



26º CONGRESSO BRASILEIRO DE  
**PERINATOLOGIA**  
Florianópolis-SC

#NeoJuntos  
**11 A 14**  
**DE OUTUBRO**  
CentroSul Florianópolis  
Av. Gov. Gustavo Richard, 850 - Centro, Florianópolis - SC



## Trabalhos Científicos

**Título:** Análise Das Amostras De Leite Humano Descartadas Em Um Banco De Leite Humano Do Sul Do Brasil.

**Autores:** LAÍS NIERO (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA), YURI VARELLA (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA), YANKA DALMOLIN SALTON (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA), SUEME CRISTINE LAURENTINO (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA), CAMILLA FURTADO RODRIGUES (HOSPITAL REGIONAL DR. HOMERO DE MIRANDA GOMES), GISELI RAMOS DA ROSA (HOSPITAL REGIONAL DR. HOMERO DE MIRANDA GOMES), HELEN ZATTI (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA)

**Resumo:** [INTRODUÇÃO] - Os Bancos de Leite Humano (BLH) realizam um minucioso controle de qualidade, no qual as amostras insatisfatórias são descartadas. Esse processo, apesar de necessário, é um dos fatores que contribui para que a quantidade de leite humano (LH) disponível seja insuficiente para suprir a demanda. [OBJETIVOS] - Analisar os principais determinantes para o descarte de amostras de leite humano ordenado em um BLH. [METODOLOGIA] - Estudo documental, descritivo, utilizando o banco de dados de um BLH de uma maternidade pública de referência regional, no período de dezembro de 2022 a junho de 2023. Para análise dos dados utilizou-se o programa Microsoft Excel versão 2019 e o estudo foi aprovado pelo Comitê de Ética em Pesquisa. [RESULTADOS] - Durante o período de 7 meses estudado, foram coletados 451,4L de LH, sendo que destes 61,3L foram descartados (13,5%), correspondendo a 145 amostras. O principal motivo de descarte foi reprovação no exame microbiológico (32L, correspondendo a 52,2% do volume descartado), seguido por acidez acima de 8° Dornic (20,35L, 33,2%), teste sorológico da nutriz positivo (5,95L, 9,7%) e reprovação na análise sensorial (3L, 4,9%). Excluiu-se da análise 3 amostras com embalagens danificadas durante manipulação, 8 sem registro do motivo de descarte e 22 que aguardavam resultados dos testes sorológicos da nutriz para liberação. Quanto ao tipo de leite, 95,5% das amostras descartadas eram de LH maduro. Para as amostras de colostro o principal motivo de descarte foi alteração nos testes sorológicos da nutriz (66,7% do total). O número total de doadoras no intervalo analisado foi de 311, sendo que as 145 amostras descartadas foram provenientes de 54 doadoras (17%). Dessas, houve uma média de 2,6 amostras descartadas por nutriz, indicando uma provável recorrência de erros das nutrizas durante ordenha e armazenamento do LH. [CONCLUSÃO] - No período avaliado 13,5% do leite humano doado foi descartado, sendo alteração no exame microbiológico e na avaliação de acidez os principais motivos de descarte. As amostras descartadas foram provenientes de 17% das doadoras, havendo entre essas uma média de 2,6 amostras descartadas por doadora.