

ehealthsummit.pt

Portugal eHealth summit



24th ISfTeH
International
Conference

ISfTeH International Society for
Telemedicine & eHealth

Oportunidade de Automação na Saúde

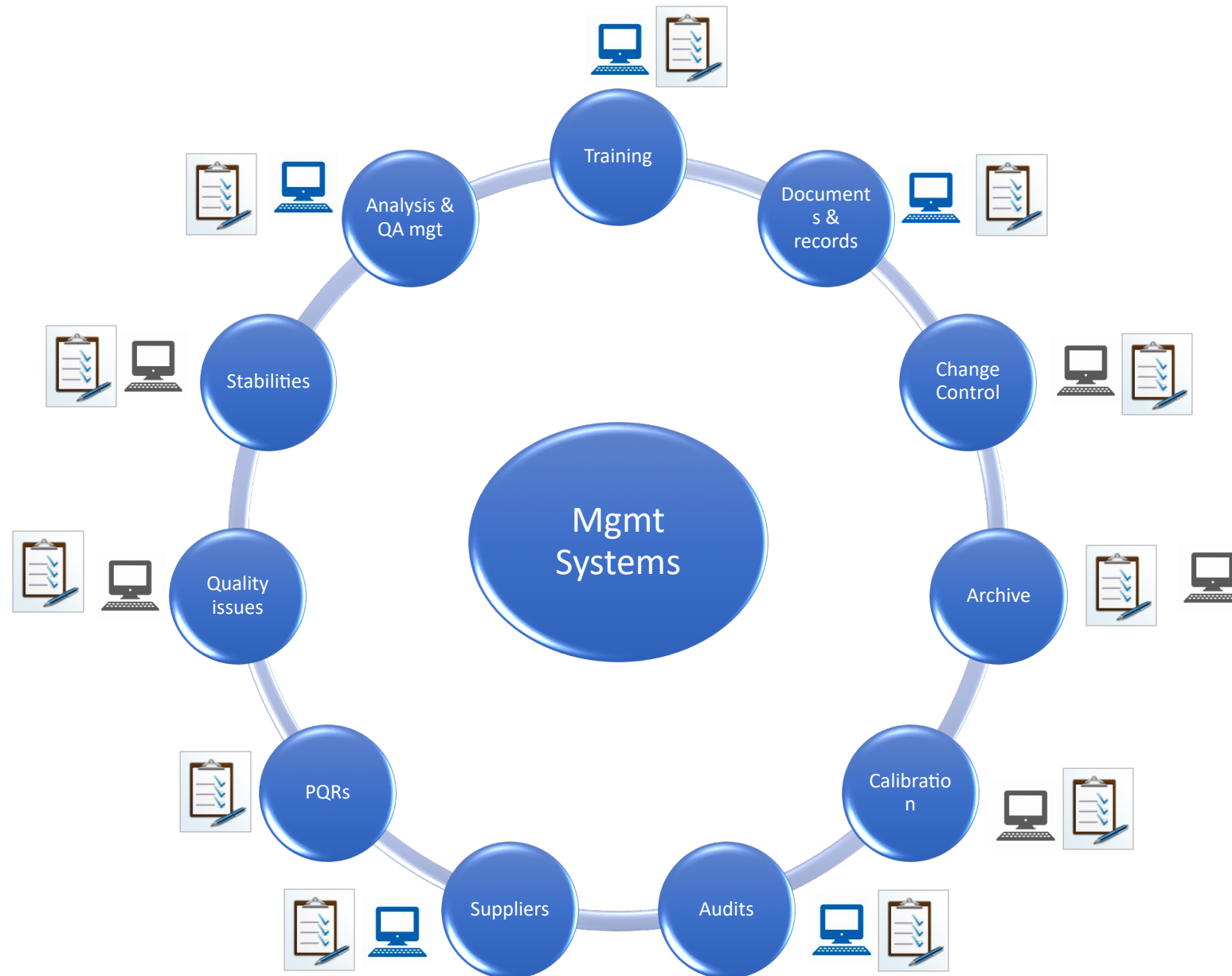
Industrial approach

Automação industrial

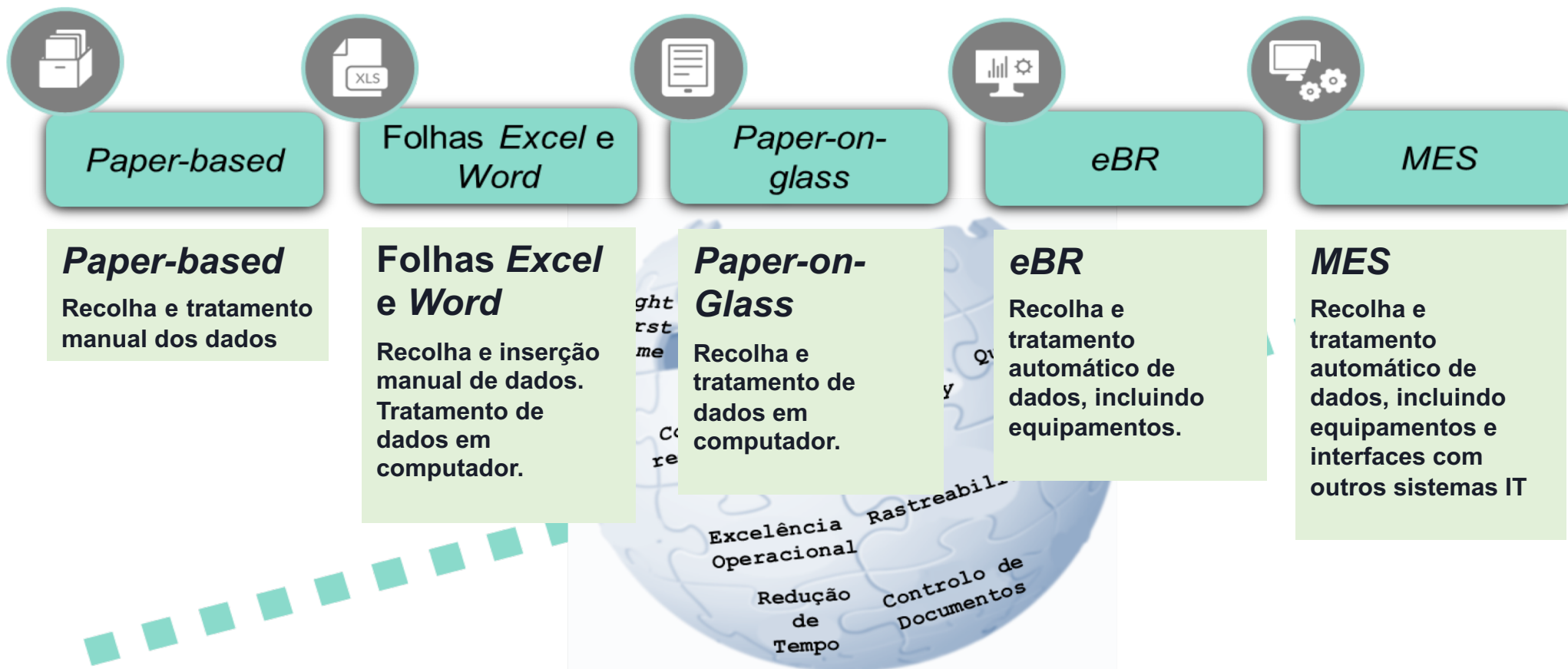
- **Automação industrial** é definida como a utilização de máquinas eletromecânicas, [softwares](#) e equipamentos específicos para automatizar [processos industriais](#). Possui como objetivo aumentar a eficiência dos processos, maximizar a produção com o menor consumo de [energia](#), menor emissão de resíduos e melhores condições de segurança, seja material, humana ou das informações. É um passo além da [mecanização](#), onde operadores humanos são providos de maquinaria para auxiliá-los em seus trabalhos.

Wikipédia

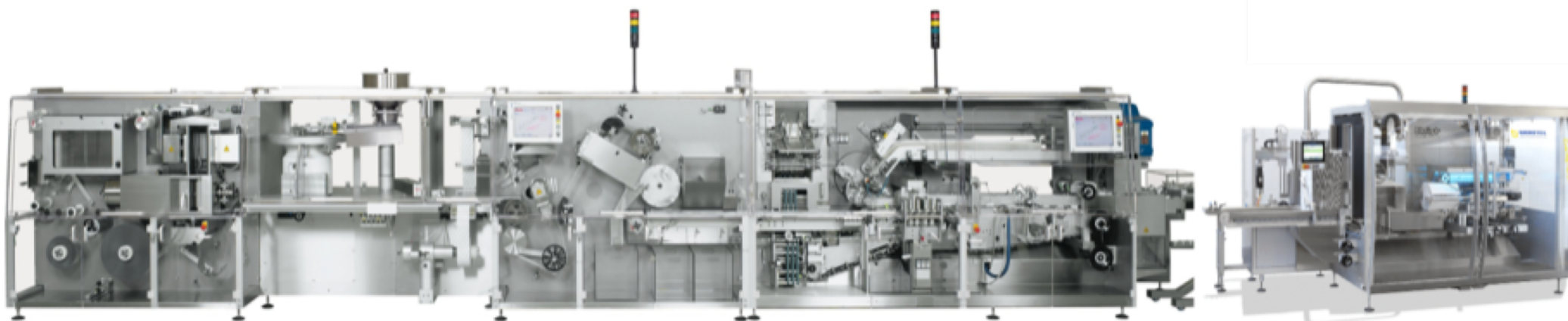
Automação industrial – Sistema de Gestão da Qualidade



Automação industrial – Gestão Documental da Produção



Automação industrial



Automação industrial



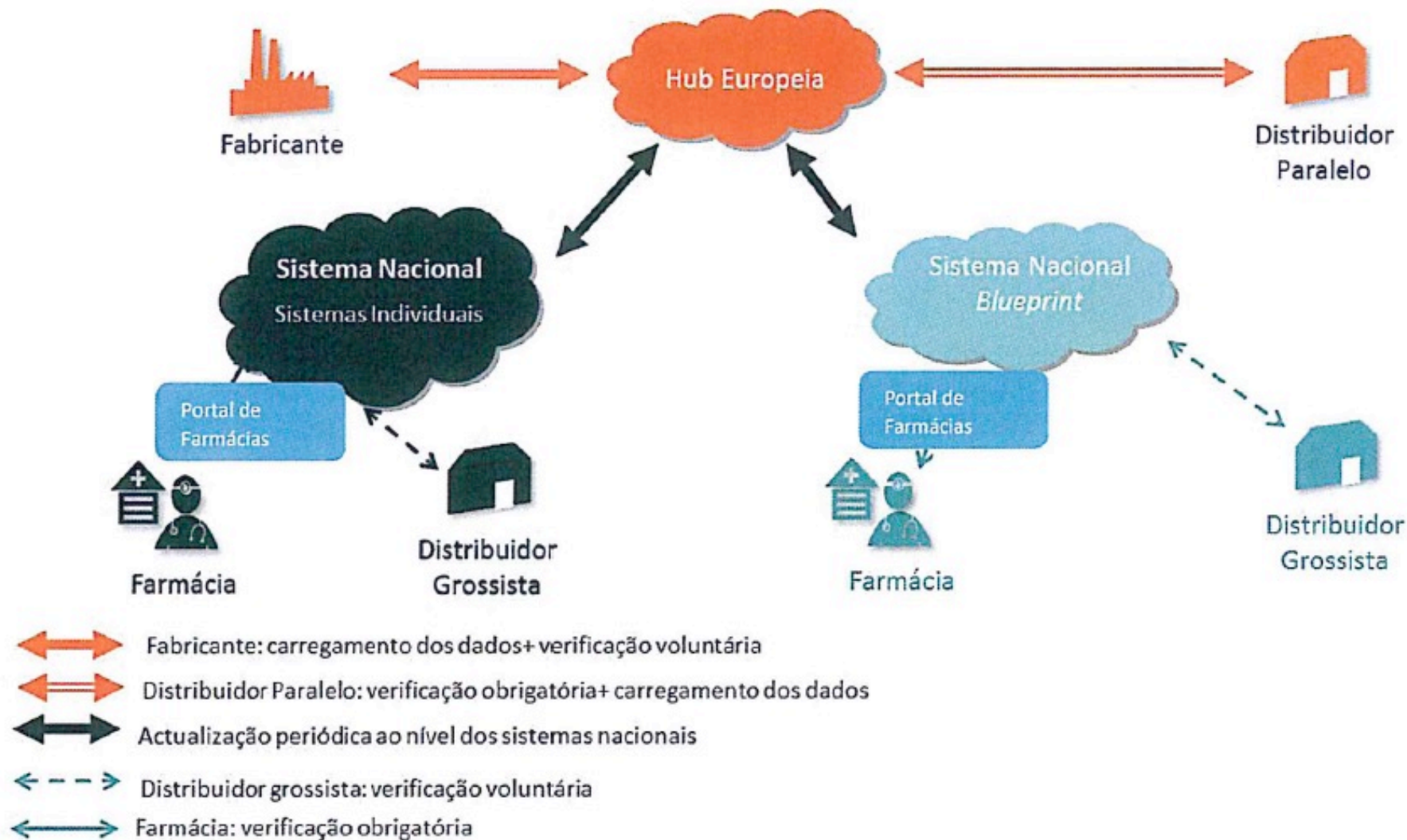
GTIN: 04053213000004
SN: 6585HR7C08XNA5D
EXP: 09.02.2019
LOT: 321TQS

- **O que é a Serialização?**
- Sistema criado para prevenir a entrada de medicamentos falsificados na cadeia legal de fornecimento.
- **Como se efectiva a Serialização?**
- Introdução de **dispositivos de segurança** na embalagem de alguns medicamentos de uso humano que permitem a sua identificação e autenticação
- Verificação início-fim dos dispositivos de segurança

Automação industrial



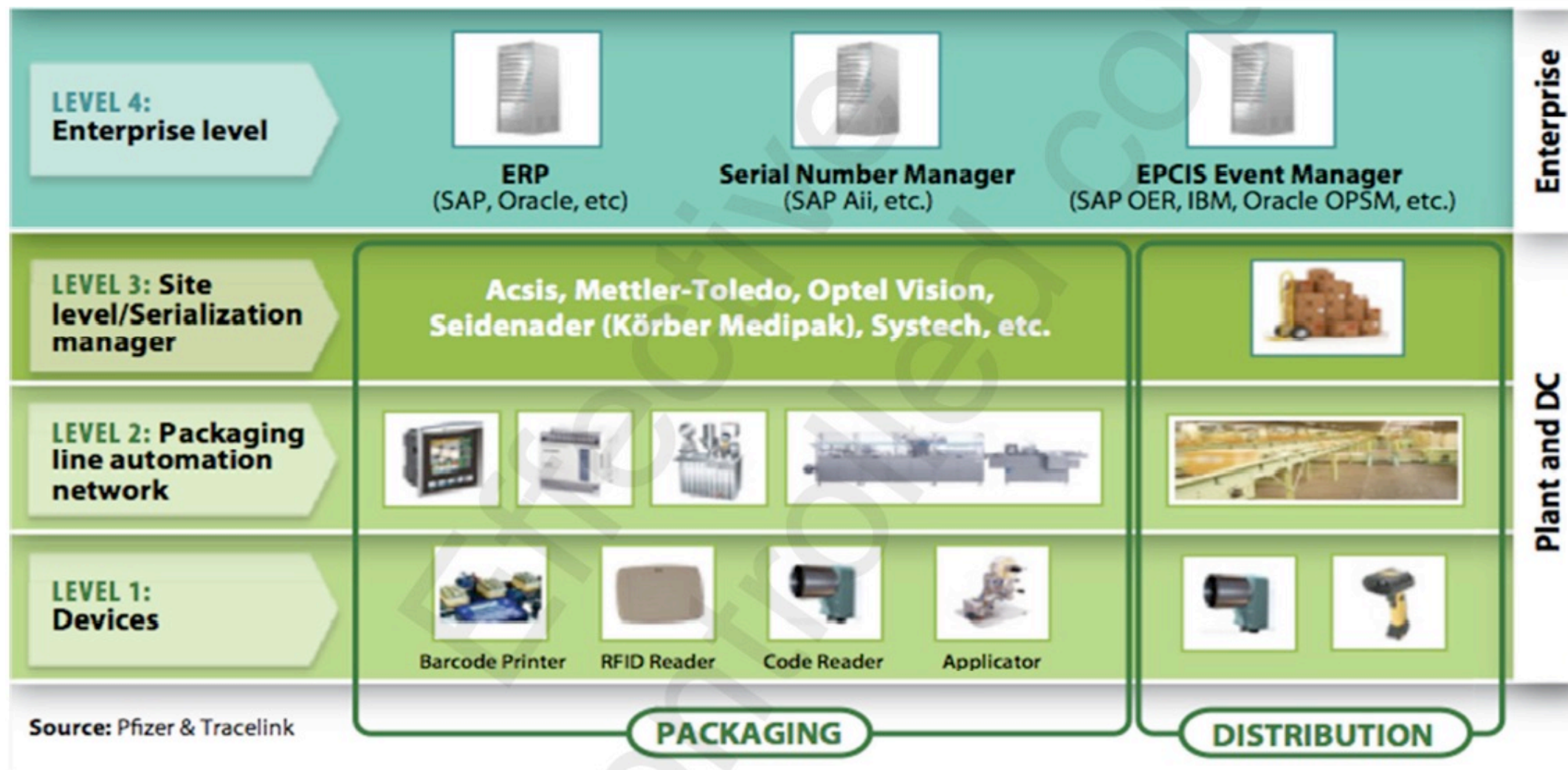
GTIN: 04053213000004
SN: 6585HR7C08XNA5D
EXP: 09.02.2019
LOT: 321TQS



Automação industrial



GTIN: 04053213000004
SN: 6585HR7C08XNA5D
EXP: 09.02.2019
LOT: 321TQS



Automação industrial



GTIN: 04053213000004
SN: 6585HR7C08XNA5D
EXP: 09.02.2019
LOT: 321TQS

Folding Boxes



aggregate



- EXP, LOT, S/N encoded in GS1 Data Matrix - OR -
- Chinese S/N encoded in linear barcode
- In-line printing with cartridge inkjet

Shipping Cases



aggregate



- SSCC encoded in linear barcode - OR -
- Chinese S/N encoded in linear barcode
- No mixed shipping cases
- Self-adhesive label

Pallets



- SSCC encoded in linear barcode
- Mixed pallets are permissible
- Self-adhesive label

Automação industrial





Portugal eHealth summit



24th ISITeH
International
Conference



OBRIGADO

Nuno Moreira
OM Pharma SA
Grupo ViforPharma

ehealthsummit.pt

Portugal eHealth summit



24th ISfTeH
International
Conference

ISfTeH International Society for
Telemedicine & eHealth

A Oportunidade da Automação na Saúde

Centro de Controlo e Monitorização do SNS

Centro de Controlo e Monitorização do SNS

O **Centro de Controlo e Monitorização do Sistema Nacional de Saúde (CCM SNS)** é gerido desde julho de 2018 pelos Serviços Partilhados do Ministério da Saúde.

Competências:

- Recolher, tratar e validar a documentação necessária ao apuramento dos valores devidos pelo SNS aos prestadores de serviços de saúde
- Produzir informação analítica e estatística que permita o controlo e monitorização da conferência, minimizando a ocorrência de situações de fraude e apoiando as entidades inspetivas no combate à fraude

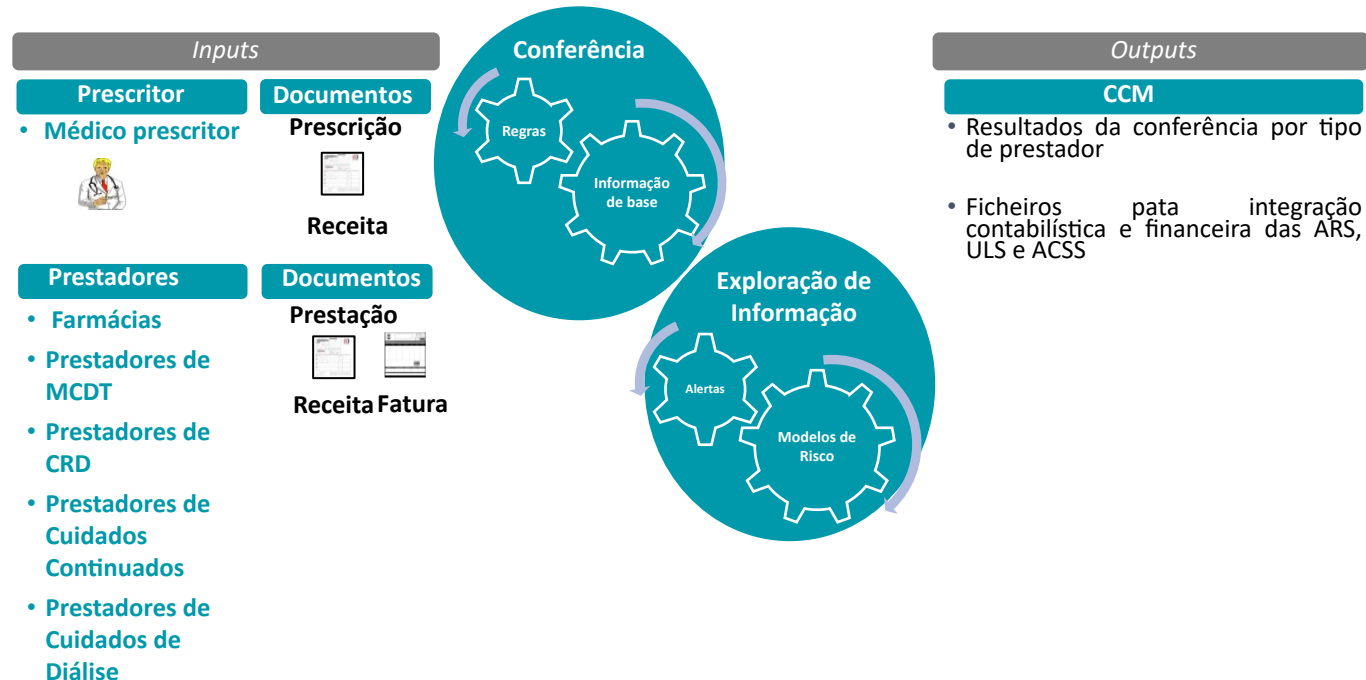
Centro de Controlo e Monitorização do SNS

- Promover a desmaterialização progressiva dos processos e reduzir os custos de operação
- Produzir informação de gestão, que permita o controlo rigoroso da despesa do SNS nas áreas em conferência
- Gerir relacionamentos com os diversos *stakeholders*

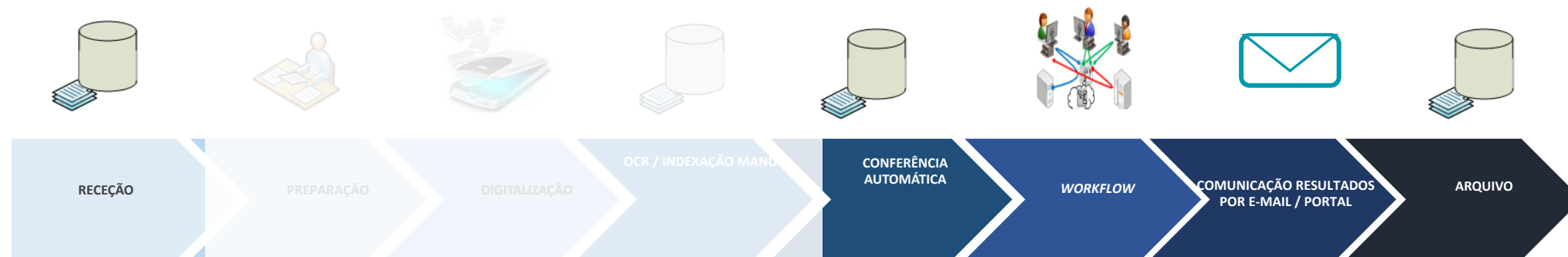
Centro de Controlo e Monitorização do SNS

O processo de **conferência** visa o apuramento dos valores devidos pelo SNS aos **prestadores de serviços de saúde**.

Atualmente a operação tem processos de tratamento e validação de informação **materializada** e **desmaterializada** (integração de registos eletrónicos, conferência e arquivo eletrónico)



Centro de Controlo e Monitorização do SNS



Centro de Controlo e Monitorização do SNS

- > **5 áreas de conferência**
- > Aproximadamente **200 milhões de euros** conferidos por mês
- > Mais de **8 milhões de documentos** processados por mês, dos quais **70% desmaterializados**
- > Mais de **3.000 faturas eletrónicas** processadas por mês
- > O arquivo compreende cerca de **3 mil toneladas** de papel
- > O *Contact Center* trata, aproximadamente, **1.500** solicitações por mês



Portugal eHealth summit



24th ISITeH
International
Conference



OBRIGADO

Ana Brandão
CCM SNS - SPMS