1.º Ano — 2.º semestre

QUADRO N.º 2

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Química Ambiental e Toxicologia II	CAmb/CBiom	Semestral	504	TP: 26; PL: 39; TC: 26; OT: 13	18	(a)
Microbiologia Ambiental	CAmb	Semestral	168	TP: 13; PL: 13	6	
Microbiologia Alimentar	CBiol	Semestral	168	TP: 13; PL: 13	6	

(a) Esta unidade curricular abrange duas áreas científicas com igual peso para o cálculo do n.º de créditos.

2.º Ano

QUADRO N.º 3

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Tese e ou Estágio	CAmb/CBiom	Anual	1680	OT 104	60	(a)

(a) Esta unidade curricular abrange duas áreas científicas: CAmb 40 ECTS e CBiom 20 ECTS.

202147223

Aviso n.º 14032/2009

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 2.º ciclo integrado conducente ao grau de mestre em Medicina Dentária adequado a Bolonha pelo Registo n.º R/B-AD-983/2007 e publicado no Despacho n.º 23 285-L/2007, de 14-09-07 (DR II, n.º 194, 09-10-07), 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 artigo 77.º e 80.º do supra citado diploma legal, o plano de estudos do 2.º ciclo integrado conducente ao grau de mestre em Medicina Dentária autorizado a funcionar no Instituto Superior de Ciências da Saúde — Norte passa a ser o constante do anexo ao presente Aviso.

3 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:

Mestrado Integrado em Medicina Dentária
Licenciatura em Ciências Dentárias.

4 — Grau:

Mestre
Licenciatura.

5 — Área científica predominante do curso: Ciências Dentárias.

6 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência e acumulação de créditos, necessário à obtenção do grau:

Mestrado — 300 ECTS
Licenciatura — 180 ECTS

7 — Duração normal do ciclo de estudos:

Mestrado — 10 semestres
Licenciatura — 6 semestres.

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

QUADRO N.º 1

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos
Ciências Biológicas	CBiol	62,5	
Ciências Biomédicas	CBiom	39,5	
Ciências Bioquímicas.	CBq	8	
Ciências Físicas e Químicas. . . .	CFQ	5	
Ciências Sociais e de Comportamento	CSC	3	
Ciências Dentárias	CDent	182	
Total		300	

9 — Observações: É conferido o grau de licenciado em Ciências Dentárias após realização dos 180 créditos correspondentes aos primeiros seis semestres curriculares de trabalho.

9 — Plano de estudos:

Instituto Superior de Ciências da Saúde — Norte

Medicina Dentária

Mestrado Integrado em Medicina Dentária

Ciências Dentárias

1.º Ano

QUADRO N.º 1

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Anatomia Humana I.	CBiol	Semestral	196	T: 26; PL: 52	7	
Anatomia Humana II	CBiol	Semestral	196	T: 26; PL: 52	7	

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Bioquímica Geral	CBq	Semestral	224	T: 39; TP: 13; PL: 26	8	
Microbiologia Geral	CBiol	Semestral	196	T: 39; PL: 26	7	
Biologia Celular e Molecular I	CBiol	Semestral	168	T: 26; PL: 26	6	
Biologia Celular e Molecular II	CBiol	Semestral	168	T: 26; PL: 26	6	
Biofísica	CFQ	Semestral	140	T: 26; PL: 26	5	
Introdução à Medicina Dentária	CDent	Semestral	84	T: 26; TP: 13	3	
Metodologia de Investigação e Estatística	CBiom	Semestral	168	T: 26; TP: 26	6	
Histologia e Embriologia Geral	CBiol	Semestral	140	T: 26; TP: 26	5	

2.º Ano

QUADRO N.º 2

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Fisiologia I	CBiol	Semestral	140	T: 26; PL: 26	5	
Fisiologia II	CBiol	Semestral	140	T: 26; PL: 26	5	
Biopatologia I	CBiom	Semestral	126	T: 26; TP: 26	4,5	
Biopatologia II	CBiom	Semestral	126	T: 26: TP: 26	4,5	
Morfologia Oral I	CDent	Semestral	140	T: 26: PL: 26	5	
Morfologia Oral II	CDent	Semestral	140	T: 26; PL: 26	5	
Genética Humana	CBiol	Semestral	140	T: 26; TP: 26	5	
Imunologia	CBiol	Semestral	126	T: 26; TP: 13; PL: 13	4,5	
Materiais Dentários	CDent	Semestral	126	T: 13; PL: 26	4,5	
Medicina Dentária Preventiva e Comunitária I	CDent	Semestral	112	T: 13; PL: 26	4	
Medicina Dentária Preventiva e Comunitária II	CDent	Semestral	112	T: 13; PL: 26	4	
Meios Auxiliares de Diagnóstico I	CDent	Semestral	112	T: 26; PL: 26	4	
Anatomia Cabeça e Pescoço	CBiol	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		
Técnicas de Dentisteria	CDent	Semestral	168	T: 30; PL: 45	6	
Técnicas Endodonticas I	CDent	Semestral	84	T: 15; PL: 22,5	3	
Técnicas Endodonticas II	CDent	Semestral	112	T: 15; PL: 45	4	
Prótese Fixa	CDent	Semestral	84	T: 15; PL: 22,5	3	
Oclusão e ATM	CDent	Semestral	84	T: 15; PL: 22,5	3	
Odontopediatria	CDent	Semestral	112	T: 15; PL: 22,5	4	
Odontologia Forense e Legislação Profissional	CBiom	Semestral	70	T: 45	2,5	
Prótese Removível	CDent	Semestral	140	T: 15; PL: 45	5	
Periodontologia	CDent	Semestral	112	T: 15; PL: 22,5	4	
Técnicas de Anestesia e Cirurgia Oral	CDent	Semestral	112	T: 15; PL: 22,5	4	
Farmacologia I	CBiom	Semestral	98	T: 30; PL: 22,5	3,5	
Farmacologia II	CBiom	Semestral	98	T: 30; PL: 22,5	3,5	
Introdução à Ortodontia	CDent	Semestral	112	T: 30; PL: 22,5	4	
Emergências Médicas	CBiom	Semestral	84	T: 15; P: 15	3	
Psicologia e Técnicas de Comunicação	CSC	Semestral	84	T: 15; TP: 45	3	
Meios Auxiliares de Diagnóstico II	CDent	Semestral	126	T: 30; PL: 22,5	4,5	

4.º Ano

QUADRO N.º 4

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Clínica Odontopediátrica I	CDent	Semestral	168	T: 30; P: 60	6	
Clínica Odontopediátrica II	CDent	Semestral	168	T: 30; P: 60	6	
Clínica Cirúrgica e Periodontal I	CDent	Semestral	168	T: 45; P: 60	6	
Clínica Cirúrgica e Periodontal II	CDent	Semestral	168	T: 45; P: 60	6	

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Clínica Conservadora I	CDent	Semestral	168	T: 30; P: 60	6	
Clínica Conservadora II	CDent	Semestral	168	T: 30; P: 60	6	
Clínica de Reabilitação Oral I	CDent	Semestral	168	T: 30; P: 60	6	
Clínica de Reabilitação Oral II	CDent	Semestral	168	T: 30; P: 60	6	
Terapêutica Farmacológica	CBiom	Semestral	84	T: 45	3	
Propedêutica e Patologia Médica	CBiom	Semestral	140	T: 30; TP: 45	5	
Especialidades Médicas	CBiom	Semestral	112	T: 60	4	

5.º Ano

QUADRO N.º 5

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Clínica Odontopediátrica III	CDent	Anual	252	P: 180	9	
Clínica Cirúrgica e Periodontal III	CDent	Anual	252	P: 120; S: 60	9	
Clínica Conservadora III	CDent	Anual	252	P: 180	9	
Clínica de Reabilitação Oral III	CDent	Anual	252	P: 180	9	
Estágio em Clínica Geral Dentária	CDent	Anual	280	E: 180	10	
Estágio em Clínica Hospitalar	CDent	Anual	196	E: 120	7	
Estágio em Saúde Oral Comunitária	CDent	Anual	196	E: 120	7	

202146705

Aviso n.º 14033/2009

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 Saúde Ambiental e Biotoxicologia, adequado a Bolonha pelo Registo n.º R/B-AD-616/2007 e publicado no Despacho n.º 18 161-O/2007, de 26-06 (*Diário da República,* 2.ª série, n.º 156, 14-08-07) e Rectificação n.º 596/2008, de 21-02 (*Diário da República,* 2.ª série, n.º 55, de 18-03-08), 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 artigo 77.º e 80.º do supra citado diploma legal, o plano de estudos do 1.º ciclo conducente ao grau de licenciado em Saúde Ambiental e Biotoxicologia autorizado a funcionar no Instituto Superior de Ciências da Saúde — Norte passa a ser o constante do anexo ao presente aviso.

3 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: Saúde Ambiental e Biotoxicologia.

4 — Grau: Licenciado.

5 — Área científica predominante do curso: Ciências Ambientais.

6 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência e acumulação de créditos, necessário à obtenção do grau: 180 ECTS.

7 — Duração normal do ciclo de estudos: 6 semestres.

8 — 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:

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos
Ciências Ambientais	CAmb	62,5	
Ciências Biológicas	CBiol	42,0	
Ciências Físicas e Químicas	CFQ	36,0	
Ciências Biomédicas	CBiom	24,5	
Ciências Matemáticas e Estatísticas	CME	9,0	
Ciências Bioquímicas	CBq	6,0	
Total		180	

9 — Plano de estudos:

Instituto Superior de Ciências da Saúde — Norte

Saúde Ambiental e Biotoxicologia

Licenciatura

Ciências Ambientais

1.º Ano

QUADRO N.º 1

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Química Geral e Inorgânica	CFQ	Semestral	168	T: 26; TP: 13; PL: 26	6	
Matemática	CME	Semestral	126	T: 26; TP: 26	4,5	