

**CESPU — COOPERATIVA DE ENSINO SUPERIOR POLITÉCNICO E UNIVERSITÁRIO, C. R. L.****Aviso n.º 14211/2019**

Sumário: Alteração da estrutura curricular e plano de estudos do 1.º ciclo de estudos conducente ao grau de licenciado em Ciências Laboratoriais Forenses autorizado a funcionar no Instituto Universitário de Ciências da Saúde.

A CESPU, Cooperativa de Ensino Superior Politécnico e Universitário, CRL, entidade instituidora do Instituto Universitário de Ciências da Saúde (IUCS), torna público que o plano de estudos do 1.º ciclo de estudos conducente ao grau de licenciado em Ciências Laboratoriais Forenses acreditado por decisão do Conselho de Administração da Agência de Avaliação e Acreditação do Ensino Superior de 10 de junho de 2014, com atual plano de estudos publicado no Aviso n.º 7421/2014, de 17-06-2014 (2.ª série do *Diário da República*, n.º 119, de 24-06-2014) 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, com a redação que lhe foi dada pelo Decretos-Leis n.ºs 63/2016 de 13 de setembro e n.º 65/2018, de 16 de agosto.

Tendo a DGES registado com o número R/A-Cr 82/2014/AL01, em 05 de julho de 2019, a alteração dos elementos caracterizadores do ciclo de estudos, a estrutura curricular e plano de estudos da licenciatura em Ciências Laboratoriais Forenses passam a ser os constantes do anexo ao presente aviso.

7 de agosto de 2019. — O Presidente da Direção da CESPU, C. R. L., *Professor Doutor António Manuel de Almeida Dias*.

ANEXO

- 1 — Estabelecimento de ensino: Instituto Universitário de Ciências da Saúde
- 2 — Unidade orgânica: Não aplicável
- 3 — Grau ou diploma: Licenciado
- 4 — Ciclo de estudos: Ciências Laboratoriais Forenses
- 5 — Área científica predominante: Biologia e Bioquímica
- 6 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência de créditos, necessário à obtenção do grau ou diploma: 180
- 7 — Duração normal do ciclo de estudos: 6 Semestres
- 8 — Opções, ramos, ou outras formas de organização de percursos alternativos em que o ciclo de estudos se estrutura: Não aplicável
- 9 — Estrutura curricular:

QUADRO N.º 1

Áreas científicas	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Opcionais
Biologia e Bioquímica (421)	BBQ	99,0	
Química (442)	Q	24,0	
Medicina (721)	M	12,0	
Física (441)	F	8,0	
Direito (480)	D	12,0	
Ciências Dentárias (724)	CD	5,0	
Ciências da Terra (443)	CT	5,0	
Matemática e Estatística (462)	ME	5,0	
Ciências Sociais e do Comportamento (319)	CSC	4,0	
Filosofia e Ética (226)	FE	2,0	
Biologia e Bioquímica (421) ou Ciências Informáticas (481) ou Psicologia (311) ou Sociologia e outros estudos (312)	BBQ/D/CV/CI/P/ SOE/M/F		4,0
<i>Subtotal</i>		176,0	4,0
<i>Total</i>		180,0	



- 10 — Observações:
11 — Plano de estudos:

Instituto Universitário de Ciências da Saúde
Ciclo de estudos em Ciências Laboratoriais Forenses
Grau de licenciado
QUADRO N.º 2

Unidade curricular	Área científica	Ano curricular	Organização do ano curricular	Horas de trabalho										Créditos	Observações	
				Total	Contacto (a)								Horas totais de contacto			
					T	TP	PL	TC	S	E	OT	O				
Anatomia Humana	BBQ	1.º	Semestral	168,0	26,0		39,0							65,0	6,0	
Biologia Celular e Molecular	BBQ	1.º	Semestral	112,0	26,0		26,0							52,0	4,0	
Bioquímica	BBQ	1.º	Semestral	168,0	26,0		26,0							52,0	6,0	
Botânica Forense	BBQ	1.º	Semestral	140,0	26,0		26,0							52,0	5,0	
Física Forense	F	1.º	Semestral	140,0	26,0		26,0							52,0	5,0	
Introdução ao Direito	D	1.º	Semestral	112,0		26,0								26,0	4,0	
Lofoscopia, Vestígios e Fotografia Forense	BBQ	1.º	Semestral	140,0	26,0		26,0							52,0	5,0	
Métodos Instrumentais de Análise	Q	1.º	Semestral	140,0	26,0		26,0							52,0	5,0	
Métodos Quantitativos de Análises de Dados	ME	1.º	Semestral	140,0			52,0							52,0	5,0	
Princípios de Ciências Forenses	BBQ/M/D	1.º	Semestral	168,0	26,0	26,0								52,0	6,0	
Química Analítica Forense	Q	1.º	Semestral	112,0	26,0		26,0							52,0	4,0	
Química Orgânica Forense	Q	1.º	Semestral	140,0	26,0		26,0							52,0	5,0	
Antropologia Forense	BBQ	2.º	Semestral	140,0	26,0		26,0							52,0	5,0	
Balística, Fogos e Explosivos	F/Q	2.º	Semestral	168,0	26,0		26,0							52,0	6,0	
Biopatologia	BBQ	2.º	Semestral	168,0	26,0	26,0	26,0							78,0	6,0	
Biotoxicologia	BBQ	2.º	Semestral	168,0	26,0	13,0	39,0							78,0	6,0	
Entomologia Forense	BBQ	2.º	Semestral	140,0	26,0		26,0							52,0	5,0	
Escrita Manual e Linguística Forense	CSC	2.º	Semestral	112,0	26,0		26,0							52,0	4,0	
Genética Forense	BBQ	2.º	Semestral	168,0	26,0		26,0							52,0	6,0	
Geologia e Pedologia Forense	CT	2.º	Semestral	140,0	26,0		26,0							52,0	5,0	
Laboratório Forense I	Q	2.º	Semestral	196,0			78,0							78,0	7,0	
Medicina Dentária Forense	CD	2.º	Semestral	140,0	26,0		26,0							52,0	5,0	
Microbiologia Forense	BBQ	2.º	Semestral	140,0	26,0		26,0							52,0	5,0	
Autópsia Forense	M	3.º	Semestral	140,0	26,0			26,0						52,0	5,0	
Crimes Ambientais	BBQ	3.º	Semestral	140,0	26,0		26,0		26,0					52,0	5,0	
Direito Penal e Processual Penal	D	3.º	Semestral	112,0	26,0	26,0								52,0	4,0	



Unidade curricular	Área científica	Ano curricular	Organização do ano curricular	Horas de trabalho										Créditos	Observações	
				Total	Contacto (a)											
					T	TP	PL	TC	S	E	OT	O	Horas totais de contacto			
Ética e Deontologia em Ciências Forenses	FE/D	3.º	Semestral	112,0		52,0								52,0	4,0	
Exames de Clínica Forense	M	3.º	Semestral	140,0	26,0			26,0						52,0	5,0	
Laboratório Forense II	BBQ	3.º	Semestral	196,0			78,0							78,0	7,0	
Metodologia e Projeto em Investigação Forense	BBQ	3.º	Annual	448,0		26,0		208,0				26,0		260,0	16,0	
Opção	BBQ/CI/P/SOE/M/F	3.º	Semestral	112,0		26,0								26,0	4,0	
Substâncias Psicoativas	BBQ	3.º	Semestral	140,0	26,0		26,0							52,0	5,0	
Toxicologia Alimentar	BBQ	3.º	Semestral	140,0	26,0		39,0							65,0	5,0	

(a) Legenda: T — Ensino teórico; TP — Ensino teórico-prático; PL — Ensino prático e laboratorial; TC — Trabalho de campo; S — Seminário; E — Estágio; OT — Orientação tutorial; O — Outra.

Unidades curriculares opcionais

QUADRO N.º 3

Unidade curricular	Área científica	Ano curricular	Organização do ano curricular	Horas de trabalho										Créditos	Observações	
				Total	Contacto (a)											
					T	TP	PL	TC	S	E	OT	O	Horas totais de contacto			
Criminologia	SOE	3.º	Semestral	112,0		26,0								26,0	4,0	(b)
Vitimologia	P	3.º	Semestral	112,0		26,0								26,0	4,0	(b)
Psicologia Forense	P	3.º	Semestral	112,0		26,0								26,0	4,0	(b)
Cibercrime e Métodos Computacionais em Ciências Forenses	CI	3.º	Semestral	112,0		26,0								26,0	4,0	(b)
Sinistralidade Rodoviária e Biomecânica Forense	F	3.º	Semestral	112,0		26,0								26,0	4,0	(b)
Medicina Veterinária Forense	CV	3.º	Semestral	112,0		26,0								26,0	4,0	(b)
Investigação em Crime Fiscal e Económico	D	3.º	Semestral	112,0		26,0								26,0	4,0	(b)

(a) Legenda: T — Ensino teórico; TP — Ensino teórico-prático; PL — Ensino prático e laboratorial; TC — Trabalho de campo; S — Seminário; E — Estágio; OT — Orientação tutorial; O — Outra.

(b) O estudante deverá escolher uma unidade curricular opcional.

312509279