



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SANTA CATARINA

Autorização da oferta

**PROJETO PEDAGÓGICO DE CURSO – FIC de
BOVINOCULTOR DE LEITE**

Parte 1 (solicitante)

DADOS DO CAMPUS SOLICITANTE

1 Campus: São Carlos

2 Endereço/CNPJ/Telefone do campus: Rua: Aloísio Stoffel nº1271, Bairro Jardim Alvorada, São Carlos -SC, CEP 89.885-000-CNPJ 11402887/0022-95

3 Complemento: Campus de São Carlos

4 Departamento: Ensino, Pesquisa e Extensao

5 Há parceria com outra Instituição? Não

6 Razão social: Instituto Federal de Santa Catarina/Campus de São Carlos

7 Esfera administrativa: Federal

8 Estado / Município: Santa Catarina/São Carlos

9 Endereço / Telefone / Site:

www.ifsc.edu.br

(49) 3325 4149

10 Responsável: Margarida Hahn

margaoc@ifsc.edu.br

DADOS DO RESPONSÁVEL PELA IMPLEMENTAÇÃO DO CURSO

11 Nome do responsável pelo projeto: Margarida Hahn

12 Contatos: margaoc@ifsc.edu.br ou (49) 3325 4149

DADOS DO CURSO

13 Nome do curso:

Formação Inicial Continuada de Bovinocultor de Leite

14 Número da resolução de autorização do curso: 11/2014

15 Forma de oferta:

Formação Inicial e Continuada - FIC.

16 Modalidade: Presencial

17 Carga horária total: 200 horas

DADOS DA OFERTA

18 Justificativa para oferta neste Campus:

O Campus São Carlos está localizado na região Oeste do estado de Santa Catarina, onde desenvolve-se em larga escala a atividade pecuária, principalmente de bovinocultura de leite.

Potencializar e formar profissionais com capacidade de: Gerenciar a atividade produtiva leiteira (planejar, organizar, controlar e avaliar a atividade de produção; obedecer a legislação convencional e/ou orgânica para produção e comercialização de leite; e, observar as normas sanitárias e os procedimentos de segurança no trabalho, são objetivos a serem alcançados com a oferta deste curso.

PERFIL PROFISSIONAL DO EGRESSO

Ao final do curso o egresso deverá estar apto a:

1. Utilizar o computador e seus periféricos.
2. Utilizar planilhas eletrônicas, editores de texto e acessar a internet.
3. Aplicar técnicas de gerenciamento da propriedade rural.
4. Saber implantar e desenvolver pastagens adotando o sistema de Pastoreio Racional Voisin (PRV);
5. Adotar técnicas de produção de leite à base de pasto (produção de leite orgânico);
6. Implementar práticas de Manejo Sanitário Animal (Vacinação, manejo pré e pós parto, fitoterapia e homeopatia, etc);
7. Implementar as Boas práticas no manejo de ordenha.

Áreas de atuação do egresso:

Agricultura familiar: produção de leite em pequenas propriedades;
Prestação de serviços para empreendimentos rurais individuais e coletivos que desenvolvem atividades ligadas à produção de leite.

19 Itinerário formativo no contexto da oferta/campus:

A oferta do curso de Bovinocultor de Leite está de acordo com o funcionamento da área de Recursos Naturais do Campus São Carlos.

20 Frequência da oferta:

Conforme a demanda.

21 Periodicidade das aulas:

As aulas serão de 8 horas semanais, sendo 2 dias por semana ou conforme necessidade da demanda.

22 Local das aulas:

As aulas acontecerão no câmpus IFSC- São Carlos em sala de aula com projetor multimídia, quadro branco, e material específico para o curso. As aulas também serão ministradas nas propriedades agrícolas dos estudantes, ou através de visitas técnicas, objetivando a adequar a abordagem dos conteúdos teóricos segundo realidade em que se encontram os educandos.

23 Turno de funcionamento, turmas e número de vagas:

Semestre Letivo	Turno	Turmas	Vagas	Total de Vagas
2015/2	Diurno/Noturno	1	25	25

24 Público-alvo na cidade/região:

Agricultores, mulheres agricultoras , estudantes e demais interessados em aprofundar conhecimentos na área de bovinocultura de leite.

25 Pré-requisito de acesso ao curso:

Ensino fundamental completo.

26 Forma de ingresso:

SORTEIO .

27 Caso a opção escolhida seja análise socioeconômico, deseja acrescentar alguma questão específica ao questionário de análise socioeconômico?

28 Corpo docente que irá atuar no curso:

- Docentes que atuarão no Curso de Aquicultura do Campus São Carlos

Matriz curricular:

Unidade curricular

Carga horária

I. Informática básica 20h

II. Gestão de propriedades e economia solidária 20h

III. Produção de leite à base de pasto em unidades de produção familiar 160h

Total 200h

Componentes curriculares:

UNIDADE CURRICULAR: **INFORMÁTICA BÁSICA** CARGA HORÁRIA: 20H

COMPETÊNCIAS:

- Utilizar o computador e seus periféricos.
- Utilizar planilhas eletrônicas, editores de texto e acessar a internet.

HABILIDADES:

- Utilizar ferramentas eletrônicas de escritório;
- Realizar operações básicas de aplicativos em computador;
- Navegar na internet.

BASES TECNOLÓGICAS, CIENTÍFICAS E INSTRUMENTAIS:

- Noções gerais de utilização do computador;
- Planilhas eletrônicas e editores de texto;
- Navegação na internet;

Noções gerais de instalação de programas.

SUGESTÃO DE BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

BARBOSA FILHO, André; CASTRO, Cosette; TOME, Takashi; **Mídias digitais: convergência tecnológica e inclusão social**. São Paulo: Paulinas, 2005.

UNIDADE CURRICULAR: **GESTÃO DE PROPRIEDADES** CARGA HORÁRIA: 20H

COMPETÊNCIAS:

Aplicar técnicas de gerenciamento da propriedade rural, utilizando planilhas eletrônicas.

HABILIDADES:

Organizar e gerir a propriedade utilizando técnicas de gestão econômico/financeiras;

BASES TECNOLÓGICAS, CIENTÍFICAS E INSTRUMENTAIS:

Controle de caixa diário e mensal da propriedade rural familiar.

Inventário do patrimônio da propriedade rural familiar

Cálculo da depreciação e juros sobre o capital investido na propriedade rural familiar.

Apuração do resultado operacional global da propriedade rural familiar

SUGESTÃO DE BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

SANTOS, Gilberto José dos et al. **Administração de custos na agropecuária**. 4.ed. São Paulo: Atlas, 2002.

SILVA, R. A. G. da. **Administração rural: teoria e prática**. 2. ed. Curitiba: Juruá, 2009

UNIDADE CURRICULAR: **PRODUÇÃO DE LEITE À BASE DE PASTO EM UNIDADES DE PRODUÇÃO FAMILIAR**

CARGA HORÁRIA: 160H

COMPETÊNCIAS:

Saber implantar e desenvolver sistemas sustentáveis de produção de leite à base pasto.

HABILIDADES:

Entender os fundamentos da produção agroecológica;

Desenvolver práticas naturais de conservação e recuperação do solo.

Adotar práticas de manejo agroecológico de pastagens.

Desenvolver projetos de uso integrado e sustentado da unidade de produção familiar.

Adotar práticas de alimentação e manejo de animais que valorizem o bem estar e a saúde dos animais.

Adotar os princípios da sustentabilidade e do associativismo no desenvolvimento de ações de agroecologia na agricultura familiar

BASES TECNOLÓGICAS, CIENTÍFICAS E INSTRUMENTAIS:

- Introdução à agroecologia;

- Fertilidade do solo: manejo e indicadores;

- Fundamentos do Manejo Agroecológico de Pastagens;

- Elaboração de projeto de uso integrado e sustentado da unidade de produção familiar;

- Manejo e alimentação de bovinos (na fase de recria e de produção);

- Bem-estar, saúde e crescimento da bezerra leiteira em fase de aleitamento;

- Sanidade Animal na Agroecologia (Manejo preventivo e curativo com base no uso de medicamentos fitoterápicos e homeopáticos);

- Instalações, manejo de ordenha e qualidade do leite;

- Criação de terneiras e escolha da genética adequada;

- Procedimentos de segurança no trabalho;

- Experiências exitosas de participação da juventude rural em ações de agroecologia na agricultura familiar.

SUGESTÃO DE BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

[1] BENEDETTI, E. **Produção de leite a pasto: bases práticas**. Salvador: SEAGRI, 2002.

[2] DE SOUZA, A.P. **Construção Participativa de indicadores para avaliação do manejo sanitário da ordenha**. Dissertação Mestrado em Agroecossistemas - Florianópolis, SC, 2012. 85p.

- [2] HOLMES, C. W. e G. F. WILSON. **Produção de leite a pasto**. 1. ed. Campinas: Instituto Campineiro de Ensino Agrícola, 1990. 708 p.
- [3] HÖTZEL, M.J. et al. **Manejo sanitário do rebanho leiteiro na agroecologia**. Material didático. Laboratório de Etologia Aplicada da UFSC. Florianópolis: 2009b. 40p.
- [4] LUCCI, C. S.. **Nutrição e Manejo de Bovinos Leiteiros**. Barueri: Manole, 1997.
- [5] MACHADO, L. C. P. **Pastoreio Racional Voisin**: tecnologia agroecológica para o terceiro milênio. Porto Alegre: Cinco Continentes, 2004.
- [6] TRONCO, V. M.. **Manual para inspeção da qualidade do leite**. 2. ed. Santa Maria: Editora da UFSM, 2003.
- [7] ROSSI, Fabrício. **Manejo homeopático para gado de leite**. Manual e video. CPT.