

**Portaria n.º 645/2000****de 22 de Agosto**

A requerimento da SIDES — Sociedade Independente para o Desenvolvimento do Ensino Superior, S. A., entidade instituidora da Universidade Independente, reconhecida como de interesse público pelo Decreto-Lei n.º 310/94, de 21 de Dezembro, ao abrigo do disposto no Estatuto do Ensino Superior Particular e Cooperativo (aprovado pelo Decreto-Lei n.º 16/94, de 22 de Janeiro, alterado, por ratificação, pela Lei n.º 37/94, de 11 de Novembro, e pelo Decreto-Lei n.º 94/99, de 23 de Março);

Considerando o disposto na Portaria n.º 496/95, de 24 de Maio;

Instruído, organizado e apreciado o processo nos termos do artigo 67.º do Estatuto do Ensino Superior Particular e Cooperativo;

Colhido o parecer da comissão de especialistas a que se refere o n.º 3 do artigo 52.º do Estatuto;

Ao abrigo do disposto no artigo 64.º do referido Estatuto:

Manda o Governo, pelo Ministro da Educação, o seguinte:

**1.º****Alteração do plano de estudos**

O anexo à Portaria n.º 496/95, de 24 de Maio, que autorizou o funcionamento do curso de licenciatura em Engenharia Industrial da Universidade Independente, passa a ter, na parte referente a este curso, a redacção constante do anexo à presente portaria.

**2.º****Número máximo de alunos**

1 — O número de novos alunos a admitir anualmente não pode exceder 50.

2 — A frequência global do curso não pode exceder 250 alunos.

**3.º****Duração do ano e semestre lectivos**

1 — O número de semanas lectivas efectivas de cada ano lectivo, excluindo as destinadas a avaliação de conhecimentos, não pode ser inferior a 30.

2 — O número de semanas lectivas efectivas de cada semestre lectivo, excluindo as destinadas a avaliação de conhecimentos, não pode ser inferior a 15.

**4.º****Transição**

As regras de transição entre o anterior e o novo plano de estudos são fixadas pelo órgão legal e estatutariamente competente da Universidade.

**5.º****Aplicação**

O disposto na presente portaria aplica-se a partir do ano lectivo de 2000-2001, inclusive.

Pelo Ministro da Educação, *José Joaquim Dinis Reis*, Secretário de Estado do Ensino Superior, em 24 de Julho de 2000.

**ANEXO**

(Portaria n.º 496/95, de 24 de Maio — alteração)

**Universidade Independente****Curso de Engenharia Industrial****Grau de licenciado****QUADRO N.º 1****1.º ano**

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	Observações
Cálculo Infinitesimal I .....	Anual .....	2	4			
Química Geral e Experimental .....	Anual .....	2		2		
Física Geral e Experimental .....	Anual .....	2	2	2		
Álgebra Linear e Geometria Analítica .....	1.º semestre ...	2	2			
Informática .....	1.º semestre ...		4			
Desenho .....	2.º semestre ...		4			
Economia da Empresa I .....	2.º semestre ...		4			

**QUADRO N.º 2****2.º ano**

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	Observações
Cálculo Infinitesimal II .....	Anual .....	2	4			
Mecânica dos Materiais I .....	1.º semestre ...	2	1	1		

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	Observações
Probabilidades e Estatística .....	1.º semestre ...	2	2			
Desenho Assistido por Computador .....	1.º semestre ...		4			
Computação Numérica .....	1.º semestre ...	2				
Mecânica dos Materiais II .....	2.º semestre ...	2	1	2		
Ciência dos Materiais .....	2.º semestre ...		4			
Economia da Empresa II .....	2.º semestre ...		4			
Gestão Financeira .....	2.º semestre ...		4			

QUADRO N.º 3

**3.º ano**

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	Observações
Electrotecnia .....	Anual .....	2	1	1		
Órgãos de Máquinas .....	Anual .....	2	1	1		
Máquinas Motrizes .....	Anual .....	2	1	1		
Mecânica dos Fluidos I .....	1.º semestre ...	2	1	1		
Investigação Operacional .....	1.º semestre ...	2	2			
Mecânica dos Fluidos II .....	2.º semestre ...	2	1	1		
Gestão da Produção .....	2.º semestre ...		4			

QUADRO N.º 4

**4.º ano**

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	Observações
Engenharia do Software .....	Anual .....	2		2		
Energética Industrial .....	Anual .....		4			
Tecnologias da Produção .....	Anual .....	2	2			
Servomecanismos e Automação .....	1.º semestre ...		4			
Decisão e Optimização .....	1.º semestre ...		4			
Estudos de Mercado .....	2.º semestre ...		4			
Robótica e Automação .....	2.º semestre ...	2		2		

QUADRO N.º 5

**5.º ano**

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	Observações
Controlo de Qualidade .....	1.º semestre ...		4			
Legislação, Higiene e Segurança Social .....	1.º semestre ...		4			
Controlo da Poluição .....	1.º semestre ...		4			
Produção Integrada por Computador .....	1.º semestre ...		4			
Sistemas de Produção .....	1.º semestre ...		4			
Projecto e Dissertação .....	2.º semestre ...		20			