

# Curso

Voltar à minha pesquisa

R/A-CR 84/2026

Saúde Translacional - Doutoramento - 3º ciclo

## Estado do curso

Ativo

INFORMAÇÃO GERAL

ESTRUTURA CURRICULAR E PLANO DE ESTUDOS

ACREDITAÇÃO

📄 Clique sobre um Percurso, de forma a consultar toda a sua informação relativa à Estrutura Curricular e ao Plano de Estudos.

## Percurso(s)

^ Metabonómica e Biotecnologia Médica (Especialidade)

180 ECTS

| Estrutura Curricular |       |              |           |        |      |
|----------------------|-------|--------------|-----------|--------|------|
| Área Científica      | Sigla | ECTS         |           |        | Peso |
|                      |       | Obrigatórios | Optativos |        |      |
|                      |       |              | Mínimo    | Máximo |      |
| Saúde                | S     | 168          | 12        | 12     | 100% |
| Total                |       | 168          | 12        |        |      |

**Observações:** No curso de Doutoramento (no primeiro semestre - 30 ECTS), como estratégia de flexibilização do percurso académico do estudante, estão disponíveis 12 unidades curriculares específicas do ramo, que podem ser escolhidas como unidade curricular Opcional I e II. Os estudantes do ramo deverão chegar a um consenso para escolherem 2 unidades curriculares que funcionarão nesse ano lectivo. Nessa mesma lógica de flexibilização do percurso académico do estudante, a Unidade Curricular Opcional III poderá ser escolhida de entre as unidades curriculares em funcionamento nos outros ramos de especialização.;

| Plano de Estudos                    |     |                                                                                            |       |       |                               |      |
|-------------------------------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------------------------------|------|
| Duração                             | Op. | Unidades Curriculares                                                                      | Sigla | Horas |                               | ECTS |
|                                     |     |                                                                                            |       | Total | Contacto                      |      |
|                                     |     |                                                                                            |       | 4200h | 150h                          | 150  |
| Plurianual (1º Ano, 2º Ano, 3º Ano) |     | Tese em Metabonómica e Biotecnologia Médica                                                | S     | 4200h | 150h<br>( OT 75h S 75h )<br>+ | 150  |
| 1º Ano                              |     |                                                                                            |       | 840h  | 135h                          | 30   |
| Semestral 1ºS                       |     | Medicina de Precisão e Mecanismos Moleculares de Doença                                    | S     | 112h  | 15h<br>( TP 15h ) +           | 4    |
| Semestral 1ºS                       |     | Métodos Avançados de Investigação e Projeto de Tese em Metabonómica e Biotecnologia Médica | S     | 392h  | 75h<br>( TP 30h O 45h )<br>+  | 14   |

| Plano de Estudos |     |                                                                                        |       |       |                |      |
|------------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------------|------|
| Duração          | Op. | Unidades Curriculares                                                                  | Sigla | Horas |                | ECTS |
|                  |     |                                                                                        |       | Total | Contacto       |      |
| Semestral 1ºS    | Sim | Opcional 1 - Ramo de Metabonómica e Biotecnologia Médica                               | S     | 112h  | 15h            | 4    |
|                  |     | Leque de Escolha:                                                                      |       |       | ( TP 15h )     |      |
|                  |     | Microbioma e Saúde Humana                                                              |       | 112h  | 15h ( TP 15h ) | 4    |
|                  |     | Desreguladores endócrinos: Ligação entre Química, Saúde e Doença                       |       | 112h  | 15h ( TP 15h ) | 4    |
|                  |     | Metabonómica e Metabolómica Translacional                                              |       | 112h  | 15h ( TP 15h ) | 4    |
|                  |     | Edição de Genes e Cirurgia Genómica                                                    |       | 112h  | 15h ( TP 15h ) | 4    |
|                  |     | Metodologias Avançadas de Imagem em Análise Celular                                    |       | 112h  | 15h ( TP 15h ) | 4    |
|                  |     | Avanços Microbiológicos e Aplicações Biotecnológicas                                   |       | 112h  | 15h ( TP 15h ) | 4    |
|                  |     | Química Aplicada às Ciências da Saúde                                                  |       | 112h  | 15h ( TP 15h ) | 4    |
|                  |     | Metabolismo e Obesidade                                                                |       | 112h  | 15h ( TP 15h ) | 4    |
|                  |     | Inovações em Biotecnologia Sintética                                                   |       | 112h  | 15h ( TP 15h ) | 4    |
|                  |     | Estratégias avançadas para o Desenvolvimento de Fármacos                               |       | 112h  | 15h ( TP 15h ) | 4    |
|                  |     | Engenharia de Tecidos e Medicina Regenerativa                                          |       | 112h  | 15h ( TP 15h ) | 4    |
|                  |     | Modelos Avançados de Obesidade e Doença Metabólica                                     |       | 112h  | 15h ( TP 15h ) | 4    |
| Semestral 1ºS    | Sim | Opcional 2 - Ramo de Metabonómica e Biotecnologia Médica                               | S     | 112h  | 15h            | 4    |
|                  |     | Leque de Escolha:                                                                      |       |       | ( TP 15h )     |      |
|                  |     | Edição de Genes e Cirurgia Genómica                                                    |       | 112h  | 15h ( TP 15h ) | 4    |
|                  |     | Desreguladores endócrinos: Ligação entre Química, Saúde e Doença                       |       | 112h  | 15h ( TP 15h ) | 4    |
|                  |     | Metabonómica e Metabolómica Translacional                                              |       | 112h  | 15h ( TP 15h ) | 4    |
|                  |     | Microbioma e Saúde Humana                                                              |       | 112h  | 15h ( TP 15h ) | 4    |
|                  |     | Estratégias avançadas para o Desenvolvimento de Fármacos                               |       | 112h  | 15h ( TP 15h ) | 4    |
|                  |     | Química Aplicada às Ciências da Saúde                                                  |       | 112h  | 15h ( TP 15h ) | 4    |
|                  |     | Engenharia de Tecidos e Medicina Regenerativa                                          |       | 112h  | 15h ( TP 15h ) | 4    |
|                  |     | Avanços Microbiológicos e Aplicações Biotecnológicas                                   |       | 112h  | 15h ( TP 15h ) | 4    |
|                  |     | Modelos Avançados de Obesidade e Doença Metabólica                                     |       | 112h  | 15h ( TP 15h ) | 4    |
|                  |     | Metabolismo e Obesidade                                                                |       | 112h  | 15h ( TP 15h ) | 4    |
|                  |     | Inovações em Biotecnologia Sintética                                                   |       | 112h  | 15h ( TP 15h ) | 4    |
|                  |     | Metodologias Avançadas de Imagem em Análise Celular                                    |       | 112h  | 15h ( TP 15h ) | 4    |
| Semestral 1ºS    | Sim | Opcional 3 - Ramo de Metabonómica e Biotecnologia Médica                               | S     | 112h  | 15h            | 4    |
|                  |     | Leque de Escolha:                                                                      |       |       | ( TP 15h )     |      |
|                  |     | Nutrição Integrativa e Alimentos Funcionais para a Saúde                               |       | 112h  | 15h ( TP 15h ) | 4    |
|                  |     | Perturbações da Consciência: Conceitos, Avaliação e Tratamento                         |       | 112h  | 15h ( TP 15h ) | 4    |
|                  |     | Escolhas alimentares e padrões de alimentação: impacto na saúde humana                 |       | 112h  | 15h ( TP 15h ) | 4    |
|                  |     | Exercício como terapêutica e prescrição                                                |       | 112h  | 15h ( TP 15h ) | 4    |
|                  |     | Biomarcadores de Neuroimagem Médica na Investigação Translacional                      |       | 112h  | 15h ( TP 15h ) | 4    |
|                  |     | Neurociência Comportamental, Cognitiva e Visual                                        |       | 112h  | 15h ( TP 15h ) | 4    |
|                  |     | Conceitos Avançados em Estilos de Vida Saudáveis e Atividade Física                    |       | 112h  | 15h ( TP 15h ) | 4    |
|                  |     | Neurociências da Doença Mental                                                         |       | 112h  | 15h ( TP 15h ) | 4    |
|                  |     | Bem-estar Humano e Prevenção de Doenças em Ambientes Ocupacionais                      |       | 112h  | 15h ( TP 15h ) | 4    |
|                  |     | Epigenética e Neurociências                                                            |       | 112h  | 15h ( TP 15h ) | 4    |
|                  |     | Métodos Avançados em Fatores Humanos                                                   |       | 112h  | 15h ( TP 15h ) | 4    |
|                  |     | Conceitos Avançados em Suplementos Alimentares, Nutricionais, Funcionais e Desportivos |       | 112h  | 15h ( TP 15h ) | 4    |
|                  |     | Neurociências clínicas e estimulação cerebral não-invasiva                             |       | 112h  | 15h ( TP 15h ) | 4    |
|                  |     | Fatores Humanos e Ambientes de Trabalho Saudáveis                                      |       | 112h  | 15h ( TP 15h ) | 4    |
|                  |     | Interculturalidade em Saúde                                                            |       | 112h  | 15h ( TP 15h ) | 4    |
|                  |     | Neuro-reabilitação                                                                     |       | 112h  | 15h ( TP 15h ) | 4    |
|                  |     | Neurociência da Atividade Física e do Exercício                                        |       | 112h  | 15h ( TP 15h ) | 4    |

T: Ensino teórico , TP: Ensino teórico-prático , PL: Ensino prático e laboratorial , TC: Trabalho de campo , S: Seminário , E: Estágio , OT: Orientação tutorial , O: Outro tipo de contacto

AD: Assíncrono a distância , SD: Síncrono a distância

Neurociências Translacionais (Especialidade)

180 ECTS

Ambientes e Estilos de Vida Saudáveis (Especialidade)

180 ECTS



Av. Duque D'Ávila, 137

TELEFONE: 213 126 000FAX:

1069-016 Lisboa

GPS: 38.735034, -9.146304



PARTILHAR

