

### Áreas científicas e créditos para a obtenção do grau

Área Científica	Sigla	ECTS	ECTS Mínimos
Estatística.....	Est	96	0
Aplicações.....	Apl	6	0
Opção livre ou Aplicações.....	OL ou Apl	0	9
Opção livre ou Estatística ou Aplicações.....	OL ou Est ou Apl	0	9
<b>Total.....</b>		<b>102</b>	<b>18</b>

### 1º ano/ 1º semestre

Unidade Curricular	Área Científica	Tipo	Horas Contacto	ECTS	Opcional
Recolha e Visualização de Dados em Saúde	Est	Semestral	AD: O-4; OT-4; TP-10 SD: OT-4	3	Não
Tópicos de Probabilidade	Est	Semestral	AD: O-4; OT-3; TP-12 SD: OT-3	3	Não
Princípios de Inferência Estatística	Est	Semestral	AD: O-5; OT-5; TP-20 SD: OT-5	6	Não
Introdução ao R	Apl	Semestral	AD: O-4; OT-2; TP-16 SD: OT-2	3	Não
Regressão e Análise de Sobrevivência	Est	Semestral	AD: O-5; OT-4; TP-20 SD: OT-6	6	Não
Estatística Multivariada em Saúde	Est	Semestral	AD: O-5; OT-5; TP-20 SD: OT-5	6	Não
Opção 1	OL ou Apl	Semestral	AD: O-4; OT-4; TP-10 SD: OT-4	3	Sim

**Opções 1ºS:** Análise Prospetiva e Planeamento em Saúde; Sistemas de Informação Geográficos em Saúde; Estatística Computacional; Opção Livre.

### 1º ano/ 2º semestre

Unidade Curricular	Área Científica	Tipo	Horas Contacto	ECTS	Opcional
Fundamentos deEpidemiologia	Apl	Semestral	AD: O-4; TP-14 SD: OT-4	3	Não
Modelos LinearesGeneralizados	Est	Semestral	AD: O-5; OT-5; TP-20	6	Não
Dados Longitudinais	Est	Semestral	SD: OT-5 AD: O-5; OT-5; TP-20	6	Não
Estatística Bayesiana e Aplicações Espaciais	Est	Semestral	SD: OT-4 AD: O-5; OT-6; TP-20	6	Não
Opção 2	OL ou Est ou Apl	Semestral	AD: O-4; OT-4; TP-10	3	Sim
Opção 3	OL ou Est ou Apl	Semestral	SD: OT-4 AD: O-4; OT-4; TP-10	3	Sim
Opção 4	OL ou Est ou Apl	Semestral	SD: OT-4 AD: O-4; OT-4; TP-10	3	Sim

**Opções 2ºS:** Introdução à Gestão de Operações em Saúde; Métodos Não-Paramétricos; Avaliação em Saúde; Bioinformática; Opção Livre.

### 2º ano

Unidade Curricular	Área Científica	Horas Trabalho	Horas Contacto	ECTS	Opcional
Espaço Webinar em Estatística para a Saúde	Est	Semestral	AD: O-4; OT-4; TP-4 SD: OT-4; TP-6	3	Não
Journal Club em Estatística para a Saúde	Est	Semestral	AD: O-6; OT-10; TP-10 SD: O-0; OT-10	6	Não
Opção 5	OL ou Est ou Apl	Semestral	AD: O-4; OT-4; TP-10 SD: OT-4	3	Sim
Opção 6	OL ou Est ou Apl	Semestral	AD: O-4; OT-4; TP-10 SD: OT-4	3	Sim
Seminário de Investigação	Est	Semestral	AD: OT-16; TP-2 SD: O-10; OT-14; S-8; TP-10	9	Não
Séries Temporais	Est	Semestral	AD: O-5; OT-5; TP-20 SD: OT-5	6	Não
Dissertação (2º semestre)	Est	Semestral	AD: O-0; OT-45; S-0	30	Não

**Opções 3ºS:** Análise Prospetiva e Planeamento em Saúde; Sistemas de Informação Geográficos em Saúde; Estatística Computacional; Opção Livre.