



UNIVERSIDADE DE LISBOA  
Faculdade de Medicina Veterinária

*Divisão Académica e de Recursos Humanos*

---

**CANDIDATURA À INSCRIÇÃO EM UNIDADES CURRICULARES  
ISOLADAS DO 1.º, 2.º E 3.º CICLO DE ESTUDOS DA FMV-ULISBOA  
ANO LETIVO 2023/2024**

---

**EDITAL**

Rui Manuel de Vasconcelos e Horta Caldeira, Presidente da Faculdade de Medicina Veterinária da Universidade de Lisboa, faz saber pelo presente Edital mandado afixar, nos locais habituais, que decorrerá de **1 a 15 de agosto de 2023** e de **15 a 29 de janeiro de 2024**, a candidatura à inscrição em unidades curriculares isoladas do 1.º, 2.º e 3.º ciclos de estudos da Faculdade de Medicina Veterinária da Universidade de Lisboa, nos termos do Despacho n.º 1323/2020, de 29 de janeiro de 2020 - Regulamento de Inscrição em Unidades Curriculares Isoladas da Universidade de Lisboa.

**Candidatura:**

Podem candidatar-se à frequência de unidades curriculares isoladas da ULisboa:

- a) Estudantes de qualquer Escola da ULisboa, ou de um ciclo de estudos funcionando na dependência direta da reitoria, inscritos em ciclos de estudos distintos do ciclo ao qual pertence essa unidade curricular;
- b) Estudantes de qualquer Escola da ULisboa, ou de um ciclo de estudos funcionando na dependência direta da reitoria, inscritos num ciclo de estudos ao qual pertence essa unidade curricular como opcional, que a pretendam realizar para além das requeridas para a conclusão do correspondente Plano de Estudos;
- c) Estudantes externos à ULisboa, inscritos em ciclos de estudos de outra instituição de ensino superior;
- d) Outros interessados, sem qualquer vínculo a instituições de ensino superior, desde que maiores de 16 anos.



4

### **Informação relativa à instrução do processo de candidatura:**

A candidatura é realizada online, na plataforma do FénixEdu/Candidaturas, com a inclusão dos seguintes documentos:

- a) Fotocópia simples do BI/CC ou Passaporte (opcional);
- b) Certificado de habilitações literárias;
- c) Currículo escolar e profissional (sugere-se a utilização do no formato EuroPass), acompanhado de documentos que o candidato considere relevantes e com a inclusão dos documentos comprovativos da veracidade das informações prestadas;
- d) Carta de motivação;

Pela candidatura é devido o pagamento da taxa emolumentar no valor de Euros 50,00, efetuado através da rede MB-pagamento de serviços, utilizando para o efeito a referência multibanco gerada na candidatura online.

### **Requisitos e Seriação dos candidatos/Vagas:**

- a) Em cada ano letivo, o número máximo de unidades curriculares isoladas a que um candidato se pode inscrever não poderá ultrapassar o total de 30 ECTS;
- b) A inscrição está dependente da disponibilidade de vagas e de requisitos de formação prévia, em cada unidade curricular, de acordo com o Anexo I, apenso ao presente edital.

### **Publicitação dos Resultados:**

O resultado obtido será divulgado através de lista ordenada por ordem de seriação (admitido/não admitido) publicitada na página web da Faculdade, na opção de menu <Ensino> <Unidades Curriculares Isoladas>.

O custo da inscrição em cada uma das unidades curriculares isoladas, referente a todos os ciclos de estudo da Faculdade de Medicina Veterinária da Universidade de Lisboa, é definido na tabela em anexo (Anexo I).

Ao valor da inscrição acrescerá o pagamento do seguro escolar vigente.



Aos valores definidos na tabela referida, é ainda aplicada uma redução de 30% ou 20%, para estudantes da FMV-ULisboa e para os estudantes das outras Escolas da ULisboa, respetivamente.

Lisboa, 18 de julho de 2023

O Presidente da Faculdade

---

Doutor Rui Manuel de Vasconcelos e Horta Caldeira  
(Professor Catedrático)





UNIVERSIDADE DE LISBOA  
Faculdade de Medicina Veterinária

*Divisão Académica e de Recursos Humanos*

ANEXO I

Valor a pagar pela inscrição em unidades curriculares isoladas de 1º, 2º e 3º ciclo de estudos da FMV-ULisboa

| Curso | Unidades curriculares                                                     | Semestre | Área | ECTS | Vagas | Requisitos de formação prévia <sup>1</sup>                                      | Custo Funcionamento (0 a 10) | Custo de Inscrição (un. €) nacionais | Custo de Inscrição (un. €) extracomunitários |
|-------|---------------------------------------------------------------------------|----------|------|------|-------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------|
| MIMV  | Abordagem à Dermatologia Baseada na Evidência                             | 2        | CL   | 2,5  | 2     | F12 do MIMV ou MIM ou LpBM                                                      | 3                            | 226,5                                | 677,1                                        |
| MIMV  | Alimentação                                                               | 2        | PA   | 4    | 4     | 1C/ F12 Bolonha, ou LpB das áreas de CV, Zootecnia, Agronomia, Biologia e afins | 3                            | 362,4                                | 1083,3                                       |
| MIMV  | Análise Complementar de Alimentos                                         | 2        | SegA | 2,5  | 4     | F12 das áreas das CV, EZ, EA, Ciências dos Alimentos e afins                    | 1                            | 191,7                                | 572,9                                        |
| MIMV  | Análise e Gestão do Risco                                                 | 1        | SA   | 2,5  |       | 1C/F12MIMV/MIM ou LpBM                                                          | 3                            | 226,5                                | 677,1                                        |
| MIMV  | Anatomia I                                                                | 1        | MF   | 4,5  | 4     | ES-ACT                                                                          | 5                            | 470,5                                | 1406,3                                       |
| MIMV  | Anatomia II                                                               | 2        | MF   | 4,5  | 4     | ES-ACT                                                                          | 5                            | 470,5                                | 1406,3                                       |
| MIMV  | Anatomia III                                                              | 1        | MF   | 4,5  | 4     | ES-ACT                                                                          | 5                            | 470,5                                | 1406,3                                       |
| MIMV  | Anatomia Patológica I                                                     | 2        | SA   | 5    | 4     | ES-ACT                                                                          | 9                            | 662,2                                | 1979,2                                       |
| MIMV  | Anatomia Patológica II                                                    | 1        | SA   | 5    | 4     | ES-ACT                                                                          | 9                            | 662,2                                | 1979,2                                       |
| MIMV  | Anestesiologia e Analgesia                                                | 1        | CL   | 4    | 4     | 1C/F12MIMV/MIM ou LpBM                                                          | 10                           | 557,6                                | 1666,7                                       |
| MIMV  | Aplicações da Engenharia Genética em Ciências Veterinárias                | 1        | PA   | 2,5  | 2     | 1C/F11 Bolonha, ou LpB das áreas de CV, Zootecnia, Agronomia, Biologia e afins  | 5                            | 261,4                                | 781,3                                        |
| MIMV  | Aplicações da Manipulação de Células de Mamífero em Ciências Veterinárias | 1        | SA   | 2,5  | 2     | F12 das áreas das CV, EZ, EA, Ciências dos Alimentos e afins                    | 6                            | 278,8                                | 833,3                                        |

|      |                                                  |     |      |     |   |                                                                                 |    |       |        |
|------|--------------------------------------------------|-----|------|-----|---|---------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|
| MIMV | Aquacultura                                      | 2   | PA   | 2,5 | 2 | 1C/F11 Bolonha, ou LpB das áreas de CV, Zootecnia, Agronomia, Biologia e afins  | 2  | 209,1 | 625,0  |
| MIMV | Biofísica                                        | 1   | MF   | 4,5 | 4 | ES-ACT                                                                          | 3  | 407,7 | 1218,8 |
| MIMV | Biologia Molecular da Célula                     | 2   | MF   | 5   | 4 | ES-ACT                                                                          | 5  | 522,8 | 1562,5 |
| MIMV | Biologia Vegetal, Agricultura e Ambiente         | 2   | PA   | 5   | 4 | ES                                                                              | 2  | 418,2 | 1250,0 |
| MIMV | Biomatemática, Informática e documentação        | 1   | SA   | 5   | 5 | ES-ACT                                                                          | 1  | 383,4 | 1145,8 |
| MIMV | Bioquímica Alimentar                             | 1   | MF   | 2,5 | 6 | ES-ACT                                                                          | 3  | 226,5 | 677,1  |
| MIMV | Bioquímica I                                     | 1   | MF   | 4   | 4 | ES-ACT                                                                          | 5  | 418,2 | 1250,0 |
| MIMV | Bioquímica II                                    | 2   | MF   | 5   | 4 | ES-ACT                                                                          | 5  | 522,8 | 1562,5 |
| MIMV | Características Morfofuncionais do Toiro de Lide | 2   | MF   | 2,5 | 2 | ES-ACT                                                                          | 4  | 244,0 | 729,2  |
| MIMV | Ciências Forenses em Medicina Veterinária        | 2   | CL   | 2,5 | 4 | F12 do MIMV ou MIM ou LpBM                                                      | 4  | 244,0 | 729,2  |
| MIMV | Claudicações em cavalos de desporto              | 2   | CL   | 2,5 | 3 | F12 do MIMV ou MIM ou LpBM                                                      | 9  | 331,1 | 989,6  |
| MIMV | Clínica das Espécies Pecuárias I                 | 1   | CL   | 3,5 | 1 | 1C/F12MIMV                                                                      | 10 | 487,9 | 1458,3 |
| MIMV | Clínica das Espécies Pecuárias II                | 2   | CL   | 3   | 1 | 1C/F12MIMV                                                                      | 10 | 418,2 | 1250,0 |
| MIMV | Clínica de Equídeos I                            | 1   | CL   | 2   | 1 | 1C/F12MIMV                                                                      | 10 | 278,8 | 833,3  |
| MIMV | Clínica de Equídeos II                           | 2   | CL   | 2   | 1 | 1C/F12MIMV                                                                      | 10 | 278,8 | 833,3  |
| MIMV | Clínica dos Animais de Companhia I               | 1   | CL   | 4   | 2 | 1C/F12MIMV                                                                      | 10 | 557,6 | 1666,7 |
| MIMV | Clínica dos Animais de Companhia II              | 2   | CL   | 3,5 | 2 | 1C/F12MIMV                                                                      | 10 | 487,9 | 1458,3 |
| MIMV | Clínica dos Novos Animais de Companhia           | 2   | CL   | 2,5 | 2 | F12 do MIMV ou MIM ou LpBM                                                      | 2  | 209,1 | 625,0  |
| MIMV | Comportamento e Bem Estar Animal                 | 1   | PA   | 5   | 4 | ES-ACT                                                                          | 2  | 418,2 | 1250,0 |
| MIMV | Controlo de Pragas                               | 1   | SegA | 2,5 | 2 | 1C/ F12 Bolonha, ou LpB das áreas de CV, Zootecnia, Agronomia, Biologia e afins | 4  | 244,0 | 729,2  |
| MIMV | Criação de Gatos                                 | 1/2 | CL   | 2,5 | 2 | 1C/ F12 Bolonha, ou LpB das áreas de CV, Zootecnia, Agronomia, Biologia e afins | 3  | 226,5 | 677,1  |
| MIMV | Deontologia e Bioética                           | 1   | SegA | 2   | 4 | ES                                                                              | 1  | 153,3 | 458,3  |
| MIMV | Diagnóstico por Imagem                           | 1   | CL   | 3,5 | 4 | 1C/F12MIMV/MIM ou LpBM                                                          | 10 | 487,9 | 1458,3 |





|      |                                                       |   |      |     |   |                                                                                 |    |       |        |
|------|-------------------------------------------------------|---|------|-----|---|---------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|
| MIMV | Doenças Infeciosas e Parasitárias Tropicais           | 2 | SA   | 2,5 | 2 | 1C/F12MIMV/MIM ou LpBM                                                          | 1  | 191,7 | 572,9  |
| MIMV | Economia e Gestão                                     | 2 | PA   | 4   | 4 | ES                                                                              | 1  | 306,7 | 916,7  |
| MIMV | Embriologia e Biologia do Desenvolvimento             | 1 | MF   | 4,5 | 8 | ES-ACT                                                                          | 2  | 376,4 | 1125,0 |
| MIMV | Epidemiologia                                         | 2 | SA   | 3   | 8 | ES-ACT                                                                          | 3  | 271,8 | 812,5  |
| MIMV | Estratégias de Antibioterapia em Medicina Veterinária | 1 | CL   | 2,5 | 2 | 1C/F12MIMV                                                                      | 3  | 226,5 | 677,1  |
| MIMV | Farmacologia e Terapêutica I                          | 1 | CL   | 4,5 | 4 | F12MIMV/MIM ou LpBM                                                             | 9  | 595,9 | 1781,3 |
| MIMV | Farmacologia e Terapêutica II                         | 2 | CL   | 5   | 4 | F12MIMV/MIM ou LpBM                                                             | 9  | 662,2 | 1979,2 |
| MIMV | Fisiologia I                                          | 1 | MF   | 4,5 | 4 | ES-ACT                                                                          | 5  | 470,5 | 1406,3 |
| MIMV | Fisiologia II                                         | 2 | MF   | 4,5 | 4 | ES-ACT                                                                          | 5  | 470,5 | 1406,3 |
| MIMV | Genética                                              | 2 | MF   | 5   | 4 | ES-ACT                                                                          | 3  | 453,1 | 1354,2 |
| MIMV | Higiene e Segurança Alimentar                         | 2 | SegA | 4,5 | 4 | ES-ACT                                                                          | 3  | 407,7 | 1218,8 |
| MIMV | Histologia I                                          | 1 | MF   | 4,5 | 4 | ES-ACT                                                                          | 2  | 376,4 | 1125,0 |
| MIMV | Histologia II                                         | 2 | MF   | 4,5 | 4 | ES-ACT                                                                          | 2  | 376,4 | 1125,0 |
| MIMV | Imagiologia                                           | 2 | CL   | 4   | 4 | F12MIMV/MIM ou LpBM                                                             | 10 | 557,6 | 1666,7 |
| MIMV | Imunologia Clínica em Animais de Companhia            | 2 | SA   | 2,5 | 2 | 1C/F12MIMV/MIM ou LpBM                                                          | 4  | 244,0 | 729,2  |
| MIMV | Imunologia                                            | 1 | SA   | 4   | 4 | ES-ACT                                                                          | 6  | 446,1 | 1333,3 |
| MIMV | Inspecção Sanitária I                                 | 1 | SegA | 4,5 | 4 | F12MIMV/MIM ou LpBM                                                             | 9  | 595,9 | 1781,3 |
| MIMV | Inspecção Sanitária II                                | 2 | SegA | 4,5 | 4 | F12MIMV/MIM ou LpBM                                                             | 9  | 595,9 | 1781,3 |
| MIMV | Medicina das Populações                               | 2 | SA   | 4,5 | 4 | F12MIMV/MIM ou LpBM                                                             | 3  | 407,7 | 1218,8 |
| MIMV | Medicina dos Animais Silvestres e da Conservação      | 1 | SA   | 2,5 | 2 | 1C/F12MIMV/MIM ou LpBM                                                          | 5  | 261,4 | 781,3  |
| MIMV | Medicina I                                            | 1 | CL   | 4,5 | 4 | 1C/F12MIMV/MIM ou LpBM                                                          | 8  | 564,6 | 1687,5 |
| MIMV | Medicina II                                           | 2 | CL   | 4,5 | 4 | 1C/F12MIMV/MIM ou LpBM                                                          | 8  | 564,6 | 1687,5 |
| MIMV | Melhoramento Animal                                   | 2 | PA   | 4,5 | 5 | 1C/ F12 Bolonha, ou LpB das áreas de CV, Zootecnia, Agronomia, Biologia e afins | 1  | 345,0 | 1031,3 |
| MIMV | Microbiologia I                                       | 1 | SA   | 5   | 4 | ES-ACT                                                                          | 6  | 557,6 | 1666,7 |
| MIMV | Microbiologia II                                      | 2 | SA   | 3   | 4 | ES-ACT                                                                          | 6  | 334,6 | 1000,0 |
| MIMV | Neonatologia equina                                   | 2 | CL   | 2,5 | 2 | F12 do MIMV ou MIM ou LpBM                                                      | 3  | 226,5 | 677,1  |

|      |                                                |     |    |     |   |                                                                                 |    |       |        |
|------|------------------------------------------------|-----|----|-----|---|---------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|
| MIMV | Nutrição                                       | 1   | PA | 4,5 | 4 | 1C/ F12 Bolonha, ou LpB das áreas de CV, Zootecnia, Agronomia, Biologia e afins | 2  | 376,4 | 1125,0 |
| MIMV | Parasitologia I                                | 1   | SA | 5   | 4 | ES-ACT                                                                          | 6  | 557,6 | 1666,7 |
| MIMV | Parasitologia II                               | 2   | SA | 4,5 | 4 | ES-ACT                                                                          | 6  | 501,8 | 1500,0 |
| MIMV | Patologia e Clínica Cirúrgica I                | 1   | CL | 4   | 2 | 1C/F12MIMV/MIM ou LpBM                                                          | 10 | 557,6 | 1666,7 |
| MIMV | Patologia e Clínica Cirúrgica II               | 2   | CL | 4   | 2 | 1C/F12MIMV/MIM ou LpBM                                                          | 10 | 557,6 | 1666,7 |
| MIMV | Patologia e Clínica das Doenças Infecciosas I  | 1   | SA | 4,5 | 4 | F12MIMV/MIM ou LpBM                                                             | 6  | 501,8 | 1500,0 |
| MIMV | Patologia e Clínica das Doenças Infecciosas II | 2   | SA | 4,5 | 4 | F12MIMV/MIM ou LpBM                                                             | 6  | 501,8 | 1500,0 |
| MIMV | Patologia e Clínica das Doenças Parasitárias   | 1   | SA | 4,5 | 4 | F12MIMV/MIM ou LpBM                                                             | 6  | 501,8 | 1500,0 |
| MIMV | Patologia Geral                                | 1   | SA | 5   | 4 | ES-ACT                                                                          | 6  | 557,6 | 1666,7 |
| MIMV | Perspetiva Multidisciplinar do Maneio da Dor   | 2   | CL | 2,5 | 2 | F12 do MIMV ou MIM ou LpBM                                                      | 2  | 209,1 | 625,0  |
| MIMV | Produção Animal Biológica                      | 1   | PA | 2,5 | 2 | 1C/F11 Bolonha, ou LpB das áreas de CV, Zootecnia, Agronomia, Biologia e afins  | 2  | 209,1 | 625,0  |
| MIMV | Produção Animal em Regiões Tropicais           | 1   | PA | 2,5 | 2 | 1C/ F12 Bolonha, ou LpB das áreas de CV, Zootecnia, Agronomia, Biologia e afins | 2  | 209,1 | 625,0  |
| MIMV | Produção Animal I                              | 1   | PA | 4   | 4 | 1C/ F12 Bolonha, ou LpB das áreas de CV, Zootecnia, Agronomia, Biologia e afins | 3  | 362,4 | 1083,3 |
| MIMV | Produção Animal II                             | 2   | PA | 4,5 | 4 | 1C/ F12 Bolonha, ou LpB das áreas de CV, Zootecnia, Agronomia, Biologia e afins | 3  | 407,7 | 1218,8 |
| MIMV | Produção e Patologia do Pombo                  | 1   | SA | 2,5 | 2 | 1C/F12MIMV/MIM ou LpBM                                                          | 3  | 226,5 | 677,1  |
| MIMV | Produção e Utilização de Cães                  | 1/2 | PA | 2,5 | 2 | 1C/F11 Bolonha, ou LpB das áreas de CV, Zootecnia, Agronomia, Biologia e afins  | 2  | 209,1 | 625,0  |
| MIMV | Produção e Utilização de Cavalos               | 1   | PA | 2,5 | 2 | 1C/ F12 Bolonha, ou LpB das áreas de CV, Zootecnia, Agronomia, Biologia e afins | 4  | 244,0 | 729,2  |



|      |                                                 |   |      |     |   |                                                                                                  |    |       |        |
|------|-------------------------------------------------|---|------|-----|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|
| MIMV | Propedêutica Médica I                           | 1 | CL   | 4,5 | 4 | 1C/F12MIMV/MIM ou LpBM                                                                           | 10 | 627,3 | 1875,0 |
| MIMV | Propedêutica Médica II                          | 2 | CL   | 4,5 | 4 | 1C/F12MIMV/MIM ou LpBM                                                                           | 9  | 595,9 | 1781,3 |
| MIMV | Quadro das Medicinas Alternativas               | 1 | SA   | 2,5 | 2 | 1C/ F12 Bolonha, ou LpB das áreas de CV, Zootecnia, Agronomia, Biologia e afins                  | 2  | 209,1 | 625,0  |
| MIMV | Qualidade Alimentar na Ótica do Consumidor      | 1 | SegA | 2,5 | 2 | 1C/ F12 Bolonha, ou LpB das áreas de CV, Zootecnia, Agronomia, Biologia e afins                  | 2  | 209,1 | 625,0  |
| MIMV | Reabilitação e Fisioterapia de Pequenos Animais | 1 | CL   | 2,5 | 2 | F12 do MIMV ou MIM ou LpBM                                                                       | 3  | 226,5 | 677,1  |
| MIMV | Repercussões Oculares de Doenças Sistêmicas     | 1 | CL   | 2,5 | 2 | 1C/F12MIMV                                                                                       | 10 | 348,5 | 1041,7 |
| MIMV | Reprodução e Obstetria I                        | 1 | CL   | 5   | 4 | 1C/F12MIMV/MIM ou LpBM                                                                           | 10 | 697,0 | 2083,3 |
| MIMV | Reprodução e Obstetria II                       | 2 | CL   | 4,5 | 4 | 1C/F12MIMV/MIM ou LpBM                                                                           | 10 | 627,3 | 1875,0 |
| MIMV | Sanidade Apícola                                | 1 | SA   | 2,5 | 2 | 1C/ F12 Bolonha, ou LpB das áreas de CV, Zootecnia, Agronomia, Biologia e afins                  | 3  | 226,5 | 677,1  |
| MIMV | Saúde Pública Veterinária                       | 2 | SegA | 4,5 | 5 | 1C/F12MIMV/MIM ou LpBM                                                                           | 2  | 376,4 | 1125,0 |
| MIMV | Semiologia Cirúrgica e Técnica Operatória       | 2 | CL   | 4,5 | 4 | 1C/F12MIMV/MIM ou LpBM                                                                           | 10 | 627,3 | 1875,0 |
| MIMV | Tecnologia dos Produtos Animais                 | 1 | SegA | 4,5 | 6 | F12 das áreas das CV, EZ, EA, Ciências dos Alimentos e afins                                     | 7  | 533,2 | 1593,8 |
| MIMV | Tecnologia Geral                                | 1 | SegA | 4,5 | 6 | F12 das áreas das CV, EZ, EA, Ciências dos Alimentos e afins                                     | 7  | 533,2 | 1593,8 |
| MIMV | Toxicologia                                     | 1 | CL   | 4,5 | 6 | 1C do MIMV ou das áreas Ciência Animal, Ciências Médicas, Ciências da Saúde, Biologia ou Química | 9  | 595,9 | 1781,3 |
| MIMV | Toxicologia Clínica                             | 1 | CL   | 2,5 | 2 | 1C/F12MIMV                                                                                       | 5  | 261,4 | 781,3  |
| MIMV | Zootecnia Geral                                 | 2 | PA   | 5   | 4 | ES                                                                                               | 3  | 453,1 | 1354,2 |
| MSA  | Biossegurança, Higiene e Certificação Sanitária | 1 | SegA | 3   | 4 | F12 de cursos das áreas das Ciências Veterinárias, Agrárias, Biológicas, dos Alimentos e afins   | 3  | 325,0 | 650,0  |



|     |                                                                      |   |      |     |   |                                                                                                |   |       |        |
|-----|----------------------------------------------------------------------|---|------|-----|---|------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|--------|
| MSA | Controlo de Qualidade, Direitos e Deveres do Consumidor              | 2 | SegA | 4,5 | 4 | F12 de cursos das áreas das Ciências Veterinárias, Agrárias, Biológicas, dos Alimentos e afins | 4 | 525,0 | 1050,0 |
| MSA | Epidemiologia e Análise de Risco Aplicada à Segurança Alimentar      | 2 | SegA | 6   | 4 | F12 de cursos das áreas das Ciências Veterinárias, Agrárias, Biológicas, dos Alimentos e afins | 4 | 700,0 | 1400,0 |
| MSA | Estatística Aplicada                                                 | 1 | SegA | 2   | 4 | F12 de cursos das áreas das Ciências Veterinárias, Agrárias, Biológicas e dos Alimentos        | 2 | 200,0 | 400,0  |
| MSA | Inovação e Desenvolvimento de Alimentos e Processos                  | 2 | SegA | 4   | 4 | F12 de cursos das áreas das Ciências Veterinárias, Agrárias, Biológicas e dos Alimentos        | 3 | 433,3 | 866,7  |
| MSA | Métodos Pró-Activos de Segurança Alimentar e Referenciais Normativos | 2 | SegA | 6,5 | 4 | F12 de cursos das áreas das Ciências Veterinárias, Agrárias, Biológicas e dos Alimentos        | 4 | 758,3 | 1516,7 |
| MSA | Microbiologia, Toxinfecções e Toxicologia Alimentar                  | 1 | SegA | 6,5 | 4 | F12 de cursos das áreas das Ciências Veterinárias, Agrárias, Biológicas e dos Alimentos        | 4 | 758,3 | 1516,7 |
| MSA | Nutrição e Novos Conceitos de Alimentação                            | 2 | SegA | 4   | 4 | F12 das áreas das CV, EZ, EA, Ciências dos Alimentos e afins                                   | 3 | 433,3 | 866,7  |
| MSA | Produção Primária de Alimentos                                       | 1 | SegA | 4   | 4 | 1C/ F12 Bolonha, ou LpB das áreas de CV, Zootecnia, Agronomia, Biologia e afins                | 3 | 433,3 | 866,7  |
| MSA | Química e Bioquímica Alimentar                                       | 1 | SegA | 4   | 4 | ES-ACT                                                                                         | 5 | 500,0 | 1000,0 |
| MSA | Segurança dos Alimentos na Restauração                               | 2 | SegA | 2   | 4 | 1C/ F12 Bolonha, ou LpB das áreas de CV, Zootecnia, Agronomia, Biologia e afins                | 3 | 216,7 | 433,3  |
| MSA | Sustentabilidade e Gestão Ambiental                                  | 1 | SegA | 2,5 | 4 | 1C/ F12 Bolonha, ou LpB das áreas de CV, Zootecnia, Agronomia, Biologia e afins                | 3 | 270,8 | 541,7  |

|     |                                                |   |      |     |   |                                                                                 |   |       |        |
|-----|------------------------------------------------|---|------|-----|---|---------------------------------------------------------------------------------|---|-------|--------|
| MSA | Tecnologia de Alimentos                        | 1 | SegA | 5   | 4 | 1C/ F12 Bolonha, ou LpB das áreas de CV, Zootecnia, Agronomia, Biologia e afins | 5 | 625,0 | 1250,0 |
| MSA | Controlo Oficial da Cadeia Alimentar           | 2 | SegA | 1,5 | 4 | 1C/ F12 Bolonha, ou LpB das áreas de CV, Zootecnia, Agronomia, Biologia e afins | 3 | 162,5 | 325,0  |
| MSA | Segurança dos Alimentos na União Europeia      | 2 | SegA | 1,5 | 4 | 1C/ F12 Bolonha, ou LpB das áreas de CV, Zootecnia, Agronomia, Biologia e afins | 3 | 162,5 | 325,0  |
| MSA | Biofilmes na Indústria Alimentar               | 1 | SegA | 1,5 | 4 | 1C/ F12 Bolonha, ou LpB das áreas de CV, Zootecnia, Agronomia, Biologia e afins | 5 | 187,5 | 375,0  |
| MSA | Rotulagem de Géneros Alimentícios              | 1 | SegA | 1,5 | 4 | 1C/ F12 Bolonha, ou LpB das áreas de CV, Zootecnia, Agronomia, Biologia e afins | 5 | 187,5 | 375,0  |
| MSA | Suplementos Alimentares                        | 2 | SegA | 1,5 | 4 | 1C/ F12 Bolonha, ou LpB das áreas de CV, Zootecnia, Agronomia, Biologia e afins | 5 | 187,5 | 375,0  |
| MSA | Análise Complementar de Alimentos              | 1 | SegA | 1,5 | 4 | F12 das áreas das CV, EZ, EA, Ciências dos Alimentos e afins                    | 5 | 187,5 | 375,0  |
| MSA | Qualidade Alimentar na Ótica do Consumidor     | 1 | SegA | 1,5 | 4 | 1C/ F12 Bolonha, ou LpB das áreas de CV, Zootecnia, Agronomia, Biologia e afins | 2 | 150,0 | 300,0  |
| MSA | Regulamentação Aplicada ao Setor Agroalimentar | 1 | SegA | 1,5 | 4 | 1C/ F12 Bolonha, ou LpB das áreas de CV, Zootecnia, Agronomia, Biologia e afins | 2 | 150,0 | 300,0  |
| MSA | Auditoria interna                              | 2 | SegA | 1,5 | 4 | 1C/ F12 Bolonha, ou LpB das áreas de CV, Zootecnia, Agronomia, Biologia e afins | 6 | 200,0 | 400,0  |
| MSA | Métodos de Diagnóstico Rápido                  | 1 | SegA | 1,5 | 4 | 1C/ F12 Bolonha, ou LpB das áreas de CV, Zootecnia, Agronomia, Biologia e afins | 8 | 225,0 | 450,0  |



|     |                                          |     |           |   |   |                                                                          |   |        |        |
|-----|------------------------------------------|-----|-----------|---|---|--------------------------------------------------------------------------|---|--------|--------|
| MCE | Anatomia e Fisiologia I                  | 1   | MF        | 3 | 5 | ES-ACT                                                                   | 1 | 440,0  | 660,0  |
| MCE | Anatomia e Fisiologia II                 | 2   | MF        | 2 | 5 | ES-ACT                                                                   | 0 | 266,7  | 400,0  |
| MCE | Biomecânica do Exercício                 | 1   | MF        | 2 | 5 | ES-ACT                                                                   | 2 | 320,0  | 480,0  |
| MCE | Biomecânica dos Movimentos e dos Tecidos | 2   | MF        | 2 | 5 | ES-ACT                                                                   | 2 | 320,0  | 480,0  |
| MCE | Comportamento e Bem -Estar I             | 1   | CSHB<br>E | 1 | 5 | ES-ACT                                                                   | 0 | 133,3  | 200,0  |
| MCE | Comportamento e Bem -Estar II            | 2   | CSHB<br>E | 2 | 5 | ES-ACT                                                                   | 1 | 293,3  | 440,0  |
| MCE | Delineamento Experimental                | 2   | EGE       | 2 | 5 | ES-ACT                                                                   | 0 | 266,7  | 400,0  |
| MCE | Economia e Gestão na Produção Equina     | 2   | EGE       | 2 | 5 | ES-ACT                                                                   | 0 | 266,7  | 400,0  |
| MCE | Fisiologia do Exercício e do Desporto    | 2   | MF        | 3 | 5 | ES-ACT                                                                   | 1 | 440,0  | 660,0  |
| MCE | Genética e Melhoramento I                | 1   | PA        | 2 | 5 | ES-ACT                                                                   | 0 | 266,7  | 400,0  |
| MCE | Genética e Melhoramento II               | 2   | PA        | 2 | 5 | ES-ACT                                                                   | 1 | 293,3  | 440,0  |
| MCE | Higiene e Saúde I                        | 1   | CSHB<br>E | 2 | 5 | ES-ACT                                                                   | 0 | 266,7  | 400,0  |
| MCE | Higiene e Saúde II                       | 2   | CSHB<br>E | 3 | 5 | ES-ACT                                                                   | 1 | 440,0  | 660,0  |
| MCE | Nutrição e Alimentação I                 | 1   | NAA       | 3 | 5 | ES-ACT                                                                   | 1 | 440,0  | 660,0  |
| MCE | Nutrição e Alimentação II                | 2   | NAA       | 3 | 5 | ES-ACT                                                                   | 0 | 400,0  | 600,0  |
| MCE | Pedagogia da Equitação                   | 1   | PE        | 2 | 5 | ES-ACT                                                                   | 1 | 293,3  | 440,0  |
| MCE | Podologia em Equinos                     | 1   | CSHB<br>E | 2 | 5 | ES-ACT                                                                   | 2 | 320,0  | 480,0  |
| MCE | Produção de Equinos                      | 1   | PA        | 3 | 5 | ES-ACT                                                                   | 1 | 440,0  | 660,0  |
| MCE | Produção de Pastagens e Forragens        | 1   | NAA       | 3 | 5 | ES-ACT                                                                   | 1 | 440,0  | 660,0  |
| MCE | Reprodução I                             | 1   | MF        | 1 | 5 | ES-ACT                                                                   | 0 | 133,3  | 200,0  |
| MCE | Reprodução II                            | 2   | MF        | 2 | 5 | ES-ACT                                                                   | 1 | 293,3  | 440,0  |
| MCE | Utilização dos Equinos I                 | 1   | UE        | 6 | 2 | ES-ACT                                                                   | 3 | 1040,0 | 1560,0 |
| MCE | Utilização dos Equinos II                | 2   | UE        | 7 | 2 | ES-ACT                                                                   | 3 | 1213,3 | 1820,0 |
| DCV | Delineamento Experimental                | 1/2 | II        | 2 | 5 | F12 ou LpB das áreas de CV,<br>Zootecnia, Agronomia, Biologia e<br>afins | 2 | 440,0  | 440,0  |
| DCV | Epistemologia                            | 1/2 | II        | 1 | 5 | F13                                                                      | 1 | 201,7  | 201,7  |





4

|     |                                    |     |    |   |   |                                                                    |   |       |       |
|-----|------------------------------------|-----|----|---|---|--------------------------------------------------------------------|---|-------|-------|
| DCV | Estatística em Ciências Biológicas | 1/2 | II | 4 | 5 | F12 ou LpB das áreas de CV, Zootecnia, Agronomia, Biologia e afins | 2 | 880,0 | 880,0 |
|-----|------------------------------------|-----|----|---|---|--------------------------------------------------------------------|---|-------|-------|

1 A licenciatura em Medicina Veterinária Pré-Bolonha (LpBMV) substitui qualquer dos requisitos definidos no quadro

#### OBS.:

##### Abreviaturas

ACT – Área de Ciências e Tecnologias ou equivalente do Ensino Secundário

CV – Ciências Veterinárias

DCV – Doutoramento em Ciências Veterinárias

EA – Engenharia Agronómica ou afim

ES – Ensino Secundário

EZ – Engenharia Zootécnica ou afim

F11 – Frequência do 1º ano do 1º ciclo (Bolonha)

F12 – Frequência do 1º ano do 2º ciclo (Bolonha)

F13 – Frequência do 1º ano do 3º ciclo (Bolonha)

II – Introdução à Investigação

LpB – Licenciatura pré-Bolonha

M – Medicina

MEZ/PA – Mestrado em Engenharia Zootécnica / Produção Animal

MIM – Mestrado integrado em Medicina

MIMV – Mestrado integrado em Medicina Veterinária

MSA – Mestrado em Segurança Alimentar

MV – Medicina Veterinária

#### Legenda MCE

1 A licenciatura em Medicina Veterinária Pré-Bolonha (LpBMV) substitui qualquer dos requisitos definidos no quadro.

2 Para funcionamento no modelo de UC isoladas; um maior número de candidatos poderá ser admitido à inscrição nestas

UC no caso das candidaturas de estudantes internos não atingir o máximo estabelecido.