

ÁREAS CIENTÍFICAS

Área científica	Sigla	ECTS obrigatórios	ECTS Mínimos optativos
Estatística	Est	82	4
Aplicações	Apl	14	12

PLANO DE ESTUDO – 1º SEMESTRE

Unidade Curricular	Área científica	Horas de Trabalho	Horas Contacto	ECTS	Observações
Bioestatística, Princípios e Aplicações	Est	168	60	6	Obrigatória
Inferência Estatística	Est	168	60	6	Obrigatória
Epidemiologia	Apl	112	40	4	Obrigatória
Análise de Regressão e Aplicações	Est	168	60	6	Obrigatória
Demografia, Prospetiva e Planeamento	Apl	112	40	4	Opcional
Gestão de Operações em Saúde	Apl	112	40	4	Opcional
Unidade Curricular livre	Est	112	40	4	Opcional

PLANO DE ESTUDO – 2º SEMESTRE

Unidade Curricular	Área científica	Horas de Trabalho	Horas Contacto	ECTS	Observações
Fundamentos de Programação em R	Apl	56	30	2	Obrigatória
Análise Multivariada de Dados	Est	112	40	4	Obrigatória
Modelos Lineares Generalizados e Aplicações	Est	168	60	6	Obrigatória
Análise de Dados Longitudinais	Est	168	60	6	Obrigatória
Métodos Não Paramétricos e Computacionais	Est	112	40	4	Opcional
Avaliação em Saúde	Apl	112	40	4	Opcional
Bioinformática	Apl	112	40	4	Opcional
Unidade Curricular livre	Est	112	40	4	Opcional

PLANO DE ESTUDO – 3º SEMESTRE

Unidade Curricular	Área científica	Horas de Trabalho	Horas Contacto	ECTS	Observações
Seminário de Investigação	Est	280	100	10	Obrigatória
Journal Club em Estatística para a Saúde	Apl	224	60	8	Obrigatória
Estatística Biomédica	Est	112	40	4	Obrigatória
Tópicos Avançados em Estatística: Séries Temporais	Est	112	40	4	Obrigatória
Simulação	Apl	112	40	4	Opcional
SIGs e Saúde	Apl	112	40	4	Opcional
Unidade Curricular livre	Est	112	40	4	Opcional

PLANO DE ESTUDO – 4º SEMESTRE

Unidade Curricular	Área científica	Horas de Trabalho	Horas Contacto	ECTS	Observações
Dissertação	Est	840	30	30	Obrigatória