

Plano de Estudos

Programa Doutoral em Biologia

1.º Ano/1.º Semestre

Área científica	Unidades curriculares	Tempo de trabalho (horas)		Créditos
		Total	Contacto	
B GES	Curso Avançado Opcional I	297	T: 22	11
	Empreendedorismo OU; Aval. de Políticas de Inovação e Tecnologia OU; Transferência de Tecnologia	162	T: 12	6
Total				17

1.º Ano/2.º Semestre

Área científica	Unidades curriculares	Tempo de trabalho (horas)		Créditos
		Total	Contacto	
B	Curso Avançado Opcional II	297	T: 22	11
	Opção Livre	162	T: 12	6
Total				17
B B	Prática Tutorial	432	T: 32	16
	Tese	270	T: 20	10
Total				26

2.º Ano

Área científica	Unidades curriculares	Tempo de trabalho (horas)		Créditos
		Total	Contacto	
B B	Prática Tutorial	270	T: 20	10
	Tese	1 350	T: 100	50
Total				60

3.º Ano

Área científica	Unidades curriculares	Tempo de trabalho (horas)		Créditos
		Total	Contacto	
B	Tese	1 620	T: 120	60

4.º Ano

Área científica	Unidades curriculares	Tempo de trabalho (horas)		Créditos
		Total	Contacto	
B	Tese	1 620	T: 120	60

AC	Unidade curricular
B	Curso Avançado em Biologia Molecular e Genética I.
B	Curso Avançado em Biologia Celular I.
B	Curso Avançado em Microbiologia I.
B	Curso Avançado em Ecologia, Biodiversidade e Gestão de Ecossistemas I.
B	Curso Avançado em Ecotoxicologia e Biologia Ambiental I.
B	Curso Avançado em Biologia Marinha I.
B	Curso Avançado em Biologia e Ecologia Tropical I.
B	Curso Avançado em Recursos Cinegéticos e Aquícolas I.
B	Curso Avançado em Comunicação, Divulgação e Ilustração Biológicas I.
B	Curso Avançado Biologia e Biociências Aplicadas I.

AC	Unidade curricular
B	Curso Avançado em Biologia Molecular e Genética II.
B	Curso Avançado em Biologia Celular II.
B	Curso Avançado em Microbiologia II.
B	Curso Avançado em Ecologia, Biodiversidade e Gestão de Ecossistemas II.

AC	Unidade curricular
B	Curso Avançado em Ecotoxicologia e Biologia Ambiental II.
B	Curso Avançado em Biologia Marinha II.
B	Curso Avançado em Biologia e Ecologia Tropical II.
B	Curso Avançado em Recursos Cinegéticos e Aquícolas II.
B	Curso Avançado em Comunicação, Divulgação e Ilustração Biológicas II.
B	Curso Avançado Biologia e Biociências Aplicadas II.

Nota. — Os estudantes podem frequentar um Curso Avançado I de uma área e um Curso Avançado II de outra área temática.

UNIVERSIDADE DO MINHO

Reitoria

Despacho n.º 26 970-AP/2007

Nos termos do disposto no artigo 4.º da Resolução SU-136/06, de 6 de Novembro de 2006, do Senado Universitário da Univer-

cidade do Minho que, ao abrigo do disposto n.º 1 do artigo 7.º da Lei n.º 108/88, de 24 de Setembro; do n.º 2 do artigo 20.º dos Estatutos da Universidade do Minho, publicados no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 40, de 25 de Fevereiro de 2005; do n.º 1 do artigo 1.º do Decreto-Lei n.º 155/89, de 11 de Maio, e do Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de Março, aprovou a criação do curso de Mestrado em Ciências da Comunicação, que foi devidamente registada pela Direcção-Geral do Ensino Superior sob o n.º R/B-CR- 52/2007;

Sob proposta do Conselho Académico determino:

1 — É aprovado o mapa de organização do plano de estudos do curso de Mestrado em Ciências da Comunicação.

2 — O plano de estudos assim aprovado começa a vigorar no ano lectivo de 2007-2008.

4 de Maio de 2007. — O Reitor, *A. Guimarães Rodrigues*.

Formulário

1 — Estabelecimento de ensino: Universidade do Minho

2 — Unidade orgânica (faculdade, escola, instituto, etc.): não aplicável.

3 — Curso: Ciências da Comunicação.

4 — Grau ou diploma: Mestrado.

5 — Área científica predominante do curso: Ciências da Comunicação.

6 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência de créditos, necessário à obtenção do grau ou diploma: 120 créditos ECTS.

7 — Duração normal do curso: 4 semestres lectivos.

8 — Opções, ramos, ou outras formas de organização de percursos alternativos em que o curso se estruture (se aplicável): não aplicável.

Estrutura curricular

Ciências da Comunicação

Área: Informação e Jornalismo

QUADRO N.º 1

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos
Ciências da Comunicação	CC	30	90

Área: Publicidade e Relações Públicas

QUADRO N.º 2

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos
Ciências da Comunicação	CC	30	90

Área: Audiovisual e Multimédia

QUADRO N.º 3

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos
Ciências da Comunicação	CC	30	90

Plano de estudos

Ciências da Comunicação

Área de especialização em Informação e Jornalismo

1.º Ano

QUADRO N.º 7

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observ.
			Total	Contacto		
Pragmática da Comunicação	CC	S	280	125 (Colectivas 100, seminário 25)	10	Obrigatória
Seminário de Investigação	CC	S	280	125 (Colectivas 100, seminário 25)	10	Obrigatória
Teorias de Jornalismo	CC	S	280	125 (Colectivas 100, seminário 25)	10	Optativa
Cibercultura	CC	S	280	125 (Colectivas 100, seminário 25)	10	Obrigatória
Laboratório de Jornalismo	CC	S	280	125 (Colectivas 25, Laboratoriais 75, Seminário 25).	10	Optativa
Sociologia das Fontes Jornalísticas	CC	S	280	125 (Colectivas 100, seminário 25)	10	Optativa

Área de especialização em Publicidade e Relações Públicas

1.º Ano

QUADRO N.º 8

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observ.
			Total	Contacto		
Pragmática da Comunicação	CC	S	280	125 (Colectivas 100, seminário 25)	10	Obrigatória
Seminário de Investigação	CC	S	280	125 (Colectivas 100, seminário 25)	10	Obrigatória
Teorias da Comunic. Organizacional ...	CC	S	280	125 (Colectivas 100, seminário 25)	10	Optativa
Cibercultura	CC	S	280	125 (Colectivas 100, seminário 25)	10	Obrigatória
Laborat. de Publicidade e Rel. Públicas	CC	S	280	125 (Colectivas 25, Laboratoriais 75, Seminário 25).	10	Optativa
Questões Aprofundadas de Comunicação Estratégica	CC	S	280	125 (Colectivas 100, seminário 25)	10	Optativa

Área de especialização em Audiovisual e Multimédia

1.º Ano

QUADRO N.º 9

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observ.
			Total	Contacto		
Pragmática da Comunicação	CC	S	280	125 (Colectivas 100, seminário 25)	10	Obrigatória
Seminário de Investigação	CC	S	280	125 (Colectivas 100, seminário 25)	10	Obrigatória
Teorias do Audiovisual e Multimédia	CC	S	280	125 (Colectivas 100, seminário 25)	10	Optativa
Cibercultura	CC	S	280	125 (Colectivas 100, seminário 25)	10	Obrigatória
Laboratório de Audiovis. e Multimédia	CC	S	280	125 (Colectivas 25, Laboratoriais 75, Seminário 25)	10	Optativa
Questões Aprofundadas em Audiovisual e Multimédia	CC	S	280	125 (Colectivas 25, Laboratoriais 75, Seminário 25)	10	Optativa

Área de especialização em Informação e Jornalismo

2.º Ano

QUADRO N.º 10

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observ.
			Total	Contacto		
Estágio e Relatório em Jornalismo	CC	S	1 680	1 140 (Seminário 240, Tutorias 100, Estágio 800)	60	Optativa (a)
Estágio e Relatório em Projecto de Investigação	CC	S	1 680	550 (Trabalho de campo 100, Seminário 320, Tutoria 130)		

(a) Os estudantes podem optar por estágio em empresa/instituição ou em projecto colectivo de investigação.

Área de especialização em Publicidade e Relações Públicas

2.º Ano

QUADRO N.º 11

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observ.
			Total	Contacto		
Estágio e Relatório em Jornalismo	CC	S	1 680	1 140 (Seminário 240, Tutorias 100, Estágio 800)	60	Optativa (a)
Estágio e Relatório em Projecto de Investigação	CC	S	1 680	550 (Trabalho de campo 100, Seminário 320, Tutoria 130)		

(a) Os estudantes podem optar por estágio em empresa/instituição ou em projecto colectivo de investigação.

Área de especialização em Audiovisual e Multimédia

2.º Ano

QUADRO N.º 12

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observ.
			Total	Contacto		
Estágio e Relatório em Audiovisual e Jornalismo	CC	S	1 680	1 140 (Seminário 240, Tutorias 100, Estágio 800)	60	Optativa (a)
Estágio e Relatório em Projecto de Investigação	CC	S	1 680	550 (Trabalho de campo 100, Seminário 320, Tutoria 130)		

(a) Os estudantes podem optar por estágio em empresa/instituição ou em projecto colectivo de investigação.

Despacho n.º 26 970-AQ/2007

Nos termos do disposto no artigo 4.º da Resolução SU-76/06, de 24 de Julho de 2006, do Senado Universitário da Universidade do Minho que, ao abrigo do disposto n.º 1 do artigo 7.º da Lei n.º 108/88, de 24 de Setembro; do n.º 2 do artigo 20.º dos Estatutos da Universidade do Minho, publicados no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 40, de 25 de Fevereiro de 2005; do n.º 1 do artigo 1.º do Decreto-Lei n.º 155/89, de 11 de Maio, e do Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de Março, aprovou a adequação do curso de Licen-

ciatura em Química e do curso de Licenciatura em Química Aplicada, agora designado por Licenciatura em Química devidamente registada pela Direcção-Geral do Ensino Superior sob o n.º R/B-AD 146/2007;

Impõe-se, agora, proceder à aprovação da organização do correspondente plano de estudos.

Assim, sob proposta do Conselho Académico, determino:

1 — A organização do plano de estudos do Curso de Licenciatura em Química (1.º Ciclo), ministrado na Universidade do Minho, é a constante do Anexo I ao presente despacho.