

ANEXO QUADRO 3		CURSO: Engenharia Química Industrial				
INSTITUTO POLITÉCNICO DE Santarém		VARIANTE: Tecnologia de Celulose e Papel				
ESCOLA SUPERIOR DE Tecnologia de Têxtil		GRAU: Bacharelato 2.º ANO 1.º Semestre				
DISCIPLINAS	DURAÇÃO	CARGA TEÓRICAS	HORÁRIA TEÓRICO- PRÁTICAS	SEMANAL PRÁTICAS	SEMINÁRIOS /ESTÁGIOS	OBSERVAÇÕES
Análise Numérica	Semestral	2		2		
Elementos de Estatística	Semestral		2			
Electrónica e Electrónica Industrial	Semestral	2	2			
Química Analítica	Semestral	2		4		
Tecnologia de Celulose I	Semestral	2		3		
Regime e Qualidade do Trabalho	Semestral	1		2		

ANEXO QUADRO 4		CURSO: Engenharia Química Industrial				
INSTITUTO POLITÉCNICO DE Santarém		VARIANTE: Tecnologia de Celulose e Papel				
ESCOLA SUPERIOR DE Tecnologia de Têxtil		GRAU: Bacharelato 2.º ANO 2.º Semestre				
DISCIPLINAS	DURAÇÃO	CARGA TEÓRICAS	HORÁRIA TEÓRICO- PRÁTICAS	SEMANAL PRÁTICAS	SEMINÁRIOS /ESTÁGIOS	OBSERVAÇÕES
Motores e Equipamentos Eléctricos	Semestral	1	2			
Métodos Instrumentais de Análise	Semestral	2		3		
Tecnologia de Celulose II	Semestral	2		3		
Química de Celulose	Semestral			3		
Mecânica dos Fluidos	Semestral	1		3		
Informática	Semestral	2		3		

ANEXO QUADRO 5		CURSO: Engenharia Química Industrial				
INSTITUTO POLITÉCNICO DE Santarém		VARIANTE: Tecnologia do Ambiente				
ESCOLA SUPERIOR DE Tecnologia de Têxtil		GRAU: Bacharelato 2.º ANO 1.º Semestre				
DISCIPLINAS	DURAÇÃO	CARGA TEÓRICAS	HORÁRIA TEÓRICO- PRÁTICAS	SEMANAL PRÁTICAS	SEMINÁRIOS /ESTÁGIOS	OBSERVAÇÕES
Análise Numérica	Semestral	2		2		
Elementos Estatísticos	Semestral		2			
Electrónica e Electrónica Industrial	Semestral	2	2			
Química Analítica II	Semestral	2		3		
Tecnologia Química Aplicada I	Semestral	2		3		
Controlo Químico	Semestral	2	3			

ANEXO QUADRO 6		CURSO: Engenharia Química Industrial				
INSTITUTO POLITÉCNICO DE Santarém		VARIANTE: Tecnologia do Ambiente				
ESCOLA SUPERIOR DE Tecnologia de Têxtil		GRAU: Bacharelato 2.º ANO 2.º Semestre				
DISCIPLINAS	DURAÇÃO	CARGA TEÓRICAS	HORÁRIA TEÓRICO- PRÁTICAS	SEMANAL PRÁTICAS	SEMINÁRIOS /ESTÁGIOS	OBSERVAÇÕES
Motores e Equipamentos Eléctricos	Semestral	1	2			
Métodos Instrumentais de Análise	Semestral	2		3		
Bioquímica Aplicada	Semestral	2		3		
Tecnologia Química Aplicada II	Semestral	1		3		
Mecânica dos Fluidos	Semestral	1		3		
Informática	Semestral	2		3		

ANEXO QUADRO 7		CURSO: Engenharia Química Industrial				
INSTITUTO POLITÉCNICO DE Santarém		VARIANTE: Tecnologia de Celulose e Papel				
ESCOLA SUPERIOR DE Tecnologia de Têxtil		GRAU: Bacharelato 3.º ANO 1.º Semestre				
DISCIPLINAS	DURAÇÃO	CARGA TEÓRICAS	HORÁRIA TEÓRICO- PRÁTICAS	SEMANAL PRÁTICAS	SEMINÁRIOS /ESTÁGIOS	OBSERVAÇÕES
Química do Papel	Semestral	2	1	3		
Tecnologia do Papel I	Semestral	2	3			
Preparação de Materiais Fibrosos	Semestral			4		
Instrumentação, Manutenção e Condição	Semestral	2		3		
Processos Químicos das Organizações	Semestral	1	2			
Legislação do Trabalho, Higiene e Segurança	Semestral		2			

ANEXO QUADRO 8		CURSO: Engenharia Química Industrial				
INSTITUTO POLITÉCNICO DE Santarém		VARIANTE: Tecnologia de Celulose e Papel				
ESCOLA SUPERIOR DE Tecnologia de Têxtil		GRAU: Bacharelato 3.º ANO 2.º Semestre				
DISCIPLINAS	DURAÇÃO	CARGA TEÓRICAS	HORÁRIA TEÓRICO- PRÁTICAS	SEMANAL PRÁTICAS	SEMINÁRIOS /ESTÁGIOS	OBSERVAÇÕES
Tecnologia dos Revestimentos	Semestral	2		3		
Tecnologia do Papel II	Semestral	2	3			
Controlo de Qualidade	Semestre			4		
Envelhecimento e Recuperação de Fibras	Semestre	2		2		
Organização e Gestão de Empresas	Semestre		4			
Emprego	Semestral	1		2		

ANEXO QUADRO 9		CURSO: Engenharia Química Industrial				
INSTITUTO POLITÉCNICO DE Santarém		VARIANTE: Tecnologia do Ambiente				
ESCOLA SUPERIOR DE Tecnologia de Têxtil		GRAU: Bacharelato 3.º ANO 1.º Semestre				
DISCIPLINAS	DURAÇÃO	CARGA TEÓRICAS	HORÁRIA TEÓRICO- PRÁTICAS	SEMANAL PRÁTICAS	SEMINÁRIOS /ESTÁGIOS	OBSERVAÇÕES
Tecnologia Limpa	Semestral	1		2		
Sistemas de Tratamento I	Semestral	2		3		
Hidráulica Sanitária I	Semestral	1		3		
Métodos Instrumentais de Análise II	Semestral	2		3		
Instrumentação, Manutenção e Condição	Semestral	2		3		
Processos Químicos das Organizações	Semestral	1	2			
Legislação do Trabalho, Higiene e Segurança	Semestral		2			

ANEXO QUADRO 10		CURSO: Engenharia Química Industrial				
INSTITUTO POLITÉCNICO DE Santarém		VARIANTE: Tecnologia do Ambiente				
ESCOLA SUPERIOR DE Tecnologia de Têxtil		GRAU: Bacharelato 3.º ANO 2.º Semestre				
DISCIPLINAS	DURAÇÃO	CARGA TEÓRICAS	HORÁRIA TEÓRICO- PRÁTICAS	SEMANAL PRÁTICAS	SEMINÁRIOS /ESTÁGIOS	OBSERVAÇÕES
Sistemas de Tratamento II	Semestral	2		3		
Hidráulica Sanitária II	Semestral	1		3		
Gestão de Estações de Tratamento e dos Resíduos	Semestral		4			
Neurologia e Hidrologia	Semestral		2	2		
Legislação do Ambiente	Semestral		2			
Projecto	Semestral			4		

Portaria n.º 943/94

de 24 de Outubro

Sob proposta do Instituto Politécnico de Beja e da sua Escola Superior de Educação;

Ao abrigo do disposto no n.º 4 do Decreto-Lei n.º 303/80, de 16 de Agosto, e no capítulo III do Decreto-Lei n.º 316/83, de 2 de Julho:

Manda o Governo, pela Ministra da Educação, o seguinte:

1.º

Criação

O Instituto Politécnico de Beja, através da sua Escola Superior de Educação, confere o grau de bacharel em Técnico de Turismo, ministrando, em consequência, o respectivo curso.

2.º

Plano de estudos

O plano de estudos do curso de bacharelato a que se refere o n.º 1.º é o constante do anexo à presente portaria.

3.º

Regimes escolares

Os regimes de frequência, avaliação de conhecimentos, transição de ano e de precedências são fixados pela Escola, através do seu órgão competente.

4.º

Condições para a obtenção do grau

É condição para a obtenção do grau de bacharel a aprovação na totalidade das disciplinas que integram o respectivo plano de estudos.

5.º

Classificação final

1 — A classificação final é a média aritmética ponderada, arredondada às unidades (considerando-se

como unidade a fracção não inferior a cinco décimas), das classificações das disciplinas que integram o plano de estudos.

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

6.º

Entrada em funcionamento

O curso referido no n.º 1.º entrará em funcionamento, progressivamente, um ano curricular em cada ano lectivo, a partir do ano lectivo de 1994-1995, inclusive.

Ministério da Educação.

Assinada em 3 de Outubro de 1994.

Pela Ministra da Educação, *Pedro Lynce de Faria*,
Secretário de Estado do Ensino Superior.

[illegible][illegible]

ANEXO QUADRO 3		CURSO: TÉCNICO DE TURISMO				LÍL. BATHAREJATI	
		7.º ANO		1.º SEMESTRE			
DISCIPLINAS	DURAÇÃO	CARGA HORÁRIA SEMANAL				OBSERVAÇÃO	
		TEÓRICAS	TEÓRICAS	PRÁTICAS	SEMINÁRIOS		
		PRÁTICAS		TESTAGIUS			
INGLÊS	Anual		3				
FRANÇÊS OU ALEMÃO	Anual		3				
HISTÓRIA DE PORTUGAL	Anual	3					
LÍNGUA E CULTURA PORTUGUESA	Anual	4					
HISTÓRIA DA ARTE EM PORTUGAL	Anual	3					
ECOLOGIA	Anual		3				
ANTROPOLOGIA DO TURISMO	Semestral		3				
INTRODUÇÃO À GESTÃO	Semestral	3					

ANEXO 4		CURSO: TÉCNICO DE TURISMO				
INSTITUTO POLITÉCNICO DE BEJA		GRUPO: BACHARELATO				
ESCOLA SUPERIOR DE EDUCAÇÃO		2.º ANO 2.º SEMESTRE				
DISCIPLINAS	DURAÇÃO	ÁREIA			SEMINÁRIOS DEBATES	OBRIGATORIA
		TÉCNICAS	TEÓRICAS	PRÁTICAS		
INGLÊS	Anual		3			
FRANÇÊS OU ALEMÃO	Anual		3			
HISTÓRIA DE PORTUGAL	Anual	3				
LÍNGUA E CULTURA PORTUGUESA	Anual	3				
HISTÓRIA DA ARTE EM PORTUGAL	Anual	3				
ECOLOGIA	Anual		3			
SOCIOLOGIA DO LÁZER	Semestral	3				
TÉCNICAS DE ADMINISTRAÇÃO E GESTÃO	Semestral		3			

ANEXO 3		CURSO: TÉCNICO DE TURISMO					
INSTITUTO POLITÉCNICO DE BEJA		GRÁUO: BACHARELATO					
ESCOLA SUPERIOR DE EDUCAÇÃO		3.º ANO - 1.ª SEMESTRE					
DISCIPLINAS	DURAÇÃO	CARGA HORÁRIA SEMANAL				OBSERVAÇÕES	
		TEÓRICAS	TEÓRICAS PRÁTICAS	PRÁTICAS	SÉMINARIOS / ESTÁGIOS		
INGLÊS	Anual	3					
FRANCÊS OU ALEMÃO	Anual	3					
MARKETING E TURISMO	Anual	3					
TURISMO RURAL/URBANO	Anual	4					
PLANEJAMENTO DE ITINERÁRIOS TURÍSTICOS	Anual	4					
INTRODUÇÃO AO DIREITO E LEGISLAÇÃO	Semestral	3					
APLICADA AO TURISMO	Semestral	3					
HISTÓRIA DO PATRIMÓNIO LOCAL	Semestral	3					
ANIMAÇÃO SOCIO/CULTURAL	Semestral	3					

ANEXO		QUADRO 6		CURSO: TÉCNICO DE TURISMO				
INSTITUTO POLITÉCNICO DE BEJA		(GRÁU: BACHARELATO)						
ESCOLA SUPERIOR DE EDUCAÇÃO								
				1.º ANO		2.º SEMESTRE		
DISCIPLINAS	DURAÇÃO	CARGA HORÁRIA SEMANAL				OBRAS OBRIGATÓRIAS		
		TEÓRICAS	TEÓRICAS	PRÁTICAS	SEMINÁRIOS			
INGLÊS	Anual		3					
FRANÇÊS OU ALEMÃO	Anual		3					
MARKETING E TURISMO	Anual		3					
TURISMO RURAL/ URBANO	Anual		4					
PLANEAMENTO DE ITINERÁRIOS TURÍSTICOS	Anual		4					
SEMINÁRIO	Semestral					2		
ECONOMIA DO TURISMO	Semestral					3		