



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ – Câmpus Curitiba
CURSO DE ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO
MATRIZ CURRICULAR



	1º Período	2º Período	3º Período	4º Período	5º Período	6º Período	7º Período	8º Período	9º Período	10º Período
Introdução à Lógica para Computação	1.1 6 3/0 P 54	2.1 6 3/0 P 54	3.1 6 3/0 P 54	4.1 6 3/0 P 54	5.1 6 3/0 P 54	6.1 6 3/0 P 54	7.1 6 3/0 P 54	8.1 6 3/0 P 54	9.1 6 3/0 P 54	10.1 6 3/0 P 54
Fundamentos de Programação 1	1.2 6 3/0 P 54	2.2 6 3/0 P 54	3.2 6 3/0 P 54	4.2 6 3/0 P 54	5.2 6 3/0 P 54	6.2 6 3/0 P 54	7.2 6 3/0 P 54	8.2 6 3/0 P 54	9.2 6 3/0 P 54	10.2 6 3/0 P 54
Calculo Diferencial e Integral 1	1.3 6 3/0 P 54	2.3 6 3/0 P 54	3.3 6 3/0 P 54	4.3 6 3/0 P 54	5.3 6 3/0 P 54	6.3 6 3/0 P 54	7.3 6 3/0 P 54	8.3 6 3/0 P 54	9.3 6 3/0 P 54	10.3 6 3/0 P 54
Geometria Analítica e Álgebra Linear	1.4 6 3/0 P 54	2.4 6 3/0 P 54	3.4 6 3/0 P 54	4.4 6 3/0 P 54	5.4 6 3/0 P 54	6.4 6 3/0 P 54	7.4 6 3/0 P 54	8.4 6 3/0 P 54	9.4 6 3/0 P 54	10.4 6 3/0 P 54
Física Teórica A	1.5 6 3/0 P 54	2.5 6 3/0 P 54	3.5 6 3/0 P 54	4.5 6 3/0 P 54	5.5 6 3/0 P 54	6.5 6 3/0 P 54	7.5 6 3/0 P 54	8.5 6 3/0 P 54	9.5 6 3/0 P 54	10.5 6 3/0 P 54
Física Experimental 1	1.6 6 3/0 P 54	2.6 6 3/0 P 54	3.6 6 3/0 P 54	4.6 6 3/0 P 54	5.6 6 3/0 P 54	6.6 6 3/0 P 54	7.6 6 3/0 P 54	8.6 6 3/0 P 54	9.6 6 3/0 P 54	10.6 6 3/0 P 54
Introdução à Engenharia de Computação	1.7 6 3/0 P 54	2.7 6 3/0 P 54	3.7 6 3/0 P 54	4.7 6 3/0 P 54	5.7 6 3/0 P 54	6.7 6 3/0 P 54	7.7 6 3/0 P 54	8.7 6 3/0 P 54	9.7 6 3/0 P 54	10.7 6 3/0 P 54
Engenharia de Software	1.8 6 3/0 P 54	2.8 6 3/0 P 54	3.8 6 3/0 P 54	4.8 6 3/0 P 54	5.8 6 3/0 P 54	6.8 6 3/0 P 54	7.8 6 3/0 P 54	8.8 6 3/0 P 54	9.8 6 3/0 P 54	10.8 6 3/0 P 54
Microcontroladores	1.9 6 3/0 P 54	2.9 6 3/0 P 54	3.9 6 3/0 P 54	4.9 6 3/0 P 54	5.9 6 3/0 P 54	6.9 6 3/0 P 54	7.9 6 3/0 P 54	8.9 6 3/0 P 54	9.9 6 3/0 P 54	10.9 6 3/0 P 54
Eletrônica Geral 1	1.10 6 3/0 P 54	2.10 6 3/0 P 54	3.10 6 3/0 P 54	4.10 6 3/0 P 54	5.10 6 3/0 P 54	6.10 6 3/0 P 54	7.10 6 3/0 P 54	8.10 6 3/0 P 54	9.10 6 3/0 P 54	10.10 6 3/0 P 54
Eletrônica Geral 2	1.11 6 3/0 P 54	2.11 6 3/0 P 54	3.11 6 3/0 P 54	4.11 6 3/0 P 54	5.11 6 3/0 P 54	6.11 6 3/0 P 54	7.11 6 3/0 P 54	8.11 6 3/0 P 54	9.11 6 3/0 P 54	10.11 6 3/0 P 54
Desenho Técnico Aplicado	1.12 6 3/0 P 54	2.12 6 3/0 P 54	3.12 6 3/0 P 54	4.12 6 3/0 P 54	5.12 6 3/0 P 54	6.12 6 3/0 P 54	7.12 6 3/0 P 54	8.12 6 3/0 P 54	9.12 6 3/0 P 54	10.12 6 3/0 P 54
Processamento Digital de Sinais	1.13 6 3/0 P 54	2.13 6 3/0 P 54	3.13 6 3/0 P 54	4.13 6 3/0 P 54	5.13 6 3/0 P 54	6.13 6 3/0 P 54	7.13 6 3/0 P 54	8.13 6 3/0 P 54	9.13 6 3/0 P 54	10.13 6 3/0 P 54
Controle 1	1.14 6 3/0 P 54	2.14 6 3/0 P 54	3.14 6 3/0 P 54	4.14 6 3/0 P 54	5.14 6 3/0 P 54	6.14 6 3/0 P 54	7.14 6 3/0 P 54	8.14 6 3/0 P 54	9.14 6 3/0 P 54	10.14 6 3/0 P 54
Controle 2	1.15 6 3/0 P 54	2.15 6 3/0 P 54	3.15 6 3/0 P 54	4.15 6 3/0 P 54	5.15 6 3/0 P 54	6.15 6 3/0 P 54	7.15 6 3/0 P 54	8.15 6 3/0 P 54	9.15 6 3/0 P 54	10.15 6 3/0 P 54
Logica Reconfigurável	1.16 6 3/0 P 54	2.16 6 3/0 P 54	3.16 6 3/0 P 54	4.16 6 3/0 P 54	5.16 6 3/0 P 54	6.16 6 3/0 P 54	7.16 6 3/0 P 54	8.16 6 3/0 P 54	9.16 6 3/0 P 54	10.16 6 3/0 P 54
Oficina de Integração 3	1.17 6 3/0 P 54	2.17 6 3/0 P 54	3.17 6 3/0 P 54	4.17 6 3/0 P 54	5.17 6 3/0 P 54	6.17 6 3/0 P 54	7.17 6 3/0 P 54	8.17 6 3/0 P 54	9.17 6 3/0 P 54	10.17 6 3/0 P 54
Oficina de Integração 2	1.18 6 3/0 P 54	2.18 6 3/0 P 54	3.18 6 3/0 P 54	4.18 6 3/0 P 54	5.18 6 3/0 P 54	6.18 6 3/0 P 54	7.18 6 3/0 P 54	8.18 6 3/0 P 54	9.18 6 3/0 P 54	10.18 6 3/0 P 54
Oficina de Integração 1	1.19 6 3/0 P 54	2.19 6 3/0 P 54	3.19 6 3/0 P 54	4.19 6 3/0 P 54	5.19 6 3/0 P 54	6.19 6 3/0 P 54	7.19 6 3/0 P 54	8.19 6 3/0 P 54	9.19 6 3/0 P 54	10.19 6 3/0 P 54
Estágio Supervisionado	1.20 6 3/0 P 54	2.20 6 3/0 P 54	3.20 6 3/0 P 54	4.20 6 3/0 P 54	5.20 6 3/0 P 54	6.20 6 3/0 P 54	7.20 6 3/0 P 54	8.20 6 3/0 P 54	9.20 6 3/0 P 54	10.20 6 3/0 P 54
Atividades Complementares	CSX50									
Atividades Complementares	CSX51									
Horas-aula/semana	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
H-Horas-Chéias	375	375	375	375	375	375	375	375	375	375
h-a-Horas-Aula	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450

LEGENDA:

- Ref - Número de Referência na Matriz
- AD - número de aulas a distância (semestral)
- APS - número de aulas de APS (semestral)
- AT - número de aulas teóricas presenciais (semanal)
- AP - número de aulas práticas presenciais (semanal)
- TT - número total de aulas presenciais (semanal)
- TA - total de Horas-aula (semestral)
- PR - PRE-REQUISITOS

TC - TIPO DE CONTEUDO

- B - CONTEÚDOS BÁSICOS
- B - CONTEÚDOS BÁSICOS - Ciências Sociais
- P - CONTEÚDOS PROFISSIONALIZANTES - Computação
- P - CONTEÚDOS PROFISSIONALIZANTES - Eletrônica
- PE - CONTEÚDOS PROFISSIONALIZANTES ESPECÍFICOS
- SIC - ATIVIDADE DE SÍNTESE E INTEGRAÇÃO DE CONHECIMENTO

Ref	Nome da Disciplina	Horas-aula/semana	H-Horas-Chéias	h-a-Horas-Aula
AD	FRENTEVERSO	25	375	450
APS	CURSO 212 - MATRIZ 844	25	375	450
AT		25	375	450
TT		25	375	450
TA		25	375	450

ATIVIDADES PRESENCIAIS 2880 h
DISCIPLINAS OPTATIVAS 270 h
DISCIPLINAS ELEATIVAS 90 h
ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS 180 h
ESPAÇO 400 h
CARGA HORÁRIA TOTAL 3820 h

Atualização: Dezembro/2016

Figura 5 - Matriz Curricular para o Curso de Engenharia de Computação (para este PC, versão 3, Matriz 844)