

## **Realidade Virtual Como Tratamento Nos Prejuízos Da Capacidade Funcional De Pacientes Com Doença De Parkinson**

### **Autor(res)**

Marcos Felipe Ramalho Cacheado  
Jonathan Lazaro Da Cruz  
Iago Fernandes Cruz  
Breno Henrique Rodrigues Cruz  
Guilherme Henrique Soares Fuccio Melo  
Henrique Bortolini De Jesus

### **Categoria do Trabalho**

2

### **Instituição**

FACULDADE ANHANGUERA

### **Resumo**

A doença de Parkinson é a segunda doença mais degenerativa do sistema nervoso central, que afeta a função do circuito motor dos núcleos da base, caracterizada por 4 distúrbios motores: Rigidez, instabilidade postural, tremor e bradicinesia. Além desses sinais os indivíduos podem apresentar distúrbios neuropsiquiátricos e autonômicos, desordens sensoriais e do sono.

Para tratamento do indivíduo acometido, é necessária a participação de uma equipe multidisciplinar em que a fisioterapia atua com foco em minimizar as consequências funcionais causadas por esta patologia.

Desta forma o seguinte estudo se trata de uma revisão bibliográfica, que busca comprovar a realidade virtual como forma de tratamento nos prejuízos da capacidade funcional causadas pela doença de Parkinson, foram incluídos artigos a partir do ano de 2018 a 2023, com no mínimo nota 5 na escala PEDro, utilizando os seguintes descritores : Doença de Parkinson, Realidade Virtual, Tele Reabilitação, Parkinson's disease, Virtual reality, Tele rehabilitation, artigos em língua portuguesa e inglesa.

Com base nos resultados encontrados nos artigos selecionados e possível validar a realidade virtual como uma nova ferramenta a fisioterapia, demonstrando resultados significativos, na destreza motora fina de membros superiores, diminuição no risco de quedas entre outros benefícios, para aqueles tratados com este recurso.