

11TH WORKSHOP AND CONGRESS ON KANGAROO MOTHER CARE

Trieste, Italy



KANGAROO CARE COVERAGE: FROM PILOT PROJECTS TO SCALE

Zeni Carvalho Lamy
Luiza Geaquinto
Ministry of Health of Brazil



MINISTÉRIO DA
SAÚDE



BRAZIL...



About Brazil:

- Total Area: 8,460,414.563 km²
- Population: 200.4 million inhabitants
- Infant Mortality Rate: 15/1000
- Neonatal Mortality: 9,9/1000
- Maternal Mortality: 64,8/100,000
- Total Live Births: 3,000,930
- Low Birth Weight Rate 8,45%
- Maternity hospitals (receive LBW babies): about 2,000



Brazil, 2015

How have we transformed a **pilot project** into a **large scale project** in Brazil?



How we started...



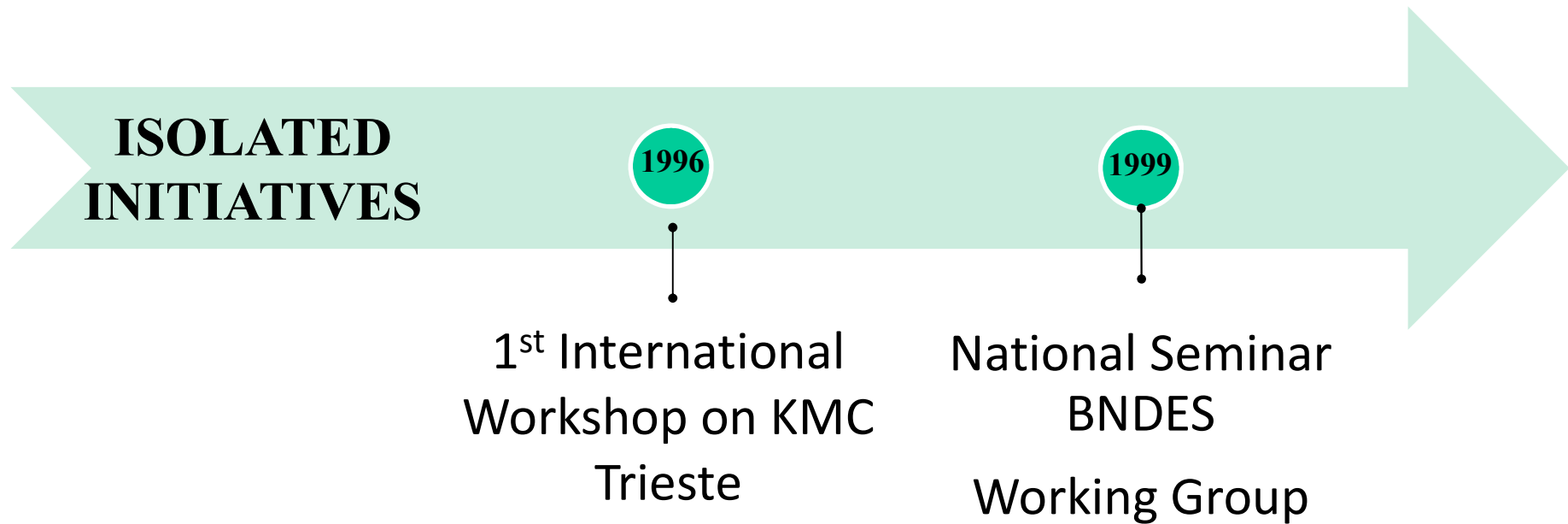


Periods

- 1st Period: Until 1999
- 2nd Period: 2000 - 2007
- 3rd Period: 2008 – 2011
- 4th Period: From 2012 - ongoing

KANGAROO METHOD IN BRAZIL

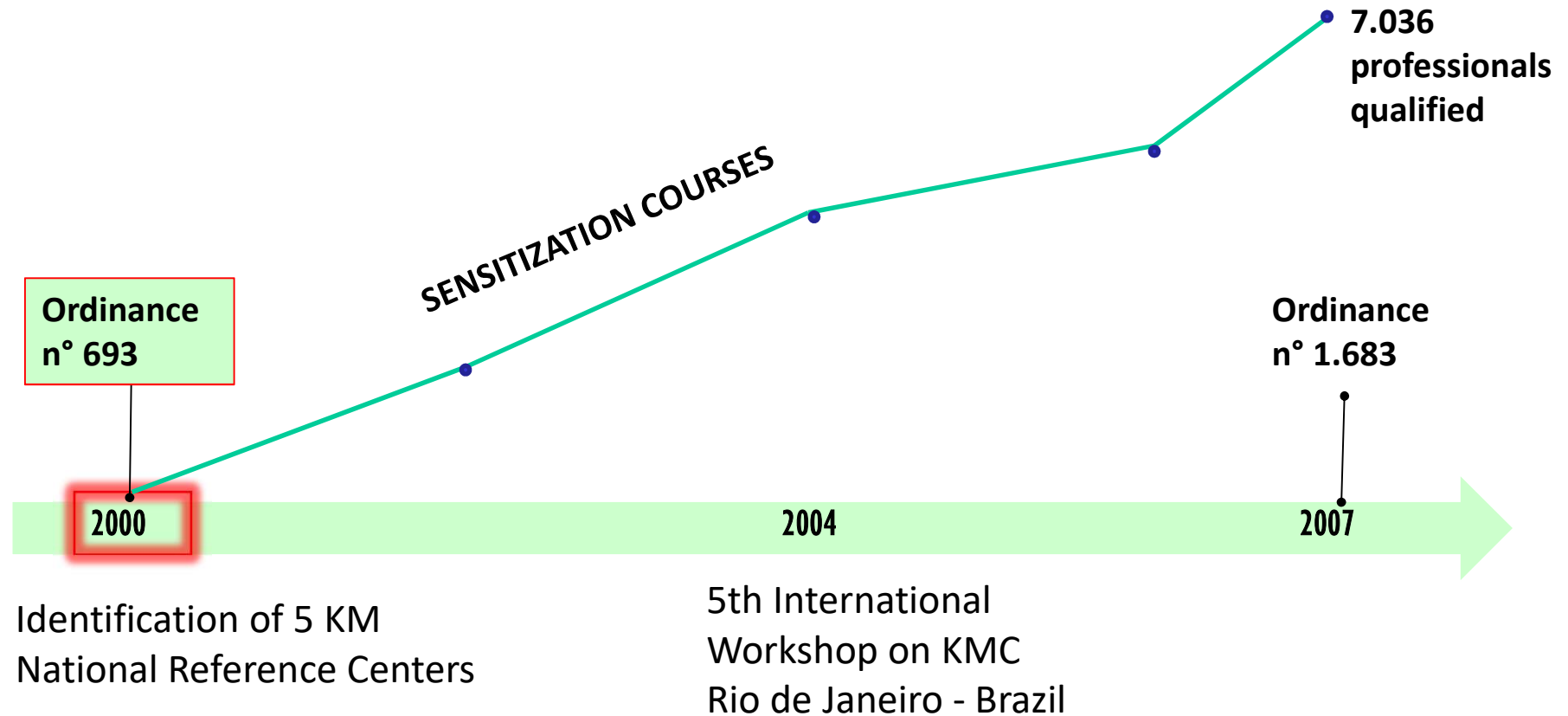
1st Period: Until 1999



KANGAROO METHOD IN BRAZIL

2nd Period: 2000 - 2007

STANDARDIZATION AND SENSITIZATION





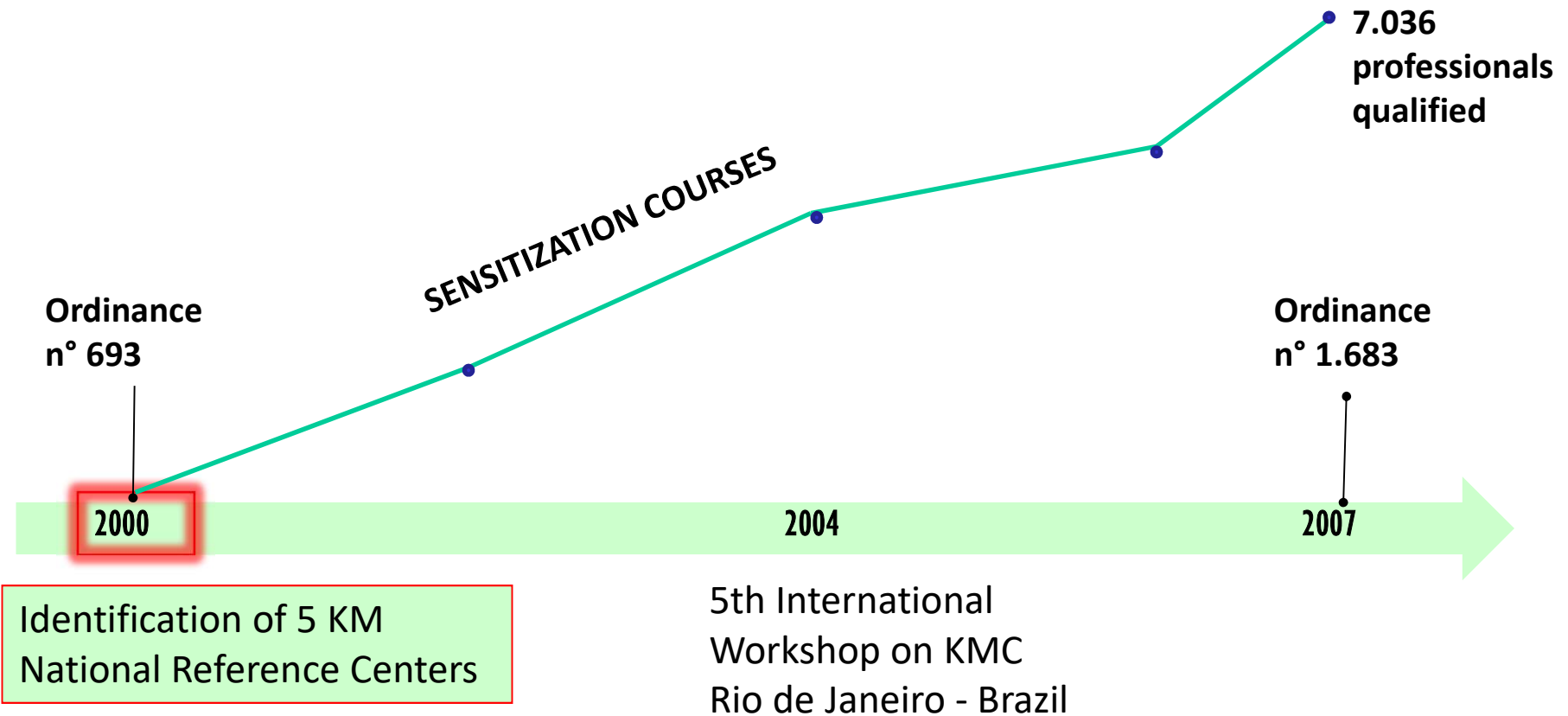
In Brazil, Kangaroo Care is a national health policy that integrates a set of actions aimed at improving the quality of care of the newborn, its parents and family



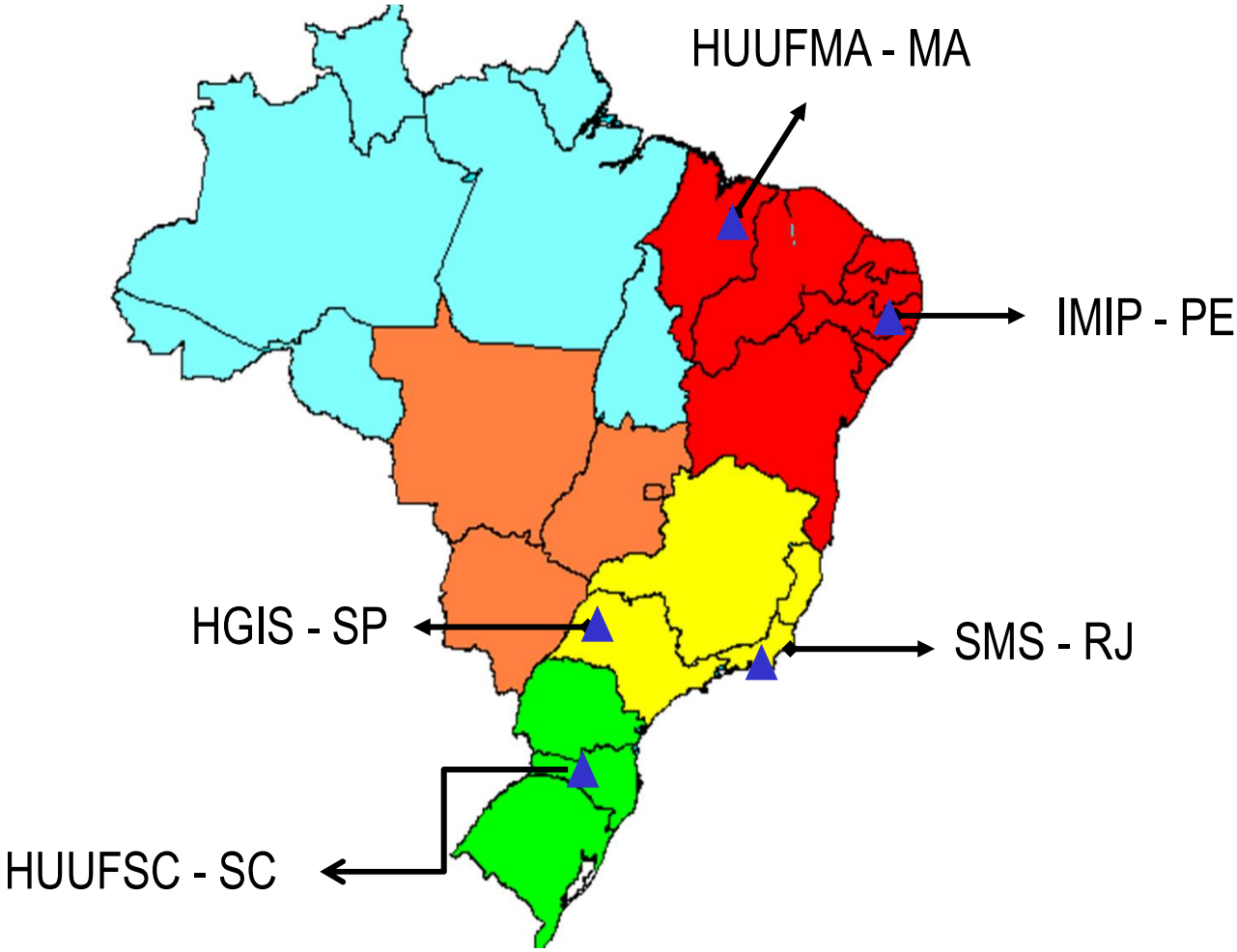
KANGAROO METHOD IN BRAZIL

2nd Period: 2000 - 2007

STANDARDIZATION AND SENSITIZATION



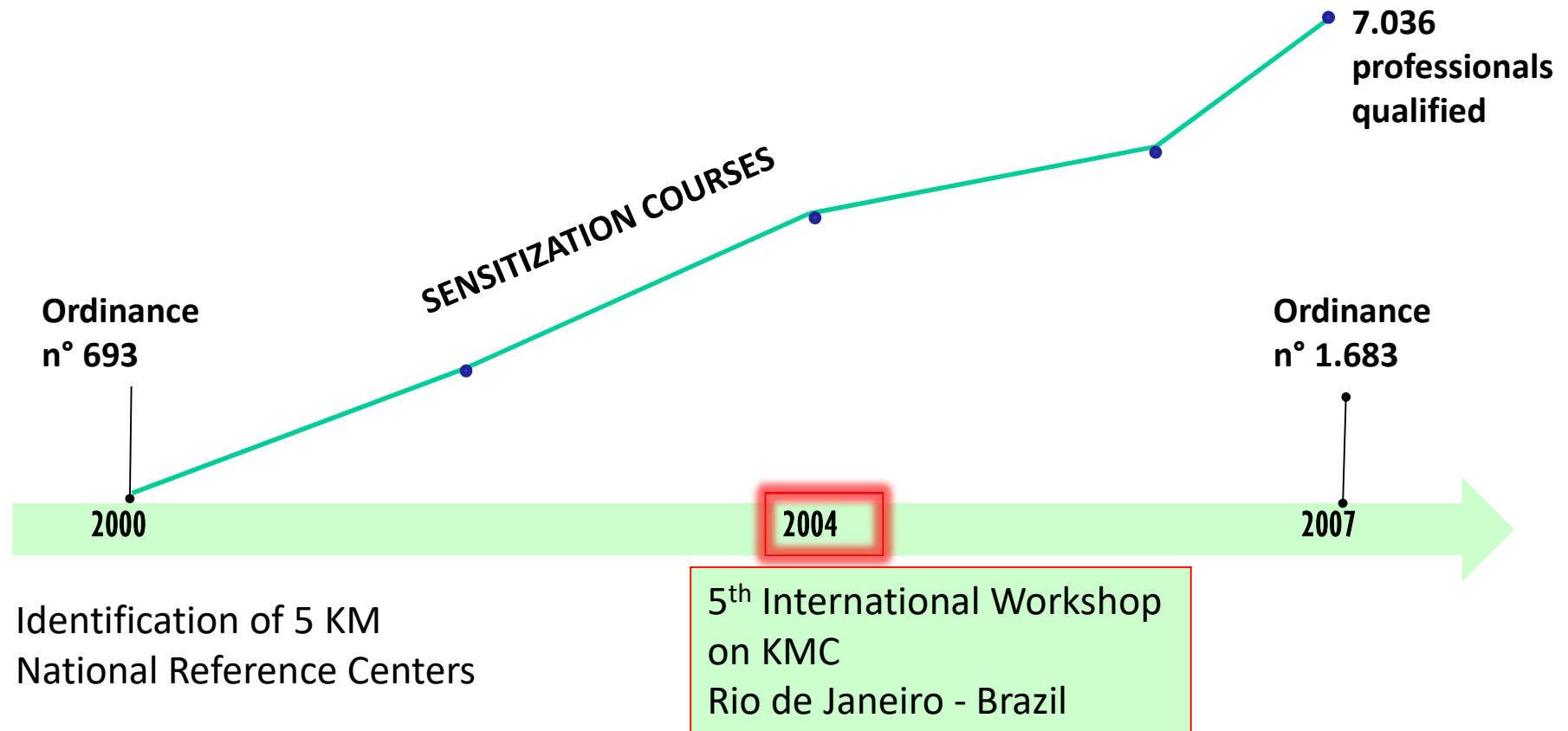
MINISTRY OF HEALTH
GENERAL COORDINATION OF CHILD HEALTH
NATIONAL REFERENCE CENTERS



KANGAROO METHOD IN BRAZIL

2nd Period: 2000 - 2007

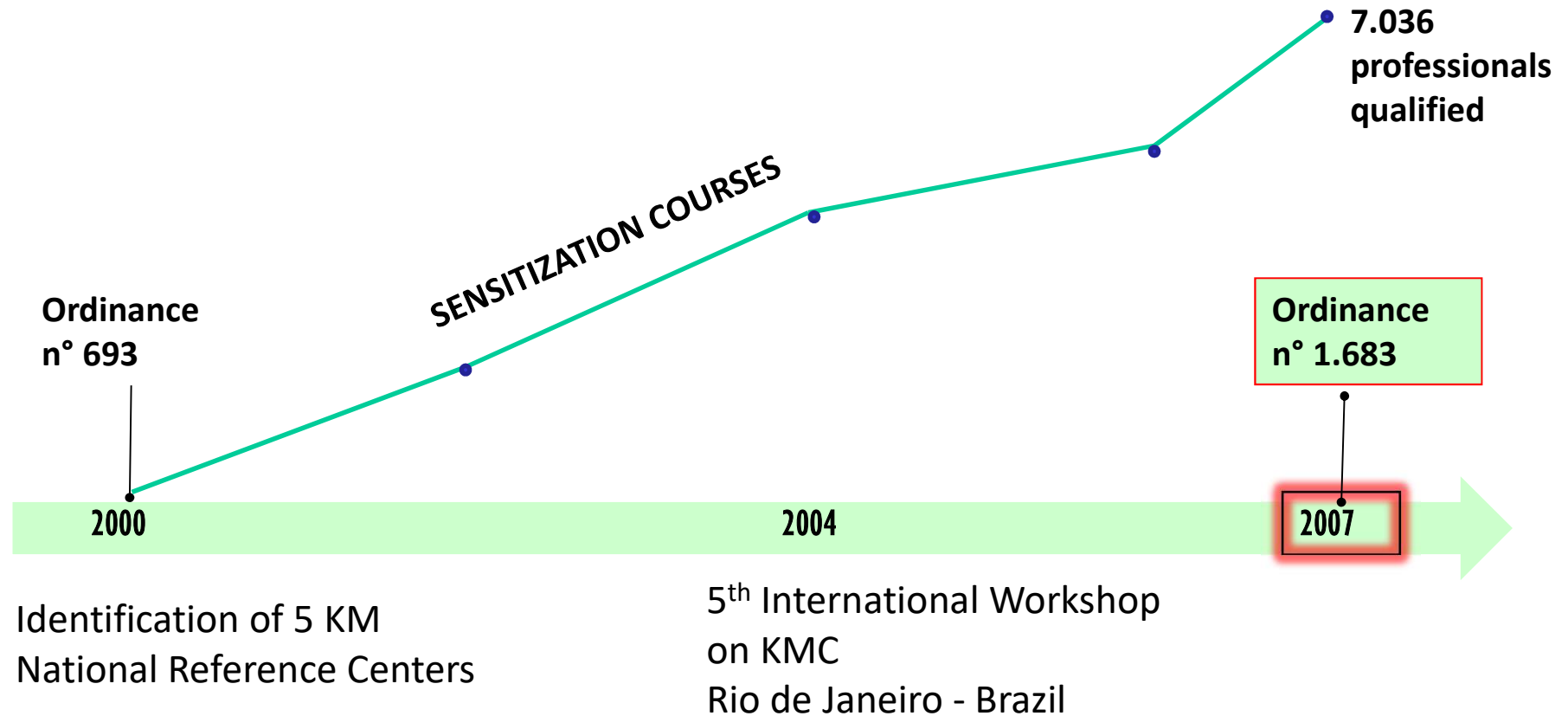
STANDARDIZATION AND SENSITIZATION

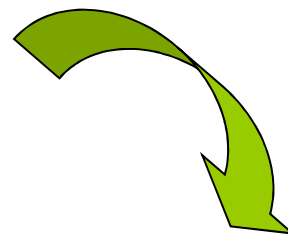


KANGAROO METHOD IN BRAZIL

2nd Period: 2000 - 2007

STANDARDIZATION AND SENSITIZATION





PRE NATAL MAN / RESPONSIBLE FATHERHOOD



Pai
Uma nova vida precisa de você

A Política Nacional de Atenção Integral à Saúde do Homem apoia os vínculos dos pais com suas parceiras e seus filhos.

- Estimule o parto humanizado e saudável.
- Participe do período pré-natal, do parto e do pós-parto.
- Demonstre afeto e brinque com seu filho, participando ativamente de sua educação.
- Tenha orgulho de ser um pai cuidador.

Mehorar sua vida, nosso compromisso.

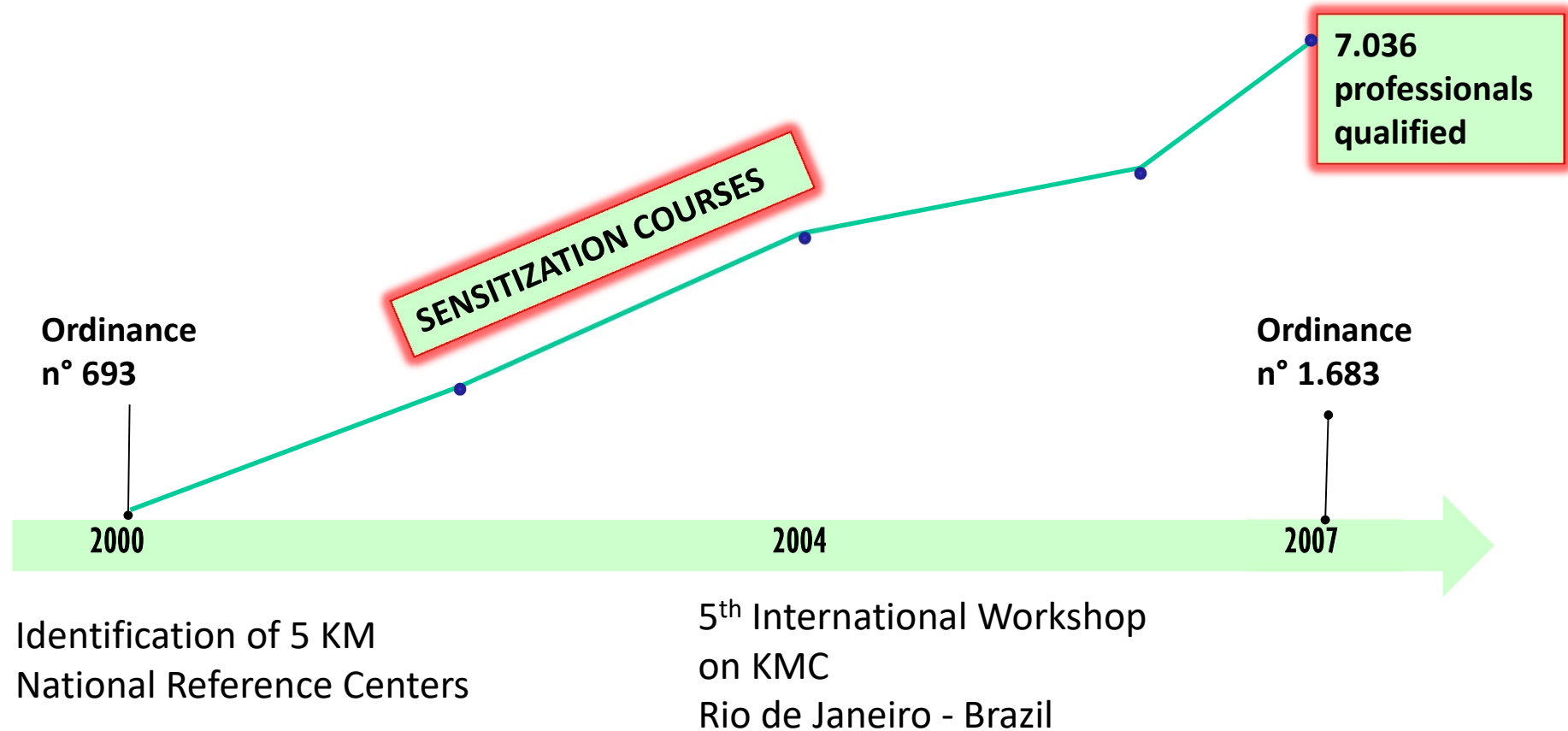
unicef    

SUS+    

KANGAROO METHOD IN BRAZIL

2nd Period: 2000 - 2007

STANDARDIZATION AND SENSITIZATION



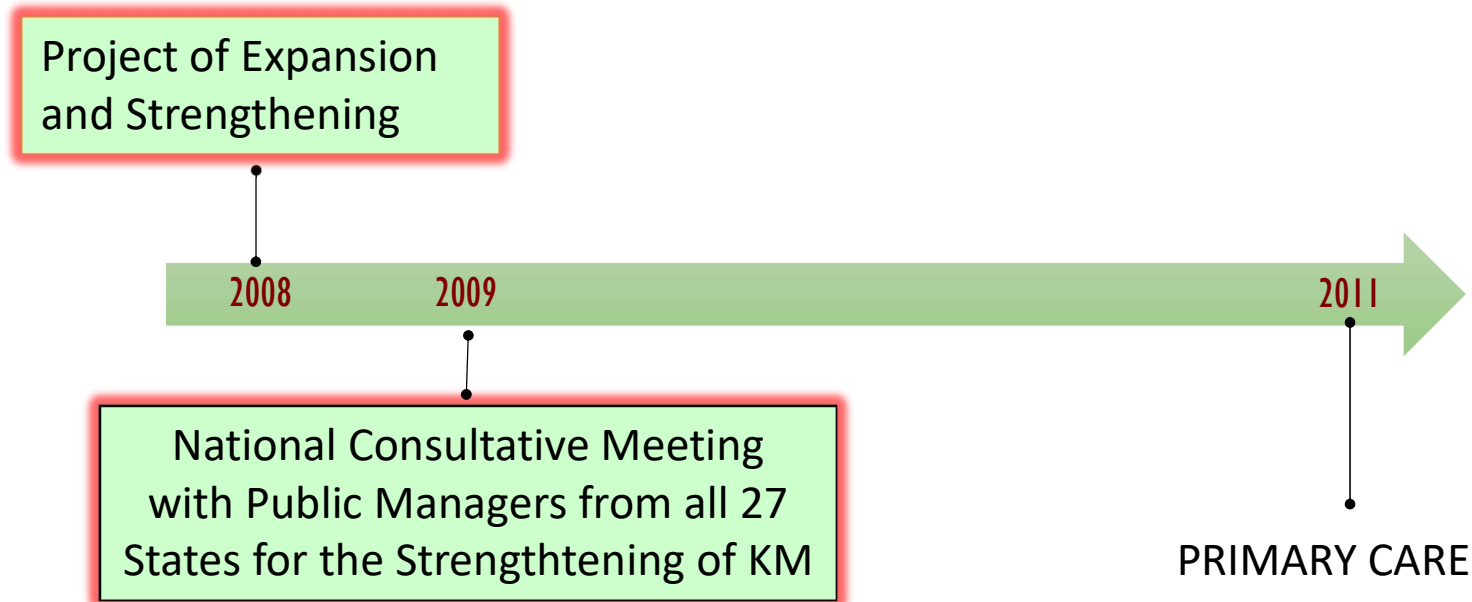
Despite of the great advancements achieved, and the improvement in sensitization of health professionals, implementation of Kangaroo Method is still not guaranteed

What can we do to change this situation?

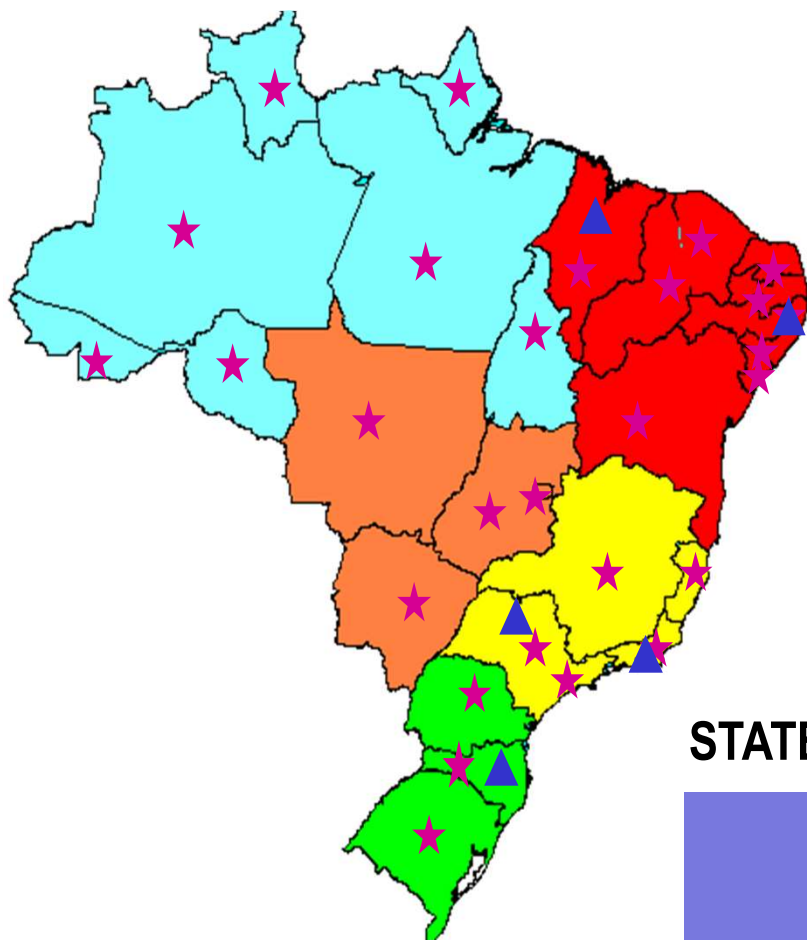
KANGAROO METHOD IN BRAZIL

3rd Period: 2008 - 2011

DECENTRALIZATION AND IMPROVEMENT



MINISTRY OF HEALTH
GENERAL COORDINATION OF CHILD HEALTH
DECENTRALIZATION AND IMPROVEMENT



NATIONAL CENTER OF REFERENCE



HUUFMA - MA

IMIP – PE

SMS – RJ

HGIS – SP

HUUFSC - SC

**National
Consultants**

STATE REFERENCE MATERNITIES



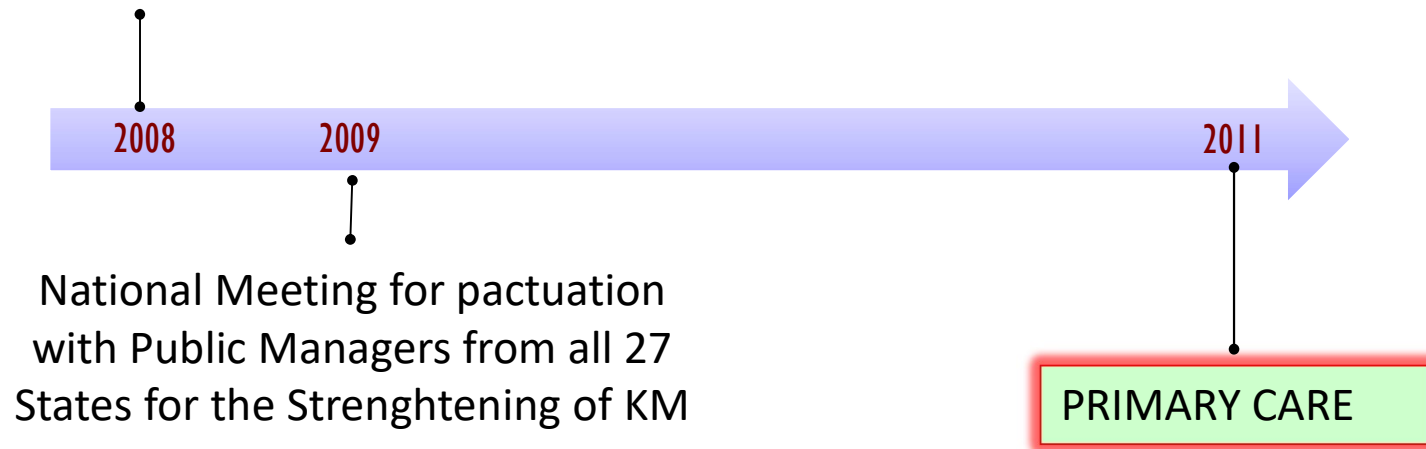
STATE TUTORS

KANGAROO METHOD IN BRAZIL

3rd Period: 2008 - 2011

DECENTRALIZATION AND IMPROVEMENT

Project of Expansion and Strengthening



Project of Expansion and Strengthening of the **KANGAROO METHOD**

DECENTRALIZATION

Until 2010:
HOSPITAL → NEONATAL UNIT

From 2011 up to now:
→ Collaboration with **Primary Care**

KANGAROO METHOD



1st STAGE

Neonatal Intensive Care Unit



2nd STAGE

Kangaroo Intermediary Care Unit



3rd STAGE

Home care with shared support from maternity and primary care team



FOLLOW-UP

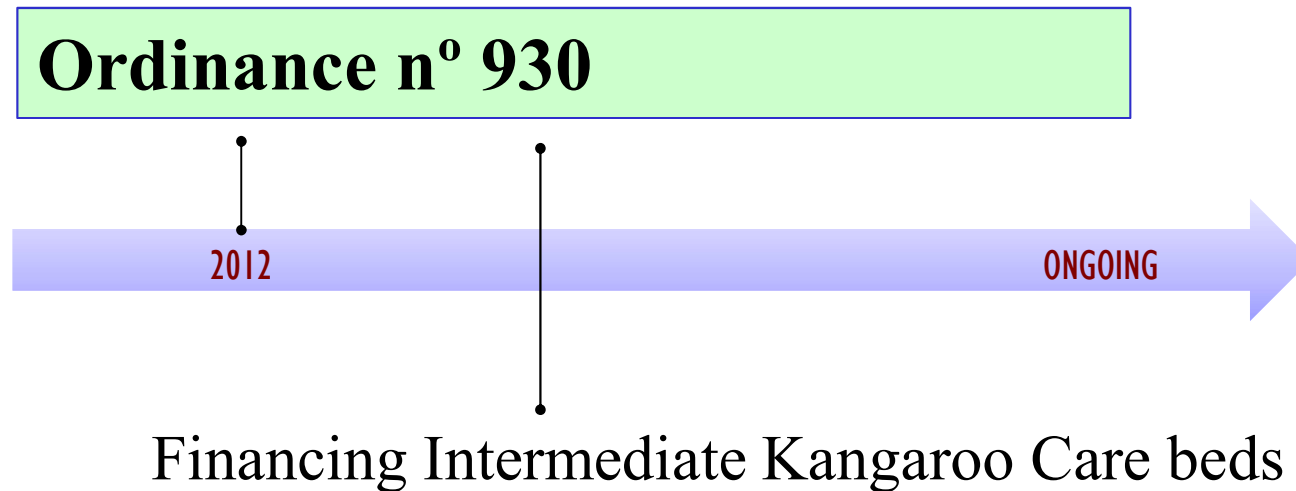
HOME VISIT



KANGAROO METHOD IN BRAZIL

4rd Period: from 2012 - ongoing

CONSOLIDATION



K
A
N
G
A
R
O
O

M
E
T
H
O
D

NEONATAL UNIT

NEONATAL INTENSIVE CARE UNIT

NEONATAL INTERMEDIARY CARE UNIT

- Neonatal Conventional Intermediary Care Unit
- Neonatal Kangaroo Intermediary Care Unit

THE CHILDREN'S HEALTH NATIONAL POLICY WAS INSTITUTIONALISED IN 2015

Ministério da Saúde

GABINETE DO MINISTRO

PORTARIA Nº 1.130, DE 5 DE AGOSTO DE 2015

Institui a Política Nacional de Atenção Integral à Saúde da Criança (PNAISC) no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS).



CHILDREN'S HEALTH NATIONAL POLICY

STRATEGIES

S
e
s
s
i
o
n
s

HUMANISED CARE TO GESTATION, LABOUR-BIRTH AND NEWLY BORN

BREASTFEEDING AND HEALTHY COMPLEMENTARY NOURISHMENT

FIRST INFANCY DEVELOPMENT

CHILDREN WITH MOST FREQUENT ILLNESSES AND CHRONIC ILLNESSES

VIOLENCE PREVENTION, ACCIDENTS AND PEACE CULTURE PROMOTION

CHILDREN WITH DISABILITIES OR IN VULNERABLE SITUATIONS

INFANCY AND FETAL DEATH PREVENTION

HEALTHCARE NETWORKS:

HEALTH BASIC CARE

Kangaroo Care; Increase in neonatal tests; Fast tests for Sifilis and HIV

Working woman, IHAC, EAAB, Rede de BLH, Social Mobility

Home visit and EAD para DPI; Caring Brazil; PSE

- Integrated attention to illnesses in Infancy – AIDPI
- CARE LINES – children with chronic issues

CARE LINES of Children in Violent Situations

Indigenous Health, Black children, Prisional Health
CARE LINE – Homeless children

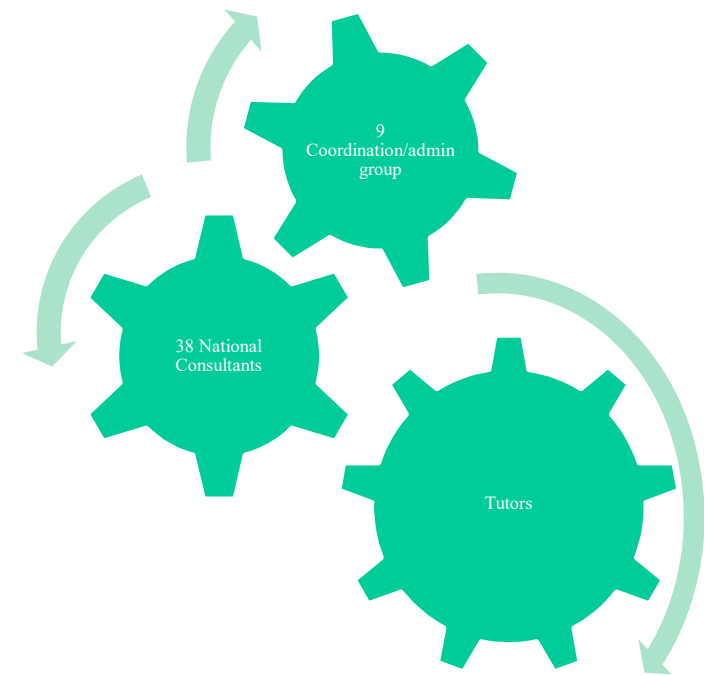
Notification and Investigation

Stork Network, People with Disability, Urgency and Emergency, Psychosocial Care and Chronic Illnesses

PNI, PSE, PNSB, PNAN

Who Support Us

- Coordination/admin group: 9 professionals
- National Consultants: 32 professionals
- Tutors: in 2016 = 2.583

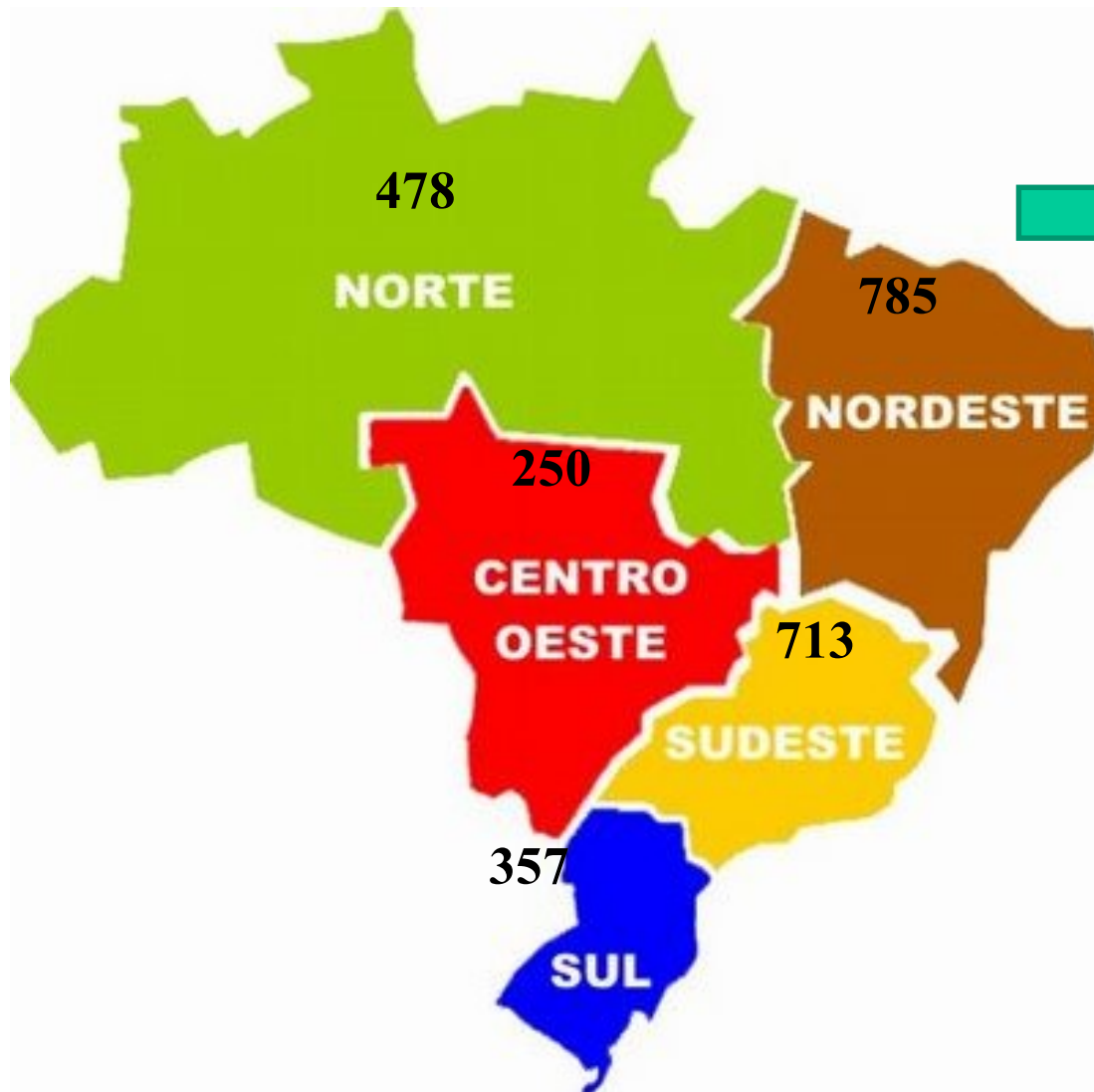


PROJECTS

Action: Tutors Capacitation

Kangaroo 1	• 6 Courses in a Hospitals – National Reference Centers
Kangaroo 2	• Technical Material / Pilot course
Kangaroo 3	• 27 Courses in a Hospitals – States Reference Centers
Kangaroo 4	• 5 Courses in a Hospitals – National Reference Centers
Kangaroo 5	• 8 Courses in a Hospitals – University Hospitals
Kangaroo 6	• Pilot Course Basic Care / 28 courses – Basic Care
Kangaroo 7	• 8 Courses in a Hospitals – University Hospitals
Kangaroo 8	• 2 Courses in a Hospitals – University Hospitals
Course Extra	• 1 Course Extra – University Hospital - Universidade Luterana do Brasil

Tutor Distribution by Region

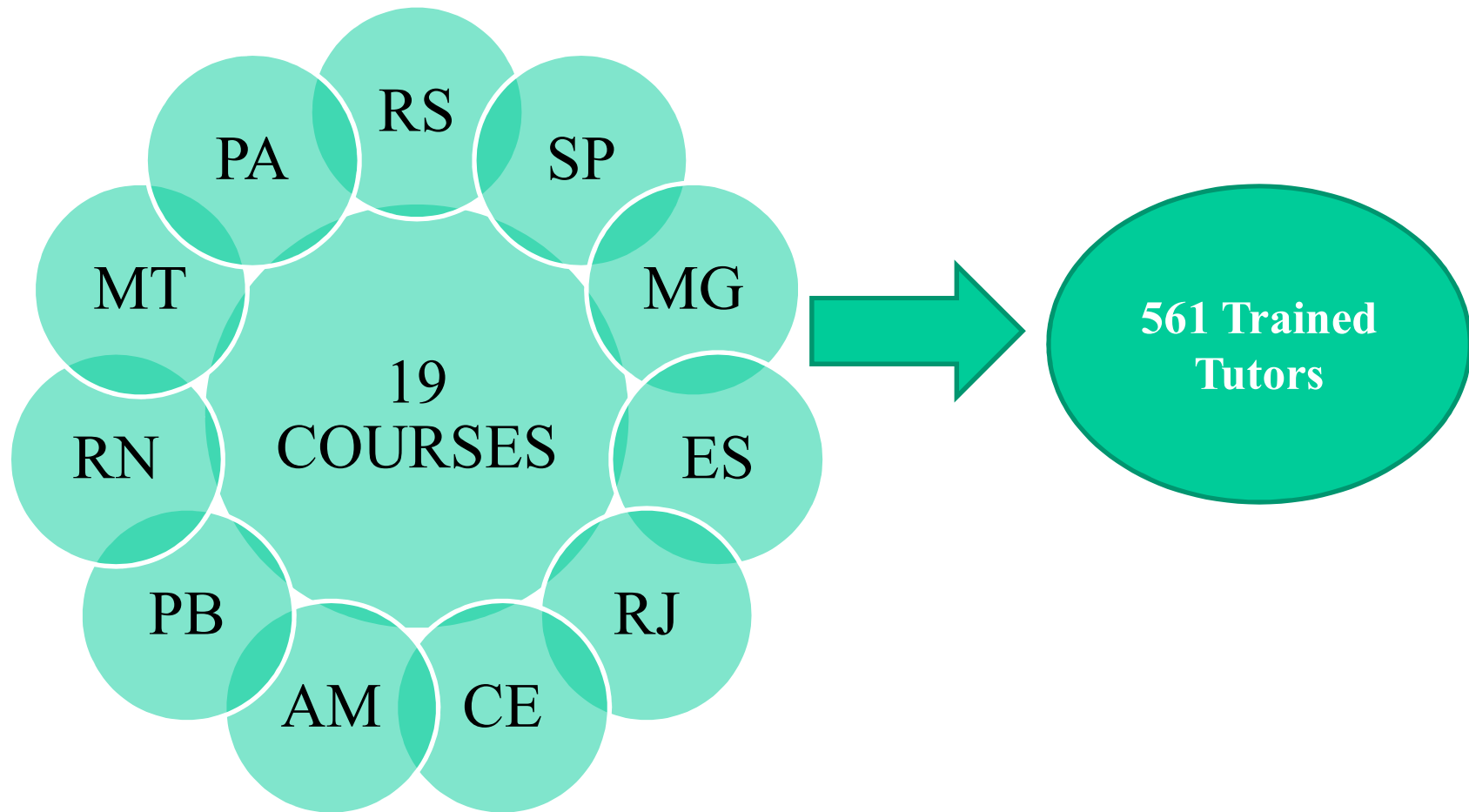


2,583 Trained
Tutors

1,723
Hospital
Tutors

860
Basic care
Tutors

TUTORS IN UNIVERSITY HOSPITALS



Publications

TIPO	ANO
Technical Manual 1ª edição (português)	2002
Technical Manual 1ª edição (inglês)	2004
Inform Kangaroo Care – 7 Volumes	2003
Technical Manual 2ª edição	2011
Technical Manual 2ª edição/ 1ª reimpressão	2012
Technical Manual 2ª edição/ 2º reimpressão	2014
Tutor Notebook	2014
Technical Manual – Shared Segment between Hospital Care and Basic Care	2015
Orientation Guide for the Kangaroo Care in Basic Care: Shared Care	2016
DVD – Kangaroo Care in Basic Care: Shared Care	2015
Book – Kangaroo Care in Brazil: 15 years of public policy	2016

PUBLICATIONS









MINISTÉRIO DA SAÚDE

**Manual do Método Canguru
Seguimento
Compartilhado entre
a Atenção Hospitalar
e a Atenção Básica**

Brasília – DF
2015



MINISTÉRIO DA SAÚDE

**Método
anguru**

Oball!
Estamos chegando
em casa!

VENDA PROIBIDA

Bem-vindo!

**Guia de Orientações para o
Método Canguru na Atenção Básica:
Cuidado Compartilhado**

Brasília – DF
2016



Este vídeo apresenta, de forma simples e clara, as ações preconizadas pelo Ministério da Saúde que qualificam o atendimento ao recém-nascido pré-termo e/ou de baixo peso em ações integradas entre as equipes da Unidade Neonatal e da Atenção Básica. Desta forma, mostra a linha de cuidado oferecida ao bebê, seus pais, e sua família, que começa na identificação do risco gestacional na Atenção Básica, segue acompanhando a internação da mãe e do bebê na maternidade e UTI Neonatal e continua após a alta hospitalar nos diferentes ambientes de cuidados, seja no domicílio, na Unidade Básica de Saúde ou no atendimento especializado.



Coordenação Geral de Saúde da Criança do Ministério da Saúde
Paulo Vicente Benilha Almeida

Relatório de Gravações
Suzane Oliveira de Menezes
Zeni Carvalho Lamy

Direção Geral
Edemar Miquetá

Direção de Ffolografia
Evandro Martin

Produção e Assessoria de Direção
Denise Streit Morsch
Eramita Val Rafael
Francisca da Silva Souza
Suzane Oliveira de Menezes

Fotografia
Evandro Martin

Edição e Montagem
Edemar Miquetá

Título Sonoro Original
João Simas
Marcos Lamy

Texto
Denise Streit Morsch
Eramita Val Rafael
Karina Godoy Arruda
Luiza Godarinho Machado
Meyrine Silva de Vilela
Roberta Borges C. de Albuquerque
Sérgio Marba
Suzane Oliveira de Menezes
Zeni Carvalho Lamy

Produção
SYNC CULTURAL

Método Canguru na Atenção Básica: Cuidado Compartilhado

Método Canguru



Método Canguru na Atenção Básica: Cuidado Compartilhado

Produzido por Laser Disc do Brasil LTDA | CNPJ 18.115.348/0001-54 | Indústria Brasileira | Sub-linha de Nitram Produções Cinematográficas, Culturais e Editoria LTDA - ME | CNPJ 10.232.159/0001-99 | Todos os Direitos Reservados



Formato	Duração	Extra
16:9 Widescreen	14'17"	Clipes Musicais



POSTERS



Método anguru

Atenção Humanizada ao Recém-Nascido de Baixo Peso
Um direito seu e do seu bebê

SUS + Ministério da Saúde BRASIL

This poster features a close-up of a healthcare professional in a white uniform with pink accents, gently holding a newborn baby. The baby is wrapped in a white blanket with the 'Método anguru' logo. The background is softly blurred.



Método anguru

Atenção Humanizada ao Recém-Nascido de Baixo Peso
Um direito do pai, da mãe e do bebê

Melhorar sua vida, honrar compromissos.

MEU PRESIDENTE + SUS + Ministério da Saúde BRASIL

This poster shows a smiling healthcare professional in light blue scrubs holding a baby wrapped in a white blanket with colorful patterns. A woman and a man are looking on with joy. The scene is set in a clinical environment.



Método anguru

Atenção Humanizada ao Recém-Nascido de Baixo Peso
Família presente, bebê mais seguro

SUS + Ministério da Saúde BRASIL

This poster depicts a family of four—two adults and two children—gathered around a woman who is holding a baby wrapped in a white blanket with the 'Método anguru' logo. They are all smiling and looking at the baby. The setting appears to be a hospital or clinic.

Temas em Saúde Coletiva

19

Método Canguru no Brasil: 15 anos de política pública



Instituto de Saúde
2015
São Paulo

Ongoing Publications

Guidelines and standards of
Humanised Care of Newborns

Hospital Tutor Notebook 2^a
edition

Basic Care Tutor Notebook

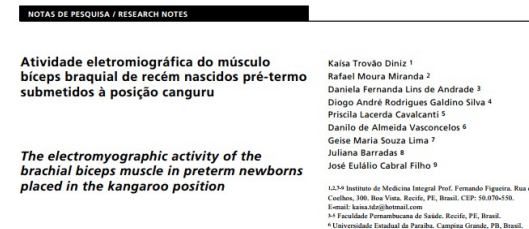
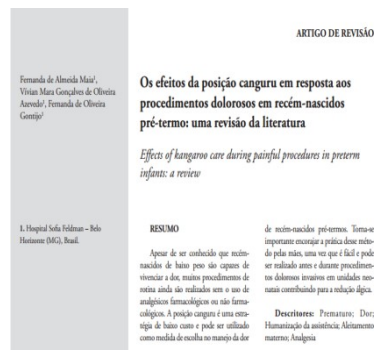
3^a Edition Technical Manual

RESEARCH

- Dissemination and Evaluation of the Kangaroo Mother Method
- Management of Pain
- Sensormotor Development
- Effects of Kangaroo position in vital signs



Ministério da Saúde
Coordenação: IFF-FIOCRUZ / UFMA
Financiamento: OPAS



RESEARCH

- Colonization
- Psychoaffective Aspects
- Breastfeeding
- Costs Evaluation
- Following of premature and low weight newborns
- Support networks

Jornal de Pediatria
Print version ISSN 0021-7557
On-line version ISSN 1678-4782

J. Pediatr. (Rio J.) vol.S2 no.1 Porto Alegre Jan./Feb. 2006

<http://dx.doi.org/10.2223/JPED.1434>

ARTIGO ORIGINAL

Estudo descritivo do perfil clínico-nutricional e do seguimento ambulatorial de recém-nascidos prematuros atendidos no Programa Método Mãe-Canguru

Olga Penalva^I; José Salomão Schwartzman^{II}

^IMestre, Pediatra, Universidade Presbiteriana Mackenzie, São Paulo SP

^{II}Professor titular, Universidade Presbiteriana Mackenzie, São Paulo SP

[Correspondência](#)

Aumento das taxas de aleitamento materno global foi observada em diferentes estudos clínicos que compararam bebês que foram submetidos ao método canguru com bebês que receberam cuidados convencionais

- Lamy Filho F, da Silva AA, Lamy ZC, Gomes MA, Moreira ME. Evaluation of the neonatal outcomes of the kangaroo mother method in Brazil. J Pediatr (Rio J) 2008; 84(5):428-35
- Suman RP, Udani R, Nanavati R. Kangaroo mother care for low birth weight infants: a randomized controlled trial. Indian Pediatr. 2008; 45(1):17-23.
- Cardoso ACA, Regina Romiti, Ramos JLA, Issler H, Grassiotto C, Sanches MTC. Método Mãe-Canguru: aspectos atuais. Pediatria (S Paulo) 2006; 28(2):128-34.
- Penalva O, Schwartzman JS. Descriptive study of the clinical and nutritional profile and follow-up of premature babies in a Kangaroo Mother Care Program. J Pediatr (Rio J). 2006; 82(1):33-8.
- Lima G, Quintero-Romero S, Cattaneo A. Feasibility, acceptability and cost of kangaroo mother care in Recife, Brazil. Ann Trop Paediatr. 2000; 20(1):22-6.

NATIONAL CONFERENCES

	Local	DATE
I National conference about Kangaroo Care	Brasília	2011
II National conference about Kangaroo Care	Brasília	2012
III National conference about Kangaroo Care	Brasília	2013
IV National conference about Kangaroo Care	Brasília	2014
V National conference about Kangaroo Care	Gramado	2016

MONITORING SYSTEM

<http://www.saudedacrianca.datasus.gov.br/>

Home

MTA

IHAC

Canguru

Acesso aos Sistemas

Sobre o Portal

A Área Técnica de Saúde da Criança e Aleitamento Materno (ATSCAM/DAPES/SAS/MS) é o setor do Ministério da Saúde responsável por promover a atenção integral à saúde da criança desde a gestação da mulher até os 9 anos de idade, apoiando a implementação das redes de atenção à saúde em seu componente específico, com especial atenção às áreas e populações de maior vulnerabilidade.

Desde 2011 a ATSCAM concentra seus esforços na construção de uma Política Nacional de Atenção Integral à Saúde da Criança, envolvendo ações que vão desde um pré-natal de qualidade para a mulher e o bebê, nascimento seguro e humanizado com a adoção de boas práticas, atenção à saúde do recém-nascido, aleitamento materno, estímulo ao desenvolvimento integral na primeira infância, acompanhamento do crescimento e desenvolvimento e prevenção de violências.

O Portal da Saúde da Criança visa concentrar informações e dar acessos às ferramentas de treinamento disponibilizadas pela ATSCAM.





Number of Intermediate Kangaroo
Care beds in Brazil:1,064

WORKSHOP AND CONGRESS

I Itália - Trieste, 1996

II **Colômbia** - Bogotá, 1998

III **Indonésia** - Jacarta, 2000

IV **África do Sul** - Cidade do Cabo, 2002

V **Brasil** - Rio de Janeiro, 2004

VI **Estados Unidos** - Cleveland , 2006

VII **Suécia** - Uppsala, 2008

VIII **Canadá** - Quebec, 2010

IX **Índia** - Ahmedabad, 2012

X **Rwanda** - Kigali, 2014

XI Itália - Trieste, 2016



Thanks!



zenilamy@gmail.com
luiza.geaquinto@saude.gov.br

Health General Coordination of Child and Breastfeeding
Department of Strategic Programmatic Actions
Secretariat of Health Care

Ministry of Health



MINISTÉRIO DA
SAÚDE

