

ONE HEALTH
SAÚDE HUMANA, SAÚDE ANIMAL, SAÚDE AMBIENTAL
II Curso Pós-graduado

20 de Setembro de 2023 a 10 de Abril de 2024

10 ECTS
(280 horas, das quais 150 horas de contacto)

Online
Às quartas e sextas, das 17h00 às 20h00

Coordenação

Diretores de curso

Prof.^ª Doutora Ana Abreu

Prof.^ª Doutora Cristina Bárbara

Prof. Doutor Fernando Maltez

Prof. Doutor Francisco Antunes

Mestre Ricardo R. Santos

Organização

Instituto de Saúde Ambiental (ISAMB) da
Faculdade de Medicina da Universidade de Lisboa

Programa

2023

1. Noções básicas

20 Set	17:00-20:00	One Health: uma introdução	Ricardo R. Santos
22 Set	17:00-18:30	Saúde ambiental	Osvaldo Santos
	18:30-20:00	Microbiologia ambiental	Mónica Vieira Cunha
27 Set	17:00-18:30	Toxicologia ambiental	Vasco Branco
	18:30-20:00	Epidemiologia e saúde pública	Ricardo Mexia
29 Set	17:00-20:00	Economia da One Health	Julian Perelman
4 Out	17:00-18:30	Sociologia do ambiente	Luísa Schmidt
	18:30-20:00	Psicologia ambiental	Fátima Bernardo
11 Out	17:00-18:30	Direito do ambiente	Cláudia Monge
	18:30-20:00	Ética ambiental	Maria José Varandas

2. Doenças infecciosas

13 Out	17:00-18:30	Biodiversidade e ecologia das doenças infecciosas	Gisele Winck
	18:30-20:00	Biossegurança e bioprotecção	Rita Cordeiro
18 Out	17:00-18:30	Doenças infecciosas (re)emergentes	Fernando Maltez
	18:30-20:00	Doenças transmitidas pelo solo	Ana Margarida Alho
20 Out	17:00-20:00	Doenças transmitidas por vectores artrópodes	Sofia Núncio
25 Out	17:00-18:30	<i>Cryptosporidium</i> e criptosporidiose	Olga Matos
	18:30-20:00	Doenças transmitidas pelos alimentos	Ricardo Assunção
27 Out	17:00-18:30	<i>Aspergillus</i> spp. como agente zoonótico	Raquel Sabino
	18:30-20:00	Doenças zoonóticas: o caso de <i>monkeypox</i>	Francisco Antunes

3. Doenças não-transmissíveis

3 Nov	17:00-18:30	Oncologia veterinária	Lisa Mestrinho
	18:30-20:00	Oncologia humana	Luís Costa
8 Nov	17:00-18:30	Obesidade	José Silva Nunes
	18:30-20:00	Diabetes	Sónia do Vale
10 Nov	17:00-18:30	Doenças cardiovasculares	Ana Abreu
	18:30-20:00	Doenças do envelhecimento	Francisco Antunes

4. Agricultura e pescas

15 Nov	17:00-18:30	Sistemas de produção agrícola	Pedro Reis
	18:30-20:00	Uso do solo e da água	Teresa Ferreira
17 Nov	17:00-20:00	Exploração dos recursos pesqueiros	Henrique Cabral

5. Alimentação e segurança alimentar

22 Nov	17:00-18:30	Segurança alimentar	Isabel Castanheira
	18:30-20:00	Insegurança alimentar	Mónica Truninger
24 Nov	17:00-20:00	Alimentação e desenvolvimento sustentável	Mónica Truninger

6. Água, saneamento e higiene (WASH)

29 Nov	17:00-18:30	Disponibilidade de água presente e futura	Rodrigo Proença Oliveira
	18:30-20:00	Sistemas de controlo da qualidade da água	Daniel Salvador
6 Dez	17:00-18:30	Sistemas de tratamento da água para consumo	Nuno Brôco
	18:30-20:00	Saneamento	Nuno Brôco

7. Antibióticos

13 Dez	17:00-18:30	Resistência aos AB no hospital	Cátia Caneiras
	18:30-20:00	Resistência aos AB na clínica veterinária	Constança Pomba
15 Dez	17:00-18:30	Resistência aos AB na produção animal	Miguel Costa
	18:30-20:00	Resistência aos AB no ambiente	Teresa Nogueira

2024

8. Resíduos

3 Jan	17:00-18:30	Economia circular	<i>Por definir</i>
	18:30-20:00	Valorização dos resíduos alimentares	Manuela Pintado
5 Jan	17:00-18:30	Resíduos radioactivos	<i>Por definir</i>
	18:30-20:00	Resíduos espaciais	<i>Por definir</i>

9. Poluição

10 Jan	17:00-18:30	Plásticos e microplásticos	Marta Martins
	18:30-20:00	Poluição do ar e efeitos na saúde	Cristina Bárbara
12 Jan	17:00-18:30	Poluição luminosa	Raul Cerveira Lima
	18:30-20:00	Poluição sonora	José Palma-Oliveira

10. Alterações climáticas

17 Jan	17:00-18:30	Ciência das AC	Filipe Duarte Santos
	18:30-20:00	Impacto das AC na biodiversidade	Cristina Branquinho
19 Jan	17:00-18:30	Impacto das AC na saúde humana	Ricardo R. Santos
	18:30-20:00	Impacto das AC na saúde animal	Ricardo R. Santos

11. Perda e fragmentação de habitat

24 Jan	17:00-20:00	Perda e fragmentação de habitat (I)	Ana Filipa Palmeirim
26 Jan	17:00-20:00	Perda e fragmentação de habitat (II)	Ana Filipa Palmeirim

12. Saúde mental

31 Jan	17:00-20:00	Saúde mental (I)	Oswaldo Santos
2 Feb	17:00-20:00	Saúde mental (II)	Oswaldo Santos

13. Risco

7 Feb	17:00-18:30	Análise e perceção de risco	Rui Gaspar
	18:30-20:00	Comunicação de risco	Rui Gaspar
9 Feb	17:00-18:30	Mercúrio e avaliação de risco	Vasco Branco
	18:30-20:00	Micotoxinas e avaliação de risco	Paula Alvito

14. Comunicação

14 Feb	17:00-18:30	Comunicação de crise	Romana Borja-Santos
	18:30-20:00	Comunicação, ciência e saúde	Ricardo R. Santos
16 Feb	17:00-20:00	Comunicação com os media	António Granado

15. Sistemas de monitorização e vigilância

21 Feb	17:00-18:30	Interoperabilidade de sistemas	João Carneiro
	18:30-20:00	Sistemas de vigilância genómica e meta-genómica	Mónica Vieira Cunha
23 Feb	17:00-18:30	Sistemas de informação geográfica	Liliane Morais
	18:30-20:00	Novas tecnologias: o caso da inteligência artificial	Rui Henriques
28 Feb	17:00-18:30	Bioindicadores	Cristina Branquinho
	18:30-20:00	Biomonitorização humana	Maria João Silva

16. One Health em prática

1 Mar	17:00-18:30	Liderança	Rui Marques
	18:30-20:00	Problemas complexos	Rui Marques
6 Mar	17:00-18:30	Gestão de conflitos	Pedro Cunha
	18:30-20:00	Modelos participativos	Ricardo Veludo
8 Mar	17:00-18:30	Práticas de investigação interdisciplinar	Mónica Vieira Cunha
	18:30-20:00	Modelos de intervenção local	João Dinis

17. Temas atuais One Health

13 Mar	17:00-18:30	Crescimento da população humana	Teresa Rodrigues
	18:30-20:00	Migração	Teresa Rodrigues
15 Mar	17:00-18:30	Desenvolvimento humano sustentável	Viriato Soromenho-Marques
	18:30-20:00	Conflitos armados	Viriato Soromenho-Marques
20 Mar	17:00-18:30	Energia	Jorge Portugal
	18:30-20:00	Geoeconomia	José Félix Ribeiro

18. One Health e os desafios tropicais

22	17:00-18:30	One Health e os desafios tropicais (I)	<i>Por definir</i>
Mar	18:30-20:00	One Health e os desafios tropicais (II)	<i>Por definir</i>
27	17:00-18:30	Águas subterrâneas em regiões semiáridas (Angola e Cabo Verde): segurança alimentar e riscos para a saúde	Teresa Melo
Mar	18:30-20:00	Sistemas agroflorestais de café: o caso de sucesso da Gorongosa	Ana Ribeiro

19. One Health em situação de catástrofe

3 Abr	17:00-20:00	Resposta de emergência em situação de catástrofe	Pedro Matos
-------	-------------	--	-------------

20. One Health na cidade

5 Abr	17:00-18:30	Ensino da One Health	Ana Margarida Alho
	18:30-20:00	<i>Por definir</i>	<i>Por definir</i>
10 Abr	17:00-20:00	AULA ABERTA: Governança, resiliência das cidades e riscos globais	João Ferrão Ricardo Veludo

Corpo docente

O corpo docente é constituído por professores, investigadores e técnicos especialistas, provenientes de diferentes áreas do saber e de várias instituições (universitárias, hospitalares, de I&D, empresariais, políticas, administrativas, científicas, cívicas, não-governamentais, governamentais e intergovernamentais), nacionais e internacionais, expressando deste modo a natureza multidisciplinar, multi-dimensional e inter-disciplinar da One Health.

Ana Abreu, Instituto de Medicina Preventiva e Saúde Pública & Instituto de Saúde Ambiental, Faculdade de Medicina, Universidade de Lisboa

Ana Filipa Palmeirim, Centro de Investigação em Biodiversidade e Recursos Genéticos (CIBIO-InBIO), Universidade do Porto

Ana Margarida Alho, Unidade de Saúde Pública Francisco George

Ana Ribeiro, Instituto Superior de Agronomia, Universidade de Lisboa

António Granado, Faculdade de Ciências Sociais e Humanas, Universidade Nova de Lisboa

Cátia Caneiras, EnviHealthMicro Lab, Instituto de Saúde Ambiental, Faculdade de Medicina, Universidade de Lisboa

Cláudia Monge, Faculdade de Direito, Universidade de Lisboa

Constança Pomba, Faculdade de Medicina Veterinária, Universidade de Lisboa

Cristina Bárbara, Instituto de Saúde Ambiental, Faculdade de Medicina, Universidade de Lisboa & Serviço de Pneumologia do Hospital de Santa Maria, Centro Hospitalar Universitário Lisboa Norte, EPE

Cristina Branquinho, Centro de Ecologia, Evolução e Alterações Ambientais, Faculdade de Ciências, Universidade de Lisboa

Daniel Salvador, Instituto de Saúde Ambiental, Faculdade de Medicina, Universidade de Lisboa & EPAL – Águas de Portugal

Fátima Bernardo, Departamento de Psicologia, Universidade de Évora

Fernando Maltez, Serviço de Doenças Infecciosas, Hospital de Curry Cabral, Centro Hospitalar Universitário de Lisboa Central, EPE; Instituto de Saúde Ambiental, Faculdade de Medicina, Universidade de Lisboa

Filipe Duarte Santos, Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa & Conselho Nacional do Ambiente e do Desenvolvimento Sustentável

Francisco Antunes, Instituto de Saúde Ambiental, Faculdade de Medicina, Universidade de Lisboa

Gisele Winck, Instituto Oswaldo Cruz, Rio de Janeiro, Brasil

Henrique Cabral, Unidade de Investigação em Mudanças Globais e Ecossistemas Aquáticos, INRAE Nouvelle-Aquitaine Bordeaux

Isabel Castanheira, Instituto Nacional de Saúde Dr. Ricardo Jorge

João Carneiro, C-NAPSE

João Dinis, Câmara Municipal de Cascais

João Ferrão, Instituto de Ciências Sociais, Universidade de Lisboa

Jorge Portugal, COTEC – Associação para a Inovação Empresarial

José Félix Ribeiro, Fundação Calouste Gulbenkian

José Palma-Oliveira, Faculdade de Psicologia, Universidade de Lisboa

José Silva Nunes, NOVA Medical School

Julian Perelman, Escola Nacional de Saúde Pública, Universidade Nova de Lisboa

Liliane Morais, Instituto de Saúde Ambiental, Faculdade de Medicina, Universidade de Lisboa

Lisa Mestrinho, Faculdade de Medicina Veterinária, Universidade de Lisboa

Luísa Schmidt, Instituto de Ciências Sociais, Universidade de Lisboa

Luís Costa, Departamento de Oncologia do Centro Hospitalar Universitário Lisboa Norte, EPE & Faculdade de Medicina, Universidade de Lisboa & Instituto de Medicina Molecular

Luísa Schmidt, Instituto de Ciências Sociais, Universidade de Lisboa

Manuela Pintado, Escola Superior de Biotecnologia, Centro de Biotecnologia e Química Fina, Universidade Católica Portuguesa

Maria João Silva, Departamento de Genética Humana, Instituto Nacional de Saúde Dr. Ricardo Jorge & Instituto de Saúde Ambiental, Faculdade de Medicina, Universidade de Lisboa

Maria José Varandas, Sociedade de Ética Ambiental

Marta Martins, Faculdade de Ciências e Tecnologia, MARE - Centro de Ciências do Mar e do Ambiente, Universidade NOVA de Lisboa

Miguel Costa, Escola Nacional de Saúde Pública, Universidade Nova de Lisboa

Mónica Truninger, Instituto de Ciências Sociais, Universidade de Lisboa

Mónica Vieira Cunha, Faculdade de Ciências, Universidade de Lisboa

Nuno Brôco, AdP VALOR – Serviços Ambientais, S.A.

Olga Matos, Unidade de Parasitologia Médica, Instituto de Higiene e Medicina Tropical, Universidade Nova de Lisboa & Instituto de Saúde Ambiental, Faculdade de Medicina, Universidade de Lisboa

Oswaldo Santos, EnviHeB Lab, Instituto de Saúde Ambiental, Faculdade de Medicina, Universidade de Lisboa

Paula Alvito, Departamento de Alimentação e Nutrição, Instituto Nacional de Saúde Dr. Ricardo Jorge & Instituto de Saúde Ambiental, Faculdade de Medicina, Universidade de Lisboa

Pedro Cunha, Universidade Fernando Pessoa

Pedro Matos, Programa Alimentar da Organização das Nações Unidas

Pedro Reis, Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária

Raquel Sabino, Unidade de Referência de Infecções Parasitárias e Fúngicas, Instituto Nacional de Saúde Dr. Ricardo Jorge & Instituto de Saúde Ambiental, Faculdade de Medicina, Universidade de Lisboa

Raul Cerveira Lima, Escola Superior de Saúde, Instituto Politécnico do Porto

Ricardo Assunção, Egas Moniz Cooperativa de Ensino Superior

Ricardo Mexia, Instituto de Medicina Preventiva e Saúde Pública da Faculdade de Medicina, Universidade de Lisboa

Ricardo R. Santos, Instituto de Saúde Ambiental, Faculdade de Medicina da Universidade de Lisboa

Ricardo Veludo, Ministério da Coesão Territorial

Rita Cordeiro, Unidade de Resposta a Emergências e Biopreparação, Departamento de Doenças Infeciosas, Instituto Nacional de Saúde Dr. Ricardo Jorge

Rodrigo Proença de Oliveira, Instituto Superior Técnico da Universidade de Lisboa

Romana Borja-Santos, Ministério da Saúde

Rui Gaspar, Faculdade de Ciências Humanas, Universidade Católica Portuguesa

Rui Henriques, Instituto Superior Técnico da Universidade de Lisboa

Rui Marques, Instituto Padre António Vieira

Sofia Núncio, Centro de Estudos de Vetores e Doenças Infeciosas, Instituto Nacional de Saúde Dr. Ricardo Jorge & Instituto de Saúde Ambiental, Faculdade de Medicina, Universidade de Lisboa

Sónia do Vale, Faculdade de Medicina, Universidade de Lisboa

Teresa Ferreira, Departamento de Recursos Naturais, Ambiente e Paisagem, Instituto Superior de Agronomia, Universidade de Lisboa

Teresa Melo, Instituto Superior Técnico, Universidade de Lisboa

Teresa Nogueira, Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária

Teresa Rodrigues, Instituto Português de Relações Internacionais, Faculdade de Ciências Sociais e Humanas, Universidade Nova de Lisboa

Vasco Branco, Instituto do Medicamento, Faculdade de Farmácia, Universidade de Lisboa

Viriato Soromenho-Marques, Faculdade de Letras, Universidade de Lisboa