

O aumento da expectativa de vida ao nascer e o conseqüente envelhecimento da população mundial justifica o desenvolvimento de estudos epidemiológicos de base populacional que avaliam a saúde bucal de adultos e idosos. Estes estudos são imprescindíveis para a reorientação das políticas de assistência em saúde a este grupo populacional. Dessa forma, o objetivo deste estudo é avaliar a prevalência de cárie coronária, cárie radicular e erosão dentária, assim como os fatores associados à ocorrência desses eventos, em uma amostra urbana representativa de indivíduos acima de 35 anos de idade residentes em Porto Alegre, Rio Grande do Sul, Brasil. Para isso, serão entrevistados e examinados 1333 indivíduos, de ambos os sexos, distribuídos em 39 setores censitários de 13 bairros da cidade através de uma amostragem aleatória proporcional de múltiplos-estágios baseada na renda mensal dos chefes de família. A entrevista consistirá em perguntas sobre dados demográficos e socioeconômicos, história médica, fatores comportamentais, hábitos de higiene bucal, acesso a serviços odontológicos, autopercepção em saúde bucal e hábitos e ingestão alimentar. No exame clínico, serão registrados escores para os eventos em estudo e será determinado o fluxo salivar estimulado. Todos os entrevistadores e examinadores serão treinados e calibrados previamente à pesquisa, sendo aceitável um coeficiente Kappa  $\geq 0,7$ . Os dados coletados serão digitalizados e analisados sob forma descritiva e analítica. O nível de significância adotado será de 5%. Todos os participantes assinarão o Termo de Consentimento Livre e Esclarecido. O projeto foi aprovado pelo Comitê de Ética em Pesquisa da UFRGS (protocolo nº 19794).