

HealthSense: Assessing and Protecting Privacy in Wireless Wearable Sensor-generated Medical Data

Dra. Michele Nogueira

Universidade Federal do Paraná (UFPR)

19º WRNP
Workshop RNP
7 | 8 MAIO
Campos do Jordão | SP



Qual o problema científico e como o projeto avança o conhecimento?



Implantáveis



Vestíveis

CHS: Cyber-Human Systems

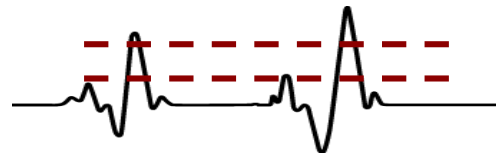


Facial

Fingerprint

Iris/retina

E.g.: ECG and EMG signals



Paciente com sensores vestíveis

Novos attack vectors!
(e.g., invasões e vazamento)

Transmissão segura de dados de saúde sensoriados

Privacidade dos dados fisiológicos dos usuários

Formação do Consócio

Workshops RNP → Importantes!
Porém, não decisivos...

19º **WRNP**

Workshop RNP

7 | 8 MAIO

Campos do Jordão | SP

Obrigada!

Michele Nogueira – UFPR

Michele.Nogueira@ufpr.br

www.nr2.ufpr.br/~michele



RNP

MINISTÉRIO DA
DEFESA

MINISTÉRIO DA
CULTURA

MINISTÉRIO DA
SAÚDE

MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO

MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,
INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES

