

PESQUISADORES DA UENP DESENVOLVEM PLATAFORMA PARA TREINO RESISTIDO EM DOENTES CRÔNICOS



aitec | agência de
uenp | inovação tecnológica
e propriedade intelectual

Em fase de Pesquisa e desenvolvimento

PLATAFORMA PARA TREINO RESISTIDO EM DOENTES CRÔNICOS

As doenças crônicas não transmissíveis compõem-se do grupo de doenças cerebrovasculares, cardiovasculares, doenças respiratórias crônicas, neoplasias e doenças do sistema nervoso, que são responsáveis pelas maiores taxas de mortalidade no mundo e estão associadas à atrofia e fraqueza muscular. Diante disso, o objetivo do modelo apresentado é o desenvolvimento de um novo modelo de plataforma para treino resistido que permite fácil manuseio em ambiente hospitalar, progressão de carga, e inclinação do corpo do paciente ampliando a gama de exercícios realizados.