

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Didática do Estudo do Meio	CS/CN	S	84	TP-30	3	Obrigatória.
Prática Educativa	EI	A	420	S-60; E-150	15	Obrigatória (a).

(a) A UC é anual embora se indiquem neste quadro apenas o tempo de trabalho e respetivos créditos correspondentes ao 1.º semestre.

1.º Ano/2.º semestre

QUADRO N.º 2

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Conceção de Projetos de Arte e Expressões	EXP	S	84	TP-15; PL-30	3	Obrigatória.
Seminário Interdisciplinar	EI	S	168	S-60	6	Obrigatória.
Organização e Gestão Educacional	CE	S	84	TP-30	3	Obrigatória.
Deontologia Profissional/Comunicação e Animação de Grupos/ Problemas de Comportamento/Educação Especial.	CE	S	84	TP-30	3	Optativa (a).
Prática Educativa	EI	A	420	S-60; E-150	15	Obrigatória (b).

(a) O aluno escolherá uma UC de entre estas opções.

(b) A UC é anual embora se indiquem neste quadro apenas o tempo de trabalho e respetivos créditos correspondentes ao 2.º semestre.

29 de julho de 2014. — O Presidente, *Rui Antunes*.

208006991

Despacho n.º 10256/2014

De acordo com o disposto no artigo 61.º da Lei n.º 62/2007, de 10 de setembro, determino a publicação da estrutura curricular e do plano de estudos do 1.º ciclo de estudos em Ciências Biomédicas Laboratoriais, em anexo, a ministrar pela Escola Superior de Tecnologia da Saúde do Instituto Politécnico de Coimbra.

O referido ciclo de estudos foi objeto de acreditação prévia por parte da Agência de Avaliação e Acreditação do Ensino Superior e registado na Direção-Geral do Ensino Superior, com o número R/A — Cr 106/2014.

ANEXO

Estrutura Curricular e Plano de Estudos da Licenciatura em Ciências Biomédicas Laboratoriais

- 1 — Estabelecimento de ensino: Instituto Politécnico de Coimbra.
- 2 — Unidade orgânica: Escola Superior de Tecnologia da Saúde
- 3 — Curso: Ciências Biomédicas Laboratoriais.
- 4 — Grau: Licenciado.
- 5 — Área científica predominante do curso: Ciências Biomédicas Laboratoriais.

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: 8 semestres.

8 — Opções, ramos, ou outras formas de organização de percursos alternativos em que o curso se estrutura: áreas de especialização: Não aplicável.

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

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos
Ciências Biomédicas Laboratoriais	CBL	173	0
Ciências de Base	CB	38	0
Ciências da Especialidade	CE	26	0
Ciências Complementares	CC	3	0
<i>Total</i>		240	0

10 — Observações — não aplicável

11 — Plano de estudos:

Instituto Politécnico de Coimbra

Escola Superior de Tecnologia da Saúde de Coimbra

Licenciatura em Ciências Biomédicas Laboratoriais

1.º ano/1.º semestre

QUADRO N.º 1

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Anatomia I	CE	Semestral	132,5	T-30; TP-30	5	
Biofísica	CB	Semestral	106	T-30; TP-15	4	
Biologia Celular	CB	Semestral	132,5	T-60	5	
Fisiologia Geral	CE	Semestral	106	T-30; TP-15	4	
Bioquímica Geral	CB	Semestral	106	T-30; TP-15	4	

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Psicologia	CC	Semestral	79,5	T-30; TP-15	3	
Química Aplicada	CB	Semestral	132,5	T-45; TP-15	5	

1.º ano/2.º semestre

QUADRO N.º 2

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Anatomia II	CE	Semestral	132,5	T-30; TP-30	5	
Embriologia e Histologia	CB	Semestral	132,5	T-60	5	
Epidemiologia e Saúde Pública	CE	Semestral	106	T-45	4	
Genética	CB	Semestral	106	T-45	4	
Imunologia	CB	Semestral	132,5	T-60	5	
Introdução às Ciências Biomédicas Laboratoriais	CBL	Semestral	106	T-45	4	
Patologia Geral	CE	Semestral	79,5	T-30	3	

2.º ano /3.º semestre

QUADRO N.º 3

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Análise de Águas e Alimentos	CBL	Semestral	132,5	T-30; PL-30	5	
Bioquímica Clínico-Laboratorial I	CBL	Semestral	132,5	T-30; PL-30	5	
Hematologia Clínico-Laboratorial I	CBL	Semestral	132,5	T-30; PL-30	5	
Histotecnologia	CBL	Semestral	132,5	T-30; PL-30	5	
Microbiologia Clínico-Laboratorial I	CBL	Semestral	132,5	T-30; PL-30	5	
Patologia Morfológica	CE	Semestral	132,5	T-45; TP-15	5	

2.º ano/4.º semestre

QUADRO N.º 4

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Anatomia Patológica Sistemática	CBL	Semestral	132,5	T-45; TP-15	5	
Citopatologia I	CBL	Semestral	132,5	T-30; PL-30	5	
Hematologia Clínico-Laboratorial II	CBL	Semestral	132,5	T-30; PL-30	5	
Imune hemoterapia Clínico-Laboratorial I	CBL	Semestral	132,5	T-30; PL-30	5	
Métodos e Técnicas Laboratoriais	CBL	Semestral	132,5	T-30; PL-30	5	
Microbiologia Clínico-Laboratorial II	CBL	Semestral	132,5	T-30; PL-30	5	

3.º ano/5.º semestre

QUADRO N.º 5

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Biologia Molecular	CBL	Semestral	106	T-30; PL-30	4	
Bioquímica Clínico-Laboratorial II	CBL	Semestral	132,5	T-30; PL-30	5	
Citopatologia II	CBL	Semestral	132,5	T-30; PL-30	5	
Estatística	CB	Semestral	79,5	TP-30	3	
Morfologia e Histotecnologia	CBL	Semestral	132,5	T-30; PL-30	5	

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Imunohemoterapia Clínico-Laboratorial II	CBL	Semestral	132,5	T-30; PL-30	5	
Métodos Cito-Histoquímicos	CBL	Semestral	79,5	T-15; PL-15	3	

3.º ano/6.º semestre

QUADRO N.º 6

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Ciências Forenses Aplicadas	CBL	Semestral	79,5	T-30	3	
Estágio Ciências Biomédicas Laboratoriais I	CBL	Semestral	530	E-315; OT-15	20	
Imunohistoquímica e Patologia Molecular	CBL	Semestral	106	T-30; TP-15	4	
Tanatologia e Fetopatologia	CBL	Semestral	79,5	T-15; PL-15	3	

4.º ano/7.º semestre

QUADRO N.º 7

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Controlo de Qualidade Laboratorial	CBL	Semestral	79,5	T-30	3	
Estágio Ciências Biomédicas Laboratoriais II	CBL	Semestral	530	E-315; OT-15	20	
Investigação em Ciências Biomédicas Laboratoriais I	CBL	Semestral	106	TP-30; OT-15	4	
Oncobiologia	CB	Semestral	79,5	T-30	3	

4.º ano/8.º semestre

QUADRO N.º 8

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Estágio Ciências Biomédicas Laboratoriais III	CBL	Semestral	530	E-315; OT-15	20	
Investigação em Ciências Biomédicas Laboratoriais II	CBL	Semestral	265	TP-30; OT-30	10	

29 de julho de 2014. — O Presidente, *Rui Antunes*.

208007299

Despacho n.º 10257/2014

De acordo com o disposto no artigo 61.º da Lei n.º 62/2007, de 10 de setembro, determino a publicação da estrutura curricular e do plano de estudos do 1.º ciclo de estudos em Fisiologia Clínica, em anexo, a ministrar pela Escola Superior de Tecnologia da Saúde do Instituto Politécnico de Coimbra.

O referido ciclo de estudos foi objeto de acreditação prévia por parte da Agência de Avaliação e Acreditação do Ensino Superior e registado, na Direção-Geral do Ensino Superior, com o número R/A-Cr 105/2014.

ANEXO

Estrutura curricular e plano de estudos da Licenciatura em Fisiologia Clínica

- 1 — Estabelecimento de ensino: Instituto Politécnico de Coimbra.
- 2 — Unidade orgânica: Escola Superior de Tecnologia da Saúde
- 3 — Curso: Fisiologia Clínica.
- 4 — Grau: Licenciado.
- 5 — Área científica predominante do curso: Fisiologia Clínica.

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: 8 semestres.

8 — Opções, ramos, ou outras formas de organização de percursos alternativos em que o curso se estrutura: áreas de especialização: Não aplicável.

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

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos
Ciências de Base	CB	19	0
Ciências da Especialidade	CE	39	0
Ciências da Fisiologia Clínica	CFC	173	0
Ciência Complementares	CC	9	0
<i>Total</i>		240	0

10 — Observações — não aplicável