

Educação, Pesquisa
e Inovação em Rede

CT-SD Reunião Ordinária

19 de março de 2024

O Objetivo do CT-SD para 2024

- Identificar as dimensões essenciais da infraestrutura física, lógica, conceitual, organizacional, ética e legal a ser buscada pela RNP que possa vir a ser oferecida como serviço para os membros da sua comunidade e que contribua para a elaboração de políticas públicas.
- Identificar o conjunto prioritário de recursos para esta infraestrutura pública digital.



—● Onde Estamos

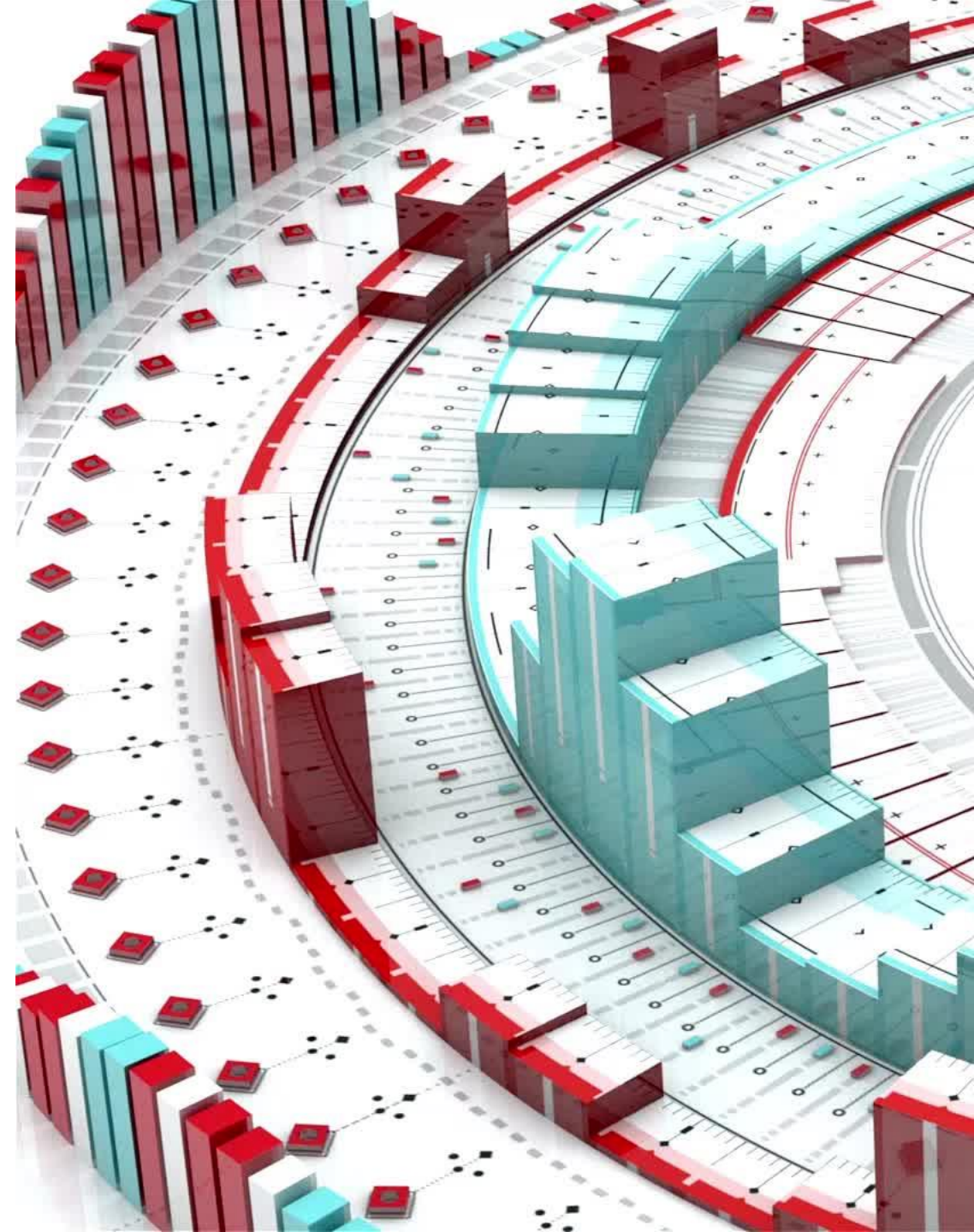
Os resultados das atividades realizadas em 2022 e 2023 podem ser sumarizados pelos seguintes produtos:

- Relação de problemas de saúde e tecnologias de Saúde Digital com potencial de atendê-los, com foco em Ensino, Pesquisa e Assistência.
 - Principais necessidades de saúde a serem atendidas pela Saúde Digital, como parte das ações da RNP.
 - Principais dimensões que caracterizam as iniciativas de Saúde Digital na RNP.
 - Dimensões de interesse para a RNP.
 - Dimensões relevantes para análise de iniciativas de saúde digital pela RNP.
- Pesquisas de Curta Duração apoiadas pelo CT-SD
- Proposta para a Classificação de Intervenções de Saúde Digital para o Brasil adaptada da OMS.
 - Identificação dos grupos de pesquisas, pesquisadores e temas trabalhados em SD no Brasil.



Objetivo do CT-SD para 2024: Foco na Infraestrutura para a SD

- Identificação dos componentes essenciais de infraestrutura, incluindo mecanismos que busquem garantir que as iniciativas de Saúde Digital desenvolvidas usando esta infraestrutura estejam aderentes às dimensões prioritárias que hoje fazem parte do corpo de conhecimento do CT-SD.
- A tarefa do CT-SD é apresentar recomendações sobre as características essenciais e desejáveis para que a infraestrutura para Saúde Digital possa ser oferecida como soluções e serviços para a comunidade RNP e que sirva de modelo e contribua para a elaboração de políticas públicas.





A Infraestrutura Pública Digital

- Infraestrutura Pública Digital é um conjunto de recursos tecnológicos, organizacionais e regulatórios que possibilitam o desenvolvimento, a operação e a integração de serviços digitais voltados para o interesse público.
- Esses recursos incluem plataformas, redes, dados, padrões, protocolos, algoritmos, aplicativos e ferramentas que são disponibilizados de forma aberta, interoperável, segura e acessível para a sociedade.
- A Infraestrutura Pública Digital visa promover a inovação, a transparência, a participação, a inclusão, a eficiência e a qualidade dos serviços públicos digitais, bem como garantir os direitos e a proteção dos cidadãos.
- Ela também busca fomentar a colaboração entre os diferentes atores do ecossistema digital, como órgãos públicos, instituições de pesquisa, empresas, organizações da sociedade civil e usuários.

Metodologia Básica

●● Materiais e Métodos

- As atividades do CT-SD serão desenvolvidas entre os meses de fevereiro e dezembro de 2024.
- Grupos de Discussão durante as sessões serão orientados para atender as necessidades de cada fase da metodologia. Eles poderão ser organizados, por exemplo em classes de intervenções de SD, nas primeiras fases, e posteriormente serem alinhados às dimensões da Infraestrutura para a Saúde Digital.
- As dimensões a serem analisadas e os recursos necessários e identificados para a infraestrutura da RNP serão baseados nas necessidades de saúde e nas tecnologias identificadas e revisadas.
- Desta forma, as dimensões da infraestrutura e os recursos a serem priorizados serão a concretização da Visão de Futuro para a Saúde Digital na RNP.



●—● Fases da Metodologia – Materiais e Métodos

1. Revisitar, atualizar, consolidar, sintetizar e publicar os produtos existentes ✓
2. Estabelecer perguntas norteadoras com foco no objetivo estabelecido ✓
3. Executar o ciclo de eventos
4. Avaliar e atualizar o ciclo de eventos
5. Apresentar os resultados preliminares
6. Apresentar o Relatório de Visão de Futuro 2024

●—● Perguntas Norteadoras (1)

1. Quais são as demandas do SUS para a Saúde Digital?

Esta pergunta inicial busca entender o estágio atual dos planos e ações da Secretaria de Informação e Saúde Digital do MS para 2024, principalmente do ponto de vista de disponibilidade de recursos de toda natureza, inclusive os materiais e humanos que a SEIDIGI entende como relevantes para o avanço da Saúde Digital no País.

2. Como classificar as demandas por meio das classes de intervenções de Saúde Digital, após a publicação da segunda versão da classificação proposta pela OMS e dados os avanços na RNP?

Tem como objetivos estabelecer vínculos entre as classes de intervenções – agora em sua segunda versão – e os tipos de recursos que elas requerem para serem implementados com sucesso.

3. Do ponto de vista do CT-SD quais são as principais classes de intervenção de SD que melhor viabilizam o desenvolvimento das iniciativas de SD, nas dimensões prioritárias já identificadas?

Visa permitir que se concentrem esforços para identificar e organizar os recursos que estas iniciativas prioritárias requerem.

●—● Perguntas Norteadoras (2)

4. Quais são as dimensões e os recursos que caracterizam uma boa Infraestrutura Pública Digital (IPD) para a Saúde?

Tem como objetivo promover o entendimento do que seja uma IPD e as suas dimensões, para que se possa, então, identificar suas fortalezas, fragilidades, barreiras e oportunidades e como ela se adequa às necessidades da Saúde Digital.

5. Considerando uma Ciberinfraestrutura da RNP para a Saúde Digital, quais são as dimensões e recursos essenciais que ela deve oferecer?

Tem como motivação identificar, dentre as dimensões da infraestrutura, quais são os recursos essenciais, sem os quais a infraestrutura não é viável, assim como os recursos prioritários, ainda que não essenciais?

6. Quais são, então, as principais dimensões e seus recursos a serem priorizados pela RNP?

Esta pergunta tem como resposta a recomendação do CT-SD para a direção da RNP sobre as dimensões e os recursos essenciais a serem oferecidos pela infraestrutura para a Saúde Digital na RNP e os recursos desejáveis que esta infraestrutura dever prover, incluindo – em ambos os casos – o que se espera obter como resultado desta iniciativa.

Programação Preliminar

Pergunta Norteadora	Tema Central	Data	Palestrante (a confirmar)
1. Quais são as prioridades da SEIDIGI para a Saúde Digital?	Prioridades da Saúde para a SEIDIGI	19.mar	Dra Ana Estela Haddad SEIDIGI/MS
2. Quais são as melhores formas de se classificar as intervenções de Saúde Digital, após a publicação da segunda versão da classificação proposta pela OMS e dados os avanços na RNP?	Classes de Projeto e (Classes Intervenções OMS)	16.abr	OPAS
3. Do ponto de vista do CT-SD quais são as cinco classes de intervenção de SD que melhor viabilizam o desenvolvimento das iniciativas de SD, nas dimensões prioritárias já identificadas?	Classes de Intervenção vs Iniciativas de Saúde Digital	14.mai	Ivan Piza e Mariana Gusso
		11.jun	
Avaliação das atividades do CT-SD		02.jul	
4. Quais são as dimensões e os recursos que caracterizam uma boa Infraestrutura Pública Digital (IPD)?	O que são IPDs?	06.ago	MGI/Sec Inovação
5. Considerando uma Infraestrutura da RNP para a Saúde Digital, quais são as dimensões e recursos essenciais que ela deve oferecer?	IPDs e a Saúde Digital	10.set	
6. Quais são, então, as seis (?) dimensões e seus recursos a serem priorizados pela RNP?		15.out	
Atividades de avaliação e validação do Relatório 2024		05.nov	
Entrega do Relatório 2024		10.dez	

●—● O Ciclo de Eventos (1)

Os eventos virtuais mensais terão duração entre 90 e 120 minutos e seguirão o seguinte roteiro:

- a. **Abertura:** um membro do CT-SD apresenta o objetivo da série de eventos e, quando aplicável, um resumo da discussão e resultados da reunião anterior. Em seguida, apresenta a pergunta norteadora, seu contexto e orientações para a realização das discussões a serem realizadas nos GEs;
- b. **Participação de especialistas:** apresentação por um especialista convidado sobre experiências, vivências e práticas que enriqueçam o entendimento da questão norteadora e sua relevância para a construção do relatório técnico final (25 a 30 minutos);
- c. **Discussão em grupos:** os participantes serão distribuídos nos 3 GEs e realizarão uma discussão voltada para dar respostas à pergunta norteadora da reunião com base nos insumos apresentados pelo especialista convidado e no material de apoio preparado pela coordenação do CT-SD.
- d. **Encerramento:** os coordenadores dos GEs apresentarão uma compilação da discussão e os resultados obtidos, gerando registros parciais;

Pergunta norteadora: Quais são as demandas do SUS para a Saúde Digital?



Ana Estela Haddad

*Secretária de Informação
e Saúde Digital*

Ministério da Saúde

Ana Estela Haddad é secretária de Informação e Saúde Digital do Ministério da Saúde (SEIDIGI-MS), Professora Titular da Faculdade de Odontologia da USP, Coordenadora-Adjunta do Núcleo de Apoio à Pesquisa em Políticas Públicas da Escola da Metrópole do IEA-USP, representante no Brasil da Red de Lideres por la Primera Infancia - Convergencia para la Acción, fundada pela ex-presidente do Chile e Comissária da ONU para Direitos Humanos, Michelle Bachelet. Foi assessora do Ministério da Educação, quando participou da formulação e implementação do Programa PROUNI. Foi diretora de Gestão da Educação na Saúde da SGTES/MS, tendo coordenado a criação do programa Telessaude Brasil Redes.



CT-SAÚDE DIGITAL

Ciclo de Eventos
Sessão de 19/03/2024
Prioridades da Saúde para a SEIDIGI

●—● O Ciclo de Eventos (2)

- Ao longo das reuniões do CT-SD, a definição de conceitos, dimensões e recursos deverá ser desenvolvida com a participação direta de todos aqueles registrados como participantes das atividades do Comitê.
- Os objetivos de cada atividade serão apresentados na abertura de cada evento, reafirmando a necessidade de método e de se manter o olhar para a Saúde Digital através da lente da RNP. Assim, os resultados obtidos estão necessariamente delimitados por este olhar. Este ponto não é uma limitação do trabalho, mas é uma característica dele.
- Espera-se que a cada marco relevante das atividades do CT-SD haja um questionário online que permita capturar e registrar os aspectos discutidos, para fins de documentação e acúmulo de conhecimento do grupo de pessoas que participa do CT-SD.

CT-SD / RNP
Comitê Técnico de
Prospecção em Saúde Digital

12 de Setembro de 2023 v 1.0

Formulário para Priorização dos Resultados Esperados e das Características
que os Viabilizam - Setembro de 2023

Section 1

Priorização dos Resultados das Iniciativas de Saúde Digital
e suas Características

Obrigado por participar!

O estabelecimento de critérios para indicar os tipos de iniciativas em Saúde Digital prioritários para apoio pela RNP será desenvolvido com a participação direta de todos aqueles registrados como participantes das atividades do CT-SD.

—● Atividade de Hoje

- Como resultado das atividades do CT-SD, em 2022 elencamos um conjunto de tecnologias para atender as necessidades de saúde, que refletem o conhecimento, experiências e interesses da comunidade RNP, nas áreas de Ensino, Pesquisa e Atenção.
- Em 2023, elencamos um conjunto de necessidades de Saúde que se alinham com a vocação, a cultura e os interesses da nossa comunidade.
- Tendo como base o que ouvimos na apresentação da Dra Ana Estela, que enriqueceu o nosso conhecimento sobre as demandas do SUS para a Saúde Digital, desejamos:
- Revisitar e revisar as necessidades de saúde, considerando como elas se enquadram nas dimensões que discutimos até aqui.
- *O material de referência se encontra na janela de chat.*

https://1drv.ms/f/s!AoDYKKsrV_sQjNoIU6N1I9o3YcY73g?e=620uDc



—● Dinâmica

- Para promover a discussão, vamos nos dividir em três grupos, por sorteio.
- Todos os grupos terão como tarefa **revisitar as necessidades de saúde e as tecnologias elencadas** e, então propor as necessidades de saúde que devem permanecer no topo da nossa lista, bem como incluir outras que estejam faltando.
- As necessidades assim indicadas podem ou não ser associadas a tecnologias já discutidas ou novas tecnologias.
- **Antes** do final da reunião, os grupos poderão agrupar as necessidades como fizer sentido.
- **Ao final da reunião, as necessidades de saúde serão votadas** de forma a identificar, para o conjunto total de participantes, as necessidades de saúde que devem orientar o trabalho do CT-SD para alcançar o seu objetivo de 2024.
- O resultado desta priorização será consolidado e apresentado ao CT-SD na próxima reunião.

