

**Karina Elena Cadioli Bernardis Bühler**

**Desenvolvimento cognitivo e de linguagem  
expressiva em bebês pré-termo muito baixo peso em  
seus estágios iniciais**

Tese apresentada à Faculdade de Medicina da  
Universidade de São Paulo para obtenção do título de  
Doutor em Ciências

Área de concentração: Comunicação Humana

Orientadora: Profa. Dra. Suelly Cecília Olivan Limongi

São Paulo

2008

**Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)**

Preparada pela Biblioteca da  
Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo

©reprodução autorizada pelo autor

Bühler, Karina Elena Cadioli Bernardis

Desenvolvimento cognitivo e de linguagem expressiva em bebês pré-termo muito baixo peso em seus estágios iniciais / Karina Elena Cadioli Bernardis Bühler. -- São Paulo, 2008.

Tese(doutorado)--Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo.  
Departamento de Fisioterapia, Fonoaudiologia e Terapia Ocupacional.

Área de concentração: Comunicação Humana.

Orientadora: Suelly Cecília Olivan Limongi.

Descritores: 1.Recém-nascido de muito baixo peso 2.Linguagem 3.Cognição  
4.Prematuro 5.Protocolos

USP/FM/SBD-109/08

*Aos meus pais, Salvador e Clite, pela oportunidade de vida e exemplo.*

*Aos meus irmãos, Milena e Glauco, por todo apoio e amizade.*

*Ao meu marido Rogério, pelo incentivo, companheirismo, paciência,  
compreensão e amor.*

*Ao meu filho Bruno, por sentir o amor incondicional.*

*À pequena Beatriz que mesmo antes de chegar participou intensamente  
deste processo.*

## **AGRADECIMENTOS**

*À Profa. Dra. Suelly Cecília Oliven Limongi, um agradecimento especial e carinhoso, pela oportunidade, confiança, paciência, disponibilidade e suas sábias orientações.*

*À querida Fga. Fabíola Custódio Flabiano, pela amizade, entusiasmo, apoio e ajuda indispensável durante toda a pesquisa.*

*À Profa. Dra. Débora Maria Befi-Lopes, pelas discussões e valiosas contribuições que tanto enriqueceram esta pesquisa.*

*Às Fgas. Rosangela Andrade, Fabíola Custódio Flabiano, Sandra Pires e Daniela do Val, pelas discussões, ponderações e disponibilidade como juízas da pesquisa.*

*Às Fgas. do Laboratório, Isabella Gomes e Lenice da Silva, pelo auxílio nas transcrições das fitas.*

*À Profa. Dra. Cláudia Regina Furquim de Andrade, à Profa. Dra. Débora Maria Befi-Lopes e à Profa. Dra. Jacy Perissinoto pelas importantes contribuições oferecidas no Exame de Qualificação.*

*Às Fgas. Juliana Gândara, Marina Leite Puglisi e Karina de Araújo, pelas importantes sugestões para elaboração do protocolo.*

*À Dulce Regina Batista Carmo e às “tias” da creche do Hospital Universitário pelo auxílio durante coleta de dados da pesquisa.*

*Ao Jimmy Adans pela disponibilidade e todo tratamento estatístico da pesquisa.*

*À Maria Alice Rebello, pela disponibilidade na revisão das referências bibliográficas.*

*Ao Daniel Soares, pela cuidadosa revisão de português.*

*A todos os médicos, residentes, enfermeiras e técnicas de enfermagem do Ambulatório de Pediatria do Hospital Universitário, pelo apoio e compreensão durante a coleta de dados da pesquisa.*

*A todos os pais e bebês pesquisados, pela oportunidade de aprender.*

*“O homem pretende ser imortal, e para isso defende princípios efêmeros.  
Um dia, inexoravelmente, descobrirá que para ser imortal deverá defender  
princípios absolutos. Neste dia morrerá para a carne, efêmera, e viverá para  
o espírito, eterno. Será imortal.”*

*C. Charuri*

Esta tese está de acordo com as seguintes normas, em vigor no momento desta publicação:

Referências: adaptado de International Committee of Medical Journals Editors (Vancouver)

Universidade de São Paulo. Faculdade de Medicina. Serviço de Biblioteca e Documentação. Guia de apresentação de dissertações, teses e monografias. Elaborado por Anneliese Carneiro da Cunha, Maria Julia d A.L. Freddi, Maria F. Crestana, Marinalva de Souza Aragão, Suely Campos Cardoso, Valéria Vilhena. 2a ed. São Paulo: Serviço de Biblioteca e Documentação; 2005.

Abreviatura dos títulos dos periódicos de acordo com List of Journals Indexed in Index Medicus.

## SUMÁRIO

Lista de abreviaturas

Lista de tabelas

Lista de figuras

Resumo

Summary

INTRODUÇÃO GERAL .....	1
ESTUDO I .....	11
1. Introdução.....	12
2. Método.....	29
3. Resultados .....	39
4. Discussão .....	49
5. Conclusão .....	55
6. Referências .....	56
ESTUDO II .....	61
1. Introdução.....	62
2. Método.....	72
3. Resultados .....	80
4. Discussão .....	91
5. Conclusão.....	102
6. Anexos .....	103
7. Referências .....	105
CONSIDERAÇÕES FINAIS.....	112
ANEXOS.....	117
Anexo A.....	118
Anexo B.....	128
Anexo C.....	130



Anexo D.....	134
Anexo E.....	135
Anexo F.....	136
Anexo G.....	139
Anexo H.....	140
REFERÊNCIAS .....	143
Apêndice	

## LISTA DE ABREVIATURAS

AIG	Adequado para a idade gestacional
DBP	Displasia bronco pulmonar
DUM	Data da última menstruação
ed.	Edição
et al.	E outros
FMUSP	Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo
GT	Grupo termo
GPT	Grupo pré-termo
IC	Intervalo de confiança
MBP	Muito baixo peso
PODCLE	Protocolo de observação do desenvolvimento cognitivo e de linguagem expressiva
PIG	Pequeno para a idade gestacional
PTMBP	Pré-termo muito baixo peso
RNBP	Recém-nascido baixo peso
RNMBP	Recém-nascido muito baixo peso
RNMMBP	Recém-nascido muitíssimo baixo peso
RNPT	Recém-nascido pré-termo
RNT	Recém-nascido de termo
SNC	Sistema nervoso central
UTI	Unidade de Terapia Intensiva

## Gracias por visitar este Libro Electrónico

Puedes leer la versión completa de este libro electrónico en diferentes formatos:

- HTML(Gratis / Disponible a todos los usuarios)
- PDF / TXT(Disponible a miembros V.I.P. Los miembros con una membresía básica pueden acceder hasta 5 libros electrónicos en formato PDF/TXT durante el mes.)
- Epub y Mobipocket (Exclusivos para miembros V.I.P.)

Para descargar este libro completo, tan solo seleccione el formato deseado, abajo:

