

Opção II — (EQ/CEM/ Q/GES)

Corrosão e Protecção de Materiais
Química Inorgânica Aplicada
Empreendedorismo
Bioenergias (*)
Seminário de Homogeneização II (p/ ingressos de outros 1os. Ciclos)

Opção III — (EQ/Q/M/GES)

Química Industrial Orgânica (*)
Polímeros II
Investigação Operacional
Gestão da Qualidade (*)

5.º ano

Opção IV — (EQ)

Engenharia Bioquímica I
Transferência de Massa Avançada
Tecnologia de Polímeros

Opção V (CEA/GES/F)

Tratamento Físico-Químico de Águas e Efluentes (*)
Gestão Integrada de Projectos
Física e Tecnologia das Energias Renováveis (*)
Energia e Ambiente (*)

Opção VI — (EQ)

Engenharia Bioquímica II
Engenharia Avançada das Reacções Químicas
Extracção de Processos Químicos

CEA — Ciências e Engenharia do Ambiente; CEM — Ciência e Engenharia dos Materiais; EGI — Engenharia Industrial; EQ — Engenharia Química; F — Física; GES — Gestão; M — Matemática; Q — Química.

(*) Assinalam-se as disciplinas que sofreram alteração e apresenta-se justificação abaixo.

1) A disciplina inicialmente proposta “Química Orgânica Industrial” (opção I, 1.º semestre) transita para o 2.º semestre (Opção III) e muda

de nome para “Química Industrial Orgânica” ficando assim comum à opção 4 da Licenciatura em Química.

2) Para compensar a remoção desta disciplina transfere-se “Integração de Processos Químicos” da Opção III (2.º semestre) para a Opção I (1.º semestre).

3) A área científica das Opção III deve ser alterada para EQ/Q /M /GES.

4) O nome das disciplinas “Tratamento de Águas e Efluentes” e “Energias Renováveis” foi alterado para “Tratamento Físico-Químico de Águas e Efluentes” e “Física e Tecnologia das Energias Renováveis”, respectivamente, mantendo-se as áreas científicas e o semestre de funcionamento.

5) Propõe-se a inclusão das seguintes disciplinas (em funcionamento na Universidade de Aveiro como disciplinas obrigatórias ou optativas noutros cursos)

“Gestão da Qualidade” na Opção III (disciplina obrigatória na Licenciatura em Engenharia e Gestão Industrial; 30% dos licenciados em Engenharia Química da Universidade de Aveiro exerce actividade nesta área).

“Energia e Ambiente” na Opção V (disciplina obrigatória no 2.º ciclo “Mestrado em Sistemas Energéticos Sustentáveis” e optativa no 2.º ciclo “Mestrado em Engenharia do Ambiente”; cumpre os objectivos de formação genérica em energia, inicialmente previstos na disciplina “Energias Renováveis”).

“Bioenergias” na Opção II (disciplina optativa no 2.º ciclo “Mestrado em Materiais Derivados de Recursos Renováveis” cumpre os objectivos de formação genérica em questões de energia e sustentabilidade).

21 de Novembro de 2008. — A Vice-Reitora, *Isabel P. Martins*.

Despacho n.º 64/2009

Sob proposta da Comissão Científica Departamento de Comunicação e Arte, foi aprovada pela Comissão Coordenadora do conselho científico, em reunião de 10 de Setembro de 2008 e ao abrigo do artigo 77.º do Decreto-Lei n.º 107/2008, publicado no *Diário da República* n.º 121, 1.ª série, de 25 de Junho de 2008, a alteração do Plano de Estudos da área vocacional de Musicologia e a escolaridade das disciplinas de opção do curso de Licenciatura em Música, constante do anexo XXI do Despacho n.º 21 370/2006, publicado no *Diário da República* n.º 203, 2.ª série, de 20 de Outubro de 2006 e do despacho n.º 20876/2007, publicado no *Diário da República* n.º 175, 2.ª série, de 11 de Setembro de 2007, como se segue:

	1.º Semestre curricular			2.º Semestre curricular		
	Área científica	Unidade curricular	Créditos	Área científica	Unidade curricular	Créditos
1.º ano	EC MU MU MU	Expressões da Lusofonia Prática Instrumental (anual) Seminário de Musicologia (anual) Côro/Orquestra	10	MU MU MU MU	Paleografia Musical Prática Instrumental (anual) Seminário de Musicologia (anual) Côro/Orquestra	10
2.º ano	EC MU MU MU	Cultura e Património Organologia Seminário de Musicologia (anual) Côro/Orquestra	10	EL MU MU	Semiótica da Comunicação Etnomusicologia: Tradições Musicais em Portugal Seminário de Musicologia (anual) Côro/Orquestra	10
3.º ano	MU MU MU	Música na Sociedade Contemporânea Projecto de Musicologia/Etnomusicologia. Côro/Orquestra/Opção	18	MU MU MU	Produção e Gestão de Actividades Musicais Projecto de Musicologia/Etnomusicologia. Côro/Orquestra/Opção	18

EC — Estudos Culturais; MU — Música

25 de Novembro de 2008. — O Vice-Reitor, *António de Brito Ferrari*.

Despacho n.º 65/2009

Sob proposta da Comissão Científica do Departamento de Comunicação e Arte, foi pela Comissão Coordenadora do conselho científico, em reunião de 15 de Outubro de 2008 e ao abrigo do artigo 77.º do 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 da designação da disciplina

de Opção de “Psicologia da Música” da Licenciatura em Música, constante do anexo XXI do despacho n.º 21370/2006, publicado no *Diário da República* n.º 203, 2.ª série, de 20 de Outubro de 2006 e do despacho n.º 20876/2007, publicado no *Diário da República* n.º 175, 2.ª série, de 11 de Setembro de 2007, para “Introdução à Psicologia da Música”.

25 de Novembro de 2008. — O Vice-Reitor, *António de Brito Ferrari*.