

Aula 01 - Saúde Digital aplicada: o futuro já chegou ao SUS?

A Saúde Digital está revolucionando a saúde pública no Brasil, funcionando como uma estratégia para expandir o acesso, diminuir as desigualdades e melhorar a eficiência dos serviços do Sistema Único de Saúde (SUS). Essa mudança vai além da simples inclusão de tecnologia, ela impulsiona transformações culturais e organizacionais, que requerem novas abordagens para o cuidado, a gestão e a participação da sociedade.

Mas, afinal, por que falar em Saúde Digital é tão importante para o SUS? O avanço das tecnologias já faz parte do cotidiano da população e precisa ser incorporado de forma estruturada também no sistema público de saúde. Seja no uso de aplicativos, no acesso a informações em tempo real ou na comunicação à distância, a experiência digital transformou a vida das pessoas.

O SUS busca utilizar essas inovações para fortalecer seus princípios, ampliando as possibilidades de cuidado em todas as regiões do país. Portanto:

1. A Saúde Digital no SUS deve ser vista não apenas como uma ferramenta, mas como um processo de inovação contínua.

2. Esse processo exige planejamento, investimento e, acima de tudo, uma forte integração entre políticas públicas, gestores, profissionais dos setores de saúde e cidadãos.

3. Ao adotar novas práticas, a Saúde Digital expande as possibilidades, direcionando o sistema de saúde para um modelo mais moderno, eficiente e sintonizado com as necessidades da população.

Convidamos você a assistir ao vídeo “Saúde Digital aplicada: o futuro já chegou ao SUS?”. A proposta é que, a partir dessa introdução, você possa identificar os principais eixos temáticos que serão explorados ao longo do seu percurso educativo, compreendendo como a transformação digital vem remodelando a gestão, o cuidado e as práticas em saúde no âmbito do SUS.

Vamos lá?

<https://www.youtube.com/embed/S4SMhekaLc4?si=5aneffHVOyLxEbiv>

Versão com Áudio Descrição

<https://www.youtube.com/embed/N75HcuIVwiU?si=CJbpVnAz2VMuN3JS>

Transcrição do Vídeo

[Vinheta de abertura]

Saúde Digital aplicada: o futuro já chegou ao SUS?

A tecnologia está cada vez mais presente no cotidiano dos serviços de saúde. Do uso de prontuários eletrônicos e agendamentos on-line ao acompanhamento remoto de pacientes, as ferramentas digitais vêm transformando a maneira como profissionais, gestores e usuários se relacionam com o Sistema Único de Saúde (SUS). No contexto brasileiro, a Saúde Digital moderniza serviços, fortalece a atenção integral e qualifica os processos de gestão e cuidado. Essa transformação, no entanto, só é possível com o envolvimento articulado de gestores, profissionais da área da saúde, entes federativos e da própria população.

Mas como essa mudança tem acontecido na prática? Quais estratégias têm sido adotadas para implementar a Saúde Digital no país? Que políticas públicas sustentam esse processo? E, principalmente, de que forma os usuários do SUS poderão se beneficiar dessas inovações? Essas são questões centrais que ajudam a compreender o ecossistema de Saúde Digital e sua relevância para o futuro do sistema público.

Ao longo do seu percurso educativo, você irá explorar essas reflexões a partir de diferentes eixos. Você irá compreender os fundamentos e os desafios da implementação da Saúde Digital no SUS, com destaque aos princípios doutrinários e organizativos, além das barreiras históricas enfrentadas pelo sistema. Além disso, você irá reconhecer o processo de evolução da Saúde Digital no Brasil, com ênfase nas iniciativas de informação em saúde desenvolvidas desde a década de 1990 até os dias atuais.

Outro aspecto importante que será abordado ao longo da sua jornada de aprendizado é o Programa SUS Digital, que organiza a transformação tecnológica em escala nacional, estabelecendo diretrizes, metas e instrumentos de financiamento. Associado a ele está o trabalho da Secretaria de Informação e Saúde Digital (SEIDIGI), criada para coordenar políticas, garantir a interoperabilidade entre sistemas e assegurar a proteção dos dados sensíveis em saúde.

Também será apresentada a ideia de ecossistema de Saúde Digital, composto por tecnologias emergentes como inteligência artificial, big data, Internet das Coisas Médicas, blockchain, computação em nuvem e dispositivos vestíveis, que possibilitam um cuidado mais integrado e personalizado. Além disso, você irá reconhecer algumas iniciativas estratégicas aplicadas ao SUS, como a Rede Nacional de Dados em Saúde (RNDS), o Laboratório InovaSUS Digital, a Ação de Telessaúde e as plataformas SUS Digital Gestor e SUS Digital Profissional, que apoiam tanto a gestão quanto a prática clínica.

Você irá compreender, ainda, temas relacionados ao financiamento e à gestão, entendendo como os recursos são distribuídos, bem como a aplicação da Saúde Digital em todos os níveis de atenção, da Atenção Primária à alta complexidade, com o objetivo de ampliar o acesso e a resolutividade do cuidado.

Ao compreender esses eixos, você perceberá que, quando bem articulados, evidenciam que a Saúde Digital vai além da simples informatização de processos, configurando-se como uma transformação estrutural do SUS. Essa transformação integra inovação tecnológica, gestão eficiente e inclusão social, de modo a tornar o cuidado em saúde mais acessível, seguro e de qualidade para toda a população.

E você, como acredita que a Saúde Digital pode impactar a sua vida e o seu acesso ao SUS nos próximos anos? Esperamos que essa reflexão acompanhe você ao longo do percurso educativo.

Bons estudos!

[Vinheta de encerramento]

Créditos

Secretaria de Informação e Saúde Digital – SEIDIGI Ana Estela Haddad

Coordenação do Projeto
Paola Trindade Garcia

Coordenação-Geral da UNA-SUS/UFMA
Elza Bernardes Ferreira

Elaboração de conteúdos e atividades
Alice Martins de Abreu

Validação Pedagógica
Isabelle Aguiar Prado

Validação Técnica - SEIDIGI
Ana Estela Haddad
Maria Aparecida da Silva

RECURSOS EDUCACIONAIS

Identidade Visual
Jackeline Mendes Pereira

Design Instrucional
Camila Cantanhede Vieira

Design Gráfico
Priscila Penha Coelho

Revisão Textual
Talita Guimarães Santos Sousa

Homologação no AVA
Alessandra Viana Natividade Oliveira
Francisco Vinicius de Lima Menezes
Tiana Santos Soeiro

Tecnologia da Informação
Kleydson Beckman Barbosa

COMO CITAR ESTE MATERIAL

ABREU, Alice Martins de. Saúde Digital aplicada: o futuro já chegou ao SUS? São Luís, MA: UFMA; SEIDIGI/MS, 2025. 03 p. Material digital elaborado para o curso Especialização em Saúde Digital no Sistema Único de Saúde (SUS) disponibilizado no Ambiente Virtual de Aprendizagem SIAII/SEIDIGI.

COPYRIGHT

©2025. Secretaria de Informação e Saúde Digital (SEIDIGI) do Ministério da Saúde & Universidade Federal do Maranhão (UFMA). Esta obra é disponibilizada nos termos da Licença Creative Commons — Atribuição — Não Comercial — Compartilhamento pela mesma licença 4.0 Internacional. É permitida a reprodução parcial ou total desta obra, desde que citada a fonte.

Revisão #3

Criado 24 dezembro 2025 01:11:31 por Diego Bispo Fernandes

Atualizado: 3 janeiro 2026 21:50:32 por Diego Bispo Fernandes