



ASSOCIAÇÃO
BRASILEIRA
DE AUTOMAÇÃO

A Linguagem Global dos Negócios

Índice Agrotech

Câmara Setorial: Leite e Derivados

Denise Cruz – Pesquisa e Desenvolvimento
Realização 2023 | Divulgação 2024



GS1 no Brasil e no mundo

ATUA EM MAIS DE
150
PAÍSES



+2 MILHÕES
EMPRESAS
ASSOCIADAS



+10 BILHÕES



VEZES QUE OS CÓDIGOS DE BARRAS
SÃO LIDOS POR DIA NO MUNDO

+1 BILHÃO
DE PRODUTOS
IDENTIFICADOS
NO MUNDO



SÓ NO BRASIL
SÃO MAIS DE
58 MIL
ASSOCIADOS



40 SETORES
DA ECONOMIA

OS ASSOCIADOS REPRESENTAM
 **36%**
PIB DO BRASIL

ASSOCIADOS GERAM
 **12%**
DE EMPREGOS FORMAIS

40 ANOS
PROMOVENDO AUTOMAÇÃO
COMERCIAL NO BRASIL

50 ANOS
DE GS1 GLOBAL

Índice Agrotech GS1 Brasil

Abertura Gado de Leite

Mensura a adoção de tecnologia, automação e digitalização dos processos da produção agrícola – desde a utilização de maquinários e equipamentos automatizados à integração dos dados ao sistema de gestão



PESQUISA AGROTECH ↓ ÍNDICE AGROTECH

Soluções

Equipamentos e Maquinários – Gado de Leite

Solução	Posse	Integração
Comedores automáticos	33%	0%
Pulsador eletrônico de leite	32%	15%
Bebedouro automático	28%	4%
Limpeza automatizada da sala de ordenha	27%	14%
Extrator automático de leite	24%	25%
Medidor eletrônico de leite	23%	32%
Drone	13%	18%
Ordenha robótica	7%	33%
Silos com controle por sensores	6%	60%
Brincos eletrônicos com chip de radiofrequência	4%	0%
Colar de rastreamento com chip	4%	67%
Brincos com QR Code	2%	0%

Gerenciamento das Atividades Rurais

Pecuária



**Como o sistema de gestão
recebe as informações?**

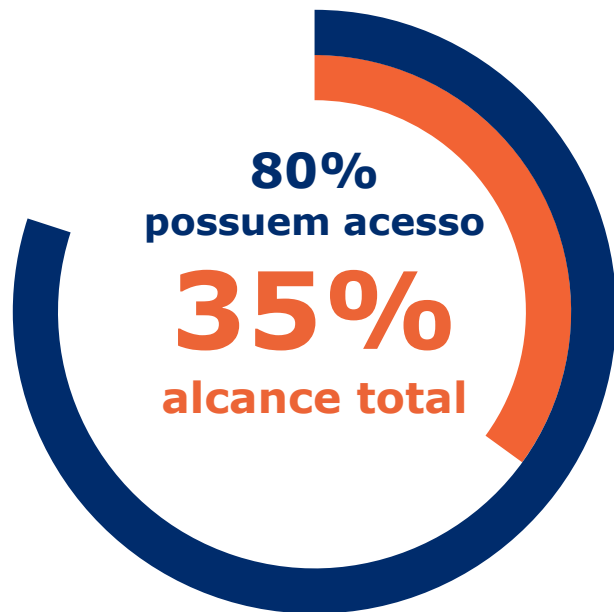
71% Alimentado manualmente

5% De forma automática

24% Ambas as formas

Conectividade no campo

Gado de Leite



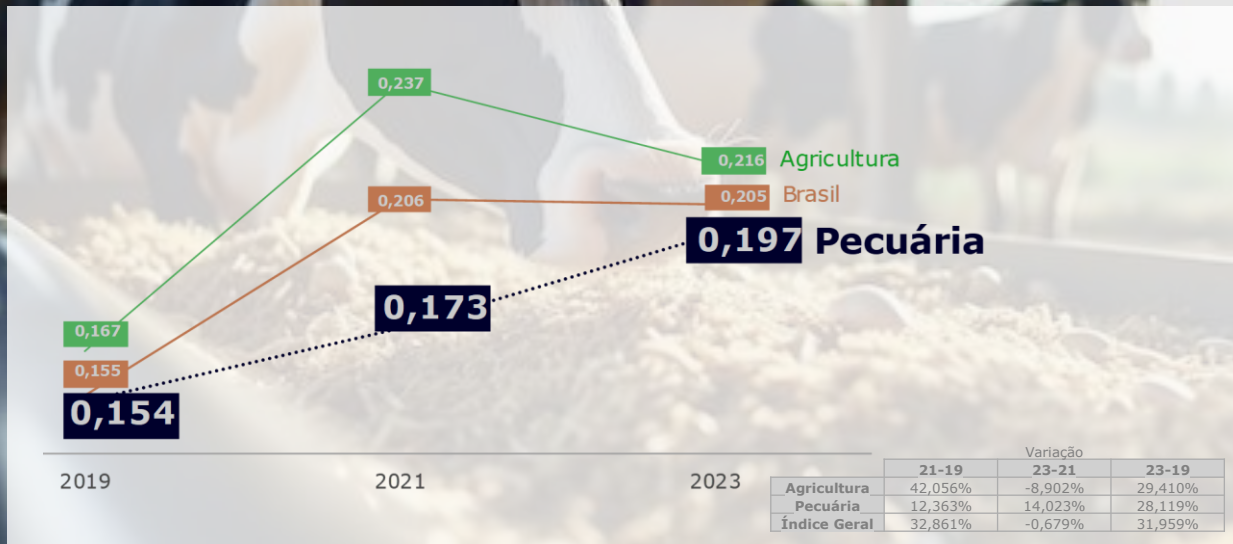
Média Brasil

77% possui acesso | 42% alcance total

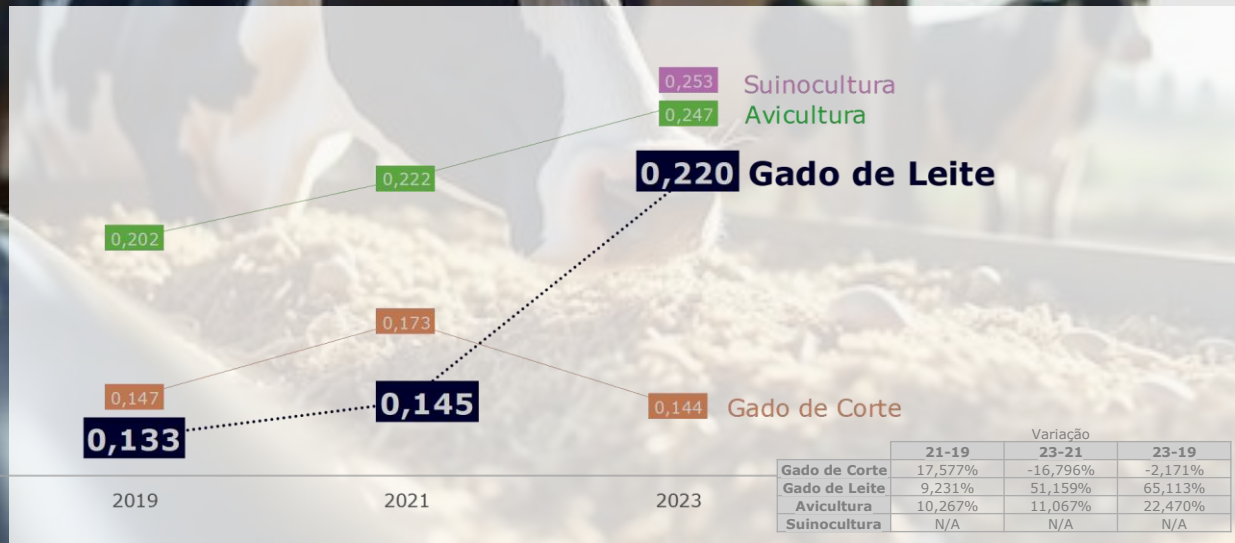
Média Pecuária

73% possui acesso | 41% alcance total

Índice Agrotech - Brasil



Índice Agrotech - Atividade



Intenção em Investimentos

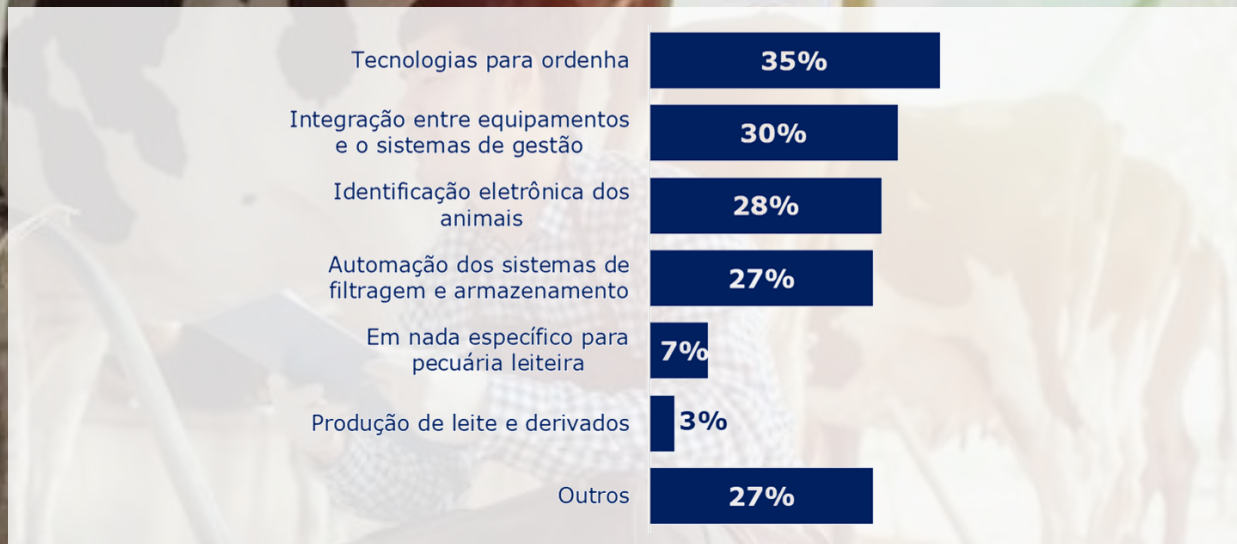
32%

têm a intenção em investir em
automação ou tecnologia em 2024

Média Brasil
43%

Média Pecuária
32%

Frentes de Investimentos



Desafios e Oportunidades para os próximos anos

Gestão baseada em dados

Internet - infraestrutura, acesso e alcance

Interoperabilidade das soluções

Digitalização no gerenciamento das atividades

Eficiência operacional

Incremento nos investimentos tecnológicos

Expansão na adoção de tecnologias, automação e inovação

Obrigada!

GS1 Brasil

dados@gs1br.org

2024

