



DANTAS, R. M. X.; GONDIM, C. R.; BARBOSA, M. A.; PADILHA, W. W. N.; MASSONI, A. C. L. T.; VERAS NETO, L. Associação do aleitamento materno com os hábitos de sucção não-nutritiva em pré-escolares de Patos, Paraíba. In: XIV Mostra de Iniciação Científica em Odontologia, 2009, João Pessoa - PB. Revista de Iniciação Científica em Odontologia, João Pessoa, v. 7, n. 1, jan./jun. 2009.

## ASSOCIAÇÃO DO ALEITAMENTO MATERNO COM OS HÁBITOS DE SUÇÃO NÃO-NUTRITIVA EM PRÉ-ESCOLARES DE PATOS, PARAÍBA.



Renata Moura Xavier Dantas  
 Candice Regadas Gondim  
 Mariângela de Araújo Barbosa  
 Wilton Wilney Nascimento Padilha  
 Andreza Cristina de Lima Targino Massoni  
 Luis Veras Neto

renata\_mx@hotmail.com

ASSOCIAÇÃO DO ALEITAMENTO MATERNO COM OS HÁBITOS DE SUÇÃO NÃO-NUTRITIVA EM PRÉ-ESCOLARES DE PATOS, PARAÍBA.

### INTRODUÇÃO

#### Aleitamento materno

Benefícios imunológicos e nutricionais

Crescimento ósseo e muscular do terço inferior da face  
 (Camargo, 1998)

- Primeiros 6 meses de vida > Saúde do sistema estomatognático e desenvolvimento de todo complexo crânio-facial.  
 (Carvalho, 1995; Neiva, et.al 2003)



Disponível em: [www.doulasdeportugal.blogspot.com](http://www.doulasdeportugal.blogspot.com)

ASSOCIAÇÃO DO ALEITAMENTO MATERNO COM OS HÁBITOS DE SUÇÃO NÃO-NUTRITIVA EM PRÉ-ESCOLARES DE PATOS, PARAÍBA.

### INTRODUÇÃO

- Sucção do seio:

- Abertura, fechamento, avanço e retrusão da mandíbula ;

- Exercício dos músculos: masseteres, temporais e pterigóideos ;

- Considerado o maior aparelho ortopédico que se possa oferecer ao rosto de um adulto, em termos de desenvolvimento harmonioso.

(Simões, 1985).



Disponível em: [www.olhares.ocioupt/aleitamento\\_foto1005526.html](http://www.olhares.ocioupt/aleitamento_foto1005526.html)

ASSOCIAÇÃO DO ALEITAMENTO MATERNO COM OS HÁBITOS DE SUÇÃO NÃO-NUTRITIVA EM PRÉ-ESCOLARES DE PATOS, PARAÍBA.

### INTRODUÇÃO

- Diminuição da ocorrência de processos alérgicos e gastrointestinais.

(Nascimento; Issler, 2003)

- Amadurecimento físico, emocional e psicológico da criança.

(Silva, 1986)

- Garantia de um sono tranquilo e sem necessidade de sucções não-nutritivas.

(Moresca; Peres, 1992)



Disponível em: [www.maracanau.ce.gov.br](http://www.maracanau.ce.gov.br)

ASSOCIAÇÃO DO ALEITAMENTO MATERNO COM OS HÁBITOS DE SUÇÃO NÃO-NUTRITIVA EM PRÉ-ESCOLARES DE PATOS, PARAÍBA.

### INTRODUÇÃO

- Hábito de sucção por um período superior a três anos de idade:

Oclusopatias: Mordida aberta anterior, palato atrésico, hipodesenvolvimento mandibular e projeção do maxilar superior.



○ Consequências dos hábitos de chupeta ou dedo dependem de fatores como: posição do dedo na boca, contrações musculares buco-faciais associadas, posição da mandíbula durante a sucção, padrão do esqueleto facial, número de dedos sugados, frequência, intensidade e duração.

(Moyers, 1991)

Disponível em: [www.serfranco.wordpress.com](http://www.serfranco.wordpress.com)  
 Disponível em: [www.cybeleymeyer.blogspot.com](http://www.cybeleymeyer.blogspot.com)

## INTRODUÇÃO

- o Serra Negra et al. (1997):
  - 357 crianças de 3 a 5 anos pertencentes a creches e escolas da cidade de Belo Horizonte.
  - 86,1% das crianças que não apresentaram hábitos deletérios foram aleitadas por 6 meses.
- o Sousa et al. (2004):
  - 126 crianças de 2 a 6 anos foi realizado em creches municipais de João Pessoa (PB).
  - O uso de amamentação natural inferior a seis meses de idade foi de 47,62%. Duração insuficiente do aleitamento natural está associada à presença de hábitos de sucção persistentes.
- o Mendes et al. (2008):
  - 733 pré-escolares de 3 a 5 anos, matriculados em creches municipais de João Pessoa (PB)
  - 90,8% e 94,2% das crianças que mamaram no seio materno não desenvolveram os hábitos de sucção de chupeta e sucção digital, respectivamente.



## OBJETIVO

- o Observar a associação do aleitamento materno com os hábitos de sucção não-nutritivo entre os pré-escolares das creches do município de Patos, Paraíba.



## METODOLOGIA

- o Aprovado pelo Comitê de Ética de Pesquisa, da Secretaria de Saúde do Estado da Paraíba, conforme as normas da Resolução n.196 do Conselho Nacional de Saúde;
- o Estudo transversal, com enfoque quantitativo.
- o Amostra: 140 pré-escolares entre 4 a 5 anos de idade, de ambos os gêneros, com dentição decídua completa, sem intervenção ortodôntica, matriculados em 8 creches municipais da cidade de Patos-PB.



(Antunes, Peres, 2006)



### CERTIDÃO

Certifico que o Comitê de Ética em Pesquisa da Secretaria de Estado da Saúde da Paraíba - CEP/SES-PB, em sua 3ª Reunião Ordinária realizada em 26/02/08, com base na Resolução 196/96 do Conselho Nacional de Saúde/MS, que regulamenta a ética na pesquisa em seres humanos, aprova o parecer referente ao Projeto "Prevalência de mordida aberta anterior e sua associação com os hábitos de sucção não-nutritiva em pré-escolares de Patos - Paraíba" do pesquisador responsável Wilson Wilney Nascimento Padilha e alunos Camille Regiane Guedes e Marinyelly de Araújo Barbosa.

Esta Certidão é prestada, para fins de execução da referida pesquisa, ficando sob a responsabilidade do pesquisador entregar ao CEP/SES-PB o relatório final de conclusão da pesquisa, ocasião em que será emitida certidão definitiva, nos termos das atribuições contidas no CEP pela Resolução de ética.

Encontro-se no pesquisador interessado.

João Pessoa, 29 de fevereiro de 2008.

*Wilson Wilney Nascimento Padilha*  
Coordenador do CEP/SES-PB



## METODOLOGIA

- o A pesquisa foi realizada em uma única etapa;
- o Termo de consentimento livre e esclarecido assinado pelos pais;
- o Aplicação de questionário para coletar informações sobre hábitos de sucção não-nutritiva e práticas de aleitamento da criança.
- o Programa SPSS (Statistical Package for the Social Sciences) versão 13.0, e empregado técnicas de estatística descritiva e inferencial (teste Qui-Quadrado de Pearson).
- o Nível de significância ao nível de 5,0%.



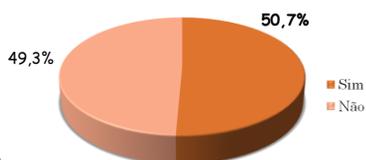
## RESULTADOS

Gênero das crianças investigadas no estudo, Patos-PB, 2008.



RESULTADOS

Prevalência de HSNN nas crianças investigadas no estudo, Patos-PB, 2008.



RESULTADOS

Variável	Sucção de Chupeta (Progressa ou a época da pesquisa)						
	Sim		Não		Total	p (χ²)	OR IC 95%
	n	%	n	%			
<b>Aleitamento Natural</b>							
Sim	55	42,6	74	57,4	129	100,0	0,44 1 (0,18-2,13)
Não	6	54,5	5	45,5	11	100,0	
<b>Total</b>	<b>61</b>	<b>43,6</b>	<b>79</b>	<b>56,4</b>	<b>140</b>	<b>100,0</b>	
<b>Tempo de Aleitamento Natural</b>							
≥ 6 meses	28	29,5	67	70,5	95	100,0	<0,001* 1
< 6 meses	33	73,3	12	26,7	45	100,0	0,15 (0,06-0,33)
<b>Total</b>	<b>61</b>	<b>43,6</b>	<b>79</b>	<b>56,4</b>	<b>140</b>	<b>100,0</b>	
Variável	Sucção Digital (Progressa ou a época da pesquisa)						
	Sim		Não		Total	p (χ²)	OR IC 95%
	n	%	n	%			
<b>Aleitamento Natural</b>							
Sim	11	8,5	118	91,5	129	100,0	0,29 1 (0,08-2,18)
Não	2	18,2	9	81,8	11	100,0	0,41
<b>Total</b>	<b>13</b>	<b>9,3</b>	<b>127</b>	<b>90,7</b>	<b>140</b>	<b>100,0</b>	
<b>Tempo de Aleitamento Natural</b>							
≥ 6 meses	9	9,5	86	90,5	95	100,0	0,91 1 (0,31-3,68)
< 6 meses	4	8,9	41	91,1	45	100,0	1,07
<b>Total</b>	<b>13</b>	<b>9,3</b>	<b>127</b>	<b>90,7</b>	<b>140</b>	<b>100,0</b>	

RESULTADOS

Variável	Sucção de Chupeta (Progressa ou a época da pesquisa)						
	Sim		Não		Total	p (χ²)	OR IC 95%
	n	%	n	%			
<b>Aleitamento Natural</b>							
Sim	55	42,6	74	57,4	129	100,0	0,44 1 (0,18-2,13)
Não	6	54,5	5	45,5	11	100,0	
<b>Total</b>	<b>61</b>	<b>43,6</b>	<b>79</b>	<b>56,4</b>	<b>140</b>	<b>100,0</b>	
<b>Tempo de Aleitamento Natural</b>							
≥ 6 meses	28	29,5	67	70,5	95	100,0	<0,001* 1
< 6 meses	33	73,3	12	26,7	45	100,0	0,15 (0,06-0,33)
<b>Total</b>	<b>61</b>	<b>43,6</b>	<b>79</b>	<b>56,4</b>	<b>140</b>	<b>100,0</b>	



RESULTADOS

- o Quanto a sucção digital, nem a prática (p= 0,29) nem o tempo (p= 0,91) do aleitamento natural mostrou associação significativa com este hábito.

Variável	Sucção Digital (Anterior e Atual)						
	Sim		Não		Total	p (χ²)	OR IC 95%
	n	%	n	%			
<b>Aleitamento Natural</b>							
Sim	11	8,5	118	91,5	129	100,0	0,29 1 (0,08-2,18)
Não	2	18,2	9	81,8	11	100,0	0,41
<b>Total</b>	<b>13</b>	<b>9,3</b>	<b>127</b>	<b>90,7</b>	<b>140</b>	<b>100,0</b>	
<b>Tempo de Aleitamento Natural</b>							
≥ 6 meses	9	9,5	86	90,5	95	100,0	0,91 1 (0,31-3,68)
< 6 meses	4	8,9	41	91,1	45	100,0	1,07
<b>Total</b>	<b>13</b>	<b>9,3</b>	<b>127</b>	<b>90,7</b>	<b>140</b>	<b>100,0</b>	

CONCLUSÃO

- o Não houve associação significativa entre a prática de aleitamento e a sucção digital ou chupeta.
- o O tempo de aleitamento materno e o hábito de sucção de chupeta indicaram significância, logo, quanto mais prolongado o período do aleitamento natural, menor chance da criança desenvolver este hábito.
- o Para sucção digital a associação foi insignificante quando relacionado ao tempo do aleitamento.



REFERÊNCIAS

- o ANTUNES, J. L. F.; PERES, M. A. **Fundamentos de odontologia: epidemiologia da saúde bucal.** Rio de Janeiro: Ed. Guanabara Koogan, 2006.
- o CAMARGO, M. C. F. Programa Preventivo e Interceptivo de Maloclusões na primeira infância. In: Correia MSNP. **Odontopediatria na primeira infância.** São Paulo: Santos, 1998. p. 139-163.
- o CARVALHO, G. D. A amamentação sob a visão funcional e clínica da odontologia. **Revista Secretários da Saúde v. 0,** p. 12-3. 1995.
- o MENDES, A. C. R.; VALENÇA, A. M. G.; LIMA, C. C. M. Associação entre aleitamento, hábitos de sucção não-nutritivos e maloclusões em crianças de 3 a 5 anos. **Cienc Odontol Bras v. 11,** n. 1, p. 67-75. jan./mar. 2008.
- o MORESCA, C. A.; PERES, M. A. Hábitos viciosos bucais. In: Petrelli E. **Ortodontia para fonoaudiologia.** Curitiba: Lovise, 1992. Cap. 10, p. 164-176.
- o MOYERS, R. E. **Ortodontia.** Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1991. p. 483.
- o NASCIMENTO, M. B. R.; ISSLER, H. Breastfeeding: making the difference in the development, health and nutrition of term and preterm newborns. **Rev Hosp Clin Fac Med v. 58,** n. 1, p. 49-60. 2003.



## REFERÊNCIAS

- NEIVA, F. C. B.; CATTONI, D. M.; RAMOS, J. L. A.; ISLER H. Desmame precoce: implicações para o desenvolvimento motor-oral. *J Pediatr* v. 79, p. 7-12, 2003.
- SIMÕES, W. A. *Ortopedia Funcional dos maxilares, vista através da Reabilitação Neuro-oclusal*. São Paulo: Santos, 1985. p.103-106, 160-173.
- SILVA, O. G. F. Sucção digital: abordagem multidisciplinar: Ortodontia X Psicologia X Fonoaudiologia. *Estomatol Cult* v. 16, n. 2, p. 44-5, 1986.
- Disponível em: [www.doulasdeportugal.blogspot.com](http://www.doulasdeportugal.blogspot.com) Acesso em: 22 abril 2009
- Disponível em: [www.olhares.aceiou.pt/aleitamento\\_foto1005526.html](http://www.olhares.aceiou.pt/aleitamento_foto1005526.html) Acesso em: 22 abril 2009
- Disponível em: [www.maracanau.ce.gov.br](http://www.maracanau.ce.gov.br) Acesso em: 22 abril 2009
- Disponível em: [www.serfranco.wordpress.com](http://www.serfranco.wordpress.com) Acesso em: 22 abril 2009
- Disponível em: [www.cybelemeyer.blogspot.com](http://www.cybelemeyer.blogspot.com) Acesso em: 22 abril 2009

