

# Revisão do RTIQ de leite de cabra

Instrução Normativa SDA nº 37, de 31 de outubro de 2000.

Câmara Setorial da da Cadeia Produtiva de Caprinos e Ovinos.  
Brasília –7 de dezembro de 2023

MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA  
E PECUÁRIA

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

# Registro de Produtos Origem Animal

Registros de produtos de origem animal analisados (Fev. a Nov./2023): 12.273

Decreto 9.013 - RIISPOA

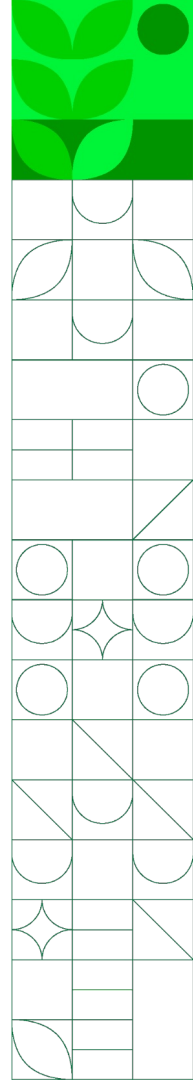
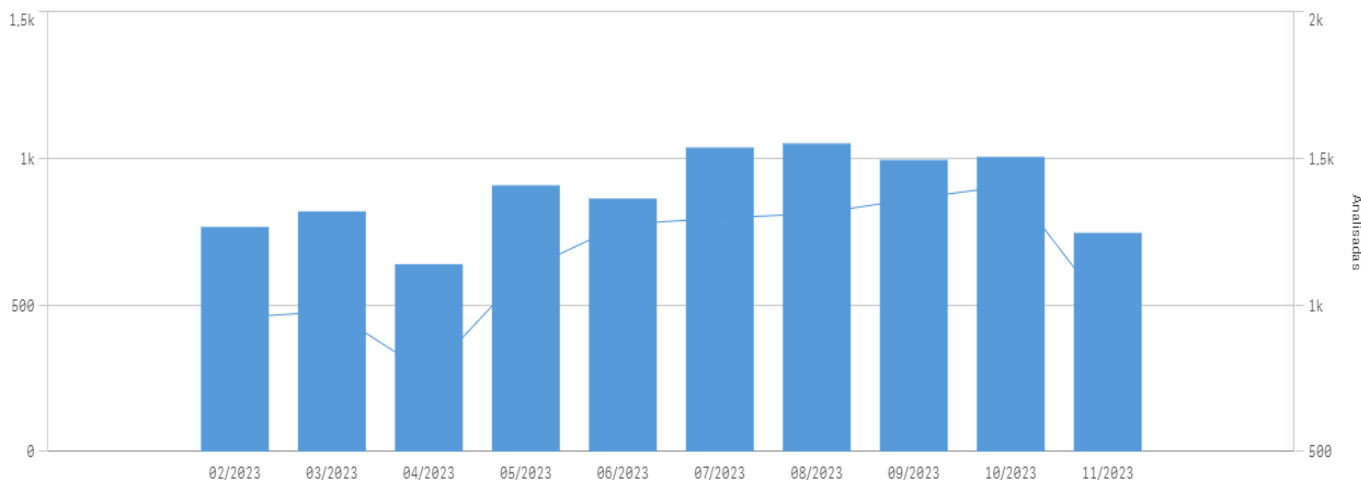
Instrução Normativa MAPA nº 22, de 24 de novembro de 2005

Portaria SDA nº 558, de 30 de março de 2022

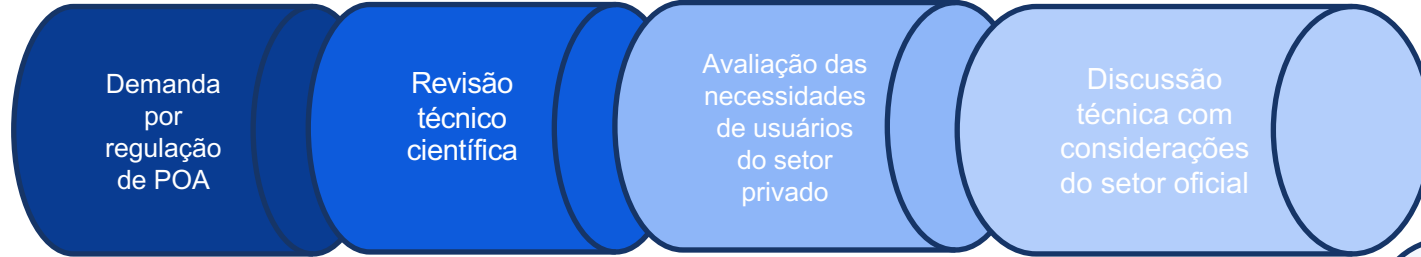
Plataforma PGA-SIGSIF

**Reaulamento Técnico de Identidade e Qualidade**

Gráfico comparativo entre Envio e Análise de Processos por Mês/Dia

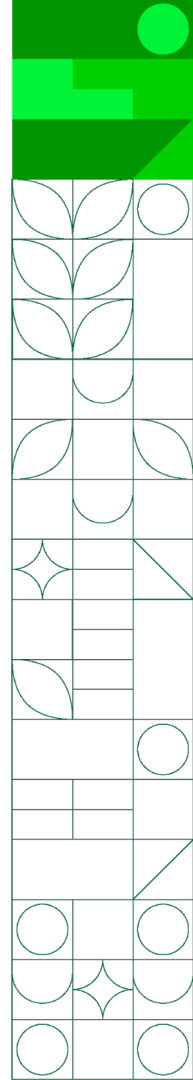
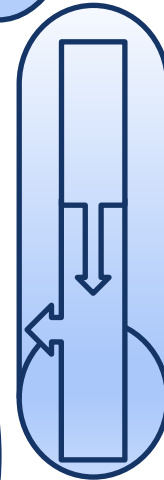


# Propostas de atos regulatórios pela DREP



Aumento de ocorrências de natureza sanitária ou de impacto econômico

Processo de elaboração de proposta de ato normativo, por discussões técnicas, visitas a instalações, recepcionamento de propostas setoriais



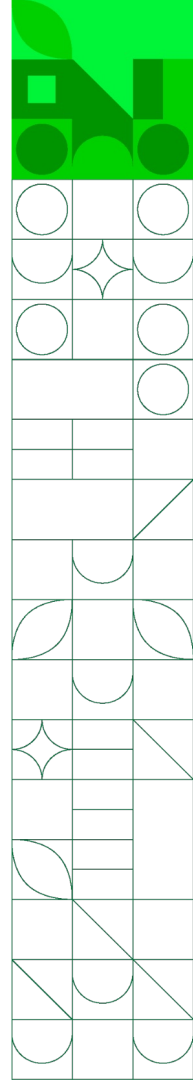
# Instrução Normativa SDA no 37, de 31 de outubro de 2000

## RTIQ de leite de cabra.

### Alcance:

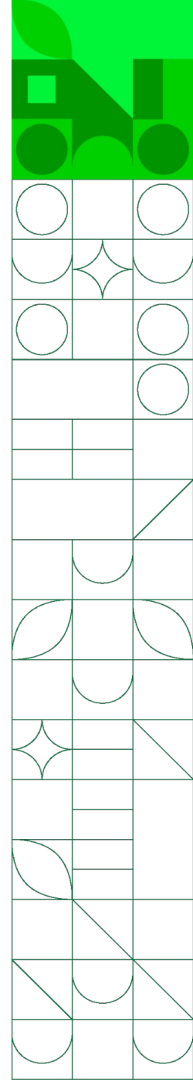
- condições de **produção**, a **identidade** e os **requisitos mínimos de qualidade**.
  - Ações previstas para a propriedade rural, produtora de matéria prima e para o estabelecimento de beneficiamento.
  - Critérios de sanidade do rebanho e de inocuidade dos produtos.
  - Indicação de parâmetros microbiológicos e físico-químicos.
  - Elaboração de Programa de controle de qualidade.

- Procedimento de verificações oficiais.
  - Condições de diagnóstico
  - Contagem Padrão em Placas
  - Composição
- Padrão de matéria prima x produto
- Processos de beneficiamento:
  - Pasteurização
  - UAT
  - Esterilização
- Admissão de uso de aditivos ou contaminantes.
- Designação de venda.



# Diagnóstico

- **Estabelecimentos sob inspeção federal: 2589, 373, 355, 872, 3803, 3734, 3486, 3647, 1219, 157, 92, 1650, 190, 4474, 5380, 3084, 1893, 5181.**
  - 5 Serviços de Inspeção de Produtos de Origem Agropecuária
    - Destaque para produção em Paraíba e Minas Gerais
- **Produtos registrados na Plataforma de Gestão Agropecuária**
  - produtos pasteurizados, UAT e leite em pó – 14
- **Situações observadas durante fiscalização**
  - Atendimento aos critérios do Programa de controle de qualidade
    - Amostras processadas em laboratório próprio e credenciado
    - Condições de realização do procedimento laboratorial
- **Nota Técnica Embrapa CNPC, de maio de 2021**
  - Indicação de não conformidade em resultados para lactose e extrato seco desengordurado, em amostras de leite provenientes de área geográfica específica.



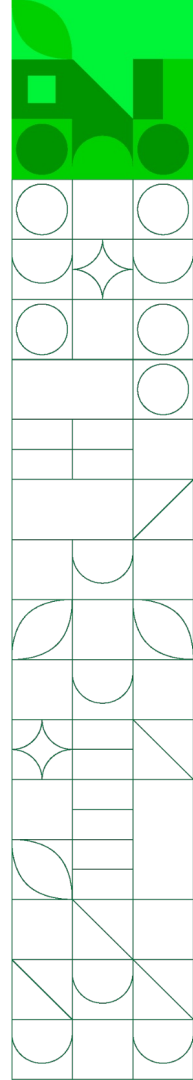
# Tratamento da demanda

- **Criação de Grupo de Trabalho**

- Portaria SDA n. 91, de 15 de março de 2023.
- Avaliar tecnicamente a demanda de revisão de parâmetros FQ.

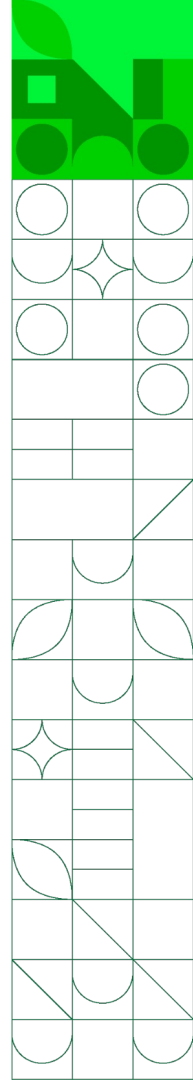
- **Discussão técnica**

- Revisão de literatura;
- Avaliação das condições de realização dos testes laboratoriais;
- Avaliação da necessidade de atualização do ato normativo, com instrumentos que pudessem indicar parâmetros de melhoria na cadeia de produção e na oferta de matéria prima e de produtos com maior qualidade;
- Avaliação sobre a dispensa temporária da verificação dos critérios sob questionamento.



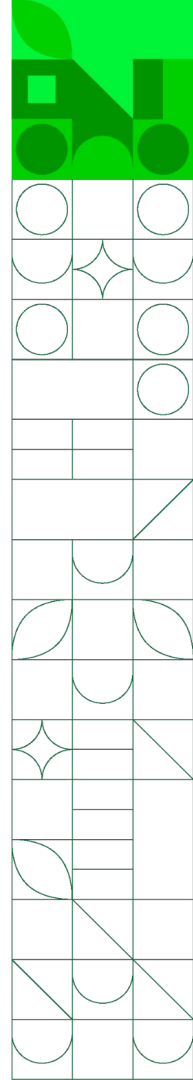
# Proposta de um novo ato normativo

- **Estabelecimento de vínculo entre as unidades de produção rural e os estabelecimento de beneficiamento industrial;**
  - Acompanhamento médico veterinário nos aspectos da produção primária e no processo industrial;
  - Plano de Qualificação de Fornecedores de Leite de Cabra, contemplando informações que permitam sua qualificação;
  - Auto diagnóstico e definição de metas para atingimento das questões das boas práticas agropecuárias, na produção;
  - Verificação pelo MAPA, mediante auditorias documentais.
- **Condições de armazenamento e transporte do leite cru e das verificações de controle de qualidade;**
  - Controles higiênicos e a manutenção do critério de CPP, como parâmetro de qualidade.
  - Ajuste dos critérios de avaliação microbiológica e de composição do leite cru refrigerado, na rede credenciada.
- **Manutenção dos critérios de qualidade**
  - Leite pasteurizado e UAT
- **Ciclos de avaliação para atualização continuada dos parâmetros FQ e Microbiológicos**
  - 4 anos – avaliação inicial
  - Revisões a cada 2 anos



# Atualização processamento amostral

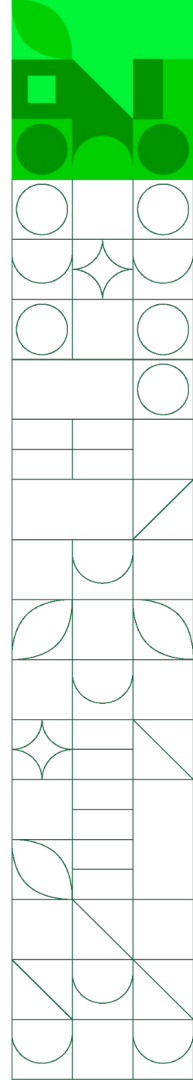
- Coleta sem adição de conservantes e controle de temperatura e tempo para processamento
- Laboratório credenciado, pode ser RBQL
  - Método tradicional - Norma Internacional ISO 4833
  - Procedimento técnico-operacional de construção da curva de conversão de contagem bacteriana individual em contagem padrão em placas no âmbito de atuação da Rede Brasileira de Laboratórios de Controle da Qualidade do Leite
    - para análise de qualidade e análise de CBI (contagem bacteriana individual), particionadas para que uma alíquota vá para o laboratório de microbiologia para fazer a CPP (contagem padrão em placas).
    - De posse desse par de dados CBI e CPP, faz-se uma avaliação estatística e se calcula as regressões.
- Se forem usados equipamentos que usam a análise por qualquer técnica instrumental, será necessária a calibração com material de referência certificado, metrologicamente adequado, padrão ouro.
  - Bem vinda a pesquisa que estabeleça um bias entre o valor encontrado por equipamentos calibrados com leite de vaca, analisando leite de cabra e por definição de correção.





# Perspectivas

- **Manutenção de diálogo na Câmara Setorial;**
  - Divulgação do projeto e nas políticas de incentivo à adesão ao SIF;
  - Busca de apoio para o desenvolvimento da produção, na capacitação de agentes, na elaboração de material técnico informativo,
  - Apoio técnico para o desenvolvimento de políticas de fomento da cadeia de produção.
- **Edição de ato normativo para leite de ovelha;**
  - Condições na produção primária e do beneficiamento industrial
  - Critérios microbiológicos e físico-químicos
  - Indicação de denominação de venda, para produtos de registro automático
- **Verificação continuada dos procedimentos de fiscalização e auditoria; e**
- **Atualização dos parâmetros de qualidade, em verificação de necessidade de ajuste às condições da produção nacional.**
  - Apoio aos projetos de pesquisa;
  - Atualização dos parâmetros físico-químicos indicados;
  - Inclusão de CCS como critério de qualidade da matéria prima.



MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA  
E PECUÁRIA

GOVERNO FEDERAL



UNIÃO E RECONSTRUÇÃO