





III Reunião Anual de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico

Nossas Cientistas: mulheres e ciência no Brasil. ontem e hoje

ASSOCIAÇÃO ENTRE TEMPO DE TELA E DEPRESSÃO EM ADULTOS: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA

IX Reunião Anual de Iniciação Científica da UFRRJ (RAIC 2021/2022) e III Reunião Anual de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação (RAIDTec 2021/2022) - UFRRJ, 0ª edição, de 15/05/2023 a 19/05/2023 ISBN dos Anais: 978-65-5465-041-0

> SANTOS; Luciene Rafaela Franco dos 1, ANDRADE; Daniely Virgínia Pecanha de 2, BEZERRA; Melissa Moisés 3, OLIVEIRA; Aldair José de 4

RESUMO

Introdução: O aumento do comportamento sedentário tem sido associado ao uso de tela em smartphones, computadores e televisões. Este estudo objetivou investigar as possíveis associações entre tempo de tela e níveis de depressão em adultos. Métodos: Revisão sistemática qualitativa, utilizando as seguintes bases de dados: Pubmed, Web of Science, LILACS, PsycInfo e Scopus. Nenhuma restrição de língua e data de publicação estabelecida. A extração dos estudos foi organizada através da ferramenta EndNote X9. Os estudos avaliaram o uso de tela e níveis de depressão em adultos. A qualidade dos estudos realizadas através da escala Strobe. Resultados: Os estudos selecionados foram publicados entre os anos de 2007 a 2021, a amostra da população correspondeu entre 397 a 49.821 participantes, com idade entre 18 a 65 anos. Os tipos de tela encontradas nos estudos foram: televisão, jogos de computados, vídeo game, celular (smartphone), internet, vídeo cassete, tempo sentado. Todos os estudos selecionados reportaram nos resultados alguma associação entre tempo de tela e sintomas depressivos, nos quais participantes com maiores níveis de tempo de tela tiveram associação significativa com risco de depressão. O tempo de tela relatados corresponderam em valor mínimo de 30 minutos por dia e maior ou igual à 5 horas por dia. Já o consumo de tela um estudo destacou nos resultados que a média total de TT (ICT) de 19.21 horas/semana, 17.33 horas/semana de computador, 1.70 horas de celular. Todos os estudos selecionados reportaram nos resultados alguma associação entre tempo de tela e sintomas depressivos, nos quais participantes com maiores níveis de tempo de tela tiveram associação significativa com risco de depressão. Um estudo destacou que os adultos mais velhos (entre 45-59 anos) eram significativamente mais propensos a terem um nível mais alto de depressão a cada hora de aumento da atividade sedentária Conclusão: Os achados sugerem que indivíduos com algum tipo de depressão ou humor depressivo apresentam a maior prevalência de

Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro - UFRRJ, danielyvirginia@ufrrj.br

³ Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro - UFRRJ, melissambezerra@gmail.com ⁴ Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro - UFRRJ, oliveira.jose.aldair@gmail.com

comportamentos nocivos à saúde, neste caso, o comportamento sedentário através do tempo de tela. Os achados sugerem que o comportamento sedentário é um correlato importante dos sintomas depressivos e essa relação é moderada por idade e mobilidade social.

PALAVRAS-CHAVE: Comportamento sedentário, tempo de tela, saúde mental, depressão

Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro - UFRRJ, franco33@ufrrj.br
Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro - UFRRJ, danielyvirginia@ufrrj.br
Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro - UFRRJ, melissambezerra@gmail.com
Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro - UFRRJ, oliveira.jose.aldair@gmail.com