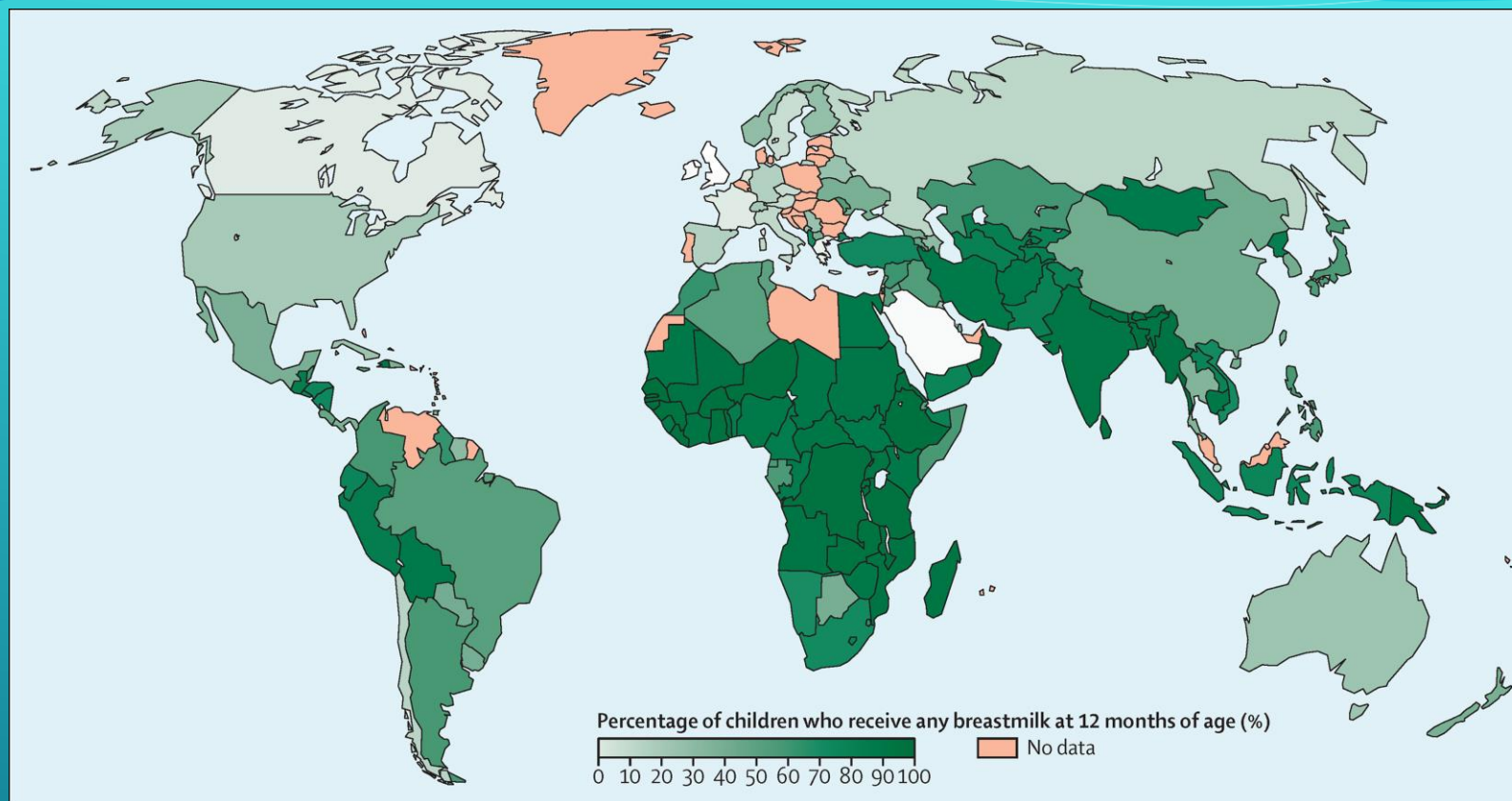


International Technical cooperation in Human Milk Banks and telehealth as a support to bilateralism and multilateralism *

MAGIC eHealth Child & Adolescent Health - September, 2016

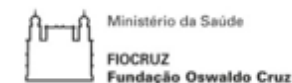


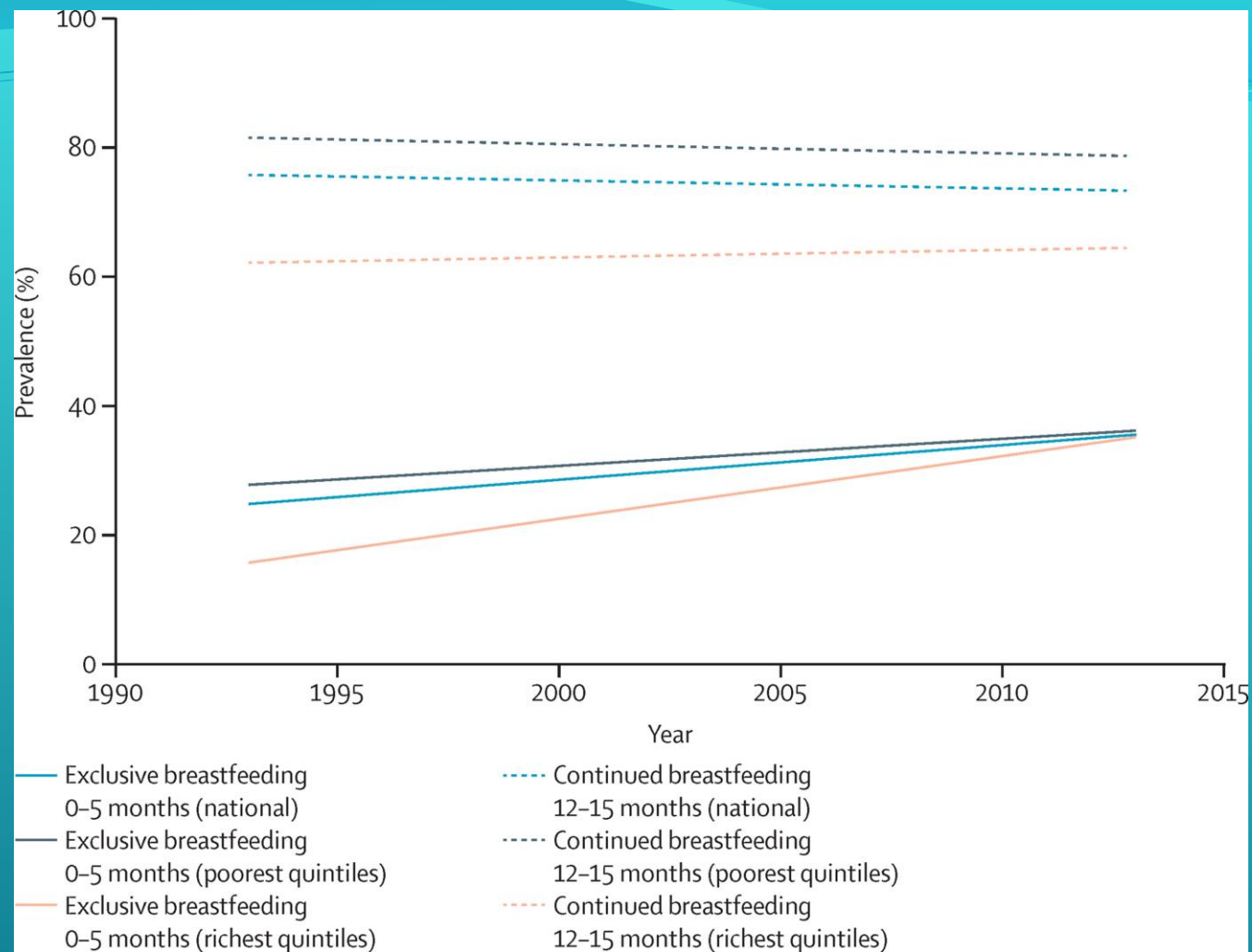
* By Ph Sc João Aprigio , Ph Sc Angélica Silva and Ph Sc Danielle Silva



Copyright © 2016 Elsevier Ltd [Terms and Conditions](#)

SOURCE: Breastfeeding in the 21st century: epidemiology, mechanisms, and lifelong effect prof Cesar G Victora, MD, Rajiv Bahl, MD, Prof Aluísio J D Barros, MD, Giovanni V A França, PhD, Prof Susan Horton, PhD, Julia Krusevec, MSc, Prof Simon Murch, PhD, Mari Jeeva Sankar, DM, Neff Walker, PhD, Nigel C Rollins The Lancet Volume 387, Issue 10017, Pages 475-490 (January 2016) DOI: 10.1016/S0140-6736(15)01024-7





Copyright © 2016 Elsevier Ltd [Terms and Conditions](#)

SOURCE: Breastfeeding in the 21st century: epidemiology, mechanisms, and lifelong effect prof Cesar G Victora, MD, Rajiv Bahl, MD, Prof Aluísio J D Barros, MD, Giovanny V A França, PhD, Prof Susan Horton, PhD, Julia Kraviec, MSc, Prof Simon Murch, PhD, Mari Jeeva Sankar, DM, Neff Walker, PhD, Nigel C Rollins The Lancet Volume 387, Issue 10017, Pages 475-490 (January 2016) DOI: 10.1016/S0140-6736(15)01024-7



What is a Human Milk Bank?

It's a house which the main function is to collect and distribute human milk to meet the special cases considered, such as prematurity, nutritional disorders and allergies to heterologous proteins.



What is a Human Milk Bank?



However, it was with the development of the National Program to Encourage Breastfeeding, especially from the middle of the eighties, HMB have assumed a new role in the Brazilian public health scenario, turning into a place primarily for the promotion, protection and support of breastfeeding.



What is a Human Milk Bank?

Nowadays, donating breast milk is common in Brazil, where the network of banks works in much the same way as blood banks—testing, sorting and storing milk used mostly to feed premature infants in neonatal units.

When a mother is unable to breast feed her baby, due to illness, drug addiction or other problems, the network steps in to offer free human milk. What is so unique about Brazil is that in promoting, protecting and supporting donor milk banking we have also found ways to promote, protect and support breastfeeding and make breast milk feeding the cultural norm.



Countries ITC with Brazilian Human Milk Banks Network – rBLH 2016

Bilateral

Brasil-Angola	Brasil-Honduras
Brasil-Argentina	Brasil-México
Brasil-Belize	Brasil-Moçambique
Brasil-Bolívia	Brasil-Nicarágua
Brasil-Cabo Verde	Brasil-Panamá
Brasil-Colômbia	Brasil-Paraguai
Brasil-Costa Rica	Brasil-Peru
Brasil-Cuba	Brasil-Rep.Dominicana
Brasil-El Salvador	Brasil-Uruguai
Brasil-Ecuador	Brasil-Venezuela
Brasil-Guatemala	

Multilateral

IberBLH – SEGIB

Argentina, Bolívia, Brasil, Colômbia, Costa Rica, Espanha, Panamá, Paraguai, Peru, Uruguai, Venezuela.

TCC – OPS (Concluded)

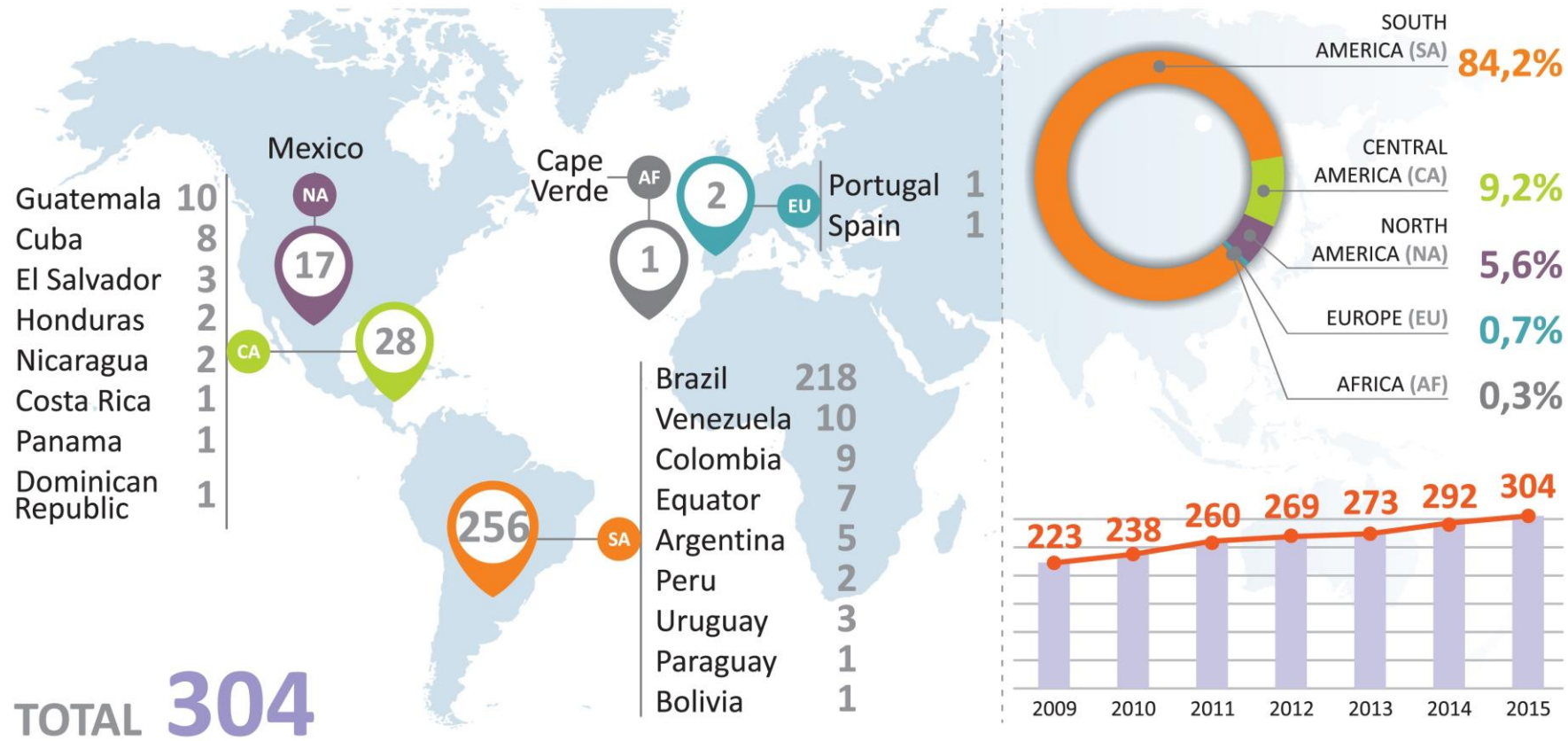
Brasil, Equador, Guatemala, Honduras.

HMB Network – Haiti - AFD

Brasil, Haiti e França

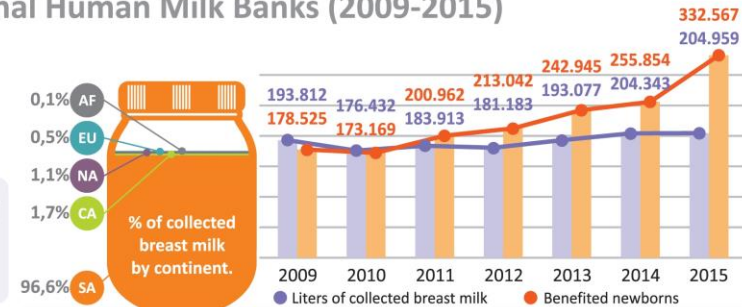
Brazilian Cooperation in Human Milk Bank

Operational Human Milk Banks throughout the World



Production data of rBLH-GLOBAL (2009-2015)

Statistics about the operational Human Milk Banks (2009-2015)



TOTALS { **15.145.230** assisted women
1.563.240 donor women } { **1.337.719** liters of collected breast milk
1.597.064 benefited newborns }

AF Cape Verde — 1 operational HMB

• Assisted women	13.582
• Donor women	1.514
• Liters of collected breast milk	1.172
• Benefited newborns	2.000
• Qualified technicians	96

EU Portugal + Spain — 2 BLHs

• Assisted women	476
• Donor women	1.256
• Liters of collected breast milk	7.270
• Benefited newborns	3.008
• Qualified technicians	25

NA Mexico — 17 operational HMBs

• Assisted women	108.000
• Donor women	21.815
• Liters of collected breast milk	14.102
• Benefited newborns	109.509
• Qualified technicians	83

CA Central America

28 operational HMBs

	Guatemala	El Salvador	Honduras	Nicaragua	Costa Rica	Panama	Cuba	Dominican Republic	TOTAL
• Assisted women	421.483	61.533	72.552	29.863	23.813	27.791	31.607	32.124	700.766
• Donor women	61.590	22.452	2.389	346	1.121	486	10.957	3.756	103.097
• Liters of collected breast milk	10.471	6.036	794	649	557	207	2.841	1.063	22.618
• Benefited newborns	19.042	1.702	4.646	1.438	764	81	4.033	7.733	39.439
• Qualified technicians	183	72	21	51	80	60	47	134	648

SA South America

256 operational HMBs

	Venezuela	Colombia	Equator	Peru	Bolivia	Paraguay	Argentina	Uruguay	Brazil	TOTAL
• Assisted women	522.743	153.797	205.943	4.851	2.774	13.555	201.353	80.227	13.137.163	14.322.406
• Donor women	203.486	3.667	89.099	8.395	583	2.770	11.355	7.578	1.108.625	1.435.558
• Liters of collected breast milk	33.814	4.707	20.515	7.792	293	3.973	16.450	22.373	1.182.639	1.292.556
• Benefited newborns	194.669	5.011	40.232	6.319	543	3.754	24.479	10.682	1.157.419	1.443.108
• Qualified technicians	7	127	116	62	38	4	113	34	1.892	2.393

Source: Health Ministries of the countries involved • Data from 01/01/2009 to 31/12/2015 • Developed by: Vera Lucia Fernandes de Pinho • Ascom / Ict / Fiocruz

4. Information System of Production

Argentina/ Bolívia/ Cabo Verde/ Colômbia/ Costa Rica/ Cuba/ El Salvador/ Equador/ Guatemala/ Honduras/ Nicarágua/ Paraguai/ Peru/ República Dominicana/ Uruguai/ Venezuela.



admin DESCONECTE en: 19:50

Mantenedora BLH Puesto Producción Auditoría

» INFORME DE PRODUCCIÓN - GERAL - JAN/2015 À DEZ/2015

Filtros aplicados: BLH = "Banco de Leche Humano del Hospital Escuela Universitario"

Mês / Año	Atención en Grupo	Atención Individual	Visita Domiciliaria	Donantes	Receptores	Leche Humana Recolectada	Leche Humana Distribuida	Leche Humana Transferida	Leche Humana Recibida	Examen microbiológico	Crematocrito	Acidez Domic	Producción cadastradas no mês
Jan/2015	10	185	0	3	18	7,9	7,1	0,0	0,0	8	22	22	1
Fev/2015	9	150	0	5	14	6,8	3,9	0,0	0,0	5	11	11	1
Mar/2015	75	390	0	8	32	11,3	8,5	0,0	0,0	28	41	41	1
Abr/2015	20	158	0	3	20	7,8	3,8	0,0	0,0	5	5	5	1
Mai/2015	185	415	0	6	45	13,3	9,3	0,0	0,0	28	54	54	1
Jun/2015	350	450	0	10	60	20,5	16,4	0,0	0,0	39	65	65	1
Jul/2015	285	280	0	7	50	15,4	11,4	0,0	0,0	34	63	63	1
Ago/2015	105	190	0	0	33	14,9	9,9	0,0	0,0	0	0	0	1
Set/2015	320	380	0	6	78	16,4	14,2	0,0	0,0	34	61	61	1
Out/2015	490	630	0	7	68	22,3	20,3	0,0	0,0	25	25	25	1
Nov/2015	402	525	0	3	55	21,9	21,9	0,0	0,0	21	24	24	1
Dez/2015	305	305	0	12	75	20,4	19,3	0,0	0,0	43	59	59	1
TOTAL	2.556	4.058	0	70	548	178,9	146,0	0,0	0,0	270	430	430	--

Versão para Impressão (PDF) Gráficos

Copyright©/July-2006 v. 14.11.1 - Red Brasileira de Bancos de Leche Humana - Fiocruz

Information and Communication activities – strengthening ties

Newsletter and email contacts



27 countries
1.250 contacts

Videoconference and websites

Portal IberBLH:
www.iberblh.iciet.fiocruz.br



Total de acessos: 109.509 por 101 countries

Telehealth Lab team

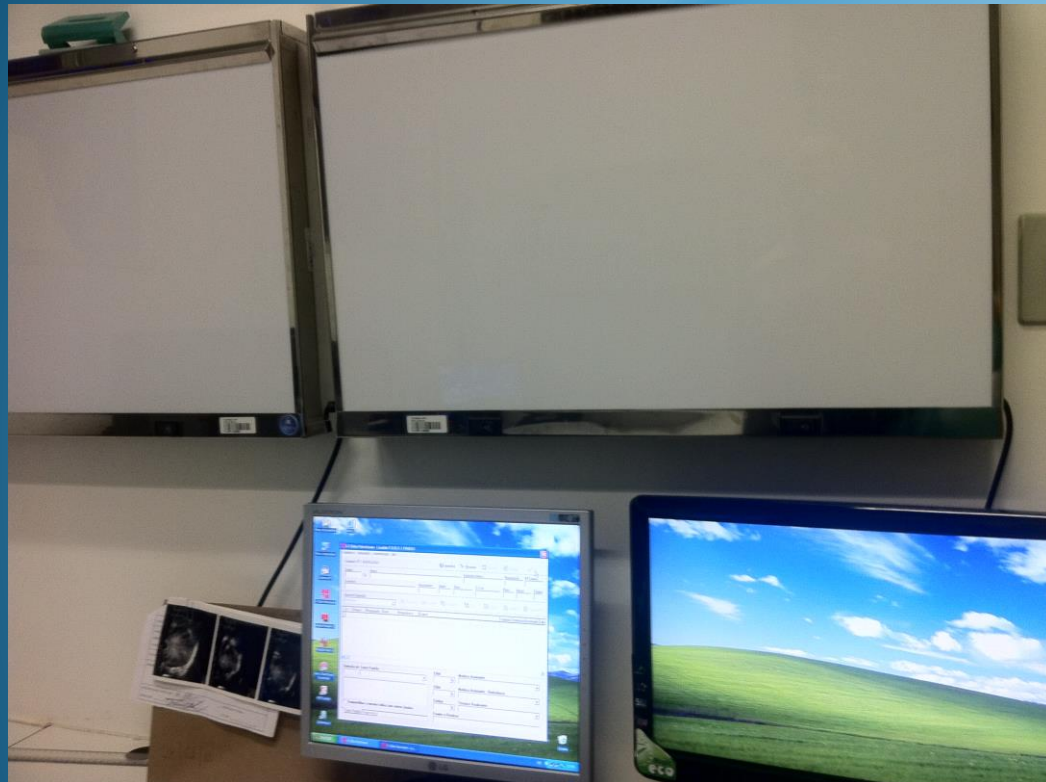


Streaming, teleconsulting, videoconference, telepresence

Telehealth activities – research and innovations



Telehealth activities



BRASIL

Acesso à Informação

Participe

Serviços

Legislação

Canais

FIOCRUZ

Fale com a Fiocruz

FUNDÇÃO OSWALDO CRUZ

Fale conosco | Sistema de Produção | Acessibilidade

Perfil: Geral | Login

Buscar no Portal | buscar

rBLH BRASIL

Rede Global de Bancos de Leite Humano

Início

A Rede BLH

Amamentação e Doação

Pesquisa e Desenvolvimento Tecnológico

Ensino

Gestão

Produtos, Processos e Qualidade

Comunicação

Cooperação Internacional

Rondônia

Mato Grosso

Tocantins

Bahia

Alagoas

Sergipe

Distrito Federal

Distribuição dos BLHs por região brasileira

Telessaúde

35 vídeos

Lorem ipsum sit dolor.

Doação de leite humano

Proin gravida dolor sit amet lacus accumsan et viverra justo commodo.

Comunicado sobre Zika Vírus e Aleitamento Materno

Com o aumento do número de casos de pessoas contaminadas pelo zika vírus, mas especificamente entre as mulheres, foi levantada a possibilidade de uma eventual transmissão via aleitamento materno.

Calendário Webconferência

D	S	T	Q	S	S
1					
2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25
26	27	28			

Ensino

Encontre o BLH

Bahia

Lorem ipsum sit dolor.

Dados de coleta e distribuição

Paraná	316	1,61%	★★★★★
Santa Catarina	348	1,77%	★★★★★
Paraná	398	2,03%	★★★★★
Paraná	1.312	6,48%	★★★★★
Paraná	1.920	9,78%	★★★★★
Paraná	2.226	11,13%	★★★★★
Paraná	3.121	15,48%	★★★★★

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing.

Boletim rBLH

Agora é oficial: 19 de maio é o 'Dia Nacional de Doação de Leite Humano'

Foi publicada no DOU de 29 de dezembro, a Lei nº 13.227, que institui o Dia Nacional de Doação de Leite Humano a ser comemorado no dia 19 de maio, o a Semana Nacional do Doação de Leite Humano, a ser comemorada na semana que incluir o dia 19 de maio.

BVS Amamentação

Normas técnicas / legislação

Mais notícias »


O Fale Conosco é um canal de comunicação entre você e a RedeBLH.


A rBLH nas redes sociais.


Inscreva-se no RSS.

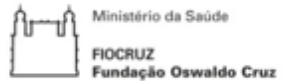
Av. Rui Barbosa, 716 - Flamengo - Rio de Janeiro - RJ - Brasil - Tel.: (55xx21) 2554-1703 Fax.: (55xx21) 2553-9662

Copyright© 2005 - Rede Nacional de Bancos de Leite Humano

 rBLH

 IFF
INSTITUTO NACIONAL
DE FARMACOLOGIA

 ICICT
Instituto de Comunicação e Informação
Científica e Tecnológica em Saúde

 Ministério da Saúde
FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz

Telehealth activities

Participantes (27)

Hosts (4)

Angelica Bapti...

Enéas-suporte

Fiocruz-DF Pri...

FIOCRUZ-DF Redun...

Apresentadores (0)

Participantes (23)

Banco de Leite Ter...

BLH - HU UFMA

BLH-UBERABA

blh/HRT

CLEA BLH HUCAM

Enfermeira Rosane...

EPE - Ana Cristina ...

HDM-PETROLINA

HU USP RBLH

IMIP-NTES

IMIP-NTES 2

Litia - BLH Hucam V...

Lucia, BLH HEDS, S...

Bate-papo (Todos)

Vídeo

BLH - HU UFMA

EPE - Ana Cristina Abrão - Unifesp - SP

UFRN/HUAB

BLH-UBERABA

HDM-PETROLINA

Cerimônia do SIG TeleRedeBLH - Adobe Connect

Participantes (17)

Hosts (2)

Angelica Baptista Silva 3

Max Moraes

Apresentadores (3)

Edith Pereira

Gillian Weaver 2

IMIP

Participantes (12)

alessandra

anelise vieczorek

Carla

convidado

Dirce

marcio

Nena Caicó

Regina Rosetti

Regina Rosetti 2

Renato Semiao

silvina durhand

sueli

Bate-papo (Todos)

O histórico do bate-papo foi apagado

Vídeo

Angelica Baptista Silva 3

IMIP

Edith Pereira

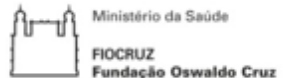
0:10:15/0:38:06

Parar e salvar

11:22

01/11/2012

Africa, Peru and Brazil online, health professionals online have interacted by the visit of Mary Elizabeth, Princess of Denmark, 2014.



Creation of the Global Human Milk Banks Network – rBLH

Septiembre de 2015

Brasilia Chart 2015

Nosotros, representantes del sector salud y de protección social de los gobiernos, de la sociedad civil de los países y de organismos internacionales reunidos en el II Fórum de Cooperación Internacional en Bancos de Leche Humana, realizado en el período del 21 al 25 de septiembre de 2015, en la ciudad de Brasília, Brasil,

Considerando:

- Los compromisos asumidos en las Cartas de Brasília-2005, Brasília-2010 y Montevideo-2014,
- El reconocimiento de la Red de Bancos de Leche Humana por la OMS y PNUD como una de las iniciativas que más contribuyeron para el desarrollo humano en el hemisferio sur, promoviendo soluciones prácticas reproducidas, expandidas y adaptadas por los países, observando los preceptos que rigen la cooperación horizontal,
- La contribución indiscutible de la Red de Bancos de Leche Humana para el alcance de los Objetivos de Desarrollo del Milenio, en cuanto a la reducción de la morbi-mortalidad infantil y la promoción de la lactancia materna,
- Que los avances alcanzados en los países que implementaron Banco de Leche Humana confieren legitimidad para proponer la Red de Bancos de Leche Humana como una asociación global a favor de los compromisos dispuestos en la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible del sector salud, en su ámbito de actuación,
- Que los Bancos de Leche Humana desempeñan una función estratégica en las políticas públicas en la Primera Infancia desde la promoción, protección y apoyo a la lactancia materna, siendo este un derecho compartido entre las mujeres y los niños en el marco de la interculturalidad de cada país.

Acordamos:

- Denominar, a partir de la firma de esta Carta, como Red Global de Bancos de Leche Humana (rBLH) la Red originalmente instituida como Latinoamericana, que pasó a la condición de Iberoamericana con la entrada de países de la Península Ibérica y, en seguida, con la participación de países de África pasó a la condición de Red Latino-ibero-afro-americana de Bancos de Leche Humana.
- La Red Global de Bancos de Leche Humana (rBLH) tiene como misión ampliar el compartir los conocimientos y las tecnologías orientadas para la Seguridad Alimentaria y Nutricional en la atención neonatal y a lactantes, teniendo el derecho a la salud como valor central.
- Generar condiciones que permitan optimizar el funcionamiento de los Bancos de Leche Humana, con el objetivo de favorecer el acceso equitativo de la población a sus servicios y productos, contribuyendo para que los países alcancen la Cobertura Universal de Salud (UHC).
- Promover condiciones que permitan ampliar, de forma segura, el acceso a la leche humana buscando contribuir con la reducción de muertes evitables de recién nacidos y lactantes, así como con la prevención de ocurrencia de enfermedades crónicas no transmisibles.
- Fomentar la investigación científica y el desarrollo tecnológico orientados a la ampliación del uso de leche humana como alimento funcional y recurso terapéutico para recién nacidos y lactantes.
- Movilizar esfuerzos que permitan oficializar en el ámbito de la Organización Mundial de la Salud para la adopción del día 19 de mayo como fecha conmemorativa del Día Mundial de Donación de Leche Humana, originalmente propuesto en la Carta de Brasília 2010 y ratificado en este documento.
- Reconocer la importancia del papel del Estado para la sostenibilidad de la acción Banco de Leche Humana en sus múltiples formas de abordaje.
- Fortalecer la comunicación como uno de los elementos estratégicos para la ampliación y consolidación de la Red Global de Bancos de Leche Humana.
- Asumir la calidad en busca de excelencia como visión de futuro para la Red Global de Bancos de Leche Humana.

[Handwritten signatures]

35 signatures
20 countries
Institutions
ONGs



**II Fórum ABC - Fiocruz -
Ministério da Saúde
de Cooperação Internacional em
Bancos de Leite Humano**

**II Fórum ABC - Fiocruz -
Ministerio de Salud
de Cooperación Internacional en
Bancos de Leche Humana**



rBLH-GLOBAL: a Network for Protecting Life





THANKS FOR YOUR ATTENTION !

Participantes (9)

- Hosts (2)
 - BLN/IFF-FIOCRUZ
 - Redundância/Enéas
- Apresentadores (1)
 - alejandro
- Participantes (6)
 - Daniela Sta. Casa POA
 - Eliabete - CREBLH/HUMAP/UFMS
 - Miriam DF Direto da Amazônia
 - RENATA-BLN/HUM/GO
 - Rosane-BLN Joinville/SC
 - Sandra - BLN Mafra/SC

Vídeo



no meio do Rio Negro Amazônia

Miriam DF Direto da Amazônia: oi

Miriam DF Direto da Amazônia: estou aqui no rio negro

Miriam DF Direto da Amazônia: Angelica. Boa tarde! o DF está todo no ENAM

Daniela Sta. Casa POA: Boa tarde! estou assistindo via internet, não tenho webcam! abraços

Daniela Sta. Casa POA: escuto vocês bem, imagem ok

Miriam DF Direto da Amazônia: no meio da floresta