

INSTITUTO POLITÉCNICO DE LISBOA

Despacho n.º 5245/2020

Sumário: Alteração aos elementos caracterizadores do ciclo de estudos conducente ao grau de licenciado em Saúde Ambiental, da Escola Superior de Tecnologia da Saúde de Lisboa do Instituto Politécnico de Lisboa.

Ao abrigo do disposto nos artigos 75.º e 76.º do Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de março, com as alterações que lhe foram introduzidas pelo Decreto-Lei n.º 107/2008, de 25 de junho, pelo Decreto-Lei n.º 230/2009, de 14 de setembro, pelo Decreto-Lei n.º 115/2013, de 7 de agosto, pelo Decreto-Lei n.º 63/2016, de 13 de setembro e na sua republicação através do Decreto-Lei n.º 65/2018, de 16 de agosto, e sob proposta da Escola Superior de Tecnologia da Saúde de Lisboa, aprovada pelo respetivo Conselho Técnico-Científico, o Presidente do Instituto Politécnico de Lisboa aprovou as alterações ao ciclo de estudos conducente ao grau de licenciado em Saúde Ambiental, ministrado na Escola Superior de Tecnologia da Saúde de Lisboa do Instituto Politécnico de Lisboa, publicado pelo Despacho n.º 1937/2009, de 14 de janeiro (*Diário da República*, 2.ª série, n.º 9), alterado pelo Despacho n.º 3202/2012, de 2 de março (*Diário da República*, 2.ª série, n.º 45).

De acordo com o disposto nos artigos 76.º-B e 80.º do Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de março, com as alterações que lhe foram introduzidas pelo Decreto-Lei n.º 107/2008, de 25 de junho, pelo Decreto-Lei n.º 230/2009, de 14 de setembro, pelo Decreto-Lei n.º 115/2013, de 7 de agosto, pelo Decreto-Lei n.º 63/2016, de 13 de setembro e na sua republicação através do Decreto-Lei n.º 65/2018, de 16 de agosto, as presentes alterações foram registadas na Direção-Geral do Ensino Superior com o n.º R/A-Ef 529/2011/AL01, em 10 de fevereiro de 2020.

Determina o Presidente do Instituto Politécnico de Lisboa que se proceda, em cumprimento do estabelecido na alínea a) do n.º 1 do artigo 76.º-B do referido Decreto-lei, à republicação em anexo, do plano de estudos do ciclo de estudos conducente ao grau de licenciado em Saúde Ambiental, ministrado na Escola Superior de Tecnologia da Saúde de Lisboa do Instituto Politécnico de Lisboa:

Artigo 1.º

Alteração à estrutura curricular e ao plano de estudos

1 — É alterada a estrutura curricular do ciclo de estudos da licenciatura em Saúde Ambiental, na sequência da reestruturação científica da Escola Superior de Tecnologia da Saúde de Lisboa, aceite e validada pela A3ES, em 28 de novembro de 2019, procedendo-se assim à sua atualização e integração das unidades curriculares correspondentes em cada uma das novas áreas científicas.

2 — É alterado o plano de estudos do ciclo de estudos conducente ao grau de licenciado em Saúde Ambiental para o plano de estudos constante do anexo, do qual faz parte integrante.

Artigo 2.º

Aplicação

As alterações produzem efeitos após registo na Direção-Geral do Ensino Superior, em conformidade com o disposto na alínea a) do n.º 1 do artigo 76.º-B do Decreto-Lei n.º 65/2018, de 16 de agosto.

15 de abril de 2020. — O Presidente do Instituto Politécnico de Lisboa, *Prof. Doutor Elmano da Fonseca Margato*.

ANEXO I

1 — Estabelecimento de ensino: Instituto Politécnico de Lisboa

2 — Unidade orgânica: Escola Superior de Tecnologia da Saúde de Lisboa



- 3 — Grau: Licenciado
4 — Curso: Saúde Ambiental
5 — Área científica predominante do ciclo de estudos: Saúde Ambiental
6 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência de créditos, necessários à obtenção do grau: 240 ECTS
7 — Duração normal do curso: 4 Anos (8 Semestres)
8 — Opção, ramos ou outras formas de organização de percursos alternativos em que o curso se estrutura: Não aplicável
9 — Áreas científicas e créditos que devem ser reunidos para a obtenção do grau de licenciado em Saúde Ambiental:

Área científica	Sigla	Créditos obrigatórios
Saúde Ambiental	SA	143
Ciências da Vida e da Saúde	CVS	60
Matemática e Física	MF	18,5
Ciências Sociais e do Comportamento	CSC	18,5
<i>Total</i>		240

Instituto Politécnico de Lisboa
Escola Superior de Tecnologia da Saúde de Lisboa
Licenciatura em Saúde Ambiental

1.º ano — 1.º semestre

QUADRO N.º 1

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Horas de trabalho		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Anatomofisiologia	CVS	Semestral	135	T: 45; PL: 15	5	Obrigatória.
Biologia Celular	CVS	Semestral	94,5	T: 45	3,5	
Epidemiologia	CVS	Semestral	94,5	T: 22,5; TP: 22,5	3,5	
Matemática Aplicada	MF	Semestral	108	T: 22,5; TP: 30	4	
Psicologia da Saúde	CSC	Semestral	108	T: 22,5; TP: 30	4	
Química Aplicada	CVS	Semestral	135	T: 45; PL: 15	5	
Seminário de Integração em Saúde Ambiental	SA	Semestral	135	S: 45	5	
<i>Total</i>	—	—	810	—	30	—

1.º ano — 2.º semestre

QUADRO N.º 2

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Horas de trabalho		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Estatística Aplicada	MF	Semestral	108	T: 22,5; TP: 30	4	Obrigatória.
Física I	MF	Semestral	108	T: 22,5; TP: 22,5	4	
Fisiopatologia	CVS	Semestral	121,5	T: 45	4,5	
Química Orgânica	CVS	Semestral	135	T: 45 PL: 15	5	
Saúde Ambiental	SA	Semestral	135	T: 22,5; TP: 22,5	5	
Saúde Pública	CVS	Semestral	108	T: 45	4	
Sociologia das Organizações	CSC	Semestral	94,5	T: 22,5; TP: 22,5	3,5	
<i>Total</i>	—	—	810	—	30	—





2.º ano — 1.º semestre

QUADRO N.º 3

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Horas de trabalho		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Bioquímica Geral	CVS	Semestral	121,5	T: 45; TP: 15	4,5	Obrigatória.
Física II	MF	Semestral	94,5	T: 22,5; PL: 15	3,5	
Gestão da Qualidade da Água I	SA	Semestral	135	T: 45; TP: 15	5	
Gestão de Resíduos I	SA	Semestral	108	T: 22,5; TP: 22,5	4	
Gestão do Habitat	SA	Semestral	135	T: 45; TP: 15	5	
Saúde Ocupacional I	CVS	Semestral	108	T: 22,5; TP: 15	4	
Segurança do Trabalho	SA	Semestral	108	T: 22,5; TP: 22,5	4	
<i>Total</i>	—	—	810	—	30	—

2.º ano — 2.º semestre

QUADRO N.º 4

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Horas de trabalho		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Gestão da Qualidade da Água II	SA	Semestral	135	T: 45; TP: 15	5	Obrigatória.
Gestão de Resíduos II	SA	Semestral	108	T: 22,5; TP: 22,5	4	
Higiene e Segurança Alimentar	SA	Semestral	108	T: 45; TP: 15	4	
Higiene do Trabalho	SA	Semestral	135	T: 45; PL: 15	5	
Microbiologia	CVS	Semestral	108	T: 45; PL: 15	4	
Química do Ambiente	CVS	Semestral	108	T: 45	4	
Saúde Ocupacional II	CVS	Semestral	108	T: 22,5; TP: 15	4	
<i>Total</i>	—	—	810	—	30	—



3.º ano — 1.º semestre

QUADRO N.º 5

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Horas de trabalho		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Avaliação e Controlo de Riscos	SA	Semestral	135	T: 22,5; TP: 22,5	5	Obrigatória.
Educação e Comunicação em Saúde	CSC	Semestral	108	T: 22,5; TP: 22,5	4	
Ergonomia e Fisiologia do Trabalho	CVS	Semestral	108	T: 22,5; TP: 22,5	4	
Física do Ambiente	MF	Semestral	81	T: 22,5; PL: 15	3	
Gestão da Qualidade do Ar	SA	Semestral	135	T: 45; TP: 15	5	
Metodologias para a Gestão Ambiental	SA	Semestral	108	T: 22,5; TP: 22,5	4	
Microbiologia Ambiental	CVS	Semestral	135	T: 45; PL: 15	5	
<i>Total</i>	—	—	810	—	30	—

3.º ano — 2.º semestre

QUADRO N.º 6

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Horas de trabalho		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Estágio em Saúde Ambiental I	SA	Semestral	270	E: 180	10	Obrigatória
Normas em Saúde Ambiental	SA	Semestral	135	T: 22,5; TP: 22,5	5	
Organização e Intervenção na Emergência	SA	Semestral	108	T: 22,5; TP: 22,5	4	
Psicologia Ambiental	CSC	Semestral	108	T: 22,5; TP: 30	4	
Sociologia do Ambiente	CSC	Semestral	81	T: 22,5; TP: 22,5	3	
Toxicologia Ambiental	SA	Semestral	108	T: 22,5; TP: 22,5	4	
<i>Total</i>	—	—	810	—	30	—

4.º ano — 1.º semestre

QUADRO N.º 7

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Horas de trabalho		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Estágio em Saúde Ambiental II	SA	Semestral	675	E: 420	25 5	} Obrigatória.
Seminários em Saúde Ambiental	SA	Semestral	135	S: 45		
<i>Total</i>	—	—	810	—	30	—

4.º ano — 2.º semestre

QUADRO N.º 8

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Horas de trabalho		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Estágio em Saúde Ambiental III	SA	Semestral	675	E: 420	25 5	} Obrigatória.
Investigação em Saúde Ambiental	SA	Semestral	135	TC:45; OT:15		
<i>Total</i>	—	—	810	—	30	—

Legenda: E — Estágio; OT — Orientação Tutorial; PL — Ensino Prático e Laboratorial; T-Ensino Teórico; TC — Trabalho de Campo; TP — Ensino Teórico-Prático; S — Seminário.

313198257