



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

Ano	2023	
Tp. Período	Primeiro semestre	
Curso	MEDICINA VETERINÁRIA (470)	
Disciplina	2704 - FÁBRICAS DE RAÇÃO - PROJETOS E CERTIFICAÇÕES (OPT)	Carga Horária: 51
Turma	MVI	

PLANO DE ENSINO

EMENTA

Projetos de fábricas de rações. Equipamentos utilizados em fábricas de rações. Registro de estabelecimentos de produção de ração. Registro de rótulos de rações. Certificação de fábricas de ração. Boas práticas de fabricação em estabelecimentos produtores de alimentos para animais. Análises de perigos e pontos críticos em fábricas de ração.

I. Objetivos

O aluno deve possuir, no final do período de aprendizagem, conhecimentos gerais sobre os principais pontos que envolvem uma fábrica de rações, bem como o registro e certificados inerentes a este tipo de atividade.

II. Programa

1. Estudo dos principais equipamentos que estão presentes em uma fábrica de rações
2. Automação de uma fábrica de rações
3. Estudo dos principais processos industriais que envolvem alimentos para serem incluídos em rações
4. Documentação necessária para implantação de projeto de fábrica de rações
5. Confeção de Relatório de Produto Isento de Certificação (RTPI)
6. Confeção de Croqui para produção de rótulos de rações
7. Produção de Manual de Boas Práticas de Fabricação (BPF)
8. Estudo de Pontos Críticos e Perigos que envolvem uma fábrica de rações
9. Avaliação de viabilidade econômica de implantação de fábrica de rações

III. Metodologia de Ensino

As aulas teóricas serão ministradas em lousa e também utilizando recursos audiovisuais: projetores de slides e vídeos, onde será ministrado conteúdo teórico.

As aulas práticas serão realizadas em fábricas de rações da região, onde os graduandos observarão na prática o que foi exposto em aula.

IV. Formas de Avaliação

Duas provas teóricas, contendo dez questões dissertativas cada. Cada prova terá valor de 40 da nota final.

Relatório das aulas práticas com valor de 20 da nota final.

V. Bibliografia

Básica

INSTRUÇÃO NORMATIVA 04 de 23 de Fevereiro de 2007. Ministério da Agricultura Pecuária e Abastecimento. Regulamento técnico sobre as condições higiênico-sanitárias e de boas práticas de fabricação para estabelecimentos fabricantes de produtos destinados à alimentação animal e o reatário de inspeção. 2007

INSTRUÇÃO NORMATIVA 65 de 21 de Novembro de 2006. Ministério da Agricultura Pecuária e Abastecimento. Regulamento técnico sobre os procedimentos para a fabricação e o emprego de rações, suplementos, premixes, núcleos ou concentrados com medicamentos para os animais de produção. 2006

INSTRUÇÃO NORMATIVA 14 de 16 de Julho de 2016. Ministério da Agricultura Pecuária e Abastecimento. Regulamento técnico sobre os procedimentos para a fabricação e o emprego de produtos destinados à alimentação animal com medicamento. 2016

KLEIN A.A. Pontos críticos do controle de qualidade em fábricas de ração — uma abordagem prática. I Simpósio Internacional ACAV— Embrapa sobre Nutrição de Aves 17 e 18 de novembro de 1999 – Concórdia, SC

Complementar

INSTRUÇÃO NORMATIVA 51 de 03 de Agosto de 2020. Ministério da Agricultura Pecuária e Abastecimento. Estabelece os critérios e procedimentos para a fabricação, fracionamento, importação e comercialização dos produtos dispensados de registro para uso na alimentação animal. 2020.

INSTRUÇÃO NORMATIVA 30 de 07 de Agosto de 2009. Ministério da Agricultura Pecuária e Abastecimento. Estabelece critérios e procedimentos para o registro de produtos, para rotulagem e propaganda e para isenção da obrigatoriedade de registro de produtos destinados à alimentação de animais de companhia. 2009.

INSTRUÇÃO NORMATIVA 110 de 24 de Novembro de 2020. Ministério da Agricultura Pecuária e Abastecimento. Lista de matérias-primas aprovadas como ingredientes, aditivos e veículos para uso na alimentação animal. 2020

INSTRUÇÃO NORMATIVA 42 de 16 de dezembro de 2010 Ministério da Agricultura Pecuária e Abastecimento. Estabelece os critérios e os procedimentos para a fabricação, fracionamento, importação e comercialização dos produtos isentos de registro de que



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

Ano	2023	
Tp. Período	Primeiro semestre	
Curso	MEDICINA VETERINÁRIA (470)	
Disciplina	2704 - FÁBRICAS DE RAÇÃO - PROJETOS E CERTIFICAÇÕES (OPT)	Carga Horária: 51
Turma	MVI	

PLANO DE ENSINO

trata esta Instrução Normativa. 2010.

APROVAÇÃO

Inspetoria: DEVET/G
Tp. Documento: Ata Departamental
Documento: 13
Data: 01/06/2023