



## 1. APRESENTAÇÃO

## CICLO DE ESTUDOS CONDUCENTE AO GRAU DE MESTRE EM TÉCNICAS DE BIOLOGIA MOLECULAR E CITÓMICA NAS CIÊNCIAS DA SAÚDE

O conhecimento mais avançado nas Ciências da Saúde resulta do estudo e da investigação de disciplinas como a Bioquímica, a Genética Molecular ou a Citómica, as quais abordam a base molecular dos sistemas vivos e a sua relação com o meio de maneira integrada, permitindo caracterizar os mecanismos patogénicos envolvidos em muitas doenças.

O crescente desenvolvimento de novas tecnologias na área do diagnóstico, terapêutica e investigação exige de todos aqueles que colaboram activamente em áreas da Saúde uma actualização e formação contínua.

O Mestrado em Técnicas de Biologia Molecular e Citómica nas Ciências da Saúde (120 ECTS) – cujo plano de estudos foi publicado na II série do Diário da República, nº 97, de 21 de Maio de 2007, pretende fornecer aos profissionais da Saúde em exercício, ou licenciados que pretendam exercer a sua actividade na área da Saúde, uma preparação específica, teórica e prática, que complemente a sua formação de base, permitindo uma actualização em áreas básicas da Biologia da Saúde, incluindo os aspectos relacionados com a biossegurança. Pretende-se ainda fornecer uma revisão das novas tecnologias para a análise de ácidos nucleicos, proteínas e parâmetros celulares, actualmente indispensável para quem exerce actividade ou pretende vir a exercê-la na área de diagnóstico, terapêutica ou investigação nas Ciências da Saúde. Nesta perspectiva pretende-se que o presente Mestrado, adequado a Bolonha, contribua para uma prática profissional de excelência e seja um motivo de inovação, qualidade e rigor, características que são apanágio da Instituição.

## 2. ESTRUTURA DE FUNCIONAMENTO

O programa do 1º ano curricular do mestrado e pós graduação em Técnicas de Biologia Molecular e Citómica nas Ciências da Saúde será organizado em regime semestral segundo o calendário escolar aprovado, nas instalações da Escola Superior de Saúde do Vale do Ave, em Vila Nova de Famalicão. O ensino em cada um dos módulos será realizado segundo um sistema misto de ensino presencial e ensino tutório.

O **horário de funcionamento** será de segunda a sexta (17-22h) e sábado das (09 -13h), com a calendarização de alguns módulos a definir pela Comissão de Coordenação.

## 3. OBTENÇÃO DO GRAU

Para obtenção do grau de Mestre em Técnicas de Biologia Molecular e Citómica nas Ciências da Saúde devem ser obtidos os seguintes créditos por área científica:

ÁREA CIENTÍFICA	SIGLA	CRÉDITOS	
		OBRIGATÓRIOS	OPTATIVOS
Ciências da Vida	CV	114	
Segurança e higiene no trabalho	SHT	6	
	<b>TOTAL</b>	<b>120</b>	

## 4. VAGAS:15 (quinze)

O curso funcionará com um número mínimo de alunos, fixado em 10 (dez).





## 5. CALENDARIZAÇÃO DE INGRESSO E FUNCIONAMENTO

Actividade	Prazos
Candidaturas	13 de Junho a 15 de Setembro de 2011
Resultados da seriação	22 de Setembro de 2011
Reclamações	22 a 28 de Setembro de 2011
Matrícula	22 a 28 de Setembro de 2011
<b>Início de Funcionamento do Mestrado</b>	15 de Outubro de 2011

## 6. DOCUMENTOS NECESSÁRIOS À CANDIDATURA

- Boletim de candidatura (a fornecer pelo Gabinete de Ingresso)
- Fotocópia autenticada do certificado de habilitações
- Currículo actualizado (modelo Europass)
- Fotocópia do Bilhete de Identidade ou Cartão de Cidadão
- Duas fotografias actualizadas

## 7. INFORMAÇÕES ADICIONAIS

- Regulamento dos Cursos de Mestrado do Instituto Politécnico de Saúde do Norte, disponível em [www.cespu.pt](http://www.cespu.pt);
- Habilitações de acesso: serão admitidos à candidatura à matrícula no curso os detentores os licenciados em Ciências Farmacêuticas, Medicina, Engenharia Biológica, Bioquímica, Análises Clínicas e de Saúde Pública, Anatomia Patológica, Citológica e Tanatológica, ou outras licenciaturas afins.
- Os interessados deverão contactar o Gabinete de Ingresso da CESPU, – [ingresso@cespu.pt](mailto:ingresso@cespu.pt) / 224157171

## 8. COORDENADOR DO CURSO

Prof. Doutora Maria do Céu Rodrigues Monteiro – [mceu.monteiro@ipsn.cespu.pt](mailto:mceu.monteiro@ipsn.cespu.pt)

## 9. COMISSÃO COORDENADORA

Prof. Doutora Maria Begoña Criado

Prof. Doutor Enrique O`Connor

