



Universidade Federal  
de São João del-Rei

## ZOOTECNIA

### COORDENADORIA DO CURSO DE ZOOTECNIA

#### PLANO DE ENSINO

**DISCIPLINA:** Gestão Ambiental

**ANO/SEMESTRE/VAGAS:**

**CARÁTER:** Obrigatória

2º período 2021-2: Sem limite  
de vagas

**CARGA HORÁRIA:** 54

**TEÓRICA:**  
54

**PRÁTICA:** 0

**REQUISITO:**

**PROFESSOR:** Sérgio Gualberto  
Martins

**DEPARTAMENTO:** DEZOO

**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:**

1ª semana: Atividades teórica síncrona: Introdução ao estudo de gestão ambiental  
Atividade teórica síncrona: Evolução histórica do pensamento ambiental.  
Atividade teórica assíncrona: Artigo para leitura.  
Atividade prática assíncrona: Artigo para leitura

2ª semana: Atividades teórica síncrona: Licenciamento ambiental  
Atividade teórica síncrona: Licenciamento ambiental  
Atividade teórica assíncrona: Artigo para leitura.  
Atividade prática assíncrona: Artigo para leitura

3ª semana: Atividades teórica síncrona: Licenciamento ambiental  
Atividade teórica síncrona: Licenciamento Ambiental  
Atividade teórica assíncrona: Artigo para leitura.  
Atividade prática assíncrona: Artigo para leitura

4ª semana: Atividades teórica síncrona: Revisão para prova

Atividade teórica síncrona: Revisão para prova

Atividade teórica assíncrona: Prova

Atividade prática assíncrona: Prova

5ª semana: Atividades teórica síncrona: Código Florestal  
Atividade teórica síncrona: Código Florestal  
Atividade teórica assíncrona: Artigo para leitura  
Atividade prática assíncrona: Artigo para leitura

6ª semana: Atividades teórica síncrona: Código Florestal  
Atividade teórica síncrona: Código Florestal  
Atividade teórica assíncrona: Artigo para leitura  
Atividade prática assíncrona: Artigo para leitura

7ª semana: Atividades teórica síncrona: Código Florestal  
Atividade teórica síncrona: Código Florestal  
Atividade teórica assíncrona: Artigo para leitura  
Atividade prática assíncrona: Artigo para leitura

8ª semana: Atividades teórica síncrona: Recurso hídrico  
Atividade teórica síncrona: Recurso hídrico  
Atividade teórica assíncrona: Artigo para leitura  
Atividade prática assíncrona: Artigo para leitura

9ª semana: Atividades teórica síncrona: Revisão para prova  
Atividade teórica síncrona: Revisão para prova  
Atividade teórica assíncrona: Prova  
Atividade prática assíncrona: Prova

10ª semana: Atividades teórica síncrona: Gestão de resíduos  
Atividade teórica síncrona: Gestão de resíduos  
Atividade teórica assíncrona: Artigo para leitura  
Atividade prática assíncrona: Artigo para leitura

11ª semana: Atividade teórica síncrona: ISO 14001  
Atividade teórica síncrona: ISO 14001

Atividade teórica síncrona: ISO 14001

Atividade prática síncrona: ISSO 14001

12ª semana: Atividades teórica síncrona: ISO 14001  
Atividade teórica síncrona: ISO 14001  
Atividade teórica assíncronas: ISO 14001  
Atividade prática assíncronas: ISSO 14001

13ª semana: Atividades teórica síncrona: Revisão para prova  
Atividade teórica síncrona: Revisão para prova  
Atividade teórica assíncronas: prova  
Atividade prática assíncronas: prova

14ª semana: Atividades teórica síncrona: Revisão para prova  
Atividade teórica síncrona: Revisão para prova  
Atividade teórica assíncronas: prova substitutiva  
Atividade prática assíncronas: prova substitutiva

#### **METODOLOGIA E RECURSOS AUXILIARES:**

- A disciplina será abordada por meio de aulas expositivas em ambiente virtual.
- As aulas virtuais serão oferecidas a princípio no Google Meet ou qualquer outra plataforma de streaming, a combinar com os alunos, em caso de problemas de transmissão.
- As aulas síncronas serão oferecidas por meio de transmissões ao vivo pré-agendadas, onde os alunos irão interagir com o professor por meio do chat. Será respeitado o horário previsto da disciplina.
- As atividades assíncronas serão por meio de artigos disponibilizados no portal didático.
- Além dos horários previamente definidos, outros horários serão disponibilizados para tirar dúvidas dos alunos, a serem confirmados durante o andamento da disciplina. Também será pelo Google Meet.
- Materiais didáticos complementares ao curso (apostilas, cadernos, exercícios, vídeos) serão disponibilizados no Portal Didático ([www.campusvirtual.ufsj.edu.br](http://www.campusvirtual.ufsj.edu.br)).
- Recomenda-se aos alunos a abertura de uma conta no gmail para acesso às plataformas digitais.
- Os alunos devem manter o perfil do Portal Didático atualizado, principalmente o e-mail de contato.
- Todos os avisos e agendamentos de eventos serão comunicados via portal.
- Serão realizadas 14 aulas geminadas síncronas e 14 aulas geminadas assíncronas.

#### **AVALIAÇÕES:**

- As avaliações feitas em papel deverão ser submetidas no Portal Didático na data especificada.
- As avaliações totalizarão 10,0 pontos distribuídos da seguinte maneira:  
3 avaliações no Portal Didático, sendo a primeira, uma prova valendo 3,0, a segunda, uma prova valendo 4,0 pontos e um trabalho em forma de tarefa no portal didático, valendo 3,0. Avaliação substitutiva: A avaliação substitutiva será realizada também via portal didático em data a ser combinada com os alunos.

**Frequência:**

Por meio da submissão de exercícios no Portal Didático nas datas previstas. Cada exercício será composto de um questionário contendo cinco questões. Cada questão será respondida em no máximo cinco linhas.

**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  
Sérgio Gualberto Martins

---

Coordenadora do Curso de Zootecnia  
Profa. Janaina Azevedo Martuscello Vieira da Cunha



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI  
SISTEMA INTEGRADO DE PATRIMÔNIO,  
ADMINISTRAÇÃO E CONTRATOS

FOLHA DE ASSINATURAS

---

*Emitido em 21/07/2021*

**PLANO DE ENSINO Nº Sergio Gualberto Martins/2021 - DEZOO (12.28)**  
**(Nº do Documento: 453)**

**(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)**

*(Assinado digitalmente em 21/07/2021 17:43 )*

**SERGIO GUALBERTO MARTINS**

*PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR*

*DEZOO (12.28)*

*Matrícula: 2862814*

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sipac.ufsj.edu.br/public/documentos/> informando seu número: **453**, ano: **2021**, tipo: **PLANO DE ENSINO**, data de emissão: **21/07/2021** e o código de verificação: **da2a5d9a2b**