

INSTITUTO POLITÉCNICO DE LISBOA**Despacho n.º 7976/2022**

Sumário: Alteração aos elementos caracterizadores do ciclo de estudos conducente ao grau de mestre em Tecnologias Moleculares em Saúde, da Escola Superior de Tecnologia da Saúde de Lisboa, do Instituto Politécnico de Lisboa.

Ao abrigo do disposto nos artigos 75.º e 76.º do Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de março, com as alterações que lhe foram introduzidas pelo Decreto-Lei n.º 107/2008, de 25 de junho, pelo Decreto-Lei n.º 230/2009, de 14 de setembro, e na sua republicação pelo Decreto-Lei n.º 115/2013, de 7 de agosto, pelo Decreto-Lei n.º 63/2016, de 13 de setembro, pelo Decreto-Lei n.º 65/2018, de 16 de agosto, com as alterações pelo Decreto-Lei n.º 27/2021, de 16 de abril, e sob proposta da Escola Superior de Tecnologia da Saúde de Lisboa, aprovadas pelo respetivo Conselho Técnico-Científico, o Presidente do Instituto Politécnico de Lisboa aprovou as alterações ao ciclo de estudos conducente ao grau de mestre em Tecnologias Moleculares em Saúde, ministrado na Escola Superior de Tecnologia da Saúde de Lisboa do Instituto Politécnico de Lisboa, publicado pelo Despacho n.º 8875/2018, de 19 de setembro (*Diário da República* n.º 181, 2.ª série), alterado pelo Despacho n.º 5174/2020, de 4 de maio (*Diário da República* n.º 86, 2.ª série).

De acordo com o disposto nos artigos 76.º-B e 80.º do Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de março, com as alterações que lhe foram introduzidas pelo Decreto-Lei n.º 107/2008, de 25 de junho, pelo Decreto-Lei n.º 230/2009, de 14 de setembro, e na sua republicação pelo Decreto-Lei n.º 115/2013, de 7 de agosto, pelo Decreto-Lei n.º 63/2016, de 13 de setembro, pelo Decreto-Lei n.º 65/2018, de 16 de agosto, e com as alterações pelo Decreto-Lei n.º 27/2021, de 16 de abril, as presentes alterações foram registadas na Direção-Geral do Ensino Superior com o n.º R/A-Cr 99/2018/AL02, em 3 de junho de 2022.

Determina o Presidente do Instituto Politécnico de Lisboa que se proceda, em cumprimento do estabelecido na alínea a) do n.º 1 do artigo 76.º-B do referido Decreto-lei, à republicação em anexo, do plano de estudos do ciclo de estudos conducente ao grau de mestre em Tecnologias Moleculares em Saúde, ministrado na Escola Superior de Tecnologia da Saúde de Lisboa do Instituto Politécnico de Lisboa:

Artigo 1.º**Alteração ao plano de estudos**

É alterado o plano de estudos do ciclo de estudos conducente ao grau de mestre em Tecnologias Moleculares em Saúde para o plano de estudos constante do anexo, do qual faz parte integrante.

Artigo 2.º**Aplicação**

As alterações produzem efeitos após registo na Direção-Geral do Ensino Superior, em conformidade com o disposto na alínea a) do n.º 1 do artigo 76.º-B do Decreto-Lei n.º 65/2018, de 16 de agosto.

14 de junho de 2022. — O Presidente do Instituto Politécnico de Lisboa, *Prof. Doutor Elmano da Fonseca Margato*.

ANEXO I

- 1 — Estabelecimento de ensino: Instituto Politécnico de Lisboa.
- 2 — Unidade orgânica: Escola Superior de Tecnologia da Saúde de Lisboa.
- 3 — Grau: Mestre.
- 4 — Curso: Tecnologias Moleculares em Saúde.



- 5 — Área científica predominante do ciclo de estudos: Ciências da Vida e da Saúde.
- 6 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência de créditos, necessários à obtenção do grau: 120 ECTS.
- 7 — Duração normal do curso: 2 Anos.
- 8 — Opção, ramos ou outras formas de organização de percursos alternativos em que o curso se estrutura: Não aplicável.
- 9 — Áreas científicas e créditos que devem ser reunidos para a obtenção do grau de mestre em Tecnologias Moleculares em Saúde:

| Área científica | Sigla | Créditos obrigatórios |
|-----------------------------------|-------|-----------------------|
| Ciências da Vida e da Saúde | CVS | 114 |
| Matemática e Física | MF | 6 |
| <i>Total</i> | | 120 |

Instituto Politécnico de Lisboa
Escola Superior de Tecnologia da Saúde de Lisboa
Mestrado em Tecnologias Moleculares em Saúde

1.º Ano — 1.º Semestre

QUADRO N.º1

| Unidades curriculares | Área científica | Tipo | Horas de trabalho | | Créditos | Observações |
|---|-----------------|-------------------|-------------------|---------------------|----------|----------------|
| | | | Total | Contacto | | |
| Metodologias em Biologia Celular e Molecular | CVS | Semestral | 166 | T:22,5; TP:8; OT:30 | 6 | } Obrigatória. |
| Sinalização e Regulação da Expressão Genética | CVS | Semestral | 150 | T:22,5; TP:8 | 6 | |
| Genética Molecular Humana | CVS | Semestral | 168 | T:22,5; TP:8 | 6 | |
| Genómica: Microbiomas & Parasitas | CVS | Semestral | 160 | T:22,5; TP:8; OT:30 | 6 | |
| Laboratório de Tecnologias Moleculares em Saúde I | CVS | Semestral | 166 | PL:30 | 6 | |
| <i>Total</i> | | | 810 | | 30 | |

1.º Ano — 2.º Semestre

QUADRO N.º2

| Unidades curriculares | Área científica | Tipo | Horas de trabalho | | Créditos | Observações |
|--|-----------------|-------------------|-------------------|--------------------|----------|----------------|
| | | | Total | Contacto | | |
| Metabólica | CVS | Semestral | 155 | T:15; TP:15; OT:30 | 6 | } Obrigatória. |
| Bioinformática & Métodos Estatísticos | MF | Semestral | 165 | TP:30; OT:30 | 6 | |
| Abordagens Moleculares em Saúde | CVS | Semestral | 165 | T:30; OT:30 | 6 | |
| Seminários | CVS | Semestral | 165 | T:30 | 6 | |
| Laboratório de Tecnologias Moleculares em Saúde II | CVS | Semestral | 160 | PL:30 | 6 | |
| <i>Total</i> | | | 810 | | 30 | |



2.º Ano

QUADRO N.º3

| Unidades curriculares | Área científica | Tipo | Horas de trabalho | | Créditos | Observações |
|-----------------------------------|-----------------|-------------|-------------------|--------------|----------|--------------|
| | | | Total | Contacto | | |
| Dissertação/Estágio/Projeto | CVS | Anual | 1 620 | E:600; OT:45 | 60 | Obrigatória. |
| <i>Total</i> | | | 1 620 | | 60 | |

Legenda: E: Estágio; PL: Ensino Prático-Laboratorial; OT — Orientação Tutorial; T — Ensino Teórico; TP — Ensino Teórico-Prático.

315426842