

A nighttime cityscape with light trails from traffic and buildings. A semi-transparent grid is overlaid on the scene, with red and blue lines intersecting. The text is centered over this background.

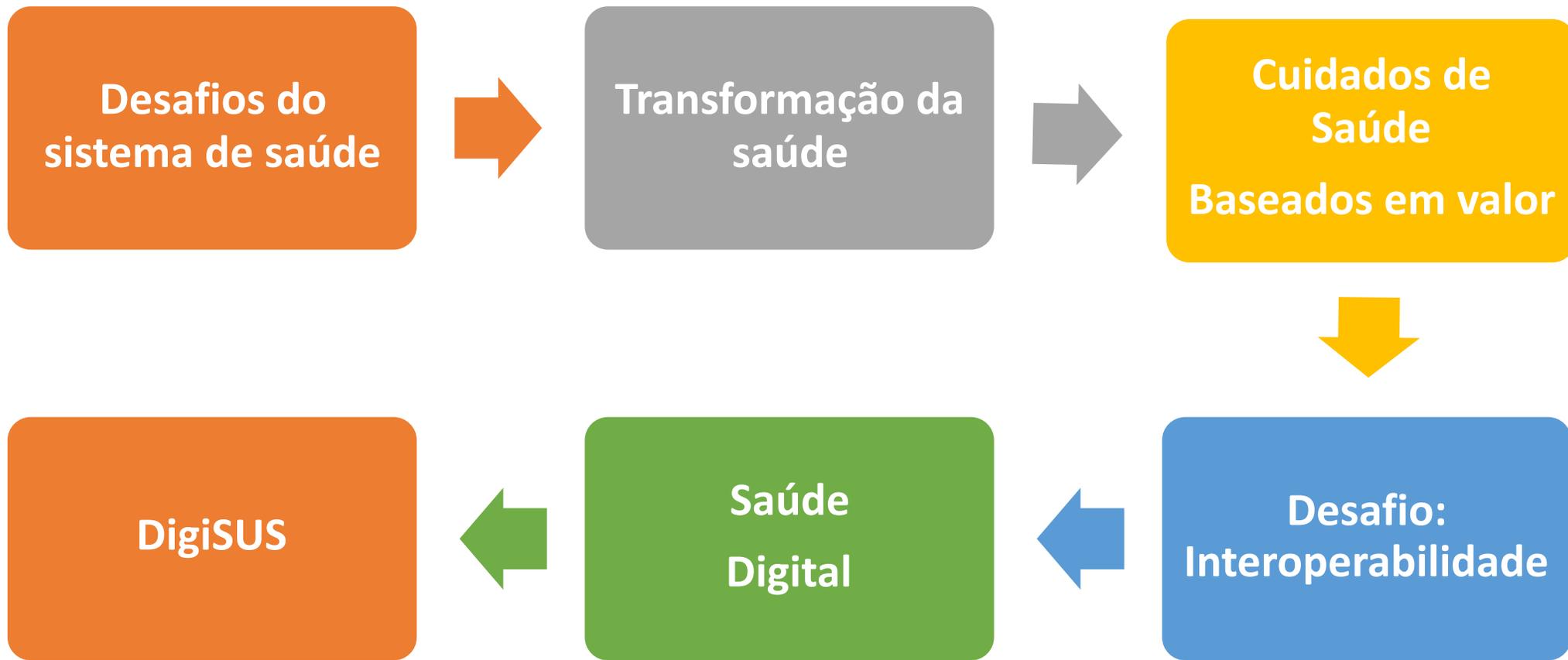
Desafios de compartilhar dados para a implantação de cuidados baseados em valor

Jussara Macedo Pinho Rotzsch

HIMSS19

Global Conference & Exhibition | Feb 11-15, 2019

Orlando | Orange County Convention Center



Agenda

Desafios do sistema de saúde

- **Todos os serviços de saúde em todo o mundo, enfrentam cinco grandes problemas:**
- **segurança do paciente (danos)**
- **variações injustificadas da qualidade, segurança e resultados**
- **custos e ineficiências operacionais**
- **desigualdades e iniquidade**
- **incapacidade de prevenir doenças evitáveis**
- **desperdício**



Entrevista



“
O sistema de saúde está falindo”

Pedro Dias/Folhapress

Clene Pereira

Edição 19/05/2017 - nº 2475

5º FÓRUM A SAÚDE DO BRASIL · SUS, 30 · SAÚDE

Desperdício e orçamento restrito ameaçam saúde pública e privada no país

Modelo de remuneração, uso inadequado dos serviços e judicialização são entraves ao setor, dizem especialistas

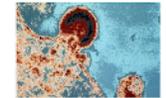


SÃO PAULO

O sistema brasileiro de saúde corre o risco de se tornar insustentável. A adição de novos tratamentos e o desperdício estimulado pelo modelo de remuneração atual, que paga por número de procedimentos feitos, desequilibram as contas tanto do setor público como do privado, além de limitar o acesso a um serviço de qualidade.

Essa foi a principal conclusão dos participantes do [5º fórum A Saúde](#)

relacionadas



Judicialização acentua desigualdade no acesso à saúde no país

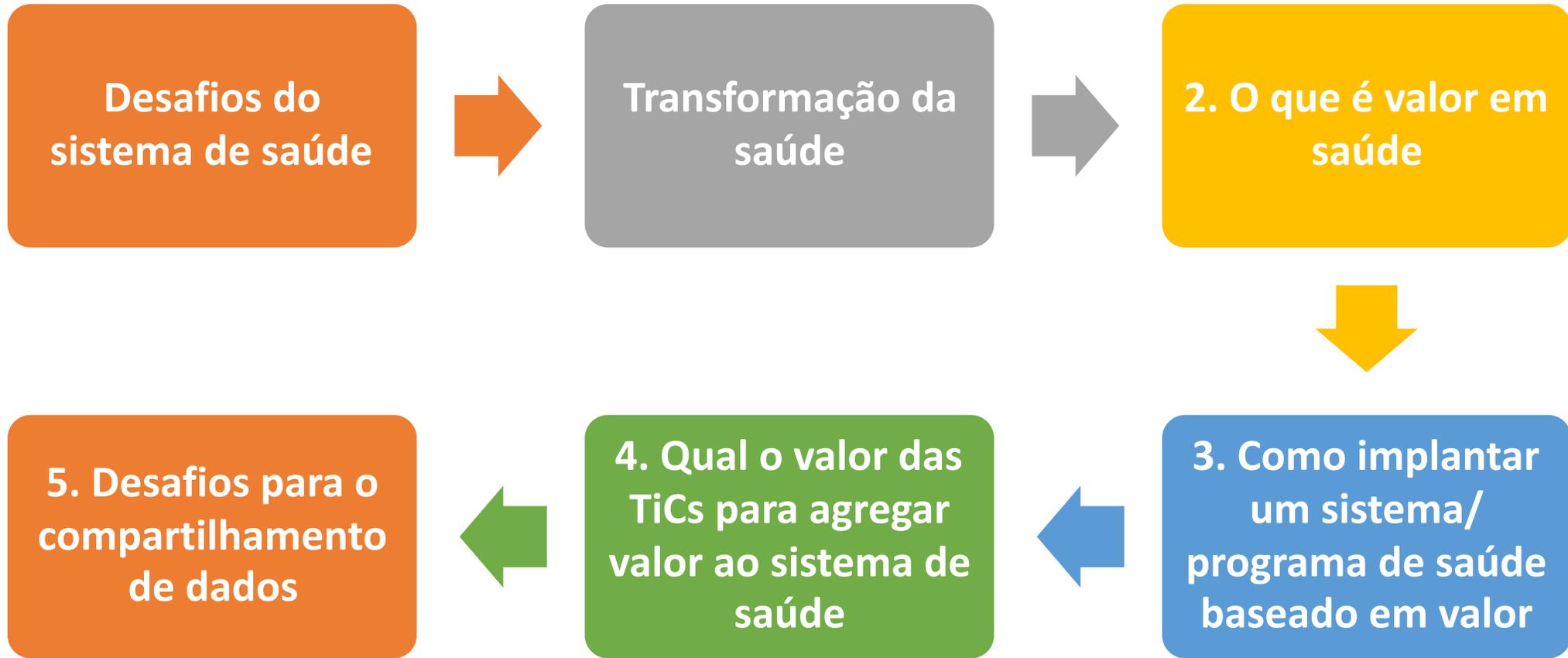
Subfinanciamento limita expansão do SUS, maior sistema público de saúde do mundo

Situação insustentável?

A equação que não fecha



Os sistemas de saúde se esforçam para atender à demanda atual por cuidados de saúde e estão lutando para atender à demanda por serviços futuros previsíveis, principalmente decorrentes do envelhecimento populacional e da prevalência de doenças crônicas.



Agenda

Transformar a saúde Cuidados baseados em valor



Fonte: M.E. Porter et al. The strategy that will fix health care. Harvard Business Review 2013.

que é valor em saúde



Valor, em saúde, é entendido como a busca pelos melhores resultados ao menor custo possível. (Porter)



Valor não é sinônimo de produtividade ou de eficiência.

Produtividade: foca em como os investimentos no sistema de saúde (ex. equipe, suprimentos assistenciais e equipamentos) são usados para oferecer uma quantidade determinada de produtos;

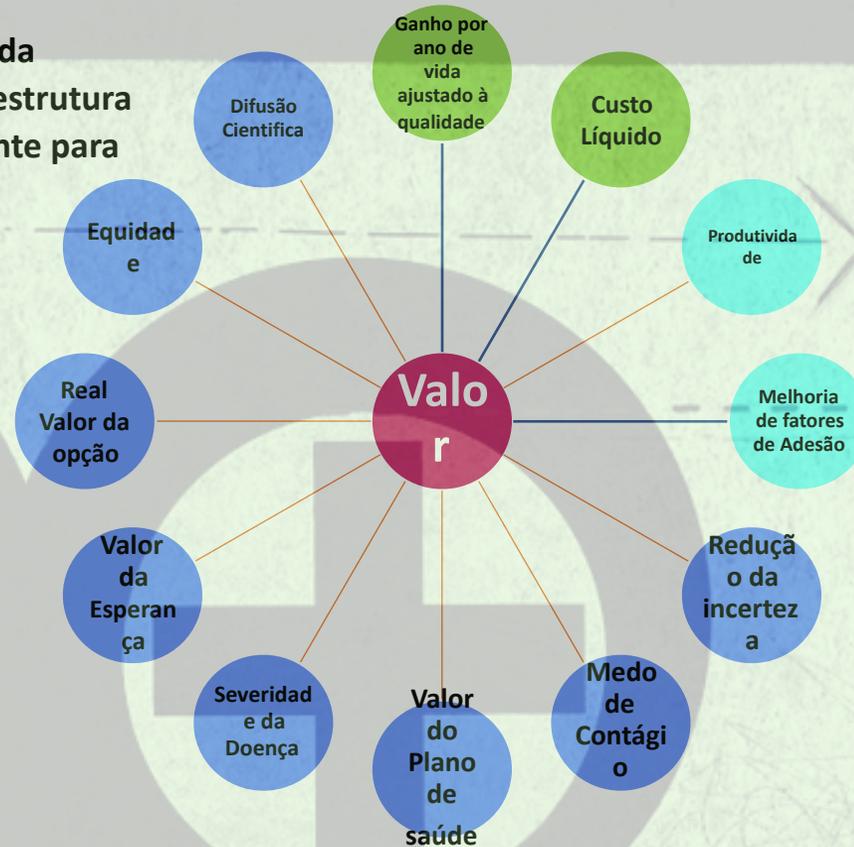
Eficiência: leva em consideração os custos para alcançar tais produtos/produtividade;



Valor: foca no resultado dos pacientes, que são afinal a finalidade do sistema de saúde: melhorar e manter as pessoas mais saudáveis por mais tempo.

Métricas de Valor

Desafio: Mapear cada elemento em uma estrutura econômica subjacente para avaliação de valor



Elementos de valor. Nota. Círculos verdes: elementos centrais do valor; círculos azuis claros: elementos de valor comum mas inconsistentemente utilizados; círculos azuis-escuros: potenciais novos elementos de valor; linha azul: elemento de valor incluído na perspectiva do pagador tradicional ou plano de saúde; e linha vermelha: elemento de valor também incluído na perspectiva da sociedade.

O triplo objetivo

Triple Aim



Ações prioritárias

- Implementar novos modelos de pagamento
- Foco na Saúde Populacional
- Garantir a continuidade e integralidade do cuidado
- Engajar pacientes ativamente no seu cuidado
- Melhorar a resolutividade do cuidado
- Melhorar a eficiência dos serviços de saúde

* Berwick, DA, et al. The Triple Aim: Care, Health, and Cost. Health Affairs (2008) 27(3): 759-769

Triple Aim, foco na colaboração

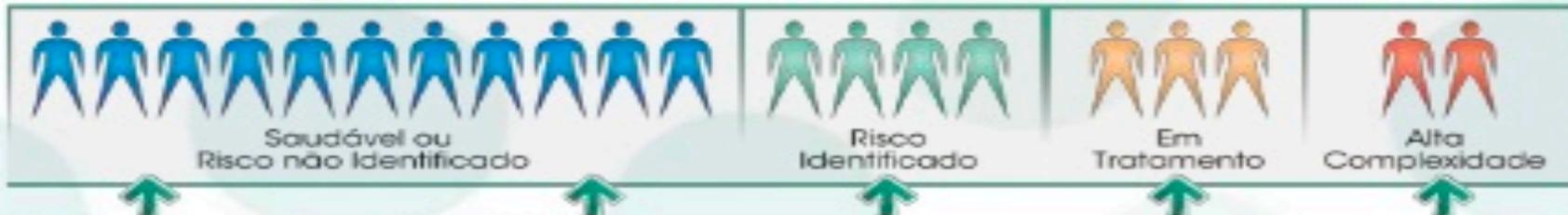


Gestão de Saúde Populacional-GSP

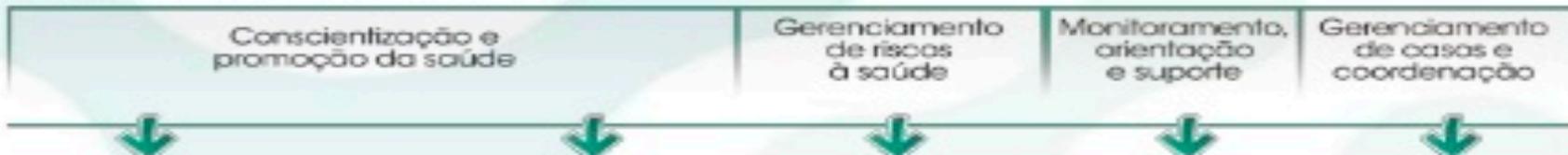
População



Estratificando o Risco



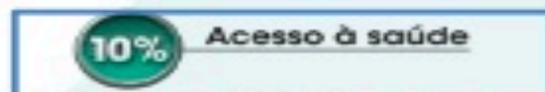
Intervindo na Saúde



Medindo os Resultados



Determinantes da Saúde



Ambiente

20%

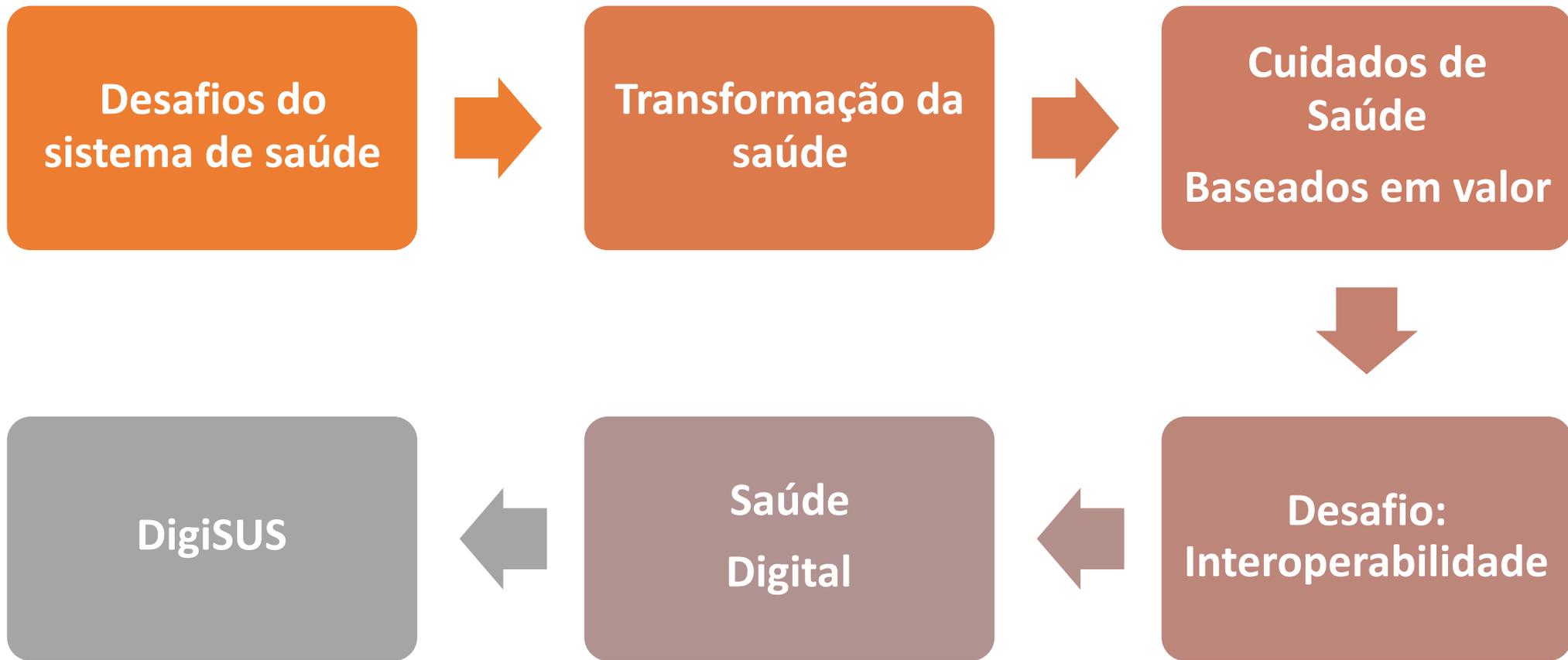
20%

Genética

50%

Hábitos

Fonte: Adaptado de OGA-Delaware/Qualities of Life (QOL) - Centers for Disease Control and Prevention.

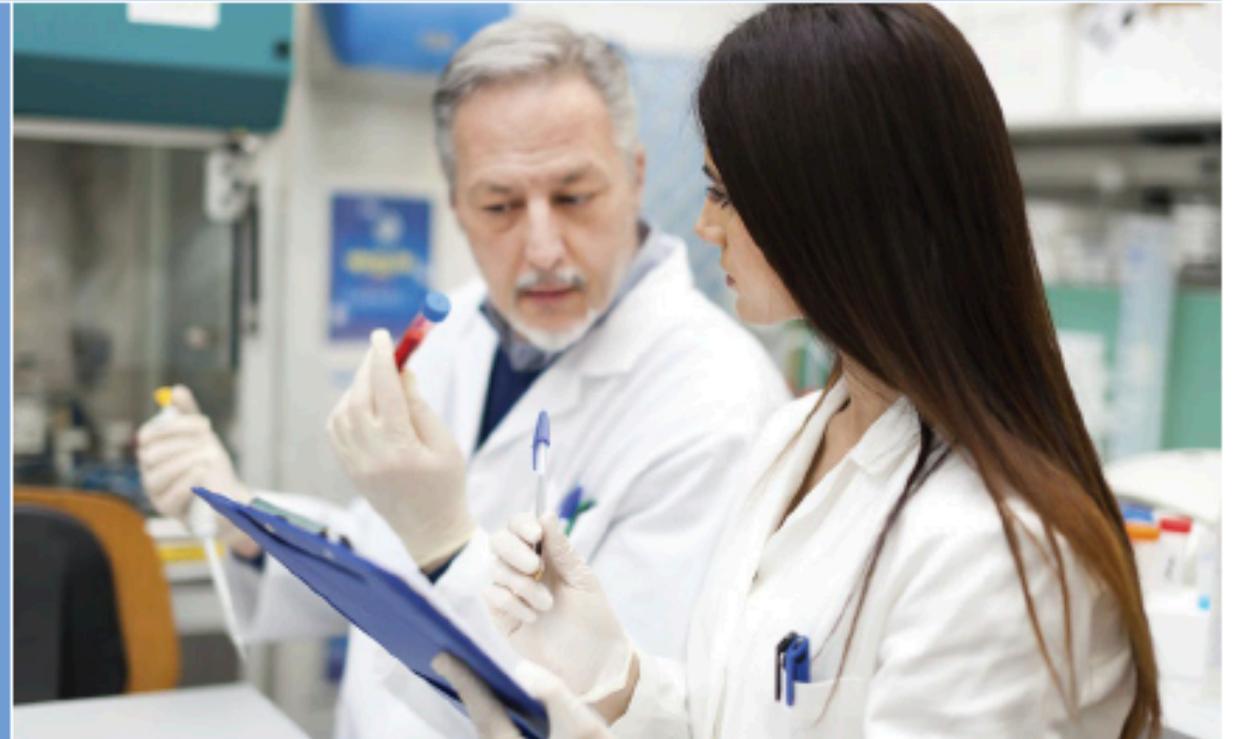


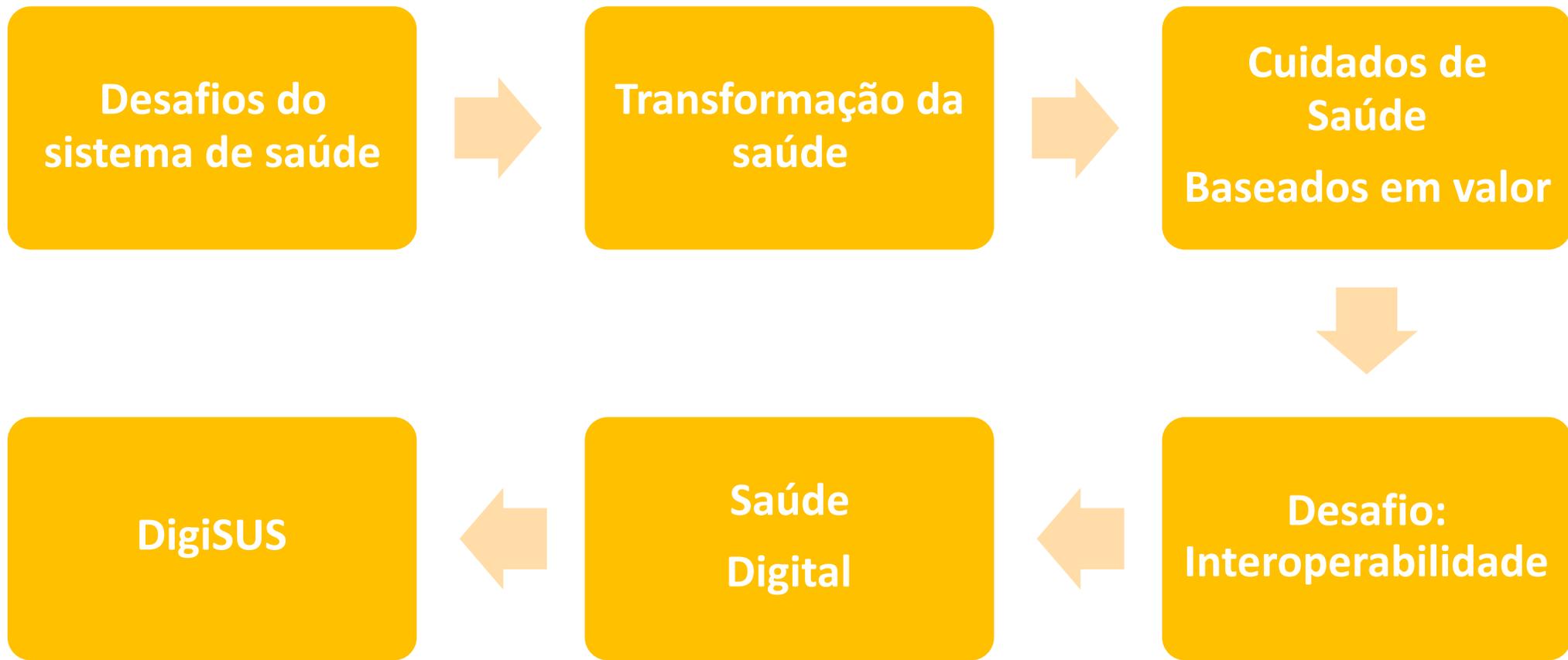
Agenda

Value-based healthcare: A global assessment

“Fazer a mudança para VBHC está longe de ser fácil, e a maioria dos países ainda estão nas fases iniciais de montagem dos componentes de habilitação para esta nova abordagem para a saúde....

...No entanto, como mostra este estudo, os países enfrentam enormes barreiras sistêmicas e culturais para a introdução desta abordagem. Primeiro, a coordenação do cuidado depende fortemente dos registros eletrônicos de saúde de pacientes e sistemas de TI interoperáveis, algo que ainda falta em muitos países.”





Agenda

A implantação de cuidados de saúde baseados em valor tem sido dificultada pela falta de dados transparentes e padronizados para avaliação de resultados. A saúde digital pode desempenhar um papel instrumental na transformação de sistemas de saúde de forma inédita.

Mas como chegamos lá?



COMMITTED TO
IMPROVING THE STATE
OF THE WORLD

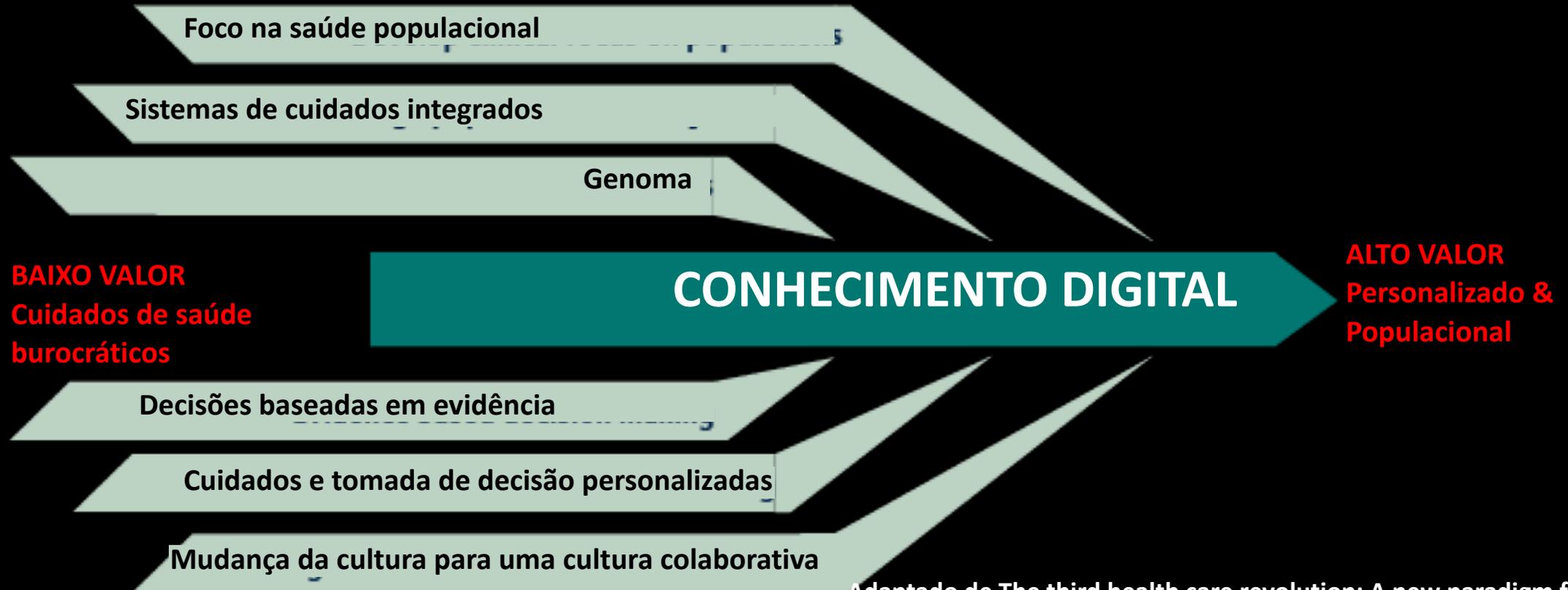


Roteiro do Valor em Saúde para uma padronização global em informática em Saúde



Fonte: Value in Healthcare Informatics Working Group

Intervenções para oferecer cuidados de saúde de valor triplo



Adaptado de The third health care revolution: A new paradigm for better value health care Professor Sir Muir Gray, Co-Director NHS QIPP Programme, Right Care Workstream – Department of Health, Director, Better Value Healthcare

Modelo Tradicional de Assistência a Saúde	Saúde digital
Ponto de atendimento é o estabelecimento de saúde	O ponto de atendimento é o paciente, onde ele estiver
Baseado nos indivíduos	Baseado em populações
Hierarquia	Parceria
Dados de propriedade de instituições	Dados pertencentes e compartilhados pelo paciente
Prescrições	Colaboração
Experiência individual domina	Análises de dados sem limites
Médicos como autoridade	Médicos como orientadores
Torre de marfim	Mídia social
Caro e ineficiente	Cuidados baseados em valor (efetividade e custos menores)

Fase 1: CAPTURA de dados padronizada centrada na pessoa

Captura de todos os dados necessários para a continuidade do cuidado

Romper silos de informação garantindo que TODOS os eventos clínicos e operacionais pertinentes sejam devidamente capturados em formatos reutilizáveis

Fase 2: RES LONGITUDINAL para usos primários e secundários

- Permitir que todas as partes interessadas na continuidade do cuidado, incluindo o paciente, possam compartilhar, agregar e visualizar dados relevantes em real time.
- Necessidade de mecanismos de governança de dados de saúde para permitir o uso e o compartilhamento de dados, protegendo a privacidade e garantindo a proteção de dados dos pacientes.

Fase 3: Colaboração da EQUIPE DE CUIDADOS

- Ferramentas para gestão do cuidado, de acordo com os diferentes papéis identificados.
- Necessidade de mecanismos de governança de dados de saúde para permitir o uso e o compartilhamento de dados, protegendo a privacidade e garantindo a proteção de dados dos pacientes

ica | integrated care alliance

Multi-Stakeholder Digital Health Roadmap

to support
Integrated Care

May 2018

EPF | EURO CAREERS | ESTRO | health+innovate | COCIR

Fase 4: Coordenação e integração do CUIDADO

- Ferramentas colaborativas e partilha de dados, planos de cuidados e autocuidados
- Foco chave durante esta fase será capacitar e incentivar as pessoas a gerir o seu próprio cuidado e bem-estar e melhorar a alfabetização em saúde.

Fase 5: Aplicações inteligentes alavancando analytics e raciocínio cognitivo

- Apoio à decisão sejam integrados em fluxos de trabalho dinâmicos e específicos de indivíduos.
- computação cognitiva e inteligência artificial.
- Isto estará baseado nos modelos de informações partilhados estabelecidos durante as fases anteriores e enriquecimento de dados com outras fontes de informação

Fase 6: Gestão da Saúde Populacional

- Análise de saúde populacional e gestores do sistema de saúde de saúde.
- Isto irá fechar o ciclo a nível da sociedade, melhorando sistemas de saúde.
- Esta fase exigirá reestruturar os modelos de financiamento e reembolso da saúde, para estimular ganhos de eficiência a nível do sistema e para fornecer incentivos adequados para que todas as partes interessadas apoiem plenamente esses novos modelos.

ica | integrated care alliance

Multi-Stakeholder Digital Health Roadmap

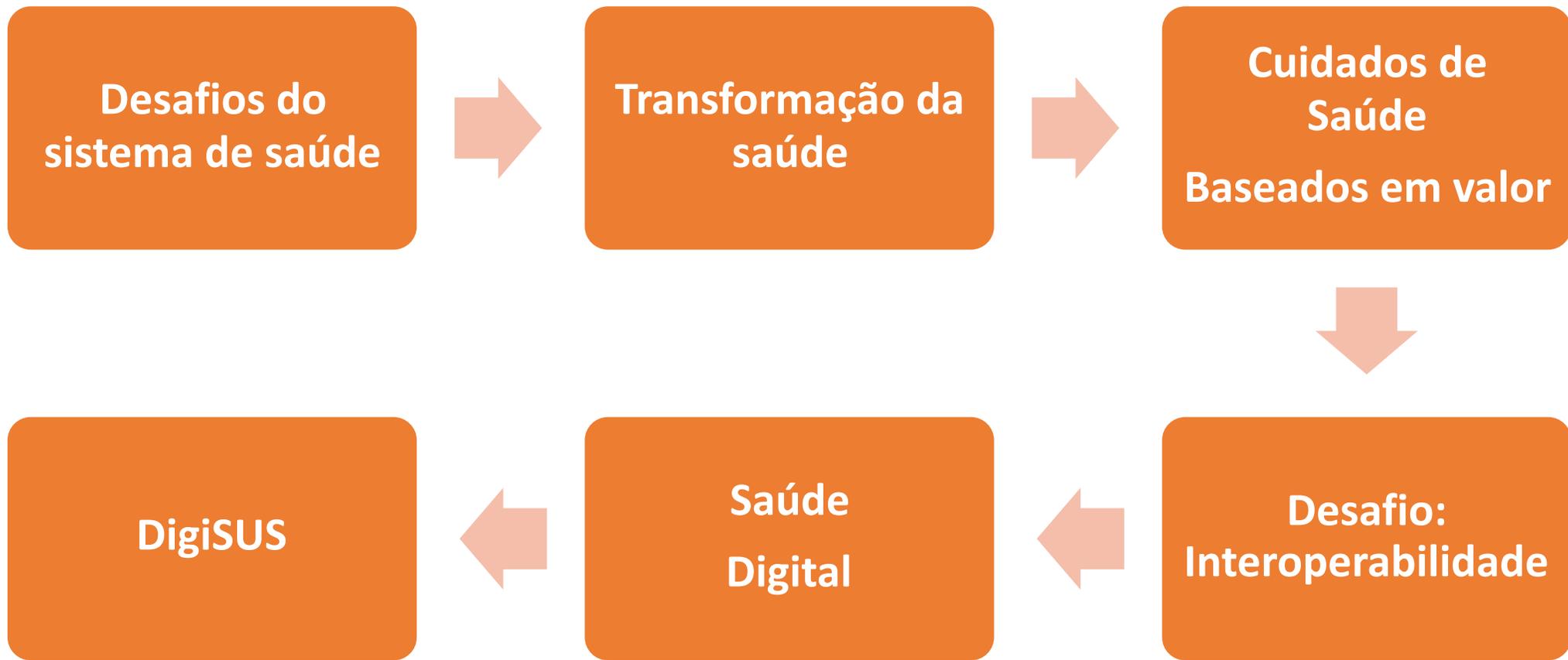
to support
Integrated Care

May 2018

EPF | EURO CAREERS | ESTRO | health+ | | European Union of Private Hospitals | COCIR

Viabilizando cuidados digitais baseados em valor





Agenda

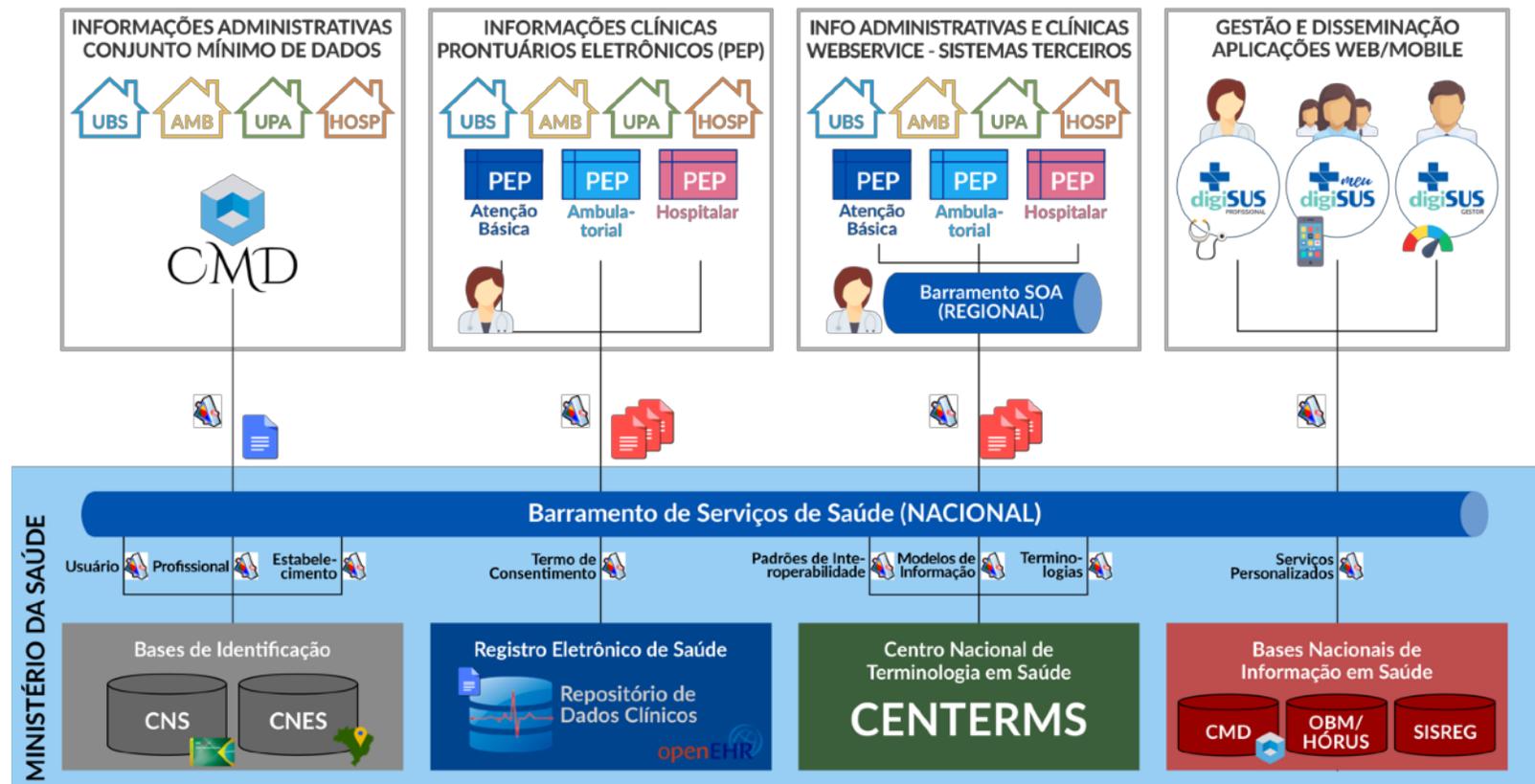
Estratégia de Saúde Digital do Brasil: DigiSUS

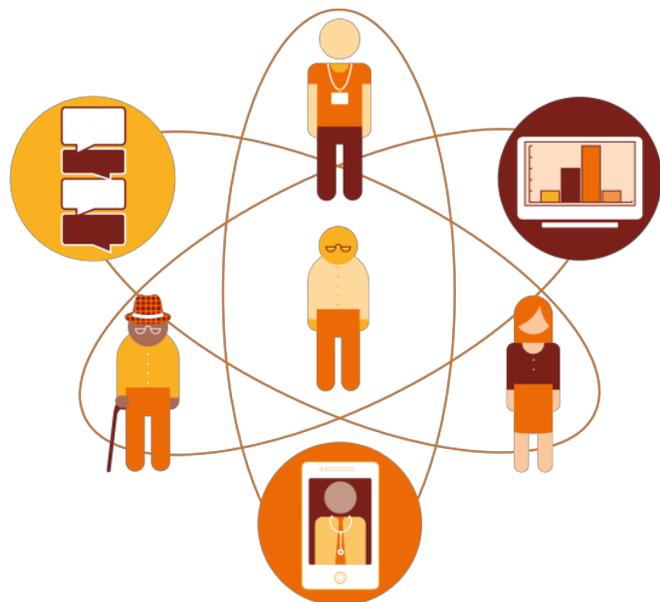


Ações Estratégicas



Arquitetura de Interoperabilidade





Obrigada!

jrotzsch@haoc.com.br