadores	REC	80	4	LOG
Arquitetura de Computadores	ARC	80	4	ICO
Programação Estática para Web	PEW	20	1	
Humanidades, Ética e Cidadania	HEC	20	1	
Fundamentos de Banco de Dados	FBD	40	2	
Estruturas de Dados	ESD	80	4	LOG

3º SEMESTRE				
UNIDADES CURRICULARES	CÓD.	CARGA HORÁRIA	AULAS SEMANAIS	PRÉ-REQ.
Gerenciamento de Dados para WEB	GDW	80	4	FBD
Programação para WEB	PWE	100	5	PEW, ESD
Programação Orientada a Objetos	POO	80	4	ESD
Programação para Bancos de Dados	PBD	60	3	FBD, LOG
Análise e Projeto de Sistemas Orientados a Objetos	APO	80	4	





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

4º SEMESTRE				
UNIDADES CURRICULARES	CÓD.	CARGA HORÁRIA	AULAS SEMANAIS	PRÉ-REQ.
Projeto de Interface WEB	PEW	60	3	PEW
Processamento Digital de Imagens	PDI	80	4	ESD
Hipermídia e Multimídia	HIM	80	4	
Programação para WEB Designers	PWD	80	4	PWE
Editoração Eletrônica	EDE	60	3	
Comércio Eletrônico	CEL	40	2	PWE, PBD

5º SEMESTRE				
UNIDADES CURRICULARES	CÓD.	CARGA HORÁRIA	AULAS SEMANAIS	PRÉ-REQ.
Segurança de Sistemas Computacionais	SSC	80	4	SOP, REC
Administração e Gerência de Redes de Computadores e Sistemas Web	ARW	60	3	SOP, REC
Alta Disponibilidade de Serviços WEB	ADW	60	3	SOP, REC
Administração de Bancos de Dados	ABD	80	4	PBD
Sistemas Distribuídos e WebServices	SDW	60	3	GDW, SOP, REC
Metodologia de Pesquisa Científica e Tecnológica	MPC	60	3	

6º SEMESTRE				
UNIDADES CURRICULARES	CÓD.	CARGA HORÁRIA	AULAS SEMANAIS	PRÉ-REQ.
Gestão de Projetos	GEP	80	4	APO
Engenharia de Software	ENS	80	4	APO
Direito Aplicado à Informática	DAÍ	60	3	
Disciplina Optativa	OP1	40	2	
TCC	TCC	140	7	MPC





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

Disciplinas Optativas

Libras LIB
Empreendedorismo EMP

ATIVIDADES COMPLEMENTARES			
UNIDADE CURRICULAR	CÓDIGO	PONTUAÇÃO	PRÉ-REQ.
Trabalho de Conclusão de Curso	AC	60 pontos	-

Carga horária semanal em HORA-AULA DE 60 MINUTOS.

Carga horária semestral em HORA-RELÓGIO.



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