

Portugal eHealth summit



SNS SERVIÇO NACIONAL
DE SAÚDE



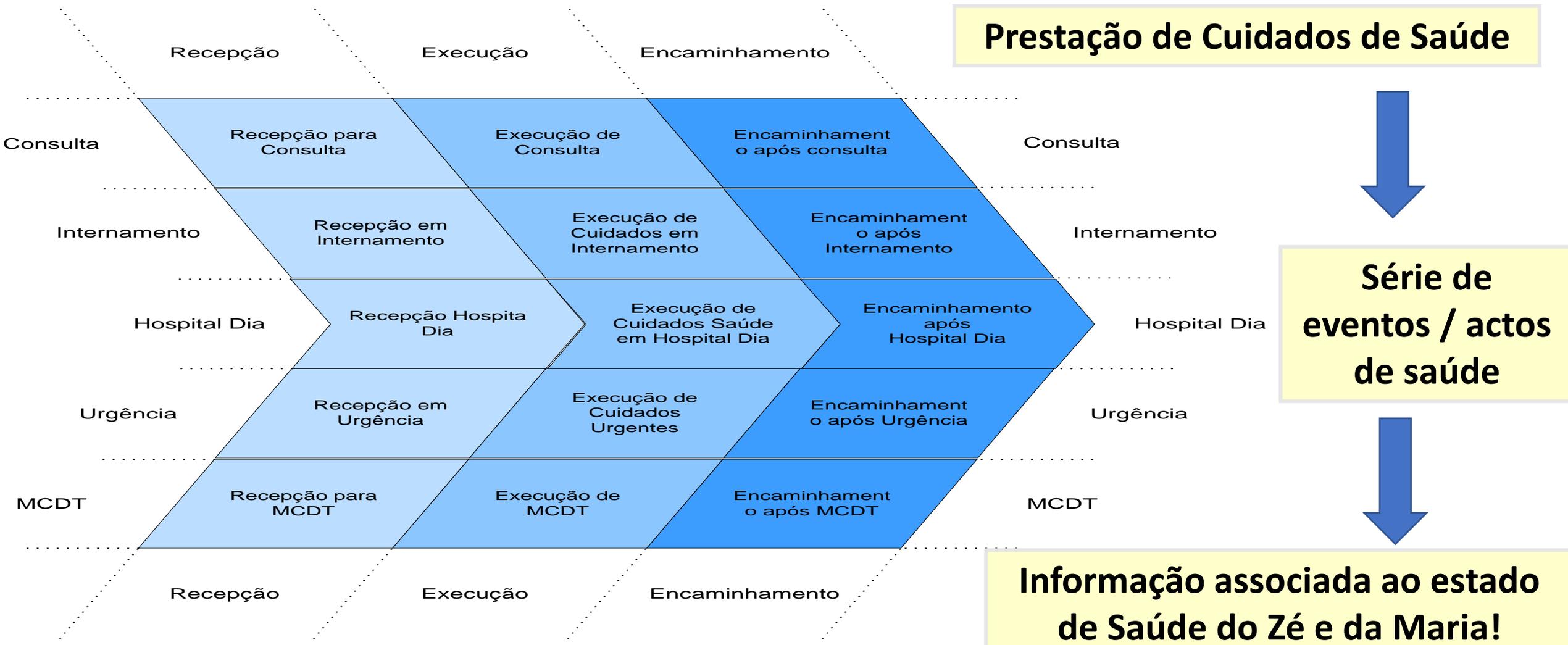
SPMS
EPE
Serviços Partilhados do Ministério da Saúde

A Informação da Saúde: da Visão Sistémica à Transformação Digital

José Tribolet

**Professor Catedrático de Sistemas de Informação
Departamento de Engenharia Informática do IST**

A Informação da Saúde: da Visão Sistémica à Transformação Digital



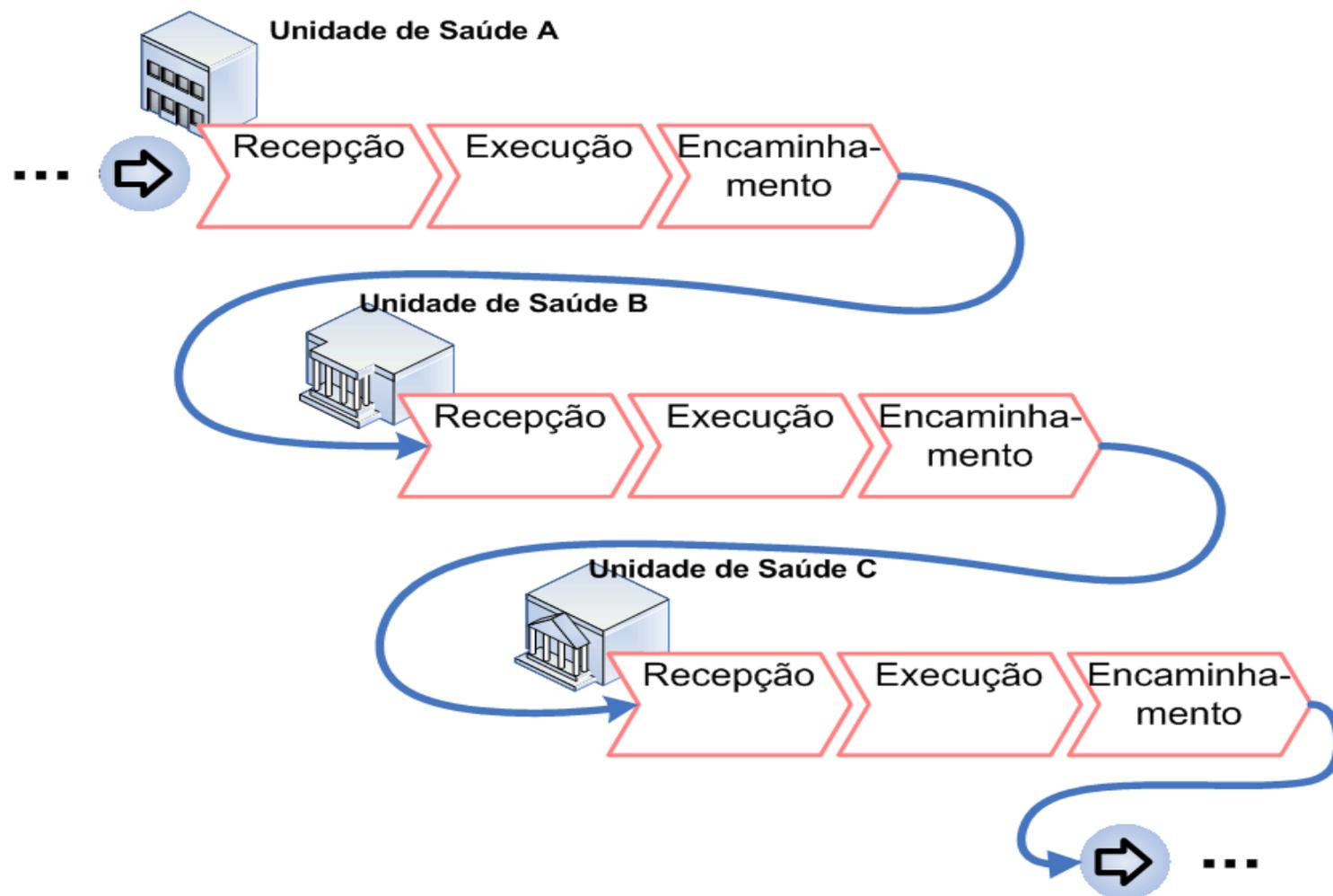
A Informação da Saúde: da Visão Sistémica à Transformação Digital

Contexto Nacional da Saúde

Unidades de saúde são por natureza as prestadoras de cuidados de saúde do contexto nacional

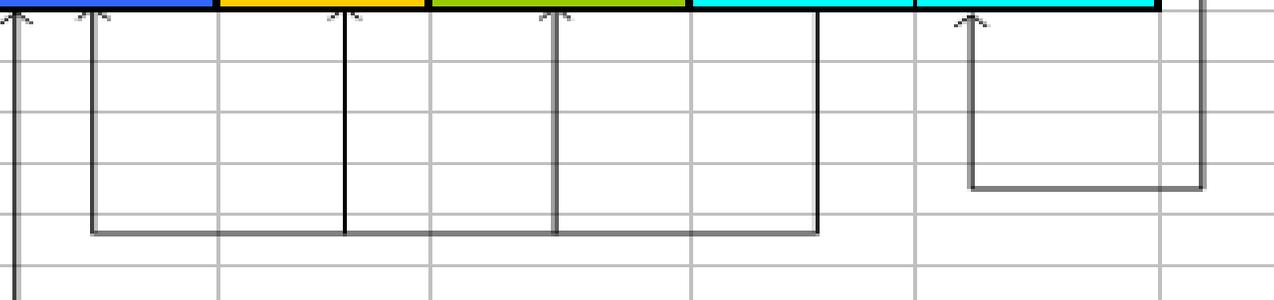


Modelos arquiteturais de referência, propostos para as unidades de saúde, servem de base para as soluções arquiteturais do contexto nacional da saúde

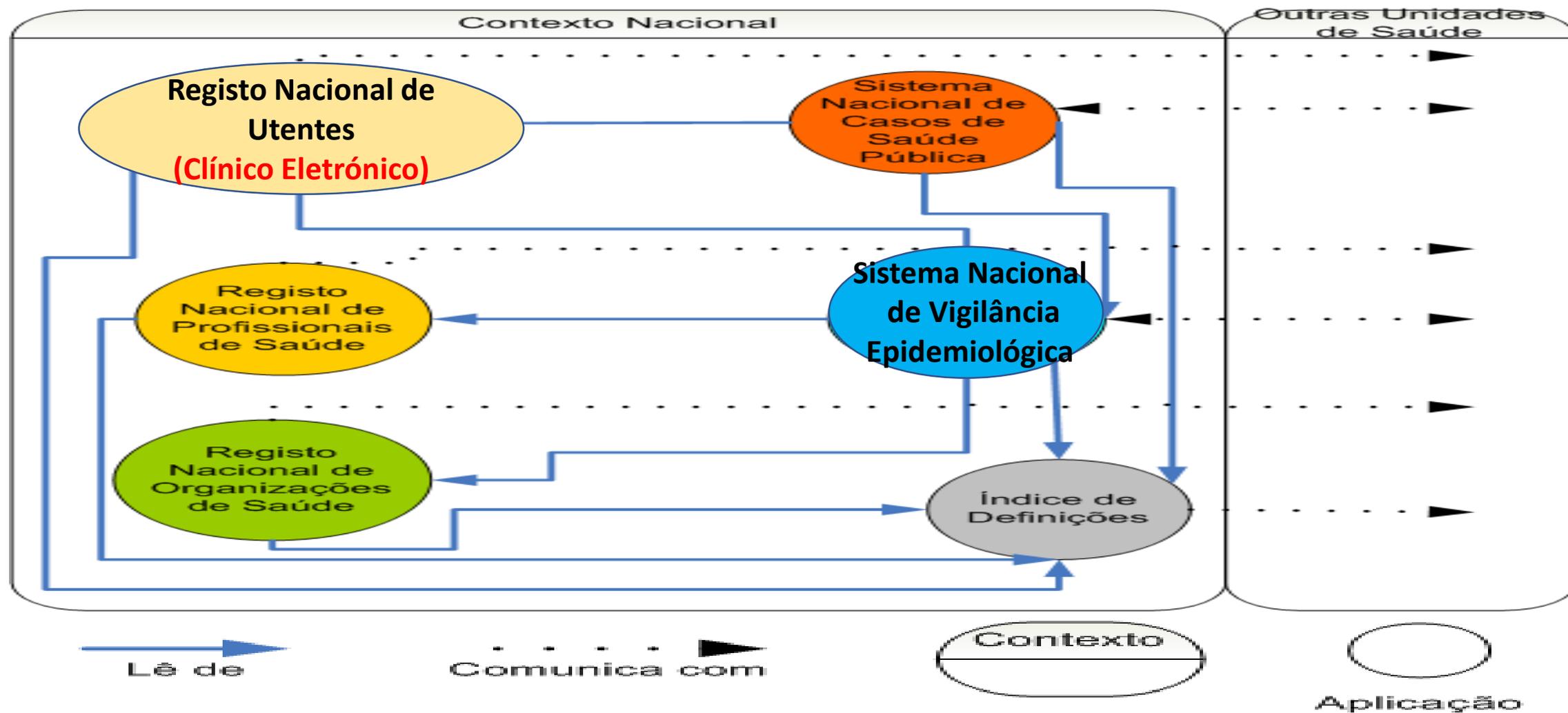


A Informação da Saúde: Uma Visão Sistémica Informacional

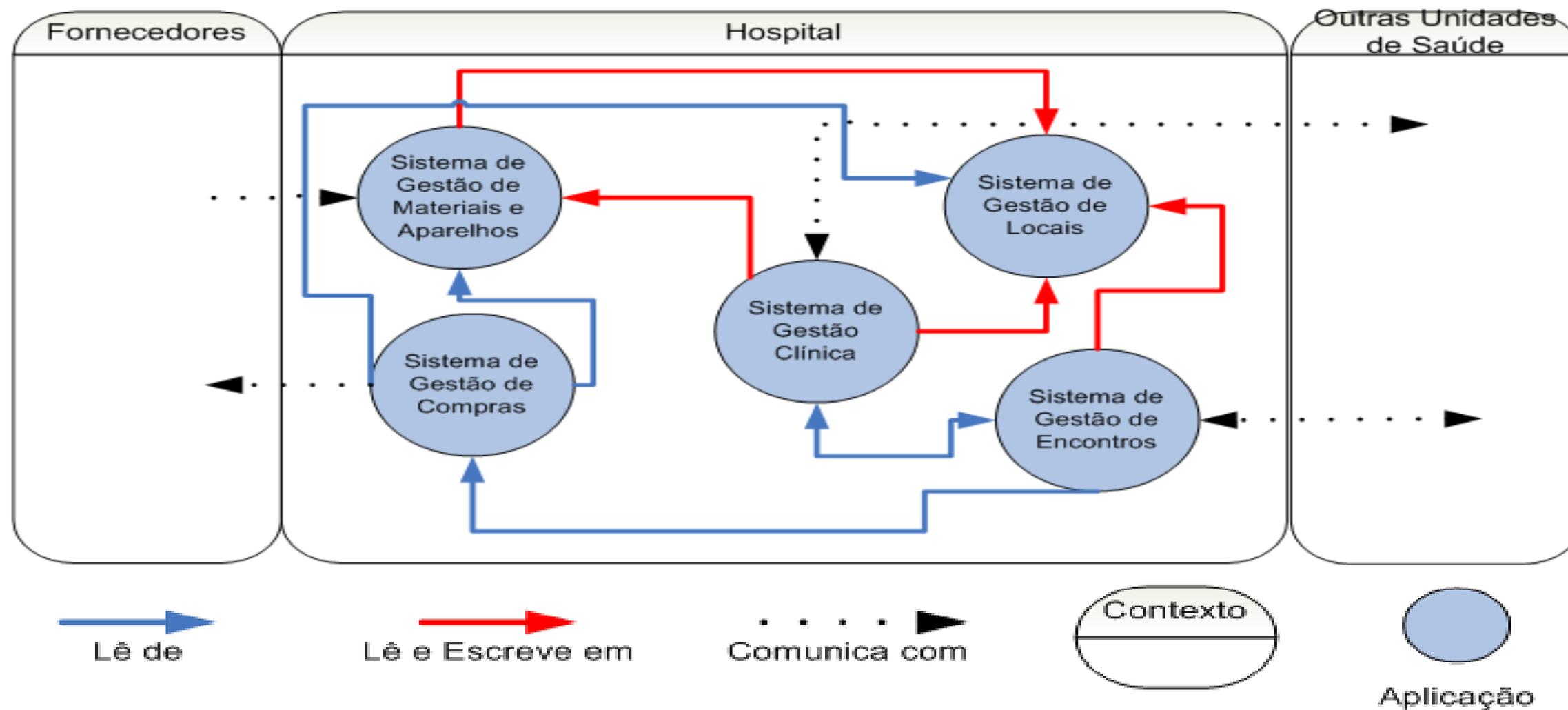
| Processo \ Entidade | Utente | Empregado | Organização | Ocorrência | Encontro | Caso de Saúde Pública |
|---------------------|--------|-----------|-------------|------------|----------|-----------------------|
| Recepcionar | CRU | R | | R | CRU | CR |
| Executar | R | R | R | R | CRU | CRU |
| Encaminhar | RU | R | R | CR | CRU | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |



A Informação da Saúde: Uma Visão Sistémica Informacional



A Informação da Saúde: da Visão Sistémica Aplicacional



A Visão Sistémica e a Transformação Digital: O Imperativo da Arquitetura dos Sistemas de Informação



Conclusões

- É imperativo dotar Portugal de **pilares fundacionais sistémicos** do Sistema de Saúde, entendido como aquele que trata da saúde do Zé e da Maria!
- É imperativo existir um nível de **Governança Sistémica do Sistema de Saúde**, que zele pela consistência, coerência, completude e resiliência, não apenas estática, mas sobretudo dinâmica, da informação sobre a saúde do Zé e da Maria!

A Visão Sistémica e a Transformação Digital: O Imperativo da Arquitetura dos Sistemas de Informação



Conclusões

- É imperativo definir os **“Princípios de “Ordenamento do Território” do Sistema de Saúde Nacional”**, explicitando a sua Arquitetura Base, - dos pontos de vista da Organização, da Gestão e das Tecnologias – e, em particular, a sua **Arquitetura dos Sistemas de Informação**.
- É imperativo **existir uma representação “cartográfica” tipo “Google Earth”, dinamicamente atualizada e abrangente da totalidade do Sistema de Saúde Nacional, que seja “googlável” em tempo real.**

A Visão Sistémica e a Transformação Digital: SINFONIA VERSUS CACAFONIA INFORMACIONAL



Conclusões

- É imperativo definir os “Princípios de “Ordenamento do Território” do Sistema de Saúde Nacional”, explicitando a sua Arquitetura Base, - dos pontos de vista da Organização, da Gestão e das Tecnologias – e, em particular, a sua Arquitetura dos Sistemas de Informação.
- É imperativo **existir uma representação “cartográfica” tipo “Google Earth”, dinamicamente atualizada e abrangente da totalidade do Sistema de Saúde Nacional, que seja “googlável” em tempo real.**

Portugal eHealth summit



SNS SERVIÇO NACIONAL
DE SAÚDE



SPMS
EPE
Serviços Partilhados do Ministério da Saúde

A Informação da Saúde: da Visão Sistémica à Transformação Digital

José Tribolet

**Professor Catedrático de Sistemas de Informação
Departamento de Engenharia Informática do IST**