AC	Unidade curricular
F	Sistemas Complexos e Desordenados.
F	Óptica Quântica.
F	Nanodispositivos e Nanomagnetismo.
F	Tecnologias Quânticas.
F	Técnicas de Caracterização Óptica, Eléctrica e Magnética I.
F	Técnicas de Caracterização Óptica, Eléctrica e Magnética II.
CEM	Técnicas de Caracterização de Materiais.
CEM	Engenharia de Materiais Funcionais e Dispositivos.
CEM	Nanomateriais Funcionais.
CEM	Métodos de Preparação Avançados.
CEM	Microestrutura e Interfaces.
B	Genómica Comparativa e Evolutiva (a).
B	Genómica Funcional (a).
B	Biologia do RNA (a).
B	Microscopia e Ultraestrutura.
Q	Colóides, Superfícies e Interfaces.
BQ	Proteómica e Metabolómica.
BQ	Estrutura Supramolecular e Função Biológica.
BQ	Métodos Biomoleculares I.
BQ	Métodos Biomoleculares II.
CTS	Ciências Biomédicas.
CEM	Biomateriais.
EMEC	Biomecânica.
CTS	Ética e Normas Éticas.
GES	Empreendedorismo.
GES	Avaliação de Políticas de Inovação e Tecnologia.
GES	Transferência de Tecnologia.
Q	Fronteiras em Química Inorgânica.
N&N	Tecnologias de Micro e Nanoprocessamento.

(a) Requerem como condição prévia a frequência das seguintes disciplinas mais básicas: (BQ) Bioquímica I; (BQ) — Bioquímica II, (b) Biologia Celular; (B) Genética e (B) Biologia Molecular

14 de Junho de 2011. — O Vice-Reitor, *Prof. Doutor José Fernando Mendes*.

204831823

Despacho n.º 8833/2011

Sob proposta do Conselho do Departamento de Química, foi pelo Conselho Científico, em reunião de 18 de Maio de 2011 e ao abrigo do artigo 77.º do Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de Março, na redacção que lhe foi dada pelo Decreto-Lei n.º 107/2008, publicado no *Diário da República* n.º 121, 1.ª série, de 25 de Junho de 2008, aprovada a alteração ao Plano de Estudos do Curso de Licenciatura (1.º Ciclo) em Ciências do Mar, criado através do Despacho n.º 21158/2006, publicado no *Diário da República* n.º 200, 2.ª série, de 17 de Outubro de 2006, que fica como segue:

1.º ano/1.º semestre

Área científica	Unidades curriculares	ECTS
M	Cálculo I	6
M	Álgebra Linear e Geometria Analítica	6
F	Elementos de Física	6
Q	Elementos de Química-Física	6
I	Aplicacionais para Ciências e Engenharia	6

1.º ano/2.º semestre

Área científica	Unidades curriculares	ECTS
M	Cálculo II	6
GEO	Geologia Geral	6
Q	Laboratório Q I	6
F	Mecânica	6
B	Biologia e Diversidade Marinha	6

2.º ano/1.º semestre

Área científica	Unidades curriculares	ECTS
GEO	Geodinâmica e Riscos Geológicos	6
GEO	Cartografia e Sistemas de Informação Geográfica.	6
M	Cálculo III	6
B	Microbiologia Ambiental	6
CEA	Poluição Marinha	6

2.º ano/2.º semestre

Área científica	Unidades curriculares	ECTS
F	Oceanografia Física	6
Q	Química Analítica I	6
GEO	Geologia Costeira	6
CEA	Ordenamento do Litoral	6
CJ/CEA	Direito e Políticas do Mar	6

3.º ano/1.º semestre

Área científica	Unidades curriculares	ECTS
Q	Química Analítica II	6
GEO	Oceanografia Geológica	6
F	Oceanografia Dinâmica	6
B	Oceanografia Biológica	6
Q	Oceanografia Química	6

3.º ano/2.º semestre

Área científica	Unidades curriculares	ECTS
F	Análise de Dados Geofísicos	6
B	Avaliação e Conservação dos Recursos Biológicos Marinhos.	6
B	Técnicas de Campo em Biologia Marinha	6
B-GEO-Q-F-CEA	Projecto	6

16 de Junho de 2011. — O Vice-Reitor, *Prof. Doutor Eduardo Anselmo Ferreira da Silva*.

204831961

Despacho n.º 8834/2011

Sob proposta do Conselho do Departamento de Química, foi pelo Conselho Científico, em reunião de 18 de Maio de 2011 e ao abrigo do artigo 77.º do Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de Março, na redacção que lhe foi dada pelo Decreto-Lei n.º 107/2008, publicado no *Diário da República* n.º 121, 1.ª série, de 25 de Junho de 2008, aprovada a alteração ao Plano de Estudos do Curso de 3.º Ciclo em Química, criado através do Despacho n.º 26970-AB/2007, publicado no *Diário da República* n.º 227, 2.ª série, de 26 de Novembro de 2007 e alterado pelo Despacho n.º 2627/2008, publicado no *Diário da República* n.º 233, 2.ª série, de 02 de Dezembro de 2008, através da qual se procede à alteração das listas de Unidades curriculares de Opção que passam a constar como segue:

Lista de disciplinas de opção:

Opção I

Área científica	Unidade curricular
Q	Análise Estrutural
Q	Síntese Química
Q	Tópicos Avançados de Química Computacional

Opções II e III

Área científica	Unidade curricular
Q	Análise Estrutural
EQ	Bio-Refinarias I
EQ	Concepção (Design) Molecular
EQ	Engenharia da Polimerização
Q	Espectroscopia Vibracional
Q	Fronteiras em Química Inorgânica
Q	Implementação de Métodos Analíticos
EQ	Termodinâmica de Sistemas Complexos
Q	Química Bioanalítica
Q	Química de Metais de Transição e Lantanídeos
Q	Química de Nanoestruturas
Q	Química Física de Superfícies e Interfaces
Q	Síntese e Aplicações de Produtos Naturais
Q	Síntese Química
EQ	Tecnologias da Formulação
Q	Tópicos Actuais em Síntese Orgânica
Q	Tópicos Avançados de Química Computacional
BQ	Tópicos Avançados em Bioquímica dos Alimentos
Q	Tópicos Avançados em Espectrometria de Massa
Q	Tópicos Avançados em Química Ambiental
Q	Tópicos Avançados em Química dos Alimentos

Opção IV

Área científica	Unidade curricular
Q	Amostragem e Preparação de Amostras
BQ	Bioquímica Alimentar I
EQ	Coloides, Superfícies e Interfaces
CEM	Física de Materiais
Q	Garantia da Qualidade Analítica
Q	Polímeros I
CEM	Química de Materiais
Q	Reactividade dos Compostos Orgânicos
Q	Sensores Químicos
CEM	Técnicas de Caracterização de Materiais
F, B, M, CEM, CEA	Disciplinas de 3.º Ciclo e de Mestrados destas áreas científicas

Opção V

Área científica	Unidade curricular
GES	Inovação e Empreendedorismo
EGI	Análise Estatística de Dados

Legenda de áreas Científicas:

Área científica	Unidade curricular
B	Biologia
BQ	Bioquímica
CEA	Ciência e Engenharia do Ambiente
CEM	Ciência e Engenharia de Materiais
EGI	Engenharia e Gestão Industrial
EQ	Engenharia Química
F	Física
GES	Gestão
M	Matemática
Q	Química

16 de Junho de 2011. — O Vice-Reitor, *Prof. Doutor José Fernando Mendes*.

204831783

Despacho n.º 8835/2011

Sob proposta do Conselho da Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Águeda, foi pelo Conselho Científico, em reunião de 18 de Maio de 2011 e ao abrigo do artigo 77.º do Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de Março, na redacção que lhe foi dada pelo Decreto-Lei n.º 107/2008, publicado no *Diário da República* n.º 121, 1.ª série, de 25 de Junho de 2008, aprovada a alteração ao Plano de Estudos do Curso de Licenciatura (1.º Ciclo) em Gestão Pública e Autárquica, criado através do Despacho n.º 22030-C/2007, publicado no *Diário da República* n.º 181, 2.ª série, de 19 de Setembro de 2007 através da qual se procede à alteração dos elencos das disciplinas de Opção que passam a ser como segue:

Área Científica	Opção I
GES	Análise de Custos da Qualidade
CS	Comportamento Organizacional
E	Economia Industrial
CS	Gestão de Equipas
CEAD	Legislação Ambiental
CEAD	Tratamento e Arquivo de Informação

Área Científica	Opção II
L	Alemão — Iniciação
CJ	Aspectos Legais em Saúde
CS	Comunicação Institucional
C	Contabilidade e Custas Judiciais
L	Espanhol — Iniciação
GES	Ferramentas de Gestão da Qualidade
L	Francês — Iniciação
GES	Gestão Ambiental
CS	Gestão da Comunicação e da Mudança
GES	Gestão de Força de Vendas
GES	Gestão de Projectos
CEAD	Higiene e Segurança no Trabalho
L	Inglês — Língua e Comunicação Intercultural
CEAD	Marketing Público
I	Sistemas de <i>Workflow</i> e Gestão Documental
CTS	Tecnologia Médica

Área Científica	Opção III
EKG	Aplicações de Sistemas de Informação Geográfica
GES	Auditoria dos Serviços Públicos
CEAD	Empreendedorismo e Inovação
CEAD	Estudos de Utilizadores
CS	Ética e Deontologia Profissional
C	Fiscalidade
CS	Instituições e Políticas da União Europeia
CS	Temas Multiculturais

16 de Junho de 2011. — O Vice-Reitor, *Prof. Doutor Eduardo Anselmo Ferreira da Silva*.

204831889

Despacho n.º 8836/2011

Sob proposta da Direcção do Departamento de Geociências, foi pelo Conselho Científico, em reunião de 18 de Maio de 2011 e ao abrigo do artigo 77.º do Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de Março, na redacção que lhe foi dada pelo Decreto-Lei n.º 107/2008, publicado no *Diário da República* n.º 121, 1.ª série, de 25 de Junho de 2008, aprovada a alteração ao Plano de Estudos do Curso de Mestrado (2.º Ciclo) em Engenharia Geológica, criado através do Despacho n.º 6799/2007, publicado no *Diário da República* n.º 70, 2.ª série, de 10 de Abril de 2007, através da qual se procede à criação das unidades curriculares abaixo indicadas