



CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO DISTRITO FEDERAL
ASSESSORIA DE PROGRAMAS SOCIAIS
PROGRAMA ALEITAMENTO MATERNO



LOGÍSTICA DE TRANSPORTE E MANUTENÇÃO DA CADEIA DE FRIO





FLUXO LOGÍSTICO NA COLETA DE LEITE HUMANO



LOGÍSTICA DE TRANSPORTE DE LEITE HUMANO

NT 19.21

- **Objetivo:** garantir a segurança e a integridade biológica do alimento desde a coleta (domiciliar ou hospitalar) até o processamento no Banco de Leite Humano. Exige controle rígido da cadeia de frio e máxima agilidade.
- **Duração do Transporte:** não deve ultrapassar **6 horas**.





FLUXO LOGÍSTICO NA COLETA DE LEITE HUMANO



TRANSPORTE DO LEITE HUMANO ORDENHADO

Norma Técnica
BLH-IFF/NT 19.21

- **Cadeia de Frio:** é o fator crítico para evitar a proliferação de bactérias e a perda de nutrientes.
- **Limites de temperatura** no transporte do leite materno:
 - Produtos refrigerados:** 5°C ou inferior.
 - Produtos congelados:** -1°C ou inferior.
- É terminantemente **proibido** transportar outros produtos na mesma caixa térmica que contenha leite humano.





FLUXO LOGÍSTICO NA COLETA DE LEITE HUMANO



CHEGADA AO BANCO DE LEITE



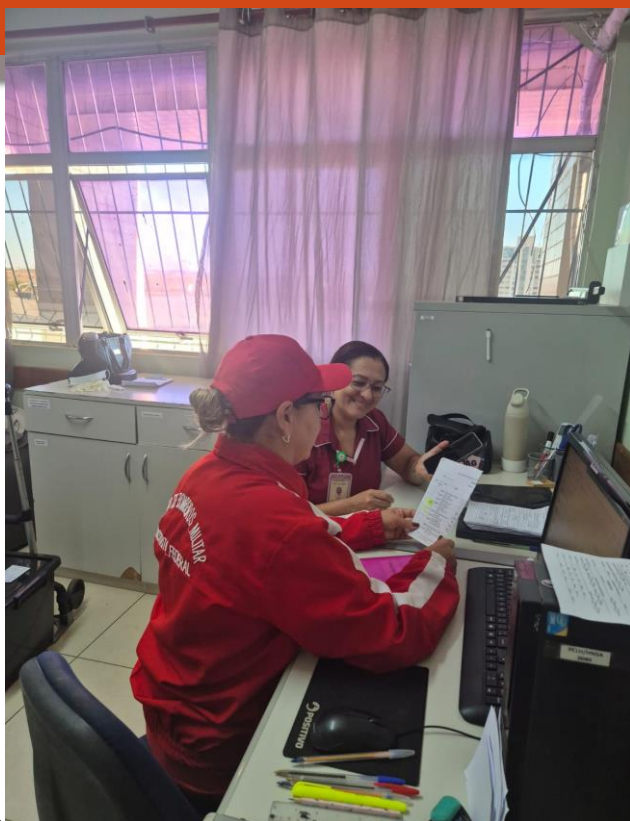


FLUXO LOGÍSTICO NA COLETA DE LEITE HUMANO



RECEBIMENTO DA ROTA E DO MATERIAL PARA A COLETA

(CAIXAS ISOTÉRMICAS COM GELOX, KIT'S COM MÁSCARA, LUVA, TOUCA E VIDROS ESTERILIZADOS)

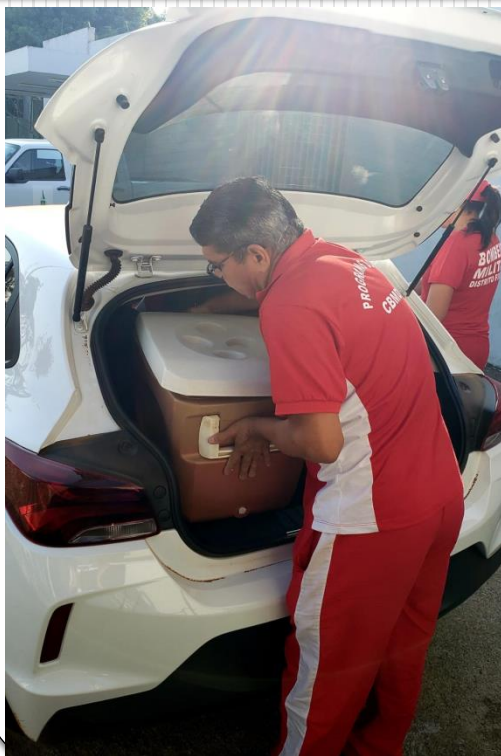




FLUXO LOGÍSTICO NA COLETA DE LEITE HUMANO



COLOCAÇÃO DAS CAIXAS ISOTÉRMICAS NO VEÍCULO





FLUXO LOGÍSTICO NA COLETA DE LEITE HUMANO



CONTROLE DE TEMPERATURA NA SAÍDA, DURANTE O TRAJETO E CHEGADA AO BLH





FLUXO LOGÍSTICO NA COLETA DE LEITE HUMANO



CONTROLE DE TEMPERATURA DE CAIXAS ISOTÉRMICAS

NORMA TÉCNICA
BLH-IFF/NT 20.21

- As caixas isotérmicas são utilizadas para a garantia da cadeia de frio no transporte do leite humano ordenhado.
- Durante todo o transporte é necessário o uso de termômetros de máxima e mínima.



FLUXO LOGÍSTICO NA COLETA DE LEITE HUMANO



CHEGADA À CASA DAS DOADORAS

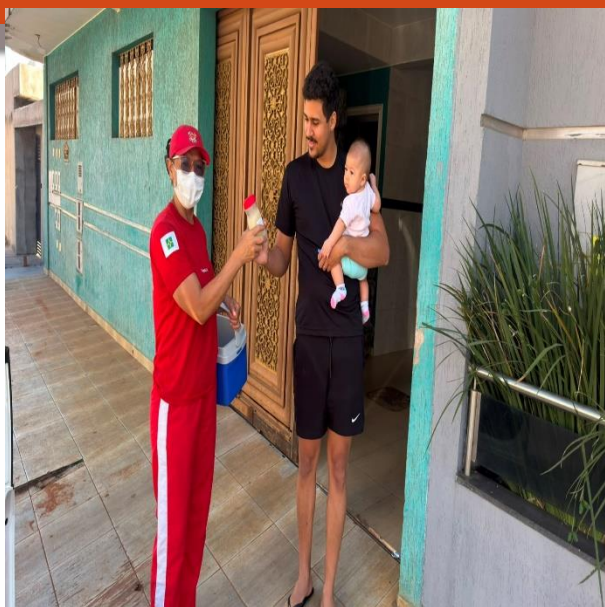




FLUXO LOGÍSTICO NA COLETA DE LEITE HUMANO



RECEBIMENTO DOS POTES COM LEITE

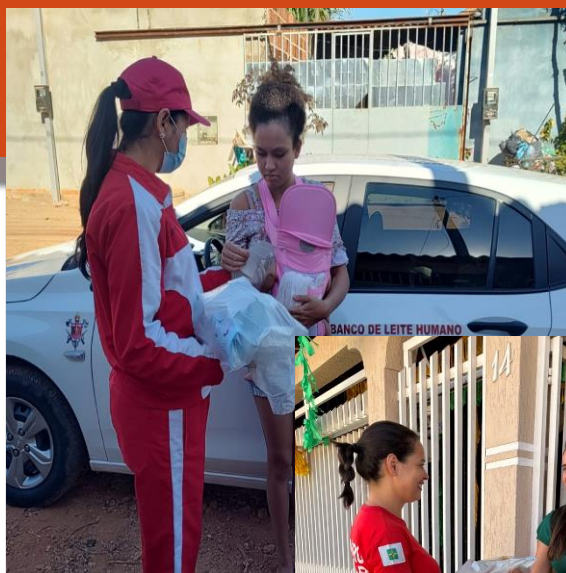




FLUXO LOGÍSTICO NA COLETA DE LEITE HUMANO



ENTREGA DOS POTES ESTERILIZADOS

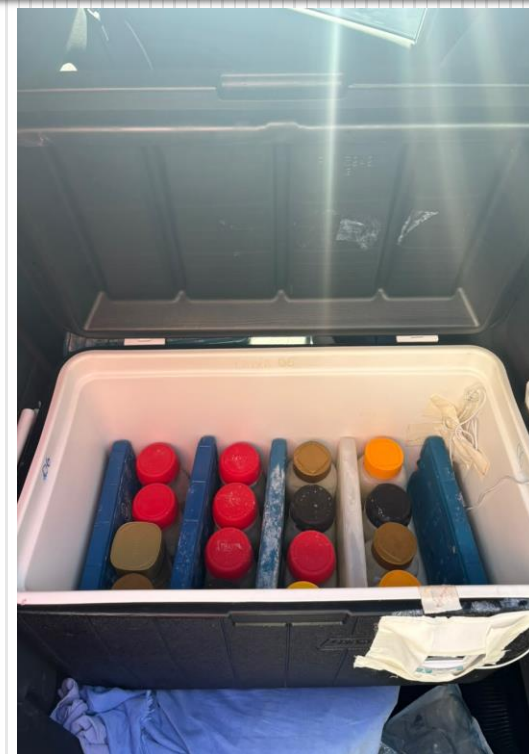




FLUXO LOGÍSTICO NA COLETA DE LEITE HUMANO



ARMAZENAMENTO DOS POTES DE LEITE NA CAIXA ISOTÉRMICA





FLUXO LOGÍSTICO NA COLETA DE LEITE HUMANO



ENTREGA DE KIT E ORIENTAÇÃO NA PRIMEIRA VISITA A DOADORA NOVA

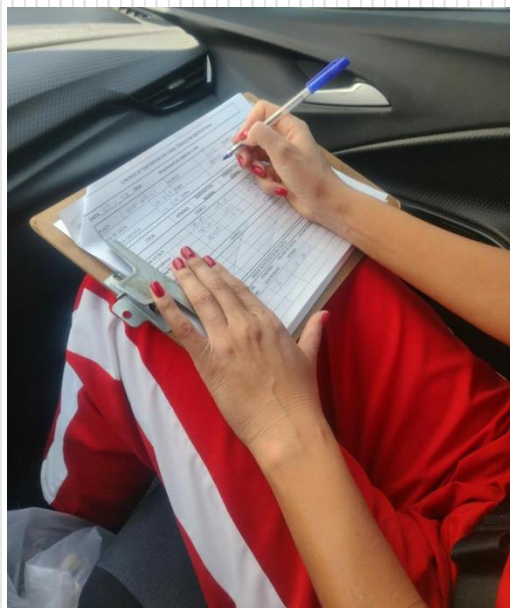




FLUXO LOGÍSTICO NA COLETA DE LEITE HUMANO



FECHAMENTO DA ESTATÍSTICA DA COLETA E CONTROLE DO MAPA DA VIATURA





FLUXO LOGÍSTICO NA COLETA DE LEITE HUMANO



RETIRADA DO MATERIAL E LEITE COLETADO PARA ENTREGAR AO BLH





FLUXO LOGÍSTICO NA COLETA DE LEITE HUMANO



ENTREGA DO LEITE COLETADO (TÉRMINO DO SERVIÇO)





FLUXO LOGÍSTICO NA COLETA DE LEITE HUMANO



Números e Impacto (Dados 2025)

Volume de Coleta: o DF coletou mais de 21.000 litros de leite humano em 2025, com uma média mensal de 1.752 litros.

Doadoras Ativas: o programa contou com a solidariedade de 6.113 doadoras cadastradas ao longo do ano.

Bebês Beneficiados: cerca de 16.903 recém-nascidos (prematturos e de baixo peso) foram atendidos pela rede de bancos de leite em 2025.

Logística CBMDF: os militares realizaram aproximadamente 27.000 visitas domiciliares para coleta, cobrindo 100% das regiões do DF e parte da região do entorno.



FLUXO LOGÍSTICO NA COLETA DE LEITE HUMANO



Destaque do período (Janeiro a Junho/2026):

Visita domiciliar:

11.712

Leite coletado:

8.719

Receptores:

2.157





FLUXO LOGÍSTICO NA COLETA DE LEITE HUMANO



Destaque do período de Junho/2026:

- **1.625 litros de leite** humano coletados;
- **1.161 receptores** beneficiados no mês;
- **2.326 visitas** domiciliares realizadas.

CBMDF
responsável por, **92,62%** do
volume do leite humano coletado.

FONTE REDE BLH/SES-DF





FLUXO LOGÍSTICO NA COLETA DE LEITE HUMANO



**“MISSÃO DUPLA O DEVER NOS APONTA: VIDA
ALHEIA E RIQUEZAS SALVAR...”**

(Canção do Soldado do Fogo)



**Doação de leite
humano.**

**Solidariedade
que nutre, vida
que cresce.**

“slongan 2026”