

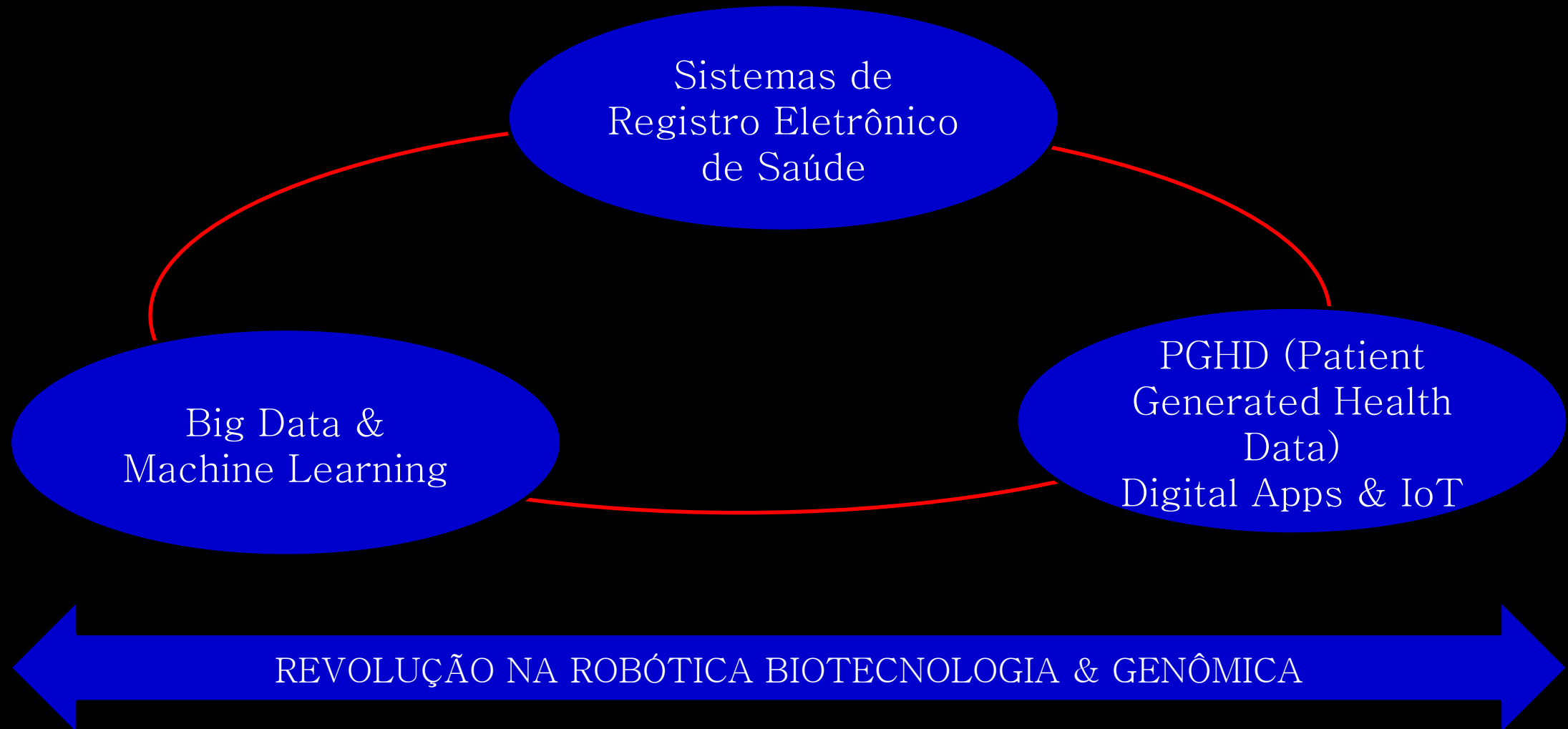


ALBERT EINSTEIN
HOSPITAL ISRAELITA

**lot no Processo de
Transformação Digital da
Saúde
Outubro - 2017**

Como a
transformação digital
estimula o uso de
IoT

A transformação digital na área de saúde é suportada por 3 elementos

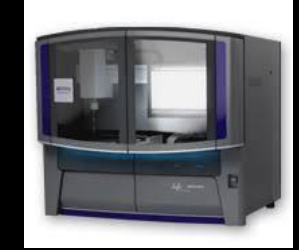


IoT no processo de workflow clínico dentro de Hospitais

Monitores (PA, UTI, Centro Cirúrgico)

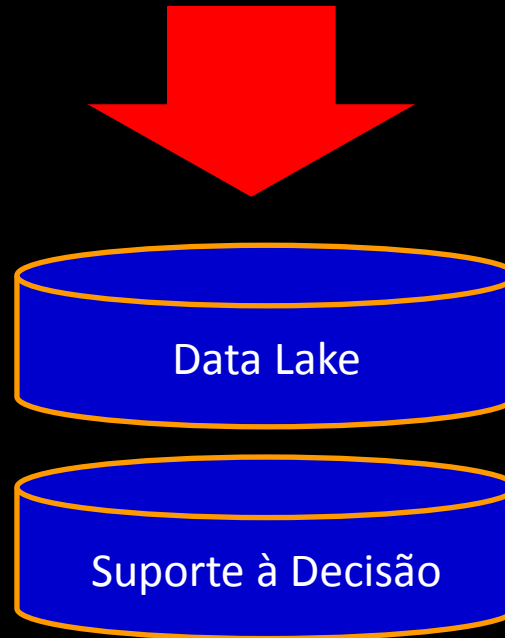
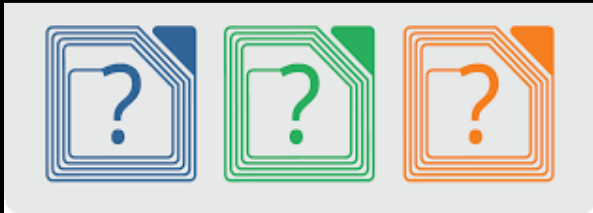


Laboratório e Banco de Sangue



RFID

Devices Drogas Materiais ...



Farmácia

Estendendo os Cuidados de Saúde para Fora do ambiente Hospitalar

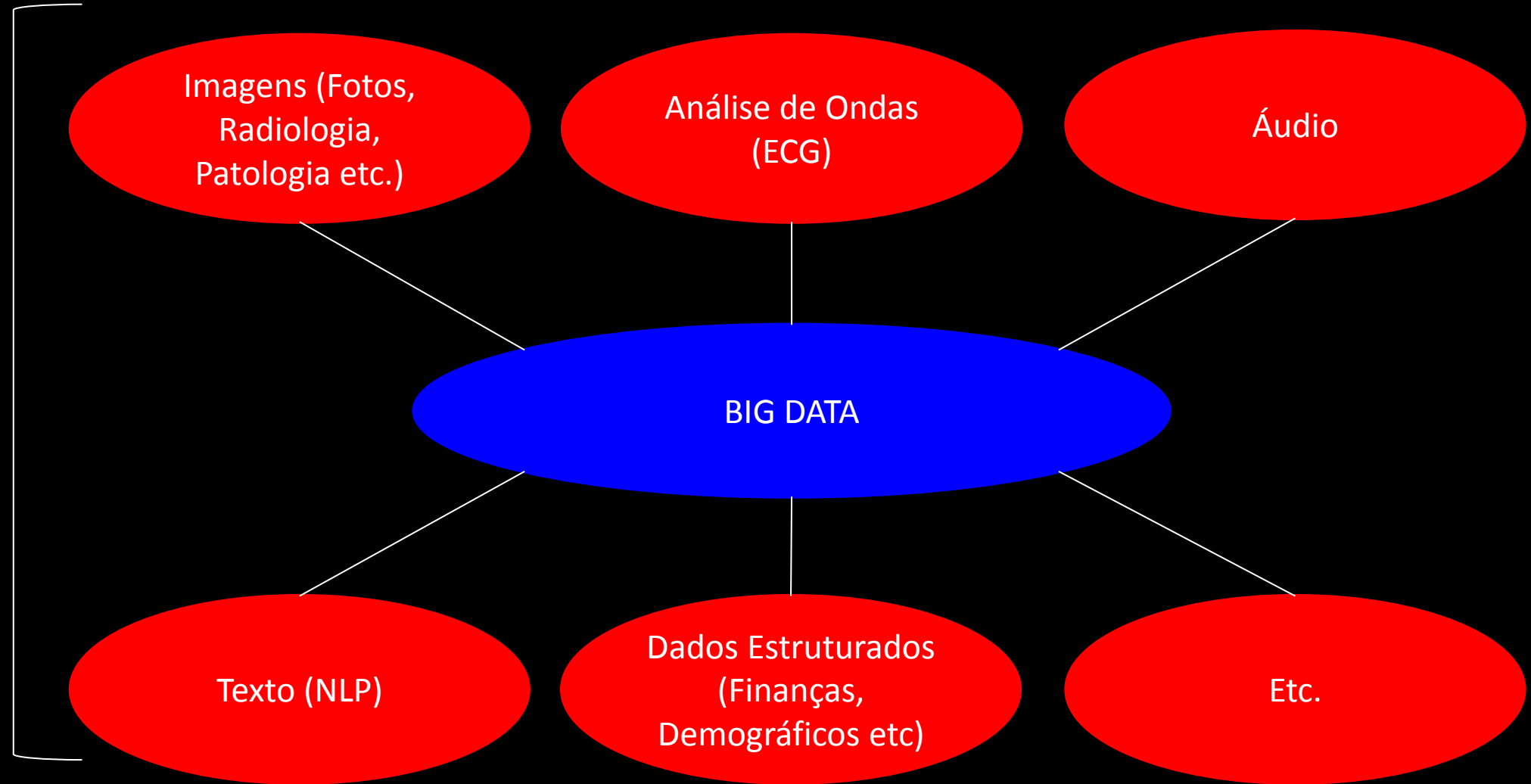
Telemedicina & Home care



PGHD



Segurança
Cibernética



- Modelos Preditivos

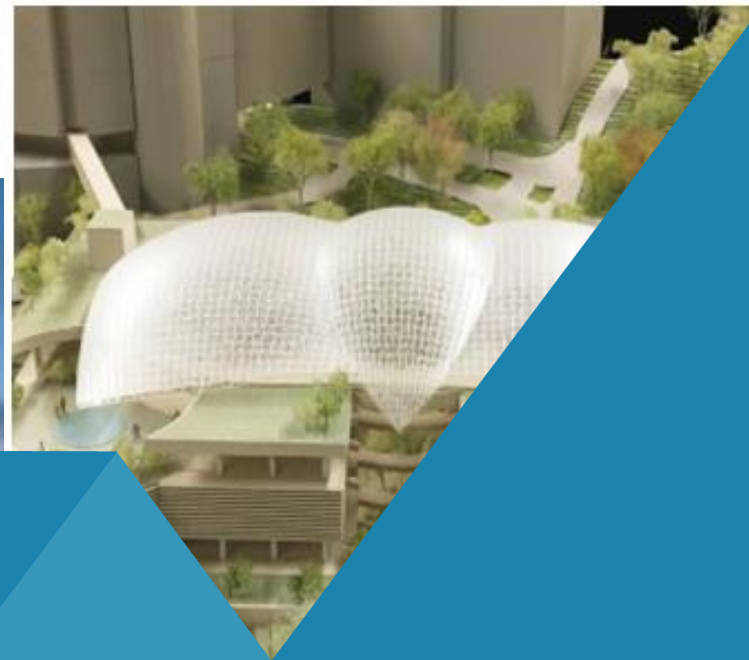
- Otimização de alocação de quartos
- Previsão de reinternação
- Consumo e dispensação de materiais

- Suporte à Decisão Clínica

- Ciclo de prescrição de medicamentos
- Identificação prévia de condições críticas e ou risco
- Sugestão de protocolos institucionais

- Gestão de saúde

- Cuidados à distância
- Suporte de especialistas
- Gestão de grupos populacionais



ALBERT EINSTEIN
HOSPITAL ISRAELITA

Obrigado