

BIOSSEGURANÇA E CERTIFICAÇÃO SANITÁRIA

Mestrado em Segurança Alimentar

Ano Curricular 1º

Semestre 2º

Obrigatória

Créditos: 3,0 ECTS

Docentes: Virgílio Almeida (CPP e R) e Yolanda Vaz

1. Horas de contacto:

Teóricas 6 Práticas 14 Total 20

2. Objectivos:

No módulo de “Biossegurança” os estudantes aprenderão os perigos a que são expostas as espécies pecuárias de interesse económico quando há falhas na biossegurança das instalações e como esses perigos podem ser mitigados e geridos pela aplicação rigorosa e sistemática de princípios sólidos de biossegurança a nível da exploração. Os estudantes avaliarão e identificarão os riscos mais frequentes nas empresas pecuárias e desenvolverão um Plano de Biossegurança para uma exploração de ruminantes e para uma exploração de monogástricos.

Módulo de “Certificação sanitária” destina-se a transmitir aos estudantes as práticas que deverão seguir os operadores e os serviços oficiais com vista à certificação dos efectivos pecuários e depois, dos produtos de origem animal. Os estudantes devem saber o que é um certificado sanitário internacional e os sistemas de controlos veterinários no trânsito intracomunitário e comércio com países terceiros. Os estudantes deverão conhecer ainda os sistemas de certificação na indústria, nomeadamente de produtos como queijos, vinho, mel, carnes. Conhecer as instituições que contribuem para a certificação de produtos é outro dos objectivos, em especial o papel do Gabinete de Planeamento e Políticas do MAMAOT.

3. Programa:

TEÓRICO

O módulo de “Biossegurança” integra um conjunto alargado de Boas Práticas, a implementar nas rotinas diárias das empresas, que contribui para manter as explorações pecuárias *livres* de doenças. Este conceito será apresentado e discutido como uma componente essencial da abordagem *farm-to-table* e duma agricultura sustentável pois é um dos pilares para se utilizar de forma eficiente os recursos não-renováveis e integrar, sempre que for apropriado e viável, ciclos de controlo biológicos. Pretende-se com esta estratégia viabilizar economicamente o presente e o futuro das empresas, salvaguardar a sua competitividade, melhorar a qualidade de vidas dos produtores e da sociedade em geral, nomeadamente dos consumidores de produtos de origem animal.

Cinco áreas-chave duma exploração pecuária, associadas à exposição e à dispersão dos perigos serão examinadas em detalhe para explorações de ruminantes e de monogástricos; sistemas de produção extensivos e intensivos; familiares e industriais:

- Movimento de pessoas
- Movimento de animais
- Veículos e equipamento
- Alimentos e água
- Pestes.

Os temas teóricos abordados no módulo “Certificação” referem-se aos seguintes aspectos: certificação sanitária nas explorações pecuárias, controlos veterinários, certificação nas indústrias, certificação de queijo, certificação de carnes, certificação de mel, certificação de vinhos e de azeite. Um último tema de seminário é o papel do GPP na certificação.

PRÁTICO

No módulo de “Biossegurança” os estudantes desenvolverão dois Planos de Biossegurança, um para uma exploração de ruminantes, outro para uma exploração de espécies monogástrica. O Plano de Biossegurança é específico da exploração, é uma abordagem sistemática à gestão de riscos biológicos, incluindo todas as medidas de gestão e actividades operacionais. Estes planos incorporam uma avaliação qualitativa do risco, ordenada de risco baixo a elevado que ajudará os produtores a fazerem uma auto-avaliação do nível de biossegurança das suas explorações.

Módulo de “Certificação” apresenta uma aula prática no tema “controlos veterinários” em que os estudantes farão a análise d certificados, com vista a perceberem quais os seus conteúdos e marcas de autenticidade.

4. Bibliografia:

- Documentos da autoria da equipa docente, disponibilizados na plataforma *Moodle*.
- Selecção de textos legislativos relacionados.

5. Avaliação:

Módulo de “Biossegurança”: a nota final corresponde à média ponderada da nota do exame teórico (vale 70%) com a nota da avaliação prática (vale 30%).

Módulo de “Certificação”: a nota obtida no exame final escrito equivale à nota final do módulo.

A nota final na unidade curricular corresponde à média aritmética das notas obtidas nos dois módulos: “Biossegurança” e “Certificação”.