# FATORES DETERMINANTES PARA O ALEITAMENTO MATERNO PROLONGADO

## <u>Géssica Silva Santana</u><sup>1</sup>; Graciete Oliveira Vieira<sup>2</sup>; Tatiana de Oliveira Vieira<sup>3</sup>

1.Bolsista PIBIC/CNPq, Graduanda em Medicina, Universidade Estadual de Feira de Santana, e-mail: <a href="mailto:gessicassantana@hotmail.com">gessicassantana@hotmail.com</a>

2.Orientadora, Departamento de Saúde, Universidade Estadual de Feira de Santana, e-mail: gracieteovieira@gmail.com
3.Participante do Núcleo de Pesquisa e Extensão em Saúde – NUPES, Departamento de Saúde, Universidade Estadual de Feira de Santana, e-mail: tatianaovieira@gmail.com

PALAVRAS-CHAVES: Aleitamento materno, duração, desmame

## INTRODUÇÃO

O aleitamento materno é de suma importância, pois supre as necessidades nutricionais para o crescimento e desenvolvimento das crianças (AAP, 2005; WHO, 2001). Além disso, o leite materno traz vantagens para a saúde materno-infantil, bem como benefícios de ordem econômica e social (Bresolin et al., 2002; Giugliani; Victora, 2000). Nas mães, o aleitamento promove o retorno ao peso pré-gestacional mais precocemente, menor sangramento uterino pós-parto, amenorreia pós-parto (o que leva a um maior espaçamento intergestacional) e menor risco de desenvolvimento de câncer no endométrio e de câncer de mama quanto maior for a duração da amamentação (Toma; Rea, 2008). Somando-se a isso, existem evidências científicas de que mães que estenderam o período de lactação para além dos 12 ou 24 meses apresentaram menor risco relativo de desenvolverem doenças como artrite reumatoide, hipertensão, hiperlipidemia, doenças cardiovasculares, diabetes e câncer de ovário (AAP, 2012). Para o lactente, a amamentação produz efeitos protetores a longo prazo com prevenção de doenças crônicas como diabetes, obesidade e doenças cardiovasculares; além de proteger contra morbidade e mortalidade por diarreia, doenças respiratórias, dentre outras infecções (AAP, 2005, 2012; WHO, 2001). O melhor desenvolvimento cognitivo das crianças também pode estar relacionado com o aleitamento exclusivo e prolongado (Krameret al., 2008).

Devido a sua importância é consensual o aleitamento materno exclusivo nos primeiros seis meses de vida da criança e a partir de então iniciar os alimentos complementares (AAP, 2012; WHO, 2001). Vale ressaltar, no entanto, que organizações como a Academia Americana de Pediatria (AAP) e a Organização Mundial da Saúde (OMS) não determinam o tempo limite para o desmame, com a OMS recomendando o aleitamento por dois anos de vida ou mais e a AAP, por um ano de vida ou mais desde que seja um desejo mútuo da mãe e do bebê (AAP, 2012; WHO, 2001).

Apesar da excelência do aleitamento materno, o desmame precoce é elevado (Nascimento; Issler, 2003; Parizoto et al., 2009; Venancio et al., 2010). Segundo Caldeira e Goulart (2002), variáveis demográficas, socioeconômicas e associadas à assistência pré-natal, pós-natal imediata e pós-natal tardia podem afetar ou influenciar o desmame precoce ou a extensão da amamentação.

Algumas mulheres, no entanto, amamentam os seus filhos por mais de um ano de idade. Diante disso, tal estudo tem como objetivo investigar os fatores determinantes do prolongamento do aleitamento materno os quais certamente contribuirão para definir ações preventivas contra o desmame precoce e promoção da amamentação por tempo estendido.

#### MATERIAL E MÉTODOS

O presente trabalho se dá através de um estudo de corte transversal aninhado a coorte "Efeitos do desmame sobre o hábito alimentar e o crescimento infantil" regularmente aprovada pelo Comitê de Ética e Pesquisa da Universidade Estadual de Feira de Santana sob

Protocolo de número 077/2006. Foram utilizados dados secundários armazenados em um banco de dados da referida coorte composta por 908 duplas mães-bebês seguidas desde o nascimento e acompanhadas, inicialmente, mensalmente em visita domiciliar nos primeiros seis meses de idade da criança.

Os dados secundários da atual pesquisa serão coletados dos questionários aplicados nas entrevistas realizadas do nascimento aos 24 meses de idade da criança.

A análise e interpretação dos dadosserá dividida em duas partes: descritiva e analítica. No presente trabalho, apresenta-se uma análise descritiva da amostra, para a qual foi utilizado o SPSS na versão 17.0. As demais etapas de análise de dadosestão em andamento, de acordo com o novo cronograma aprovado recentemente pelo PIBIC/UEFS em atenção à solicitação de extensão da bolsa estudantil.

#### RESULTADOS E DISCUSSÃO

Foram coletados dados de 908 duplas de mães e filhos, cujas mulheres foram entrevistadas na visita domiciliar realizada quando as crianças, em seguimento na coorte, completaram a idade de 24 meses.

Cerca da metade das crianças avaliadas iniciaram a amamentação na primeira hora de vida (45,8%). A prevalência de aleitamento materno aos 2 anos de idade foi de 20,8% (189/908), taxa semelhante à referida pela PNDS 2009 em que, dentre as crianças na faixa de idade de 18 a 23 meses e 24 a 29 meses, 24,8% e 19,8% estavam sendo amamentadas, respectivamente (Brasil, 2009). Esses índices são inferiores às recomendações da Organização Mundial da Saúde e Ministério da Saúde que recomendam o aleitamento por dois anos de idade ou mais, sendo de modo exclusivo no primeiro semestre de vida do lactente.

Na descrição das características maternas e infantis (Tabela 1) notou-se maior frequência de mulheres com cor parda ou negra, idade maior ou igual a vinte anos, escolaridade superior a oito anos de estudo, que realizaram pelo menos seis consultas no prénatal, que residiam com o companheiro e que receberam orientação sobre aleitamento materno no hospital. As demais características da amostra estão apresentadas na Tabela 1.Outros estudos demonstraram características maternas e infantis semelhantes às apresentadas nesta pesquisa no que diz respeito à idade, escolaridade, número de consultas realizadas no pré-natal e residir com o companheiro (Martins; Giugliani, 2012; Carrascoza, 2005). Quanto à cor materna, a pesquisa conduzida por Martins e Giugliani (2012) apresentou resultado divergente, sendo sua amostra composta por mães brancas em sua maioria. Vale ressaltar que esse estudo foi conduzido em Porto Alegre, cidade em que as características étnicas são diferentes da nossa população.

Tabela 1 – Características da amostra das 908 mulheres e crianças acompanhadas na coorte até os 24 meses de idade.

CARACTERÍSTICAS DA AMOSTRA	N (%)
Cor materna	
Branca	162 (17,8)
Preta ou Parda	746 (82,2)
Idade Materna	
< 20 anos	163 (18,0)
$\geq$ 20 anos	745 (82,0)
Escolaridade	
$\leq 8$ anos	309 (34,0)
> 8 anos	599 (66,0)
Paridade	

Multípara       449 (49,4)         Experiência prévia com AM*         Sim       432 (47,6)         Não       476 (52,4)         Mãe reside com o pai da criança       783 (86,2)         Não       125 (3,8)         Renda familiar       443 (48,8)         ≥ 1 salário mínimo       443 (48,8)         ≥ 1 salário mínimo       445 (51,2)         Pré-natal         Incompleto (< 6 consultas)	Primípara	459 (50,6)
Sim       432 (47,6)         Não       476 (52,4)         Mãe reside com o pai da criança       783 (86,2)         Sim       783 (86,2)         Não       125 (3,8)         Renda familiar       443 (48,8)         ≥ 1 salário mínimo       465 (51,2)         Pré-natal       1         Incompleto (< 6 consultas)       215 (23,7)         Completo (≥ 6 consultas)       693 (76,3)         Assistiu aula sobre AM* no Pré-natal       3         Sim       233 (25,7)         Não       675 (74,3)         Pré-natal no SUS       561 (61,8)         Sim       561 (61,8)         Não       347 (38,2)         Nasceu em HAC**       212 (23,3)         Sim       212 (23,3)         Não       347 (38,2)         Não       212 (23,3)         Não       371 (80,5)         Não       177 (19,5)         Tipo de parto       484 (53,3)         Nômal       484 (53,3)         Cesáreo       424 (46,7)         Amamentou na primeira hora de vida       484 (52,2)         Sim       416 (45,8)         Não       474 (52,2)         Feminino       434 (52,	Multípara	449 (49,4)
Não       476 (52.4)         Mãe reside com o pai da criança       783 (86.2)         Sim       783 (86.2)         Não       125 (3.8)         Renda familiar       443 (48.8)         ≥ 1 salário mínimo       445 (51.2)         Pré-natal       1         Incompleto (< 6 consultas)       215 (23.7)         Completo (≥ 6 consultas)       693 (76.3)         Assistiu aula sobre AM* no Pré-natal       233 (25.7)         Não       675 (74.3)         Pré-natal no SUS       561 (61.8)         Sim       561 (61.8)         Não       347 (38.2)         Não       347 (38.2)         Não       696 (76.7)         Recebeu orientação sobre AM* no hospital       31 (80.5)         Sim       731 (80.5)         Não       177 (19.5)         Tipo de parto       484 (53.3)         Normal       484 (53.3)         Cesáreo       424 (46.7)         Amamentou na primeira hora de vida       416 (45.8)         Sim       416 (45.8)         Não       492 (54.2)         Sexo da criança       474 (52.2)         Peninino       434 (52.2)         Peninino       434 (52.2)     <	Experiência prévia com AM*	
Mãe reside com o pai da criança       783 (86.2)         Sim       783 (86.2)         Não       125 (3.8)         Renda familiar       443 (48.8)         ≥ 1 salário mínimo       445 (51.2)         Pré-natal	Sim	432 (47,6)
Sim       783 (86,2)         Não       125 (3,8)         Renda familiar       443 (48,8)         ≥ 1 salário mínimo       465 (51,2)         Pré-natal         Incompleto (< 6 consultas)       215 (23,7)         Completo (≥ 6 consultas)       693 (76,3)         Assistiu aula sobre AM* no Pré-natal         Sim       233 (25,7)         Não       675 (74,3)         Pré-natal no SUS         Sim       561 (61,8)         Não       561 (61,8)         Não       561 (61,8)         Não       696 (76,7)         Recebeu orientação sobre AM* no hospital         Sim       212 (23,3)         Não       696 (76,7)         Recebeu orientação sobre AM* no hospital         Sim       731 (80,5)         Não       177 (19,5)         Tipo de parto         Normal       484 (53,3)         Cesáreo       424 (46,7)         Amamentou na primeira hora de vida       416 (45,8)         Não       492 (54,2)         Sexo da criança       474 (52,2)         Peni valoriza amamentação       861 (94,8)         Não       47 (52,2)<	Não	476 (52,4)
Não       125 ( 3,8)         Renda familiar       443 (48,8)         < 1 salário mínimo       445 (51,2)         Pré-natal       1         Incompleto (< 6 consultas)       215 (23,7)         Completo (≥ 6 consultas)       693 (76,3)         Assistiu aula sobre AM* no Pré-natal       3         Sim       675 (74,3)         Pré-natal no SUS       561 (61,8)         Sim       561 (61,8)         Não       347 (38,2)         Nasceu em HAC**       212 (23,3)         Sim       696 (76,7)         Recebeu orientação sobre AM* no hospital       371 (80,5)         Sim       731 (80,5)         Não       177 (19,5)         Tipo de parto       484 (53,3)         Cesáreo       424 (46,7)         Amamentou na primeira hora de vida       484 (53,3)         Sim       416 (45,8)         Não       492 (54,2)         Sexo da criança       474 (52,2)         Feminino       474 (52,2)         Pai valoriza amamentação       861 (94,8)         Não       47 (52,2)	Mãe reside com o pai da criança	
Renda familiar         < 1 salário mínimo	Sim	783 (86,2)
< 1 salário mínimo	Não	125 ( 3,8)
≥ 1 salário mínimo       465 (51,2)         Pré-natal         Incompleto (< 6 consultas)	Renda familiar	
Pré-natal         Incompleto (< 6 consultas)	< 1 salário mínimo	443 (48,8)
Incompleto (< 6 consultas)	≥ 1 salário mínimo	465 (51,2)
Completo (≥ 6 consultas)       693 (76,3)         Assistiu aula sobre AM* no Pré-natal       233 (25,7)         Não       675 (74,3)         Pré-natal no SUS         Sim       561 (61,8)         Não       347 (38,2)         Nasceu em HAC**         Sim       212 (23,3)         Não       696 (76,7)         Recebeu orientação sobre AM* no hospital         Sim       731 (80,5)         Não       177 (19,5)         Tipo de parto         Normal       484 (53,3)         Cesáreo       424 (46,7)         Amamentou na primeira hora de vida       48         Sim       416 (45,8)         Não       492 (54,2)         Feminino       474 (52,2)         Feminino       434 (52,2)         Pai valoriza amamentação       861 (94,8)         Não       47 (52,2)	Pré-natal	
Assistiu aula sobre AM* no Pré-natal         Sim       233 (25,7)         Não       675 (74,3)         Pré-natal no SUS         Sim       561 (61,8)         Não       347 (38,2)         Nasceu em HAC**       512 (23,3)         Sim       212 (23,3)         Não       696 (76,7)         Recebeu orientação sobre AM* no hospital       731 (80,5)         Sim       731 (80,5)         Não       177 (19,5)         Tipo de parto       484 (53,3)         Cesáreo       424 (46,7)         Amamentou na primeira hora de vida       318         Sim       416 (45,8)         Não       492 (54,2)         Sexo da criança       446 (52,2)         Masculino       474 (52,2)         Feminino       434 (52,2)         Pai valoriza amamentação       861 (94,8)         Não       47 (52,2)	Incompleto (< 6 consultas)	215 (23,7)
Sim       233 (25,7)         Não       675 (74,3)         Pré-natal no SUS         Sim       561 (61,8)         Não       347 (38,2)         Nasceu em HAC**         Sim       212 (23,3)         Não       696 (76,7)         Recebeu orientação sobre AM* no hospital         Sim       731 (80,5)         Não       177 (19,5)         Tipo de parto         Normal       484 (53,3)         Cesáreo       424 (46,7)         Amamentou na primeira hora de vida       3         Sim       416 (45,8)         Não       492 (54,2)         Peminino       474 (52,2)         Feminino       434 (52,2)         Pai valoriza amamentação         Sim       861 (94,8)         Não       47 (5,2)	Completo (≥ 6 consultas)	693 (76,3)
Não       675 (74,3)         Pré-natal no SUS         Sim       561 (61,8)         Não       347 (38,2)         Nasceu em HAC**         Sim       212 (23,3)         Não       696 (76,7)         Recebeu orientação sobre AM* no hospital         Sim       731 (80,5)         Não       177 (19,5)         Tipo de parto         Normal       484 (53,3)         Cesáreo       424 (46,7)         Amamentou na primeira hora de vida       3         Sim       416 (45,8)         Não       492 (54,2)         Feminino       474 (52,2)         Feminino       434 (52,2)         Pai valoriza amamentação       861 (94,8)         Não       47 (5,2)	Assistiu aula sobre AM* no Pré-natal	
Pré-natal no SUS         Sim       561 (61,8)         Não       347 (38,2)         Nasceu em HAC**         Sim       212 (23,3)         Não       696 (76,7)         Recebeu orientação sobre AM* no hospital       ***         Sim       731 (80,5)         Não       177 (19,5)         Tipo de parto       ***         Normal       484 (53,3)         Cesáreo       424 (46,7)         Amamentou na primeira hora de vida       ***         Sim       416 (45,8)         Não       492 (54,2)         Sexo da criança       474 (52,2)         Feminino       474 (52,2)         Feminino       434 (52,2)         Pai valoriza amamentação       **         Sim       861 (94,8)         Não       47 (5,2)	Sim	233 (25,7)
Sim       561 (61,8)         Não       347 (38,2)         Nasceu em HAC**         Sim       212 (23,3)         Não       696 (76,7)         Recebeu orientação sobre AM* no hospital         Sim       731 (80,5)         Não       177 (19,5)         Tipo de parto         Normal       484 (53,3)         Cesáreo       424 (46,7)         Amamentou na primeira hora de vida       3         Sim       416 (45,8)         Não       492 (54,2)         Sexo da criança         Masculino       474 (52,2)         Feminino       434 (52,2)         Pai valoriza amamentação       3         Sim       861 (94,8)         Não       47 (5,2)	Não	675 (74,3)
Não       347 (38,2)         Nasceu em HAC**       212 (23,3)         Sim       212 (23,3)         Não       696 (76,7)         Recebeu orientação sobre AM* no hospital       731 (80,5)         Não       177 (19,5)         Tipo de parto       484 (53,3)         Normal       484 (53,3)         Cesáreo       424 (46,7)         Amamentou na primeira hora de vida       3416 (45,8)         Sim       416 (45,8)         Não       492 (54,2)         Sexo da criança       474 (52,2)         Feminino       434 (52,2)         Pai valoriza amamentação       361 (94,8)         Não       47 (5,2)	Pré-natal no SUS	
Nasceu em HAC**         Sim       212 (23,3)         Não       696 (76,7)         Recebeu orientação sobre AM* no hospital         Sim       731 (80,5)         Não       177 (19,5)         Tipo de parto         Normal       484 (53,3)         Cesáreo       424 (46,7)         Amamentou na primeira hora de vida       3         Sim       416 (45,8)         Não       492 (54,2)         Sexo da criança       474 (52,2)         Feminino       434 (52,2)         Pai valoriza amamentação       3         Sim       861 (94,8)         Não       47 (5,2)	Sim	561 (61,8)
Sim       212 (23,3)         Não       696 (76,7)         Recebeu orientação sobre AM* no hospital         Sim       731 (80,5)         Não       177 (19,5)         Tipo de parto         Normal       484 (53,3)         Cesáreo       424 (46,7)         Amamentou na primeira hora de vida       **         Sim       416 (45,8)         Não       492 (54,2)         Sexo da criança         Masculino       474 (52,2)         Feminino       434 (52,2)         Pai valoriza amamentação       **         Sim       861 (94,8)         Não       47 (5,2)	Não	347 (38,2)
Não       696 (76,7)         Recebeu orientação sobre AM* no hospital       731 (80,5)         Sim       731 (80,5)         Não       177 (19,5)         Tipo de parto       844 (53,3)         Normal       484 (53,3)         Cesáreo       424 (46,7)         Amamentou na primeira hora de vida       85m         Não       492 (54,2)         Sexo da criança       474 (52,2)         Feminino       434 (52,2)         Pai valoriza amamentação       861 (94,8)         Não       47 (5,2)	Nasceu em HAC**	
Recebeu orientação sobre AM* no hospital         Sim       731 (80,5)         Não       177 (19,5)         Tipo de parto         Normal       484 (53,3)         Cesáreo       424 (46,7)         Amamentou na primeira hora de vida         Sim       416 (45,8)         Não       492 (54,2)         Sexo da criança         Masculino       474 (52,2)         Feminino       434 (52,2)         Pai valoriza amamentação         Sim       861 (94,8)         Não       47 (5,2)	Sim	212 (23,3)
Sim       731 (80,5)         Não       177 (19,5)         Tipo de parto         Normal       484 (53,3)         Cesáreo       424 (46,7)         Amamentou na primeira hora de vida       ***         Sim       416 (45,8)         Não       492 (54,2)         Sexo da criança       ***         Masculino       474 (52,2)         Feminino       434 (52,2)         Pai valoriza amamentação       ***         Sim       861 (94,8)         Não       47 (5,2)	Não	696 (76,7)
Não       177 (19,5)         Tipo de parto         Normal       484 (53,3)         Cesáreo       424 (46,7)         Amamentou na primeira hora de vida         Sim       416 (45,8)         Não       492 (54,2)         Sexo da criança         Masculino       474 (52,2)         Feminino       434 (52,2)         Pai valoriza amamentação         Sim       861 (94,8)         Não       47 (5,2)	Recebeu orientação sobre AM* no hospital	
Tipo de parto         Normal       484 (53,3)         Cesáreo       424 (46,7)         Amamentou na primeira hora de vida       ***         Sim       416 (45,8)         Não       492 (54,2)         Sexo da criança       ***         Masculino       474 (52,2)         Feminino       434 (52,2)         Pai valoriza amamentação       ***         Sim       861 (94,8)         Não       47 (5,2)	Sim	731 (80,5)
Normal       484 (53,3)         Cesáreo       424 (46,7)         Amamentou na primeira hora de vida	Não	177 (19,5)
Cesáreo       424 (46,7)         Amamentou na primeira hora de vida	Tipo de parto	
Amamentou na primeira hora de vida         Sim       416 (45,8)         Não       492 (54,2)         Sexo da criança       474 (52,2)         Masculino       474 (52,2)         Feminino       434 (52,2)         Pai valoriza amamentação       861 (94,8)         Não       47 (5,2)	Normal	484 (53,3)
Sim       416 (45,8)         Não       492 (54,2)         Sexo da criança	Cesáreo	424 (46,7)
Não       492 (54,2)         Sexo da criança	Amamentou na primeira hora de vida	
Sexo da criança       474 (52,2)         Masculino       474 (52,2)         Feminino       434 (52,2)         Pai valoriza amamentação       861 (94,8)         Não       47 (5,2)	Sim	416 (45,8)
Masculino       474 (52,2)         Feminino       434 (52,2)         Pai valoriza amamentação       861 (94,8)         Não       47 (5,2)	Não	492 (54,2)
Feminino       434 (52,2)         Pai valoriza amamentação       861 (94,8)         Não       47 (5,2)	Sexo da criança	
Pai valoriza amamentaçãoSim861 (94,8)Não47 (5,2)	Masculino	474 (52,2)
Sim Não 861 (94,8) 47 (5,2)	Feminino	434 (52,2)
Não 47 (5,2)	Pai valoriza amamentação	
		861 (94,8)
		47 (5,2)

<sup>\*</sup>AM = Aleitamento Materno; \*\*HAC = Hospital Amigo da Criança.

Não foram observadas grandes diferenças quanto à frequência de algumas variáveis, como paridade, experiência prévia com amamentação, renda familiar e sexo da criança assemelhando-se a outros estudos (Martins; Giugliani, 2012; Baptista, 2009). Chamou atenção o alto índice de partos cesáreos (46,7%), a qual contrasta com os achados do estudo de Martins e Giugliani (2012), que obteve índice de parto vaginal igual a 70,9%.

Análises estatísticas mais avançadas e interpretação de dados estão previstos para o próximo ano, como previsto em cronograma aprovado em novo Plano de Trabalho submetido à PIBIC/CNPq 2013/2014.

#### CONCLUSÃO

Diante dos resultados obtidos até o momento, não é possível chegar a nenhuma conclusão quanto aos fatores determinantes do prolongamento do aleitamento materno. A pesquisa terá continuidade e finalização no ano que se segue.

### REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

AMERICAN ACADEMY OF PEDIATRICS. 2005. Work Group of Breastfeeding. Breastfeeding and the use of Human Milk. *Pediatrics*. 100(6): 1035-38.

WORLD HEALTH ORGANIZATION. 2001. The optimal duration of exclusive breastfeeding a systematic review. Geneva: WHO.

BRESOLIN, A,M.B. et al. 2002. Alimentação da criança. In: MARCONDES, Eduardo et al. Pediatria Básica. São Paulo: SARVIER.

GIUGLIANI, E.R.J.; VICTORA, C.G. 2000. Alimentação complementar. *J Pediatr. (Rio J.)* 76(Supl.3): S253-S262.

TOMA T.S.; REA M.F. 2008. Benefícios da Amamentação para a saúde da mulher e da criança: um ensaio sobre evidências. *Cad Saúde Pública*. Rio de Janeiro, 24(Supl.2): S235-S246.

AMERICAN ACADEMY OF PEDIATRICS. 2012. Work Group of Breastfeeding. Breastfeeding and the use of Human Milk. *Pediatrics*. 129(3): 827-841.

NASCIMENTO, M.B.R.; ISSLER, H. 2003. Breastfeeding: making the difference in the development, health and nutrition of term and preterm newborns. *Rev Hosp das Clín.* 58(1): 49-60.

PARIZOTO, G.M. et al. 2009. Trends and patterns of exclusive breastfeeding for under-6-month-old children. *J Pediatr.* (*Rio J.*) 85(3): 201-208.

VENANCIO, S.I. et al. 2010. Breastfeeding practice in the Brazilian capital cities and the Federal District: currente status and advances. *J Pediatr.* (*Rio J.*). 86(4): 317-324.

BRASIL. Ministério da Saúde. 2009. *Pesquisa Nacional de Demografia e Saúde da Criança e da Mulher - PNDS 2006:* dimensões do processo reprodutivo e da saúde da criança. Brasília: Ministério da Saúde.

MARTINS, E. J.; GIUGLIANI, E. R. J. 2012. Which women breastfeed for 2 years or more? *J Pediatr.* (*Rio J.*). 88(1): 67-73.

CARRASCOZA, K.C.; COSTA JÚNIOR, A. L.; MORAES, A. B. A. 2005. Fatores que influenciam o desmame precoce e a extensão do aleitamento materno. *Estudos de Psicologia*. 22(4): 433-440.

BAPTISTA, G. H.; ANDRADE, A. H. H. K. G.; GIOLO, S. R. 2009. Fatores associados à duração do aleitamento materno em crianças de famílias de baixa renda da região sul da cidade de Curitiba, Paraná, Brasil. *Cad Saúde Pública*. 25(3): 596-604.

CALDEIRA, A.P.; GOULART, E.M.A. 2000. A situação do aleitamento materno em Montes Claros, Minas Gerais: estudo de uma amostra representativa. *J Pediatr.* (*Rio J.*). 76 (1): 65-72. KRAMER, M. S. et al. 2008. Breastfeeding and child cognitive development. *Arch Gen Psychiatry*. 65(5): 578-584.