
EDITORIAL

A Revista do Instituto de Laticínios Cândido Tostes está reestruturando o Corpo Revisor, de modo a se adequar às exigências dos indexadores. No momento, contamos com a colaboração do Dr. Luiz Ronaldo de Abreu, professor do Departamento de Ciências dos Alimentos da Universidade Federal de Lavras, Minas Gerais; a Dra. Walkíria Hanada Viotto, professora associada da Universidade Estadual de Campinas, São Paulo. Contamos também com a colaboração de dois pesquisadores internacionais: a Dra. Lourdes Amigo Garrido do Instituto de Investigación en Ciencias de la Alimentación (CIAL) em Madrid, Espanha e o Dr. Morsi El Soda da Universidade de Alexandria, no Egito.

Sejam bem-vindos os novos membros do Corpo Revisor!

Editora chefe – Revista do ILCT

Governo do Estado de Minas Gerais

Antonio Augusto Junho Anastasia

Secretaria de Estado de Agricultura, Pecuária e Abastecimento de Minas Gerais

Elmiro Alves do Nascimento

Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais

Marcelo Lana Franco- Presidente

Mendherson Souza Lima – Vice- Presidente

Flávio Eustáquio Assimos Maroni - Diretor de Administração e Finanças

Plínio Soares - Diretor de Operações Técnicas

Centro Tecnológico - Instituto de Laticínios Cândido Tostes**Comitê Gerencial**

Luiza Carvalhaes Albuquerque - Coordenadora de Transferência e Difusão de Tecnologia

Marcelo Oliveira Porciuncula - Supervisor do Núcleo de Administração e Finanças

Nelson Luiz Tenchini Macedo - Chefe CAPC/ILCT

Regina Célia Mancini - Coor. Ensino Leite e Derivados

Vanessa Aglaê Martins Teodoro - Chefe do Centro de Ensino e Pesquisa

Revista do Instituto de Laticínios Cândido TostesLuiza Carvalhaes Albuquerque
Secretária executivaRenata Golin Bueno Costa – Editora Chefe
Denise Sobral – Editora Adjunta**Corpo Revisor ad hoc da Revista do ILCT (ordem alfabética)**

- Adauto Ferreira Barcelos - EPAMIG - Lavras - MG - Brasil
 Adriano Gomes da Cruz - UNICAMP - Campinas - SP - Brasil
 Alan Frederick Wolfshoon - Pombo - Kraft Foods R&D - Munich - Alemanha
 Aloísio José Antunes - UNICAMP - Campinas - SP - Brasil
 Ana Clarissa dos Santos - UFV - Viçosa - MG - Brasil
 Antônio Silvio do Egito - EMBRAPA/CNPQ - Sobral - CE - Brasil
 Ariene Gimenes Fernandes Van Dender - ITAL - Campinas - SP - Brasil
 Carlos Adam Conte Junior - UFF - Rio de Janeiro - RJ - Brasil
 Célia Lucia de Luces Fortes Ferreira - UFV - Viçosa - MG - Brasil
 Celso José de Moura - UFG - Goiânia - GO - Brasil
 Cláudia Lúcia de Oliveira Pinto - EPAMIG - Viçosa - MG - Brasil
 Daise Aparecida Rossi - UFU - Uberlândia - MG - Brasil
 Darília Aparecida Gallina - ITAL - Campinas - SP - Brasil
 Deisy Alessandra Drunkler - UTFPR - Medianeira - PR - Brasil
 Denise Sobral - EPAMIG - Juiz de Fora - MG - Brasil
 Edério Dino Bidoia - UNESP - Rio Claro - SP - Brasil
 Edna Froeder Arcuri - EMBRAPA/CNPGL - Juiz de Fora - MG - Brasil
 Fernando Antônio Resplande Magalhães - EPAMIG - Juiz de Fora - MG - Brasil
 Humberto Tonhati - UNESP - Jaboticabal - SP - Brasil
 Italo Tuler Perrone UFV - Viçosa - MG - Brasil
 João de Deus Souza Carneiro - UFPA - Lavras - MG - Brasil
 José Fernando Mourão Cavalcante - UECE - Limoeiro do Norte - CE - Brasil
 José Francisco Pereira Martins - UFRRJ - Seropédica - RJ - Brasil
 José Manoel Martins - IFSUDESTEMG - Rio Pomba - MG - Brasil
- Julio Cesar Pasquale Palhares - EMBRAPA/Pecuária Sudeste - São Carlos - SP - Brasil
 Junio Cesar Jacinto de Paulo - EPAMIG - Juiz de Fora - MG - Brasil
 Luciana Oliveira de Fariña - UNIOESTE - Cascavel - PR - Brasil
 Lúcio Alberto Forti Antunes - Chr Hansen - Valinhos - SP - Brasil
 Luiz Carlos Gonçalves Costa Júnior - EPAMIG - Juiz de Fora - MG - Brasil
 Luiz Ronaldo de Abreu - UFPA - Lavras - MG - Brasil
 Marco Antônio Moreira Furtado - UFJF - Juiz de Fora - MG - Brasil
 Marco Antônio Sloboda Cortez - UFRJ - Niterói - RJ - Brasil
 Maria Cristina Dantas Vanetti - UFV - Viçosa - MG - Brasil
 Maria de Fátima Borges - EMBRAPA/CNPAT - Fortaleza - CE - Brasil
 Marcelo Henrique Otênio - EMBRAPA/CNPGL - Juiz de Fora - MG - Brasil
 Maurílio Lopes Martins - IFSUDESTEMG - Rio Pomba - MG - Brasil
 Maximiliano Soares Pinto - UFMG - Montes Claros - MG - Brasil
 Mirian Aparecida Oliveira Pinto - UFJF - Juiz de Fora - MG - Brasil
 Patricia Blumer Zaccarchenco - ITAL - Campinas - SP - Brasil
 Paulo Henrique Fonseca da Silva - UFJF - Juiz de Fora - MG - Brasil
 Renata Golin Bueno Costa - EPAMIG - Juiz de Fora - MG - Brasil
 Rosa Helena Luchese - UFRRJ - Niterói - RJ - Brasil
 Sandra Maria Pinto - UFPA - Lavras - MG - Brasil
 Silvio Luiz de Oliveira Soglia - UFRB - Cruz das Almas - BA - Brasil
 Tarso da Costa Alvim - UFT - Palmas - TO - Brasil
 Venerli Belotti - UEL - Londrina - PR - Brasil
 Vanessa Aglaê Martins Teodoro - EPAMIG - Juiz de Fora - MG - Brasil
 Walkiria Hanada Viotto - UNICAMP - Campinas - SP - Brasil

Revisores ad hoc que colaboraram nessa edição

Ana Paula Badan Ribeiro- UNICAMP- Campinas- SP-Brasil

Cleiton Antônio Nunes- UFPA- Lavras - MG - Brasil

Corpo EditorialLourdes Amigo Garrido- Instituto de Investigación en Ciencias de la Alimentación (CIAL) - Madrid- Espanha
 Luiz Ronaldo de Abreu - UFPA- Lavras- MG- BrasilMorsi El Soda - Universidade de Alexandria- Alexandria-Egito
 Walkiria Hanada Viotto- UNICAMP- Campinas-SP-Brasil**Editores Associados**Albenones José Mesquita - UFG - Goiânia - GO - Brasil
 Ariene Gimenes Fernandes Van Dender - ITAL - Campinas - SP - Brasil
 Luiz Ronaldo de Abreu - UFPA - Lavras - MG - BrasilMarta Fonseca Martins Guimarães - EMBRAPA/ CNPGL - Juiz de Fora - MG - Brasil
 Nélio José de Andrade - UFV - Viçosa - MG - Brasil*Os trabalhos apresentados são de inteira responsabilidade de seus autores.*

Juiz de Fora, outubro de 2013

**EMPRESA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA DE MINAS GERAIS
- EPAMIG -**

Revista do Instituto de Laticínios “Cândido Tostes”, n. 1 - 1946 - Juiz de Fora. Instituto de Laticínios “Cândido Tostes”, 1946.

v. ilust. 23 cm

n. 1-19 (1946-48), 27 cm, com nome de Felctiano, n. 20-73 (1948-57), 23 cm, com o nome de Felctiano.

A partir de setembro de 1958, com o nome de Revista do Instituto de Laticínios “Cândido Tostes”.

1. Zootecnia - Brasil - Periódicos. 2. Laticínios - Brasil - Periódicos

1. Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais, Juiz de Fora, MG, ed.

ISSN 0100-3674

REVISTA DO INSTITUTO DE LATICÍNIOS “CÂNDIDO TOSTES”

DAIRY JOURNAL BIMONTHLY PUBLISHED BY THE “CÂNDIDO TOSTES” – DAIRY INSTITUTE

ÍNDICE – CONTENT

ARTIGO

- 1 **Assessment of physicochemical and microbiological quality of UHT whole milk and proteolysis determination during storage.** Avaliação da qualidade físico-química e microbiológica de leite UHT integral e determinação da proteólise durante armazenamento.
Cintia Gisele de Andrade Real, Lina Casale Aragon Alegro, Meriane Turate, Livia Cavaletti Corrêa Silva, Cinthia Hoch Batista de Souza, Elsa Helena Walter de Santana 5
- 2 **Caracterização físico-química e perfil lipídico de queijos produzidos com leite ovino.** Physical and chemical characterization and lipid profile of sheep milk cheese.
Luiz Gustavo de Pellegrini, Ana Paula Gusso, Daniela Buzatti Cassanego, Paula Mattanna, Neila Silvia Pereira dos Santos Richards 11
- 3 **Efeito do soro de leite no processo de concentração do doce de leite pastoso.** Effect of whey during the concentration of “dulce de leche”.
Fernanda Lopes da Silva, Hiani Aparecida Lima Ferreira, Antônio Fernandes de Carvalho, Ítalo Tuler Perrone 20
- 4 **Microbiota mesófila aeróbia contaminante do leite UHT.** Microbiota mesophilic aerobic contaminant UHT milk.
Juliana Ramos Pereira, Ronaldo Tamanini, Edson Antônio Rios, Victor Henrique Silva de Oliveira, Aline Artioli Machado Yamamura, Vanerli Beloti 25
- 5 **Obtención de leche entera sin colesterol mediante el uso de β -ciclodextrina.** Obtenção de leite integral sem colesterol com a utilização de β -ciclodextrina.
Sergio Rozycki, Francisco Colombatti, María Julia Spotti, Fabiano Freire Costa, Sandra Lazzaroni, Yanina Pavón 32

Rev. Inst. de Latic. “Cândido Tostes” – Juiz de Fora – Vol. 68 (394); 01-49 – Set/Out de 2013

EMPRESA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA DE MINAS GERAIS

Centro de Pesquisa e Ensino

Instituto de Laticínios “Cândido Tostes”

Revista Bimestral – ISSN 0100-3674 (versão impressa)

Endereço: Revista do Instituto de Laticínios “Cândido Tostes”

Rua Tenente Freitas, 116 – Santa Terezinha

36.045-560 – Juiz de Fora – Minas Gerais – Brasil

Home Page: <http://www.revistadoilct.com.br> E-mail: revistadoilct@epamig.br

Tel.: 3224-3116 - DDD: 32 / Fax: 3224-3113 - DDD 32

6	Efeito de diferentes métodos de coleta sobre os resultados de análise do leite in natura. Effect of different sample collection methods on the results of raw milk analysis. Jakeline Fernandes Cabral, Marco Antônio Pereira da Silva, Rafaella Belchior Brasil, Thiago Soares Carvalho, Cristiane Isabô Giovannini, Edmar Soares Nicolau.....	40
7	Normas	45