

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	11	Cálculo I	21 67	21	Cálculo II	31 67	21	Física Clássica	41 67	31	Álgebra Linear Aplicada à Computação	51 67	51	Métodos Numéricos	61 67		Libras	71 33	34 35 54	Teste de Software	81 67		Empreendedorismo de Base Tecnológica	91 67		Educação em Direitos Humanos	101 33			
	Inglês Instrumental	12 33		Estatística Aplicada à Computação	22 67		Relações Humanas no Trabalho	32 33		Metodologia da Pesquisa Científica	42 67	31	Eletricidade e Eletromagnetismo	52 67	43	Inteligência Artificial	62 67	24	Análise e Técnicas de Algoritmos	72 67		73	Gerência de Projetos	82 67	83	Projeto em Engenharia de Computação I	92 67		Educação em Diversidade	102 33		
	Introdução à Engenharia de Computação	13 33		Leitura e Produção de Textos	23 33	24	Teoria dos Grafos	33 67	24	Teoria da Computação	43 67	24	Redes de Computadores	53 67	34 35	Padrões de Projetos	63 67	63	Análise e Projeto de Sistemas	73 67		74	Técnicas de Prototipagem	83 67	44 45	Sistemas Embarcados	93 67	92	Projeto em Engenharia de Computação II	103 67		
	Algoritmos e Programação	14 67	14 15	Estruturas de Dados e Algoritmos	24 67	14 15	Programação Orientada a Objetos	34 67	24 36	Sistemas Operacionais	44 67	24	Bancos de Dados	54 67	31	Sinais e Sistemas	64 67		Desenho Assistido por Computador	74 67	61 64		Processamento Digital de Sinais	84 67	61 75	Controle e Automação I	94 67		Optativa 2		67	
	Lab. de Algoritmos e Programação	15 67	14 15	Laboratório de Estruturas de Dados e Algoritmos	25 33	14 15	Laboratório de Programação Orientada a Objetos	35 67	36	Microprocessadores e Microcontroladores	45 67	36 44	Projeto de Sistemas Digitais	55 67		Verificação Funcional de Sistemas Digitais	65 67	52 64	Circuitos Eletro-Eletrônicos	75 100		75	Sensores e Atuadores	85 67		Optativa 1		67		Optativa 3		67
	Sistemas Digitais I	16 67		Sistemas Digitais II	26 67	26	Organização e Arquitetura de Computadores	36 67																								
	Medição Eletro-eletrônica	17 33		Educação Ambiental e Sustentabilidade	27 33																											

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) = 3618h.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

		Cod
P	Disciplina	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