

## 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, Sílvia Eloiza Priore, Sílvia Oliveira Lopes, Sílvia 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

#### Resultados

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

Classificação de IA	n	%
<b>EBIA</b>		
Seguro	9	60,0
IA leve	3	20,0
IA moderada	2	13,3
IA grave	1	6,7
<b>HFIAS</b>		
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-CORRÊA, A. M. Food insecurity measurement and indicators. *Revista de Nutrição*, Campinas, v. 21, p. 15s-26s, 2008
- ❖ SEGALL-CORRÊA, A. M.; MARIN-LEÓN, L.; MELGAR-QUINONE, 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