

## 2.º ano

QUADRO N.º 3

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Assuntos Regulamentares e Farmacovigilância .....	MKT	Semestral .....	135	T:20; TP:26	5	
Biopatologia .....	BBIO	Semestral .....	81	T:20	3	
Farmacologia e Terapêutica .....	BBIO	Semestral .....	108	T:20; PL:26	4	
Fitoterapia .....	FAR	Semestral .....	108	T:26; PL:26	4	
Gestão da Qualidade .....	GQ	Semestral .....	135	T:20; TP:26	5	
Imunologia Básica .....	BBIO	Semestral .....	81	T:20	3	
Marketing e Organização de Eventos .....	MKT	Semestral .....	135	T:20; TP:26	5	
Nutrição e Dietética .....	ND	Semestral .....	81	T:26	3	
Psicologia do Comportamento do Consumidor .....	MKT	Semestral .....	81	T:26	3	
Princípios de Farmacologia .....	BBIO	Semestral .....	108	T:20; PL:26	4	
Produtos de Saúde .....	FAR	Semestral .....	108	T:20; PL:26	4	
Química Orgânica Farmacêutica .....	FAR	Semestral .....	189	T:20; TP:26; PL:26	7	
Técnicas Comerciais II .....	MKT	Semestral .....	135	T:20; TP:26	5	
Tecnologia Farmacêutica .....	FAR	Semestral .....	135	T:26; PL:26	5	

## 3.º ano

QUADRO N.º 4

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Dermofarmácia e Cosmética .....	FAR	Semestral .....	135	T:26; PL:26	5	
Estágio de Integração Profissional .....	MKT	Semestral .....	810	E:450	30	
Estudos de Mercado .....	MKT	Semestral .....	135	T:20; TP:26	5	
Gestão e Aprovisionamento .....	GA	Semestral .....	108	T:20; TP:26	4	
Investigação Clínica .....	FAR	Semestral .....	108	T:20; TP:26	4	
Marketing de Serviços .....	MKT	Semestral .....	81	TP:39	3	
Marketing e Saúde .....	MKT	Semestral .....	162	T:26; TP:26	6	
Publicidade .....	MKT	Semestral .....	81	T:20; TP:26	3	

206223516

**Aviso n.º 9363/2012**

A CESPU, Cooperativa de Ensino Superior Politécnico e Universitário, CRL, entidade instituidora do Instituto Politécnico de Saúde do Norte (IPSN) — Escola Superior de Saúde do Vale do Ave, torna público que o plano de estudos do 1.º ciclo conducente ao grau de licenciado em Fisioterapia, autorizado a funcionar por Despacho do Ministro da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior de 30 de julho de 2008, foi alterado sem modificação dos seus objetivos 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 por Decreto-Lei n.º 107/2008 de 25 de junho.

Foi efetuada a comunicação prévia à Direção Geral do Ensino Superior em 22 de junho de 2012, conforme previsto nos artigos 77.º e 80.º do supra citado diploma legal, pelo que o plano de estudos do 1.º ciclo conducente ao grau de licenciado em Fisioterapia autorizado a funcionar no Instituto Politécnico de Saúde do Norte — Escola Superior de Saúde do Vale do Ave passa a ser o constante do anexo ao presente aviso

(substituindo o plano de estudos publicado no Aviso n.º 23441/2008, 2.ª série do DR n.º 178 de 15 de setembro).

2 de julho de 2012. — O Presidente da Direção da CESPU, C. R. L., Prof. Doutor António Manuel de Almeida Dias.

**Estrutura e plano de estudos do ciclo de estudos conducente ao grau de licenciado em Fisioterapia**

1 — Estabelecimento de ensino: Instituto Politécnico de Saúde do Norte.

2 — Unidade Orgânica: Escola Superior de Saúde do Vale do Ave.

3 — Curso: Fisioterapia.

4 — Grau: Licenciatura.

5 — Área científica predominante do curso: Fisioterapia (FST).

6 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência de créditos, necessário à obtenção do grau ou diploma: 240.

7 — Duração normal do curso: 4 anos/8 semestres.

8 — Áreas científicas e créditos que devem ser reunidos para a obtenção do grau ou diploma:

QUADRO N.º 1

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos
Fisioterapia .....	FST	192	
Biologia .....	BBIO	35	
Psicologia .....	PSI	9	
Estatística .....	EST	4	
<i>Total</i> .....		240	

**Instituto Politécnico de Saúde do Norte****Escola Superior de Saúde do Vale do Ave****Curso de licenciatura em Fisioterapia****1.º ano**

QUADRO N.º 2

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Anatomia Humana I . . . . .	BBIO	Semestral . . . . .	121,5	T: 20; PL: 26	4,5	
Fisiologia Humana I . . . . .	BBIO	Semestral . . . . .	121,5	T: 26; PL: 20	4,5	
Bioquímica Geral . . . . .	BBIO	Semestral . . . . .	162	T: 20; TP: 26; PL: 26	6	
Psicologia em Saúde . . . . .	PSI	Semestral . . . . .	81	T: 20	3	
Estudos do Movimento Humano I . . . . .	FST	Semestral . . . . .	135	T: 26; TP: 26	5	
Investigação em Fisioterapia I . . . . .	FST	Semestral . . . . .	81	TP: 26	3	
Fisioterapia Neuro-Músculo-Esquelética I . . . . .	FST	Semestral . . . . .	162	T: 6; PL: 59	6	
Anatomia Humana II . . . . .	BBIO	Semestral . . . . .	121,5	T: 20; PL: 26	4,5	
Fisiologia Humana II . . . . .	BBIO	Semestral . . . . .	121,5	T: 26; PL: 20	4,5	
Pedagogia e Comunicação . . . . .	PSI	Semestral . . . . .	81	T: 20	3	
Biopatologia . . . . .	BBIO	Semestral . . . . .	81	T: 20	3	
Introdução à Profissão . . . . .	FST	Semestral . . . . .	25	T: 13	1	
Estudos do Movimento Humano II . . . . .	FST	Semestral . . . . .	135	T: 26; PL: 26	5	
Investigação em Fisioterapia II . . . . .	FST	Semestral . . . . .	25	TP: 13	1	
Fisioterapia Neuro-Músculo-Esquelética II . . . . .	FST	Semestral . . . . .	162	T: 3; PL: 88	6	

**2.º ano**

QUADRO N.º 3

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Princípios de Farmacologia e Terapêutica . . . . .	BBIO	Semestral . . . . .	81	T: 20; TP: 13	3	
Psicopatologia . . . . .	PSI	Semestral . . . . .	81	T: 20; TP: 13	3	
Investigação em Fisioterapia III . . . . .	FST	Semestral . . . . .	25	TP: 13	1	
Fisioterapia Neuro-Músculo-Esquelética III . . . . .	FST	Semestral . . . . .	189	T: 23; PL: 60; OT: 8	7	
Fisioterapia em Neurologia I . . . . .	FST	Semestral . . . . .	162	T: 26; PL: 39; OT: 13	6	
Fisioterapia Cardiorrespiratória I . . . . .	FST	Semestral . . . . .	135	T: 13; TP: 13; PL: 39	5	
Fisiologia da Dor . . . . .	BBIO	Semestral . . . . .	54	T: 26	2	
Ensino Clínico I . . . . .	FST	Semestral . . . . .	81	E: 25	3	
Investigação em Fisioterapia IV . . . . .	EST	Semestral . . . . .	54	T: 6; TP: 26	2	
Fisioterapia Neuro-Músculo-Esquelética IV . . . . .	FST	Semestral . . . . .	216	T: 23; PL: 75; OT: 6	8	
Fisioterapia em Neurologia II . . . . .	FST	Semestral . . . . .	162	T: 26; PL: 39; OT: 13	6	
Fisioterapia Cardiorrespiratória II . . . . .	FST	Semestral . . . . .	216	T: 13; TP: 26; PL: 39	8	
Ensino Clínico II . . . . .	FST	Semestral . . . . .	81	E: 25	3	
Fisiologia do Exercício . . . . .	BBIO	Semestral . . . . .	81	T: 26; TP: 26	3	

**3.º ano**

QUADRO N.º 4

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Investigação em Fisioterapia V . . . . .	FST	Semestral . . . . .	54	T: 11; TP: 22	2	
Fisioterapia Neuro-Músculo-Esquelética V . . . . .	FST	Semestral . . . . .	162	T: 16; PL: 53; OT: 8	6	
Fisioterapia em Neurologia III . . . . .	FST	Semestral . . . . .	243	T: 22; PL: 57; OT: 20	9	
Fisioterapia Cardiorrespiratória III . . . . .	FST	Semestral . . . . .	135	T: 11; TP: 22; PL: 22	5	
Fisioterapia na Comunidade . . . . .	FST	Semestral . . . . .	162	T: 23; TP: 21; PL: 33	6	
Ensino Clínico III . . . . .	FST	Semestral . . . . .	135	E: 50	5	
Investigação em Fisioterapia VI . . . . .	EST	Semestral . . . . .	54	T: 11; PL: 22	2	
Fisioterapia Neuro-Músculo-Esquelética VI . . . . .	FST	Semestral . . . . .	243	T: 27; PL: 64; OT: 8	9	
Fisioterapia em Neurologia IV . . . . .	FST	Semestral . . . . .	162	T: 16; TP: 15; PL: 23; OT: 12	6	
Fisioterapia em Pediatria . . . . .	FST	Semestral . . . . .	135	T: 13; TP: 6; PL: 26; OT: 10	5	
Ensino Clínico IV . . . . .	FST	Semestral . . . . .	135	E: 50	5	

## 4.º ano

QUADRO N.º 5

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Tese de licenciatura .....	FST	Anual .....	378	OT: 195	14	
Seminários .....	FST	Semestral .....	54	T: 13; TP: 13	2	
Ensino Clínico V .....	FST	Anual .....	1188	OT: 42; E: 720	44	

206223508

**Aviso n.º 9364/2012**

A CESPU, Cooperativa de Ensino Superior Politécnico e Universitário, CRL, entidade instituidora do Instituto Politécnico de Saúde do Norte (IPSN) — Escola Superior de Saúde do Vale do Ave, torna público que o plano de estudos do 1.º ciclo conducente ao grau de licenciado em Farmácia, cuja autorização de funcionamento consta da Portaria n.º 1072/2001, de 04 de setembro, foi alterado sem modificação dos seus objetivos 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 por Decreto-Lei n.º 107/2008 de 25 de junho.

Foi efetuada a comunicação prévia à Direção Geral do Ensino Superior em 22 de junho de 2012, conforme previsto nos artigos 77.º e 80.º do supra citado diploma legal, pelo que o plano de estudos do 1.º ciclo conducente ao grau de licenciado em Farmácia autorizado a funcionar no Instituto Politécnico de Saúde do Norte — Escola Superior de Saúde do Vale do Ave passa a ser o constante do anexo ao presente aviso (substituindo o plano de estudos publicado no Aviso n.º 13667/2010, 2.ª série do DR n.º 131 de 08 de julho).

2 de julho de 2012. — O Presidente da Direção da CESPU, CRL, Prof. Doutor António Manuel de Almeida Dias.

**Estrutura e plano de estudos do ciclo de estudos conducente ao grau de licenciado em Farmácia**

- 1 — Estabelecimento de ensino: Instituto Politécnico de Saúde do Norte
- 2 — Unidade Orgânica: Escola Superior de Saúde do Vale do Ave
- 3 — Curso: Farmácia

4 — Grau: Licenciatura

5 — Área científica predominante do curso: Farmácia

6 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência de créditos, necessário à obtenção do grau ou diploma: 240

7 — Duração normal do curso: 4 anos ou 8 semestres

8 — Áreas científicas e créditos que devem ser reunidos para a obtenção do grau ou diploma:

QUADRO N.º 1

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos
Farmácia .....	FAR	124	
Biologia e Bioquímica .....	BBIO	49	
Marketing .....	MKT	36	
Gestão da Qualidade .....	GQ	5	
Estatística e Informática .....	EST-INF	4	
Química .....	QUI	4	
Gestão e Aprovisionamento .....	GA	4	
Saúde .....	SAU	4	
Direito .....	DIR	4	
Nutrição e Dietética .....	ND	3	
Enfermagem .....	ENF	3	
<i>Total</i> .....		240	

**Instituto Politécnico de Saúde do Norte****Escola Superior de Saúde do Vale do Ave****Curso de licenciatura em Farmácia**

## 1.º ano

QUADRO N.º 2

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Biologia Celular .....	BBIO	Semestral .....	81	T:20	3	
Bioquímica I .....	BBIO	Semestral .....	121,5	T:20; PL:26	4,5	
Bioquímica II .....	BBIO	Semestral .....	121,5	T:20; PL:26	4,5	
Farmácia Galénica .....	FAR	Semestral .....	189	T:20; PL:26	7	
Fisiologia Humana I .....	BBIO	Semestral .....	121,5	T:26; PL:20	4,5	
Fisiologia Humana II .....	BBIO	Semestral .....	121,5	T:26; PL:20	4,5	
Fundamentos de Investigação em Saúde I .....	EST-INF	Semestral .....	54	T:20	2	
Fundamentos de Investigação em Saúde II .....	EST-INF	Semestral .....	54	TP:26	2	
Genética Humana .....	BBIO	Semestral .....	108	T:20; PL:26	4	
Legislação, Ética e Profissão .....	DIR	Semestral .....	108	T:20	4	
Marketing .....	MKT	Semestral .....	162	T:26; TP:26	6	