

## 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	
	Pré-Cálculo	11 67		Cálculo I	21 67		Cálculo II	31 67		Física Clássica	41 67		Álgebra Linear Aplicada à Computação	51 67		Métodos Numéricos	61 67		Libras	71 33
	Inglês Instrumental	12 33		Estatística Aplicada à Computação	22 67		Relações Humanas no Trabalho	32 33		Metodologia da Pesquisa Científica	42 67		Eletricidade e Electromagnetismo	52 67		Inteligência Artificial	62 67		Análise e Técnicas de Algoritmos	72 67
	Introdução à Engenharia de Computação	13 33		Leitura e Produção de Textos	23 33		Teoria dos Grafos	33 67		Teoria da Computação	43 67		Redes de Computadores	53 67		Padrões de Projetos	63 67		Análise e Projeto de Sistemas	73 67
	Algoritmos e Programação	14 67		Estruturas de Dados e Algoritmos	24 67		Programação Orientada a Objetos	34 67		Sistemas Operacionais	44 67		Bancos de Dados	54 67		Sinais e Sistemas	64 67		Técnicas de Prototipagem	74 67
	Lab. de Algoritmos e Programação	15 67		Laboratório de Estruturas de Dados e Algoritmos	25 33		Laboratório de Programação Orientada a Objetos	35 67		Microprocessadores e Microcontroladores	45 67		Projeto de Sistemas Digitais	55 67		Verificação Funcional de Sistemas Digitais	65 67		Desenho Assistido por Computador	74 67
	Sistemas Digitais I	16 67		Sistemas Digitais II	26 67		Organização e Arquitetura de Computadores	36 67											Processamento Digital de Sinais	84 67
	Medição Eletro-eletrônica	17 33		Educação Ambiental e Sustentabilidade	27 33														Controle e Automação I	94 67
																			Optativa 2	67
																			Optativa 3	67

CH Semestral (h.r) 367

CH Semestral (h.r) 367

CH Semestral (h.r) 368

CH Semestral (h.r) 335

CH Semestral (h.r) 335

CH Semestral (h.r) 335

CH Semestral (h.r) 334

CH Semestral (h.r) 335

CH Semestral (h.r) 335

CH Semestral (h.r) 267

Carga Horária Teórica: 2224h.r  
 Carga Horário Prática: 1154h.r  
 Carga Horária Atividade Complementar: 240h.r  
 Carga Horária Total:  $(2224+1154+240) = 3618\text{h.r}$   
 Carga Horária na Instituição: 3618h.r  
 Carga Horária Optativa: 201h.r

### OBSERVAÇÕES:

- \* Carga-Horária Mínima: 3.618h.r
- \* Período Mínimo para Conclusão: 10 Períodos
- \* O aluno(a) é obrigado a cursar 201h.r em disciplinas optativas
- \* O estágio supervisionado será não obrigatório, o discente poderá se matricular após cumprir 65% da carga horária total
- \* O aluno(a) deve fazer 240h.r como atividades complementares

P	Disciplina	Cod
		CH

LEGENDA		
Cod	- Código 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	