



**Ministério da Educação**  
**Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica**  
**Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Baiano**  
**Reitoria**

**ATO AUTORIZATIVO**

**Curso Produção Higiênica do Leite e Procedimentos de Ordenha - 26h**

GMB/PRESENCIAL/2025

Eixo Tecnológico: Recursos Naturais

- 1 – O presente parecer trata da análise técnica do Processo 23337.252019.2024-19 para implantação do Curso de Formação Continuada – **Produção Higiênica do Leite e Procedimentos de Ordenha** - a ser ofertado pelo campus Governador Mangabeira na modalidade presencial;
- 2 – O processo apresenta as documentações exigidas na Resolução 23/2019 CONSUP, bem como atende as orientações para a criação das disciplinas, portanto, não há óbice para a continuidade das etapas de implantação do referido curso;
- 3 - Diante do exposto, o curso encontra-se APROVADO.

Documento assinado eletronicamente por:

- **Ulma dos Santos Reis, COORDENADOR(A) - FG1 - RET-CGQP**, em 19/02/2025 13:18:01.
- **Thais Andrade de Sampaio Lopes, PRO-REITOR(A) - SUBSTITUTOC02 - RET-PROEX**, em 19/02/2025 13:21:15.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 19/02/2025. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifbaiano.edu.br/autenticar-documento/> e forneça os dados abaixo:

**Código** 662365  
**Verificador:** e81915c0e4  
**Código de Autenticação:**



## FORMULÁRIO PARA OFERTA DE CURSO DE FORMAÇÃO CONTINUADA - FIC

### A) DADOS DO CAMPUS PROPONENTE

Campus	Governador Mangabeira
Endereço	Rua Waldemar Mascarenhas, s/n - Portão (Estrada Velha da Chesf) - CEP 44350-000
Telefone do Campus	(75) 98301-8269
E-mail	gabinete@gm.ifbaiano.edu.br
CNPJ	10.724.903/0011-40

### B) DADOS DO PROPONENTE

Nome do Servidor	Jeferson Silva Carvalho
Área de Formação	Ciências Agrárias - Medicina Veterinária
Contatos	(81) 99738-5791

### C) DADOS DA ENTIDADE PARCEIRA (SE FOR O CASO)

Representante da entidade parceira para a execução do projeto	
Entidade	
Esfera administrativa	
CNPJ	
Contatos	

### D) DADOS GERAIS DO CURSO

Nome do curso	Produção higiênica do leite e procedimentos de ordenha
Modalidade	Presencial
Público alvo	Produtor rural e estudantes egressos do último ano do Curso Técnico em Agropecuária integrado/subsequente

Pré-requisito para acesso ao curso	Ensino fundamental completo
Formação de ingresso	Inscrição online por formulário Google Docs O processo de seleção dos estudantes será realizado por ordem de inscrição
Carga horária total	26 horas
Periodicidade das aulas	Todas as terças feiras, das 09 às 12 horas Início das aulas: 01 de abril de 2025 Término das aulas: 20 de maio de 2025
Local das aulas	Aulas teóricas presenciais: <ul style="list-style-type: none"> <li>• IF Baiano - <i>Campus</i> Governador Mangabeira, Rua Waldemar Mascarenhas, s/n - Portão (Estrada Velha da Chesf) - CEP 44350-000</li> </ul> Aulas práticas: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Laboratório de Química (IF Baiano - <i>Campus</i> Governador Mangabeira.</li> <li>• Fazendas e laticínios da região do Recôncavo da Bahia (Contatos previamente estabelecidos)</li> </ul>
Turno de funcionamento	Matutino
Número de vagas	25
Número de turmas	01

### E) PERFIL DO CURSO

Justificativa do curso	Os municípios que abrangem a região do Recôncavo da Bahia, com ênfase para Governador Mangabeira e cidades circunvizinhas, possuem um número expressivo de produtores rurais da agricultura familiar que possuem como fonte de renda primária a receita obtida da bovinocultura leiteira. Além disso, uma parcela significativa dos técnicos em agropecuária formados no IF Baiano- <i>Campus</i> Governador Mangabeira são oriundos da zona rural e filhos de produtores rurais. Em diversas ocasiões, a baixa acessibilidade a uma orientação técnica eficiente dificulta a produção contínua de leite em quantidade e qualidade para a indústria ao longo do ano. Tendo em vista a grande
------------------------	--

	importância social e econômica que a criação de bovinos de leite representa para a região, a oferta do curso garantirá o acesso à informações básicas e complementares atualizadas referentes ao manejo e higiene da ordenha.
Objetivos do curso	<p>Orientar e capacitar os produtores quanto:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• aos procedimentos corretos de higiene no ato da ordenha;</li> <li>• a manipulação, armazenamento e transporte do leite, tendo como fim último a obtenção de leite segundo os padrões físicos, químicos e microbiológicos preconizados pelas Instruções Normativas do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento;</li> <li>• a adoção de medidas de prevenção e controle das infecções mamárias, bem como conhecer os testes para diagnóstico de mastite clínica e subclínica, o uso racional de antimicrobianos e a secagem da glândula mamária;</li> <li>• ao bem estar animal para maximização da produção de leite.</li> </ul>
Perfil profissional do egresso	Formação de profissionais capacitados e que tenham a consciência que a implementação rotineira de padrões higiênico-sanitários adequados na fazenda contribuirá para um maior retorno financeiro e rentabilidade da atividade, garantindo a oferta de um leite de qualidade para o mercado.

## F) ESTRUTURA CURRICULAR

COMPONENTES CURRICULARES/CONTEÚDOS	CARGA HORÁRIA
1. Introdução e aspectos gerais do leite (teórico) 2. Conhecendo a glândula mamária (teórico/prático) 3. Mastite clínica e subclínica (teórico/prático)	03 horas
4. Tipos de ordenha (teórico) 5. Procedimentos de ordenha (teórico/prático)	03 horas

6. Conservação e transporte do leite (teórico/prático) 7. Manutenção do equipamento de ordenha - profissional da área convidado (teórico-prático)	03 horas
8. Procedimentos para o uso de antimicrobianos na bovinocultura de leite (teórico/prático) 9. Aplicações de medicamentos e cuidados com a pistola dosificadora (teórico/prático)	03 horas
10. Qualidade do leite - Instrução Normativa 76 e 77 de 2018 (teórico) 11. Análises do leite (prático)	03 horas
12. Como controlar a CCS e CPP na fazenda - profissional da área convidado (Teórico) 13. O bem estar animal como ferramenta para maximização da produção de leite (teórico)	03 horas
14. Estratégias para o aumento da produção e qualidade do leite com base na nutrição animal (teórico) 15. Controle da brucelose e tuberculose bovina - profissional da área convidado (teórico)	03 horas
16. Aula prática em fazenda e laticínio	06 horas
<b>TOTAL</b>	<b>26 horas</b>

## G) METODOLOGIA

O curso será ofertado na cidade de Governador Mangabeira durante o período compreendido entre os meses de abril a junho de 2025. Será ministrado para alunos em curso ou egressos e principalmente produtores de leite da região do Recôncavo da Bahia. Este será ministrado para apenas uma turma de até 25 alunos. Os encontros acontecerão apenas em um turno para não comprometer a rotina de trabalho do produtor. Podendo este turno ser pela manhã ou pela tarde, ficando para ser definido a partir do diálogo com os mesmos, para assim não comprometer suas atividades no campo. E pelo mesmo motivo, cada encontro ocorrerá em apenas um desses turnos. As aulas teóricas serão desenvolvidas na sala de aula do IFBAIANO, *Campus* Governador Mangabeira. Algumas aulas demonstrativas, como análise de leite e testes, também serão realizadas, na própria instituição, usando os laboratórios de Química e/ou de Alimentos. As aulas práticas de campo (culminância) com uso de animais e instalações serão desenvolvidas em propriedades rurais da região ou instituição de ensino mais próxima. Serão feitos contatos com estes proprietários/instituições para definir as práticas, podendo inclusive ser algum produtor que esteja frequentando o curso (cursista). Haverá visita técnica em laticínios da região para conhecer a importância da matéria prima (leite) nos processos que o leite é submetido dentro da indústria até a sua transformação em derivados.

## H) AVALIAÇÃO DO PROCESSO DE ENSINO E APRENDIZAGEM

- Avaliação teórica: questões do dia a dia da ordenha
- Questionamento oral
- Discussão de pontos relevantes ao final de cada aula teórica
- Observação da participação

## I) ESTRUTURA DISPONÍVEL E FUNCIONAMENTO DO CURSO

Para as aulas teóricas serão necessários:

- Salas de aula
- Projetor multimídia, caixa de som, internet e notebook.

Para aulas práticas e visitas técnicas:

- Estábulo ou curral
- Sala de ordenha mecanizada
- Testes para diagnóstico de mastite e fraudes no leite
- Laboratórios (Química e de Alimentos)
- Tanque de expansão
- Animais
- Laticínio

## J) ESTRUTURA NECESSÁRIA PARA FUNCIONAMENTO DO CURSO

O curso terá viabilidade de funcionamento quanto à estrutura necessária porque contará com a estrutura de sala de aula, equipamentos (datashow, internet, caixa de som) e laboratórios. Toda a estrutura para a realização das aulas teóricas serão disponibilizadas pelo IF Baiano - *Campus* Governador Mangabeira. O território ao qual o município de Governador Mangabeira pertence tem expressivos criadores de bovinos leiteiros, onde as aulas práticas serão realizadas. Este contato com os criadores será feito previamente, podendo inclusive ser algum produtor que esteja frequentando o curso (cursista). Contatos podem ser feitos também com outras instituições, mais próximas, ligadas à atividade leiteira onde possa haver instalações, animais e manejos de ordenha. Além disso, na região tem alguns laticínios que poderão receber visitas.

Serão adquiridos os seguintes itens para realização do curso:

Fita para pesagem de bovinos = 2 unidades  
Papel toalha (pacote c/ 1000 folhas) = 1 unidade  
Caneca de fundo escuro = 3 unidades  
Placa de CMT = 3 unidade  
Aplicador de sanitizante c/retorno = 2 unidades  
Aplicador de sanitizante s/retorno = 2 unidades  
Antibiótico intramamário vaca lactação (bispnaga 4G) = 3 unidades  
Antibiótico intramamário vaca seca (bispnaga 4G) = 3 unidades  
Selante para teto (03 unidades) (bispnaga 4G) = 3 unidades  
Antibiótico injetável ceftiofur (frasco 50 mL) = 1 unidade  
Ocitocina (frasco 50mL) = 1 unidade

Antisséptico Iodopovidona tópico (frasco 1 L) = 1 unidade  
Hipoclorito de sódio 12% (frasco 5 L) = 1 unidade  
Álcool etílico 70% (frasco 1 L) = 2 unidades  
Solução Alizarol (frasco 1 L) = 1 unidade  
Algodão hidrófilo rolo = 1 unidade  
Luva de procedimento tamanho M (caixa c/ 100) = 2 unidades  
Luva de procedimento tamanho G (caixa c/ 100) = 2 unidades  
Solução pré dipping (frasco 5 L) = 1 unidade  
Solução pós dipping (frasco 5L) = 1 unidade  
Solução CMT (frasco 500 mL) = 2 unidades  
Kit rápido para indicação da concentração de células somáticas (CCS) em leite cru de bovinos (20 testes) - 1 unidade  
Seringa 10 mL s/ agulha (caixa c/100) = 01 unidade  
Seringa 20 mL s/ agulha (caixa c/ 50) = 01 unidade  
Agulha hipodérmica descartável 40 x 1,6 mm (caixa c/100) = 1 unidade  
Agulha hipodérmica descartável 40 x 1,2 mm (caixa c/100 unidades) = 1 unidade  
Frasco coleta de leite - Composição Química e Contagem de Células Somáticas = 20 unidades  
Frasco coleta de leite - Contagem Bacteriana Total = 20 unidades  
Pipeta de Pasteur - 50 unidades  
Copo coletor universal estéril 80mL = 100 unidades  
Concha para coleta de leite = 1 unidade  
Caneta esferográfica = 50 unidades  
Bloco de notas = 50 unidades  
Papel impressão certificado = 50 unidades

## **L) CORPO DOCENTE E TÉCNICO ADMINISTRATIVO QUE IRÁ ATUAR NO CURSO**

- Rogério da Silva Matos - Zootecnista (colaborador interno)
- Profissionais de empresas que trabalham com a venda e assistência técnica de ordenhadeira mecânica (colaborador externo)
- Médico veterinário, agrônomo e/ou zootecnista de campo (colaborador externo)
- Pesquisador da área de bovinocultura de leite (colaborador externo)

## **M) ORÇAMENTO**

Os itens do orçamento serão oriundos de recurso vinculado ao edital nº13 de 12 de novembro de 2024 – Seleção de propostas de cursos de formação continuada do IF Baiano - Campus Governador Mangabeira

Fita para pesagem de bovinos (2 unidades) = +/- R\$ 80,00  
Papel toalha (1 pacote c/ 1000 folhas) = +/- R\$ 18,00  
Caneca de fundo escuro (3 unidades) = +/- R\$ 285  
Placa de CMT (3 unidade) = +/- R\$ 80,00  
Aplicador de sanitizante c/retorno (2 unidades) = +/- R\$ 70,0  
Aplicador de sanitizante s/retorno (2 unidades) = +/- R\$ 70,0  
Antibiótico intramamário vaca lactação (3 unidades) = +/- R\$ 36,00  
Antibiótico intramamário vaca seca (3 unidades) = +/- R\$ 32,85  
Selante para teto (03 unidades) = +/- R\$ 22,20  
Antibiótico injetável ceftiofur (1 unidade) = +/- R\$ 71,97  
Ocitocina (1 unidades) = R\$ +/- 8,82  
Antisséptico Iodopovidona tópico (1 unidade) = R\$ +/- 70,00  
Hipoclorito de sódio 12% (1 unidade) = R\$ +/- R\$ 28,30  
Álcool etílico 70% (2 unidades) = +/-R\$ 15,28  
Solução Alizarol (1 unidades) = +/- R\$ 34,24  
Algodão hidrófilo rolo (1 unidade) = +/- R\$ 8,20  
Luva de procedimento tamanho M (2 caixas) = +/- R\$ 60,00  
Luva de procedimento tamanho G (2 caixas) = +/- R\$ 60,00  
Solução pré dipping (1 unidade) = R\$ 179,90  
Solução pós dipping (1 unidade) = R\$ 179,90  
Solução CMT (2 unidades) = +/- R\$ 57,56  
Kit rápido para indicação da concentração de células somáticas (CCS) em leite cru de bovinos (20 testes) = +/- 180  
Seringa 10 mL s/ agulha (caixa c/100) = +/- R\$ 35,99  
Seringa 20 mL s/agulha (caixa c/50) +/- R\$ 27,99  
Agulha hipodérmica descartável 40 x 1,6 mm (1 caixa c/100 unidades) = +/- R\$ 45,00  
Agulha hipodérmica descartável 40 x 1,2 mm (1 caixa c/100 unidades) = +/- R\$ 42,00  
Frasco coleta de leite - Composição Química e Contagem de Células Somáticas (20 unidades) = +/- R\$ 30,0  
Frasco coleta de leite - Contagem Bacteriana Total (20 unidades) = +/- R\$ 30,0  
Pipeta de pasteur (50 unidades) = +/- R\$ 28,91  
Copo coletor universal estéril 80mL (100 unidades) = 63,09  
Concha para coleta de leite = +/- R\$ 10  
Caneta esferográfica (50 unidades) = +/- R\$ 36,90  
Bloco de notas (50 unidades) = +/- R\$ 39,13  
Papel impressão certificado (50 unidades) = +/- R\$ 27,34  
Serviço de terceiros (palestrante convidado) = R\$ 150  
Serviço de terceiros (palestrante convidado) = R\$150  
Contratação de serviços de terceiros - Análise laboratorial CBT (2 amostras) = +/- R\$ 56,0  
Contratação de serviços de terceiros - Análise laboratorial CCS + Composição + NU + Perfil de ácidos graxos (02 amostras) = +/- R\$ 17,00

**Total = R\$ 2.437,57 podendo ocorrer alterações**

## Documento Digitalizado Público

### Retificação PPC - Produção higiênica do leite e procedimentos de ordenha

**Assunto:** Retificação PPC - Produção higiênica do leite e procedimentos de ordenha  
**Assinado por:** Jeferson Carvalho  
**Tipo do Documento:** ANEXO  
**Situação:** Finalizado  
**Nível de Acesso:** Público  
**Tipo do Conferência:** Cópia Simples

Documento assinado eletronicamente por:

- **Jeferson Silva Carvalho, MEDICO VETERINARIO**, em 18/02/2025 16:33:25.

Este documento foi armazenado no SUAP em 18/02/2025. Para comprovar sua integridade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifbaiano.edu.br/verificar-documento-externo/> e forneça os dados abaixo:

**Código Verificador:** 1015839

**Código de Autenticação:** 7648a7793f

