



PARTE I

CESPU — COOPERATIVA DE ENSINO SUPERIOR POLITÉCNICO E UNIVERSITÁRIO, C. R. L.

Aviso n.º 14175/2009

A CESPU — Cooperativa de Ensino Superior Politécnico e Universitário, C. R. L., entidade instituidora do Instituto Superior de Ciências da Saúde — Norte, torna público que o plano de estudos do 1.º ciclo conducente ao grau de licenciado em Ciências da Nutrição, autorizado a funcionar por Despacho do Senhor Ministro da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior de 31-07-08, conforme Aviso n.º 24121/2008, de 16-09-08, publicado na 2.ª série do *Diário da República*, n.º 187, 26-09-08, foi alterado sem modificação dos seus objectivos por deliberação dos órgãos competentes do estabelecimento de ensino superior ao abrigo do disposto nos artigos 75.º e 76.º do Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de Março, alterado pelo Decreto-Lei n.º 107/2008, de 25 de Junho.

Assim, e tendo sido efectuada a comunicação prévia à Direcção-Geral do Ensino Superior em 29 de Julho de 2009, conforme previsto nos artigos 77.º e 80.º do supra citado diploma legal, o plano de estudos do 1.º ciclo conducente ao grau de licenciado em Ciências da Nutrição autorizado a funcionar no Instituto Superior de Ciências da Saúde — Norte passa a ser o constante do anexo ao presente Aviso.

4 de Agosto de 2009. — O Presidente, *António Manuel de Almeida Dias*.

ANEXO

- 1 — Instituição de ensino: Instituto Superior de Ciências da Saúde — Norte.
- 2 — Unidade orgânica: Não aplicável.
- 3 — Curso: Ciências da Nutrição.
- 4 — Grau: Licenciado.
- 5 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência e acumulação de créditos, necessário à obtenção do grau: 240 ECTS.
- 6 — Duração normal do ciclo de estudos: 8 semestres.

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

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

7.1 — Em áreas obrigatórias:

Área científica	Sigla	Créditos
Ciências Nutricionais	CNUT	55
Ciências Alimentares	CALIM	45,5
Ciências Bioquímicas	CBQ	10
Ciências Biológicas	CBIOL	36
Ciências Físicas e Químicas	CFQ	21
Ciências Biomédicas	CBIOM	15,5
Ciências Matemáticas e Estatísticas	CME	9,5
Ciências Sociais e do Comportamento	CSC	7,5
<i>Total</i>		200

7.2 — Em áreas opcionais

Área científica	Sigla	Créditos
Ciências Nutricionais	CNUT	30
Ciências Alimentares	CALIM	
<i>Total</i>		30

7.3 — Em áreas opcionais a definir pelo órgão legal e estatutariamente competente 8da instituição de ensino: 10.

8 — Plano de estudos:

Instituto Superior de Ciências da Saúde — Norte

Ciências da Nutrição

Licenciatura

1.º Ano

QUADRO N.º 1

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Anatomia Funcional I	CBiol	Semestral	140	T: 26; PL: 26	5	
Alimentos e Composição Nutricional	CNut	Semestral	140	T: 26; PL: 26	5	
Física Biológica	CFQ	Semestral	140	T: 26; PL: 26	5	
Informática Aplicada às Ciências Nutricionais	CME	Semestral	112	T: 13; TP: 26	4,5	
Química Analítica	CFQ	Semestral	168	T: 26; PL: 39	5	
Psicossociologia e Comportamento Alimentar	CSC	Semestral	126	T: 26; TP: 13	4,5	
História da Alimentação	CALim	Semestral	98	T: 26	4	
Anatomia Funcional II	CBiol	Semestral	140	T: 26; PL: 26	5	
Bioquímica Estrutural	CBq	Semestral	140	T: 26; TP: 13; PL: 26	5	
Biologia Celular	CBiol	Semestral	168	T: 39; PL: 39	6	
Fundamentos de Química Orgânica	CFQ	Semestral	168	T: 39; PL: 39	6	
Métodos Instrumentais de Análise	CFQ	Semestral	140	T: 26; PL: 26	5	

2.º Ano

QUADRO N.º 2

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Bromatologia I	CAlim	Semestral	196	T: 26; PL: 39	7	
Microbiologia Geral e Parasitologia	CBiol	Semestral	140	T: 26; PL: 26	5	
Bioestatística	CME	Semestral	140	T: 26; TP: 26	5	
Fisiologia I	CBiol	Semestral	140	T: 26; PL: 26	5	
Biotecnologia Alimentar	CAlim	Semestral	168	T: 26; PL: 26	6	
Genética	CBiol	Semestral	140	T: 26; TP: 26	5	
Bioquímica Metabólica	CBq	Semestral	140	T: 26; TP: 13; PL: 26	5	
Bromatologia II	CAlim	Semestral	168	T: 26; PL: 26	6	
Nutrição e Dietética	CNut	Semestral	168	T: 26; TP: 30; PL: 9	6	
Fisiologia II	CBiol	Semestral	140	T: 26; PL: 26	5	
Toxicologia	CBiom	Semestral	140	T: 26; PL: 26	5	

3.º Ano

QUADRO N.º 3

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Nutrição e Metabolismo	CNut	Semestral	196	T: 26; PL: 39	7	
Nutrição e Dietoterapia I	CNut	Semestral	196	T: 39; TP: 33; PL: 6	7	
Biopatologia	CBiom	Semestral	168	T: 39; PL: 26	6	
Novos Alimentos	CAlim	Semestral	168	T: 26; PL: 39	6	
Bioética e Orientação Profissional	CSC	Semestral	84	T: 26	3	
Higiene e Segurança Alimentar	CAlim	Semestral	140	T: 26; TP: 26	5	
Avaliação Nutricional	CNut	Semestral	140	T: 26; PL: 26	5	
Epidemiologia e Saúde Pública	CBiom	Semestral	126	T: 26; TP: 26	4,5	
Educação Nutricional	CNut	Semestral	140	T: 26; TP: 26	5	
Processamento de Alimentos	CAlim	Semestral	154	T: 26; PL: 26	5,5	
Microbiologia Alimentar	CAlim	Semestral	168	T: 26 PL: 26	6	

4.º Ano

QUADRO N.º 4

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Nutrição e Dietoterapia II	CNut	Semestral	196	T: 39; TP: 26	7	
Nutrição ao Longo do Ciclo de Vida	CNut	Semestral	168	T: 26; TP: 26	6	
Nutrição Hospitalar e Artificial	CNut	Semestral	196	T: 39; TP: 26	7	
Opção 1	Opç	Semestral	140	T: 26; PL: 26	5	(a)
Opção 2	Opç	Semestral	140	T: 26; PL: 26	5	(a)
Estágio Curricular	CNut/ CAlim	Semestral	840	E: 375; OT: 26	30	

Observação:

(a) Opção 1 e 2 a definir e escolher anualmente de entre o elenco a fixar pelo órgão legal e estatutariamente competente.