

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



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
		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