



## NÍVEIS DE COLESTEROL EM UMA POPULAÇÃO NEGRA DO RECÔNCAVO BAIANO

*Niveles de colesterol en una población negra del Recôncavo Baiano*

*Cholesterol levels in a black population from the Recôncavo Baiano*

### **Francerese dos Santos Batista**

ORCID: <https://orcid.org/0009-0004-0112-503X>

Centro Universitário Adventista do Nordeste

E-mail: [francerese@gmail.com](mailto:francerese@gmail.com)

### **Ana Vitória Ribeiro Teixeira**

ORCID: <https://orcid.org/0009-0004-3761-9437>

Centro Universitário Adventista do Nordeste

E-mail: [vijhribeiro931@gmail.com](mailto:vijhribeiro931@gmail.com)

### **Natã Luis Bertussi**

ORCID: <https://orcid.org/0009-0008-7085-8340>

Centro Universitário Adventista do Nordeste

E-mail: [nata.bertussi@gmail.com](mailto:nata.bertussi@gmail.com)

### **Aguilar Diônatas Moreira Caetano**

ORCID: <https://orcid.org/0009-0001-5592-7183>

Centro Universitário Adventista do Nordeste

E-mail: [aguilardionatas@gmail.com](mailto:aguilardionatas@gmail.com)

### **Gleice Silva Werneck Ávila**

ORCID: <https://orcid.org/0009-0000-3132-847X>

Faculdade Adventista da Bahia

E-mail: [gleiceswavila@hotmail.com](mailto:gleiceswavila@hotmail.com)

### **Wilhiane da Silva Lima**

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-6473-5124>

Centro Universitário Adventista do Nordeste

E-mail: [Wilhiane.sl@gmail.com](mailto:Wilhiane.sl@gmail.com)

### **Leandro Henrique da Silva Neiva Souto**

ORCID: <https://orcid.org/0009-0005-2609-5452>

Centro Universitário Adventista do Nordeste

E-mail: [leuneiva.jp@gmail.com](mailto:leuneiva.jp@gmail.com)

### **Jônatas Barbosa Fabrício da Silva**

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

Centro Universitário Adventista do Nordeste

E-mail: [jonatasbarbosafabriciodasilva@gmail.com](mailto:jonatasbarbosafabriciodasilva@gmail.com)

### **Elenilda Farias de Oliveira**

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

Centro Universitário Adventista do Nordeste

E-mail: [elenilda.farias@adventista.edu.br](mailto:elenilda.farias@adventista.edu.br)



**Márcia Otto Barrientos**

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

Centro Universitário Adventista do Nordeste

E-mail: [marcia.barrientos@adventista.edu.br](mailto:marcia.barrientos@adventista.edu.br)

**Eixo temático:** Ciências da saúde.

## RESUMO SIMPLES

**Introdução:** O colesterol é um composto lipossolúvel muito importante para fisiologia humana pois é constituinte das membranas celulares e atua como precursor na síntese de sais biliares e hormônios. Seu transporte na corrente sanguínea se dá por meio de lipoproteínas que, quando fora dos parâmetros, relacionam-se com o aumento do risco de doenças cardiovasculares ou a incidência de transtornos psicológicos.

**Objetivo:** Descrever a ocorrência autodeclarada de níveis alterados de colesterol em uma população negra do Recôncavo Baiano.

**Método:** Trata-se de um estudo analítico, transversal e quantitativo, aprovado pelo Comitê de Ética da Faculdade Adventista da Bahia, conforme CAAE 45556221.4.0000.0042, e realizado na Clínica Escola da Faculdade Adventista da Bahia com a participação de 296 indivíduos, de ambos os sexos, maiores de 18 anos, moradores do Recôncavo Baiano e autodeclarados negros, mediante assinatura do Termo de Consentimento Livre e Esclarecido (TCLE). Os dados foram obtidos pelo preenchimento de um questionário, o qual continha perguntas sobre doenças sistêmicas diagnosticadas, analisados no programa SPSS® versão 20.0.0 e apresentados em forma de frequência simples e percentual.

**Resultados parciais:** Dentre os 296 participantes, 194 eram mulheres (65,4%), 270 se autodeclararam pretos ou pardos (91,2%) e 236 tinham idade entre 18 e 35 anos (47,6%). A maioria dos participantes responderam negativamente à alteração do nível sérico de colesterol (99,7%), sendo encontrado apenas um relato positivo (0,3%) pertencente a uma mulher, 47 anos, autodeclarada negra. A baixa prevalência de alteração nos níveis de colesterol pode ser um alerta para a dificuldade dos participantes terem acesso à realização de testes diagnósticos, evidenciando a importância de dar continuidade à avaliação deste componente sanguíneo para a identificação precoce deste que é um fator de risco para diversas comorbidades.

**Descritores:** Colesterol; População Negra; Prevalência.

**Eixo temático:** Ciências da saúde.