

I BRICS Workshop on Human Milk Bank
I Workshop BRICS em Banco de Leite Humano
Brasília, August 28-30, 2019
Brasília, 28 a 30 de agosto de 2019

Abstract

The Brazilian Human Milk Banks Network (rBLH-BR), coordinates the largest conglomerate of Human Milk Banks in the world. At the national level, the commitments assumed were recognized by the Ministry of Health and materialized as a strategic action of the National Policy for Integral Attention to Children's Health, being organically integrated into the Unified Health System (SUS). Advances in the process of institutionalization of the Brazilian Human Milk Banks Network, initiated in 1998 by the Oswaldo Cruz Foundation - Fiocruz, are due to the successful articulation between public health policy, interinstitutional integration and service to society demands for quality improvement of life. This process presupposes movements guided by a strategic planning that gives sustainability to the programmed actions. Fiocruz's historic partnership with Child Health and Breastfeeding / Health Care Secretariat / Ministry of Health, has provided recognized advances in the actions of Human Milk Banks and Breastfeeding in Brazil and abroad.

Results achieved annually by the Brazilian Human Milk Banks Network (rBLH-BR), both in providing breastfeeding care services and in the number of children who have been benefited from certified human milk, demonstrate the relevant contribution and positive impact of its action in Brazilian maternal and child health.

Resumo

A Rede Brasileira de Bancos de Leite Humano (rBLH-BR), coordena o maior conglomerado de Bancos de Leite Humano a nível mundial. No âmbito nacional, os compromissos assumidos foram reconhecidos pelo Ministério da Saúde e materializados como ação estratégica da Política Nacional de Atenção Integral à Saúde da Criança, estando organicamente integrada ao Sistema Único de Saúde (SUS). Os avanços no processo de institucionalização da Rede Brasileira de Bancos de Leite Humano, iniciado em 1998 pela Fundação Oswaldo Cruz - Fiocruz, são decorrência da articulação bem-sucedida entre política pública de saúde, integração interinstitucional e atendimento a demandas da sociedade por melhoria da qualidade de vida. Este processo pressupõe movimentos orientados por um planejamento estratégico que confira sustentabilidade às ações programadas. A histórica parceria da Fiocruz com a Saúde da Criança e Aleitamento Materno/Secretaria de Atenção à Saúde/Ministério da Saúde, tem proporcionado reconhecidos avanços nas ações de Bancos de Leite Humano e Aleitamento Materno no Brasil e exterior.

Os resultados alcançados anualmente pela Rede Brasileira de Bancos de Leite Humano - rBLH-BR, tanto na prestação de serviços assistenciais em aleitamento materno quanto no número de crianças beneficiadas com leite humano de qualidade certificada, evidenciam a relevante contribuição e o impacto

I BRICS Workshop on Human Milk Bank
I Workshop BRICS em Banco de Leite Humano
Brasília, August 28-30, 2019
Brasília, 28 a 30 de agosto de 2019

For instance, it is worth mentioning that in 2018, rBLH-BR fed 184,595 neonates hospitalized in neonatal intensive/semi-intensive care units with 160,127.2 liters of certified pasteurized milk, involving the participation of 181,893 women who, altruistically and voluntarily, donated milk to the HMBs in Brazil (REDEBLH, 2019).

Also in 2018, fulfilling its role as houses of Breastfeeding support, promotion and protection, 2,531,537 women in the process of breastfeeding - pregnant, puerperal and breastfeeding - appealed to the Human Milk Banks, seeking help to overcome the difficulties encountered and interferences that are typical of this period. These numbers clearly portray the contribution that this network has offered to Brazilian public health. A network, constituted until December 2018, by 225 BLHs and 212 Collection Posts, distributed in all states of the Country, making up the largest and most complex network of HMBs in the world (REDEBLH, 2019).

In the international context, the recognition by the United Nations Agencies that the international technical cooperation in Human Milk Bank practiced by the Oswaldo Cruz Foundation / Ministry of Health in an integrated action with the Brazilian Cooperation Agency is an example of success in what concerns horizontal cooperation. The analysis of a decade of work with 20 countries in Latin America, 2 in the Iberian Peninsula and 3 in Africa revealed that:

positivo da sua atuação no âmbito da saúde materno-infantil brasileira. A exemplo, vale citar que, em 2018, a rBLH-BR alimentou 184.595 recém-nascidos internados em unidades de terapia intensiva/semi-intensiva neonatais com 160.127,2 litros de leite pasteurizado de qualidade certificada, envolvendo a participação de 181.893 mulheres que, de forma altruísta e voluntária, doaram leite para os BLH no Brasil (REDEBLH, 2019).

Também em 2018, cumprindo seu papel de casas de apoio, promoção e proteção do aleitamento materno, 2.531.537 mulheres em processo de amamentação – gestantes, puérperas e lactantes – recorreram aos Bancos de Leite Humano, procurando ajuda para vencer as dificuldades encontradas e intercorrências típicas deste período. Esses números retratam de forma clara a contribuição que essa rede tem oferecido para a saúde pública brasileira. Uma rede, constituída até dezembro de 2018, por 225 BLHs e 212 Postos de Coleta, distribuídos em todos os estados do País, compondo a maior e mais complexa rede

No contexto internacional, o reconhecimento das Agências das Nações Unidas de que a cooperação técnica internacional em Banco de Leite Humano praticada pela Fundação Oswaldo Cruz/Ministério da Saúde em uma ação integrada com a Agência Brasileira de Cooperação é um exemplo de êxito na cooperação horizontal. A análise de uma década de trabalho com 20 países da América Latina, 2 da Península Ibérica e 3 da África, revelou

I BRICS Workshop on Human Milk Bank
I Workshop BRICS em Banco de Leite Humano
Brasília, August 28-30, 2019
Brasília, 28 a 30 de agosto de 2019

all 32 bilateral projects were formulated and agreed upon by Joint Commissions and one multilateral within the scope of the XVII Ibero-American Summit of Heads of State and Government; the scientific and technical consensus was decisive in order to consolidate political decisions about the direction of cooperation with Brazil and to build a strong link between the donors; all countries identified the Human Milk Banking action as a strategy capable of contributing to the reduction of infant mortality in their respective territories, recognizing the positive impact of this action on the concrete conditions of life of newborns; the establishment of the Global Network of Human Milk Banks is the hallmark of the association for networking among cooperating countries; there is unequivocal evidence of political, technical and financial sustainability in all projects developed; leadership and empowering professionals and institutions in HMB matters is evident in all cooperating countries; caring for those who take care of - a look at women-working mothers of hospitals that have HMB; innovation, in its turn, is one of the structuring elements of Brazilian cooperation in Human Milk Bank. Given the above it is possible to conclude that the Brazilian International Technical Cooperation in Human Milk Bank is a good practice of international cooperation.

todos os 32 projetos bilaterais foram formulados e pactuados no âmbito de Comissões Mistas e um multilateral no âmbito da XVII Cúpula Ibero-americana de Chefes de Estado e de Governo; o consenso técnico, cientificamente embasado foi decisivo para consubstanciar as decisões políticas sobre os rumos da cooperação com o Brasil e para a construção de uma forte vinculação entre os cooperantes; todos os países identificaram a ação Banco de Leite Humano como uma estratégia capaz de contribuir para a redução da mortalidade infantil em seus respectivos territórios, reconhecendo o impacto positivo desta ação sobre as condições concretas da vida dos recém-nascidos; a instituição da Rede Global de Bancos de Leite Humano é o marco da associação para o trabalho em rede entre os países cooperantes; existem evidências inequívocas de sustentabilidade política, técnica e financeira em todos os projetos desenvolvidos; a liderança e o empoderamento de profissionais e instituições no âmbito de atuação dos BLH é evidente em todos os países cooperantes; cuidar de quem cuida – um o olhar para as mulheres-mães trabalhadoras dos hospitais que dispõem de BLH; a inovação, por sua vez, figura como um dos elementos estruturantes da cooperação brasileira em Banco de Leite Humano. Em face do exposto é possível concluir que a Cooperação Técnica Internacional Brasileira em Banco de Leite Humano é uma boa prática de cooperação internacional.



BRICS BRASIL
2019

I BRICS Workshop on Human Milk Bank
I Workshop BRICS em Banco de Leite Humano
Brasília, August 28-30, 2019
Brasília, 28 a 30 de agosto de 2019

Programme

August 28th, Wednesday

08:30h – Reception of the participants and registration

09:00h – Session I: Opening

Location: Auditorium of Fiocruz Regional Management of Brasilia (Gereb/Fiocruz-Brasilia)

Real-time transmission: www.rblh.fiocruz.br

Opening ceremony

1.1.1. Greetings

- *Coordinator of the Brazilian Human Milk Banks Network*

1.1.2. Opening table composed by:

- Minister of Health of Brazil
- President of Oswaldo Cruz Foundation
- Director of the Brazilian Cooperation Agency
- Secretary of Health of the Federal District
- First Lady of the Federal District
- Representative of Russia
- Representative of India
- Representative of China
- Representative of South Africa

1.1.1. National Anthem by the Military Firefighters Corp of Federal District

1.1.2. Greetings from authorities

1.1.3. Cultural presentation

- Presentation of the video "Human Milk, Millennial Recipe"
- Musical presentation

Programa

28 de agosto, quarta-feira

08:30h – Recepção dos participantes e entrega de credenciais

09:00h – Sessão I: Abertura

Local: Auditório da Gerência Regional de Brasília da Fiocruz (Gereb/Fiocruz-Brasília)

Transmissão ao vivo: www.rblh.fiocruz.br

Solenidade de abertura

1.1.1. Saudação inicial

- *Coordenador da Rede Brasileira de Bancos de Leite Humano*

1.1.2. Composição da mesa de abertura

- Ministro da Saúde do Brasil
- Presidente da Fundação Oswaldo Cruz
- Diretor da Agência Brasileira de Cooperação
- Secretário de Saúde do Distrito Federal
- Primeira-dama do Distrito Federal
- Representante da Rússia
- Representante da Índia
- Representante da China
- Representante da África do Sul

1.1.3. Execução do Hino Nacional pelo Corpo de Bombeiros Militar do Distrito Federal

1.1.4. Palavras das autoridades

1.1.5. Apresentação cultural

- Apresentação do vídeo "Leite Humano, Receita Milenar"
- Apresentação musical



BRICS BRASIL
2019

I BRICS Workshop on Human Milk Bank
I Workshop BRICS em Banco de Leite Humano
Brasília, August 28-30, 2019
Brasília, 28 a 30 de agosto de 2019

10:15h – Break

10:30h – Session II: Overview of Human Milk Banks in BRICS Countries

2.1. Panel:

- Representative of Russia
 - Representative of India
 - Representative of China
 - Representative of South Africa
- Coordination – Brazil

2.2. Presentation of the Documentary - *International Technical Cooperation in Human Milk Bank: From Local to Global*

2.3. Conference: Global Network of Human Milk Banks in the context of 2030 Agenda for Sustainable Development

João Aprigio Guerra de Almeida
(Fiocruz/Ministry of Health)

2.4. Discussion Forum

13:00h – Lunch

14:30h – Session III: Exploratory visit to the Network of Human Milk Banks of the Federal District facilities

Venue:

HMB of Paranoá Regional Hospital;
HMB of the Regional Hospital of Sobradinho;
HMB of the Maternal-Child Hospital of Brasília

10:15 – Intervalo

10:30h – Sessão II: Panorama dos Bancos de Leite Humano nos países que integram o BRICS

2.1. Painei:

- Representante da Rússia
 - Representante da Índia
 - Representante da China
 - Representante da África do Sul
- Coordenação – Brasil

2.2. Apresentação do Documentário – *A Cooperação Técnica Internacional em Banco de Leite Humano: Do Local ao Global*

2.3. Conferência: A Rede Global de Bancos de Leite Humano no contexto da Agenda 2030 para o Desenvolvimento Sustentável

João Aprigio Guerra de Almeida
(Fiocruz/Ministério da Saúde)

2.4. Fórum de discussão

13:00h – Almoço

14:30h – Sessão III: Visita Exploratória às instalações da Rede de Bancos de Leite Humano do Distrito Federal

Locais:

BLH do Hospital Regional do Paranoá;
BLH do Hospital Regional de Sobradinho;
BLH do Hospital Materno Infantil de Brasília



BRICS BRASIL
2019

I BRICS Workshop on Human Milk Bank
I Workshop BRICS em Banco de Leite Humano
Brasília, August 28-30, 2019
Brasília, 28 a 30 de agosto de 2019

August 29th, Thursday

08:00h – Session IV: Demonstrative Practices for Processing and Quality Control of Human Milk, according to the model of the Global Network of Human Milk Banks

Location: HMB of the Regional Hospital of Taguatinga

12:00h – Lunch

13:30h – Session V: Visit to the HMB of Anchieta Hospital (HMB of a Hospital of the SUS Supplementary Health Network)

16:00h – Session VI: Operational strategy of the Brazilian Human Milk Banks Network

- *Modus operandi*
- Qualification of Human Resources for the work processes in Human Milk Bank
- Social mobilization in favor of breastfeeding and human milk donation
- Use of ICTs - Information and Communication Technologies at rBLH
- Management
- Quality

Venue: Anchieta Hospital Auditorium

29 de agosto, quinta-feira

08:00h – Sessão IV: Práticas demonstrativas de Processamento e Controle de Qualidade do Leite Humano, segundo o modelo da Rede Global de Bancos de Leite Humano

Local: BLH do Hospital Regional de Taguatinga

12:00h – Almoço

13:30h – Sessão V: Visita ao BLH do Hospital Anchieta (BLH de um Hospital da Rede de Saúde Suplementar do SUS)

16:00h – Sessão VI: Estratégia operacional da Rede Brasileira de Bancos de Leite Humano

- *Modus operandi*
- Qualificação de Recursos Humanos para os processos de trabalho em BLH
- Mobilização social em favor do aleitamento materno e da doação de leite humano
- Utilização das TICs-Tecnologias de Informação e Comunicação na rBLH
- Gestão
- Qualidade

Local: Auditório do Hospital Anchieta

I BRICS Workshop on Human Milk Bank
I Workshop BRICS em Banco de Leite Humano
Brasília, August 28-30, 2019
Brasília, 28 a 30 de agosto de 2019

August 30, Friday

08:00h – Session VII: Views about the Brazilian Network of Human Milk Banks and the Global Network of Human Milk Banks

- Presentation of documentaries
- Representatives of the Ibero-American Network of Human Milk Banks (Colombia, El Salvador, Ecuador, Guatemala, Mexico Portugal and Spain)
- Representatives of the Network of Human Milk Banks of the Community of Portuguese-speaking Language Countries (Angola, Cape Verde and Mozambique)

10:00h – Session VIII: Closure

8.1. Remarks about the Workshop

- Representative of Russia
- Representative of India
- Representative of China
- Representative of South Africa
- Representative of Brazil

8.2. Constructing the minutes of the first Human Milk Banking - BRICS meeting

30 de agosto, sexta-feira

08:00h – Sessão VII: Olhares sobre a Rede Brasileira de Bancos de Leite Humano e a Rede Global de Bancos de Leite Humano

- Apresentação de documentários
- Representantes da Rede Ibero-americana de Bancos de Leite Humano (Colômbia, El Salvador, Equador, Guatemala, México, Portugal e Espanha)
- Representantes da Rede de Bancos de Leite Humano da Comunidade dos Países de Língua Portuguesa (Angola, Cabo Verde e Moçambique)

10:00h – Sessão VIII: Encerramento

8.1. Considerações sobre o Workshop

- Representante da Rússia
- Representante da Índia
- Representante da China
- Representante da África do Sul
- Representante do Brasil

8.2. Construção da Ata da primeira reunião BRICS – Banco de Leite Humano