

 **Coleta Certa**



 **CLÍNICA
DO LEITE**

QUAL A IMPORTÂNCIA DA **AMOSTRAGEM CORRETA?**

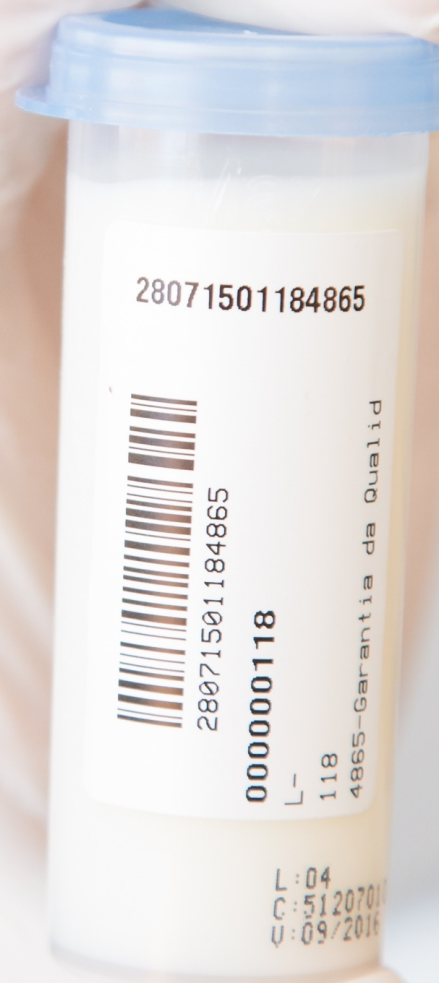




Ministério da
Agricultura, Pecuária
e Abastecimento

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PÁTRIA EDUCADORA

Mas o que é
uma amostra
bem coletada?





QUAL A IMPORTÂNCIA DA **AMOSTRAGEM CORRETA?**





Em 100 kg de leite

87,5 Kg de Água

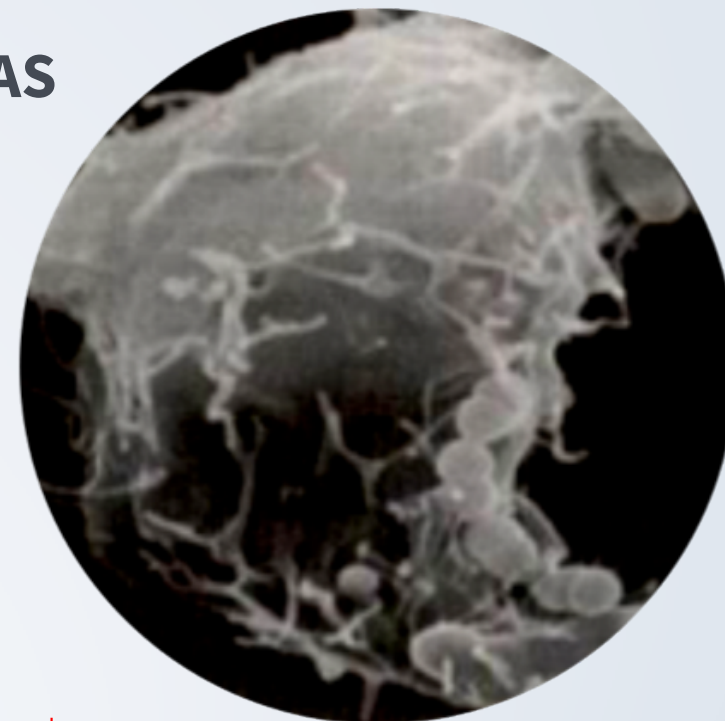
12,5 Kg de Sólidos

Gordura
Proteína
Lactose
Minerais

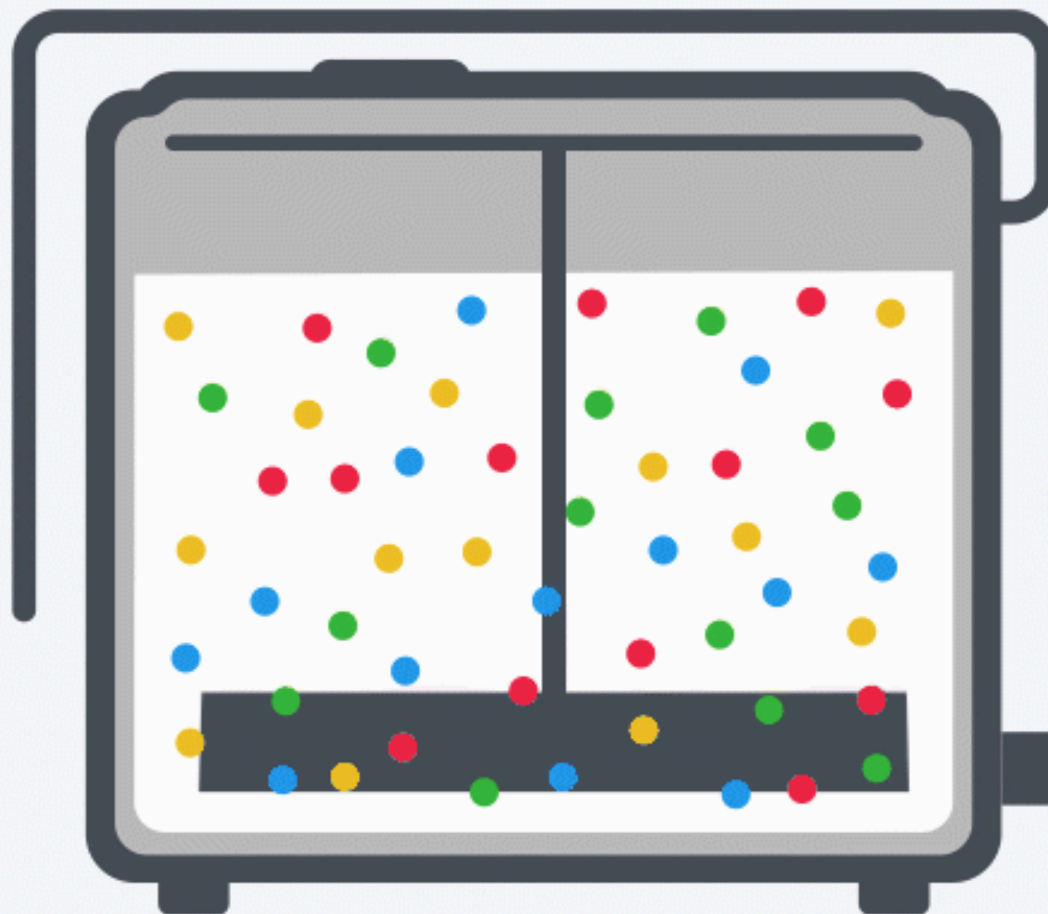


O QUE É UM LEITE DE QUALIDADE ?

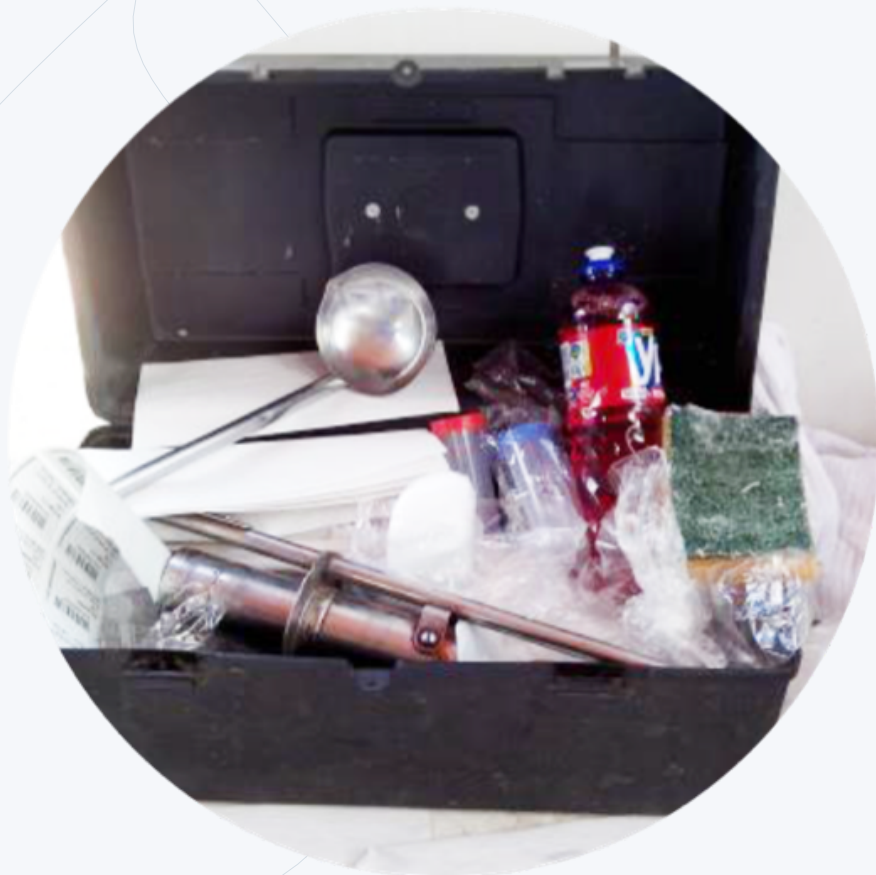
- BACTÉRIAS
- CÉLULAS SOMÁTICAS



COMO ESTES COMPONENTES SE DISTRIBUEM NO LEITE?



ANTES DA COLETA **PREPARAR O MATERIAL**

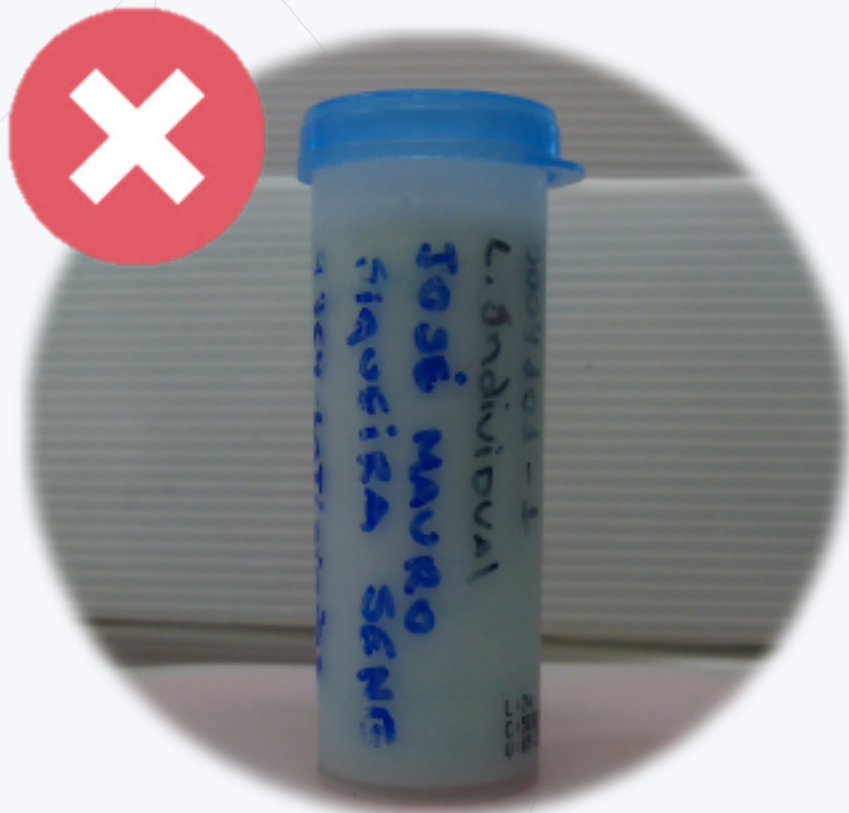


ANTES DA COLETA

PREPARAR E IDENTIFICAR OS FRASCOS



ANTES DA COLETA PREPARAR E IDENTIFICAR OS FRASCOS



ANTES DA COLETA

HOMOGENEIZAR O LEITE DO TANQUE



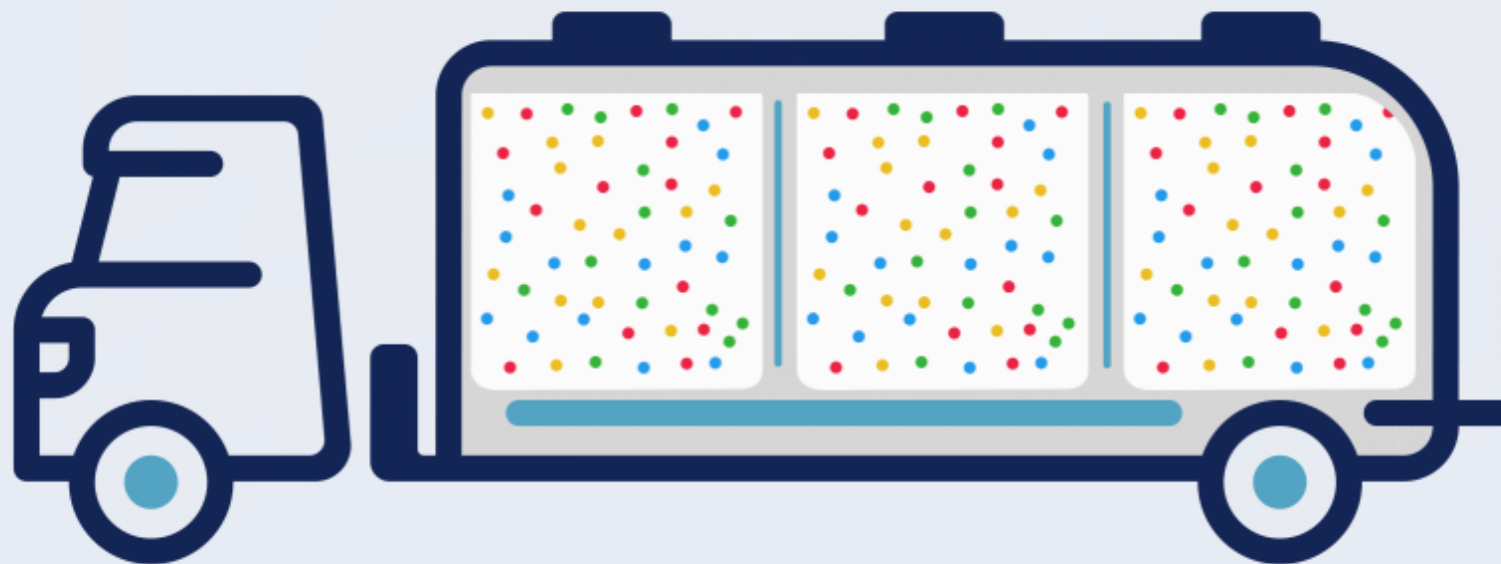
Tanques com até 3.000L:

5 MINUTOS

Tanques com mais de 3.000L:

10 MINUTOS

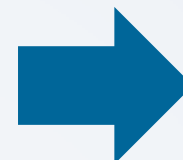
HOMOGENEIZAÇÃO DO LEITE NO CAMINHÃO



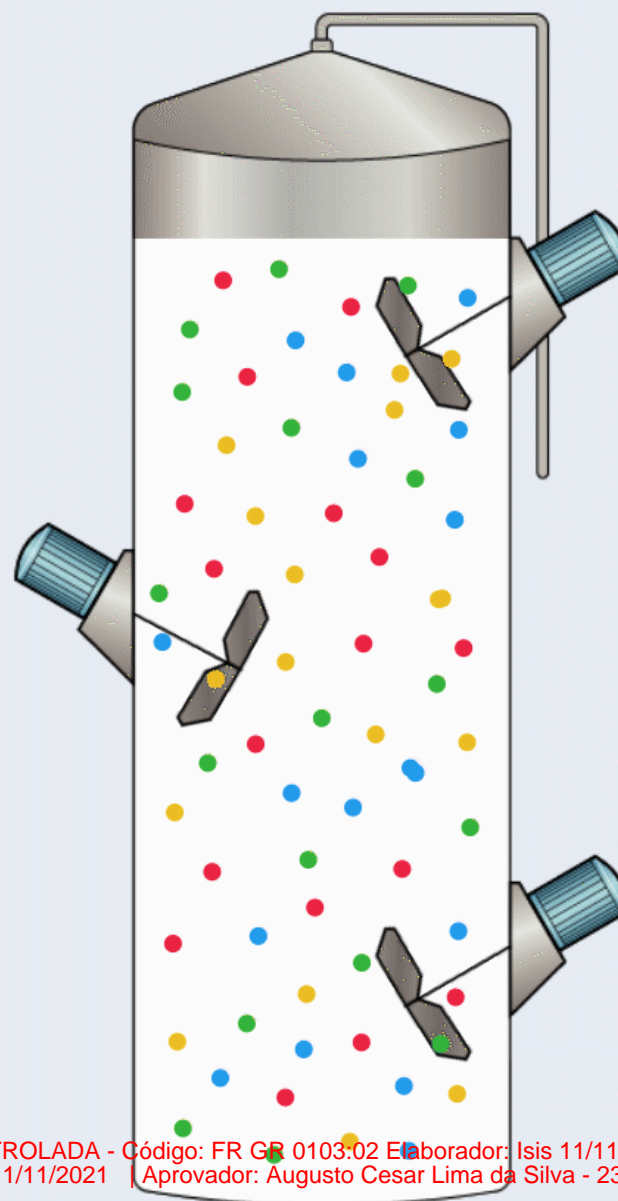


Agitar cada compartimento com o agitador manual o máximo que conseguir. Pelo menos por 35 vezes ou 15 minutos.

TRANSFERIR O LEITE PARA O FRASCO



HOMOGENEIZAÇÃO DO SILO



HOMOGENEIZAÇÃO DO SILO



Ligar o agitador por no mínimo 30 min antes da coleta da amostra.

CÓPIA NÃO CONTROLADA - Código: FR GR 0103:02 Elaborador: Isis 11/11/2021 | Consensador:
Isis - 11/11/2021 | Aprovador: Augusto Cesar Lima da Silva - 23/11/2021

ANTES DA COLETA

HOMOGENEIZAR O LEITE DO TANQUE



IDEAL É POSSUIR CHAVE MANUAL



VELOCIDADE DE 35 A 45 VOLTAS /MIN.

1. MERGULHAR A CONCHA 5 VEZES NO LEITE



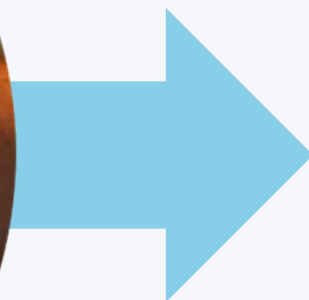
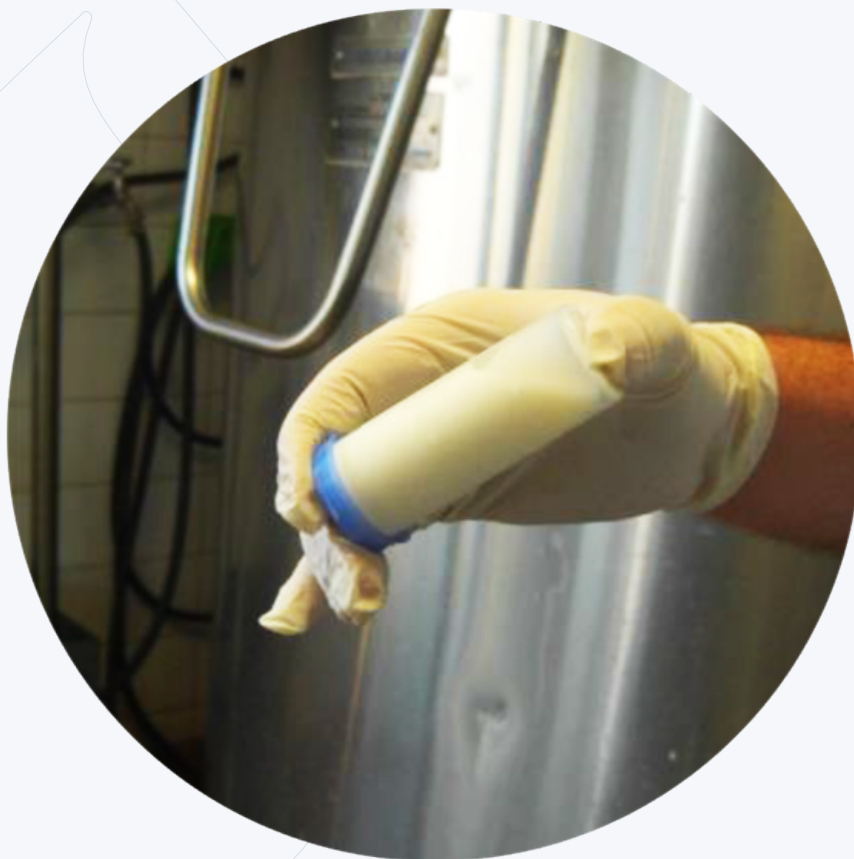
2. TRANSFERIR O LEITE PARA O FRASCO



3. COLOCAR O LEITE ATÉ A 3ª RISCA



4. FECHAR O FRASCO E DILUIR O CONSERVANTE



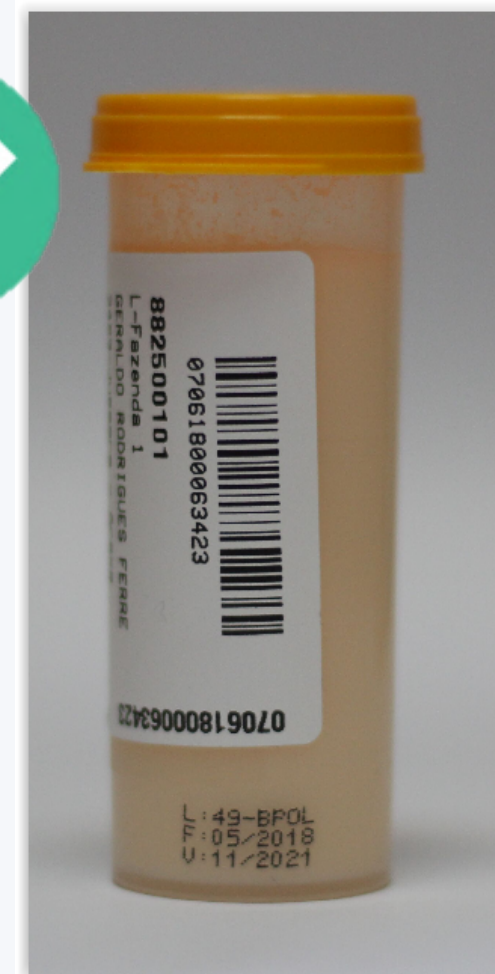
4. TOMBAR O FRASCO NOVAMENTE APÓS 15-30min



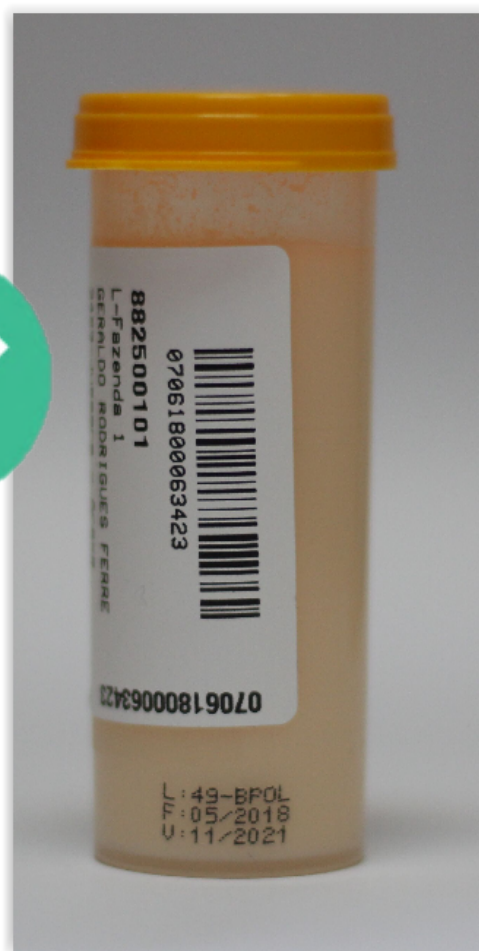
3. COLOCAR O LEITE ATÉ A 3ª RISCA



4. FECHAR O FRASCO E DILUIR O CONSERVANTE

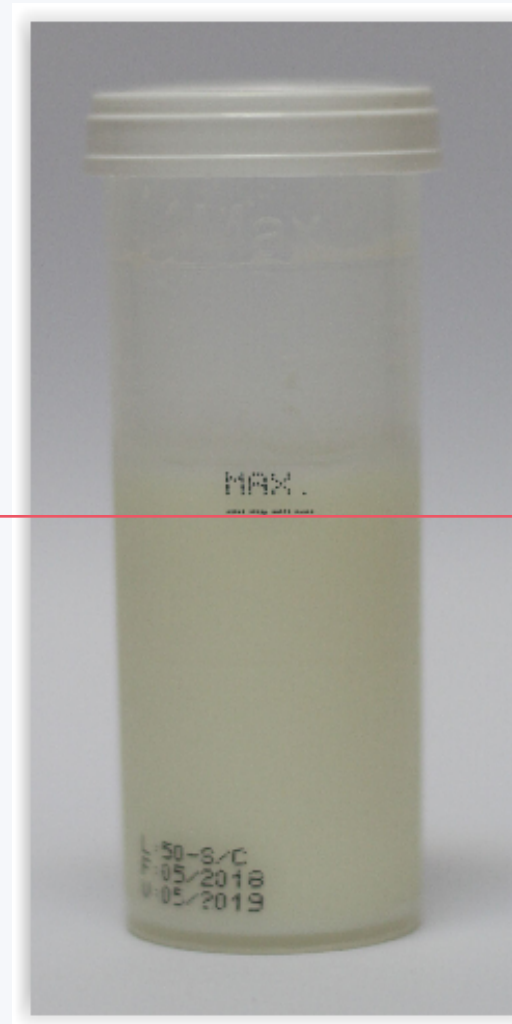


4. TOMBAR O FRASCO NOVAMENTE APÓS 15-30min



ATENÇÃO AMOSTRAS DE ATB!

SOMENTE ATÉ A
METADE DO FRASCO



AO FINAL DA COLETA TEREMOS 3 FRASCOS PARA CADA PRODUTOR



AMOSTRAS DE LATÃO



QUANDO A FAZENDA POSSUI MAIS DE UM TANQUE???

NÃO SE DEVE
COLETAR A
AMOSTRA **PELO**
REGISTRO!!



LEITE CONGELADO, O QUE FAZER??



Ideal é a fazenda
possuir água limpa.

LIMPEZA DOS UTENSÍLIOS ANTES E APÓS A COLETA

DEVEMOS LEVAR



O QUE FAZER NESTA SITUAÇÃO?

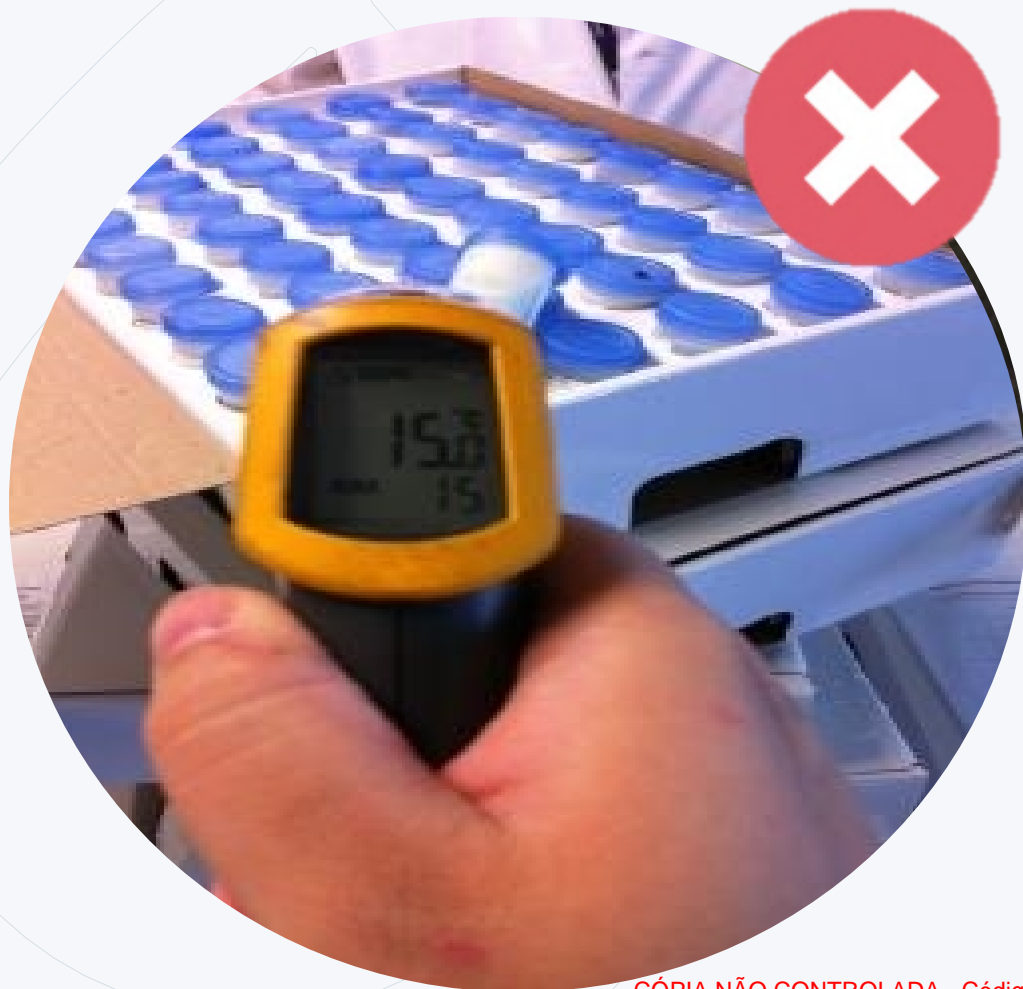
O QUE FAZER NESTA SITUAÇÃO?



AS AMOSTRAS DEVEM SER MANTIDAS REFRIGERADAS



AS AMOSTRAS DEVEM SER MANTIDAS REFRIGERADAS





ClínicaLog



AMOSTRAS
MANTIDAS ATÉ 10°C

O QUE TEM DE ERRADO?

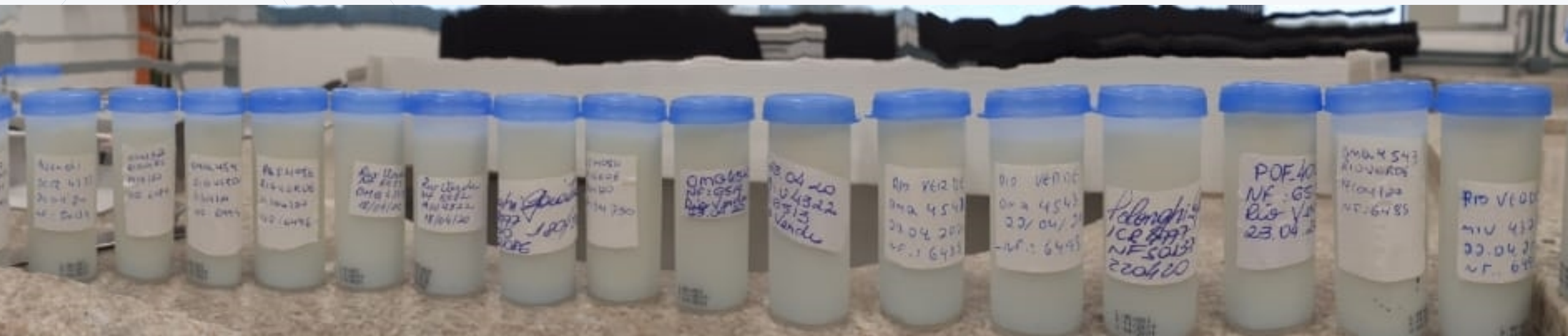
O QUE TEM DE ERRADO?



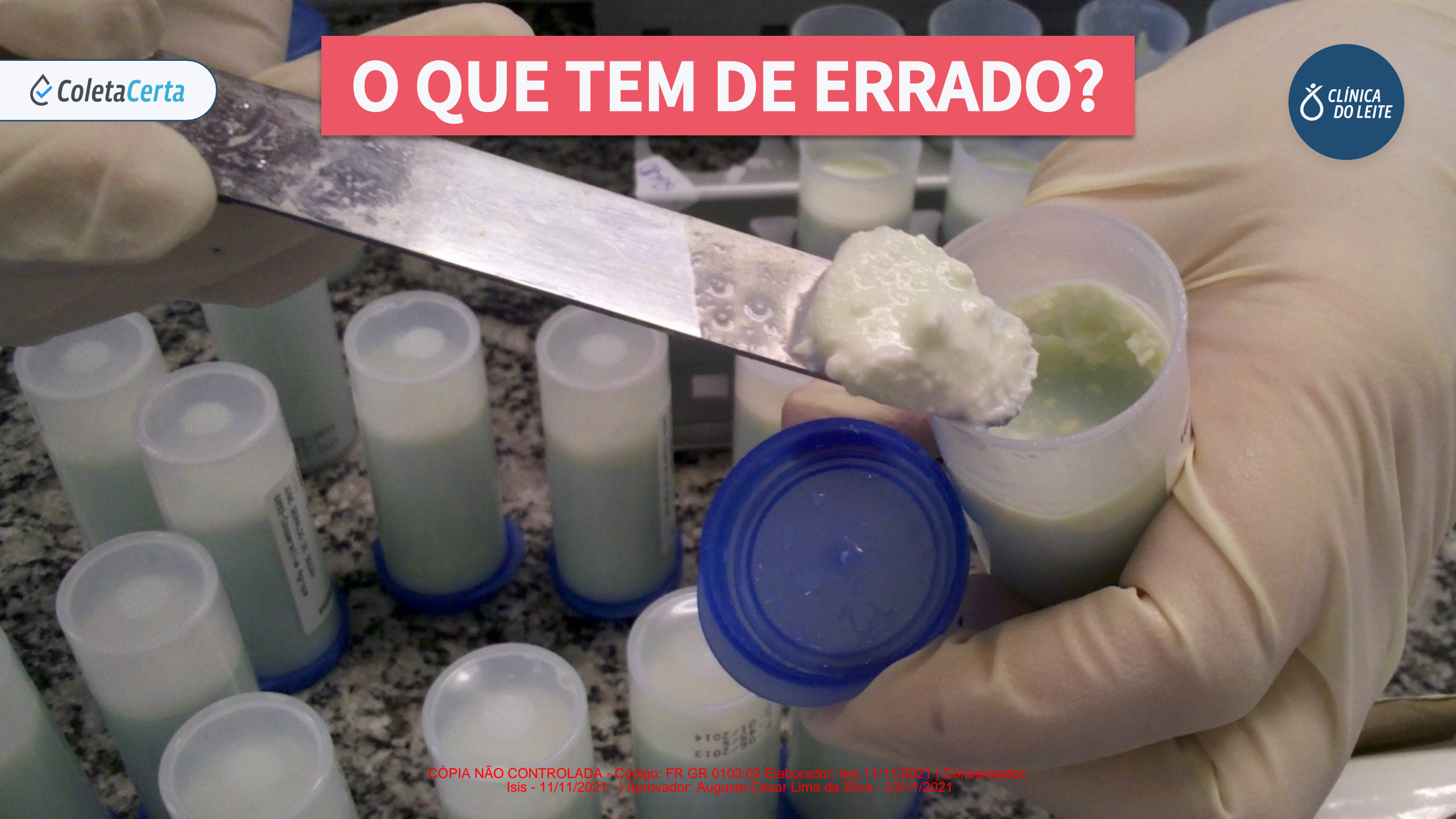
O QUE TEM DE ERRADO?



O QUE TEM DE ERRADO?



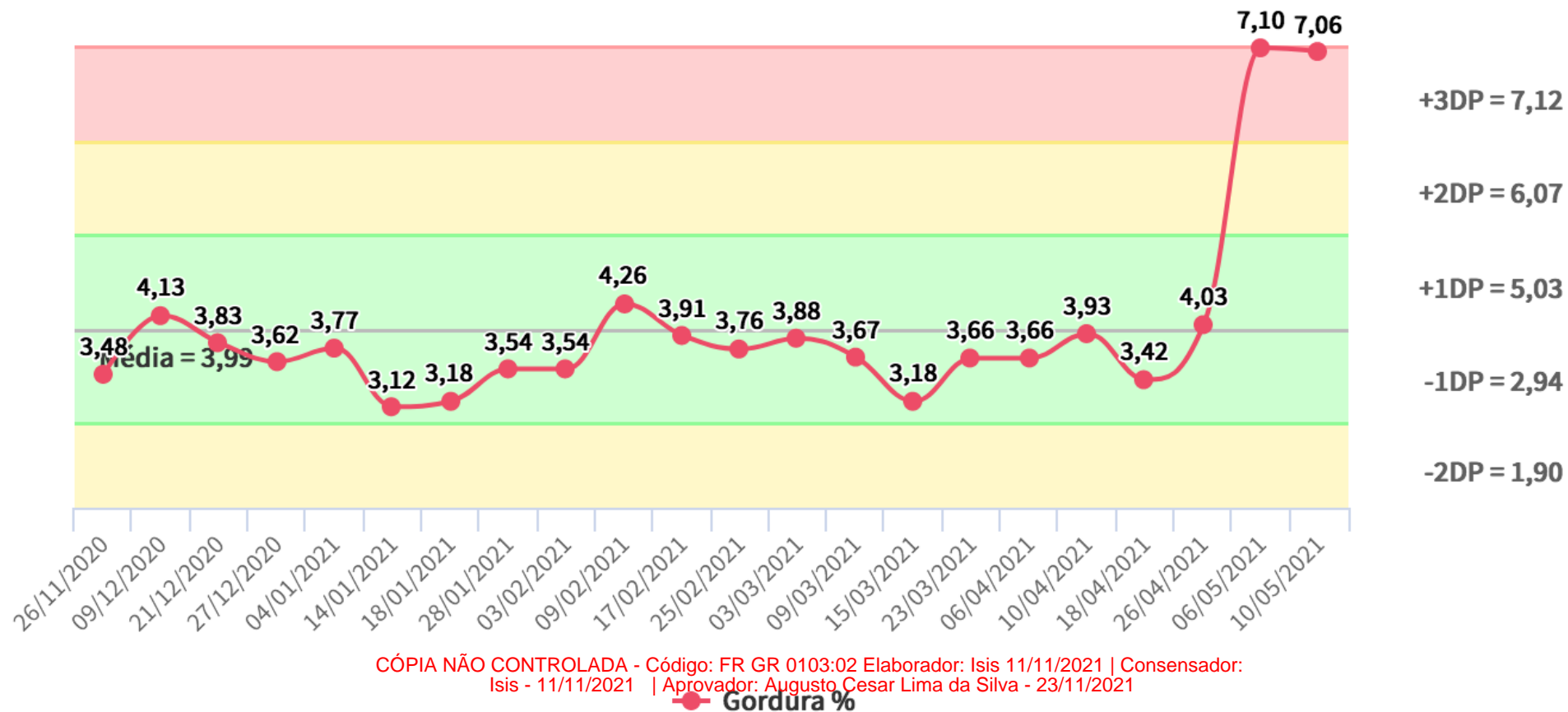
O QUE TEM DE ERRADO?



POR MEIO DO
RESULTADO DE GORDURA,
SABEMOS SE HOUVE FALHAS.

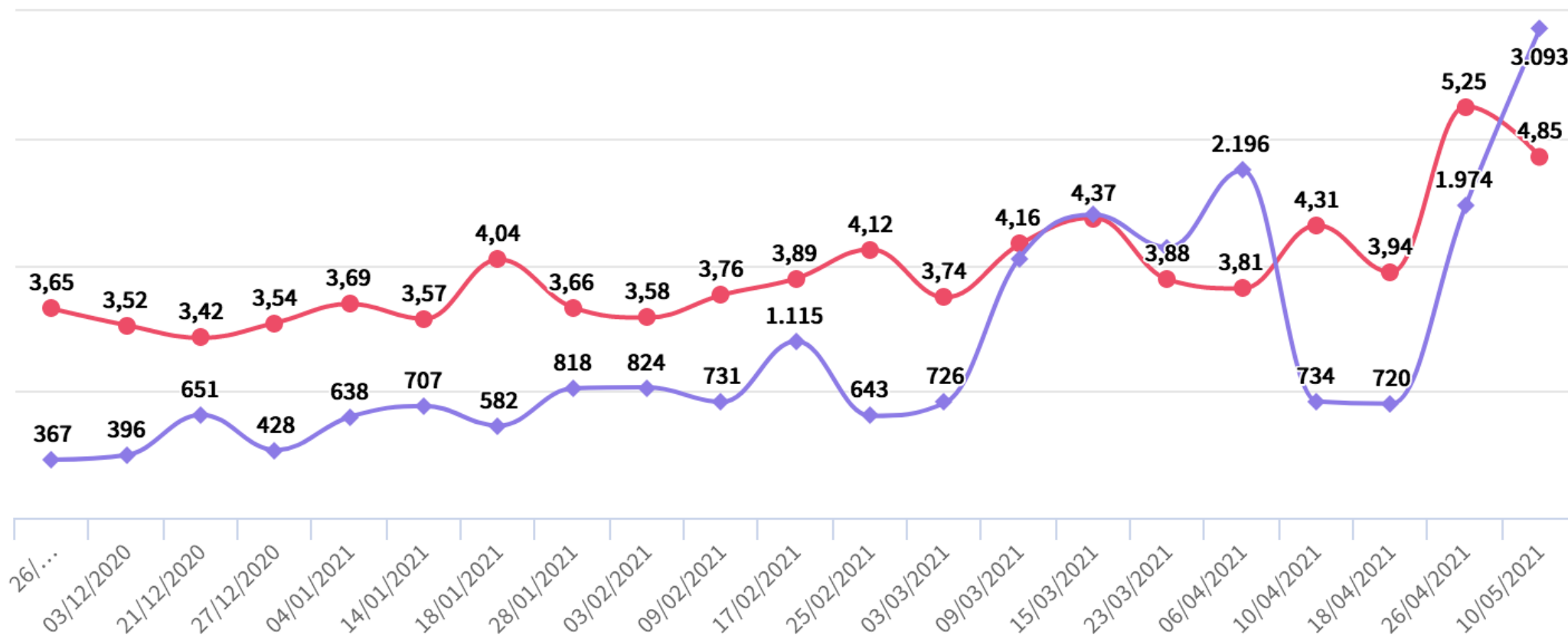
COM O RESULTADO DE GORDURA, SABEMOS SE HOUVE FALHAS

R204 - GRÁFICO INDIVIDUAL DE QUALIDADE DO LEITE (Resultados brutos)



COM O RESULTADO DE GORDURA, SABEMOS SE HOUVE FALHAS

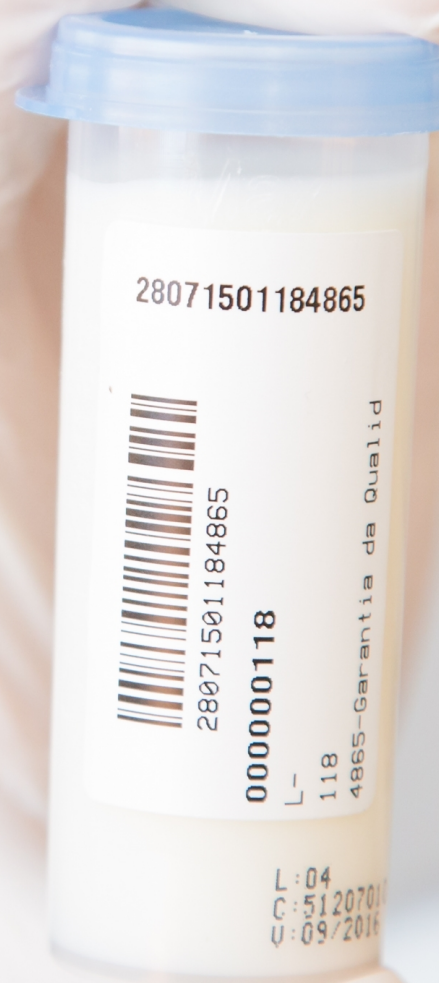
R204 - GRÁFICO INDIVIDUAL DE QUALIDADE DO LEITE (Resultados brutos)





PRODUTOR
RECEBE
RESULTADOS
PELO CELULAR

COMO ESTÁ NOSSA **FALHA DE COLETA?**



E após o treinamento?

Após a aprovação

