

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas totais)					Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários	Estágios	
Socioeconomia Política do Espaço Europeu	Semestral	45					
Literaturas Africanas de Língua Portuguesa	Semestral	45					
As Relações Luso-Brasileiras e a Lusofonia	Semestral	45					
Ciência, Tecnologia e Sociedade no Espaço Lusófono	Semestral	45					
Duas unidades curriculares de entre as seguintes:							
Estudos Portugueses	Semestral	45					
Estudos Africanos	Semestral	45					
Estudos Brasileiros	Semestral	45					
Estudos Galegos	Semestral	45					
Estudos Luso-Asiáticos	Semestral	45					
Antropologia Africana	Semestral	45					
História de África	Semestral	45					
Religiões Africanas	Semestral	45					
Desenvolvimento Económico de África	Semestral	45					
Pensamento Contemporâneo	Semestral	45					

Portaria n.º 1189/2000**de 19 de Dezembro**

Sob proposta do Instituto Politécnico de Setúbal e da sua Escola Superior de Tecnologia do Barreiro;

Considerando o disposto no artigo 13.º da Lei de Bases do Sistema Educativo (Lei n.º 46/86, de 14 de Outubro, alterada pela Lei n.º 115/97, de 19 de Setembro);

Considerando o disposto na Portaria n.º 505/99, de 15 de Julho;

Ao abrigo do disposto na lei do estatuto e autonomia dos estabelecimentos de ensino superior politécnico (Lei n.º 54/90, de 5 de Setembro) e no capítulo III do Decreto-Lei n.º 316/83, de 2 de Julho;

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

1.º

Plano de estudos

É aprovado o plano de estudos do curso de bacharelato em Engenharia Civil da Escola Superior de Tecnologia do Barreiro, criado pela Portaria n.º 505/99, de 15 de Julho, nos termos do anexo I à presente portaria.

2.º

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.

3.º

Regimes escolares

Os regimes de frequência, avaliação de conhecimentos, transição de ano e precedência são fixados pelo órgão legal e estatutariamente competente.

4.º

Condições para obtenção de grau

É condição para a obtenção do grau de bacharel em Engenharia Civil a aprovação na totalidade das unidades curriculares que integram o plano de estudos do curso.

5.º

Classificação final

1 — A classificação final do curso é a média aritmética ponderada arredondada às unidades (considerando como unidade a fracção não inferior a cinco décimas) das classificações das unidades curriculares que integram o plano de estudos.

2 — Os coeficientes de ponderação são fixados pelo conselho científico.

6.º

Entrada em funcionamento

O curso entra em funcionamento progressivamente, um ano curricular em cada ano lectivo, a partir do ano lectivo de 1999-2000, inclusive.

7.º

Disposição transitória

É aprovado, nos termos do anexo II, o plano de estudos que vigorou para o 1.º ano do curso, no ano lectivo de 1999-2000.

Pelo Ministro da Educação, *José Joaquim Dinis Reis*, Secretário de Estado do Ensino Superior, em 14 de Novembro de 2000.

ANEXO I

Instituto Politécnico de Setúbal
Escola Superior de Tecnologia do Barreiro
 Curso de Engenharia Civil

Grau de bacharel

QUADRO N.º 1

1.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Álgebra Linear e Geometria Analítica	Semestral	2		3		
Análise Matemática I	Semestral	2		3		
Desenho Técnico I	Semestral			4		
Inglês Técnico	Semestral		2			
Introdução à Informática	Semestral			3		
Mecânica I	Semestral	2		3		

QUADRO N.º 2

2.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Análise Matemática II	Semestral	2		3		
Desenho Técnico II	Semestral		3	4		
Geologia	Semestral			3		
Mecânica II	Semestral	2		3		
Probabilidades e Estatística	Semestral		3			
Química	Semestral		3	1		

QUADRO N.º 3

3.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Hidráulica I	Semestral	2		3		
Materiais de Construção	Semestral	3		2		
Mecânica dos Solos	Semestral	2		2		
Resistência de Materiais I	Semestral	2		3		
Técnicas de Comunicação	Semestral		2			
Topografia	Semestral		3			

QUADRO N.º 4

4.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Física das Construções	Semestral	3		2		
Fundações	Semestral	2		3		
Hidráulica II	Semestral	2		3		
Planeamento Regional e Urbano	Semestral	2		2		
Resistência de Materiais II	Semestral	2		3		

QUADRO N.º 5

5.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Análise de Estruturas	Semestral	2		2		
Betão Estrutural I	Semestral	2		2		
Estaleiros e Segurança	Semestral		4			
Processos de Construção	Semestral	2		2		
Saneamento Ambiental	Semestral		4			
Vias de Comunicação	Semestral		4			

QUADRO N.º 6

6.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Betão Estrutural II	Semestral	2		2		
Dimensionamento de Estruturas	Semestral	2		2		
Gestão e Qualidade de Obras	Semestral	2		2		
Infra-Estruturas e Serviços Municipais	Semestral	2		2		
Instalações Técnicas	Semestral		4			
Seminários	Semestral				4	

ANEXO II

**Instituto Politécnico de Setúbal
Escola Superior de Tecnologia do Barreiro**

Curso de Engenharia Civil

Grau de bacharel

QUADRO N.º 1

1.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Álgebra Linear e Geometria Analítica	Semestral		4			
Análise Matemática I	Semestral	2		4		
Desenho Técnico I	Semestral		4			
Inglês Técnico	Semestral		2			
Introdução à Informática	Semestral		2	2		
Mecânica	Semestral	2		4		

QUADRO N.º 2

2.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Análise Matemática II	Semestral	2		4		
Desenho Técnico II	Semestral		4			
Geologia	Semestral	2		2		
Mecânica Aplicada	Semestral	2		2		
Probabilidades e Estatística	Semestral	2		2		
Química Geral	Semestral	2		2		