



ALTO ÍNDICE DE CPOD NUMA ANÁLISE ORAL DA POPULAÇÃO NEGRA DO RECÔNCAVO BAIANO

*High index of CPOD an oral analysis of the black population of the Recôncavo
Baiano*

Alto índice de CPOD en un análisis oral de la población negra del Recôncavo Baiano

Thaise Barbosa Machado

ORCID: <https://orcid.org/0009-0007-1987-6087>

Escola de Saúde, Curso de Odontologia, Centro Universitário Adventista do Nordeste (UNIAENE).
Cachoeira, Bahia, Brasil.

E-mail: thaisebarbosamachado@hotmail.com

Ester da Mata Oliveira

ORCID: <https://orcid.org/0009-0004-5424-7196>

Escola de Saúde, Curso de Odontologia, Centro Universitário Adventista do Nordeste (UNIAENE).
Cachoeira, Bahia, Brasil.

E-mail: esterdamata038@gmail.com

Ivana Firme De Matos

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-6879-0892>

Escola de Saúde, Curso de Odontologia, Centro Universitário Adventista do Nordeste (UNIAENE).
Cachoeira, Bahia, Brasil.

E-mail: ivamatos14@gmail.com

Jônatas Barbosa Fabrício da Silva

ORCID: <https://orcid.org/0009-0002-4762-1587>

Escola de Saúde, Curso de Enfermagem, Centro Universitário Adventista do Nordeste (UNIAENE).
Cachoeira, Bahia, Brasil.

E-mail: jonatasbarbosafabriciodasilva@gmail.com

Juan Rene Barrientos Nava

ORCID: <https://orcid.org/0009-0007-6357-991X>

Escola de Saúde, Docente do Centro Universitário Adventista do Nordeste (UNIAENE).
Cachoeira, Bahia, Brasil.

E-mail: juan.barrientos@adventista.edu.br

Michelle Betty Becerra de Oliveira

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-8205-8032>

Escola de Saúde, Docente do Centro Universitário Adventista do Nordeste (UNIAENE).
Cachoeira, Bahia, Brasil.

E-mail: michellebetty.becerra@hotmail.com

Tiago José Silva Oliveira

ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-0080-9152>

Escola de Saúde, Docente do Centro Universitário Adventista do Nordeste (UNIAENE).
Cachoeira, Bahia, Brasil.

E-mail: tiagogesq@hotmail.com

Wagner Barros da Silva

ORCID: <https://orcid.org/0009-0002-8654-5513>

Escola de Saúde, Docente do Centro Universitário Adventista do Nordeste (UNIAENE).
Cachoeira, Bahia, Brasil.

E-mail: docwagnista@hotmail.com



Elenilda Farias de Oliveira

ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-8544-5161>

Escola de Saúde, Docente do Centro Universitário Adventista do Nordeste (UNIAENE).
Cachoeira, Bahia, Brasil.

E-mail: elenilda.farias@adventista.edu.br

Márcia Otto Barrientos

ORCID: <https://orcid.org.0000-0001-5603-2448>

Escola de Saúde, Docente do Centro Universitário Adventista do Nordeste (UNIAENE).
Cachoeira, Bahia, Brasil.

E-mail: marcia.barrientos@adventista.edu.br

Eixo temático: Ciência da vida e da saúde.

RESUMO SIMPLES

Introdução: As condições de saúde bucal em nível individual e coletivo são avaliadas pela análise da ocorrência de cárie dentária. Ao longo da história da humanidade a cárie dentária é uma doença frequente na espécie humana. Com o surgimento da industrialização houve aumento em seus índices, chegando a atingir praticamente toda a população. Entretanto, a partir das décadas de 60 e 70, foi observada uma redução contínua nos países mais desenvolvidos, sendo as possíveis causas para essa redução: a utilização de dentifrícios fluoretados, fluoração das águas de abastecimento público, alterações nos padrões dietéticos, melhoria nas condições de vida da população e mudança nos critérios diagnósticos da doença. Para conhecer as percepções do indivíduo acerca de sua condição bucal, tem se utilizado indicadores subjetivos para complementar as informações clínicas. Através destes indicadores é possível obter uma ajuda para formulação de programas e serviços de saúde para melhorar a qualidade da saúde bucal destas pessoas acometidas pela doença cárie.

Objetivo: Identificar a frequência de dentes cariados em adultos do Recôncavo Baiano.

Método: Estudo de caráter analítico, transversal e quantitativo, realizado na Clínica Escola do Centro Universitário Adventista do Nordeste, aprovado pelo Comitê de Ética e Pesquisa, conforme CAAE 45556221.4.0000.0042. Participaram 296 sujeitos, que consentiram previamente por meio do Termo de Consentimento Livre e Esclarecido (TCLE), sendo moradores do Recôncavo Baiano, residentes a mais de 2 anos no local, com um mínimo 4 dentes na cavidade oral, maior que 18 anos e autodeclarados negros. A coleta de dados foi realizada através de uma análise intraoral. Os dados foram analisados no programa SPSS versão 20.0 e apresentados em forma simples e percentual.

Resultados parciais: O índice de CPOD é o padrão que analisa a prevalência da cárie dental em indivíduos de uma determinada região. Esse índice é quantificado através da soma do total de dentes permanentes cariados, perdidos e obturados e



divide pelo total de indivíduos examinados. De um total de 296 indivíduos, foram identificados: 726 dentes cariados, 696 dentes restaurados e 212 dentes perdidos, correspondendo a um índice de CPOD de 5,52. Na análise de CPOD tem-se em sua classificação em geral muito baixo de 0,0 até 1,1; baixo 1,2 até 2,6; moderado 2,7 até 4,4; alto 4,5 até 6,5; muito alto 6,6 para mais. De acordo com os dados coletados essa população apresenta alto grau de CPOD.

A identificação do índice de CPOD nessa população em alto grau revela a necessidade de estudos e pesquisas mais aprofundadas, para que sejam identificadas as principais causas desse elevado índice e que medidas preventivas de tratamento sejam criadas afim de melhorar a condição de saúde bucal dessa população.

Descritores: Índice de CPOD; cárie; dentes cariados.

Eixo temático: Ciência da vida e da saúde.