

UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO

Avenida NS15, Quadra 109 Norte, Plano Diretor Norte | 77001-090 | Palmas/TO
(63) 3232-8032 | www.uft.edu.br/prograd | prograd@uft.edu.br



ESTRUTURA CURRICULAR
CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO – BACHARELADO – CÂMPUS DE PALMAS

Grau: Bacharelado **Regime:** Semestral **Turno:** Integral
Duração Mínima: 8 semestres **Duração Máxima:** 12 semestres **Vigência:** 2012

CÓDIGO	DISCIPLINA	PER.	CR.	CH.	PRÉ-REQ.
CET014	Cálculo Diferencial e Integral I	1	4	60	
CET128	Introdução à Ciência da Computação	1	4	60	
CET137	Introdução à Programação	1	4	60	
CET229	Lógica Matemática	1	4	60	
LLA225	Leitura e Produção de Textos Científicos	1	4	60	
CET015	Cálculo Diferencial e Integral II	2	4	60	CET014
CET152	Matemática Discreta	2	4	60	
CET231	Probabilidade e Estatística	2	4	60	
CET599	Programação orientada a Objetos	2	4	60	CET137, CET128
CET647	Algoritmos e Estrutura de Dados I	2	4	60	CET128, CET137
CET654	Física Teórica e Experimental I	2	4	60	CET014
CET011	Banco de Dados	3	4	60	CET647
CET024	Cálculo Numérico	3	4	60	CET654
CET248	Álgebra Linear	3	4	60	
CET648	Cálculo Vetorial e Otimização	3	4	60	CET015, CET248
CET649	Algoritmos e Estrutura de Dados II	3	4	60	CET647
CET655	Física Teórica e Experimental II	3	4	60	CET654
CET038	Engenharia de Software	4	4	60	CET599
CET191	Sistemas Digitais	4	4	60	CET229, CET655
CET650	Teoria da Computação, Linguagens Formais e Autômatos	4	4	60	CET152, CET647
CET651	Teoria e Algoritmos dos Grafos	4	4	60	CET649
CET652	Projeto de Banco de Dados	4	4	60	CET011
LLA071	Linguagens de Programação	4	4	60	CET599
CET028	Compiladores	5	4	60	CET650
CET030	Computação Gráfica	5	4	60	CET248, CET649
CET179	Projeto de Sistemas	5	4	60	CET038, CET011
CET180	Projeto e Análise de Algoritmos	5	4	60	CET651
CET600	Organização de Computadores	5	4	60	CET191
CET604	Redes de Computadores	5	4	60	CET191, CET651
CET031	Computadores e Sociedade	6	4	60	
CET124	Inteligência Artificial	6	4	60	CET649, CET229
CET194	Sistemas Operacionais	6	4	60	CET600
CET653	Processamento de Imagens	6	4	60	CET030
ENG058	Pesquisa Operacional	6	4	60	CET651, CET248
NCL011	Estágio Supervisionado	6	12	180	CET604, CET179
CET192	Sistemas Distribuídos	7	4	60	CET604, CET194

NCL242	Projeto de Graduação I	7	8	120	LLA225, CET024, CET179
CSA188	Empreendedorismo	8	4	60	
NCL243	Projeto de Graduação II	8	8	120	NCL011, NCL242
	Optativas		20	300	
	Eletivas		8	120	
	Atividades Complementares		20	300	
CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO			220	3300	

ESTRUTURA CURRICULAR ANTERIOR CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO – BACHARELADO – CÂMPUS DE PALMAS

Grau: Bacharelado **Regime:** Semestral **Turno:** Integral

Duração Mínima: 8 semestres **Duração Máxima:** 14 semestres **Vigência:** 2001/2 até 2012

CÓDIGO	DISCIPLINA	PER.	CR	CH.	PRÉ-REQ.
CET014	Cálculo Diferencial e Integral I	1	4	60	
CET071	Física I	1	4	60	
CET128	Introdução à ciência da computação	1	4	60	
CET137	Introdução à programação	1	4	60	
CHU191	Inglês I	1	4	60	
LLA024	Leitura e prática de produção de texto	1	4	60	
CET015	Cálculo diferencial e integral II	2	4	60	CET014
CET052	Estrutura de dados I	2	4	60	CET137
CET076	Física para computação	2	4	60	CET071
CET092	Geometria analítica e álgebra linear	2	4	60	
CET175	Programação avançada	2	4	60	CET137
CHU192	Inglês II	2	4	60	CHU191
CET026	Circuitos digitais	3	4	60	CET076
CET043	Estatística básica	3	4	60	
CET053	Estrutura de dados II	3	4	60	CET052
CET136	Introdução à lógica	3	4	60	
CET152	Matemática discreta	3	4	60	
CET176	Programação comercial	3	4	60	CET137
CET024	Cálculo numérico	4	4	60	CET014 CET092
CET177	Programação distribuída	4	4	60	CET175
CET191	Sistemas digitais	4	4	60	CET026
CET197	Teoria dos grafos	4	4	60	CET053
LLA072	Linguagem formais, autômatos e computabilidade	4	4	60	CET152
NCL021	Metodologia científica	4	4	60	
CET028	Compiladores	5	4	60	CET053 LLA072
CET030	Computação gráfica	5	4	60	CET024
CET184	Redes de computadores I	5	4	60	
CET194	Sistemas operacionais	5	4	60	CET191
CET210	Desenvolvimento de sistema	5	4	60	CET177
LLA071	Linguagens de programação	5	4	60	LLA072
CET010	Arquitetura de computadores	6	4	60	CET194
CET011	Banco de dados	6	4	60	
CET174	Processamento de imagens	6	4	60	CET030
CET179	Projeto de sistemas	6	4	60	CET210

CET185	Redes de computadores II	6	4	60	CET184
	Optativa I	6	4	60	
CET038	Engenharia de software	7	4	60	CET179
CET083	Fundamentos de sistemas de informação	7	4	60	CET011
CET124	Inteligência artificial	7	4	60	CET136
CET192	Sistemas distribuídos	7	4	60	CET194
CSA001	Administração	7	4	60	
NCL011	Estágio supervisionado	7	12	180	CET210
	Optativa II	7	4	60	
CET180	Projeto e análise de algoritmos	8	4	60	CET197
CET186	Segurança e auditoria de sistemas	8	4	60	CET083
CSA118	Direito e legislação	8	4	60	
CSA188	Empreendedorismo	8	4	60	
NCL064	Projeto de graduação	8	16	240	CET179
	Optativa III	8	4	60	
CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO			215	3240	