

Disciplinas	Área científica	Semestre	Carga horária semanal			Unidades de crédito	ECTS
			Teóricas	Teórico-práticas	Práticas		
Lab. Eng. Processos Biológicos	CE	2			4,5	1,5	6
Opção I	Várias	2				2 ou +	4
5.º ano							
Instrumentação e Controlo de Processos	CE	1		4,5		3	7
Poluição Industrial e Gestão de Resíduos	CA	1		3		2	6
Projecto de Indústrias Biotecnológicas	CE	1	1	4,5		4	6
Seminários	CBT	1		1,5		1	3
Opção II	Várias	1				2 ou +	6
Projecto de Indústrias Biotecnológicas	CE	2	1	4,5		4	8
Estágio	CE	2				15	24

Deliberação n.º 1148/2003. — Ao abrigo do disposto na alínea e) do artigo 17.º dos Estatutos da Universidade do Algarve, homologados pelo despacho 31/ME/89, de 8 de Março, com as alterações constantes do Despacho Normativo n.º 2/2001 de 11 de Dezembro de 2000, publicado no *Diário da República*, de 12 de Janeiro de 2001, nomeadamente nos artigos 8.º e 17.º, o senado, através da Secção de Ensino Universitário, em reunião do dia 21 de Maio de 2003, decidiu o constante no articulado que se segue:

1.º

Alteração da estrutura curricular

O curso de licenciatura em Ensino de Informática, criado pela Portaria n.º 969/91, de 20 de Setembro, com as alterações posteriores aprovadas pelas deliberações SU-14/94, de 13 de Abril, e SU-6/96, de 27 de Junho, passa a ter a estrutura curricular constante do anexo n.º 1 à presente deliberação.

2.º

Plano de estudos e regime de transição

1 — O plano de estudos resultante da alteração da estrutura curricular, referida no artigo anterior, é o constante do anexo n.º 2 à presente deliberação e poderá ser alterado por despacho reitoral, nos termos dos artigos 4.º e 5.º do Decreto-Lei n.º 173/80, de 29 de Maio.

2 — O regime de transição e respectiva tabela de equivalências de disciplinas a adoptar para os alunos que tenham estado inscritos no anterior plano de estudos será aprovado por despacho reitoral, sob proposta do conselho científico da Faculdade de Ciências e Tecnologia.

3.º

Aplicação

A presente deliberação aplica-se a partir da data que for estipulada por despacho reitoral, sob proposta do conselho directivo da Faculdade de Ciências e Tecnologia.

17 de Julho de 2003. — A Directora, *Julietta Mateus*.

ANEXO N.º 1

Curso de licenciatura em Ensino de Informática

Áreas científicas do curso:

Informática;
Ciências da Educação.

Duração — cinco anos lectivos.

Condições necessárias à concessão de grau:

Mínimo de 116,5 UC e máximo de 122,5 UC/300 ECTS;
Aprovação no Estágio Pedagógico.

Áreas científicas e distribuição das unidades de crédito

Código	Áreas científicas	Unidades de crédito	ECTS
Obrigatórias			
M	Matemática	19	34
CC	Ciências da Computação	25	55
ASI	Arquitectura de Sistemas Informáticos.	18	40
SI	Sistemas de Informação e Bases de Dados.	9	22
CE	Ciências da Educação	24,5	36
CS	Ciências Sociais	7	21
	Projecto	8	18
Opcionais			
M	Matemática	Mínimo de 6 (máximo de 12)	Mínimo de 14
CC	Ciências da Computação		
ASI	Arquitectura de Sistemas Informáticos.		
SI	Sistemas de Informação e Bases de Dados.		
CE	Ciências da Educação		
CS	Ciências Sociais		
	Estágio		60
	Total	116,5	300

O Estágio Pedagógico é obrigatório e rege-se pela Portaria n.º 431/79, de 16 de Agosto, com a redacção que lhe foi dada pelas Portarias n.ºs 176/83, de 2 de Março, 494/84, de 23 de Julho, e 791/84, de 6 de Outubro.

ANEXO N.º 2

Plano de estudos da licenciatura em Ensino de Informática

Disciplinas	Área científica	Semestre	Carga horária semanal			Unidades de crédito	ECTS
			Teóricas	Teorico-práticas	Práticas		
1.º ano							
Análise Matemática I	M	1	2	3		4	7
Álgebra e Geometria Analítica	M	1	2	3		4	6
Programação Imperativa	CC	1	2		3	3	6
Sistemas Digitais	ASI	1	2		3	3	6
Introdução às Ciências Sociais	CS	1	2	3		4	5
Análise Matemática II	M	2	2	3		4	7

Disciplinas	Área científica	Semestre	Carga horária semanal			Unidades de crédito	ECTS
			Teóricas	Teórico-práticas	Práticas		
Matemática Discreta	M	2	2	1,5		3	6
Estrutura de Dados	CC	2	2		3	3	6
Arquitectura de Computadores	ASI	2	2		3	3	6
Técnicas de Comunicação	CE	2	2	3		4	5
2.º ano							
Programação Orientada por Objectos	CC	1	2		3	3	8
Teoria e Fundamentos da Computação	CC	1	2	3		4	7
Sistemas Operativos	ASI	1	2		3	3	7
Psicologia Educacional	CE	1	1	3		3	8
Probabilidades e Estatística	M	2	2	3		4	8
Redes I	ASI	2	2		3	3	7
Periféricos e Interfaces	ASI	2	2		3	3	7
Psicologia da Adolescência	CS	2	1	3		3	8
3.º ano							
Algoritmos	CC	1	2		3	3	7
Administração de Redes de Computadores	ASI	1	2		3	3	7
Base de dados	SI	1	2		3	3	7
Desenv. Curricular e Modelos de Ensino	CE	1	1	3		3	9
Programação Funcional e Lógica	CC	2	2		3	3	6
Análise e Modelação de Sistemas	SI	2	2		3	3	8
Compiladores	CC	2	2		3	3	8
Gestão e Organização Escolar	CE	2	1	3		3	8
4.º ano							
Engenharia de Software	SI	1	2		3	3	7
Metodologia do Ensino Tecnológico I	CE	1	2	4		4,5	5
Observação e Análise da Relação Educativa	CE	1	1	3		3	4
Opção 1	Várias	1	2		3	3	7
Metodologia do Ensino Tecnológico II	CE	2	2	3		4	5
Inteligência Artificial	CC	2	2		3	3	7
Opção 2	Várias	2	2		3	3	7
Projecto		Anual				8	18
5.º ano							
Estágio Pedagógico (a)		Anual					60

(a) O Estágio Pedagógico tem um coeficiente de ponderação de 20 para efeitos de cálculo da média final de curso.

Deliberação n.º 1149/2003. — Ao abrigo do disposto na alínea e) do artigo 17.º dos Estatutos da Universidade do Algarve, homologados pelo despacho n.º 31/ME/89, de 8 de Março, com as alterações constantes do Despacho Normativo n.º 2/2001, de 11 de Dezembro de 2000, publicado no *Diário da República*, de 12 de Janeiro de 2001, nomeadamente nos artigos 8.º e 17.º, o senado, através da Secção de Ensino Universitário, em reunião do dia 21 de Maio de 2003, decidiu o constante no articulado que se segue:

1.º

Alteração

O curso de licenciatura em Economia, criado pela Portaria n.º 1167/91, de 13 de Novembro, posteriormente alterado pelas deliberações SU-36/93, de 28 de Junho, e SU-03/99, de 21 de Abril, ambas aprovadas pelo senado universitário, passa a ter a estrutura curricular constante do anexo n.º 1 à presente deliberação.

2.º

Plano de estudos e regime de transição

1 — O plano de estudos resultante da alteração da estrutura curricular, referida no artigo anterior, é o constante do anexo n.º 2 à presente deliberação e poderá ser alterado por despacho reitoral, nos termos dos artigos 4.º e 5.º do Decreto-Lei n.º 173/80, de 29 de Maio.

2 — O regime de integração dos alunos que hajam estado inscritos no anterior plano de estudos será aprovado por despacho reitoral, sob proposta do conselho científico da Faculdade de Economia.

3.º

Aplicação

A presente deliberação aplica-se a partir do ano lectivo de 2003-2004, inclusive, de acordo com o regime de integração previsto no n.º 2 do artigo 2.º

17 de Julho de 2003. — A Directora, *Julietta Mateus*.

ANEXO N.º 1

Curso de licenciatura em Economia

Área científica do curso — Economia.

Duração normal do curso — quatro anos lectivos.

Condições necessárias à atribuição do grau:

1 — Obtenção de um número de unidades de crédito entre um mínimo de 124 e um máximo de 135;

2 — Número de semestres lectivos de inscrição não inferior a oito;

3 — Aproveitamento em todas as disciplinas obrigatórias, representando um total de 116 unidades de crédito;

4 — Obtenção, nos dois últimos semestres do curso, de um número mínimo de 8 unidades de crédito em disciplinas optativas por blocos coerentes de especialização sectorial ou num projecto de fim de curso;

5 — As 11 unidades de crédito facultativas, entre o mínimo de 124 e o máximo de 135, poderão ser obtidas em outras disciplinas optativas do curso de Economia ou em disciplinas obrigatórias ou optativas de outros cursos da Faculdade de Economia, ou ainda num projecto de fim de curso;

6 — Aprovação no curso não creditado de Introdução à Informática;

7 — Aprovação no curso não creditado de Matemática Propedéutica ou habilitação considerada equivalente.