

1.1. Tabela de Precedências – Obrigatórias

No.	Disciplinas	SN	Disciplinas Precedentes	SN
1	Análise Matemática I	1		
2	Física	1		
3	Informática	1		
4	Introdução à Engenharia	1		
5	Matemática Discreta I	1		
6	Álgebra Linear e Geometria Analítica	1		
7	Análise Matemática II	2		
8	Análise de Circuitos	2		
9	Introdução a Programação	2		
10	Instrumentação e medidas.	2		
11	Matemática discreta II	2	Matemática discreta I	1
12	Desenho auxiliado Por Computador	2		
13	Análise Matemática III	3	Análise Matemática II	2
14	Probabilidades e Métodos Estatísticos	3		
15	Electrónica Aplicada	3	Análise de Circuitos	2
16	Programação Orientada a Objectos I	3		
17	Bases de Dados I	3		
18	Linguagens de Programação	3	Introdução a Programação	2
19	Métodos Numéricos	4		
20	Estrutura de Dados e Algoritmos	4	Matemática discreta I	1
21	Sistemas de Multimédia	4	Desenho Auxiliado por computador	2
22	Programação Orientada a Objectos II	4	Programação Orientada a Objectos I	3
23	Bases de Dados II	4	Bases de Dados I	3
24	Electrónica Digital	4	Electrónica Aplicada	3
25	Sistemas Operativos e Programação Concorrente	5	-	
26	Microprocessadores	5	Electrónica Digital	4
27	Redes de Computadores I	5	Electrónica Digital	4
28	Engenharia de Software I	5	Programação Orientada a Objectos I	4
29	Programação Web e Sistemas de Gestão de Conteúdos	5	Introdução a Programação	2
30	Gestão Empresarial	6		
31	Hardware de computadores	6	Electrónica Digital	4
32	Redes de Computadores II	6	Redes de Computadores I	5
33	Engenharia de Software II	6	Engenharia de Software I	5
34	Inteligência Artificial I	6	Linguagens de Programação	3
35	Investigação Operacional	6		
36	Inteligência Artificial II	7	Inteligência Artificial I	6
37	Criptografia e Segurança de dados	7	Estrutura de dados e Algoritmos	4
			Matemática discreta II	2
38	Administração e Segurança de Sistemas de computadores	7	Redes de Computadores I	5
			Gestão Empresarial	6
39	Compiladores	7	Estrutura de dados e Algoritmos	4
40	Oficinas de Informática	8	Hardware de computadores	6
41	Segurança, Saúde e Ambiente	8	Oficinas de Informática	6
42	Avaliação Económica de Projectos	8		
43	Computação Gráfica	8		
44	Sistemas Distribuídos	8	Redes de Computadores II	6
45	Projecto Integrado de Aplicativos	8	Administração e Segurança de Sistemas de computadores	7
			Engenharia de Software II	7
			Bases de Dados II	4
46	Direito Informático	8		
47	Estágio Profissional Ou Trabalho de Licenciatura	9	Todas as disciplinas do 1º ao 8º Semestres à excepção de duas do 8º semestre diferentes do Projecto Integrado de Aplicativos e Sistemas distribuídos	

1.2. Tabela de Precedências – Opcionais

No.	Disciplinas	Sem	Disciplinas Precedentes	Sem
1	Inglês I	5	-	
2	Técnicas de Comunicação	5	-	
3	Inglês II	6	Inglês I	5
4	Metodologia de Investigação	6	Técnicas de Comunicação	5

2. TABELA DE EQUIVALÊNCIAS

N	SN	Disciplinas do Novo Plano de Estudos	SN	Disciplinas do Antigo Plano de Estudos
1	1º	Análise Matemática I	1º	Análise Matemática I
2	1º	Física	1º	Física
3	1º	Informática	1º	Informática
4	1º	Introdução à Engenharia	1º	Introdução à Engenharia
5	1º	Matemática Discreta I	2º	Matemática Discreta I
6	1º	Álgebra Linear e Geometria Analítica	2º	Álgebra Linear e Geometria Analítica
7	2º	Análise Matemática II	2º	Análise Matemática II
8	2º	Análise de Circuitos	2º	Análise de Circuitos
9	2º	Introdução a Programação	2º	Fundamentos de Programação
10	2º	Instrumentação e Medidas	1º	Oficinas de Informática
11	2º	Matemática Discreta II	3º	Matemática Discreta II
12	2º	Desenho Auxiliado por computador		-----
13	3º	Análise Matemática III	3º	Análise Matemática III
14	3º	Probabilidades e Métodos Estatísticos	3º	Probabilidades e Métodos Estatísticos
15	3º	Programação Orientada a Objectos I	4º	Programação II
16	3º	Electrónica Aplicada	4º	Electrónica Analógica
17	3º	Bases de Dados I	3º	Introdução a Bases de Dados
			4º	Bases de Dados I
18	3º	Linguagens de Programação	3º	Programação I
19	4º	Métodos Numéricos	4º	Métodos Numéricos
20	4º	Estrutura de dados e Algoritmos	3º	Matemática Discreta II
			2º	Fundamentos de Programação
21	4º	Programação Orientada a Objectos II	5º	Programação III
22	4º	Sistemas Multimédia	4º	Processamento Digital de Sinais e de Imagem
23	4º	Bases de Dados II	5º	Bases de Dados II
24	4º	Electrónica Digital	4º	Electrónica Digital
25	5º	Sistemas Operativos e Programação Concorrente	5º	Sistemas Operativos
26	5º	Microprocessadores	5º	Microprocessadores e Computadores Pessoais
27	5º	Engenharia de Software I		-----
28	5º	Inglês I	1º	Inglês I
29	5º	Técnicas de Comunicação		-----
30	5º	Programação Web e Sistemas de Gestão de Conteúdos	5º	Programação em Web
31	5º	Redes de Computadores I	5º	Redes de Computadores
32	6º	Redes de Computadores II		
33	6º	Gestão Empresarial	6º	Gestão Empresarial
34	6º	Inglês II	2º	Inglês II
35	6º	Metodologias de Investigação		-----
36	6º	Hardware de Computadores	6º	Electrónica de Computadores
37	6º	Engenharia de Software II		-----
38	º	Investigação Operacional		-----
39	6º	Inteligência Artificial I	6º	Inteligência Artificial
40	7º	Inteligência Artificial II		

41	7º	Criptografia e Segurança de dados	-----
42	7º	Administração e Segurança de S. De Computadores	-----
43	7º	Compiladores	6º Compiladores
44	7º	Oficinas de Informática	1º Oficinas de Informática
45	8º	Segurança, Saúde e Ambiente	-----
46	8º	Avaliação Económica de Projectos	-----
47	8º	Computação Gráfica	-----
48	8º	Sistemas Distribuídos	-----
49	8º	Direito Informático	-----
50	8º	Projecto Integrado de Aplicativos	6º Projecto de curso
51	9º	Estagio Profissional	-----
52	9º	Trabalho de Licenciatura	-----