



## Unidade de Curricular Optativa

**Designação da Unidade Curricular: Saúde Ambiental**

**Ano letivo de 2018/2019**

### Tipologia da Unidade Curricular

disciplina optativa

**Esta Unidade Curricular pode ser frequentada por estudantes do 3º ano**

**N.º de vagas: 20**

### Breve descrição da Unidade Curricular

#### Enquadramento

O ambiente é um dos determinantes da saúde. O médico no seu exercício profissional deverá saber reconhecer o impacto do ambiente no estado de saúde dos indivíduos e das populações.

A Universidade de Lisboa tem um conjunto de recursos e de áreas disciplinares dedicadas ao ambiente e à sua relação com a saúde. Nesse sentido esta unidade opcional dá a oportunidade de conhecer a multidisciplinaridade do conhecimento sobre o ambiente e intervenções de âmbito de saúde ambiental.

#### Objectivos da Unidade

No final da frequência desta Área Disciplinar, os alunos devem:

- a. Conhecer e compreender o moderno conceito de Saúde ambiental;
- b. Identificar o papel do ambiente no estágio de saúde das pessoas e das comunidades;
- c. Conhecer o papel de diferentes profissionais na área da saúde ambiental.

## Equipa docente

### **REGENTE: António Vaz Carneiro**

Médico Especialista em Medicina Interna, Nefrologia e Farmacologia Clínica, Professor na Faculdade de Medicina da Universidade de Lisboa onde dirige o Centro de Estudos de Medicina Baseada na Evidência, o Instituto de Medicina Preventiva e Saúde Pública e o Instituto de Saúde Ambiental. Director da Cochrane Portugal

### **Rui Portugal**

Médico Especialista em Saúde Pública. Assistente Convidado do Instituto de Medicina Preventiva e Saúde Pública. Coordenador do Internato Médico de Saúde Pública da Região de Saúde de Lisboa e Vale do Tejo. Médico de Saúde Pública da Unidade de Saúde Pública do ACES de Lisboa Central. Delegado de Saúde de Lisboa.

### **Mário Jorge Santos**

Médico Especialista em Saúde Pública. Coordenador do Internato Médico de Saúde Pública da Região de Saúde Alentejo. Médico de Saúde Pública da Unidade de Saúde Pública da ULS do Litoral Alentejano. Delegado de Saúde de Santiago do Cacém

### **António Lopes**

Doutorou-se em 2004, em Geografia Física, na Universidade de Lisboa. É Professor Auxiliar do. **IGOT**-ULisboa e atual coordenador do Grupo de Investigação ZHEPHYRUS (Climate Change and Environmental Systems). Foi estagiário do LNEC e prof. convidado no IST e no ISCTE

### **Telmo Nunes**

DVM, MSc. Professor de Epidemiologia e Análise de Risco (**FMV**-ULisboa). Investigador em Epidemiologia e Análise de Risco em Segurança Alimentar e Bem estar Animal. – Unidade de Epidemiologia.

### **Luís Ribeiro**

Engenheiro de minas pelo **IST**( 1978). Doutoramento pela Universidade Técnica de Lisboa (1992). Professor Associado com Agregação no **IST** onde é responsável pelo grupo de disciplinas de Hidrogeologia e Recursos Hídricos Subterrâneos. Coordenador pelo **IST** do programa de mestrado ERASMUS+

**António Matos**

Engenheiro Sanitarista. Responsável pela Unidade de Engenharia Sanitária do Departamento de Saúde Pública da Administração Regional de Saúde de Lisboa e Vale do Tejo.

**Paulo Diegues**

Engenheiro Sanitarista. Chefe de Divisão de Saúde Ambiental e Ocupacional da Direção Geral da Saúde.

**Oswaldo Santos**

Oswaldo Santos é docente da Faculdade de Medicina da Universidade de Lisboa onde leciona vários tópicos de psicologia da saúde e de métodos quantitativos e qualitativos, aplicados a diferentes áreas da epidemiologia e da saúde. É, há quase 20 anos, investigador do Instituto de Medicina Preventiva e Saúde Pública e, mais recentemente, do Instituto de Saúde Ambiental, ambos da Faculdade de Medicina da Universidade de Lisboa.

**Paulo Nogueira**

Professor Convidado do Instituto de Medicina Preventiva e Saúde Pública. Licenciado e Mestre em Probabilidades e Estatística da Saúde pela Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa e a concluir o seu Doutoramento em Saúde Internacional no Instituto de Higiene e Medicina Tropical da Universidade Nova de Lisboa. Diretor do Departamento de Estatística e Análise da Direção Geral da Saúde.

**Sara Gamboa Madeira**

Médica Especialista em Medicina Geral e Familiar, Professora Assistente e Investigadora do Instituto de Saúde Ambiental ambas na Faculdade de Medicina da Universidade de Lisboa.

**Conteúdo programático**

- Prática Médica em Saúde Ambiental
- Clima urbano e Ordenamento do Território: medidas de adaptação para cidades mais saudáveis
- Zoonoses: O seu impacto e controlo na perspectiva de uma só saúde
- Qualidade das Águas Superficiais e Subterrâneas em Portugal Continental
- Saúde Ambiental
- Políticas em Saúde Ambiental
- Tabagismo e Saúde
- Determinantes ambientais das mudanças comportamentais
- Ondas de Calor: Impactos na Saúde

## **Metodologia de ensino**

Expositiva com maior intensidade de apresentação de casos e práticas em saúde ambiental.

## **Bibliografia**

Não existe nenhum manual recomendado. A bibliografia será proposta em cada aula.

## **Carga horária de contacto, duração e distribuição ao longo do ano letivo**

Aulas teóricas: 20 horas de contacto (36h estudo)

## **CrITÉrios de avaliação**

O aproveitamento na Disciplina de Saúde Ambiental requer:

1. Frequência de, pelo menos, 85% do total de horas letivas.
2. Elaboração de um ensaio sobre um dos temas das aulas que são lecionadas durante a semana (até duas páginas A4), avaliado numa escala de 0 a 20 valores em grelha própria.

## **Creditação a atribuir: 2 ECTS**

<b>Tipologia</b>	<b>Carga horária</b>	<b>ECTS</b>
Disciplinas Optativas	20h contacto + 36h estudo	<b>2</b>