

**REGULAMENTO ESPECÍFICO DO CICLO DE ESTUDOS CONDUCENTE AO
GRAU DE MESTRE EM BIOQUÍMICA NUTRICIONAL¹
EDIÇÃO 2009-2011**

Artigo 1º – Âmbito de aplicação

O presente Regulamento aplica-se ao ciclo de estudo conducente ao grau de mestre em Bioquímica Nutricional, cuja estrutura curricular e plano de estudos adequado ao processo de Bolonha estão publicados na II série do Diário da República, nº 228, de 24 de Novembro de 2008, e se anexam ao presente Regulamento, dele fazendo parte integrante.

Artigo 2º – Objectivos do curso de Mestrado

O Mestrado em “Bioquímica Nutricional” fornece uma formação de segundo ciclo aplicada à Bioquímica e à Nutrição, centrada no estudo das alterações bioquímicas e metabólicas relacionadas com a nutrição.

Artigo 3º - Concretização da componente específica do mestrado

A componente do mestrado que concretiza o previsto na alínea b) do nº 1 do artigo 20 do DL 74/2006, alterado pelo DL 107/2008 é a Projecto de investigação e dissertação prevista no 2º ano do plano de estudos com 60 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 científicas não abrangidas na área da saúde.

Artigo 5º – Limitações quantitativas

O n.º de alunos novos a admitir não pode exceder 25 e o funcionamento do curso fica condicionado à matrícula de, pelo menos, 15 alunos no 1º ano curricular.

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.

¹ Aprovado em reunião de Conselho Directivo de 03-07-09 e ratificado na reunião ordinária de Conselho Científico de 24-07-2009, com as alterações ao plano de estudos aprovadas nesta mesma reunião.

2. Poderá a Comissão de Coordenação do Mestrado solicitar aos candidatos carta de intenções, realização de entrevista e/ou submeter os candidatos a provas académicas de selecção, para avaliação do nível de conhecimentos na área científica de base correspondente ao ciclo de estudos.

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 Bioquímica Nutricional.

Anexo I

1 — Instituição de ensino — Instituto Superior de Ciências da Saúde - Norte.

2 — Grau — Mestre.

3 — Curso — Bioquímica Nutricional.

4 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência e acumulação de créditos, necessário à obtenção do grau — 120.

5 — Duração normal do ciclo de estudos — 4 semestres.

6 — Áreas científicas e créditos que devem ser reunidos para a obtenção do grau:

6.1 — Em áreas obrigatórias:

ÁREA CIENTÍFICA	SIGLA	CRÉDITOS
Ciências Bioquímicas e Alimentares	CBqAI	80
Ciências Biomédicas	CBiom	22
TOTAL		102

6.2 — Em áreas opcionais:

ÁREA CIENTÍFICA	SIGLA	CRÉDITOS
Ciências Bioquímicas e Alimentares	CBqAI	12-18
Ciências Biomédicas	CBiom	0-6
TOTAL		18

7. Plano de estudos:

Instituto Superior de Ciências da Saúde – Norte

Bioquímica Nutricional

Mestrado

Área Científica de Especialidade em Ciências Bioquímicas e Alimentares

QUADRO N.º 1

1º Ano

UNIDADES CURRICULARES	ÁREA CIENTÍFICA	TIPO	TEMPO DE TRABALHO (HORAS)		CRÉDITOS	OBSERVAÇÕES
			TOTAL	CONTACTO		
Doenças Metabólicas e Nutricionais	CBiom	Semestral	168	TP: 39	6	
Patologia Molecular	CBiom	Semestral	140	TP: 26	5	
Bioquímica da Nutrição	CBqAl	Semestral	112	TP: 13; PL: 26	4	
Nutrigenómica	CBqAl	Semestral	168	TP: 26	6	
Endocrinologia	CBiom	Semestral	140	TP: 26	5	
Dietoterapia	CBqAl	Semestral	168	T: 13; TP: 26	6	
Metabolómica	CBqAl	Semestral	112	TP: 26	4	
Farmacologia	CBiom	Semestral	168	T: 26; PL: 26	6	
Bioquímica Clínica	CBqAl	Semestral	168	T: 26; PL: 26	6	(a)
Imunologia Molecular	CBqAl	Semestral	168	T: 26; PL: 26	6	(a)
Bioquímica Computacional	CBqAl	Semestral	168	T: 26; PL: 26	6	(a)
Nutrição e Metabolismo	CBqAl	Semestral	168	T: 26; PL: 26	6	(a)
Nutrição Clínica	CBqAl	Semestral	168	T: 26; PL: 26	6	(a)
Microbiologia Alimentar	CBqAl	Semestral	168	T: 26; PL: 26	6	(a)
Biologia Molecular	CBqAl	Semestral	168	T: 26; PL: 26	6	(a)
Toxicologia	CBiom	Semestral	168	T: 26; PL: 26	6	(a)

OBSERVAÇÃO:

(a) Unidade curricular de opção, sendo que serão leccionadas três das oito unidades curriculares assinaladas de modo a complementar a formação obtida pelos alunos durante o 1º ciclo

QUADRO N.º 2

2º Ano

UNIDADES CURRICULARES	ÁREA CIENTÍFICA	TIPO	TEMPO DE TRABALHO (HORAS)		CRÉDITOS	OBSERVAÇÕES
			TOTAL	CONTACTO		
Projecto de investigação e dissertação	CBqAl	anual	1680	OT: 104	60	