

Revista do

23^o

WRNP

maio de 2022 Workshop RNP

Workshop
apresenta
avanços em
**tecnologia
e inovação**



RNP

ORGANIZAÇÃO SOCIAL DO MCTI

Transformação digital na área da saúde

Prospecção Tecnológica em Saúde Digital

CRIADO EM 2020, TEM COMO MOTIVAÇÕES o aumento do número de projetos e redes colaborativas na RNP na saúde; a transformação digital que está em curso na área, além da demanda por análises amplas e completas sobre a evolução tecnológica de produtos, aplicações e serviços em saúde digital; e os relacionamentos da RNP com os ministérios membros do Programa Interministerial.

O CT-Saúde Digital é o fórum permanente de especialistas em Educação e Pesquisa em Saúde e Tecnologia da Informação e Comunicação, como forma de orientar a RNP e os estabelecimentos de saúde com ensino que passam pelo processo de transformação digital.

Suas atividades são alimentar o processo de prospecção tecnológica da RNP, mantendo um canal de comunicação permanente com a comunidade de ensino e pesquisa e possíveis usuários, para fazer uma prospecção tecnológica e criar uma visão de futuro de aplicações de saúde digital; o mapeamento sistemático do estado da arte das pesquisas em andamento no Brasil sobre os temas compreendidos na análise; e a elaboração de um relatório anual de visão de futuro sobre o tema, com recomendação de investimentos em P&D.

Em 2021, tivemos a formação de três grupos de trabalho que ajudaram a discutir e contribuir com nosso relatório de visão de futuro em temas como Aceleração da Capacidade de Recursos Humanos para Prática Digital da Saúde, Ciberinfraestrutura para Ensino e Pesquisa em Saúde Digital e Corpo de Conhecimento em Saúde Digital.

WEB

<https://wiki.rnp.br/display/ctsaudedigital>

FICHA TÉCNICA

COORDENADORES:

Coordenador geral:

Paulo Lopes (RNP), paulo.lopes@rnp.br

Analista: Gilberto Branco (RNP), gilberto.branco@rnp.br

EQUIPE:

Luciana Portilho

Centro Regional de Estudos para o Desenvolvimento da Sociedade da Informação - CETIC.br

Coordenadora do grupo de estudo 1

Claudia Moro

Pontifícia Universidade Católica do Paraná - PUC-PR

Coordenadora do grupo de estudo 2

Edson Amaro Jr

H. Israelense Albert Einstein

Coordenador do grupo de estudo 3

QR CODE



CONTATOS

<https://wiki.rnp.br/display/ctsaudedigital>

contato-ct-sd@rnp.br



Fórum permanente de especialistas em Educação e Pesquisa em Saúde e Tecnologia da Informação e Comunicação



O QUE É SAÚDE DIGITAL?

A prática digital da saúde é formada pelo conjunto de técnicas, práticas, atitudes, modos de pensar e valores que se desenvolvem em consequência do crescimento do espaço digital.

GRUPOS DE ESTUDOS

Os grupos de estudos do CT-Saúde Digital se reúnem para a discussão sobre suas atividades e elaboração do relatório Visão de Futuro. São três os atuais GEs:

GRUPO DE ESTUDOS 1

Aceleração da Capacidade de Recursos Humanos na Prática Digital da Saúde

Questões relacionadas à prática profissional, suas dificuldades, desafios, competências e habilidades requeridas, tendências tecnológicas, além de mapear atividades que podem ser desenvolvidas com o objetivo de melhorar este cenário no país.

GRUPO DE ESTUDOS 2

Prospecção da Pesquisa, Desenvolvimento, Inovação e dos Componentes para a Ciberinfraestrutura da RNP Necessários para Ensino e Pesquisa em Saúde Digital

Questões relacionadas às

aspirações de ciberinfraestrutura necessária à saúde digital, para orientar decisões que deverão ser tomadas para preparar a RNP e auxiliar na definição de serviços para o SUS.

GRUPO DE ESTUDOS 3

Problemas e a Fronteira da Pesquisa e Ensino com Inteligência Artificial na Saúde

Questões relacionadas às aplicações de Inteligência Artificial (IA), desde os conceitos éticos até questões de aplicabilidade. Identificar possíveis integrações com Internet das Coisas (IoT), Internet Médica das Coisas (IoMT), dados do mundo real na saúde (RWD), evidências do mundo real (RWE).

ENTIDADES PARCEIRAS:

ABCIS – Associação Brasileira de CIO em Saúde
 Abrasco – Associação Brasileira de Pós-Graduação em Saúde Coletiva (Grupo Temático Informação em Saúde e População da Abrasco – GTISP)
 ABTms – Associação Brasileira de Telemedicina e Telessaúde
 SBC-CE-CAS – Sociedade Brasileira de Computação - Comissão Especial de Computação Aplicada à Saúde
 SBIS – Sociedade Brasileira de Informática em Saúde
 SBEB – Sociedade Brasileira de Engenharia Biomédica
 Ebserh – Empresa Brasileira de Serviços de Saúde
 Fiocruz – Fundação Oswaldo Cruz
 NIC.br - Núcleo de Informação e Coordenação do Ponto BR
 Fapesp - Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo
 SIG Ciência de Dados e Inteligência Artificial em Saúde
 SIG Rede Nacional de Pesquisa em Telessaúde
 SIG Educação em Saúde Digital
 Hospital Universitário Cassiano Antonio Moraes (Hucam), da Universidade Federal do Espírito Santo (Ufes)
 Hospital Universitário - Hospital São Paulo, da Universidade Federal de São Paulo (Unifesp)
 GT-V4H: Vídeo Síncrono para Teleconsultoria, Teleconsulta e Telediagnóstico em Telessaúde - Coordenação: Universidade Federal da Paraíba (UFPB)
 GT-ChaiID: Plataforma Universal para Gestão de Identidades através da Blockchain
 GT-PDC-RCI: Plataforma Digital de Colaboração
 GT-REABNET: Rede de Telereabilitação por meio de Realidade Virtual e Realidade Aumentada
 OCARIoT: Smart Childhood Obesity Caring Solution using IoT potential - consórcio representado pelo NUTES da Eujessika Silva eujessika.rodrigues@nutes.uepb.edu.br
 RNP