

Brazil Digital Health Index (BDHI) - EPM/UNIFESP

Avaliação da maturidade da saúde digital no Brasil

Se você chegou a esse questionário diretamente por favor visite a página web do projeto. Nela constam a identificação dessa pesquisa, objetivos, quem está envolvido, dados para contato, termo de consentimento livre e esclarecido, instrução para os respondentes, entre outros.

Se você já visitou a página web do projeto favor seguir para a identificação neste questionário (abaixo).

Ao final desse questionário você terá acesso a um arquivo PDF com todas as suas respostas. Você precisará concordar com o envio das suas respostas (confirmação). Ainda, você também poderá baixar o PDF. Recomendamos que você salve suas respostas como uma garantia de envio.

Agradecemos pela sua participação como especialista voluntário(a).

Para acessar diretamente:

Projeto BDHI

<https://saude360.unifesp.br/projeto/bdhi>

Termo de consentimento livre e esclarecido (TCLE)

<https://saude360.unifesp.br/projeto/bdhi/tcle.html>

Termo de consentimento livre e esclarecido (TCLE) formato PDF

<https://saude360.unifesp.br/projeto/bdhi/docs/BDHI-TCLE.pdf>

Instrução aos respondentes

<https://saude360.unifesp.br/projeto/bdhi/questionario.html>

Baixar as questões desse questionário em formato PDF

<https://saude360.unifesp.br/projeto/bdhi/docs/BDHI-quest.pdf>

Identificação

Nome completo:

Data de nascimento:

E-mail:

Assinatura:

Concorda com o termo de consentimento livre e esclarecido desta pesquisa (TCLE)?

Concordo Não concordo

Perfil do respondente

A. Maior formação acadêmica:

- Técnico
- Graduação
- Pós-graduação
- Especialização
- Mestrado
- Doutorado
- Livre-docência

B. Principal área da sua formação acadêmica:

- Administração
- Arquitetura e urbanismo
- Biologia
- Biomedicina
- Ciência política
- Ciência da computação
- Ciência da informação
- Ciências biomédicas
- Ciências contábeis
- Comunicação social
- Comércio exterior
- Desenho industrial
- Direito
- Ecologia
- Economia
- Educação física
- Enfermagem
- Engenharia
- Estatística
- Farmácia
- Filosofia
- Fisioterapia
- Fonoaudiologia
- Física
- Geografia
- Geologia
- Gerontologia
- Gestão ambiental
- História
- Informática
- Informática biomédica
- Informática em saúde
- Literatura
- Matemática
- Medicina
- Nutrição
- Odontologia
- Optometria
- Pedagogia
- Psicologia
- Química
- Saúde pública
- Serviço social
- Sistemas de informação
- Sociologia
- Teologia
- Terapia ocupacional
- Turismo
- Zootecnia
- Outra área

Identifique outra área da formação acadêmica:

C. Título da última formação acadêmica:

D. Organização em que atua:

E. Natureza jurídica da organização em que atua:

- 1. Administração Pública
- 101-5 - Órgão Público do Poder Executivo Federal
- 102-3 - Órgão Público do Poder Executivo Estadual ou do Distrito Federal
- 103-1 - Órgão Público do Poder Executivo Municipal
- 104-0 - Órgão Público do Poder Legislativo Federal
- 105-8 - Órgão Público do Poder Legislativo Estadual ou do Distrito Federal
- 106-6 - Órgão Público do Poder Legislativo Municipal
- 107-4 - Órgão Público do Poder Judiciário Federal
- 108-2 - Órgão Público do Poder Judiciário Estadual
- 110-4 - Autarquia Federal
- 111-2 - Autarquia Estadual ou do Distrito Federal
- 112-0 - Autarquia Municipal
- 113-9 - Fundação Pública de Direito Público Federal
- 114-7 - Fundação Pública de Direito Público Estadual ou do Distrito Federal
- 115-5 - Fundação Pública de Direito Público Municipal
- 116-3 - Órgão Público Autônomo Federal
- 117-1 - Órgão Público Autônomo Estadual ou do Distrito Federal
- 118-0 - Órgão Público Autônomo Municipal
- 119-8 - Comissão Polinacional
- 121-0 - Consórcio Público de Direito Público (Associação Pública)
- 122-8 - Consórcio Público de Direito Privado
- 123-6 - Estado ou Distrito Federal
- 124-4 - Município
- 125-2 - Fundação Pública de Direito Privado Federal
- 126-0 - Fundação Pública de Direito Privado Estadual ou do Distrito Federal
- 127-9 - Fundação Pública de Direito Privado Municipal
- 128-7 - Fundo Público da Administração Indireta Federal
- 129-5 - Fundo Público da Administração Indireta Estadual ou do Distrito Federal
- 130-9 - Fundo Público da Administração Indireta Municipal
- 131-7 - Fundo Público da Administração Direta Federal
- 132-5 - Fundo Público da Administração Direta Estadual ou do Distrito Federal
- 133-3 - Fundo Público da Administração Direta Municipal
- 134-1 - União
- 2. Entidades Empresariais
- 201-1 - Empresa Pública
- 203-8 - Sociedade de Economia Mista
- 204-6 - Sociedade Anônima Aberta
- 205-4 - Sociedade Anônima Fechada
- 206-2 - Sociedade Empresária Limitada
- 207-0 - Sociedade Empresária em Nome Coletivo
- 208-9 - Sociedade Empresária em Comandita Simples
- 209-7 - Sociedade Empresária em Comandita por Ações
- 212-7 - Sociedade em Conta de Participação
- 213-5 - Empresário (Individual)
- 214-3 - Cooperativa
- 215-1 - Consórcio de Sociedades
- 216-0 - Grupo de Sociedades

- 217-8 - Estabelecimento, no Brasil, de Sociedade Estrangeira
- 219-4 - Estabelecimento, no Brasil, de Empresa Binacional Argentino-Brasileira
- 221-6 - Empresa Domiciliada no Exterior
- 222-4 - Clube/Fundo de Investimento
- 223-2 - Sociedade Simples Pura
- 224-0 - Sociedade Simples Limitada
- 225-9 - Sociedade Simples em Nome Coletivo
- 226-7 - Sociedade Simples em Comandita Simples
- 227-5 - Empresa Binacional
- 228-3 - Consórcio de Empregadores
- 229-1 - Consórcio Simples
- 230-5 - Empresa Individual de Responsabilidade Limitada (de Natureza Empresária)
- 231-3 - Empresa Individual de Responsabilidade Limitada (de Natureza Simples)
- 232-1 - Sociedade Unipessoal de Advogados
- 233-0 - Cooperativas de Consumo
- 3. Entidades sem Fins Lucrativos
- 303-4 - Serviço Notarial e Registral (Cartório)
- 306-9 - Fundação Privada
- 307-7 - Serviço Social Autônomo
- 308-5 - Condomínio Edilício
- 310-7 - Comissão de Conciliação Prévia
- 311-5 - Entidade de Mediação e Arbitragem
- 313-1 - Entidade Sindical
- 320-4 - Estabelecimento, no Brasil, de Fundação ou Associação Estrangeiras
- 321-2 - Fundação ou Associação Domiciliada no Exterior
- 322-0 - Organização Religiosa
- 323-9 - Comunidade Indígena
- 324-7 - Fundo Privado
- 325-5 - Órgão de Direção Nacional de Partido Político
- 326-3 - Órgão de Direção Regional de Partido Político
- 327-1 - Órgão de Direção Local de Partido Político
- 328-0 - Comitê Financeiro de Partido Político
- 329-8 - Frente Plebiscitária ou Referendária
- 330-1 - Organização Social (OS)
- 331-0 - Demais Condomínios
- 399-9 - Associação Privada
- 4. Pessoas Físicas
- 401-4 - Empresa Individual Imobiliária
- 402-2 - Segurado Especial
- 408-1 - Contribuinte individual
- 409-0 - Candidato a Cargo Político Eletivo
- 411-1 - Leiloeiro
- 412-0 - Produtor Rural (Pessoa Física)
- 5. Organizações Internacionais e Outras Instituições Extraterritoriais
- 501-0 - Organização Internacional
- 502-9 - Representação Diplomática Estrangeira
- 503-7 - Outras Instituições Extraterritoriais

F. Área de atuação da organização em que atua:

- Assistência em saúde
- Comércio de produtos e serviços
- Educação
- Gestão de saúde
- Indústria de produtos e serviços
- Jurídica
- Pesquisa e inovação
- Prestação de serviços de saúde
- Outra área

Indique outra área:

G. Principal vínculo:

- Autônomo
- Empregado CLT
- Servidor público

H. Função principal atual:

- Administrador
- Consultor
- Desenvolvedor
- Especialista
- Estudante
- Gestor
- Pesquisador
- Professor
- Outra função

Indique outra função:

I. Esfera de atuação profissional:

- Nacional
- Estadual
- Municipal / regional

J. Localidade de atuação profissional (cidade, região, estado etc.):

K. Tempo de atuação na área de saúde digital:

- Nunca atuei
- Até 2 anos
- 2 a 5 anos
- 5 a 10 anos
- 10 a 15 anos
- Acima de 15 anos

L. Aceita que seu nome conste publicamente como especialista respondente na divulgação dos resultados (sem relacionar com suas respostas individuais)?

- não, não divulgar meu nome
- sim, pode divulgar meu nome (sem minhas respostas relacionadas)

Liderança e governança 1/8

1: Saúde digital priorizada em nível nacional por meio de órgãos e mecanismos dedicados para sua governança: O país tem um departamento, agência ou grupo de trabalho específico para a saúde digital?

- A. Não há um órgão coordenador ou uma estrutura de governança para a saúde digital que possa ser constituída caso a caso para projetos ou programas.
- B. Existe uma estrutura de governança formalmente constituída embora não seja completamente funcional ou não se encontra regularizada.
- C. Existe uma estrutura de governança formalmente constituída. Os grupos de trabalho relacionados possuem escopo definido com reuniões regulares e com a participação e/ou consulta às partes interessadas.
- D. A estrutura de governança está completamente funcional, gerida por entidades governamentais, com intercâmbio com outros ministérios e órgãos, e monitora a implantação da saúde digital baseada em uma estratégia e/ou plano de trabalho.
- E. A estrutura de governança da saúde digital está institucionalizada, em parceria com outros ministérios e órgãos, e monitora a implantação da saúde digital. Está relativamente protegida de interferências ou mudanças organizacionais. É nacionalmente reconhecida como a liderança para a saúde digital.

Explique:

1a: Saúde digital priorizada em nível nacional por meio de órgãos e mecanismos dedicados para sua governança: A estrutura de governança e seus grupos de trabalho técnico enfatizam um equilíbrio dos gêneros de seus membros.

- i. Não há ênfase formal ou informal para equilíbrio dos gêneros.
- ii. Há ênfase para equilíbrio dos gêneros, mas apenas informal, localizado ou parcial.
- iii. Há ênfase para equilíbrio dos gêneros.

Explique:

2: Saúde digital priorizada em nível nacional por meio de planejamento estratégico: A saúde digital está incluída e orçamentada no sistema nacional de saúde ou em uma estratégia ou plano nacional relevante?

- A. A saúde digital não está incluída na estratégia nacional de saúde. Está sendo implantada de maneira específica em programas de saúde.
- B. Há alguma discussão sobre a inclusão da saúde digital no sistema nacional de saúde ou em outras estratégias ou planos nacionais relevantes. Existe um documento que descreve a proposta de saúde digital e está sob análise para sua inclusão no sistema nacional de saúde ou em estratégias ou planos nacionais relevantes.
- C. A saúde digital está incluída no sistema nacional de saúde ou em estratégias ou planos nacionais relevantes.
- D. A saúde digital está sendo implantada como parte do sistema nacional de saúde ou das estratégias ou planos nacionais relevantes.
- E. A saúde digital está implantada no sistema nacional de saúde ou em outras estratégias ou planos nacionais relevantes e periodicamente é avaliada e otimizada.

Explique:

As suas respostas nesse eixo estão mais caracterizadas a que esfera de gestão?

- Nacional
 Estadual
 Municipal / regional
-

Use a escala para indicar seu grau de confiança com suas respostas desse eixo:

- 0% 25% 50% 75% 100%

Estratégia e investimento 2/8

3. Estratégia ou estrutura nacional de saúde digital: O país tem uma estratégia ou framework de saúde digital com um plano de investimento?

- A. Não existe uma estratégia ou framework de saúde digital, ou existe uma proposta de estratégia ou framework, mas não oficialmente revisada.
- B. Existe uma estratégia ou framework nacional de saúde digital aprovada, mas sem plano de investimento declarado.
- C. Existe uma estratégia ou estrutura nacional de saúde digital aprovada com um plano de investimento desenvolvido e aprovado.
- D. A estratégia nacional de saúde digital e seu plano de investimento está em implantação com recursos para garantir sua integralidade.
- E. A estratégia nacional de saúde digital e seu plano de investimento está completamente implantado com planejamento em andamento para o próximo ciclo de 3-5 anos.

Explique:

4. Financiamento público para a saúde digital: Qual é o percentual (%) estimado do gasto público anual na saúde destinado à saúde digital?

- A. Não existe gasto previsto para a tecnologia da informação e comunicação (TIC) ou saúde digital, ou existe gasto previsto para TIC mas sem proporção definida para saúde digital.
- B. Menos que 1%.
- C. 1-3%.
- D. 3-5%.
- E. Maior que 5%.

Explique:

As suas respostas nesse eixo estão mais caracterizadas a que esfera de gestão?

- Nacional
- Estadual
- Municipal / regional

Use a escala para indicar seu grau de confiança com suas respostas desse eixo:

- 0%
- 25%
- 50%
- 75%
- 100%

Legislação, política e normas/regulamentos 3/8

5. Base legal para proteção de dados (segurança): Existe uma lei em segurança de dados (armazenamento, transmissão, uso) que seja relevante para a saúde digital?

- A. Não existe uma lei em segurança de dados (armazenamento, transmissão, uso) que seja relevante para a saúde digital.
- B. Existe uma lei proposta mas encontra-se ainda em análise que trata da segurança de dados (armazenamento, transmissão, uso) que seja relevante para a saúde digital.
- C. Existe uma lei promulgada que trata da segurança de dados (armazenamento, transmissão, uso) que seja relevante para a saúde digital, mas que não foi ainda completamente implementada.
- D. Existe uma lei implementada que trata da segurança de dados (armazenamento, transmissão, uso) que seja relevante para a saúde digital, mas que não foi ainda consistentemente aplicada.
- E. Existe uma lei implementada que trata da segurança de dados (armazenamento, transmissão, uso) que seja relevante para a saúde digital e consistentemente aplicada.

Explique:

6. Leis ou regulamentações sobre privacidade, confidencialidade e acesso à informação em saúde (privacidade): Existe uma lei para proteger a privacidade individual relativa à propriedade, acesso e compartilhamento de dados individuais identificáveis da saúde digital?

- A. Não existe lei para proteger a privacidade individual relativa à propriedade, acesso e compartilhamento de dados individuais identificáveis da saúde digital.
- B. Existe uma lei proposta mas ainda em análise para proteger a privacidade individual relativa à propriedade, acesso e compartilhamento de dados individuais identificáveis da saúde digital.
- C. Existe uma lei promulgada para proteger a privacidade individual relativa à propriedade, acesso e compartilhamento de dados individuais identificáveis da saúde digital, mas que não foi ainda completamente implementada.
- D. Existe uma lei implementada para proteger a privacidade individual relativa à propriedade, acesso e compartilhamento de dados individuais identificáveis da saúde digital, mas que não foi ainda consistentemente aplicada.
- E. Existe uma lei implementada para proteger a privacidade individual relativa à propriedade, acesso e compartilhamento de dados individuais identificáveis da saúde digital e consistentemente aplicada.

Explique:

7. Protocolo para regulamentação ou certificação de dispositivos ou serviços de saúde digital: Há protocolos, políticas, estruturas ou processos aceitos que regem os cuidados clínicos do paciente e o uso de dispositivos médicos e serviços de saúde digital (por exemplo, telemedicina), particularmente em relação à segurança e integridade dos dados e também à qualidade dos serviços de cuidado?

- A. Não há protocolos, políticas, estruturas ou processos que regem os cuidados clínicos do paciente e o uso de dispositivos médicos e serviços de saúde digital (por exemplo, telemedicina), particularmente em relação à segurança e integridade dos dados e também à qualidade dos serviços de cuidado.
- B. Existem propostas mas encontram-se ainda em análise protocolos, políticas, estruturas ou processos que regem os cuidados clínicos do paciente e o uso de dispositivos médicos e serviços de saúde digital (por exemplo, telemedicina, aplicações), particularmente em relação à segurança e integridade dos dados e também à qualidade dos serviços de cuidado.
- C. Existem aprovados protocolos, políticas, estruturas ou processos que regem os cuidados clínicos do paciente e o uso de dispositivos médicos e serviços de saúde digital (por exemplo, telemedicina), particularmente em relação à segurança e integridade dos dados e também à qualidade dos serviços de cuidado, mas que não foram ainda completamente implementados.
- D. Existem implementados protocolos, políticas, estruturas ou processos que regem os cuidados clínicos do paciente e o uso de dispositivos médicos e serviços de saúde digital (por exemplo, telemedicina), particularmente em relação à segurança e integridade dos dados e também à qualidade dos serviços de cuidado, mas que não foram ainda consistentemente aplicados.
- E. Existem implementados protocolos, políticas, estruturas ou processos que regem os cuidados clínicos do paciente e o uso de dispositivos médicos e serviços de saúde digital (por exemplo, telemedicina), particularmente em relação à segurança e integridade dos dados e também à qualidade dos serviços de

cuidado, que estão consistentemente aplicados.

Explique:

8. Compartilhamento transfronteiras em segurança de dados: Existem protocolos, políticas, estruturas ou processos que dão suporte à troca e armazenamento de dados transfronteiras de forma segura? Isto inclui dados da saúde entrando e saindo do país ou relativo a um indivíduo estrangeiro.

- A. Não há protocolos, políticas, estruturas ou processos que suportam troca e armazenamento de dados transfronteiras de forma segura.
 - B. Existem propostas mas encontram-se ainda em análise protocolos, políticas, estruturas ou processos que suportam troca e armazenamento de dados transfronteiras de forma segura.
 - C. Existem aprovados protocolos, políticas, estruturas ou processos que suportam troca e armazenamento de dados transfronteiras de forma segura, mas que não foram ainda completamente implementados.
 - D. Existem implementados protocolos, políticas, estruturas ou processos que suportam troca e armazenamento de dados transfronteiras de forma segura, mas que não foram ainda consistentemente aplicados.
 - E. Existem implementados protocolos, políticas, estruturas ou processos que suportam troca e armazenamento de dados transfronteiras de forma segura, que estão consistentemente aplicados.
-

Explique:

As suas respostas nesse eixo estão mais caracterizadas a que esfera de gestão?

- Nacional
 - Estadual
 - Municipal / regional
-

Use a escala para indicar seu grau de confiança com suas respostas desse eixo:

- 0%
- 25%
- 50%
- 75%
- 100%

Recursos humanos 4/8

9. Treinamento prévio dos trabalhadores da área da saúde em saúde digital: Nos treinamentos prévios dos trabalhadores da área da saúde a saúde digital é parte do currículo considerando-se médicos, enfermeiros, agentes comunitários de saúde, odontólogos/dentistas, gestores, profissionais em TIC's, profissionais técnicos/tecnólogos?

- A. Não existe currículo em saúde digital para trabalhadores da área da saúde como parte dos requisitos do treinamento prévio.
- B. Existe uma proposta de currículo em saúde digital para trabalhadores da área da saúde como parte do treinamento prévio, mas ainda em análise.
- C. Existe implementado um currículo em saúde digital para trabalhadores da área da saúde como parte do treinamento prévio, cobrindo até 25% da força de trabalho.
- D. Existe implementado por instituições relevantes um currículo em saúde digital para trabalhadores da área da saúde como parte do treinamento prévio, cobrindo entre 26-75% da força de trabalho.
- E. Existe implementado por instituições relevantes um currículo em saúde digital para trabalhadores da área da saúde como parte do treinamento prévio, cobrindo mais de 75% da força de trabalho.

Explique:

9a: Treinamento prévio dos trabalhadores da área da saúde em saúde digital: Especificamente para médicos, a saúde digital faz parte do currículo como exigência de treinamento médico?

- A. Não existe currículo em saúde digital para médicos como parte dos requisitos do treinamento prévio.
- B. Existe uma proposta de currículo em saúde digital para médicos como parte do treinamento prévio, mas ainda em análise.
- C. Existe implementado um currículo em saúde digital para médicos como parte do treinamento prévio, cobrindo até 25% da força de trabalho.
- D. Existe implementado por instituições relevantes um currículo em saúde digital para médicos como parte do treinamento prévio, cobrindo entre 26-75% da força de trabalho.
- E. Existe implementado por instituições relevantes um currículo em saúde digital para médicos como parte do treinamento prévio, cobrindo mais de 75% da força de trabalho.

Explique:

9b. Treinamento prévio dos trabalhadores da área da saúde em saúde digital: Especificamente para enfermeiros, a saúde digital faz parte do currículo como exigência de treinamento prévio?

- A. Não existe currículo em saúde digital para enfermeiros como parte dos requisitos do treinamento prévio.
- B. Existe uma proposta de currículo em saúde digital para enfermeiros como parte do treinamento prévio, mas ainda em análise.
- C. Existe implementado um currículo em saúde digital para enfermeiros como parte do treinamento prévio, cobrindo até 25% da força de trabalho.
- D. Existe implementado por instituições relevantes um currículo em saúde digital para enfermeiros como parte do treinamento prévio, cobrindo entre 26-75% da força de trabalho.
- E. Existe implementado por instituições relevantes um currículo em saúde digital para enfermeiros como parte do treinamento prévio, cobrindo mais de 75% da força de trabalho.

Explique:

9c. Treinamento prévio dos trabalhadores da área da saúde em saúde digital: Especificamente para agentes comunitários de saúde, a saúde digital faz parte do currículo como exigência de treinamento prévio?

- A. Não existe currículo em saúde digital para agentes comunitários de saúde como parte dos requisitos do treinamento prévio.
- B. Existe uma proposta de currículo em saúde digital para agentes comunitários de saúde como parte do treinamento prévio, mas ainda em análise.
- C. Existe implementado um currículo em saúde digital para agentes comunitários de saúde como parte do treinamento prévio, cobrindo até 25% da força de trabalho.
- D. Existe implementado por instituições relevantes um currículo em saúde digital para agentes comunitários de saúde como parte do treinamento prévio, cobrindo entre 26-75% da força de trabalho.
- E. Existe implementado por instituições relevantes um currículo em saúde digital para agentes comunitários de saúde como parte do treinamento prévio, cobrindo mais de 75% da força de trabalho.

Explique:

9d. Treinamento prévio dos trabalhadores da área da saúde em saúde digital: Especificamente para dentistas, a saúde digital faz parte do currículo como exigência de treinamento prévio?

- A. Não existe currículo em saúde digital para dentistas como parte dos requisitos do treinamento prévio.
- B. Existe uma proposta de currículo em saúde digital para dentistas como parte do treinamento prévio, mas ainda em análise.
- C. Existe implementado um currículo em saúde digital para dentistas como parte do treinamento prévio, cobrindo até 25% da força de trabalho.
- D. Existe implementado por instituições relevantes um currículo em saúde digital para dentistas como parte do treinamento prévio, cobrindo entre 26-75% da força de trabalho.
- E. Existe implementado por instituições relevantes um currículo em saúde digital para dentistas como parte do treinamento prévio, cobrindo mais de 75% da força de trabalho.

Explique:

9e. Treinamento prévio dos trabalhadores da área da saúde em saúde digital: Especificamente para gestores da saúde, a saúde digital faz parte do currículo como exigência de treinamento prévio?

- A. Não existe currículo em saúde digital para gestores de saúde como parte dos requisitos do treinamento prévio.
- B. Existe uma proposta de currículo em saúde digital para gestores de saúde como parte do treinamento prévio, mas ainda em análise.
- C. Existe implementado um currículo em saúde digital para gestores de saúde como parte do treinamento prévio, cobrindo até 25% da força de trabalho.
- D. Existe implementado por instituições relevantes um currículo em saúde digital para gestores de saúde como parte do treinamento prévio, cobrindo entre 26-75% da força de trabalho.
- E. Existe implementado por instituições relevantes um currículo em saúde digital para gestores de saúde como parte do treinamento prévio, cobrindo mais de 75% da força de trabalho.

Explique:

9f. Treinamento prévio dos trabalhadores da área da saúde em saúde digital: Especificamente para profissionais em tecnologia da informação e comunicação (TICs), a saúde digital faz parte do currículo como exigência de treinamento prévio?

- A. Não existe currículo em saúde digital para profissionais em TICs como parte dos requisitos do treinamento prévio.
- B. Existe uma proposta de currículo em saúde digital para profissionais em TICs como parte do treinamento prévio, mas ainda em análise.
- C. Existe implementado um currículo em saúde digital para profissionais em TICs como parte do treinamento prévio, cobrindo até 25% da força de trabalho.
- D. Existe implementado por instituições relevantes um currículo em saúde digital para profissionais em TICs como parte do treinamento prévio, cobrindo entre 26-75% da força de trabalho.
- E. Existe implementado por instituições relevantes um currículo em saúde digital para profissionais em TICs como parte do treinamento prévio, cobrindo mais de 75% da força de trabalho.

Explique:

9g. Treinamento prévio dos trabalhadores da área da saúde em saúde digital: Especificamente para profissionais técnico e tecnólogos, a saúde digital faz parte do currículo como exigência de treinamento prévio?

- A. Não existe currículo em saúde digital para profissionais técnicos e tecnólogos como parte dos requisitos do treinamento prévio.
- B. Existe uma proposta de currículo em saúde digital para profissionais técnicos e tecnólogos como parte do treinamento prévio, mas ainda em análise.
- C. Existe implementado um currículo em saúde digital para profissionais técnicos e tecnólogos como parte do treinamento prévio, cobrindo até 25% da força de trabalho.
- D. Existe implementado por instituições relevantes um currículo em saúde digital para profissionais técnicos e tecnólogos como parte do treinamento prévio, cobrindo entre 26-75% da força de trabalho.
- E. Existe implementado por instituições relevantes um currículo em saúde digital para profissionais técnicos e tecnólogos como parte do treinamento prévio, cobrindo mais de 75% da força de trabalho.

Explique:

10. Treinamento em serviço dos trabalhadores da área da saúde em saúde digital: A saúde digital faz parte do currículo de educação continuada dos trabalhadores da área da saúde considerando médicos, enfermeiros, agentes comunitários de saúde, odontólogos / dentistas, gestores, profissionais em tecnologia da informação e comunicação (TIC), profissionais técnicos e tecnólogos?

- A. Não existe currículo em saúde digital como parte do treinamento em serviço (educação continuada) para os trabalhadores da saúde.
- B. Existe uma proposta de currículo em saúde digital como parte do treinamento em serviço (educação continuada) para os trabalhadores da saúde, mas ainda em análise.
- C. Existe um currículo em saúde digital implementado como parte do treinamento em serviço (educação continuada) para os trabalhadores da saúde, cobrindo até 25% da força de trabalho.
- D. Existe um currículo em saúde digital implementado como parte do treinamento em serviço (educação continuada) para os trabalhadores da saúde, cobrindo 26-75% da força de trabalho.
- E. Existe um currículo em saúde digital implementado como parte do treinamento em serviço (educação continuada) para esses trabalhadores da saúde, cobrindo mais de 75% da força de trabalho.

Explique:

10a. Treinamento em serviço dos trabalhadores da área da saúde em saúde digital: Especificamente para médicos, a saúde digital é parte do currículo de educação continuada?

- A. Não existe currículo em saúde digital como parte do treinamento em serviço (educação continuada) para os médicos da força de trabalho.
- B. Existe uma proposta de currículo em saúde digital como parte do treinamento em serviço (educação continuada) para os médicos da força de trabalho, mas ainda em análise.
- C. Existe um currículo em saúde digital implementado como parte do treinamento em serviço (educação continuada) para os médicos, cobrindo até 25% da força de trabalho.
- D. Existe um currículo em saúde digital implementado como parte do treinamento em serviço (educação continuada) para os médicos, cobrindo 26-75% da força de trabalho.
- E. Existe um currículo em saúde digital implementado como parte do treinamento em serviço (educação continuada) para os médicos, cobrindo mais de 75% da força de trabalho.

Explique:

10b. Treinamento em serviço dos trabalhadores da área da saúde em saúde digital: Especificamente para enfermeiros, a saúde digital é parte do currículo de educação continuada?

- A. Não existe currículo em saúde digital como parte do treinamento em serviço (educação continuada) para os enfermeiros da força de trabalho..
- B. Existe uma proposta de currículo em saúde digital como parte do treinamento em serviço (educação continuada) para os enfermeiros da força de trabalho, mas ainda em análise.
- C. Existe um currículo em saúde digital implementado como parte do treinamento em serviço (educação continuada) para os enfermeiros, cobrindo até 25% da força de trabalho.
- D. Existe um currículo em saúde digital implementado como parte do treinamento em serviço (educação continuada) para os enfermeiros, cobrindo 26-75% da força de trabalho.
- E. Existe um currículo em saúde digital implementado como parte do treinamento em serviço (educação continuada) para os enfermeiros, cobrindo mais de 75% da força de trabalho.

Explique:

10c. Treinamento em serviço dos trabalhadores da área da saúde em saúde digital: Especificamente para agentes comunitários de saúde, a saúde digital é parte do currículo de educação continuada?

- A. Não existe currículo em saúde digital como parte do treinamento em serviço (educação continuada) para os agentes comunitários de saúde da força de trabalho..
- B. Existe uma proposta de currículo em saúde digital como parte do treinamento em serviço (educação continuada) para os agentes comunitários de saúde da força de trabalho, mas ainda em análise.
- C. Existe um currículo em saúde digital implementado como parte do treinamento em serviço (educação continuada) para os agentes comunitários de saúde, cobrindo até 25% da força de trabalho.
- D. Existe um currículo em saúde digital implementado como parte do treinamento em serviço (educação continuada) para os agentes comunitários de saúde, cobrindo 26-75% da força de trabalho.
- E. Existe um currículo em saúde digital implementado como parte do treinamento em serviço (educação continuada) para os agentes comunitários de saúde, cobrindo mais de 75% da força de trabalho.

Explique:

10d. Treinamento em serviço dos trabalhadores da área da saúde em saúde digital: Especificamente para odontólogos / dentistas, a saúde digital é parte do currículo de educação continuada?

- A. Não existe currículo em saúde digital como parte do treinamento em serviço (educação continuada) para os dentistas da força de trabalho..
- B. Existe uma proposta de currículo em saúde digital como parte do treinamento em serviço (educação continuada) para os dentistas da força de trabalho, mas ainda em análise.
- C. Existe um currículo em saúde digital implementado como parte do treinamento em serviço (educação continuada) para os dentistas, cobrindo até 25% da força de trabalho.
- D. Existe um currículo em saúde digital implementado como parte do treinamento em serviço (educação continuada) para os dentistas, cobrindo 26-75% da força de trabalho.
- E. Existe um currículo em saúde digital implementado como parte do treinamento em serviço (educação continuada) para os dentistas, cobrindo mais de 75% da força de trabalho.

Explique:

10e. Treinamento em serviço dos trabalhadores da área da saúde em saúde digital: Especificamente para gestores da saúde, a saúde digital é parte do currículo de educação continuada?

- A. Não existe currículo em saúde digital como parte do treinamento em serviço (educação continuada) para os gestores da saúde da força de trabalho..
- B. Existe uma proposta de currículo em saúde digital como parte do treinamento em serviço (educação continuada) para os gestores da saúde da força de trabalho, mas ainda em análise.
- C. Existe um currículo em saúde digital implementado como parte do treinamento em serviço (educação continuada) para os gestores da saúde, cobrindo até 25% da força de trabalho.
- D. Existe um currículo em saúde digital implementado como parte do treinamento em serviço (educação continuada) para os gestores da saúde, cobrindo 26-75% da força de trabalho.
- E. Existe um currículo em saúde digital implementado como parte do treinamento em serviço (educação continuada) para os gestores da saúde, cobrindo mais de 75% da força de trabalho.

Explique:

10f. Treinamento em serviço dos trabalhadores da área da saúde em saúde digital: Especificamente para profissionais de TIC, a saúde digital é parte do currículo de educação continuada?

- A. Não existe currículo em saúde digital como parte do treinamento em serviço (educação continuada) para os profissionais de TIC da força de trabalho.
- B. Existe uma proposta de currículo em saúde digital como parte do treinamento em serviço (educação continuada) para os profissionais de TIC da força de trabalho, mas ainda em análise.
- C. Existe um currículo em saúde digital implementado como parte do treinamento em serviço (educação continuada) para os profissionais de TIC, cobrindo até 25% da força de trabalho.
- D. Existe um currículo em saúde digital implementado como parte do treinamento em serviço (educação continuada) para os profissionais de TIC, cobrindo 26-75% da força de trabalho.
- E. Existe um currículo em saúde digital implementado como parte do treinamento em serviço (educação continuada) para os profissionais de TIC, cobrindo mais de 75% da força de trabalho.

Explique:

10g. Treinamento em serviço dos trabalhadores da área da saúde em saúde digital: Especificamente para profissionais técnicos e tecnólogos, a saúde digital é parte do currículo de educação continuada?

- A. Não existe currículo em saúde digital como parte do treinamento em serviço (educação continuada) para os profissionais técnicos e tecnólogos da força de trabalho..
- B. Existe uma proposta de currículo em saúde digital como parte do treinamento em serviço (educação continuada) para os profissionais técnicos e tecnólogos da força de trabalho, mas ainda em análise.
- C. Existe um currículo em saúde digital implementado como parte do treinamento em serviço (educação continuada) para os profissionais técnicos e tecnólogos, cobrindo até 25% da força de trabalho.
- D. Existe um currículo em saúde digital implementado como parte do treinamento em serviço (educação continuada) para os profissionais técnicos e tecnólogos, cobrindo 26-75% da força de trabalho.
- E. Existe um currículo em saúde digital implementado como parte do treinamento em serviço (educação continuada) para os profissionais técnicos e tecnólogos, cobrindo mais de 75% da força de trabalho.

Explique:

11. Treinamento da força de trabalho de saúde digital: Existe treinamento em saúde digital, informática em saúde, sistemas de informação em saúde ou informática biomédica em programas de graduação e pós-graduação, públicos ou privados, que forma trabalhadores treinados em saúde digital?

- A. Não existe treinamento disponível para a força de trabalho de saúde digital no país.
- B. As necessidades da força de trabalho de saúde digital estão mapeadas, as lacunas estão identificadas e há opções de treinamento.
- C. Treinamento para força de trabalho da saúde digital está disponível mas os profissionais não estão em serviço.
- D. Profissionais da saúde digital estão treinados e em serviço, mas em quantidade insuficiente.
- E. Profissionais da saúde digital estão treinados e em serviço, em quantidade suficiente para suportar a demanda nacional.

Explique:

12. Treinamento da força de trabalho de saúde digital: Especificamente o treinamento, oferecido por instituições públicas ou privadas, em informática em saúde ou informática biomédica está formando especialistas informatas em saúde ou em sistemas de informação em saúde?

- A. Não existe treinamento disponível em informática em saúde ou em sistemas de informação em saúde.
- B. As necessidades da força de trabalho de informática em saúde estão mapeadas, as lacunas estão identificadas e há opções de treinamento.
- C. Treinamento para força de trabalho em informática em saúde está disponível mas os profissionais não estão em serviço.
- D. Profissionais da informática em saúde ou em sistemas de informação em saúde estão treinados e em serviço, mas em quantidade insuficiente.
- E. Profissionais da informática em saúde estão treinados e em serviço, em quantidade suficiente para suportar a demanda nacional.

Explique:

13. Maturidade da carreira dos profissionais da saúde digital no setor público: Existem cargos e um plano de carreira para profissionais específicos de saúde digital no setor público?

- A. Não existem estratégias, políticas ou direcionamento da força de trabalho que reconheça cargos em saúde digital nos estabelecimentos de saúde. A distribuição da força de trabalho em saúde digital é ocasional, específica por programa, projeto ou função.
- B. Existe avaliação nacional ou regional que identifica a quantidade de trabalhadores e competências necessárias para apoiar a saúde digital.
- C. Existe mapeamento dos perfis e responsabilidades de equipes e planos de carreira do governo em saúde digital, implantados em 25-50% da força de trabalho de saúde digital necessária nos estabelecimentos de saúde do setor público.
- D. Existem uma política e um plano estratégico de recursos humanos que identificam competências e funções necessárias para apoiar a saúde digital, implantados em 50-75% da força de trabalho de saúde digital nos estabelecimentos de saúde do setor público.
- E. Existe um plano de longo prazo nos estabelecimentos de saúde para ampliar e suprir equipes com a competências necessárias para manter a saúde digital, em níveis nacional e estadual, com uma estimativa superior a 75% de cargos preenchidos. Sistemas de gerenciamento de desempenho estão implantados para assegurar o crescimento e a sustentabilidade da força de trabalho em saúde digital com suprimentos suficientes para atender suas necessidades e rotatividade.

Explique:

13a. Existem cargos e um plano de carreira para profissionais específicos de saúde digital no setor público com foco explícito nas trabalhadoras da saúde (femininas)?

- A. Não existe mapeamento dos perfis e responsabilidades de equipes e planos de carreira do governo em saúde digital com foco explícito nas trabalhadoras da saúde.
- B. Existe mapeamento dos perfis e responsabilidades de equipes e planos de carreira do governo em saúde digital com foco explícito nas trabalhadoras da saúde, mas ainda em revisão.
- C. Existe mapeamento dos perfis e responsabilidades de equipes e planos de carreira do governo em saúde digital com foco explícito nas trabalhadoras da saúde, implantados em 25-50% da força de trabalho do setor público.
- D. Existem uma política e um plano estratégico de recursos humanos que identificam competências e funções necessárias para apoiar a saúde digital com foco explícito nas trabalhadoras da saúde, implantados em 50-75% da força de trabalho de saúde digital nos estabelecimentos de saúde do setor público.
- E. Existe um plano de longo prazo nos estabelecimentos de saúde para ampliar e suprir equipes com a competências necessárias para manter a saúde digital com foco explícito nas trabalhadoras da saúde, em níveis nacional e estadual, com uma estimativa superior a 75% de cargos preenchidos.

Explique:

As suas respostas nesse eixo estão mais caracterizadas a que esfera de gestão?

- Nacional
- Estadual
- Municipal / regional

Use a escala para indicar seu grau de confiança com suas respostas desse eixo:

- 0%
- 25%
- 50%
- 75%
- 100%

Padrões e interoperabilidade 5/8

14. Arquitetura nacional de saúde digital e troca de informação em saúde: Existe uma arquitetura nacional de saúde digital ou modelo de troca de informação em saúde definidos?

- A. Não existe uma arquitetura nacional de saúde digital ou modelo de troca de informação em saúde definidos.
- B. Existe uma arquitetura nacional de saúde digital ou modelo de troca de informação em saúde definidos incluindo camadas sintáticas, semânticas e organizacionais.
- C. Um modelo de troca de informação em saúde está operacional com funções essenciais como autenticação, tradução, armazenamento e processamento analítico, guia sobre quais dados estão disponíveis e modos de acesso, e interpretação de dados.
- D. O governo lidera, gerencia e executa a implementação de uma arquitetura nacional de saúde digital e um modelo de troca de informação em saúde que se baseiam em padrões.
- E. A arquitetura nacional de saúde digital e o modelo de troca de informação em saúde com funções essenciais de intercâmbio de dados são periodicamente revistos e atualizados para atender demandas de mudanças. Existe um aprendizado contínuo, inovações e controle de qualidade. Os dados apoiam ativamente o plano estratégico nacional e o plano orçamentário.

Explique:

15. Padrões de informação em saúde: Existem padrões de saúde digital para arquitetura de informação e processos, interoperabilidade de dispositivos e sistemas, terminologias e segurança?

- A. Não existem padrões de saúde digital para arquitetura de informação e processos, interoperabilidade de dispositivos e sistemas, terminologias e segurança
- B. Há padrões de saúde digital para arquitetura de informação e processos, interoperabilidade de dispositivos e sistemas, terminologias e segurança, mas adotados parcialmente.
- C. Há padrões de saúde digital para arquitetura de informação e processos, interoperabilidade de dispositivos e sistemas, terminologias e segurança adotados voluntariamente e sistematicamente
- D. Há padrões de saúde digital para arquitetura de informação e processos, interoperabilidade de dispositivos e sistemas, terminologias e segurança como regulamentado técnico definido pelo governo.
- E. Há padrões de saúde digital para arquitetura de informação e processos, interoperabilidade de dispositivos e sistemas, terminologias e segurança em uso. Avaliação de conformidade é rotineiramente realizada para certificar implementadores.

Explique:

15a. A arquitetura nacional de saúde digital ou modelo de troca de informação em saúde é atualizado sistematicamente ou periodicamente?

- Não
- Sim

15b. O uso de padrões ajuda a monitorar e avaliar o sistema de saúde e ajuda no planejamento estratégico?

- Não
- Sim

15c. Os padrões impactam positivamente na segurança do paciente, no cuidado, integralidade e qualidade de atenção à saúde?

- Não
 Sim

As suas respostas nesse eixo estão mais caracterizadas a que esfera de gestão?

- Nacional
 Estadual
 Municipal / regional

Use a escala para indicar seu grau de confiança com suas respostas desse eixo:

- 0%
 25%
 50%
 75%
 100%

Infraestrutura 6/8

16. Planejamento e manutenção contínua da infraestrutura de saúde digital: Existe um plano articulado para apoiar a infraestrutura de saúde digital (incluindo equipamentos como computadores, tablets, telefones, suprimentos, software, dispositivos etc.) com fornecimento e manutenção?

- A. Não existe um plano articulado para suportar a infraestrutura de saúde digital (incluindo equipamentos como computadores, tablets, telefones; suprimentos; software; dispositivos etc.) com fornecimento e manutenção.
- B. Um plano está em desenvolvimento para suportar a infraestrutura de saúde digital (incluindo equipamentos como computadores, tablets, telefones, suprimentos, software, dispositivos etc.) com fornecimento e manutenção, mas não implementado.
- C. Um plano foi desenvolvido e está implementado parcialmente, mas não consistentemente, para suportar a infraestrutura de saúde digital (incluindo equipamentos como computadores, tablets, telefones, suprimentos, software, dispositivos etc.) com fornecimento e manutenção, cobrindo até 25% das demandas necessárias da infraestrutura de saúde digital para os serviços de saúde do setor público disponível e em uso.
- D. Um plano foi implementado parcialmente, consistentemente, para suportar a infraestrutura de saúde digital (incluindo equipamentos como computadores, tablets, telefones, suprimentos, software, dispositivos etc.) com fornecimento e manutenção, cobrindo 26-75% das demandas necessárias da infraestrutura de saúde digital para os serviços de saúde do setor público disponível e em uso.
- E. Uma infraestrutura de saúde digital (incluindo equipamentos como computadores, tablets, telefones, suprimentos, software, dispositivos etc.) está disponível, em uso e regularmente mantida e atualizada, cobrindo mais de 75% das demandas dos serviços de saúde do setor público.

Explique:

16a. Planejamento e manutenção contínua da infraestrutura de saúde digital: Existe um plano articulado para suportar a infraestrutura de comunicação para a saúde digital com fornecimento e manutenção?

- A. Não existe um plano articulado para suportar a infraestrutura de comunicação para a saúde digital.
- B. Um plano está em desenvolvimento para suportar a infraestrutura de comunicação para a saúde digital com fornecimento e manutenção, mas não implementado.
- C. Um plano foi desenvolvido e está implementado parcialmente, mas não consistentemente, para suportar a infraestrutura de comunicação para a saúde digital com fornecimento e manutenção, cobrindo até 25% das demandas necessárias para o setor público.
- D. Um plano foi implementado parcialmente, consistentemente, para suportar a infraestrutura de comunicação para a saúde digital com fornecimento e manutenção, cobrindo 26-75% das demandas necessárias para o setor público.
- E. Uma infraestrutura de comunicação para a saúde digital está disponível, em uso e regularmente mantida e atualizada, cobrindo mais de 75% das demandas do setor público.

Explique:

16b. Planejamento e manutenção contínua da infraestrutura de saúde digital: Existe um plano articulado para suportar a infraestrutura de computação/informática para a saúde digital com fornecimento e manutenção?

- A. Não existe um plano articulado para suportar a infraestrutura de computação/informática para a saúde digital.
- B. Um plano está em desenvolvimento para suportar a infraestrutura de computação/informática para a saúde digital com fornecimento e manutenção, mas não implementado.
- C. Um plano foi desenvolvido e está implementado parcialmente, mas não consistentemente, para suportar a infraestrutura de computação/informática para a saúde digital com fornecimento e manutenção, cobrindo até 25% das demandas necessárias para o setor público.
- D. Um plano foi implementado parcialmente, consistentemente, para suportar a infraestrutura de computação/informática para a saúde digital com fornecimento e manutenção, cobrindo 26-75% das demandas necessárias para o setor público.
- E. Uma infraestrutura de computação/informática para a saúde digital está disponível, em uso e regularmente mantida e atualizada, cobrindo mais de 75% das demandas do setor público.

Explique:

16c. Planejamento e manutenção contínua da infraestrutura de saúde digital: Existe um plano articulado para suportar a infraestrutura de suporte técnico e operacional para a saúde digital com fornecimento e manutenção?

- A. Não existe um plano articulado para suportar a infraestrutura de suporte técnico e operacional para a saúde digital.
- B. Um plano está em desenvolvimento para suportar a infraestrutura de suporte técnico e operacional para a saúde digital com fornecimento e manutenção, mas não implementado.
- C. Um plano foi desenvolvido e está implementado parcialmente, mas não consistentemente, para suportar a infraestrutura de suporte técnico e operacional para a saúde digital com fornecimento e manutenção, cobrindo até 25% das demandas necessárias para o setor público.
- D. Um plano foi implementado parcialmente, consistentemente, para suportar a infraestrutura de suporte técnico e operacional para a saúde digital com fornecimento e manutenção, cobrindo 26-75% das demandas necessárias para o setor público.
- E. Uma infraestrutura de suporte técnico e operacional para a saúde digital está disponível, em uso e regularmente mantida e atualizada, cobrindo mais de 75% das demandas do setor público.

Explique:

As suas respostas nesse eixo estão mais caracterizadas a que esfera de gestão?

- Nacional
- Estadual
- Municipal / regional

Use a escala para indicar seu grau de confiança com suas respostas desse eixo:

- 0%
- 25%
- 50%
- 75%
- 100%

Serviços e aplicações 7/8

17. Serviços e aplicações de saúde digital: Para responder a questão 18, baseado na lista de prioridades publicadas no documento do Plano Nacional de Saúde (PNS-2016-2019), escolha na grade abaixo quais áreas os serviços e aplicações digitais estão disponíveis. Selecione também a escala de disponibilidade (nacional ou local/regional) e a cobertura de uso destes serviços e aplicações digitais nos estabelecimentos de saúde do setor público (completa ou parcial). Se precisar, utilize o campo abaixo para realizar comentários.

	Serviços e aplicações digitais disponíveis	Serviços e aplicações digitais não disponíveis	Escala federal	Escala local/regional	Cobertura parcial	Cobertura completa
Atendimento ambulatorial no SUS: produção básica e especializada	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Atenção básica	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Atenção às urgências	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Assistência farmacêutica	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Atenção a populações específicas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Atenção hospitalar no SUS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Saúde da mulher	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Atenção à saúde das pessoas com doenças crônicas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Transplantes	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Imunizações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Saúde mental	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Atenção à saúde da população indígena	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Complexo produtivo e de ciência, tecnologia e Inovação em saúde	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Atenção à pessoa com deficiência	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Saúde da criança	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Outra	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Descreva outras áreas ou comente:

18. Serviços e aplicações de saúde digital: As prioridades do setor público de saúde são suportadas por serviços e aplicações de saúde digital? Considerando as respostas da questão anterior, identifique a porcentagem de áreas prioritárias da totalidade das indicadas por você que são atendidas por saúde digital. Por exemplo, você respondeu referente a 8 áreas prioritárias (somando da lista e do campo texto livre), dessas apenas 4 possuem serviços e aplicações digitais disponíveis (50%).

- A. As áreas prioritárias do setor público de saúde não são suportadas por quaisquer serviços e aplicações de saúde digital em qualquer escala.
- B. Poucas áreas prioritárias do setor público de saúde são suportadas por serviços e aplicações de saúde digital, atendendo menos de 25% dessas áreas prioritárias.
- C. Algumas áreas prioritárias do setor público de saúde são suportadas por diversos serviços e aplicações de saúde digital, atendendo 26-50% dessas áreas prioritárias.
- D. A maioria das áreas prioritárias do setor público de saúde são suportadas por diversos serviços e aplicações de saúde digital, atendendo 51-75% dessas áreas prioritárias.
- E. Todas as áreas prioritárias do setor público de saúde são suportadas por diversos serviços e aplicações de saúde digital, com monitoramento e avaliação de sistemas e resultados, atendendo mais de 75% dessas áreas prioritárias.

Explique:

19. Gerenciamento da identidade digital de estabelecimentos de saúde e instalações para a saúde digital: Existem registros nos sistemas de saúde com identificação unívoca de estabelecimentos de saúde e instalações públicas (e privadas se aplicável) disponíveis, acessíveis e atualizados?

- A. Não existem registros nos sistemas de saúde com identificação unívoca de estabelecimentos de saúde e instalações públicas (e privadas se aplicável) que estejam disponíveis, acessíveis e atualizados.
- B. Existem registros nos sistemas de saúde com identificação unívoca de estabelecimentos de saúde e instalações públicas (e privadas se aplicável) que estão em desenvolvimento mas ainda não disponíveis para uso.
- C. Existem registros nos sistemas de saúde com identificação unívoca de estabelecimentos de saúde e instalações públicas (e privadas se aplicável) que estão disponíveis para uso, mas estão incompletos, parcialmente disponíveis, usados esporadicamente ou mantidos sem regularidade.
- D. Existem registros nos sistemas de saúde com identificação unívoca de estabelecimentos de saúde e instalações públicas (e privadas se aplicável) que estão disponíveis, em uso e regularmente atualizados e mantidos.
- E. Existem registros nos sistemas de saúde com identificação unívoca de estabelecimentos de saúde e instalações públicas (e privadas se aplicável) que estão disponíveis, atualizados e são utilizados no planejamento do sistema de saúde, de serviços estratégicos e orçamentário.

Explique:

19a. Sistemas de informação geográfica (GIS): Os dados estão geolocalizados para possibilitar mapeamento GIS?

- i. Os dados não estão geolocalizados.
- ii. Os dados estão geolocalizados em uma infraestrutura nacional ou regional de dados espaciais com cruzamento com outros dados.
- iii. Os dados estão geolocalizados em uma infraestrutura nacional de dados espaciais com cruzamento com outros dados públicos e são utilizados no planejamento do sistema de saúde, de serviços estratégicos e orçamentário.

Explique:

20. Gerenciamento de identidade digital de indivíduos para a saúde: Existe registro digital seguro de pacientes disponível, acessível e atualizado para propósitos da saúde?

- A. Não existe cadastro seguro de pacientes disponível, acessível e atualizado para propósitos da saúde.
- B. Existe cadastro seguro de pacientes disponível, acessível e atualizado para propósitos da saúde, mas é incompleto ou está parcialmente disponível ou em uso, mantido sem regularidade.
- C. Existe cadastro seguro de pacientes disponível, acessível e atualizado para propósitos da saúde, cobrindo menos de 25% da população alvo.
- D. Existe cadastro seguro de pacientes com identificação unívoca de indivíduos disponível, acessível e atualizado para propósitos da saúde, cobrindo 26-75% da população alvo.
- E. Existe cadastro seguro de pacientes disponível, acessível e atualizado para propósitos da saúde, cobrindo mais de 75% da população alvo. O dado está disponível, em uso e acurado.

Explique:

20a. Gerenciamento de identidade digital de indivíduos para a saúde: Especificamente existe um registro digital seguro de identificação unívoca de pacientes (Master Patient Index MPI) disponível, acessível e atualizado para propósitos da saúde?

- A. Não existe um registro digital seguro de identificação unívoca de pacientes (MPI).
- B. Existe um registro digital seguro de identificação unívoca de pacientes (MPI) disponível parcialmente ou incompleto, acessível e atualizado de maneira irregular.
- C. Existe um registro digital seguro de identificação unívoca de pacientes (MPI) disponível, acessível e atualizado para propósitos da saúde, cobrindo menos de 25% da população alvo.
- D. Existe um registro digital seguro de identificação unívoca de pacientes (MPI) disponível, acessível e atualizado para propósitos da saúde, cobrindo 26-75% da população alvo.
- E. Existe um registro digital seguro de identificação unívoca de pacientes (MPI) disponível, acessível e atualizado para propósitos da saúde, cobrindo mais de 75% da população alvo. O dado está disponível, em uso e acurado.

Explique:

20b. Gerenciamento de identidade digital de indivíduos para a saúde: Especificamente existe um registro digital seguro de nascimento disponível, acessível e em uso para propósitos da saúde?

- A. Não existe um registro digital seguro de nascimento com identificação única de indivíduos.
- B. Existe um registro digital seguro de nascimento com identificação única de indivíduos disponível parcialmente ou incompleto, acessível e atualizado de maneira irregular.
- C. Existe um registro digital seguro de nascimento com identificação única de indivíduos disponível, acessível e atualizado para propósitos da saúde, cobrindo menos de 25% da população alvo.
- D. Existe um registro digital seguro de nascimento disponível, acessível e atualizado para propósitos da saúde, cobrindo 26-75% da população alvo.
- E. Existe um registro digital seguro de nascimento disponível, acessível e atualizado para propósitos da saúde, cobrindo mais de 75% da população alvo. O dado está disponível, em uso e acurado.

Explique:

20c. Gerenciamento de identidade digital de indivíduos para a saúde: Especificamente existe um registro digital seguro de óbito com identificação única de indivíduos disponível, acessível e em uso para propósitos da saúde?

- A. Não existe um registro digital seguro de óbito com identificação única de indivíduos.
- B. Existe um registro digital seguro de óbito com identificação única de indivíduos disponível parcialmente ou incompleto, acessível e atualizado de maneira irregular.
- C. Existe um registro digital seguro de óbito com identificação única de indivíduos disponível, acessível e atualizado para propósitos da saúde, cobrindo menos de 25% da população alvo.
- D. Existe um registro digital seguro de óbito disponível, acessível e atualizado para propósitos da saúde, cobrindo 26-75% da população alvo.
- E. Existe um registro digital seguro de óbito disponível, acessível e atualizado para propósitos da saúde, cobrindo mais de 75% da população alvo. O dado está disponível, em uso e acurado.

Explique:

20d. Gerenciamento de identidade digital de indivíduos para a saúde: Especificamente existe um registro digital seguro de vacinação disponível, acessível e em uso para propósitos da saúde?

- A. Não existe um registro digital seguro de vacinação com identificação única de indivíduos.
- B. Existe um registro digital seguro de vacinação com identificação única de indivíduos disponível parcialmente ou incompleto, acessível e atualizado de maneira irregular.
- C. Existe um registro digital seguro de vacinação com identificação única de indivíduos disponível, acessível e atualizado para propósitos da saúde, cobrindo menos de 25% da população alvo.
- D. Existe um registro digital seguro de vacinação disponível, acessível e atualizado para propósitos da saúde, cobrindo 26-75% da população alvo.
- E. Existe um registro digital seguro de vacinação disponível, acessível e atualizado para propósitos da saúde, cobrindo mais de 75% da população alvo. O dado está disponível, em uso e acurado.

Explique:

As suas respostas nesse eixo estão mais caracterizadas a que esfera de gestão?

- Nacional
- Estadual
- Municipal / regional

Use a escala para indicar seu grau de confiança com suas respostas desse eixo:

- 0%
- 25%
- 50%
- 75%
- 100%

Cidadania, sustentabilidade e economia do conhecimento 8/8

21. Cidadania, inclusão e acessibilidade com a saúde digital: Existem serviços ou produtos em saúde digital que promovem a cidadania, inclusão e acessibilidade digital? Nota: O governo eletrônico (e-governo) tem como objetivo melhorar o atendimento ao cidadão visando a:

Cidadania: Tem como referência os direitos coletivos e uma visão de cidadania que não se restringe à somatória dos direitos dos indivíduos. Incorpora a promoção da participação e do controle social e a indissociabilidade entre a prestação de serviços e sua afirmação como direito dos indivíduos e da sociedade. Deve procurar atender as necessidades e demandas dos cidadãos individualmente, vinculada aos princípios da universalidade, da igualdade perante a lei e da equidade na oferta de serviços e informações.

Inclusão digital: Atuar por meio da inclusão digital para que o cidadão exerça a sua participação política efetiva na sociedade do conhecimento. As iniciativas nessa área visam garantir a disseminação e o uso das tecnologias da informação e comunicação orientadas ao desenvolvimento social, econômico, político, cultural, ambiental e tecnológico, centrados nas pessoas, em especial nas comunidades e segmentos excluídos.

Acessibilidade digital: Eliminar barreiras na web. O conceito pressupõe que os sites e portais sejam projetados de modo que todas as pessoas possam perceber, entender, navegar e interagir de maneira efetiva com as páginas.

- A. Não existem serviços ou produtos em saúde digital que promovem a cidadania, inclusão e acessibilidade.
- B. Existem serviços ou produtos em saúde digital que promovem a cidadania, inclusão e acessibilidade, mas estão incompletos ou parcialmente disponíveis ou em uso, mantidos sem regularidade, ou que não seja possível identificar a cobertura.
- C. Existem serviços ou produtos em saúde digital disponíveis, acessíveis e atualizados que promovem a cidadania, inclusão e acessibilidade, cobrindo menos de 25% da população alvo.
- D. Existem serviços ou produtos em saúde digital disponíveis, acessíveis e atualizados que promovem a cidadania, inclusão e acessibilidade, cobrindo 26-75% da população alvo.
- E. Existem serviços ou produtos em saúde digital disponíveis, acessíveis e atualizados que promovem a cidadania, inclusão e acessibilidade, cobrindo mais de 75% da população alvo.

Explique:

22. Saúde digital para atingir os objetivos de desenvolvimento sustentável 3 (ODS3): Existem serviços ou produtos em saúde digital que promovem os objetivos da ODS3? Nota: Os objetivos de desenvolvimento sustentável 3 tem seu foco principal na saúde da população até 2030, com as 13 metas:

- reduzir a taxa de mortalidade materna;
- acabar com as mortes evitáveis de recém-nascidos e crianças menores de 5 anos;
- acabar com as epidemias de AIDS, tuberculose, malária e doenças tropicais negligenciadas, e combater a hepatite, doenças transmitidas pela água, e outras doenças transmissíveis;
- reduzir em um terço a mortalidade prematura por doenças não transmissíveis (DNTs) via prevenção e tratamento, e promover a saúde mental e o bem-estar
- reforçar a prevenção e o tratamento do abuso de substâncias, incluindo o abuso de drogas entorpecentes e uso nocivo do álcool;
- reduzir pela metade as mortes e os ferimentos globais por acidentes em estradas;
- assegurar o acesso universal aos serviços de saúde sexual e reprodutiva;
- atingir a cobertura universal de saúde (UHC), incluindo a proteção do risco financeiro, o acesso a serviços de saúde essenciais de qualidade e o acesso a medicamentos e vacinas essenciais seguros, eficazes, de qualidade e a preços acessíveis para todos;
- reduzir substancialmente o número de mortes e doenças por produtos químicos perigosos, contaminação e poluição do ar e água do solo;
- fortalecer a implementação da Convenção-Quadro para o Controle do Tabaco;
- apoiar a pesquisa e o desenvolvimento de vacinas e medicamentos para as doenças transmissíveis e não transmissíveis e, em particular, proporcionar o acesso a medicamentos para todos;
- aumentar substancialmente o financiamento da saúde e o recrutamento, desenvolvimento e formação, e conservação do pessoal de saúde;
- reforçar a capacidade de todos os países, particularmente os países em desenvolvimento, para o alerta precoce, redução de riscos e gerenciamento de riscos nacionais e globais de saúde.

- A. Não existem serviços ou produtos em saúde digital que promovem a ODS3.
- B. Existem iniciativas em saúde digital que promovem a ODS3, mas ainda estão em análise ou em uso parcialmente, ou que não seja possível identificar a cobertura.
- C. Existem serviços ou produtos aprovados em saúde digital que estão disponíveis, acessíveis e em uso que promovem a ODS3, cobrindo menos de 25% das metas listadas.
- D. Existem serviços ou produtos aprovados em saúde digital que estão disponíveis, acessíveis e em uso que promovem a ODS3, cobrindo 26-75% das metas listadas.

- E. Existem serviços ou produtos aprovados em saúde digital que estão disponíveis, acessíveis e em uso que promovem a ODS3 e são consistentemente aplicados, cobrindo mais de 75% das metas listadas.
-

Explique:

23. Saúde digital na economia do conhecimento: Existem serviços ou produtos em saúde digital com foco na transformação ou impacto econômico na sociedade? Nota: Economia do conhecimento é o uso do conhecimento (saber, know-how) para gerar valores tangíveis e intangíveis. A tecnologia, e em particular, a tecnologia do conhecimento, ajuda a incorporar parte do conhecimento humano em máquinas. Este conhecimento pode ser usado por sistemas de apoio à decisão em vários campos para gerar valor econômico. Economias do conhecimento também são possíveis sem tecnologia. O capital humano pode ser tratado como um produto comercial (produtos e serviços intelectuais educacionais e inovadores) em busca de um retorno de alto valor e um ativo produtivo.

- A. Não existem serviços ou produtos em saúde digital com foco na transformação ou impacto econômico na sociedade.
- B. Existem iniciativas de serviços ou produtos em saúde digital com foco na transformação ou impacto econômico na sociedade, mas ainda estão em análise.
- C. Existem serviços ou produtos disponíveis em saúde digital com foco na transformação ou impacto econômico na sociedade, mas que não foram ainda completamente implementados.
- D. Existem serviços ou produtos disponíveis em saúde digital com foco na sociedade suficientes para gerar fraca ou relativa transformação econômica.
- E. Existem serviços ou produtos disponíveis em saúde digital com foco na sociedade com forte geração de transformação econômica e que possibilita monitorar e avaliar o sistema de saúde, colaborando para seu planejamento estratégico e orçamentário.
-

Explique:

As suas respostas nesse eixo estão mais caracterizadas a que esfera de gestão?

- Nacional
- Estadual
- Municipal / regional
-

Use a escala para indicar seu grau de confiança com suas respostas desse eixo:

- 0%
- 25%
- 50%
- 75%
- 100%