

SEMINÁRIO

Dispositivos Robóticos Inteligentes para Auxílio à Mobilidade, Monitoramento e Reabilitação de Pessoas com Deficiências



Rafhael Milanezi de Andrade

Resumo: Amputações, acidente vascular encefálico e outros tipos de deficiências motoras podem reduzir severamente a capacidade de realização de tarefas básicas de mobilidade individual, como alimentação, higiene, convívio social, entre outros. O desenvolvimento de equipamentos robóticos inteligentes, como próteses, exoesqueletos e robôs para reabilitação além de trazer esperanças de maior recuperação ou aumento de capacidade motora para os pacientes, cria possibilidades de inovação em tratamentos médicos e de reabilitação. Neste seminário serão apresentadas algumas das tecnologias desenvolvidas no Laboratório de Robótica e Biomecânica para reabilitação e assistência de pessoas com deficiências

19 MAIO

Presencial: sala 02 do prédio da
Pós-Graduação em Física / 18:30h

Online: Google Meet

PPGEM-UFES