



Ricardo Fischer  
Prof. Titular de Periodontia  
Diretor FO-Uerj e IOPUC  
Presidente da Sobrepe

Ponto de vista  
acadêmico do projeto

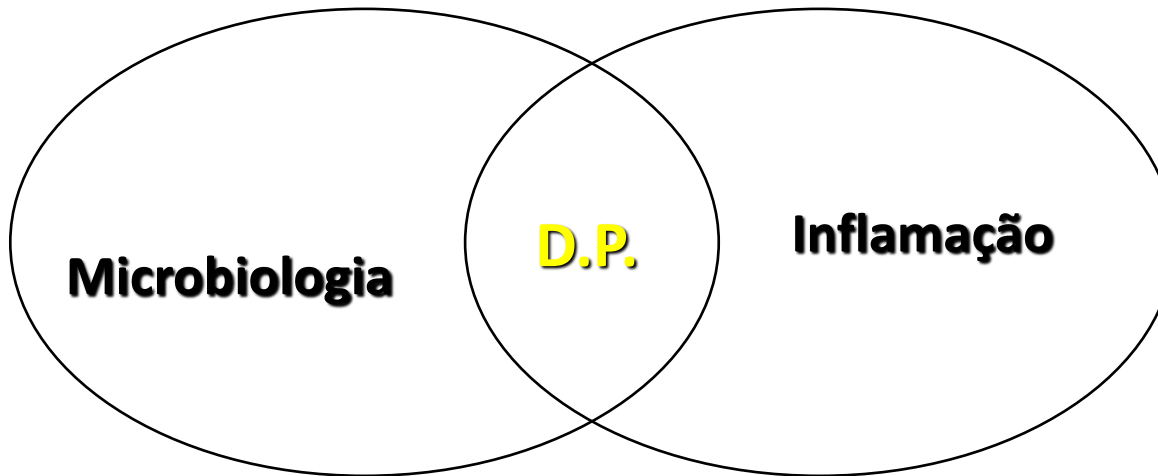
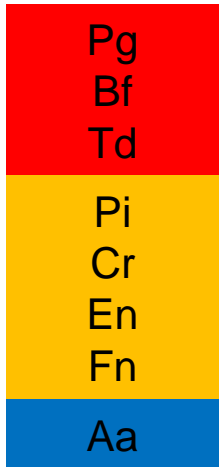
# Protocolo de atendimento clínico

Especialidade: Periodontia

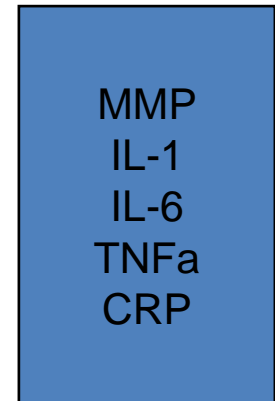
# Periodontite

Definição: Periodontite é uma doença inflamatória crônica de origem infecciosa

Bactérias



Produtos inflamatórios



# Periodontite

Crônica



# Periodontite

Agressiva



# Periodontite



**Área exposta: 8-20  
cm<sup>2</sup>**



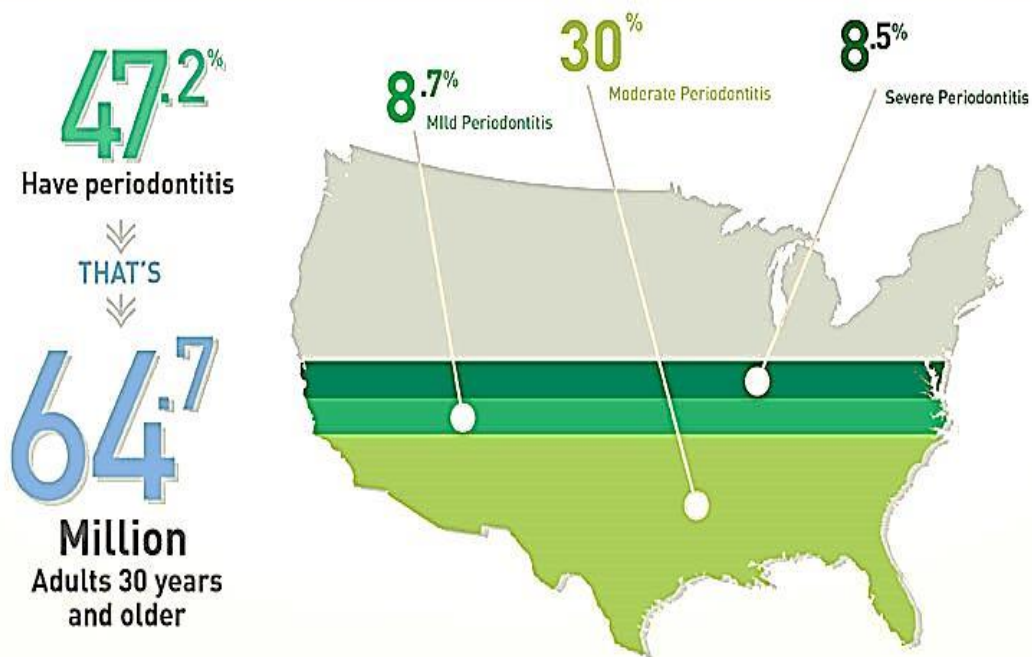
**Doença inflamatória crônica mais comum  
no mundo  
Prevalência: 50% adultos, 10-15% perio  
severa**

# Periodontite crônica

## Prevalência

\* THE AMERICAN ACADEMY OF PERIODONTOLOGY WARNS OF A SIGNIFICANT PUBLIC HEALTH PROBLEM

# HALF OF AMERICAN ADULTS SUFFER FROM GUM DISEASE



# Sinais e sintomas

- Sangramento gengival
- supuração
- halitose
- Mudança de posicionamento
- Mobilidade dentária
- Perda dentária



# Como a inflamação crônica (DP) influenciaria outras doenças?

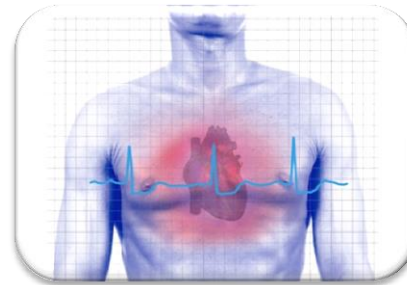
Grupo 1



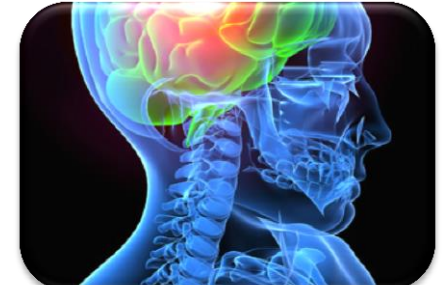
**Doenças coronarianas**



**Doenças renais crônicas**



**Hipertensão arterial**



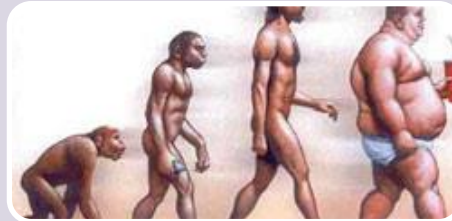
**Acidente vascular cerebral (AVC)**

# Como a inflamação crônica (DP) influenciaria outras doenças?

Grupo 2



diabetes



obesidade



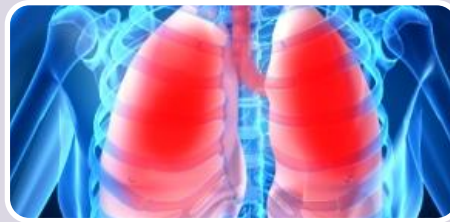
Síndrome  
metabólica

# Como a inflamação crônica (DP) influenciaria outras doenças?

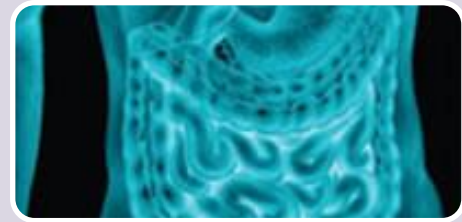
Grupo 3



Prematuridade  
e baixo-peso



Doenças  
pulmonares  
crônicas



Úlceras  
gástricas

# Objetivos

1. Aumentar o controle da DP através do aumento da terapia periodontal de suporte
2. Reduzir a quantidade de “Cirurgia periodontal a retalho”
3. Reduzir a quantidade do procedimento “Exodontia simples de dentes permanentes”

# Objetivos

## 1. Aumentar o controle da DP através do aumento da terapia periodontal de suporte

### – Resultados longitudinais:

- Axelsson et al (2004) monitoraram a perda dentária, número de cáries e perda de inserção num período de 30 anos de manutenção.
- 257 pacientes
- 29 incisivos (19 pacientes), 58 premolares (44 pacientes) e 86 molares (67 pacientes). Total: 173
- 9 perdidos por DP (5%)
- 2 cáries/paciente, sendo 80% cárie recorrente.

# Perda dentária

- Ravald e Johansson (2012)
  - Verificaram perda dentária no período de 11-14 anos
  - 64 pacientes
    - 1537 dentes, 361 molares
  - Perda dentária:
    - 211 dentes: 3,3 dentes por paciente / 0,23 dentes por ano
      - 153 (10%) (periodontite)
        - 69 molares (19%)
      - 28 (cáries)
      - 17 (endo), 13 (fraturas)
- Conclusão: Fumo e no. de visitas de manutenção explicaram a perda dentária

# Objetivos

## 2. Reduzir a quantidade de “Cirurgia periodontal a retalho”

- Raspagem e cirurgia mostram resultados semelhantes, mesmo em casos de envolvimento severo da furca, desde que haja manutenção periódica (Svardstrom & Wennstrom 1996).
- Svardstrom e Wennstrom (2000) reportaram retrospectivamente que 8-12 anos após RAR com ou sem cirurgia, 96% dos dentes com envolvimento de furca estavam em função (160 pacientes).

# Objetivos

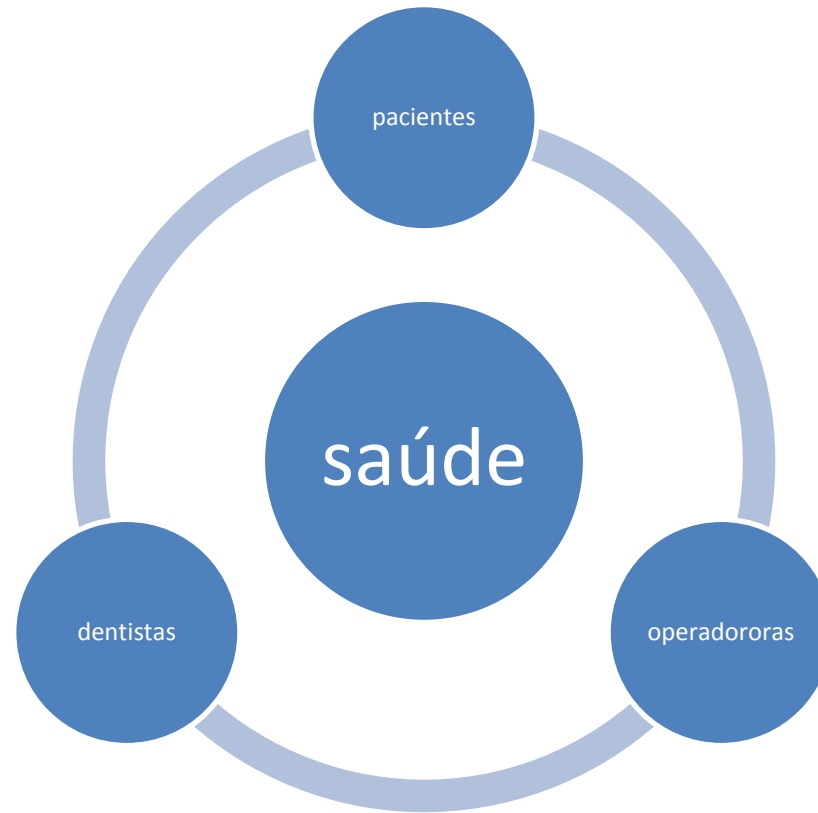
## 3. Reduzir a quantidade do procedimento “Exodontia simples de dentes permanentes”

### – Tonetti et al (2000)

- Incidência de perda dentária em pacientes em manutenção periodontal:
  - 0,1 dentes/paciente/ ano
  - 1 dente a cada 10 anos
  - Predominantemente em molares



# Visão acadêmica no processo?





**Obrigado pela atenção**

