

Curso de Bacharelado em Engenharia de Computação - IFPB Campus Campina Grande

Período	1	Período	2	Período	3	Período	4	Período	5	Período	6	Período	7	Período	8	Período	9	Período	10											
	Matemática Básica	11 67	11	Álgebra Vetorial e Geometria Analítica	21 67	22	Física Clássica	31 67	21	Álgebra Linear Aplicada a Engenharia	41 67		Desenho Técnico	51 33		Química Aplicada	61 67	24	Análise e Técnicas de Algoritmos	71 67	63	Verificação, Validação e Teste de Software	81 67		Relações Humanas no Trabalho	91 33		Gestão Aplicada	101 67	
	Introdução à Engenharia de Computação	12 33	11	Cálculo Diferencial e Integral I	22 100	22	Cálculo Diferencial e Integral II	32 67	22	Eletricidade e Eletromagnetismo	42 67	42	Lab. de Circuitos Elétricos	52 100	31	Fenômenos de Transporte	62 33	36	Sistemas Operacionais	72 67	63	Gerência de Projetos e Desenvolvimento de Sistemas	82 67		Ética	92 33		Libras	102 33	
	Inglês Instrumental	13 33	11	Probabilidade e Estatística Aplicada à Computação	23 67	23	Metodologia da Pesquisa Científica	33 67	31	Mecânica dos Sólidos	43 33	34 35	Padrões de Projetos	53 67	53	Análise e Projeto de Sistemas	63 67	36	Microprocessadores e Microcontroladores	73 67	66 73	Coprojeto de Hardware e Software	83 67		Direito e Cidadania	93 33	23 95	Trabalho de Conclusão de Curso	103 33	
	Leitura e Produção de Textos	14 33	16 17	Estruturas de Dados e Algoritmos	24 67	16 17	Programação Orientada a Objetos	34 67	17	Bancos de Dados	44 67	16	Teoria da Computação	54 67	32	Sinais e Sistemas	64 67	51 52 25	Técnicas de Prototipagem	74 67	72 73	Sistemas Embarcados	84 67	54	Inteligência Artificial	94 67	95	Projeto em Engenharia de Computação II	104 33	
	Ciências do Ambiente	15 33		Instrumentação Eletro-eletrônica	25 33	16 17	Laboratório de Programação Orientada a Objetos	35 67	24	Teoria dos Grafos	45 67	16	Redes de Computadores	55 67	52	Eletrônica Analógica	65 67	64	Processamento Digital de Sinais	75 67	75	Controle e Automação	85 67	83	Projeto em Engenharia de Computação I	95 33		Optativa 2	105 67	
	Algoritmos e Programação	16 67	18	Sistemas Digitais II	26 67	26	Organização e Arquitetura de Computadores	36 67	36	Computação Reconfigurável	46 67				46	Verificação Funcional de Sistemas Digitais	66 67									Optativa 1	96 67		Optativa 3	106 67
	Lab. de Algoritmos e Programação	17 67																												
	Sistemas Digitais I	18 67																												

	Estágio Supervisionado	300
--	------------------------	-----

CH Semestral (hr) 400      CH Semestral (hr) 401      CH Semestral (hr) 402      CH Semestral (hr) 368      CH Semestral (hr) 334      CH Semestral (hr) 368      CH Semestral (hr) 335      CH Semestral (hr) 335      CH Semestral (hr) 266      CH Semestral (hr) 300

Carga Horária Teórica: 2538h/r  
Carga Horário Prática: 971h/r  
Carga Horária na Instituição: = 3609h/r  
Carga Horária Optativa: 201h/r  
Carga Horária Estágio Supervisionado: 300h/r  
Carga Horária Atividade Complementar: 100h/r  
Carga Horária Total: (2538+971+100+300) = 3909h/r

**OBSERVAÇÕES:**  
\* Carga-Horária Mínima: 3.909h  
\* Período Mínimo para Conclusão: 10 Períodos  
\* O aluno(a) é obrigado a cursar 201h em disciplinas optativas  
\* O estágio supervisionado corresponde a 300h e será obrigatório após o discente cumprir 65% da carga horária total

P	Disciplina	Nº CH
---	------------	----------

**LEGENDA**  
Nº - Número da Disciplina  
P - Pré-requisito  
CH - Carga horária no semestre

**QUADRO DE EQUIVALÊNCIA**  
**Hora-relógio x Hora-Aula**  
17 h/r = 20 h/a  
33 h/r = 40 h/a  
50 h/r = 60 h/a  
67 h/r = 80 h/a  
83 h/r = 100 h/a  
100 h/r = 120 h/a