

## Despacho n.º 9288-BF/2007

A requerimento da CESPUP — Cooperativa de Ensino Superior Politécnico e Universitário, C. R. L., entidade instituidora da Escola Superior de Saúde do Vale do Ave do Instituto Politécnico de Saúde do Norte, reconhecido como de interesse público, ao abrigo do disposto no Estatuto do Ensino Superior Particular e Cooperativo (aprovado pelo Decreto-Lei n.º 16/94, de 22 de Janeiro, alterado, por ratificação, pela Lei n.º 37/94, de 11 de Novembro, pelo Decreto-Lei n.º 94/99, de 23 de Março, e pelo Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de Março), pelo Decreto-Lei n.º 404/99, de 14 de Outubro;

Considerando o disposto no Decreto-Lei n.º 42/2005, de 22 de Fevereiro;

Instruído, organizado e apreciado o processo nos termos dos artigos 68.º e 71.º do Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de Março;

Colhido o parecer da comissão de especialistas a que se refere o artigo 70.º do referido Decreto-Lei;

Ao abrigo do n.º 1 do artigo 69.º daquele diploma:

Determino:

1 — É autorizado, nos termos do anexo ao presente despacho, o funcionamento do ciclo de estudos conducente ao grau de mestre na especialidade de Técnicas de Biologia Molecular e Citómica nas Ciências da Saúde na Escola Superior de Saúde do Vale do Ave do Instituto Politécnico de Saúde do Norte.

2 — Transmita-se à Direcção-Geral do Ensino Superior, que notificará a entidade instituidora e promoverá a publicação do presente despacho na 2.ª série do *Diário da República*.

14 de Fevereiro de 2007. — O Ministro da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior, *José Mariano Rebelo Pires Gago*.

## ANEXO

1 — Estabelecimento de ensino: Escola Superior de Saúde do Vale do Ave do Instituto Politécnico de Saúde do Norte.

2 — Especialidade: Técnicas de Biologia Molecular e Citómica nas Ciências da Saúde.

3 — Grau: Mestre.

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: 2 anos.

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

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos
Ciências da Vida	CV	114	
Segurança e Higiene no Trabalho	SHT	6	
	Total	120	

7 — Plano de estudos:

**Instituto Politécnico de Saúde do Norte**  
Escola Superior de Saúde do Vale do Ave  
Técnicas de Biologia Molecular e Citómica nas Ciências da Saúde

Grau de mestre

1.º ano

QUADRO N.º 1

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Bioquímica Metabólica e Clínica	CV	Semestral	216	T: 30; TP: 30; OT: 30	8	
Genética Molecular	CV	Semestral	216	T: 30; TP: 30; OT: 30	8	
Fundamentos de Citómica	CV	Semestral	216	T: 30; TP: 30; OT: 30	8	
Biossegurança	SHT	Semestral	162	T: 30; TP: 15; OT: 15	6	
Análise Molecular de Ácidos Nucleicos	CV	Semestral	270	TP: 30; OT: 30; PL: 45	10	
Análise e Caracterização de proteínas	CV	Semestral	270	TP: 30; OT: 30; PL: 45	10	
Citometria de fluxo e imagem	CV	Semestral	270	TP: 30; OT: 30; PL: 45	10	

2.º ano

QUADRO N.º 2

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Dissertação	CV	Anual	1600	OT: 120	60	