

REGULAMENTO ESPECÍFICO DO CICLO DE ESTUDOS CONDUCENTE AO GRAU DE MESTRE EM HIDROLOGIA E ANÁLISES HIDROLÓGICAS¹

Artigo 1º – Âmbito de aplicação

O presente Regulamento aplica-se ao ciclo de estudo conducente ao grau de mestre do em Hidrologia e Análises Hidrológicas, cuja estrutura curricular e plano de estudos adequado ao processo de Bolonha estão publicados na II série do Diário da República, nº 200 de 15-10-2009, e se anexam ao presente Regulamento, dele fazendo parte integrante.

Artigo 2º – Objectivos do curso de Mestrado

O Mestrado em Hidrologia e Análises Hidrológicas envolve diferentes vertentes de estudo da água e dos recursos hídricos. Confere competências fundamentais para o exercício profissional, constituindo uma resposta aos desafios que a evolução tecnológica nas ciências e tecnologias do ambiente nos coloca.

Artigo 3º - Concretização da componente específica do mestrado

A componente do mestrado que concretiza o previsto na alínea b) do nº 1 do artigo 20º do Decreto-Lei n.º 74/2006, alterado pelo Decreto-Lei n.º 107/2008 é o Projecto II previsto no 2º ano do plano de estudos com 30 ECTS.

Artigo 4º - Habilitações de acesso

1. Serão admitidos à candidatura, titulares de graus académicos na área da saúde, habilitados nos termos do n.º 1 do artigo 3º do Regulamento Geral de Mestrados do ISCS-N.
2. Após análise curricular, poderá a Comissão de Mestrado admitir à candidatura licenciados em áreas científica não abrangidas na área da saúde.

Artigo 5º – Limitações quantitativas e calendário de acesso

O n.º de alunos novos a admitir anualmente e calendário de acesso são aprovados anualmente pela entidade instituidora, sendo tornados públicos através de edital.

Artigo 6º – Selecção e seriação

1. A seriação e ordenação dos candidatos terão em consideração, designadamente, os seguintes critérios:
 - a) Curriculum académico;
 - b) Curriculum científico;
 - c) Curriculum profissional.
2. Poderá a Comissão de Coordenação do Mestrado solicitar aos candidatos carta de intenções ou realização de entrevista.

¹ Aprovado em reunião de Conselho Directivo de 06-06-2011 e ratificado em reunião de conselho Científico de 22-07-2011.

Artigo 7º – Curso de especialização

A aprovação em todas as unidades curriculares do curso de especialização confere o direito a um diploma de especialização em Ciências do Ambiente.

Artigo 8º – Vigência

O presente Regulamento Específico entra em vigor a partir do ano letivo de 2011-2012 inclusive.

ANEXO

Estrutura e plano de estudos do Mestrado em Hidrologia e Análises Hidrológicas

- 1 – Estabelecimento de ensino: Instituto Superior de Ciências da Saúde – Norte.
- 2 – Unidade orgânica: não aplicável.
- 3 – Curso: Hidrologia e Análises Hidrológicas
- 4 – Grau: Mestre.
- 5 – Área científica predominante do curso: Ciências do Ambiente.
- 6 - Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência de créditos, necessário à obtenção do grau ou diploma: 90 ECTS.
- 7 – Duração normal do curso: 3 semestres.
- 8 - Opções, ramos ou outras formas de organização de percursos alternativos em que o curso se estruture: não aplicável.
- 9 - Áreas científicas e créditos que devem ser reunidos para a obtenção do grau ou diploma:

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos
Ciências do Ambiente	CAmb	64	
Ciências Biológicas	CBiol	12	
Metodologia Científica	Met	6	
Controlo Qualidade	CQual	8	
Total		90	

11 - Plano de estudos:

Instituto Superior de Ciências da Saúde - Norte
Hidrologia e Análises Hidrológicas
Grau: Mestre

1º Ano – 1º e 2º semestre
QUADRO N.º 1

UNIDADES CURRICULARES	ÁREA CIENTÍFICA	TIPO	TEMPO DE TRABALHO (HORAS)		CRÉDITOS	OBSERVAÇÕES
			TOTAL	CONTACTO		
Hidrologia e Análises Hidrológicas	CAmb	Semestral	420	TP: 13; PL: 13; TC: 10; S: 4	15	
Microbiologia e Saúde Pública	CBiol	Semestral	336	TP: 13; PL: 13; TC: 6; S: 4	12	
Poluentes emergentes e Novas metodologias Analíticas	CAmb	Semestral	420	TP: 13; PL: 13; TC: 10; S: 4	15	
Controlo de Qualidade e Certificação em Análises Hidrológicas	CQual	Semestral	224	TP: 26	8	
Metodologias de Investigação	Met	Semestral	168	TP: 26	6	
Projecto I	CAmb	Semestral	112	TP: 4; TC: 10; OT: 10	4	

2º ano – 1º e 2º semestre
QUADRO N.º 2

UNIDADES CURRICULARES	ÁREA CIENTÍFICA	TIPO	TEMPO DE TRABALHO (HORAS)		CRÉDITOS	OBSERVAÇÕES
			TOTAL	CONTACTO		
Projecto II	CAmb	Semestral	840	OT: 20; S: 6	30	