



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
COLÉGIO TÉCNICO DE FLORIANO
CURSO TÉCNICO EM INFORMÁTICA

BR 343, KM 3,5 Bairro Meladão, Floriano/PI – CEP: 64808-065
www.ufpi.br/ctf



**MATRIZ CURRICULAR DO CURSO TÉCNICO EM INFORMÁTICA DO 5º
ITINERÁRIO FORMATIVO**

MATRIZ CURRICULAR		
MÓDULO	COMPONENTES CURRICULARES OBRIGATÓRIO	CARGA HORÁRIA
I	1. Algoritmos e Lógica de Programação	90h
	2. Inglês Técnico	30h
	3. Prática de Laboratório	60h
	4. Redes de Computadores I	60h
	5. Fundamentos de Informática	60h
TOTAL MÓDULO I		300h
MÓDULO	COMPONENTES CURRICULARES OBRIGATÓRIO	CARGA HORÁRIA
II	1. Redes de Computadores II	60h
	2. Metodologia Científica	30h
	3. Programação I	60h
	4. Montagem e Manutenção de Computadores	60h
	5. Análise de Sistemas	60h
	6. Banco de Dados	60h
TOTAL MÓDULO II		330h
MÓDULO	COMPONENTES CURRICULARES OBRIGATÓRIO	CARGA HORÁRIA
III	1. Programação II	60h
	2. Engenharia de Software	60h
	3. Sistemas Operacionais	45h
	4. Programação III	60h
	5. Segurança de Dados	45h
	6. Projeto Integrador I	30h
	7. Estágio Supervisionado I	120h
TOTAL MÓDULO III		420h
MÓDULO	COMPONENTES CURRICULARES OBRIGATÓRIO	CARGA HORÁRIA
IV	1. Projeto Integrador II	60h
	2. Empreendedorismo	30h
	3. Ética e Legislação de informática	30h
	4. Tópicos Especiais	60h
	5. Programação IV	60h
	6. Teste de Softwares	30h
	7. Estágio Supervisionado II	120h
TOTAL MÓDULO IV		390h
CARGA HORÁRIA DOS COMPONENTES CURRICULARES OBRIGATÓRIOS		1200h



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
COLÉGIO TÉCNICO DE FLORIANO
CURSO TÉCNICO EM INFORMÁTICA

BR 343, KM 3,5 Bairro Meladão, Floriano/PI – CEP: 64808-065
www.ufpi.br/ctf



CARGA HORÁRIA DO ESTÁGIO CURRICULAR SUPERVISIONADO I E II	240h
CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO	1440h
COMPONENTES CURRICULARES DAS ELETIVAS OPTATIVAS: Segue os critérios de Seleção e oferta semestral.	

COMPONENTES CURRICULARES DAS ELETIVAS OPTATIVAS	
1. <i>Software</i> Livre	30h
2. Lógica Matemática	30h
3. Português Instrumental e Redação Técnica	30h
4. Modelagem de <i>Software</i>	30h
5. Introdução à Programação WEB	30h
6. Estrutura de Dados	30h
7. <i>Design de Interfaces</i>	30h
8. Gerência de Projetos	30h
9. Projeto e Instalação Física de Redes de Computadores	30h
10. Administração em Sistema de Informação	30h
11. Prática de Laboratório em Banco de Dados	30h
12. Metodologia e Normas Técnicas da ABNT	30h
13. Desenvolvimento Para Dispositivos Móveis	30h
14. Gerência e segurança de redes de computadores	30h
15. Montagem e Manutenção de Computadores II	30h