

## GOHAI

**Palavras Chave**Estado de saúde  
Idosos  
Saúde oral**Tipo de Instrumento**

Específicos de condição de saúde

**Autores Originais**Kathryn A. Atchison  
Teresa A Dolan**Título Original** GOHAI (Geriatric Oral Health Assessment Index)**Objectivo** Permite avaliar a auto percepção da saúde oral, especificamente para a população idosa.**Condição de Saúde** Saúde oral**População** Idosos**Modo de Preenchimento** Auto preenchimento ou entrevista**Principais referências bibliográficas da v. original** Atchison KA, Dolan TA. Development of the Geriatric Oral Health Assessment Index. J Dent Educ. 1990 Nov;54(11):680-7.

### Versão: Portugal

**Nome da versão** Versão portuguesa do Geriatric Oral Health Assessment Index**Autores da versão**Catarina Carvalho  
Ana Cristina Manso  
Ana Escoval  
Francisco Salvado  
Carla Nunes**Condições de utilização** A definir**Número de itens** 12**Janela de medida** Últimos 3 meses**Tempo de preenchimento** 3 minutos

DIMENSÕES	ITENS	PONTUAÇÃO
Função física	P1-P2; P4-P5	1 a 3

# Descrição

DIMENSÕES	ÍTEMS	PONTUAÇÃO
psicossocial	P11	1 a 3
Dor ou desconforto	P3; P8- P10; P12	1 a 3

## Sistema de Pontuação

Para obtenção do índice final realiza-se a soma simples dos valores, numa escala de 12 a 36. O maior valor indica valores de elevada auto percepção a respeito da saúde oral. De acordo com a Sociedade Americana de Geriatria, nas questões diretas, quanto mais prevalente a categoria “sempre”, mais elevada é a auto percepção e piores serão as condições de saúde oral, verificando-se o contrário para a questão inversa. O índice GOHAI classifica a autopercepção em “elevada” (34 a 36 pontos), “moderada” (30 até 33 pontos) e “baixa” (< 30 pontos).

## Propriedades Psicométricas

**Tradução:** equivalência semântica obtida pela tradução, retroversão, obtenção de uma versão de consenso e, posterior envio aos autores do instrumento original para análise.

**Alfa de Cronbach:** 0,768

**Validade de conteúdo:** análise de compreensão e aceitação por um painel de 32 indivíduos e um painel de 4 especialistas na área da Medicina Dentária e Saúde Pública.

**Validade de construção:** A validade é suportada pela análise fatorial, Kaiser-Mayer-Olkin (KMO), Bartlett’s test e a matriz de correlação.

A medida de KMO de adequação simples foi de 0,726, considerada boa. O teste de esfericidade de Bartlett’ foi de 66 graus de liberdade ( $p < 0,001$ ), considerado muito bom.

Da análise fatorial do instrumento resultou a discriminação de três fatores fundamentais, que justificaram 51,81% da variância total dos resultados, onde a extração de apenas um fator justificaram-se 30,6% da variância. Os valores de consistência interna relativos a cada item foram também elevados, sempre com valores superiores a 0,71.

## Principais referências bibliográficas

Carvalho C, Manso AC, Escoval A; Salvado F, Nunes C. Tradução e validação da versão portuguesa do Geriatric Oral Health Assessment Index (GOHAI). Rev Port Saúde Pública. 2013; 31(2):166-72