

GRADE CURRICULAR - ENGENHARIA DA COMPUTAÇÃO - 2017

Tabela 1 – Grade Primeiro Ano

Disciplina		Lab	Teo	NBC	NCP	NCC
Introdução à Informática	COM		2	80		
Cálculo	MTM		4	160		
Geometria Analítica	MTM		2	8		
Física Teórica e Experimental I			4	160		
Física Teórica e Experimental I - Lab		1		80		
Desenho Técnico			2	80		
Comunicação e Expressão			2	80		
Química Geral e Experimental			2	80		
Química Geral e Experimental - Lab		2		80		
Eletricidade			2	80		
		4	20	960	0	0

Tabela 2 – Grade Segundo Ano

Disciplina	Lab	Teo	NBC	NCP	NCC
Álgebra Linear		4	160		
Eletrônica Analógica e Digital		2		160	
Calculo II		2	80		
Física Teórica e Experimental II		2	80		
Estrutura de Dados	2	2		160	
Organização e Arquitetura de Computadores		4		160	
Conceito de Linguagens de Programação	2	2		160	
Soma	6	18	320	640	0

Tabela 3 – Grade Terceiro Ano

Disciplina	Lab	Teo	NBC	NCP	NCC
Micro controladores	2			80	
Teoria dos Grafos e Pesquisa Operacional		2		80	
Lógica para Computação		2		80	
Processamento Digital de Sinais		2		80	
Sistemas Operacionais	2	2		160	
Banco de Dados Modelagem e Consultas	2	2		160	
Redes de Computador	2	2		160	
Computação Gráfica	2	2		160	
Soma	10	14	0	960	0

Tabela 4 – Grade Quarto Ano

Disciplina	Lab	Teo	NBC	NCP	NCC
Estatística Aplicada a Engenharia		2	80		
Inteligência Artificial		4		160	
Projeto Integrador	2				80
Engenharia de Software		4		160	
Construção de Compiladores (linguagens Formais)	2	2		160	
Sistemas Distribuídos e Embarcados	2	2		160	
Computação Gráfica	2	2		160	
Soma	6	14	80	640	80

Tabela 5 – Grade Quinto Ano

Disciplina	Lab	Teo	NBC	NCP	NCC
Administração, Economia e Contabilidade		2	80		
Segurança e Gestão Ambiental		2			80
Sistemas Multimídias e Jogos para Computador	2	2		160	
Filosofia e Ética na Sociedade da Informação		2			80
Modelagem e Simulação de Sistemas	2	2		160	
Autom. Industr. e Controle de Proc. por Comp.	2			80	
Fenômenos de Transporte		2	80		
Estágio supervisionado 160 horas					
Soma	6	12	160	400	80

Legenda:

- LAB** – Número de horas-aula semanais em aulas práticas no laboratório;
- TEO** – Número de horas-aula semanais em aulas teóricas;
- NBC** – Carga horária das disciplinas de formação básica de engenharia;
- NCP** – Carga horária das disciplinas de formação profissional de computação;
- NCC** – Carga horária das disciplinas de formação complementar.