

WEBINAR

**Semana Mundial de Conscientização
sobre o Uso de Antimicrobianos 2020**

USO RACIONAL DE ANTIMICROBIANOS NA SAÚDE ANIMAL



Jalusa Deon Kich
Embrapa Suínos e Aves



Guilherme Nunes de Souza
Embrapa Gado de Leite

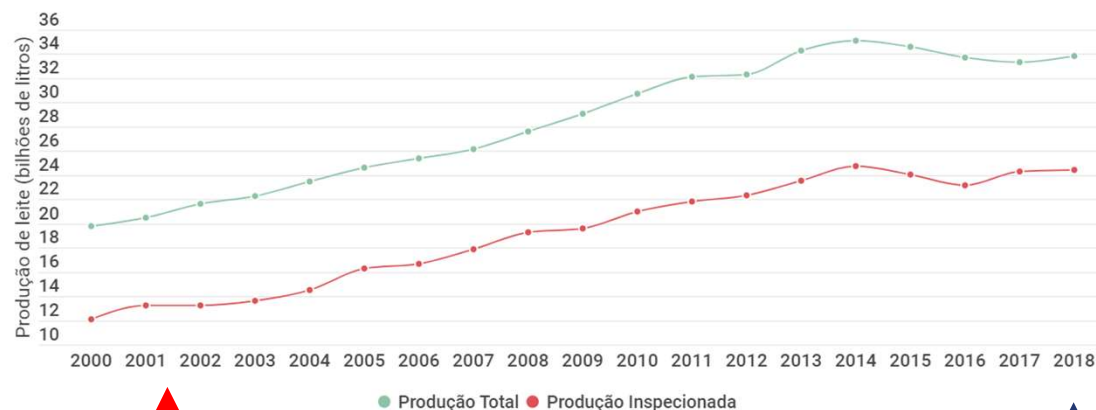


Título: Perspectivas e tendências para uso racional de antimicrobianos na pecuária leiteira



Leite em Números Produção de leite no Brasil

i Coloque o mouse sobre os pontos no gráfico para visualizar os valores



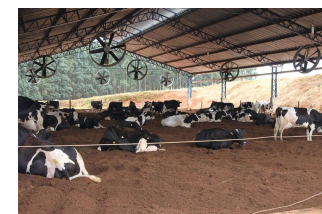
↑
IN 37/51 MAPA
2002

↑
IN 62 MAPA
2011

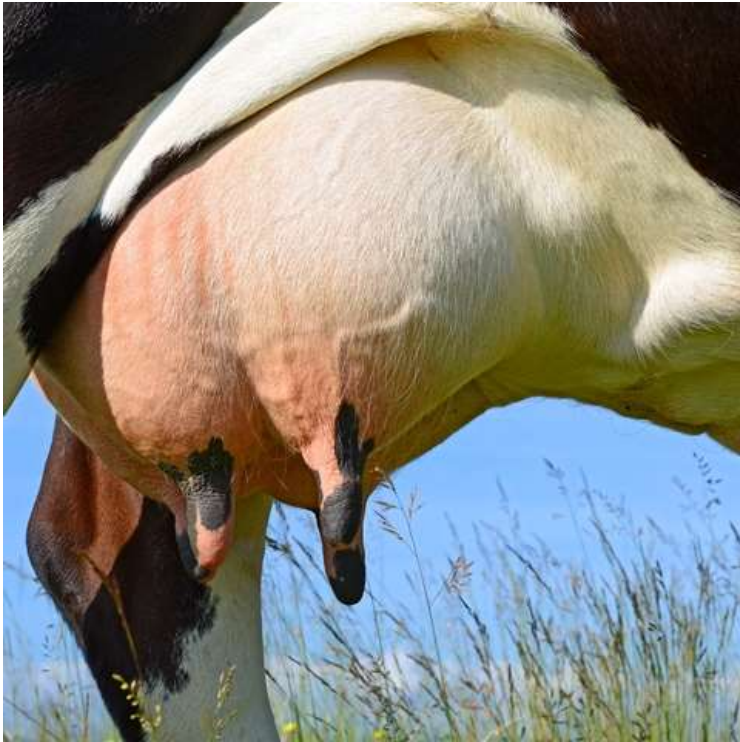
↑
IN 76/77 MAPA
2018

Modernização da legislação brasileira relacionada ao leite cru (contagem de células somáticas)

- Crescimento da pecuária leiteira nacional deve fechar entre 2% e 2,5% em 2019.
- Preço do litro a US\$ 0,33 equivale às cotações internacionais.
- Mesmo pequena, tendência de alta é considerada a melhor nos últimos seis anos.
- No primeiro semestre de 2019, preço do leite atingiu os melhores patamares para o produtor nos últimos sete anos.
- Espera-se crescimento do consumo de produtos lácteos em 2020.



Contagem de células somáticas

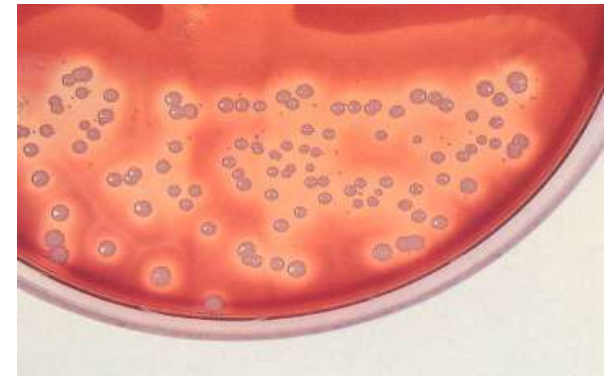


Indicador de saúde da glândula mamária utilizado mundialmente para diagnóstico e monitoramento da **mastite** subclínica em rebanhos leiteiros

Mastite é a doença infecciosa mais frequente em rebanhos leiteiros e a principal causa de uso de antimicrobianos em animais adultos

Programa de Controle e Prevenção da Mastite (uso de antimicrobianos)

1. Tratamento dos casos clínicos
2. Tratamento dos casos subclínicos

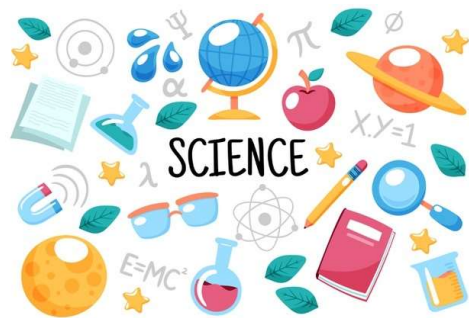
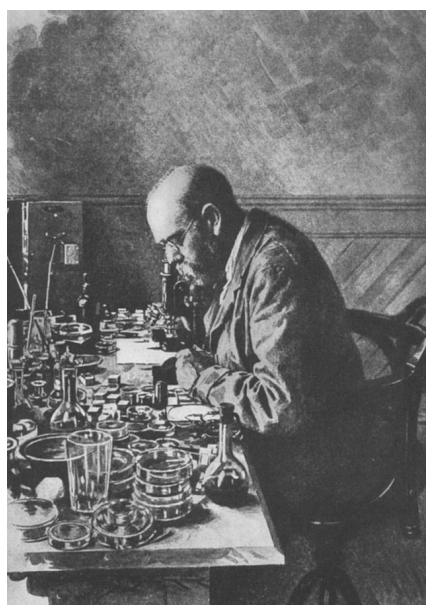
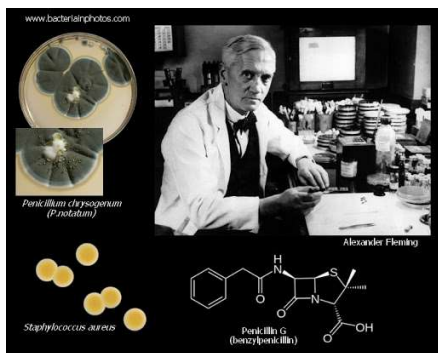


Ágar sangue: *Staphylococcus aureus*



Ágar TKT: colônias de *Streptococcus agalactiae*

Perspectivas e tendências para uso racional de antimicrobianos na pecuária leiteira



Edital CNPq/MAPA/SDA N° 064/2008

O Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPq e Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento - MAPA, por intermédio da Secretaria de Defesa Agropecuária - SDA, tomam público o presente Edital e convidam os interessados a apresentarem propostas nos termos aqui estabelecidos, e em conformidade com o anexo **REGULAMENTO/CONDIÇÕES ESPECÍFICAS**, parte integrante deste Edital.

PROJETO: Centro de monitoramento e vigilância da resistência antimicrobiana em bactérias patogênicas para o gado de leite

OBJETIVO: Consolidação de um Centro Colaborador em Defesa Agropecuária (CDA) para monitoramento e avaliação do risco da resistência aos antimicrobianos (RAM) de bactérias patogênicas do gado de leite.



Tomada de decisão em nível de região

Rede Brasileira de Laboratórios de Controle da Qualidade do Leite (RBQL) (IN 37/2002 do MAPA)



SIMQL
Sistema de Monitoramento da Qualidade do Leite

Relatórios Gerenciais

Painéis

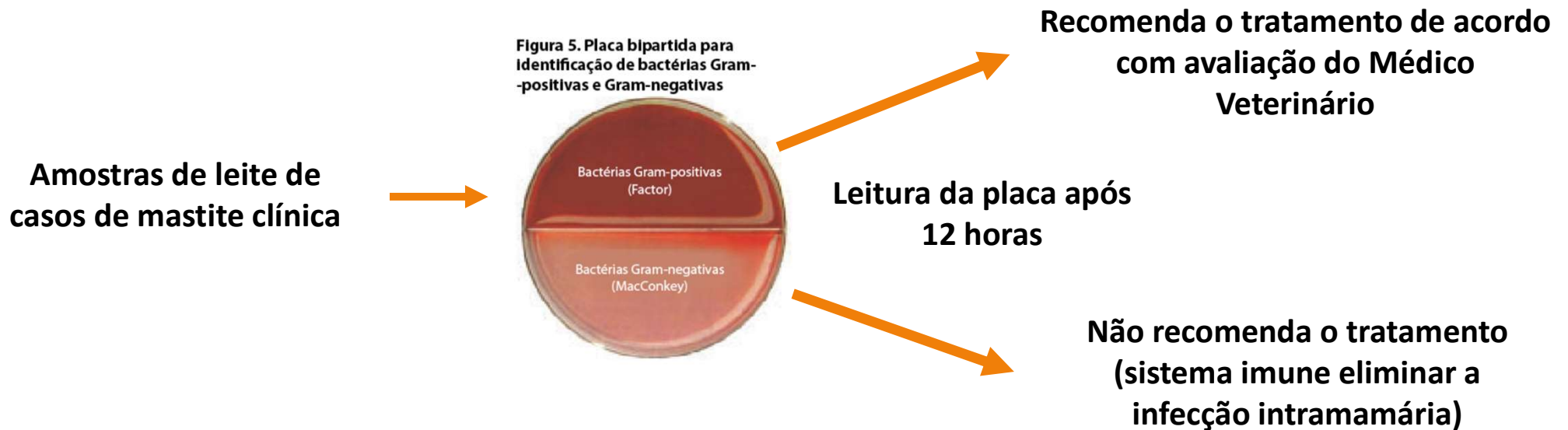
Embrapa

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

BRASIL

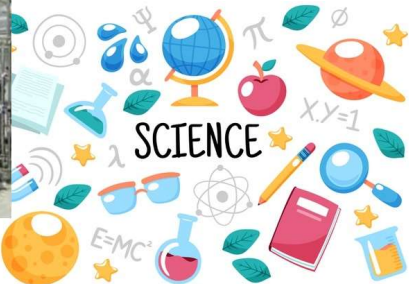
The dashboard features two main data visualization components: a donut chart on the left and a pie chart on the right. Below these charts is a horizontal strip of four small images showing dairy farming and processing activities. The footer contains the logos for Embrapa, the Ministry of Agriculture, Livestock and Food, and the Brazilian government.

Cultura microbiológica na fazenda para direcionar tratamento dos casos de mastite clínica



REDUZ SIGNIFICATIVAMENTE O USO DE ANTIMICROBIANOS EM REBANHOS BOVINOS LEITEIROS

Uso racional de antimicrobianos na pecuária leiteira. De quem é este desafio?



Este desafio é “todos nós”.

Obrigado!
guilherme.souza@embrapa.br



MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA, PECUÁRIA
E ABASTECIMENTO

