

# Avaliação da saúde bucal em gestantes e sua relação com as características maternas

Julietti DLO  
Ramaciatto JC

## INTRODUÇÃO

A "Assistência Pré-Natal" é uma das ações básicas de promoção à saúde da mulher que tem por finalidade prevenir, diagnosticar e tratar problemas que podem ocorrer durante o período gestacional, parto e pós-parto (OMS-2000).

Existem indicadores de saúde para expor a qualidade de vida da população, sendo que o peso ao nascer é um dos mais importantes, porque traduz a saúde reprodutiva da mulher, reflete a qualidade da atenção dispensada à gestante e os fatores de risco aos quais está exposta, permitindo o direcionamento de políticas e programas específicos de saúde (Monteiro et al., 2000).

O acompanhamento odontológico é parte do programa pré-natal que evita possíveis intercorrências de ordem odontológica ao longo do período gestacional

Estudo com 373 gestantes das quais 130 tiveram pré-eclâmpsia determinou o efeito da periodontite e da composição microbiana subgingival na pré-eclâmpsia, concluindo que a doença periodontal crônica e a presença de *P. gingivalis*, *T. forsythensis* e *E. corrodens* foram significativamente associados com pré-eclâmpsia em mulheres grávidas (Contreras et al. 2006).

## OBJETIVO

Idade, condição sócio-econômica, escolaridade

Condição Periodontal

Caracterizar as gestantes

Autopercepção em saúde bucal, prevalência do uso de medicamentos

Avaliando presença de associações entre as variáveis

## METODOLOGIA

• Comitê de Ética e Pesquisa Nº08/015  
• Março de 2008 e novembro de 2009

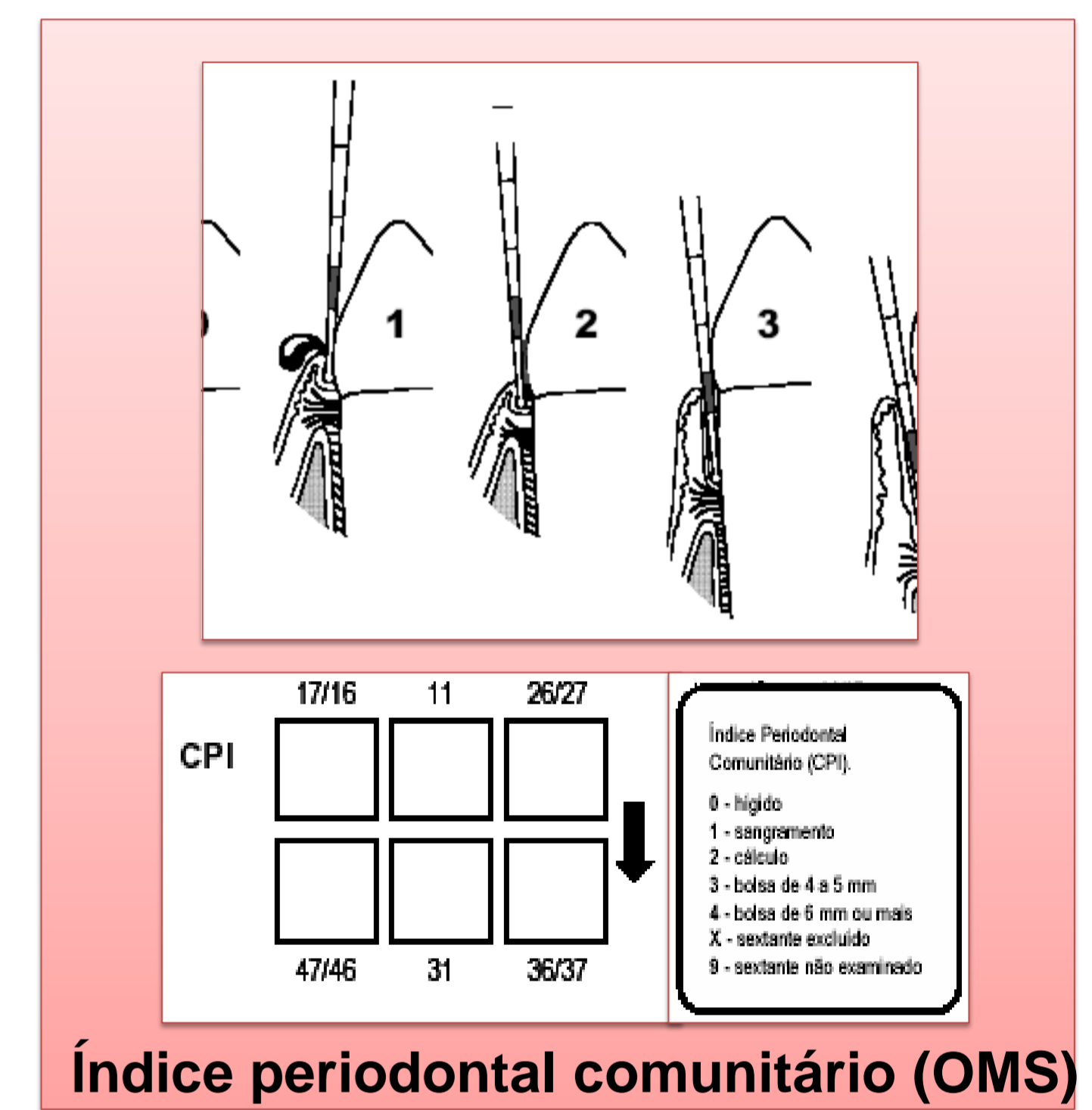
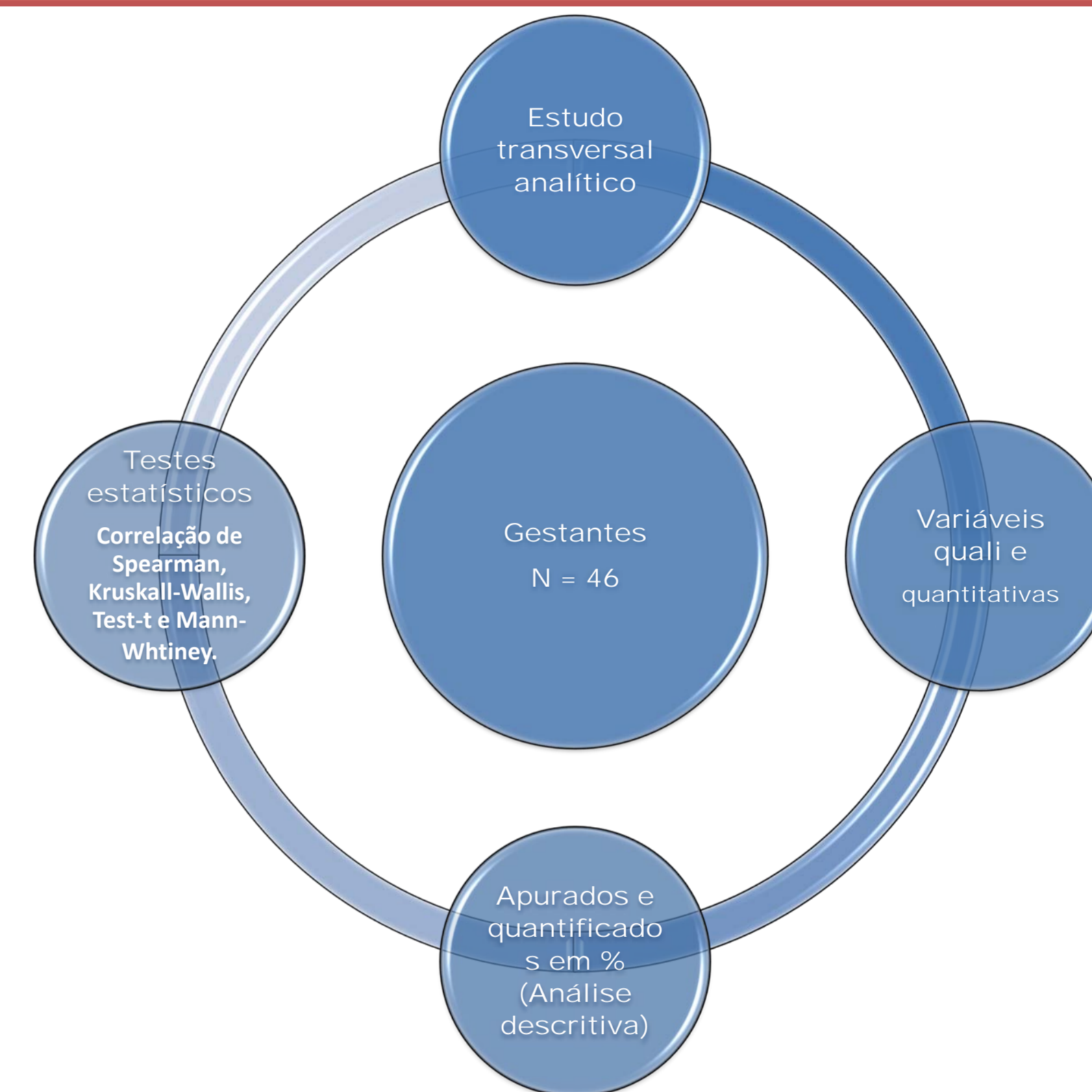
Centro de Estudos do trabalhador da Saúde (CETS)/ Centro de pesquisa São Leopoldo Mandic.

**Critério inclusão:**  
\* > 18 anos  
\* IG 28ª semana.

• Distribuição do TCLE  
• Treinamento (SB Brasil 2001)

• Aplicação de questionário pré-testado  
• Exame Periodontal

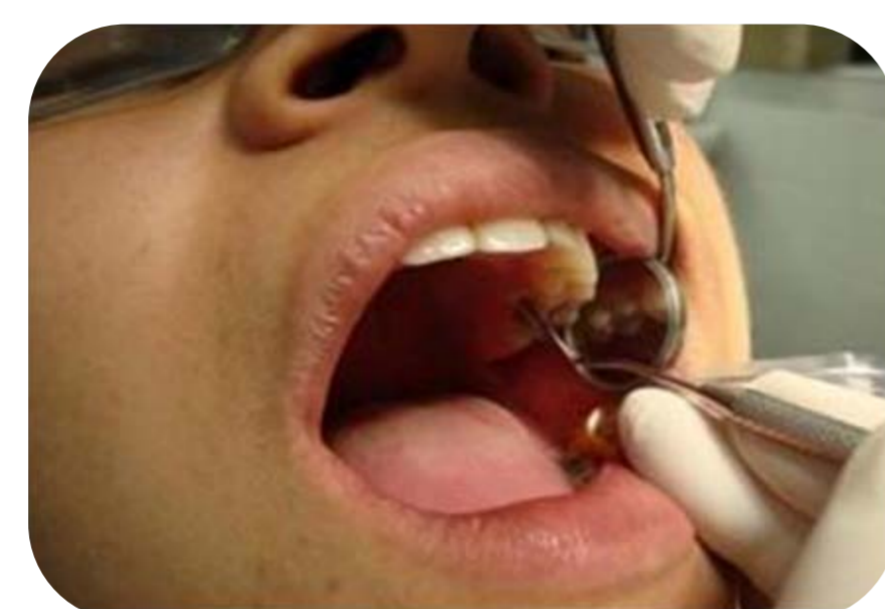
\* Índice de placa bacteriana  
\* Sangramento à sondagem  
\* Profundidade de bolsa



Termo de consentimento livre e esclarecido (TCLE)



Sangramento à sondagem



Profundidade de bolsa periodontal



Concentração de placa bacteriana



Orientação de escovação



Raspagem supra-gengival



Profilaxia

## RESULTADO

Necessidade do tratamento

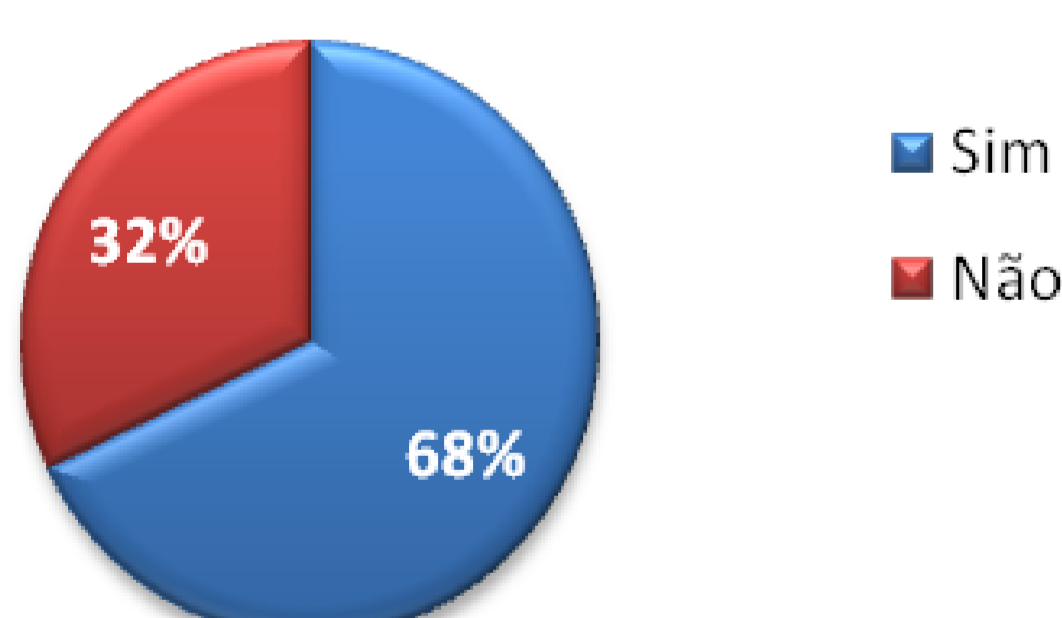


Gráfico 1: Valores em porcentagem (%) da necessidade do tratamento odontológico

Tabela 2: - Idade gestacional (IG) em função dos valores de índice de sangramento (IS), Índice de Placa (IP) e Profundidade de sondagem (PS).

Índices	36 semanas	> 37 semanas
IS (%)	31	19,3
IP (%)	55,2	25,3
PS mm)	1,6	0,8

Tabela 1: Valores de média (desvio padrão) do perfil das gestantes observadas no estudo

Categorias	Perfil das gestantes	Nº de gestantes
Número de Gestantes	33	
Peso ao nascer (em Kg)	3,4±0,65	
Gestação (em semanas)	38,3±1,6	
Tipo de Gestação	Pré-termo	28
	Termo	5
Idade	26,6±6,6	
Índice de sangramento (IS)	18,0±23,6	
Índice de placa (IP)	33,2±27,4	
Profundidade de sondagem (PS)	0,97±0,20	

Tabela 3: Valores de mediana desvio padrão interquartilico (p) Kruskal-wallis em relação ao índice de sangramento, índice de placa bacteriana e profundidade à sondagem em pacientes fumantes e não fumantes.

		Mediana	Desvio Interquartilico	P (Kruskal-Wallis)
Índice de Sangramento	Fumante	18	22	0,522
	Não-Fumante	8,7	13	
Índice de Placa	Fumante	26	12	0,0911
	Não-Fumante	26,5	40,3	
Profundidade à Sondagem	Fumante	1	0,5	0,1216
	Não-Fumante	1	1	

As gestantes que apresentaram índices periodontais maiores, tiveram parto prematuro (p > 0,05).

## CONCLUSÃO

Conclui-se que a condição de saúde bucal nas condições deste estudo não foi fator predisponente ao parto prematuro, bem como ao nascimento com baixo peso.

## APRENDIZADO COM A VIVÊNCIA

Desenvolvimento de inovações para a abordagem da gestante e percepção da necessidade da inclusão de gestantes em programa preventivo o mais precoce possível.

## REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

- Brasil. Ministério da Saúde. Assistência Pré-Natal. Manual Técnico. Brasília; 2000.
- Monteiro CA, Benicio MHA, Ortiz LP. Tendência secular do peso ao nascer na cidade de São Paulo (1976-1998). Rev Saúde Pública 2000;34 (Suppl 6):26-40.
- Contreras A, Herrera JÁ, Soto JE, Arce RM, Jaramillo A, Botero JE. Periodontitis is associated with preeclampsia in pregnant women. J Periodontol. 2006 Feb;77(2):182-88.

Centro de Saúde  
Costa e Silva



Prefeitura  
Municipal de  
Campinas