



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

1º PERÍODO										
NÚCLEO	DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS	SEMANA/AULAS	SEMESTRE/AULAS	CH TEÓRICA (60 MIN)	CH PRÁTICA (60 MIN)	CH PRÁTICA COMO COMPONENTE CURRICULAR			CH TOTAL	PRÉ-REQUISITOS
						PCC1	PCC2	PCC3		
NEFG	FUNDAMENTOS DE MATEMÁTICA E LÓGICA	2	40	16,66	16,67				33,33	
NEFG	FUNDAMENTOS FILOSÓFICOS DA EDUCAÇÃO	2	40	23,33			10		33,33	
NEFG	INGLÊS INSTRUMENTAL	2	40	16,66	16,67				33,33	
NEFG	INTRODUÇÃO À INFORMÁTICA	4	80	33,33	33,34				66,67	
NEFG	LÍNGUA PORTUGUESA	4	80	33,33	33,34				66,67	
NEFG	METODOLOGIA CIENTÍFICA NA EDUCAÇÃO	2	40	23,33		10			33,33	
NEFG	PROGRAMAÇÃO 1	4	80	33,33	33,34				66,67	
TOTAL 1º PERÍODO		20	400	179,97	133,36	10	10	0	333,33	

2º PERÍODO										
NÚCLEO	DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS	SEMANA/AULAS	SEMESTRE/AULAS	CH TEÓRICA (60 MIN)	CH PRÁTICA (60 MIN)	CH PRÁTICA COMO COMPONENTE CURRICULAR			CH TOTAL	PRÉ-REQUISITOS
						PCC1	PCC2	PCC3		
NEFG	EDUCAÇÃO EM DIREITOS HUMANOS	2	40	23,33			10		33,33	
NEFG	HISTÓRIA DA EDUCAÇÃO	2	40	23,33			10		33,33	
NEFG	MANUTENÇÃO DE HARDWARE	4	80	33,33	33,34				66,67	
NEFG	MATEMÁTICA DISCRETA	4	80	33,33	33,34				66,67	FUNDAMENTOS DE MATEMÁTICA E LÓGICA
NEAD	PROGRAMAÇÃO 2	4	80	33,33	33,34				66,67	PROGRAMAÇÃO 1
NEAD	TECNOLOGIA DO ENSINO À DISTÂNCIA	4	80	26,67		40			66,67	
TOTAL 2º PERÍODO		20	400	173,32	100,02	40	20	0	333,34	



Av. Joaquim Teotônio Segurado
 Quadra 202 Sul, ACSU-SE 20, Conjunto 1, Lote 8, Plano Diretor Sul.
 77.020450 Palmas – TO
 (63) 3229-2200
<http://portal.ifto.edu.br> – reitoria@ifto.edu.br



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

3º PERÍODO										
NÚCLEO	DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS	SEMANA/AULAS	SEMESTRE/AULAS	CH TEÓRICA (60 MIN)	CH PRÁTICA (60 MIN)	CH PRÁTICA COMO COMPONENTE CURRICULAR			CH TOTAL	PRÉ-REQUISITOS
						PCC1	PCC2	PCC3		
NEFG	ARQUITETURA DE COMPUTADORES	4	80	33,33	33,34				66,67	MANUTENÇÃO DE HARDWARE
NEFG	DIDÁTICA GERAL	4	80	46,67		20			66,67	
NEAD	PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA	2	40	16,66	16,67				33,33	FUNDAMENTOS DE MATEMÁTICA E LÓGICA
NEAD	PROGRAMAÇÃO 3	4	80	33,33	33,34				66,67	PROGRAMAÇÃO 2
NEFG	REDES DE COMPUTADORES	4	80	33,33	33,34				66,67	
NEFG	SOCIOLOGIA DA EDUCAÇÃO	2	40	23,33			10		33,33	
TOTAL 3º PERÍODO		20	400	186,65	116,69	20	10	0	333,34	

4º PERÍODO										
NÚCLEO	DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS	SEMANA/AULAS	SEMESTRE/AULAS	CH TEÓRICA (60 MIN)	CH PRÁTICA (60 MIN)	CH PRÁTICA COMO COMPONENTE CURRICULAR			CH TOTAL	PRÉ-REQUISITOS
						PCC1	PCC2	PCC3		
NEAD	ÁLGEBRA LINEAR	2	40	16,66	16,67				33,33	
NEAD	BANCO DE DADOS	4	80	33,33	33,34				66,67	
NEAD	PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS (POO)	4	80	33,33	33,34				66,67	PROGRAMAÇÃO 2
NEAD	PSICOLOGIA DA EDUCAÇÃO 1	2	40	23,33		10			33,33	
NEAD	REDES DE COMPUTADORES 2	4	80	33,33	33,34				66,67	REDES DE COMPUTADORES 1
NEAD	SISTEMAS OPERACIONAIS	4	80	33,33	33,34				66,67	MANUTENÇÃO DE HARDWARE
TOTAL 4º PERÍODO		20	400	173,31	150,03	10	0	0	333,34	

5º PERÍODO



Av. Joaquim Teotônio Segurado
 Quadra 202 Sul, ACSU-SE 20, Conjunto 1, Lote 8, Plano Diretor Sul.
 77.020450 Palmas – TO
 (63) 3229-2200
<http://portal.ifto.edu.br> – reitoria@ifto.edu.br



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

NÚCLEO	DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS	SEMANA/AULAS	SEMESTRE/AULAS	CH TEÓRICA (60 MIN)	CH PRÁTICA (60 MIN)	CH PRÁTICA COMO COMPONENTE CURRICULAR			CH TOTAL	PRÉ-REQUISITOS
						PCC1	PCC2	PCC3		
NEAD	AValiação DO ENSINO-APRENDIZAGEM	2	40	23,33		10			33,33	
NEAD	COMPUTAÇÃO GRÁFICA	4	80	33,33	33,34				66,67	
NEI	LABORATÓRIO DE PRÁTICA DE ENSINO 1	2	40	8,33			25		33,33	
NEAD	PROGRAMAÇÃO WEB	6	120	50	50				100	PROGRAMAÇÃO 1 E PROGRAMAÇÃO 2
NEAD	PSICOLOGIA DA EDUCAÇÃO 2	2	40	23,33		10			33,33	PSICOLOGIA DA EDUCAÇÃO 1
NEAD	TÉCNICAS DE PROJETO DE SISTEMAS	4	80	33,33	33,34				66,67	PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS
TOTAL 5º PERÍODO		20	400	171,65	116,68	20	25	0	333,33	

6º PERÍODO

NÚCLEO	DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS	SEMANA/AULAS	SEMESTRE/AULAS	CH TEÓRICA (60 MIN)	CH PRÁTICA (60 MIN)	CH PRÁTICA COMO COMPONENTE CURRICULAR			CH TOTAL	PRÉ-REQUISITOS
						PCC1	PCC2	PCC3		
NEI	CURRÍCULO E METODOLOGIA PARA O ENSINO DE COMPUTAÇÃO NA EDUCAÇÃO BÁSICA	4	80	36,67			30		66,67	
NEAD	EDUCAÇÃO INCLUSIVA	2	40	23,33		10			33,33	
NEI	LABORATÓRIO DE PRÁTICA DE ENSINO 2	2	40	8,33			25		33,33	
NEI	METODOLOGIA DA PESQUISA NA EDUCAÇÃO	2	40	13,33				20	33,33	
NEAD	PROGRAMAÇÃO MÓVEL	6	120	50	50				100	PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS
NEAD	SISTEMAS DISTRIBUÍDOS	4	80	33,33	33,34				66,67	SISTEMAS OPERACIONAIS
TOTAL 6º PERÍODO		20	400	164,99	83,34	10	55	20	333,33	

7º PERÍODO



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

NÚCLEO	DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS	SEMANA/AULAS	SEMESTRE/AULAS	CH TEÓRICA (60 MIN)	CH PRÁTICA (60 MIN)	CH PRÁTICA COMO COMPONENTE CURRICULAR			CH TOTAL	PRÉ-REQUISITOS
						PCC1	PCC2	PCC3		
NEI	LABORATÓRIO DE PRÁTICA DE ENSINO 3	2	40	8,33			25		33,33	
NEAD	INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL	4	80	33,33	33,34				66,67	PROGRAMAÇÃO 3
NEAD	INTERFACE HOMEM COMPUTADOR	4	80	33,33	33,34				66,67	
NEAD	LIBRAS	4	80	56,67			10		66,67	
NEAD	POLÍTICAS E ORGANIZAÇÃO DA EDUCAÇÃO BÁSICA	2	40	23,33			10		33,33	
NEAD	SEGURANÇA DE SISTEMAS	4	80	33,33	33,34				66,67	REDES DE COMPUTADORES
TOTAL 7º PERÍODO		20	400	188,32	100,02	0	45	0	333,34	

8º PERÍODO										
NÚCLEO	DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS	SEMANA/AULAS	SEMESTRE/AULAS	CH TEÓRICA (60 MIN)	CH PRÁTICA (60 MIN)	CH PRÁTICA COMO COMPONENTE CURRICULAR			CH TOTAL	PRÉ-REQUISITOS
						PCC1	PCC2	PCC3		
NEAD	ÉTICA, NTDICs, EDUCAÇÃO E SOCIEDADE	2	40	13,33		20			33,33	
NEI	LABORATÓRIO DE PRÁTICA DE ENSINO 4	2	40	8			25		33	
NEAD	GOVERNANÇA DE TI	6	120	66,66	33,34				100	
NEI	LEITURA E PRODUÇÃO DE TEXTOS	4	80	46,67				20	66,67	
NEAD	ROBÓTICA NA EDUCAÇÃO	6	120	60		40			100	
TOTAL 8º PERÍODO		20	400	194,66	33,34	60	25	20	333	



Av. Joaquim Teotônio Segurado
 Quadra 202 Sul, ACSU-SE 20, Conjunto 1, Lote 8, Plano Diretor Sul.
 77.020450 Palmas – TO
 (63) 3229-2200
<http://portal.ifto.edu.br> – reitoria@ifto.edu.br