

CONCORDÂNCIA ENTRE DUAS ESCALAS DE PERCEPÇÃO DE INSEGURANÇA

ALIMENTAR: UMA ANÁLISE UTILIZANDO O TESTE KAPPA PONDERADO

Jamila da Silva Sultane Aboobacar, Dayane de Castro Moraes, Silvia Eloiza Priore, Sílvia Oliveira Lopes, Sylvia do Carmo Castro Franceschini

ODS 2: Fome Zero e Agricultura Sustentável

Categoria: Pesquisa

Introdução

Escalas de percepção de insegurança alimentar (IA)

Acesso aos alimentos em quantidade e qualidade disponíveis no domicílio

Únicos métodos disponíveis utilizados para medir diretamente a IA dos domicílios

Concordância entre escalas de IA

Objetivo

- Avaliar a concordância entre duas escalas distintas de IA, denominadas Escala Brasileira de Insegurança Alimentar - EBIA e a Household Food Insecurity Access Scale - HFIAS, considerando as diferentes categorias de IA (Segurança alimentar, IA Leve, Moderada e Grave)

Metodologia

População: 15 estudantes africanos recém-ingressos e matriculados nos cursos de Pós-graduação da UFV – campus Viçosa

Recrutamento: telefone, e-mail, redes sociais, Diretoria de Relações Internacionais - DRI, coordenação dos cursos da UFV, e Associação dos Estudantes Africanos em Viçosa - AEAV

Perfil de segurança alimentar: EBIA e HFIAS

Concordância: Kappa Ponderado - pontos de corte estabelecidos por Landis e Koch (1977)

Análise: STATA, versão 14.0

Apoio Financeiro



Programa de Pós-Graduação em
CIÊNCIA DA NUTRIÇÃO

Resultados

Tabela 1. Perfil de segurança alimentar dos participantes segundo a EBIA e HFIAS

Classificação de IA	n	%
EBIA		
Seguro	9	60,0
IA leve	3	20,0
IA moderada	2	13,3
IA grave	1	6,7
HFIAS		
Seguro	10	66,7
IA leve	3	20,0
IA grave	2	13,3

❖ Kappa Ponderado = 0,8276

❖ Concordância excelente entre as duas escalas (96,30%)

❖ p = 0,0006, confirma que a concordância entre as duas escalas é significativa e não ao acaso

Conclusões

- De acordo com os resultados apresentados pode-se concluir que as duas escalas apresentam concordância entre si, oferecendo confiabilidade para avaliação e monitoramento da situação de IA, tornando-as aptas a serem utilizadas de forma substituíveis na população estudada

Bibliografia

- DEITCHLER, M.; BALLARD, T.; SWINDALE, A.; COATES, J. *Introducing a simple measure of household hunger for cross-cultural use*. FANTA 2. Technical Note, 2010
- LANDIS, J. R.; KOCH, G. G. The measurement of observer agreement for categorical data. *Biometrics*, v. 33, n. 1, p. 159-174, 1977
- PÉREZ-ESCAMILLA, R.; SEGALL-CORRÉA, A. M. Food insecurity measurement and indicators. *Revista de Nutrição*, Campinas, v. 21, p. 15s-26s, 2008
- SEGALL-CORRÉA, A. M.; MARIN-LEÓN, L.; MELGAR-QUIÑONE, H.; PÉREZ-ESCAMILLA, R. Refinement of the Brazilian Household Food Insecurity Measurement Scale: recommendation for a 14-item EBIA. *Revista de Nutrição*, Campinas, v. 27, n. 2, p. 241-251, 2014