

DIGITALIZAÇÃO E INTEGRAÇÃO PERSPETIVAS

O Futuro Inovador dos Medicamentos e das Tecnologias de Saúde
Estratégias regulamentares, digitalização e integração
20 de novembro de 2024

ENQUADRAMENTO.

**European Union Medicines Agencies
Network Strategy to 2025**

**Programa do XXIV
Governo
Constitucional**

HMA-EMA joint Big Data Steering
Group: **Workplan 2023-2025**

**Plano Estratégico do Infarmed
para 2024-2026**

HMA-EMA joint Big Data Steering Group:
**Multi-annual artificial intelligence
workplan 2023-2028**

**Plano de Gestão da Mudança
(2023)**

**EMA (2024) Reflection paper on the use of artificial
intelligence in the lifecycle of medicines**

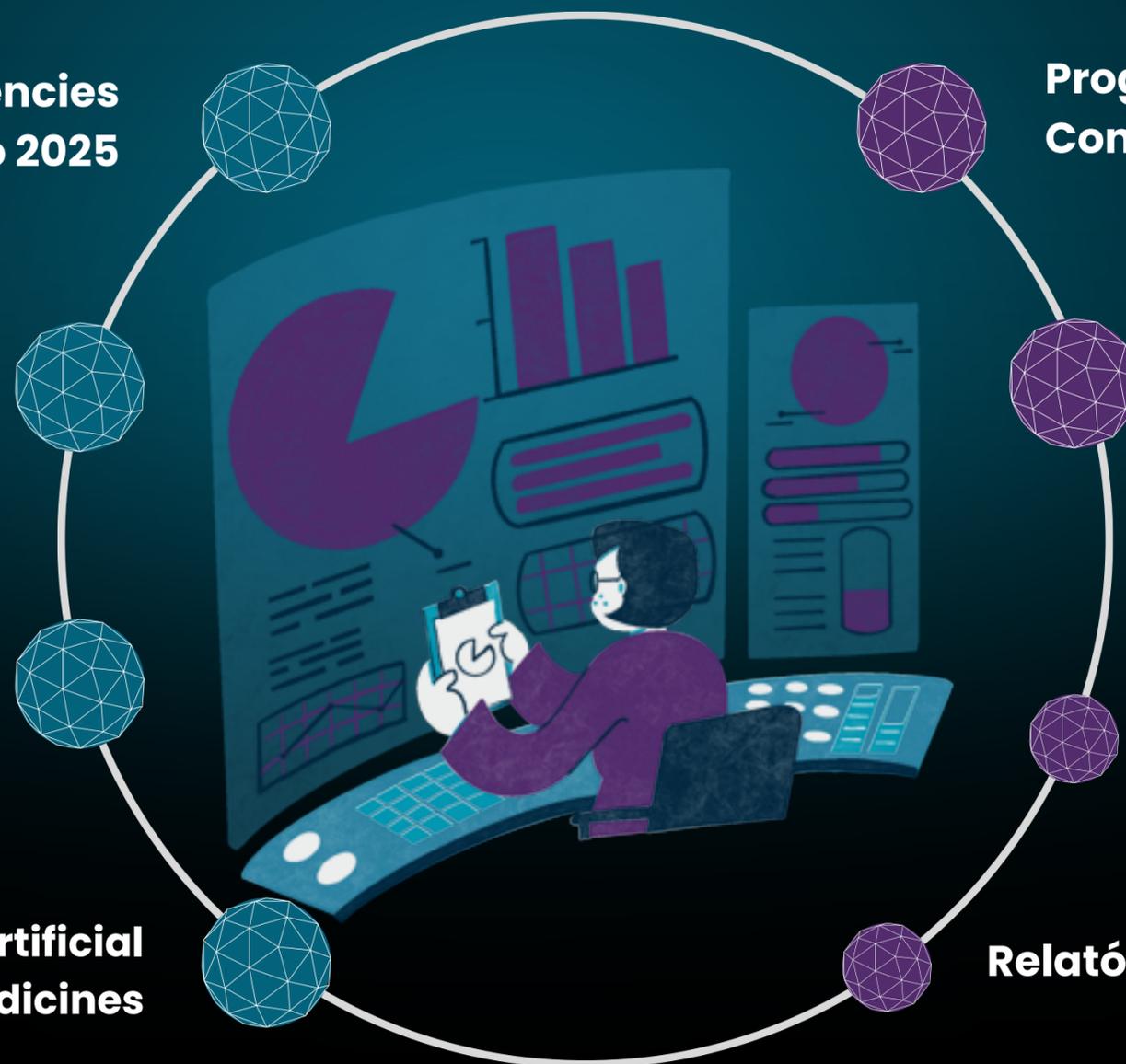
Relatório SBII (2021)

European Health Data Space

EU Artificial Intelligence Act

EU Cybersecurity Act

Data Governance Act



ENQUADRAMENTO.

Pilares Estratégicos	 <p>Pessoas</p>	 <p>Organização</p>	 <p>Regulação</p>	 <p>Sociedade</p>
Objetivos Estratégicos	Apostar na valorização de colaboradores investindo na sua qualificação e motivação	Reforçar o posicionamento do Infarmed como uma organização ágil e eficiente	Fortalecer o Infarmed na regulação e no desenvolvimento do ecossistema	Reafirmar o compromisso do Infarmed com a sociedade
Objetivos Operacionais	<p>1. Investir no bem-estar dos colaboradores</p> <p>2. Promover a atratividade e o sentimento de pertença</p> <p>3. Potenciar a diferenciação profissional</p>	<p>4. Implementar um novo modelo orgânico</p> <p>5. Incentivar a transformação digital e uma melhor utilização dos dados</p> <p>6. Promover a excelência operacional</p>	<p>7. Reforçar a capacidade regulatória</p> <p>8. Estimular a inovação e a competitividade do ecossistema</p> <p>9. Robustecer a colaboração internacional</p>	<p>10. Envolver as partes interessadas e promover a participação cívica</p> <p>11. Contribuir para a sustentabilidade do Serviço Nacional de Saúde</p> <p>12. Priorizar parcerias estratégicas e o desenvolvimento científico</p>
		13. Reforçar a comunicação		



A PERSPETIVA DO INFARMED.

TRANSFORMAÇÃO DIGITAL: UM DESÍGINIO ESSENCIAL

TRANSFORMAÇÃO DIGITAL: UM DESÍGINIO ESSENCIAL.



DARWIN EU®

Sistematização da utilização de RWE ao longo do ciclo de vida do medicamento



eFI

Piloto para a substituição do folheto informativo em papel por uma versão eletrônica



REAL4REG

Inteligência Artificial para análise de RWE na tomada de decisão regulamentar e ATS ao longo do ciclo de vida do medicamento



UNICOM

reforçar e aplicar as normas ISO IDMP/SPOR para a identificação unívoca de medicamentos

Acumulação de conhecimento e experiência

Participação nos desenvolvimentos europeus

TRANSFORMAÇÃO DIGITAL: UM DESÍGINIO ESSENCIAL.

Em Abril de 2024 é criada a área de desenvolvimento organizacional

para a **Transformação Digital**

PLANO DE AÇÃO PARA 2024

PROCESSOS • PESSOAS • TECNOLOGIA

1

**MODELO DE GOVERNAÇÃO DA
TRANSFORMAÇÃO**

2

**ELABORAÇÃO DA ESTRATÉGIA DE
TRANSFORMAÇÃO DIGITAL DO INFARMED
2025-2026**

3

**MOBILIZAÇÃO E PROMOÇÃO DE UMA
CULTURA DE TRANSFORMAÇÃO**

MOBILIZAÇÃO E PROMOÇÃO DE UMA CULTURA DE TRANSFORMAÇÃO.

- MANHÃS TRANSFORMATIVAS
- REDE DE INOVAÇÃO E EXPERIMENTAÇÃO
- EQUIPA REGULAÇÃO E INTELIGÊNCIA

ARTIFICIAL

- CAPACITAÇÃO DE RECURSOS
- ENVOLVIMENTO E PARTICIPAÇÃO DOS STAKEHOLDERS
- FERRAMENTAS DE PRODUTIVIDADE E TRABALHO COLABORATIVO



TRANSFORMAÇÃO DIGITAL UM DESIGN ESSENCIAL.

OLHAR PARA O FUTURO

TRANSFORMAÇÃO DIGITAL UM DESÍGNIO ESSENCIAL.

OLHAR PARA O FUTURO E DESAFIOS

01.

ESTRATÉGIA DIGITAL
2025-2026

02.

COLABORAÇÃO COM O
SISTEMA CIENTÍFICO E
TECNOLÓGICO

03.

INOVAÇÃO E EXPERIMENTAÇÃO
ORGANIZACIONAL



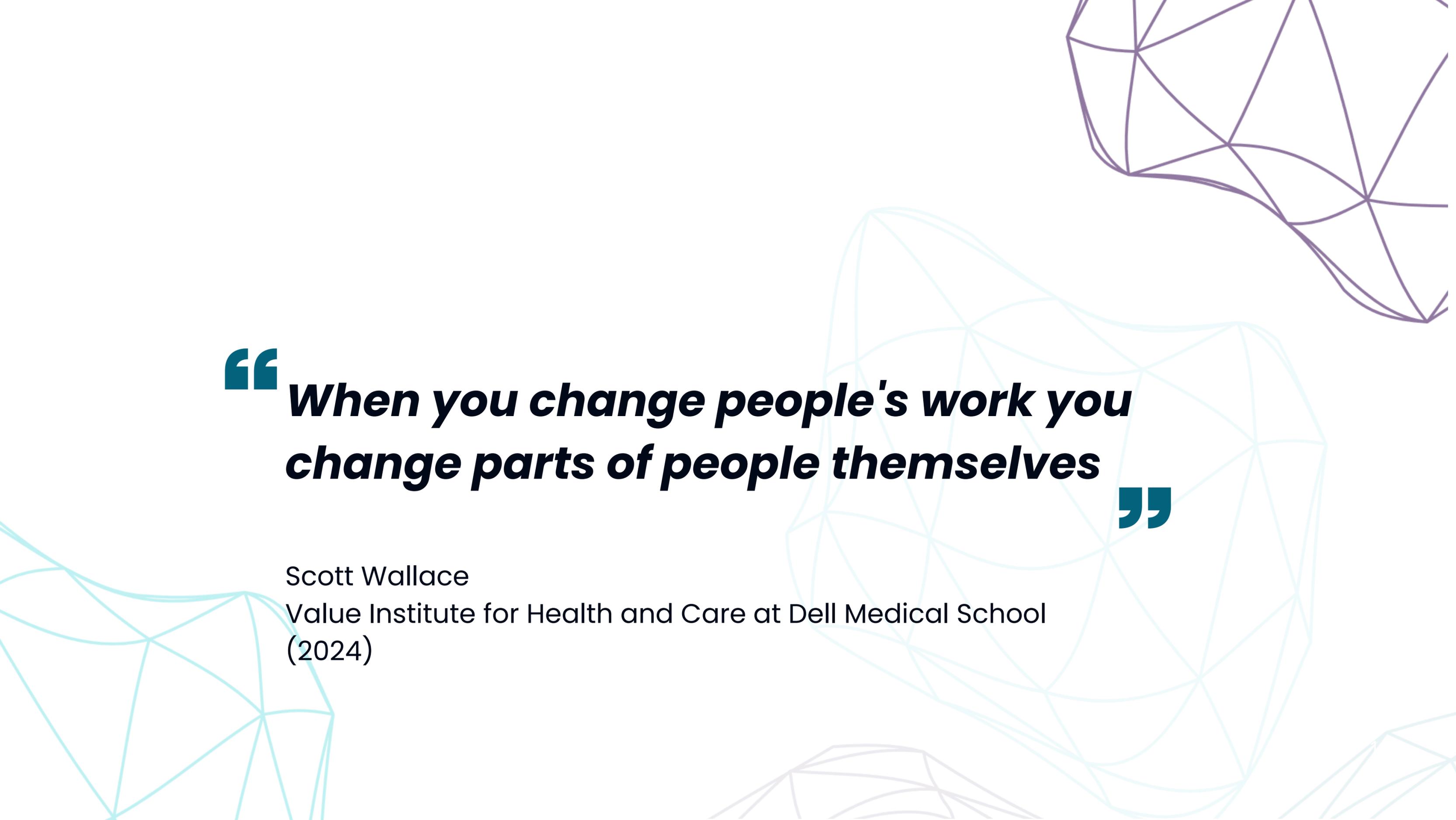
04.

INVESTIMENTO EM
BACKBONE SYSTEMS DO
INFARMED

TRANSFORMAÇÃO DIGITAL UM DESÍGNIO ESSENCIAL.

OLHAR PARA O FUTURO E DESAFIOS

-  **1 DE UM INSTITUTO INFORMATIZADO A UMA ORGANIZAÇÃO **KIWI****
-  **2 CAPACIDADE TÉCNICA E DISPONIBILIDADE DE RECURSOS**
-  **3 ENVOLVIMENTO DAS PARTES INTERESSADAS NO DESENHO DE NOVOS SISTEMAS E SOLUÇÕES**



“ *When you change people's work you change parts of people themselves* ”

Scott Wallace

Value Institute for Health and Care at Dell Medical School
(2024)