Plano de Trabalho Docente – 2008

Ensino Técnico

ETEC João Jorge Geraissate		
Código: 069	Município: Penápolis	
Área Profissional: Agropecuária		
Habilitação Profissional: Técnico em Pecuária		
Qualificação: Técnico em Pecuária		Módulo: 3º
Componente Curricular: Gestão do Agronegócio		
C.H. Semanal: 02 teóricas	Professor (es): Fernanda Magri	

I – Atribuições e atividades profissionais relativas à qualificação ou à habilitação profissional, que justificam o desenvolvimento das competências previstas nesse componente curricular[1]

- Analisar a situação econômica, técnica e social da região, identificando as atividades peculiares da área com potencial de desenvolvimento.
- Planejar e organizar as ações técnicas administrativas da empresa rural.
- Planejar, organizar, executar e monitorar a obtenção e preparo da produção animal e os programas de nutrição e manejo alimentar em projetos zootécnicos.
- Elaborar, selecionar e monitorar programas profiláticos, higiênicos e sanitários de produção animal e agroindustrial.
- Planejar, executar, monitorar e avaliar as atividades de produção pecuária no processo de verticalização.
- Planejar e conduzir o manejo reprodutivo do rebanho.
- Auxiliar na elaboração de projetos zootécnicos, instalações rurais incorporando

[1] Vide capítulo 3 do Plano de Curso

novas tecnologias.

- Planejar e monitorar métodos de controle de qualidade na produção animal.
- Planejar e orientar procedimentos de biosseguridade.
- Organizar e manter atualizadas os controles zootécnicos e contábeis do empreendimento.
- Identificar, introduzir e implementar novas tecnologias de produção tendo em vista melhorar o desempenho profissional, organizacional e produtivo.
- Ter uma postura crítica, investigativa, propositiva diante dos problemas ambientais com vistas a construir ações cidadãs na pecuária.
- Identificar e aplicar inovações na elaboração, monitoração e gestão do agronegócio.
- Prestar assistência técnica e administrativa às empresas e aos produtores rurais.
- Planejar, executar e monitorar melhoramento zootécnico e genético do rebanho.

II – Competências, Habilidades e Bases Tecnológicas do Componente Curricular*

Competências	Habilidades	Bases Tecnológicas

* Ver anexo do Plano de Curso

Função: 5 – GESTÃO
Subfunção: 5.2 Elaboração do Plano de Exploração da Propriedade
III.5.2.1 Definir as necessidades das obras de infra-estrutura, construções e instalações.
III.5.2.2 Definir as necessidades de máquinas, materiais, equipamentos, implementos e ferramentas.
III.5.2.3 Identificar a disponibilidade de armazenamento para os insumos.
III.5.2.4 Definir os recursos humanos necessários a cada tipo de exploração.
III.5.2.5 Avaliar as opções associativas para otimizar os negócios.
III.5.2.6 Avaliar a relação custo-benefício de cada atividade.
III.5.2.7 Elaborar cronogramas de produção e físico- financeiro.
Subfunção: 5.4 Monitoramento, Controle e Avaliação do Processo Produtivo
III.5.4.1 Sistematizar o controle dos fatores produtivos.
III.5.4.2 Identificar as normas referentes a saúde, segurança do trabalho e do meio ambiente.
III.5.4.3 Monitorar e avaliar o processo produtivo.
III.5.4.4 Avaliar a produtividade de cada atividade e projeto.
III.5.4.5 Avaliar a qualidade da produção.
III.5.4.6 Avaliar o rendimento das máquinas e equipamentos.
III.5.4.7 Avaliar os resultados econômicos financeiros de cada atividade e projeto.
Comparar índices técnicos.
	FUNÇÃO: 5 – GESTÃO
	Subfunção: 5.2 Elaboração do Plano de Exploração da Propriedade
	• Coletar e compilar resultados das análises dos fatores técnicos econômicos e às perspectivas de mercado.
	• Calcular os custos de produção.
	• Quantificar e compatibilizar a necessidade de recursos por projeto.
	• Executar atividades previstas nos cronogramas.
	• Utilizar linhas de crédito.
	• Executar um projeto técnico.
	Subfunção: 5.4 Monitoramento, Controle e Avaliação do Processo Produtivo
	• Registrar e contabilizar as etapas do processo de produção.
	• Registrar a produtividade da mão-de-obra por atividade e/ou projeto.
	• Registrar e efetuar pagamentos.
	• Registrar os gastos com manutenção e conservação de máquinas, implementos e ferramentas.
	• Utilizar programas de computador aplicados às atividades de produção.
	• Verificar o cumprimento de normas de saúde e segurança no trabalho.
	Cumprir legislação e normas de saúde e segurança no trabalho.
		FUNÇÃO: 5 – GESTÃO
		Subfunção: 5.2 Elaboração do Plano de Exploração da Propriedade
		• Elaboração de projetos técnicos pecuários
		• Critérios técnicos econômicos para definição das atividades da pecuária e de prestação de serviços
		• Custos diretos e indiretos
		Subfunção: 5.4 Monitoramento, Controle e Avaliação do Processo Produtivo.
		• Fatores de produção
		• Sistemas e instrumentos de controle
		• Fluxograma de produção:
		  • convencionais
		  • informatizados
		• Sistemas de avaliação da produção
		• Normas de higiene e segurança do trabalho

III – Plano Didático

Habilidade[1]	Base Tecnológica[1]	Procedimento Didático[2]	Cronograma Dia / Mês
Coletar e compilar resultados das análises dos fatores técnicos econômicos e às perspectivas de mercado.	• Critérios técnicos econômicos para definição das atividades da pecuária e de prestação de serviços	Aulas expositivas, atividades práticas.	**04/08/2008 a 22/08/2008**
Calcular os custos de produção.	• Elaboração de projetos técnicos pecuários • Custos diretos e indiretos	Aulas expositivas, atividades práticas.	**25/08/2008 a 12/09/2008**
Quantificar e compatibilizar a necessidade de recursos por projeto.	• Elaboração de projetos técnicos pecuários	Aulas expositivas, atividades práticas.	**15/09/2008 a 26/09/2008**

Executar atividades previstas nos cronogramas.	• Fluxograma de produção:
	  • convencionais
	  • informatizados
		Aulas expositivas, atividades práticas.	**04/08/2008 a 05/12/2008**

Utilizar linhas de crédito.	• Fatores de produção
	• Sistemas e instrumentos de controle
	• Fluxograma de produção:
	  • convencionais
	  • informatizados
	• Sistemas de avaliação da produção
	• Normas de higiene e segurança do trabalho
		Aulas expositivas, atividades práticas.	**29/09/2008 a 03/10/2008**

[1] Relacionar em ordem didática
[2] Relacionar de acordo com cada habilidade e base tecnológica

Executar um projeto técnico.	• Fatores de produção
	• Sistemas e instrumentos de controle
	• Fluxograma de produção:
	  • convencionais
	  • informatizados
	• Sistemas de avaliação da produção
		Aulas expositivas, atividades práticas.	**04/08/2008 a 05/12/2008**

Registrar e contabilizar as etapas do processo de produção.	• Fatores de produção • Sistemas e instrumentos de controle	Aulas expositivas, atividades práticas.	**06/10/2008 a 10/10/2008**
Registrar a produtividade da mão-de-obra por atividade e/ou projeto.	• Fatores de produção • Sistemas e instrumentos de controle	Aulas expositivas, atividades práticas.	**13/10/2008 a 17/10/2008**
Registrar e efetuar pagamentos.	• Custos diretos e indiretos	Aulas expositivas, atividades práticas.	**20/10/2008 a 24/10/2008**
Registrar os gastos com manutenção e conservação de máquinas, implementos e ferramentas.	• Custos diretos e indiretos	Aulas expositivas, atividades práticas.	**27/10/2008 a 31/10/2008**
Utilizar programas de computador aplicados às atividades de produção.	• Fatores de produção • Sistemas e instrumentos de controle	Aulas expositivas, atividades práticas.	**03/11/2008 a 14/11/2008**
Verificar o cumprimento de normas de saúde e segurança no trabalho.	• Normas de higiene e segurança do trabalho	Aulas expositivas, atividades práticas.	**17/11/2008 a 21/11/2008**
Cumprir legislação e normas de saúde e segurança no trabalho.	• Normas de higiene e segurança do trabalho • Normas de higiene e segurança do trabalho	Aulas expositivas, atividades práticas.	**24/11/2008 a 05/12/2008**

IV - Plano de Avaliação de Competências

Competência	Indicadores de Domínio	Instrumento(s) de Avaliação	Critérios de Desempenho	Evidências de Desempenho
Definir as necessidades das obras de infra - estrutura, construções e instalações.	Capacidade de definir as necessidades das obras de infra - estrutura, construções e instalações.	Prova escrita, Relatórios	Clareza, criticidade	Síntese escrita, desempenho prático.
Definir as necessidades de máquinas, materiais, equipamentos, implementos e ferramentas.	Capacidade de definir as necessidades de máquinas, materiais, equipamentos, implementos e ferramentas.	Prova escrita, Relatórios	Clareza, criticidade	Síntese escrita, desempenho prático.
Identificar a disponibilidade de armazenamento para os insumos.	Capacidade de identificar a disponibilidade de armazenamento para os insumos.	Prova escrita, Relatórios	Clareza, criticidade	Síntese escrita, desempenho prático.

Definir os recursos humanos necessários a cada tipo de exploração.	Capacidade de definir os recursos humanos necessários a cada tipo de exploração.	Prova escrita, Relatórios	Clareza, criticidade	Síntese escrita, desempenho prático.
Avaliar as opções associativas para otimizar os negócios.	Realizar a avaliação das opções associativas para otimizar os negócios.	Prova escrita, Relatórios	Clareza, criticidade	Síntese escrita, desempenho prático.
Avaliar a relação custo-benefício de cada atividade.	Realizar a avaliação da relação custo-benefício de cada atividade	Prova escrita, Relatórios	Clareza, criticidade	Síntese escrita, desempenho prático.
Elaborar cronogramas de produção e físico-financeiro.	Capacidade de elaborar cronogramas de produção e físico-financeiro	Prova escrita, Relatórios	Clareza, criticidade	Síntese escrita, desempenho prático.
Sistematizar o controle dos fatores produtivos.	Capacidade de sistematizar o controle dos fatores produtivos.	Prova escrita, Relatórios	Clareza, criticidade	Síntese escrita, desempenho prático.
Identificar as normas referentes à saúde, segurança do trabalho e do meio ambiente.	Reconhecer as normas referentes à saúde, segurança do trabalho e do meio ambiente.	Prova escrita, Relatórios	Clareza, criticidade	Síntese escrita, desempenho prático.
Monitorar e avaliar o processo produtivo.	Realização de monitoramento e avaliação do processo produtivo.	Prova escrita, Relatórios	Clareza, criticidade	Síntese escrita, desempenho prático.
Avaliar a produtividade de cada atividade e projeto.	Capacidade de avaliar a produtividade de cada atividade e projeto	Prova escrita, Relatórios	Clareza, criticidade	Síntese escrita, desempenho prático.
Avaliar a qualidade da produção.	Capacidade de avaliar a qualidade da produção	Prova escrita, Relatórios	Clareza, criticidade	Síntese escrita, desempenho prático.

Avaliar o rendimento das máquinas e equipamentos.	Capacidade de avaliar o rendimento das máquinas e equipamentos.	Prova escrita, Relatórios	Clareza, criticidade	Síntese escrita, desempenho prático.
Avaliar os resultados econômicos financeiros de cada atividade e projeto.	Capacidade de avaliar os resultados econômicos financeiros de cada atividade e projeto.	Prova escrita, Relatórios	Clareza, criticidade	Síntese escrita, desempenho prático.
Comparar índices técnicos	Capacidade de comparar índices técnicos	Prova escrita, Relatórios	Clareza, criticidade	Síntese escrita, desempenho prático.

- *Indicadores, instrumentos, critérios e evidências deverão ser identificados por competência. (vide "subsídios para a elaboração do Plano de Trabalho Docente")*

V – Material de Apoio Didático para Aluno (inclusive bibliografia)
Apostilas
Artigos de internet
Biblioteca

VI – Estratégias de Recuperação para Alunos com Rendimento Insatisfatório
Avaliação dissertativa
Participação em aulas expositivas e atividades práticas

VII - Outras Observações / Informações:

VIII – Assinatura: **(professor)**	**Data: 29/08/2008**

IX – Parecer do Coordenador de Área:	
Assinatura:	**Data: 29/08/2008**