

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 |
| Total..... | | 102 | 18 |

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; Introdução à Gestão de Operações 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 de Epidemiologia | Apl | Semestral | AD: O-4; TP-14 SD: OT-4 | 3 | Não |
| Modelos Lineares Generalizados | 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 | AD: O-5; OT-6; TP-20 | 6 | Não |
| Opção 2 | OL ou Est ou Apl | Semestral | SD: OT-4 AD: O-4; OT-4; TP-10 | 3 | Sim |
| Opção 3 | Est | 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: 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 3 | OL ou Apl | Semestral | AD: O-8; OT-6; TP-10 SD: OT-4 | 6 | Não |
| 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: Sistemas de Informação Geográficos em Saúde; Estatística Computacional; Análise Prospetiva e Planeamento em Saúde; Introdução à Gestão de Operações em Saúde; Opção Livre.