

A implementação da política nacional de BLH: avanços e desafios



O primeiro Banco de Leite Humano (BLH) do Brasil
foi implantado em outubro de 1943 no então Instituto
Nacional de Puericultura, atualmente Instituto
Fernandes Figueira - IFF.



Dr. Antônio Fernandes Figueira
(1863-1928)

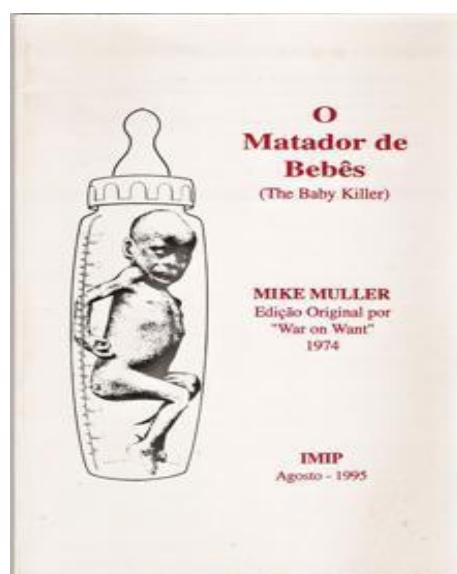
Seu principal objetivo era coletar e distribuir leite humano com vistas a atender aos casos considerados especiais, como por exemplo de prematuridade, “perturbações nutricionais” e alergias a proteínas heterólogas.



“O leite humano não era visto como um competidor dos produtos industrializados; muito pelo contrario, se constituía em una alternativa para as situações em que o modelo de desmame comercio gênico falhava”.



A gravidade do cenário epidemiológico era evidenciado através de estudos, entre os quais se destaca o fato de que 85% dos óbitos por desnutrição entre lactantes demandados estava associados ao uso de alimentação artificial.



“As doadoras eram em sua maioria pobres, que encontravam na comercialização do leite e nas demais benesses uma forma de sustento, que estimulava inclusive a paridade em muitas mulheres”.

No período de 1943 a 1985, os Bancos de Leite Humano funcionaram no Brasil com o único propósito de obter leite humano.



Com o Incentivo ao aleitamento materno, a partir de 1985, os Bancos de Leite passaram a assumir um novo papel, transformando-se em elementos de promoção, proteção e apoio ao aleitamento materno.



“A partir daí, a Rede de Bancos de Leite Humano passou a se construir de forma progressiva, sustentada por trabalhos de investigação e de desenvolvimento tecnológico, voltados para otimização das condições operacionais dos Bancos de Leite Humano”.

O que é a RedBLH?

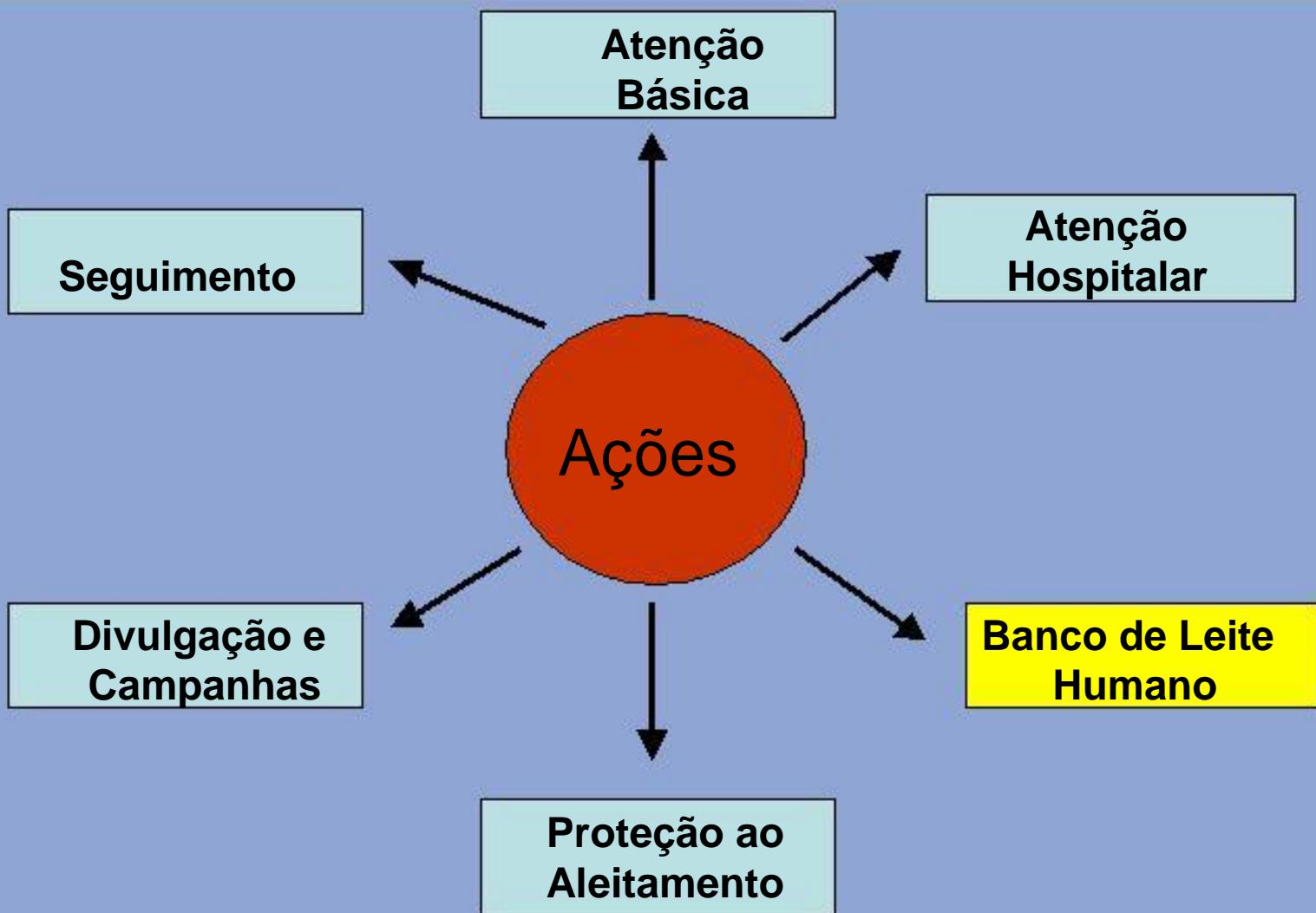


É uma iniciativa do Ministério da Saúde e da FIOCRUZ.

Missão:

Promover a saúde da mulher e da criança em seu
âmbito de atuação.

Política Nacional de Aleitamento Materno

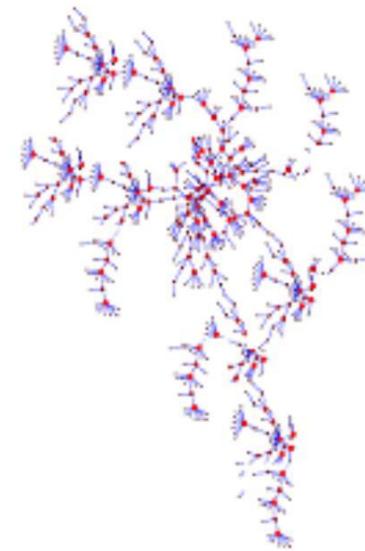
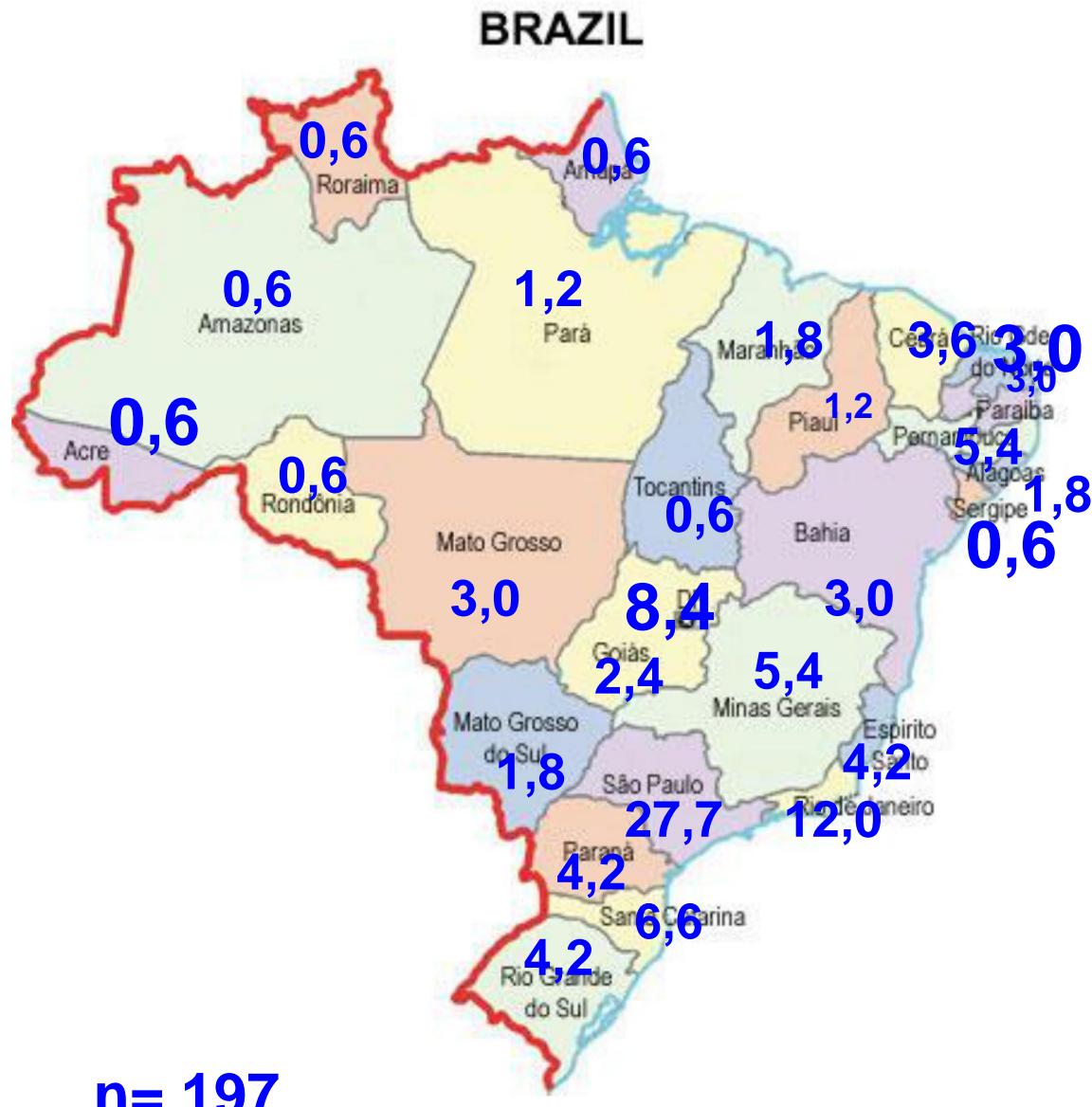


BLH: Definição atual

Serviço especializado, responsável pela promoção, proteção e apoio ao aleitamento materno e pela coleta, processamento e distribuição do LHO com qualidade certificada.



Distribuição % dos BLH



Presente em
100% dos
estados
brasileiros

Centros de Referencia



Rede Nacional de Bancos de Leite Humano



Trajetória

Demarcadores



Primeiro BLH no Brasil	1943
Surge o novo Paradigma	1985
I Congresso Brasileiro / Projeto da Rede Nacional	1998
I Congresso Internacional / II Congresso Brasileiro	2000
Reconhecimentos Internacional – OMS	2001
III Congresso Brasileiro / Projeto do PNQBLH	2002
60 Anos dos BLH no Brasil – Dia Nacional Doação	2003
II Congresso Internacional / IV Congresso Brasileiro	2005
Rede Ibero-americana de BLH	2007

Esta nova realidade operacional possibilitou
enfrentar com tranquilidade os agravos e riscos
consequentes do aparecimento da AIDS.



Os investimentos na formação de recursos humanos para a área, em seus diferentes graus de complexidade, certamente se configuraram em um dos elementos estratégicos para a expansão dos Bancos de Leite no Brasil.

“A informação e o conhecimento foram os elementos que amalgamam e conferem conectividade dos três níveis do setor saúde federal, municipal e estadual – que integram a rede”.

Rede Nacional de Bancos de Leite Humano



Objetivos



Promover, proteger e Apoiar o aleitamento materno;



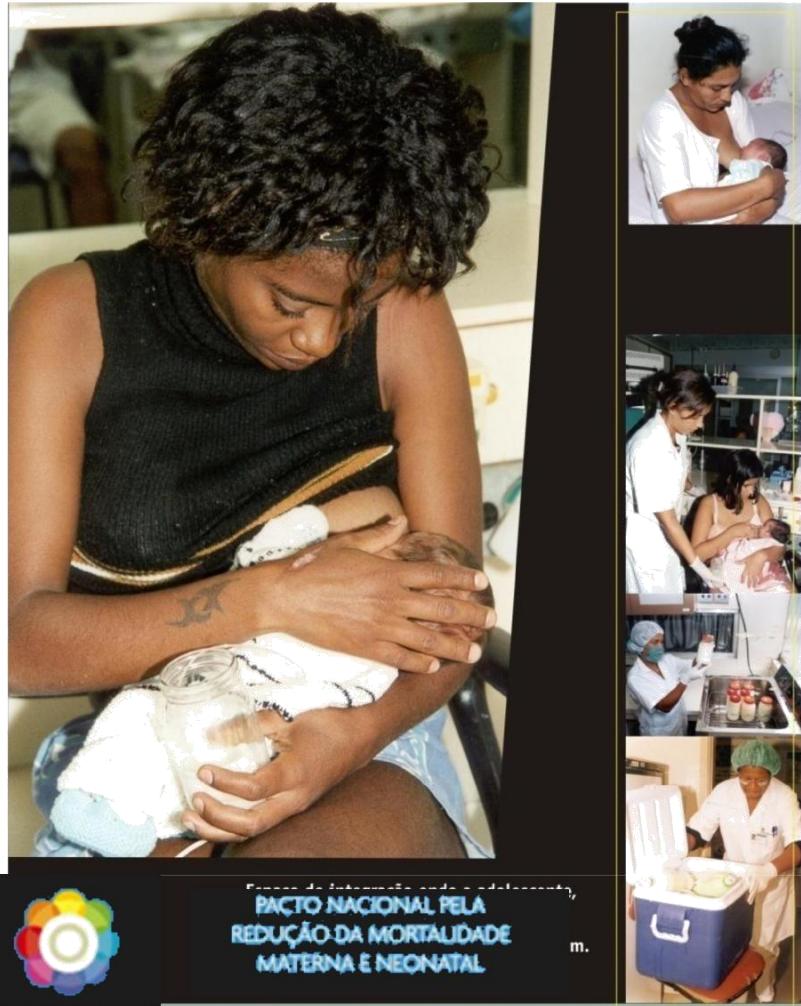
Coletar e distribuir leite humano com qualidade certificada;



Contribuir para lá redução da mortalidade infantil;



Somar esforços ao Pacto Nacional pela Redução da Mortalidade Materna e Neonatal.



Rede Nacional de Bancos de Leite Humano



Metodologia

Referenciais teóricos



Áreas



Assist

ência



Produc
o

Referenciais teóricos



Assistência em Aleitamento

- ✓ Manejo Clínico da Lactação
- ✓ Iniciativa Hospital Amigo da Criança
- ✓ Bases do Aconselhamento
- ✓ Norma Brasileira de Comercialização

Referencia-lhes teóricos



Produto (leite humano)

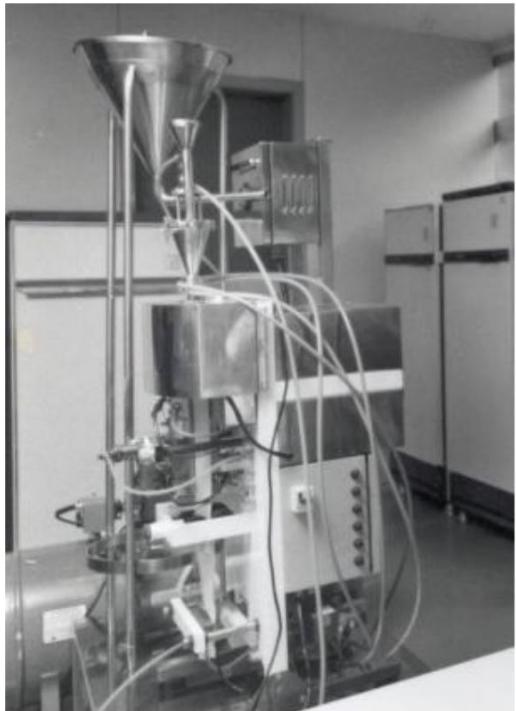
✓Tecnologia de Alimentos

✓Ecologia Microbiana

✓Sistema HACCP

✓Certificação da qualidade

Investigação e Desenvolvimento Tecnológico



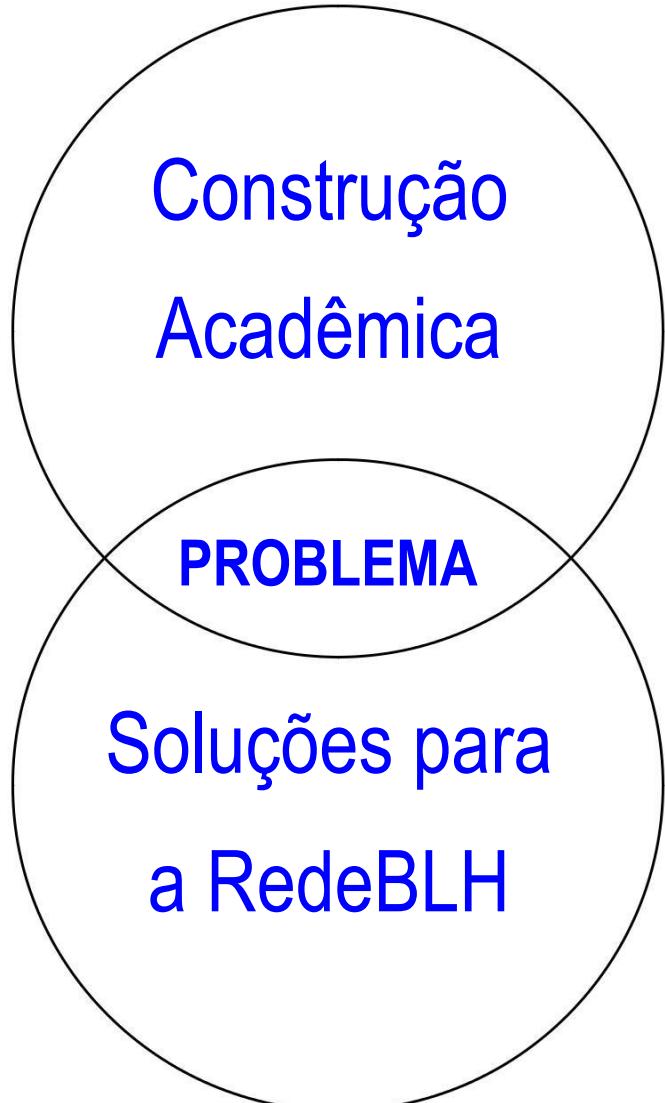
Desenvolvimento

Objetivos

✓ Compatibilizar elevado
nível de rigor técnico
com baixo custo
operacional

tecnológico

Investigação e Desenvolvimento Tecnológico



Estratégia

Transformar problemas operacionais
em objetos de investigação,
vinculados a pós graduação ao nível
de Mestrado e Doutorado, gerando
soluções para a RedeBLH

Operacionalização - Produtos

Coleta



Pre-armazenamento



Transporte

Recepção

Seleção/Classificação

Acondicionamento



Pasteurização

“Quarentena”

Armazenamento

Distribuição

Controle de Qualidade

Metodologia: Operacionalização – Normas Técnicas



48 Normas Técnicas



A principal diferença do modelo brasileiro se estabelece em 3 aspectos: o modelo de gestão praticado, ter o aleitamento materno como objeto central do trabalho e por proceder a manipulação do leite humano com base nos referenciais da tecnologia de alimentos.



BLHWeb®

BLHWeb® - Sistema de Gerenciamento de Dados para Bancos de Leite Humano via Web



Produção na RedeBLH

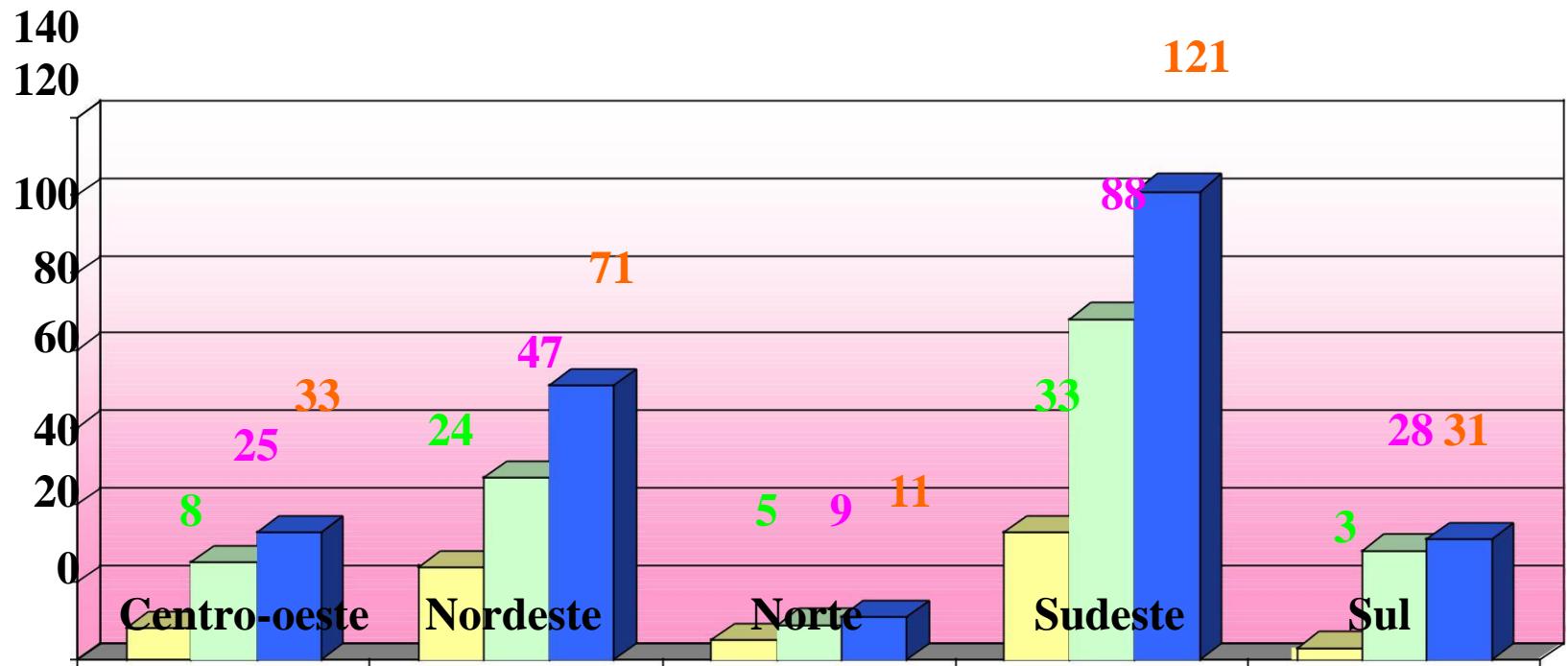


O número de Postos de Coleta mais que dobrou nos últimos 4 anos

Ano	Número de Postos de Coleta
2005	29
2009	73

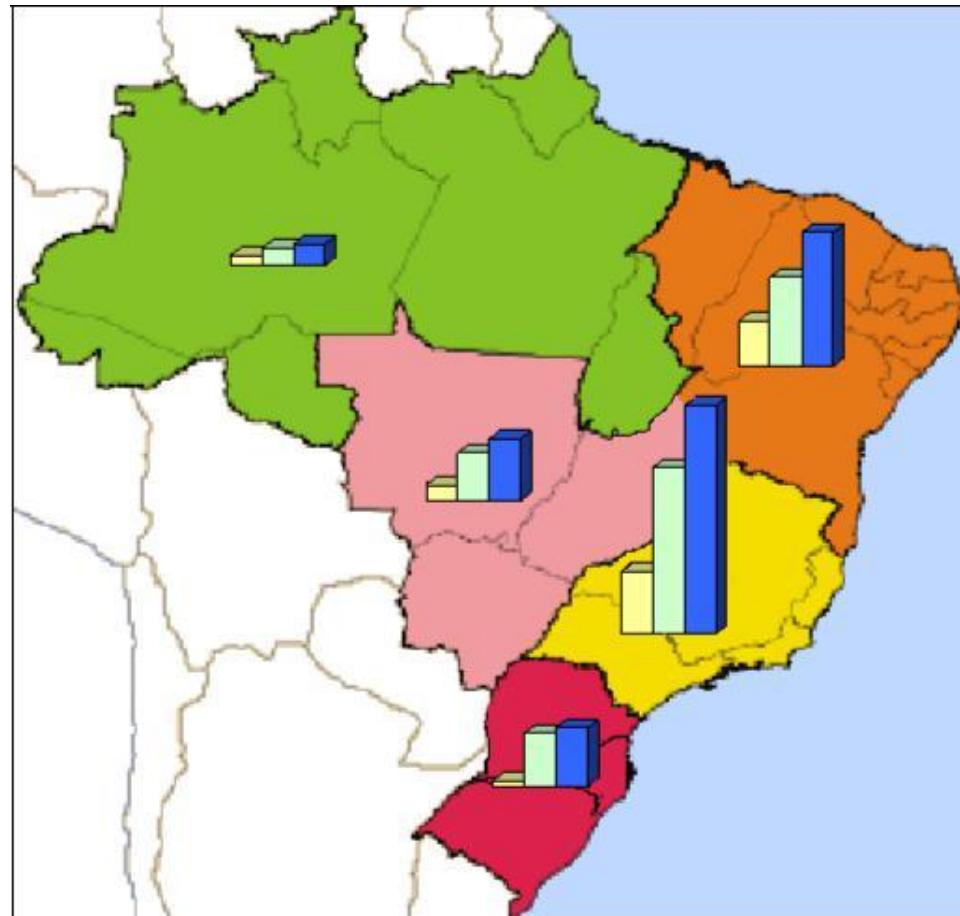
Isto representa um crescimento de 151% no período.

Número de Bancos de Leite e Postos de Coleta por Região



 Postos de coleta  BLH  Total

Número de Bancos de Leite Humano e Postos de Coleta por Região



- Postos
- BLH
- Total

O Ministério de Saúde pretende implantar mais 22 Bancos de Leite e 11 Postos de Coleta.

As novas unidades funcionaram nos 15 estados do Nordeste e Amazônia Legal.



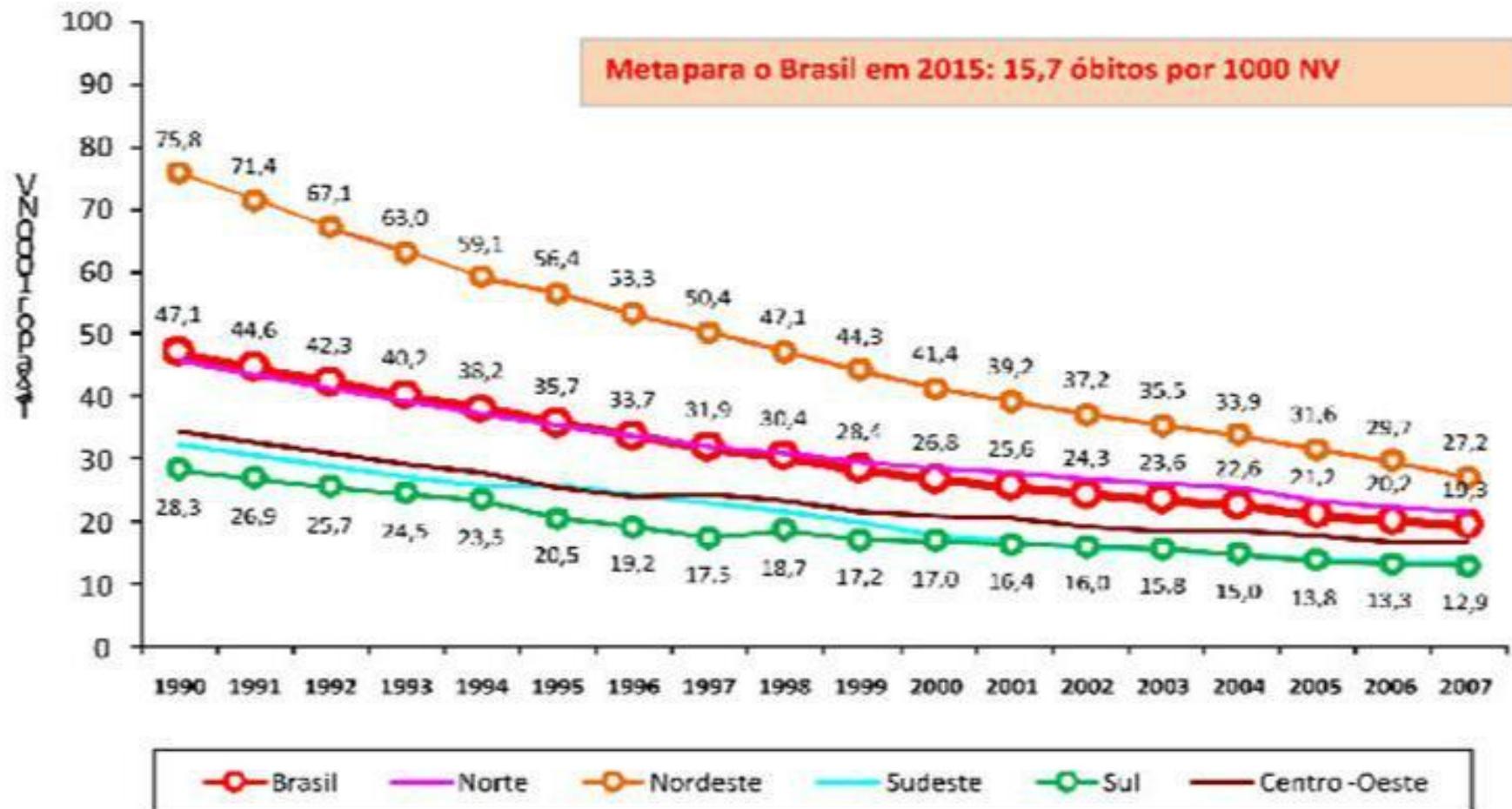
Compromisso pela aceleração da redução das desigualdades regionais do Governo Federal

Objetivo

Construir uma estratégia juntamente com os Governadores do Nordeste e Amazônia Legal para acelerar o enfrentamento dos seguintes desafios:

- Redução do analfabetismo
- Redução da Mortalidade Infantil
- Erradicação do Sub-registro civil
- Fortalecimento da Agricultura Familiar

Taxa de Mortalidade infantil no Brasil



Nordeste do Brasil

Entre 2000 e 2007, 144.003 crianças menores de um ano de idade morreram no Nordeste.

Esse número corresponde a 32,43 % dos óbitos infantis em todo o Brasil.

Apesar do Nordeste registrar queda nas taxas de mortalidade infantil nos últimos 19 anos.

A meta, agora, é reduzir em 5% ao ano a mortalidade infantil com foco no componente neonatal na região.

Amazônia Legal

A Amazônia Legal registrou 76.916 mortes de crianças menores de um ano de idade entre 2000 e 2007. Esse número corresponde a 17,32% dos óbitos infantis em todo o Brasil.

Ações

- 425 equipes de Saúde da Família
- 460 Núcleos de Apoio à Saúde da Família (NASF)
- 736 leitos de UTI
- 2.208 leitos de UCI
- 22 bancos de leite
- 107 Hospitais Amigo da Criança
- 110 Maternidades com Método Mãe Canguru
- 1.659 equipes de Saúde da Família capacitadas

AÇÃO 6: Ampliação do número de Bancos de Leite Humano no Nordeste e Amazônia Legal

Estado	BLH	PC	Estado	BLH	PC
Acre	1		Ceará	1	
Roraima	1	2	Paraíba	1	
Tocantins	1	1	Pernambuco	1	
Mato Grosso	1		Alagoas	1	
Para	3 (1)		Sergipe	1	3
Rio G.Norte	1		Maranhão	1	
Amapá		2	Bahia	1	
Rondônia		3			

Entre 1998 e 2002, a média de coleta de leite humano
foi de 80,9 mil litros.

A coleta aumentou 56,4% em 5 anos, passou de 99 mil
litros em 2003 para 154,8 mil, em 2008.

Nos últimos dois anos, 2008 e 2009, é todavia maior:
150,6 mil litros por ano.

O número de doadoras aumentou 88,4% em cinco anos

Passou de 60,4 mil doadoras em 2003 para 113,8 mil, em 2008.



Miss doadora - 2009

Aumento de 50% no número de RN beneficiados com leite materno doado em cinco anos

O número de RN beneficiados, passou de 107 mil em 2004 para 160,4 mil em 2009.

2 X



Garantia de Qualidade

Sistema de Garantia de Qualidade

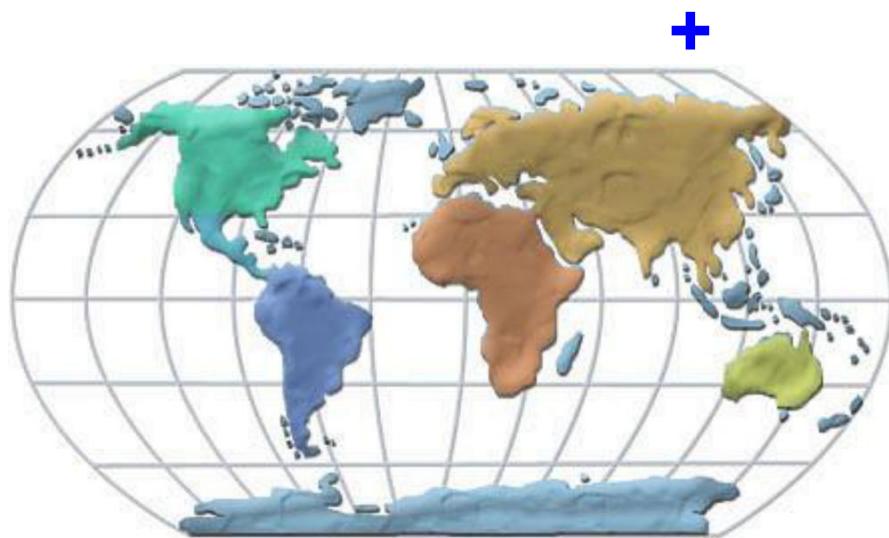


Ferramentas de Comunicação

Expansão da RedeBLH



Crescente e Veloz Aumento da Demanda por Informação



Distanciamento
Geográfico

Que fazer ?

Portal da Rede BLH

Rede Brasileira de Bancos de Leite Humano## - Microsoft Internet Explorer

Arquivo Editar Exibir FAVORITOS Ferramentas Ajuda

Endereço http://www.redeblh.fiocruz.br/cgi/cgilua.exe/sys/start.htm?tpl=home#

Google Pesquisa PageRank 1746 bloqueado(s) ABC Verificar Opções

Ministério da Saúde

FIOCRUZ Fale com a Fiocruz Busca no Portal neste site ok FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ

Rede Brasileira de Bancos de Leite Humano



Sábado, 15 de Julho de 2006

Página inicial

Rede Brasileira de BLH

Centro Latino Americano

Cooperação Internacional

Centro de Referência Nacional

Informação

Biblioteca Virtual em Saúde

Procedimentos Técnicos

Qualidade

Ensino

Pesquisa e Desenv. Tecnológico

Links

Mapa do site

Fale Conosco



Leite Humano: coleta, processamento e distribuição

A Rede BLH tem por missão a promoção da saúde da mulher e da criança mediante a integração e a construção de parcerias com órgãos federais, a iniciativa privada e a sociedade.

Dissertações e Teses

Estamos ampliando a seção Pesquisa e Desenvolvimento Tecnológico/Dissertações e Teses. [leia mais...](#)

Notícias do Portal

Criada nova seção no Portal da RedeBLH-BR [leia mais...](#)

Reunião Nacional de Coordenadores de Centros de Referência Estaduais para Bancos de Leite Humano

De 17 a 21 de julho [leia mais...](#)



Portal da Rede IberBLH

Bienvenido al sitio oficial del Programa IBERBLH - Windows Internet Explorer

http://www.iberblh.icict.fiocruz.br/ rede iberblh

Google G iberblh Go Bookmarks 1 blocked ABC Check AutoLink AutoFill Send to iberblh Settings pdf Search 0 PDF

Bienvenido al sitio oficial del Programa IBERBLH

Home Página Ferramentas

Secretaria General Iberoamericana
Secretaria-Geral Ibero-Americana

ICICT Instituto de Comunicação e Informação Científica e Tecnológica em Saúde

Ministério da Saúde
FIOCRUZ Fundação Oswaldo Cruz

Organização Pan-Americana da Saúde

buscar...

Portada

- Programa IberBLH
- BLHs en Iberoamérica
- Comunidad Virtual
- Boletín IberBLH
- Noticias en Iberoamérica
- Hechos en Fotos
- IberBLH en Eventos
- Biblioteca Virtual en Salud - LM
- Normativa y Reglamentación Técnica

1º de octubre - Dia Nacional da Donación de Leche Humana en Brasil
"Para ti es leche. Para el niño es vida"

El día 1º de octubre de 2009 será conmemorado en Brasil, por séptimo año consecutivo, el Día Nacional de Donación de Leche Humana. La fecha fue creada por el Ministerio de Salud

DESTACADO
IberBLH en Argentina

Desde el 19 de octubre hasta el viernes 23 se realizó en la sede de la Confederación Médica de la República Argentina (COMRA), en Buenos Aires, el curso de Procesamiento y Control de Calidad en Banco de Leche Humana.

Nuevos BLH en Chaco

(5 item(ns) restante(s)) Fazendo o download da imagem http://www.iberblh.icict.fiocruz.br/images/blhtac.j

Internet 100% 15:54

Iniciar Microsoft PowerPoint ... Documento1 - Micros... Bienvenido al sitio ofi...

Fale Conosco

Rede Brasileira de Bancos de Leite Humano - Microsoft Internet Explorer

Arquivo Editar Exibir Favoritos Ferramentas Ajuda

Endereço http://www.redeblh.fiocruz.br/cgi/cgilua.exe/sys/start.htm?tpl=falecomarede#

Google Pesquisa PageRank 1746 bloqueado(s) Verificar Opções

Ministério da Saúde

FIOCRUZ Fale com a Fiocruz Busca no Portal neste site ok FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ

Sábado, 15 de Julho de 2006

Página inicial

Rede Brasileira de BLH

Centro Latino Americano

Cooperação Internacional

Centro de Referência Nacional

Informação

Fale Conosco

Comunidade Virtual

Congressos

Consultores da RedeBLHBR

Fatos em Fotos - Memória

Ferramenta de Gestão

Agências de notícias

Legislação

Notícias do Portal

Fale com a RedeBLH

Este é um canal de comunicação entre você e a RedeBLH.

Você pode fazer perguntas ou fornecer informações a RedeBLH.

Para falar conosco, clique [aqui](#).



Biblioteca Virtual em Saúde - AM

Rede Brasileira de Bancos de Leite Humano - Microsoft Internet Explorer

Arquivo Editar Exibir Favoritos Ferramentas Ajuda

Endereço <http://www.redeblh.fiocruz.br/cgi/agl/us.exe/sys/start.htm?site=183>

Ministério da Saúde

FIOCRUZ Fale com a Fiocruz Busca no Portal neste site

FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ

Rede Brasileira de Bancos de Leite Humano

ESP Domingo, 26 de Agosto de 2007

Página inicial

Doadores

Banco de Leite Humano ▾

Rede Brasileira de BLH ▾

Sistema de Produção RedeBLH

Dados Estatísticos

Centro Latino Americano ▾

Cooperação Internacional

Centro de Referência Nacional ▾

Informação ▾

Biblioteca Virtual em Saúde

Publicações

Qualidade ▾

Ensino ▾

Pesquisa e Desenv. Tecnológico ▾

Informação » Biblioteca Virtual em Saúde

A Biblioteca Virtual em Saúde Aleitamento Materno Brasil - BVS-AM reúne de maneira organizada informações encontradas na Internet sobre Aleitamento Materno e Banco de Leite Humano. Além disso, também podem ser consultados conteúdos relativos à temática que não seriam encontrados anteriormente na Internet.

Tem como objetivo promover a divulgação de documentos e informações relevantes na área de Aleitamento Materno, facilitando e estimulando o uso e o intercâmbio de informação científica e tecnológica, auxiliando na geração de conhecimento, na promoção do aleitamento materno e gestão de Bancos de Leite Humano.

Trata-se de projeto de âmbito nacional, desenvolvido coletivamente, coordenado pela OMS/OPAS/BIREME, orientado por um Comitê Consultivo Nacional, sob a liderança da Fiocruz numa parceria interna entre o Centro de Informação Científica e Tecnológica - Biblioteca do IFF e o Instituto Fernandes Figueira através do seu Banco de Leite Humano, Centro de Referência Nacional da Rede de Bancos de Leite Humano - Rede BLH.

bvs
biblioteca
virtual em saúde

BVS - AM

Documento em texto completo da Base de Dados em Aleitamento Materno

Difusão de Informação Científica e Tecnológica

The image displays five separate browser windows side-by-side, all running Mozilla Firefox:

- Rede Nacional de Bancos de Leite Humano - Mozilla Firefox**: Shows the main homepage of the National Network of Human Milk Banks. It features a sidebar with links like "Rede Nacional", "Manual Técnico", "Rotinas de Serviços", and "Bancos de Leite Humano". The main content area includes sections for "Definição e Conceito", "Coleta de Leite Humano Ordenhado", "Transporte", "Seleção e Classificação do Leite", "Acondicionamento e Embalagem", and "Pasteurização".
- Ministério da Saúde**: A smaller window showing the Ministry of Health logo.
- Rede Nacional de Bancos de Leite Humano**: A duplicate view of the main network's homepage.
- BVS - Biblioteca Virtual em Saúde - Mozilla Firefox**: Shows the homepage of the Virtual Library in Health. It highlights the "1º de outubro - Dia Nacional de Doação de Leite Humano em Brasil" and features sections for "Fontes de informação" (Literatura Científica, Terminologia em Aleitamento Materno, Localizadores de Informações, Directórios, Plataforma Lattes) and "BVS's Países" (Cuba, Infância, Chile, Nutrição).
- ABPBH - Mozilla Firefox**: Shows the homepage of the Brazilian Society of Human Milk Banks. It features a banner for the "II CONGRESSO INTERNACIONAL DE BANCOS DE LEITE HUMANO E IV CONGRESSO BRASILEIRO DE BANCOS DE LEITE HUMANO" (18 a 21 de Maio 2005). The page includes sections for "NOTÍCIAS", "ESTATUTO", "ASSOCIE-SE", "NOTÍCIAS", "COMUNICADOS", "DIRETORIA", "CONTATO", and "HOME".

Ações Especiais / Associações



ABPBLH



Corpo Militar de Bombeiros



Correios e Telégrafos



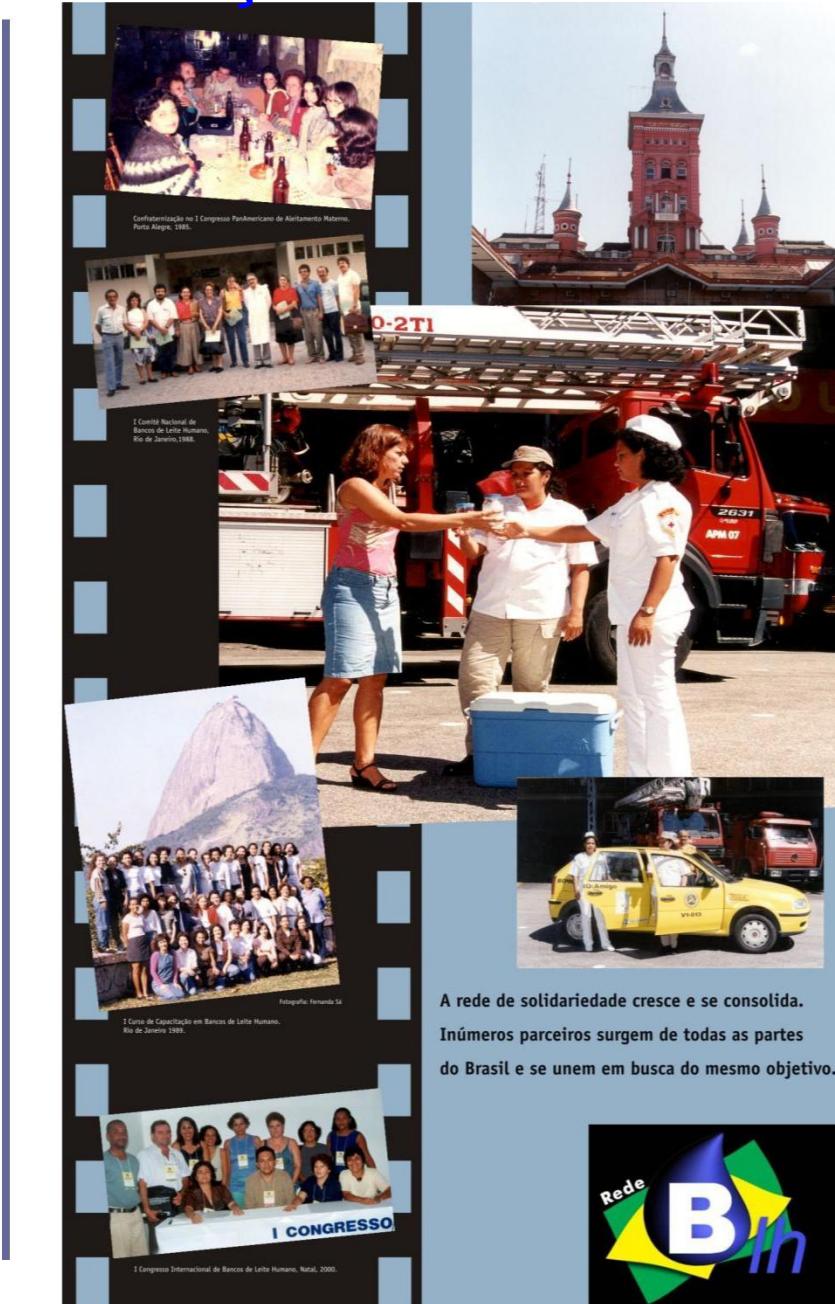
Rotary Club / Lions Club



ONGS



Empresas



A rede de solidariedade cresce e se consolida.
Inúmeros parceiros surgem de todas as partes
do Brasil e se unem em busca do mesmo objetivo.



Corpo de Bombeiros Militar



Bombeiro Amigo do Peito



Dia Nacional de Doação de Leite Humano



**“Para você é leite.
Para ele é vida.”**

O Dia Nacional de Doação de
Leite Humano - 1º de outubro.

As campanhas para incentivar a
doação e sensibilizar sobre a
importância do aleitamento
materno

A coleta sempre cresce nos
últimos três meses do ano.

Rede Nacional de Bancos de Leite Humano



Visão de
Futuro

Visão de Futuro

Ampliar e qualificar a Rede para operar como elemento estratégico da política de saúde na redução da mortalidade neonatal, em sua área de alcance.





