



XII CONGRESSO  
NORTE NORDESTE  
DE GERIATRIA E  
GERONTOLOGIA

06 A 08 DE JUNHO DE 2024

Mar Hotel - Recife-PE

Envelhecimento Plural: Diversidade e Inovação



# PROFICIÊNCIA DIGITAL DE PESSOAS IDOSAS DE DIFERENTES GRUPOS DE CONVIVÊNCIA DO DISTRITO SANITÁRIO IV EM RECIFE-PE

Tamires do Nascimento<sup>1</sup>; Raissa Luisa da Silva Batista<sup>1</sup>; Carla Cabral dos Santos Accioly Lins<sup>1</sup>; Anna Karla de Oliveira Tito Borba<sup>1</sup>; Vanessa de Lima Silva<sup>1</sup>; Taiuani Marquine Raymundo<sup>2</sup>; Maria das Graças Wanderley de Sales Coriolano<sup>1</sup>

1.Universidade Federal de Pernambuco; 2.Universidade Federal do Paraná

## Introdução/Fundamentos

Avanço de tecnologias de informação e comunicação

Envelhecimento populacional

Necessidade de proficiência digital para o envelhecimento ativo e inclusão social

## Objetivos

Avaliar e comparar a proficiência no uso de dispositivos móveis de pessoas idosas de diferentes grupos de convivência do distrito sanitário IV em Recife.

## Metodologia

- Estudo quantitativo, transversal;
- PROIDOSO-UFPE e grupos de convivência;
- Idade maior ou igual a 60 anos.

Dados sociodemográficos e conhecimento e uso de dispositivos móveis de tecnologia

### Mobile Device Proficiency Questionnaire:

8 a 40 pontos: Pontuações mais altas refletem maior proficiência.

Média MDPQ PROIDOSO X MDPQ demais grupos, isoladamente e em conjunto

- ✓ Teste *Anova one way*, *post hoc* teste t LSD, programa de análise *BioEstat5.3*, considerando  $p < 0.05$ .

## Referências Bibliográficas e Agradecimentos

OPAS. *Decade of healthy aging 2020-2030*. Paris: OECD Publishing, 2020.

QUEIROZ, R.S.P., Morais, P.S. *O envelhecimento ativo e a inclusão digital: a responsabilidade social da universidade*. Anais do CIET: EnPED, 2020.

ROQUE, N.A., Boot, W.R. *A New Tool for Assessing Mobile Device Proficiency in Older Adults: The Mobile Device Proficiency Questionnaire*. *J Appl Gerontol*, v.37, p.131-156, 2016.

RAYMUNDO, Taiuani Marquine. *Cross-cultural adaptation of the Mobile Proficiency Questionnaire and content validity for Brazilian Portuguese*. *Rev Bras de Geriatria e Gerontologia*, 2024.

## Resultados e Discussões

Tabela 1. Caracterização da amostra

N=311	n	Idade Média (±)	MPDQ Média (±)	Sexo n (%)
PROIDOSO	131	69.8 (5.5)	20.1 (6.5)	Homens=20 Mulheres=291
Grupo Unidade de Saúde da Família	91	69.9 (6.3)	16.5 (5.2)	Homens=10 Mulheres=301
Grupo de convivência – CRAS/COMPAZ	30	67.7 (5.7)	15.9 (6.3)	Homens=8 Mulheres=303
Grupo comunitário sem cadastro	9	71.6 (5.3)	14.8 (6.)	Homens=1 Mulheres=310
Grupo comunitário cadastrado na prefeitura	50	70.2 (6.5)	18.0 (6.2)	Homens=4 Mulheres=307
Outros	180	69.7 (6.2)	16.7 (5.8)	Homens=23 Mulheres=288
Geral	311	69.8 (5.9)	18.1 (6.3)	Homens=43 Mulheres=268

Tabela 1. n: amostra; outros: todos os grupos juntos exceto PROIDOSO; geral: Todos os grupos.

Houve diferença significativa das médias do MPDQ entre os grupos, sendo a média do grupo PROIDOSO significativamente maior ( $p < 0.0001$ ) que dos demais grupos.

## Conclusões

Pessoas idosas apresentaram baixa proficiência no uso de dispositivos móveis. Aquelas pertencentes ao PROIDOSO demonstraram ter maior nível de conhecimento e uso dos dispositivos móveis de tecnologia quando comparadas às demais.

PROIDOSO  
programa do idoso

FACEPE  
Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco

FACEPE. Edital Inclui. PE  
DIGITAL 2022