

ANTECEDENTES E OBJETIVO

A perimplantite é um processo inflamatório que afeta os tecidos circunvizinhos de um implante osseointegrado em função e que resulta na perda de osso de sustentação (Marrone *et al*, 2012).

Sabe-se que há semelhanças entre as doenças periodontais e as perimplantares. Além disso, ao buscar na literatura, percebe-se que o impacto sistêmico das doenças periodontais e a qualidade de vida de pacientes com o diagnóstico de periodontite têm sido largamente estudados.

Mas, no que se refere ao impacto sistêmico da perimplantite e também a qualidade de vida de pacientes que foram diagnosticados com perimplantite, a literatura é inexistente.

O objetivo do presente estudo será avaliar se existe associação entre a presença de perimplantite e inflamação sistêmica, e determinar o impacto da perimplantite sobre a qualidade de vida dos indivíduos.

MATERIAIS E MÉTODOS

Desenho experimental

Observacional Transversal Comparativo.

Amostra

Obtida a partir de duas fontes de participantes (Figura 1).

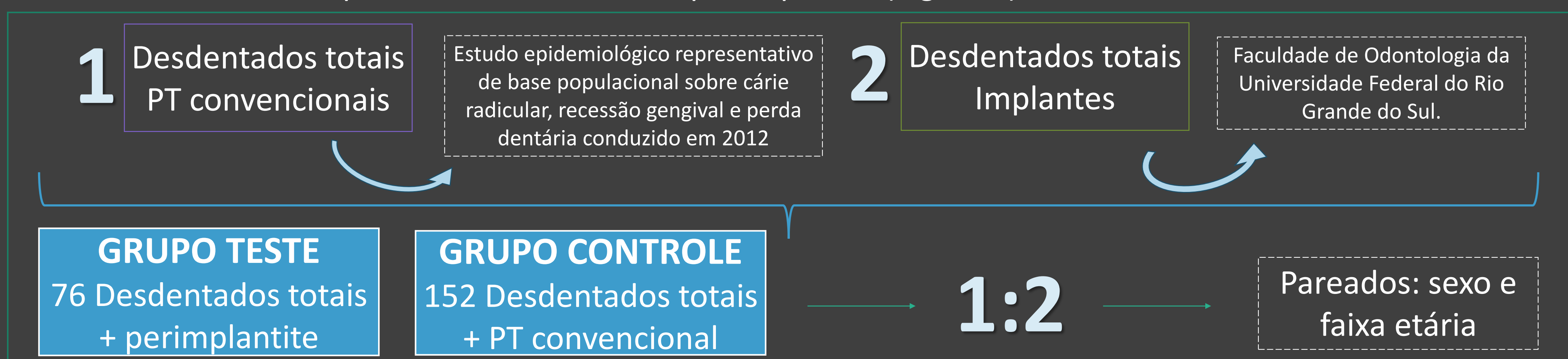


Figura 1. Ilustração da obtenção da amostra

Critérios de inclusão

- 1 implante + perimplantite
- Implante + overdenture ou protocolo
- História negativa atb e antiinfl.
- História negativa infarto miocárdio ou AVC

Variáveis em estudo

Dados demográficos, socioeconômicos, comportamentais, clínicos, qualidade de vida relacionada à saúde bucal e inflamação sistêmica (Figuras 2 e 3).

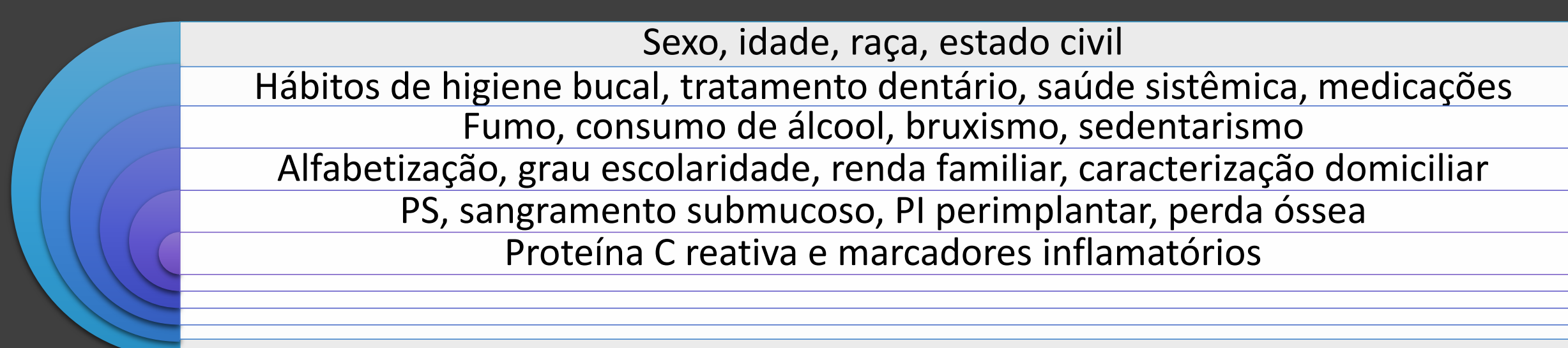


Figura 2. Esquemática das variáveis

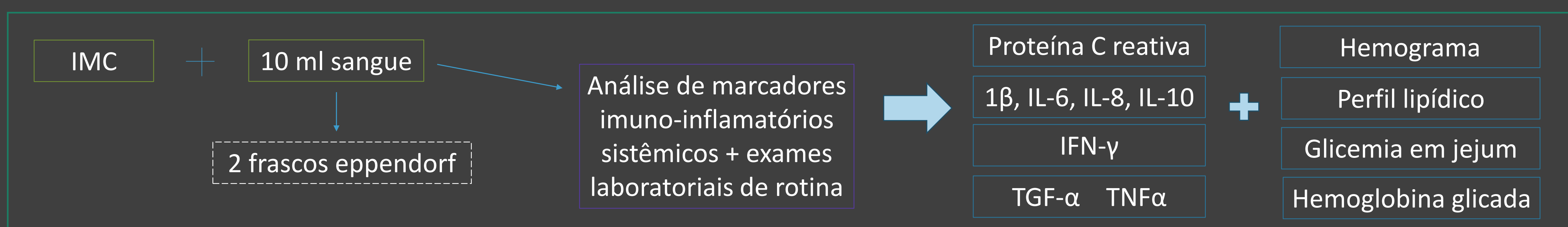
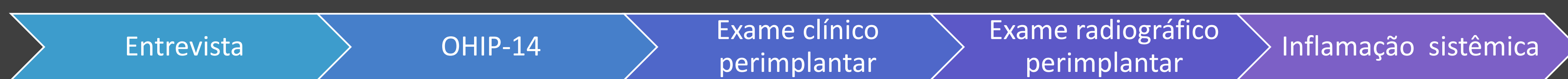


Figura 3. Esquemática da avaliação de inflamação sistêmica

Reprodutibilidade do examinador

Análise da concordância de medidas repetidas de exames clínicos em 40 implantes para PS - coeficiente de correlação intraclass e do coeficiente kappa ponderado ($\pm 1\text{mm}$)

Aspectos éticos

- Aprovado pelo Comitê de ética em pesquisa da UFRGS
- Termo de Consentimento Livre e Esclarecido - lido e assinado por todos
- Dados coletados estarão protegidos por confidencialidade + código de referência

Análise dos dados

Desfecho primário OHIP-14 Modelos multivariados de regressão logística condicional	Desfecho primário Proteína C reativa Modelos multivariados de regressão logística condicional	Desfechos secundários Interleucinas, IFN- γ , TGF- α e TNF α Modelos lineares multivariados <small>Todas análises com ajuste para fatores de confusão</small>
---	--	--

RESULTADOS

O presente estudo ainda está em fase de coleta de dados, e não possui resultados para apresentação.