

#### A12.4. Áreas científicas e créditos que devem ser reunidos para a obtenção do grau

Área Científica	Sigla	ECTS Obrigatórios	ECTS Optativos
Formação Básica	FB	48	0
Doenças Tropicais	TD	0	6
Saúde Global/Saúde Pública	GH	0	6
Saúde Global e Tropical	GTH	180	0
		<b>228</b>	<b>12</b>

## 2.5. Plano de Estudos - 1.º ano (primeiro e segundo semestres)

Unidade Curricular	Área Científica	Duração	Horas de Trabalho	Horas de Contacto	ECTS	Observações
Avaliação em Saúde	GH	anual	112	T-20; TP-20	4	optativa
Seminários de transição em saúde e novos desafios aos sistemas de saúde	GH	anual	84	T-15; TP/OT-15	3	optativa
Tuberculose e outras Micobacterioses	TD	anual	56	T-8; TP-8	2	optativa
Biologia Celular e Molecular	TD	anual	112	T-12; TP-8; S-6; OT-8	4	optativa
HIV SIDA	TD	anual	56	T-10; TP-2; PL-6; OT-2	2	optativa
Prevenção e Terapêutica das Doenças Infecciosas	TD	anual	56	T-12; PL-4	2	optativa
Novas perspectivas em agricultura e ambiente	GH	anual	84	T-12; TP-8; OT-4; S-6	3	optativa
Planeamento e Gestão de Saúde	GH	anual	168	T-30; TP-30	6	optativa
História da Medicina Tropical	TD	anual	56	TP-10; S-5; OT-5	2	optativa
Avanços em Biotecnologia Sustentável	GH	anual	84	T-10; TP-10; OT-4; S-6	3	optativa
Biodiversidade microbiana de solos tropicais	TD	anual	84	P-8; TP-8; AP-8; PI-6	3	optativa
Ética e Investigação em Saúde	FB	anual	56	T-4; S-12; OT-12	2	obrigatória
Malária	TD	anual	56	T-7; TP-7; PL-6	2	optativa
Luta contra as parasitoses	TD	anual	56	T-7; PL- 6; OT-3, S-3	2	optativa
Métodos quantitativos e qualitativos	FB	anual	84	TP- 10; S-10; OT-10	3	obrigatória
Microbiologia Molecular	TD	anual	168	T- 27; S-8; OT-7	6	optativa
Estatística aplicada	GH	anual	112	TP-24; OT-12	4	optativa
Economia da Saúde	GH	anual	84	T-20; TP-4; OT-1	3	optativa
Rotação Temática	FB	anual	840	PL/OT-200	30	obrigatória
Parasitologia Molecular	TD	anual	168	T-14; PL-22; S-3; OT-10	6	optativa
Epidemiologia	GH	anual	112	T-20; TP-15; OT-5	4	optativa
Impacto da doença e seus determinantes	FB	anual	112	T-25; TP-10; PL-10	4	obrigatória
Global Health, population health and social determinants	FB	anual	84	T-10; S-10; OT-10	3	obrigatória
Thesis project preparation	FB	anual	168	OT-60	6	obrigatória
Antropologia da Saúde	GH	anual	84	TP-30	3	optativa
Doenças Tropicais Negligenciadas	TD	anual	56	T-16, TP-4; OT-32; PL-4	2	optativa

**2.5. Plano de Estudos - 2.º ano (primeiro e segundo semestres)**

<b>Unidade Curricular</b>	<b>Área Científica</b>	<b>Duração</b>	<b>Horas de Trabalho</b>	<b>Horas de Contacto</b>	<b>ECTS</b>	<b>Observações</b>
Tese	GTH	anual	1680	OT-560	60	Obrigatória

**2.5. Plano de Estudos - 3.º ano (primeiro e segundo semestres)**

<b>Unidade Curricular</b>	<b>Área Científica</b>	<b>Duração</b>	<b>Horas de Trabalho</b>	<b>Horas de Contacto</b>	<b>ECTS</b>	<b>Observações</b>
Tese	GTH	anual	1680	OT-560	60	Obrigatória

**2.5. Plano de Estudos - 4.º ano (primeiro e segundo semestres)**

<b>Unidade Curricular</b>	<b>Área Científica</b>	<b>Duração</b>	<b>Horas de Trabalho</b>	<b>Horas de Contacto</b>	<b>ECTS</b>	<b>Observações</b>
Tese	GTH	anual	1680	OT-560	60	Obrigatória