



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA**  
**PRÓ REITORIA DE ENSINO**  
**DIRETORIA DE REGISTRO ESCOLAR**

**Programa Analítico de Disciplina**

**ZOO423 Suinocultura**

Departamento de Zootecnia - Centro de Ciências Agrárias

Número de créditos: 4		<u>Teóricas</u>	<u>Práticas</u>	<u>Total</u>
Duração em semanas: 15	Carga horária semanal	4	0	4
Períodos - oferecimento: I e II	Carga horária total	60	0	60

Pré-requisitos (Pré ou co-requisitos)\*

ZOO442

**Ementa**

Análise de conjuntura e suinocultura. Desenvolvimento pré-natal. Desenvolvimento pós-natal. Sistemas de produção de suínos. Reprodução e manejo de suínos. Melhoramento genético dos suínos. Planejamento da criação de suínos. Controle sanitário em suinocultura. Manejo e tratamento de dejetos de suínos.

**Oferecimento aos Cursos**

<b>Curso</b>	<b>Modalidade</b>	<b>Período</b>
Zootecnia	Obrigatória	7



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA**  
**PRÓ REITORIA DE ENSINO**  
**DIRETORIA DE REGISTRO ESCOLAR**

**ZOO423 Suinocultura**

<b>Seq</b>	<b>Aulas Teóricas</b>	<b>Horas/Aula</b>
1	Análise de conjuntura e suinocultura	4
2	Desenvolvimento pré-natal 2.1. Fecundação, nidação, fase embrionária 2.2. Desenvolvimento fetal 2.3. Manejo e alimentação da gestante	8
3	Desenvolvimento pós-natal 3.1. Adaptações ao nascer 3.2. A fase de aleitamento 3.3. A fase de creche 3.4. As fases de crescimento e terminação	8
4	Sistemas de produção de suínos	6
5	Reprodução e manejo de suínos 5.1. Anatomia e fisiologia da reprodução de fêmeas 5.2. Manejo da reprodução de fêmeas 5.3. Anatomia e fisiologia da reprodução de machos 5.4. Manejo da reprodução de machos 5.5. Inseminação artificial de suínos	10
6	Melhoramento genético dos suínos	4
7	Planejamento da criação de suínos	8
8	Controle sanitário em suinocultura 8.1. Principais doenças 8.2. Manejo sanitário do rebanho 8.3. Controle de endo e ectoparasitas	6
9	Manejo e tratamento de dejetos de suínos	6



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA**  
**PRÓ REITORIA DE ENSINO**  
**DIRETORIA DE REGISTRO ESCOLAR**

**ZOO423 Suinocultura**

**Referências Bibliográficas**

**Bibliografia Básica:**

1 - SOBESTIANSKY, J. et al. Suinocultura Intensiva: Produção, Manejo e Saúde do Rebanho. Concórdia SC., EMBRAPA, 1998. 388p. [Exemplares disponíveis: 3]

**Bibliografia Complementar:**

2 - BATTAGLIA, R.A.; MAYROSE, V.B. Handbook of livestock management techniques. Minneapolis: Burgess Publishing Co., 1981. Págs. 213 a 264. [Exemplares disponíveis: 1]

3 - CAVALCANTE, S.S. Produção de suínos. Instituto Campineiro de Ensino Agrícola, 1984. 453p. [Exemplares disponíveis: 3]

4 - COLE, D.J.A. Pig production. London: Butterworth & Co., 1972. 457p. [Exemplares disponíveis: 2]

5 - CONCELLON MARTINEZ, A. Construcciones ráticas porcinas. 3.ed. Barcelona: Ed. Aedos, 1981. 335p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]

6 - ENGLISH, P.R.; FOWLER, V.R.; BAXTER, S.; SMITH, W.J. Crecimiento finalización del cerdo: cómo mejorar su productividad. El manual moderno, S.A. de C.V. México. D.F. 1992. 512p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]

7 - FERREIRA, J.J.; FERREIRA, A.M.; WARLING, I. Metodologia da inseminação artificial na espécie suína. Brasília: Ministério da Agricultura, 1976. 52p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]

8 - LOPES, P.S.; FREITAS, R.T.F.; FERREIRA, A.S. Melhoramento de Suínos. Viçosa: UFV, 1994. 39p. ( UFV, apostilas, 353). [Exemplares disponíveis: 2]

9 - OLIVEIRA, P.A.V. Cood. Manual de manejo e utilização dos dejetos dos suínos. Concórdia: EMBRAPA/CNPSA, 1993. 188p. (EMBRAPA/CNSPA. Documentos, 27). [Exemplares disponíveis: 2]

10 - POND, W.G.; MANER, J.H. Swine Production in temperature and tropical Environments. San Francisco: W.H. Freeman and Co., 1974. 646p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]

11 - SOBESTIANSKY, J.; WENTZ, I.; SILVEIRA, P.R.S.; SESTI, L.A.C. Suinocultura intensiva: Produção, manejo e saúde do rebanho. Brasília: EMBRAPA - SPI; Concórdia; EMBRAPA - CNPSA, 1998. 388p. [Exemplares disponíveis: 2]