# A CORRELAÇÃO ENTRE SINAIS DEPRESSIVOS E ATIVIDADES DE VIDA DIARIA DE IDOSOS COM DOENÇA DE PARKINSON PARTICIPANTES DO PROJETO BAILA PARKINSON

Esther Ribeiro da Silva, Isluanne Susan Monteiro Carneiro, Caio Geovanni Reis Silva, Cássio Bruno Lago Ferreira, Lane Viana Krejcova

Universidade Federal do Pará, Instituto de Ciência das Artes, Grupo Parkinson pessquisa e Cuidado

# INTRODUÇÃO



A Doença de Parkinson (DP) é uma doença neurodegenerativa, progressiva, de causa desconhecida, caracterizada pela morte dos neurônios dopaminérgicos na substância negra do cérebro.



Os sintomas cardinais da DP abrangem domínios motores como, bradicinesia, e tremores porém, sintomas não motores como a depressão que é uma comorbidade psiquiátrica, podem surgir muito antes do primeiro sintoma motor.

## **OBJETIVO**

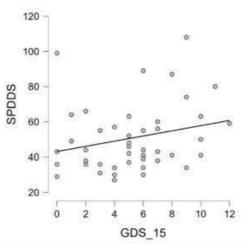
Relacionar a influência de sinais depressivos nas atividades de vida diária de idosos com DP.

#### **METODOLOGIA**

46 idosos de ambos os sexos, diagnosticados com Doença de Parkinson segundo os critérios do banco de cérebro de Londres, participantes de um projeto de terapia em dança da Universidade Federal do Pará. Foram aplicados dois questionários para obtenção de dados: a escala de depressão geriátrica (GDS 15) e a Self-Assessment Parkinson's Disease Disability Scale (SPDDS). A partir do teste de Shapiro wilk os dados foram caracterizados como não parametricos e o teste de correlação de Spearman's foi aplicado para verificar a correlação entre as variáveis.

### **RESULTADOS**

			Rho de Spearman's	P
GDS_15	29	SPDDS	0.257	0.044



## **CONCLUSÃO**

Concluímos que sinais depressivos tem relação positiva com perda de independência o que afeta as atividades de vida diária de idosos com DP, e reforçamos a importância de um olhar criterioso para estes sintomas. Contudo se faz necessária mais estudos que envolvam a SPDDS visto que esta ferramenta ainda não foi validada e traduzida para o uso no Brasil.

## REFERÊNCIAS

Biemans MA, Dekker J, van der Woude LH. The internal consistency and validity of the Self-Assessment Parkinson's Disease Disability Scale.

BIREME. Biblioteca Virtual em Saúde. Disponível em: https://bvsms.saude.gov.br/doenca-de-parkinson/

Li L, Wang Z, You Z, Huang J. Prevalence and influencing factors of depression in patients with Parkinson's disease. Alpha Psychiatry. 2023;24(6): 234-238.





