



Universidade Federal
de São João del-Rei

ZOOTECNIA

COORDENADORIA DO CURSO DE ZOOTECNIA

PLANO DE ENSINO

DISCIPLINA: Gestão ambiental		ANO/SEMESTRE: 2019/2	CARÁTER: Obrigatória
CARGA HORÁRIA: 54	TEÓRICA: 54	PRÁTICA: 0	REQUISITO: Ecologia geral
PROFESSOR: Sérgio Gualberto Martins		DEPARTAMENTO: Departamento de Zootecnia	

EMENTA: Introdução à problemática ambiental. Principais linhas de pensamento na gestão ambiental. Conceito de desenvolvimento sustentável. Principais políticas ambientais. Normatizações ambientais e ISO 14000. Avaliações de impacto ambiental. O papel da gestão ambiental no ambiente de negócios e a preocupação com a educação ambiental. Marketing ambiental. Barreiras ecológicas e tendências no comércio nacional e internacional. Licenciamento ambiental. Avaliação de impactos e riscos ambientais. A gestão ambiental frente às modificações climáticas.

OBJETIVOS:

Capacitar o discente para compreensão da problemática ambiental, considerando as principais linhas de pensamento, com enfoque no desenvolvimento sustentável. Fornecer subsídios para avaliação e elaboração de projetos ambientalmente sustentáveis.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO: O conteúdo e as atividades serão distribuídos em 27 aulas geminadas, totalizando 54 horas-aula no semestre letivo:

- Aula 1: Apresentação da disciplina. Introdução ao estudo da Gestão Ambiental.
- Aula 2: Definição de Meio Ambiente. Evolução histórica do pensamento ambiental.
- Aula 3: Evolução histórica do pensamento ambiental. Desenvolvimento sustentável.
- Aula 4: Sistema de Gestão Ambiental. Principais políticas ambientais. Licenciamento ambiental.
- Aula 5: Licenciamento ambiental /EIA/RIMA
- Aula 6: Recursos naturais e sua utilização eficiente: Vegetação.
- Aula 7: Legislação florestal brasileira.
- Aula 8: **Exercícios dirigidos/ Revisão**
- Aula 9: **Avaliação 1**
- Aula 10: Recursos naturais e sua utilização eficiente: Água. Legislação ambiental.
- Aula 11: Recursos naturais e sua utilização eficiente: Água. Legislação ambiental.
- Aula 12: Resíduos sólidos. Legislação ambiental.

- Aula 13: Resíduos sólidos. Legislação ambiental.
- Aula 14: Seminário
- Aula 15: Seminário
- Aula 16: Resíduos atmosféricos
- Aula 17: **Avaliação 2.**
- Aula 18: Política nacional de educação ambiental – PNEA. (Lei e decreto)
- Aula 19: ISO 14001
- Aula 20: Auditoria ambiental interna e externa
- Aula 21: Ferramentas de qualidade na Gestão Ambiental.
- Aula 22: **Trabalho em grupo.**
- Aula 23: **Trabalho em grupo.**
- Aula 24: Marketing ambiental.
- Aula 25: **Exercícios dirigidos/Revisão**
- Aula 26: **Avaliação 3.**
- Aula 27: Avaliação final.

METODOLOGIA E RECURSOS AUXILIARES:

A disciplina será abordada por meio de aulas expositivas, estudos e discussões dirigidas.

- Os recursos utilizados nas aulas expositivas serão quadro e multimídia.
- Caso necessário, 20% das aulas serão não presenciais.

AVALIAÇÕES: O total de 10 pontos será assim distribuído:

3 provas (Primeira prova valendo 2,5 pontos, segunda 3,0 pontos e terceira prova 3,0 pontos).

Seminário: 1,0 Pontos

Trabalho em sala de aula: 0,5 pontos.

Terão direito à prova substitutiva, alunos com nota final igual ou superior à 55.

BIBLIOGRAFIA:

BÁSICA

ACADEMIA PEARSON. **Gestão Ambiental.** São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2011. 312p.

GEBLER, L.; PALHARES, J. C. P. (eds.). **Gestão Ambiental na Agropecuária.** Brasília: EMBRAPA Informação Tecnológica, 2012. 310p.

ROBLES JR., A. **Custos de qualidade: aspectos econômicos da gestão da qualidade e da gestão ambiental.** 2.ed. São Paulo: Atlas, 2003. 157 p.

SEIFFERT, M. E. B. **Gestão Ambiental: instrumentos, esferas de ação e educação ambiental.** São Paulo: Atlas, 2011. 310 p.

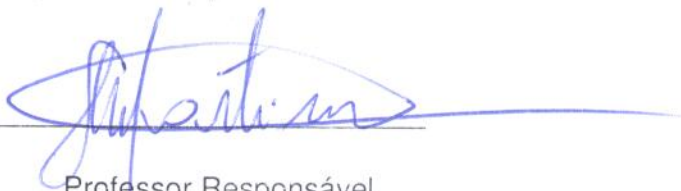
COMPLEMENTAR

ALVES, R. R.; JACOVINE, L. A. G.; NARDELLI, A. M. B. **Empresas verdes: estratégia e vantagem competitiva.** Viçosa: Editora UFV, 2011. 194p.

BALLESTERO-ALVAREZ; M. E.. **Gestão de Qualidade, Produção e Operações.** São Paulo: Editora Atlas S.A, 2012. 432p.

DONAIRE, D. **Gestão ambiental na empresa.** 2º ed, 5º tiragem. São Paulo: Atlas, 2012. 169p.

TRINDADE, C.; REZENDE, J. L. P.; JACOVINE, L. A.G.; SARTÓRIO, M. L. **Ferramentas da Qualidade: Aplicação na atividade florestal.** Viçosa: Editora UFV, 2007. 159p.



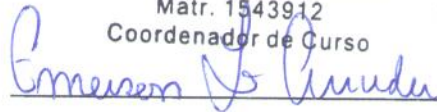
Professor Responsável
Profa. Sérgio Gualberto Martins

Prof. Emerson Z. Arruda

Dep. de Zootecnia - UFSJ

Matr. 1543912

Coordenador de Curso



Coordenador do Curso de Zootecnia
Prof. Emerson Zumpichiatti Arruda