

INSTITUTO POLITÉCNICO DO PORTO**Despacho n.º 3537/2024**

Sumário: Divulga a alteração do plano de estudos do ciclo de estudos conducente ao grau de licenciado em Saúde Ambiental lecionado na Escola Superior de Saúde.

Torna-se público que foi registada na Direção-Geral do Ensino Superior com o número de registo R/A-Ef 811/2011/AL02, de 04 de março de 2024, a alteração do plano de estudos do ciclo de estudos conducente ao grau de licenciado em Saúde Ambiental, publicado anteriormente pelo Despacho n.º 8903/2017, na 2.ª série do *Diário da República*, n.º 194, de 9 de outubro, lecionado na Escola Superior de Saúde, alteração devidamente autorizada pela A3ES

Neste seguimento, vem o Presidente do Instituto Politécnico do Porto, nos termos do disposto no Decreto-Lei n.º 74/2006 de 24 de março, na redação que lhe foi dada pelo Decreto-Lei n.º 65/2018, de 16 de agosto, promover à publicação na 2.ª série do *Diário da República*, da estrutura curricular e plano de estudos, aprovados nos termos do anexo ao presente despacho.

14 de março de 2024. – O Presidente do Instituto Politécnico do Porto, Paulo Pereira.

Estrutura Curricular

1 – Instituição de ensino: Instituto Politécnico do Porto – Escola Superior de Saúde.

2 – Tipo de curso: Licenciatura – 1.º ciclo.

3 – Denominação: Saúde Ambiental.

4 – Grau ou diploma: Licenciado.

5 – Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência de créditos, necessário à obtenção do grau ou diploma: 240 créditos ECTS.

6 – Opções, ramos, áreas de especialização, especialidades ou outras formas de organização da estrutura curricular: Não aplicável.

7 – Estrutura curricular:

Quadro n.º 1

Áreas científicas	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Opcionais
Saúde Ambiental	SA	180,0	
Biomatemática, Bioestatística e Bioinformática	BBB	12,5	
Ciências Químicas e das Biomoléculas	CQB	12,0	
Ciências Morfológicas	CM	8,0	
Gestão e Administração em Saúde	GAS	7,5	
Ciências Sociais e Humanas	CSH	8,5	
Física	F	5,5	
Ciências Funcionais	CF	6,0	
Subtotal		240,0	
Total			240,0

8 – Observações: N/A

9 – Plano de estudos:

Quadro n.º 2

Unidade curricular	Área científica	Ano curricular	Organização do ano curricular	Horas de trabalho										Créditos	Obs.	
				Total	Contacto											
					T	TP	PL	TC	S	E	OT	O	Horas totais de contacto			
Introdução à Saúde Ambiental	SA, CSH	1.º	1.º Semestre	224,0	30,0		30,0				15,0		75,0	8,0	SA: 5; CSH: 3	
Vigilância e Planeamento em Saúde Pública	SA	1.º	1.º Semestre	224,0	30,0		30,0				15,0		75,0	8,0		
Microbiologia e Saúde	SA	1.º	1.º Semestre	154,0	30,0		30,0						60,0	5,5		
Química Geral	CQB	1.º	1.º Semestre	154,0	30,0		30,0						60,0	5,5		
Bioestatística	BBB	1.º	1.º Semestre	84,0	15,0		30,0						45,0	3,0		
Vigilância Ambiental e Ocupacional	SA	1.º	2.º Semestre	224,0	30,0		30,0				15,0		75,0	8,0		
Qualidade do Ar e Eficiência Energética	SA	1.º	2.º Semestre	168,0	15,0		30,0				15,0		60,0	6,0		
Química Ambiental	CQB	1.º	2.º Semestre	182,0	45,0		30,0						75,0	6,5		
Anatomia Humana	CM	1.º	2.º Semestre	154,0	30,0		30,0						60,0	5,5		
Fisiologia Humana	CF	1.º	2.º Semestre	112,0	15,0		30,0						45,0	4,0		
Segurança e Saúde Ocupacional	SA	2.º	1.º Semestre	336,0	45,0		60,0				15,0		120,0	12,0		
Segurança e Qualidade Alimentar	SA	2.º	1.º Semestre	280,0	45,0		45,0				15,0		105,0	10,0		
Direito e Legislação	GAS	2.º	1.º Semestre	112,0	30,0		15,0						45,0	4,0		
Física Aplicada	F	2.º	1.º Semestre	112,0	15,0		30,0						45,0	4,0		
Estudo do Trabalho e Ergonomia	SA, CSH, CF, CM, F	2.º	2.º Semestre	364,0	60,0		60,0				15,0		135,0	13,0	SA: 5; CSH:2,5; CF:2; CM: 2; F: 1,5	
Monitorização e Gestão Ambiental	SA	2.º	2.º Semestre	322,0	45,0		60,0				15,0		120,0	11,5		
Toxicologia Aplicada	SA, CM	2.º	2.º Semestre	154,0	30,0		30,0						60,0	5,5	SA: 5; CM:0,5	

Unidade curricular	Área científica	Ano curricular	Organização do ano curricular	Horas de trabalho										Créditos	Obs.	
				Total	Contacto											
					T	TP	PL	TC	S	E	OT	O	Horas totais de contacto			
Sustentabilidade e Economia Circular	SA	3.º	1.º Semestre	224,0	30,0		30,0					15,0		75,0	8,0	
Gestão do Risco	SA	3.º	1.º Semestre	308,0	45,0		60,0					15,0		120,0	11,0	
Avaliação de Impacte em Ambiente e Saúde	SA	3.º	1.º Semestre	154,0	30,0		30,0							60,0	5,5	
Modelação e Análise Espacial	BBB	3.º	1.º Semestre	154,0	30,0		30,0							60,0	5,5	
Formação e Intervenção na Comunidade	SA, CSH, BBB	3.º	2.º Semestre	210,0	48,0		40,0					8,0		96,0	7,5	SA: 3,5; CSH:3; BBB: 1
Sistemas de Gestão em Saúde Ambiental	SA, GAS	3.º	2.º Semestre	210,0	24,0		40,0					8,0		72,0	7,5	SA: 4; GAS: 3,5
Estágio I	SA	3.º	2.º Semestre	420,0							240,0			240,0	15,0	
Estágio II	SA	4.º	1.º Semestre	840,0	15,0		15,0				480,0			510,0	30,0	
Estágio III	SA	4.º	2.º Semestre	420,0							240,0			240,0	15,0	
Projeto de Investigação	SA, BBB	4.º	2.º Semestre	420,0			140,0							140,0	15,0	SA: 12; BBB: 3

317479926