



## **MESTRADO EM DOENÇAS INFECCIOSAS E TROPICAIS**

---

### **OBJETIVO**

Formar recursos humanos com conhecimento, atitudes e capacidades necessárias para actuar na prevenção, diagnóstico, tratamento, investigação e controlo das doenças infecciosas e tropicais, de acordo com a realidade local, nacional e regional.

Formar e/ou fortalecer as competências técnicas de profissionais para o desenho, execução e avaliação de projectos e programas de prevenção, controlo, gestão e de investigação de doenças infecciosas e tropicais.

Capacitar os profissionais de saúde em conhecimentos, métodos, técnicas e práticas em doenças infecciosas e tropicais.

Incentivar a integração da docência e a investigação nos serviços de saúde para a solução de problemas individuais e colectivos de saúde da realidade local, nacional e regional.

Despertar no aluno o interesse pela pesquisa científica na área da saúde.

---

### **PERFIL DE ENTRADA**

Podem candidatar-se ao acesso ao ciclo de estudos conducente ao grau de mestre em Doenças Infecciosas e Tropicais:

1. Titulares do grau de licenciado ou equivalente no ramo das ciências da saúde e afins (ciências biológicas, medicina, análises clínicas e saúde pública, ciências farmacêuticas, enfermagem, ciências ambientais, veterinária, nutricionista, engenharia sanitária).

Candidaturas provenientes de outros ramos, serão previamente avaliadas por uma comissão científica específica.

2. Titulares de grau académico superior, obtidos no estrangeiro, que sejam reconhecidos como satisfazendo os objectivos do grau de licenciado pelo Conselho Científico da UniPiaget.

Poderão ser ainda avaliadas outras candidaturas consideradas adequadas, pertencentes a profissionais que ambicionem ter e/ou aprofundar os seus conhecimentos nesta área, após análise curricular e uma eventual entrevista pelo Conselho Científico (ou um júri de selecção) da Universidade Jean Piaget de Cabo Verde.

---

### **PERFIL DE SAÍDA**

O estudante que finalize satisfatoriamente este Mestrado estará capacitado para desenhar, executar, avaliar e liderar projectos, programas e actividades na área das doenças infecciosas e tropicais a partir da análise dos sistemas e serviços de saúde, do uso crítico da informação baseada em evidências, e da aplicação criteriosa de ferramentas de gestão e investigação.

O estudante que finalize satisfatoriamente este Mestrado estará capacitado para desenhar, executar, avaliar e liderar projectos, programas e actividades na área das doenças infecciosas e tropicais a partir da análise dos sistemas e serviços de saúde, do uso crítico da informação baseada em evidências, e da aplicação criteriosa de ferramentas de gestão e investigação.

Especificamente poderá:

Analisar a nível local, regional e global, os sistemas e as políticas de saúde, identificando o papel e a dinâmica dos seus determinantes, assim como seu impacto na situação de saúde;

Desenhar, implementar e gerir estratégias de controlo pertinentes em cada contexto local, através de ferramentas de monitorização e avaliação;

Liderar uma equipa multidisciplinar que intervenha na prevenção, diagnóstico e tratamento de uma determinada patologia infecciosa;

Desenvolver acções nos aspectos epidemiológicos e de saúde pública das doenças infecciosas e tropicais;

Participar nas diversas etapas dos programas de promoção da saúde a nível local, regional e nacional;

Aplicar adequadamente os processos de investigação epidemiológica e operativa em actividades de controlo de doenças infecciosas e tropicais, podendo integrar-se em grupos de trabalho multidisciplinar e aplicar os conhecimentos próprios da sua especialidade.

---

## PLANO CURRICULAR

Nesta seção apresenta-se a estrutura curricular resumida do mestrado em Doenças Infecciosas e Tropicais

---

### Primeiro Semestre

Área científica	Código	Unidade curricular	Horas de contacto			Horas T. autónomo	Carga horária total	Créditos
			T	P	Total			
MAT	504	Bioestatística Aplicada	15	15	30	90	125	5
SAU	525	Imunologia Aplicada às Doenças Infecciosas e Tropicais	10	10	20	76	101	4
SAU	504	Doenças Infecto-contagiosas I	15	15	30	90	125	5
SAU	505	Epidemiologia Aplicada	15	15	30	90	125	5
SAU	526	Saúde Pública e Internacional	15	15	30	90	125	5
CNA	508	Controlo da Qualidade da Água para uso Humano	5	10	15	45	65	3
INF	515	Tecnologia Informação Geográfica para Saúde	5	10	15	45	65	3
			180			540	751	30

## Segundo Semestre

Área científica	Código	Unidade curricular	Horas de contacto			Horas T. autónomo	Carga horária total	Créditos
			T	P	Total			
CNA	501	Entomologia Médica	15	15	30	90	125	5
CNA	502	Metodologia da Investigação em Biociências	15	0	15	45	65	3
CNA	503	Seminários em Saúde e Ambiente	20	0	20	76	101	4
GES	540	Planeamento e Gestão em Saúde	20	0	20	60	85	3
SAU	508	Biologia Molecular Aplicada ao Estudo de Doenças Infecciosas e Tropicais	15	15	30	90	125	5
SAU	509	Doenças Infecto-contagiosas II	15	15	30	90	125	5
SAU	510	Doenças Transmitidas por Vectores	15	15	30	90	125	5
			<b>175</b>			<b>541</b>	<b>751</b>	<b>30</b>

## Terceiro e Quarto Semestre

Área científica	Código	Unidade curricular	Carga horária total	Créditos
MEM	501	Dissertação de Mestrado	1500	30
MEM	502	Trabalho de projecto		

## Áreas Científicas

Áreas Científicas	Números de horas		Números de Créditos
	Contacto	Total	
Bioestatística Aplicada	20	85	3
Imunologia Aplicada às Doenças Infecciosas e Tropicais	130	356	15
Doenças Infecto-contagiosas I	30	125	5
Epidemiologia Aplicada	15	65	3
Saúde Pública e Internacional	200	851	34
Controlo da Qualidade da Água para uso Humano	500	1500	60
Tecnologia Informação Geográfica para Saúde	865	2982	120