



# 1º Simpósio Internacional de Inclusão Digital de Idosos

3, 4 e 5 de outubro de 2023 | Porto Alegre, RS - Brasil

## AVALIAÇÃO NEUROPSICOLÓGICA DAS FUNÇÕES COGNITIVAS DE PESSOAS IDOSAS EM PROCESSO DE INTERAÇÃO NO CIBERESPAÇO

SIIDI - 1º Simpósio Internacional de Inclusão Digital de Pessoas Idosas, 1ª edição, de 03/10/2023 a 05/10/2023  
ISBN dos Anais: 978-65-5465-063-2

**KIELING; Mônica Luísa <sup>1</sup>, PASQUALOTTI; Adriano <sup>2</sup>, JR.; Emerson Rogério de Oliveira <sup>3</sup>**

### RESUMO

As tecnologias estão evoluindo, e tendo o seu uso para os mais diferentes fins. Um deles é na interação entre as pessoas no ciberespaço, outro é que, as tecnologias também podem estimular as funções cognitivas, e a interação social; e as redes sociais servem como uma porta de entrada para trabalhar os benefícios que a tecnologia traz para com as pessoas idosas. A pesquisa desenvolvida consistiu em avaliar as funções neuropsicológicas de atenção, memória, linguagem e funções executivas suscitadas pré e pós-processo de interação em uma rede social. A pesquisa é do tipo clínico randomizado, intervencionista e de caráter descritivo-analítico. A amostra consistiu em 41 mulheres idosas, com idade entre 62 a 76 anos de idade, participantes de grupos de convivência. As integrantes foram divididas aleatoriamente em dois grupos de intervenção no ciberespaço, com e sem motivação emocional, e um grupo controle. A intervenção consistiu em trabalhar em oficinas de informática e a rede social escolhida foi o Facebook, a pesquisa foi realizada em um período de 4 meses, sendo um total de 15 encontros, uma vez por semana. Foi realizada avaliação neuropsicológica pré e pós-intervenção com o Instrumento de Avaliação Neuropsicológica Breve Neupsilin, em um período de tempo de 5 meses. Os dados foram analisados por meio do teste de Kruskal-Wallis, sendo que o nível de significância utilizado nos testes foi de  $p \leq 0,05$ . Após a pesquisa, demonstraram-se melhoras significativas nas funções cognitivas de atenção e memória nos grupos de intervenção e déficits no grupo controle.

**PALAVRAS-CHAVE:** Cognição, Interação, Ciberespaço, Memória, Redes sociais

<sup>1</sup> UPF - Universidade de Passo Fundo, monicakieling@gmail.com

<sup>2</sup> UPF - Universidade de Passo Fundo, pasqualotti@upf.br

<sup>3</sup> IFRS - Instituto Federal do Rio Grande do Sul, emerson.oliveira@sertao.ifrs.edu.br