

Revista do

23^o

WRNP

maio de 2022 Workshop RNP

Workshop
apresenta
avanços em
**tecnologia
e inovação**



RNP


ORGANIZAÇÃO SOCIAL DO MCTI

Plataforma de produtos e serviços de reabilitação acessível pela internet

GT-Reabnet

 Reabnet



Acessível 
remotamente
por qualquer
hospital e
centro de
reabilitação
ou mesmo a
partir da
residência
do usuário

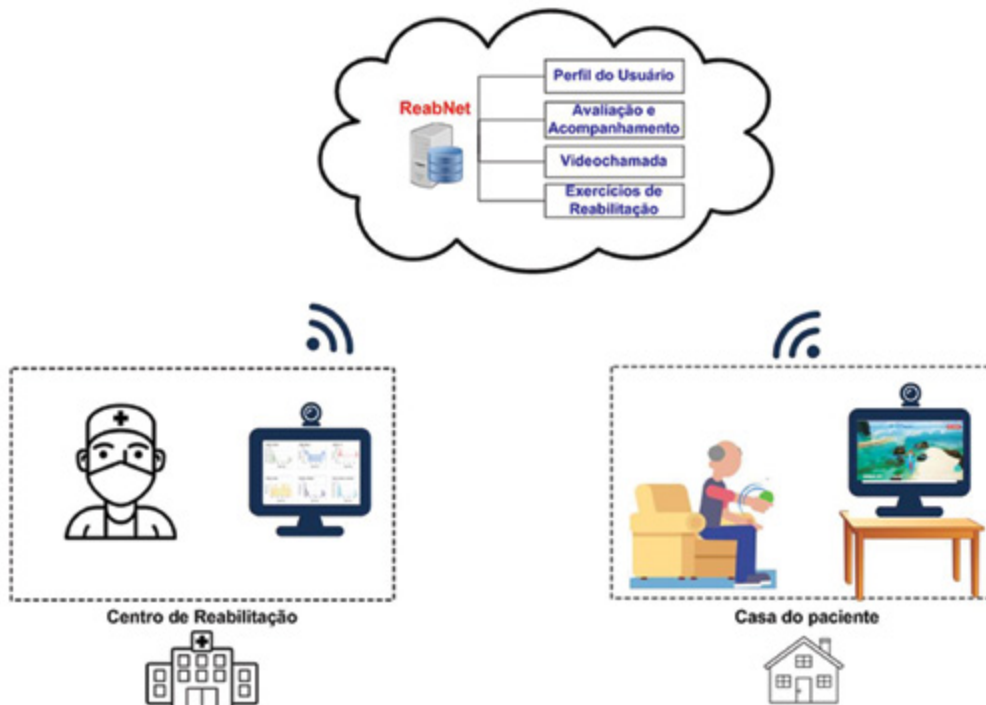


Diagrama da Reabnet

O NÚCLEO DE TECNOLOGIA ASSISTIVA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (NTA-UFU), coordenado pelo pesquisador proponente deste projeto, foi fundado em 2014 e é membro da rede nacional de Referência em Tecnologia Assistiva. Possui diversos protótipos e produtos, tais como jogos para reabilitação motora, simuladores para treinamento de cadeirantes, sistema de comunicação alternativa etc., os quais podem ser disponibilizados em uma plataforma de telerreabilitação nacional e incorporados ao SUS, beneficiando milhões de pessoas.

Em contexto, propõe-se o desenvolvimento de uma Plataforma de Telerreabilitação (Reabnet) que será composta por um Repositório de Sistemas de Reabilitação e Tecnologia Assistiva, incluindo ambientes de Realidade Virtual (RV) ou Realidade Aumentada (RA).

A Reabnet será acessível remotamente por qualquer hospital/centro de reabilitação ou mesmo a partir da residência do usuário. Deste modo, para se beneficiar das tecnologias inovadoras que serão disponibilizadas na Reabnet, o usuário deverá possuir conexão com a internet e, quando aplicável, um dispositivo de hardware necessário para o uso da tecnologia (sensor inercial, sensor ocular etc.). Espera-se, assim, oferecer um serviço de reabilitação inédito em nosso país.

Esta tecnologia apresenta potencial de grande impacto econômico e social, tornando-se ainda mais relevante atualmente, considerando a necessidade do distanciamento social pela pandemia da Covid-19.

FICHA TÉCNICA

COORDENADOR:

Eduardo Lázaro
Martins Naves (UFU),
eduardonaves@ufu.br

EQUIPE:

UFU: *Felipe Roque Martins | Angela Abreu Rosa de Sá*
Uniube: *Daniel Stefany Duarte Caetano*
UNIFESP: *Maria Aparecida Ferreira de Mello*

ENTIDADES

PARCEIRAS:

Universidade Federal de Uberlândia (UFU)
Rede Nacional de Ensino e Pesquisa (RNP)
Rede Universitária de Telemedicina (RUTE)

WEB



<http://reabnet.com.br>

QR CODE



CONTATO:



eduardonaves@ufu.br