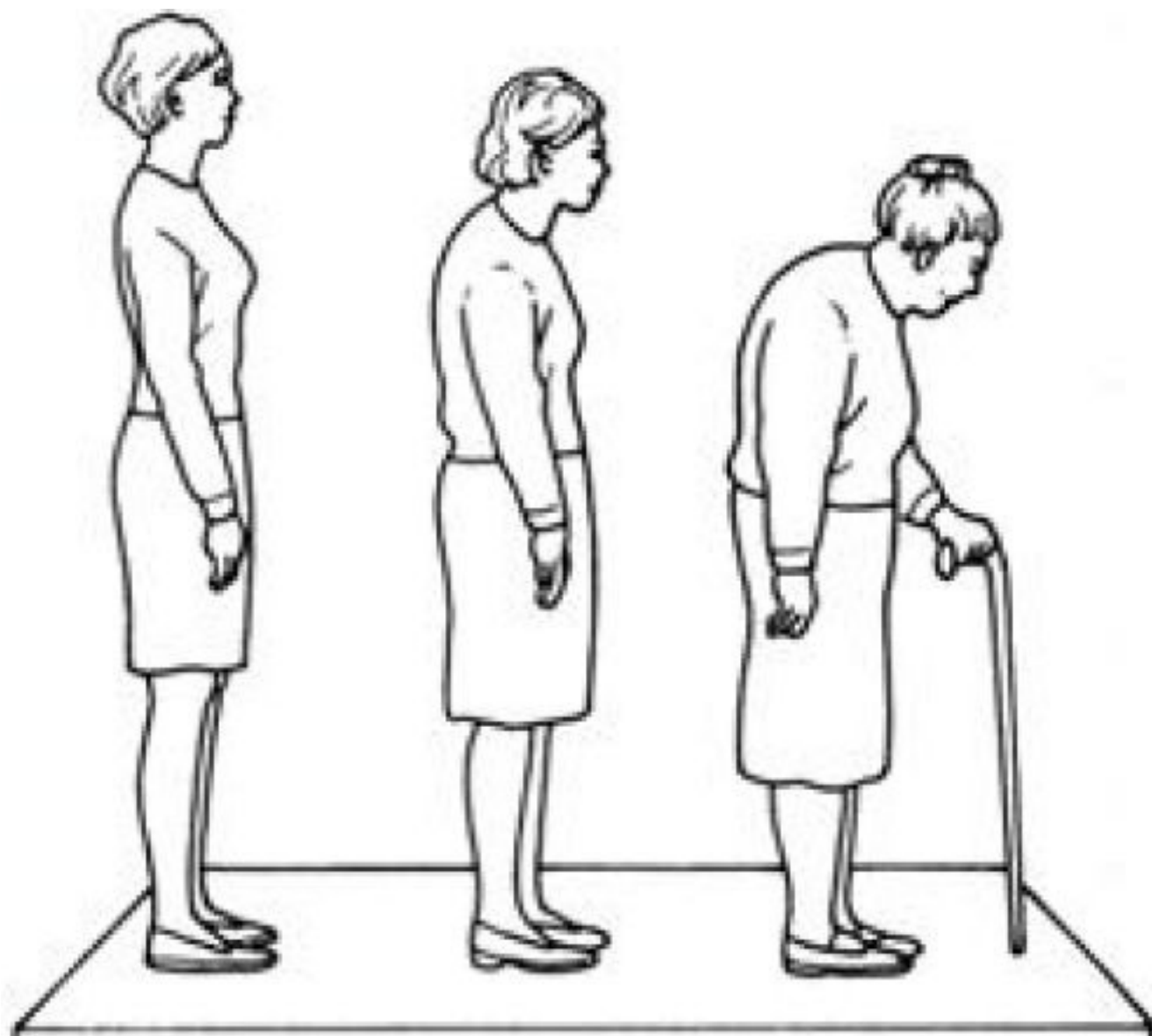


ANESTESIA

— Sistemas de Gestão de Informação —

MOTIVAÇÃO

Tecnologias de Informação na Saúde



MOTIVAÇÃO

Tecnologias de Informação na Saúde



MOTIVAÇÃO

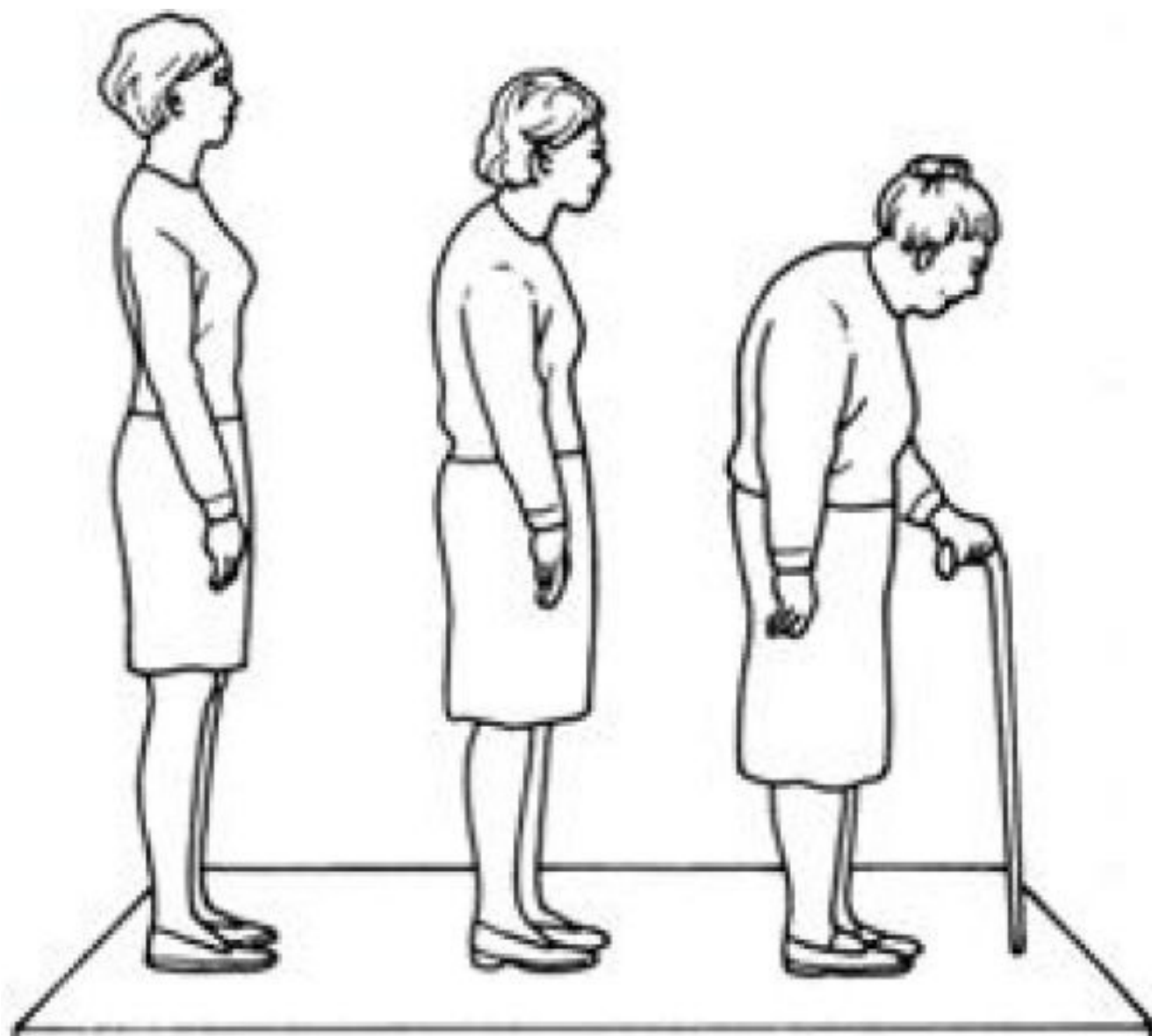
Tecnologias de Informação na Saúde



↑ CUSTOS DE SAÚDE

MOTIVAÇÃO

Tecnologias de Informação na Saúde



DIMINUIR CUSTOS DE SAÚDE

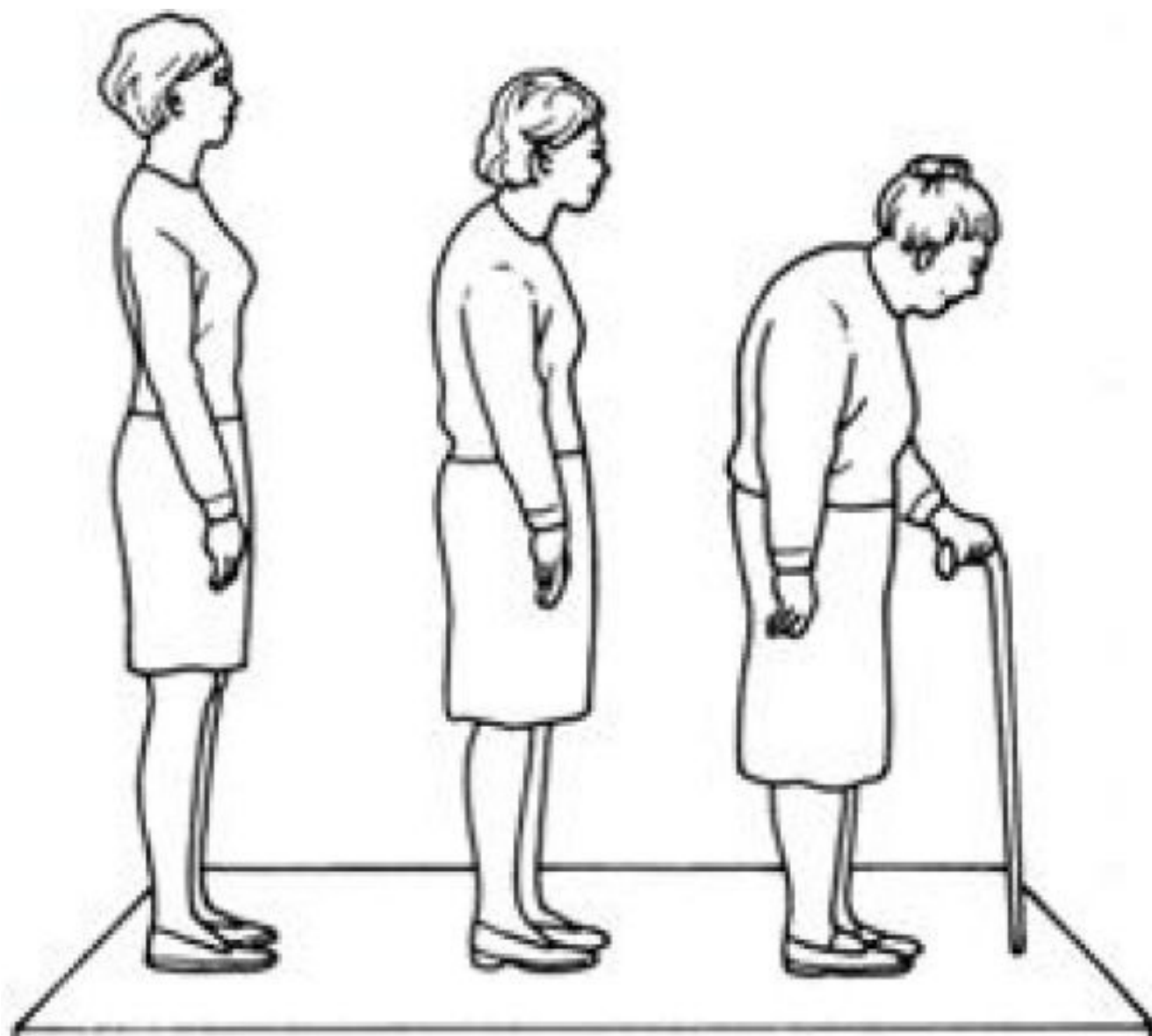
ACESSO

EQUIDADE

QUALIDADE

MOTIVAÇÃO

Tecnologias de Informação na Saúde



DIMINUIR CUSTOS DE SAÚDE

ACESSO

EQUIDADE

QUALIDADE

CONCEITOS

Sistema de Gestão de Informação de Anestesia



DADOS DO PACIENTE



RECOLHA

APRESENTAÇÃO

ARMAZENAMENTO

CONCEITOS

Sistema de Gestão de Informação de Anestesia



DADOS DO PACIENTE



RECOLHA

APRESENTAÇÃO

ARMAZENAMENTO

CONCEITOS

Sistema de Gestão de Informação de Anestesia



**PERÍODO
PERIOPERATÓRIO**



RECOLHA

APRESENTAÇÃO

ARMAZENAMENTO

CONCEITOS

Sistema de Gestão de Informação de Anestesia



GESTÃO

QUALIDADE

FACTURAÇÃO



**PERÍODO
PERIOPERATÓRIO**

COMPARAÇÃO

Registo Manual vs. Registo Electrónico

MANUAL

ILEGIBILIDADE

INCOMPLETUDE

BAIXA CAPACIDADE

FACTOR DE DISTRACÇÃO

ELECTRÓNICO

COMPARAÇÃO

Registo Manual vs. Registo Electrónico

MANUAL

ILEGIBILIDADE

INCOMPLETUDE

BAIXA CAPACIDADE

FACTOR DE DISTRACÇÃO

ELECTRÓNICO

CLAREZA

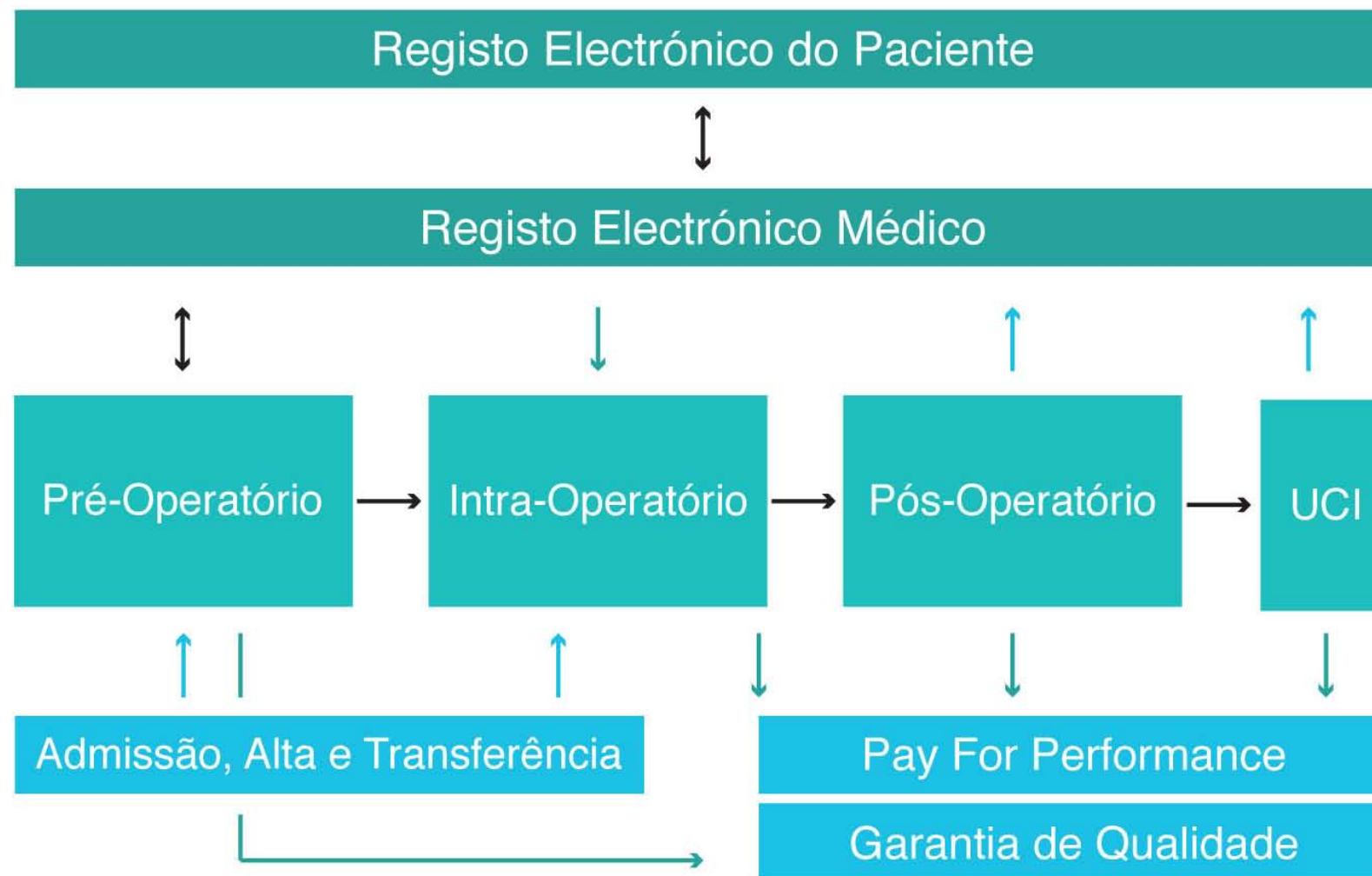
PRECISÃO

ELEVADA CAPACIDADE

FOCO NO PACIENTE

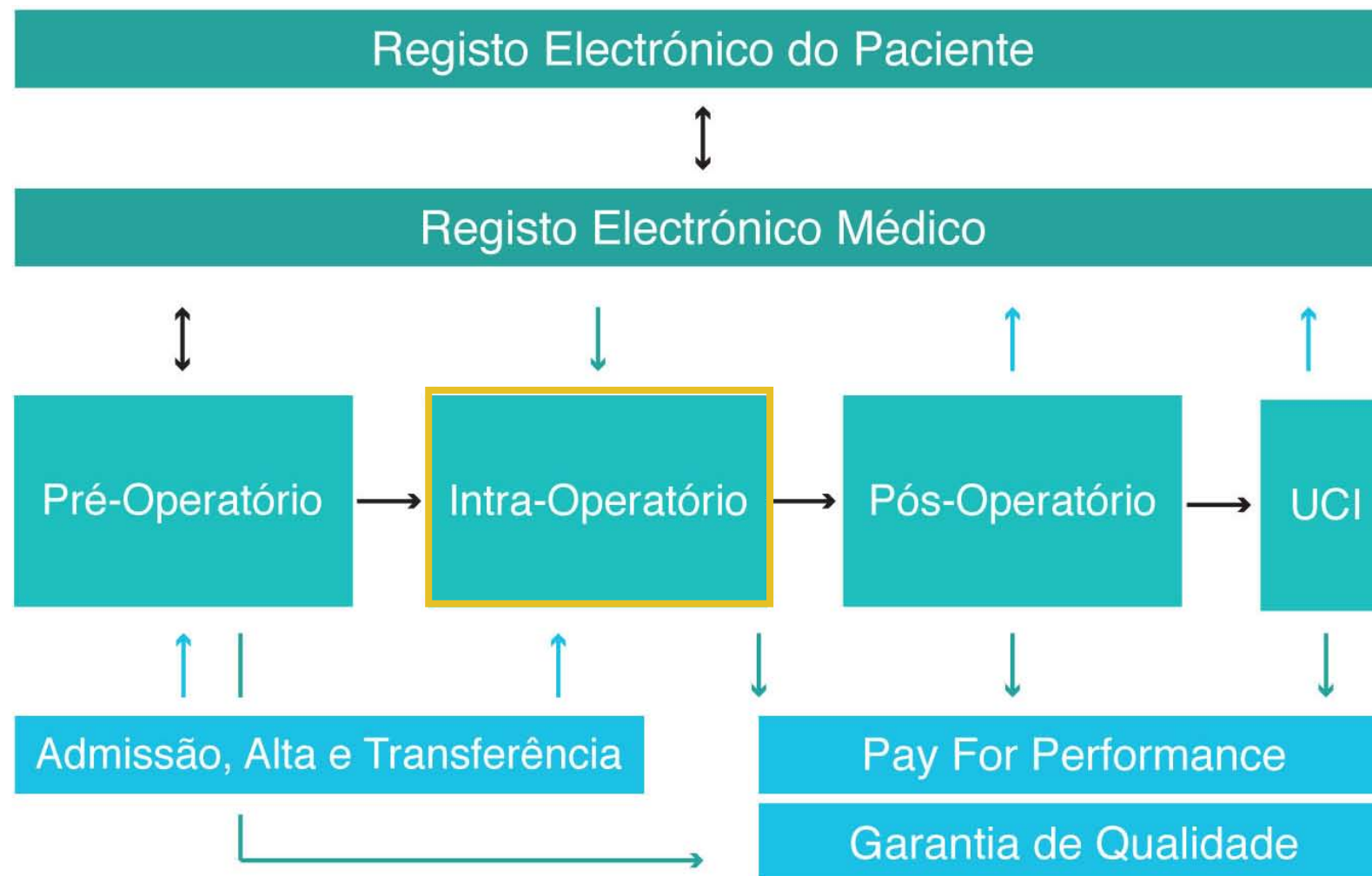
IMPLEMENTAÇÃO

Denominador Comum



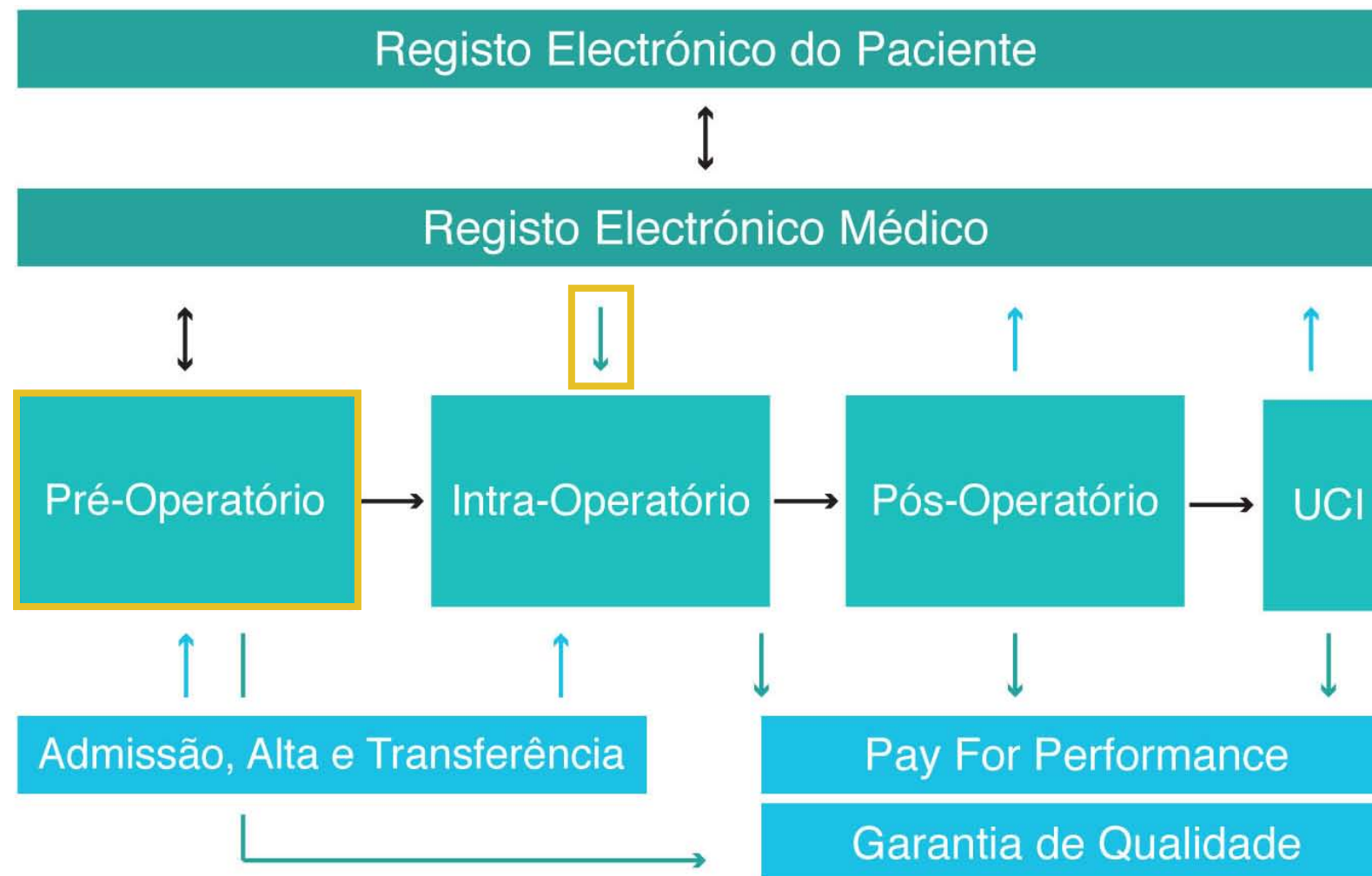
IMPLEMENTAÇÃO

Denominador Comum



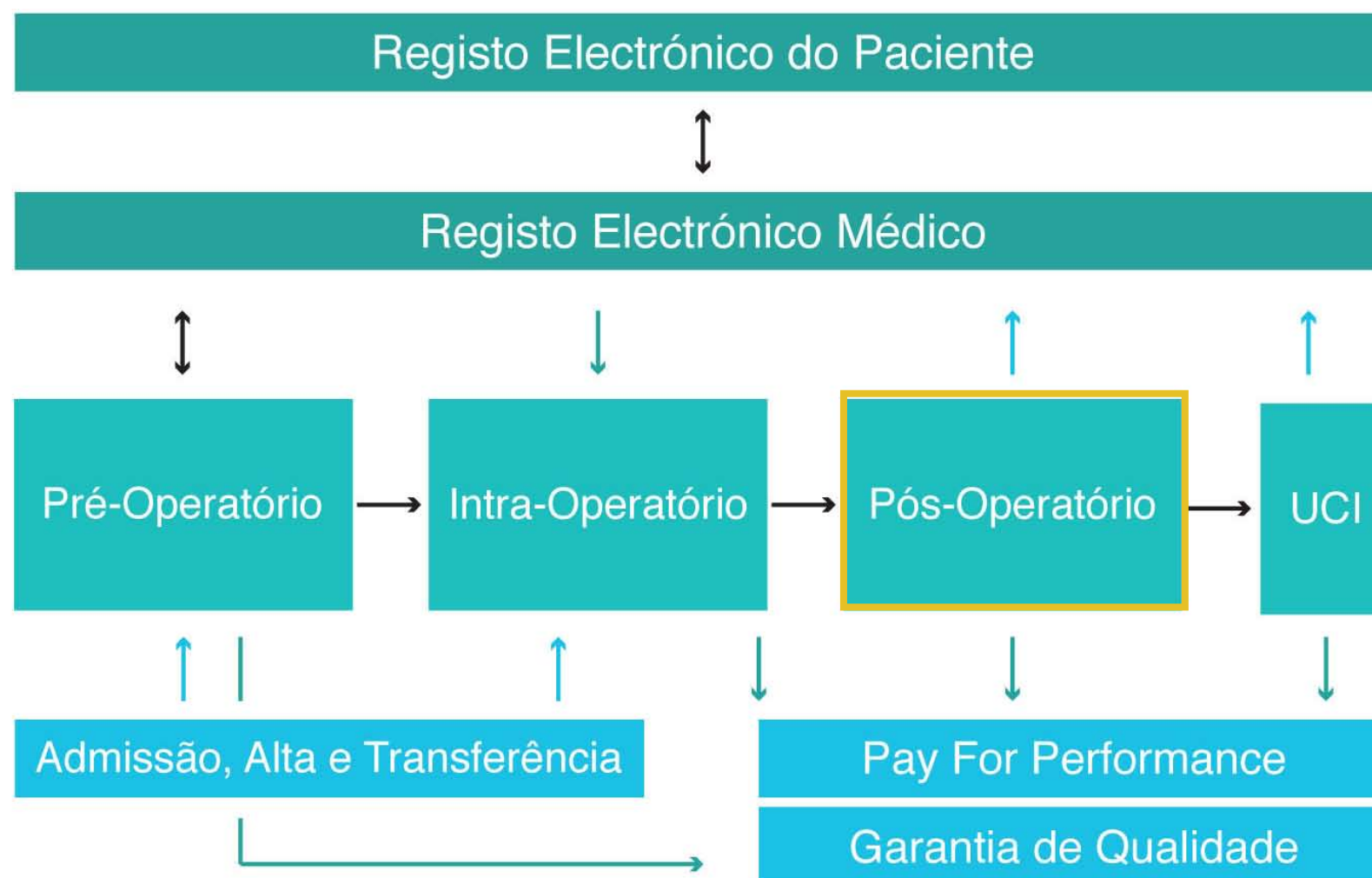
IMPLEMENTAÇÃO

Denominador Comum



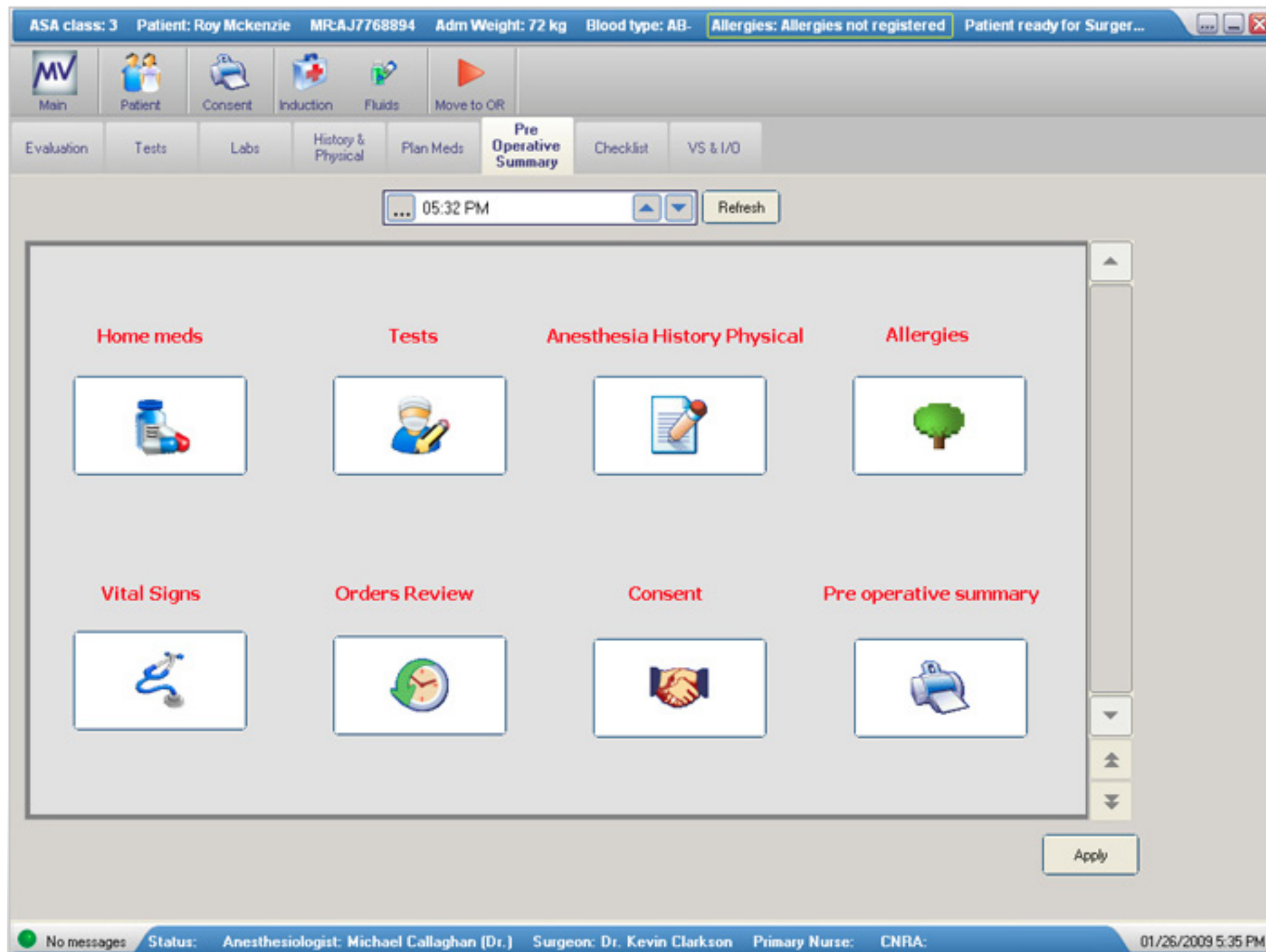
IMPLEMENTAÇÃO

Denominador Comum



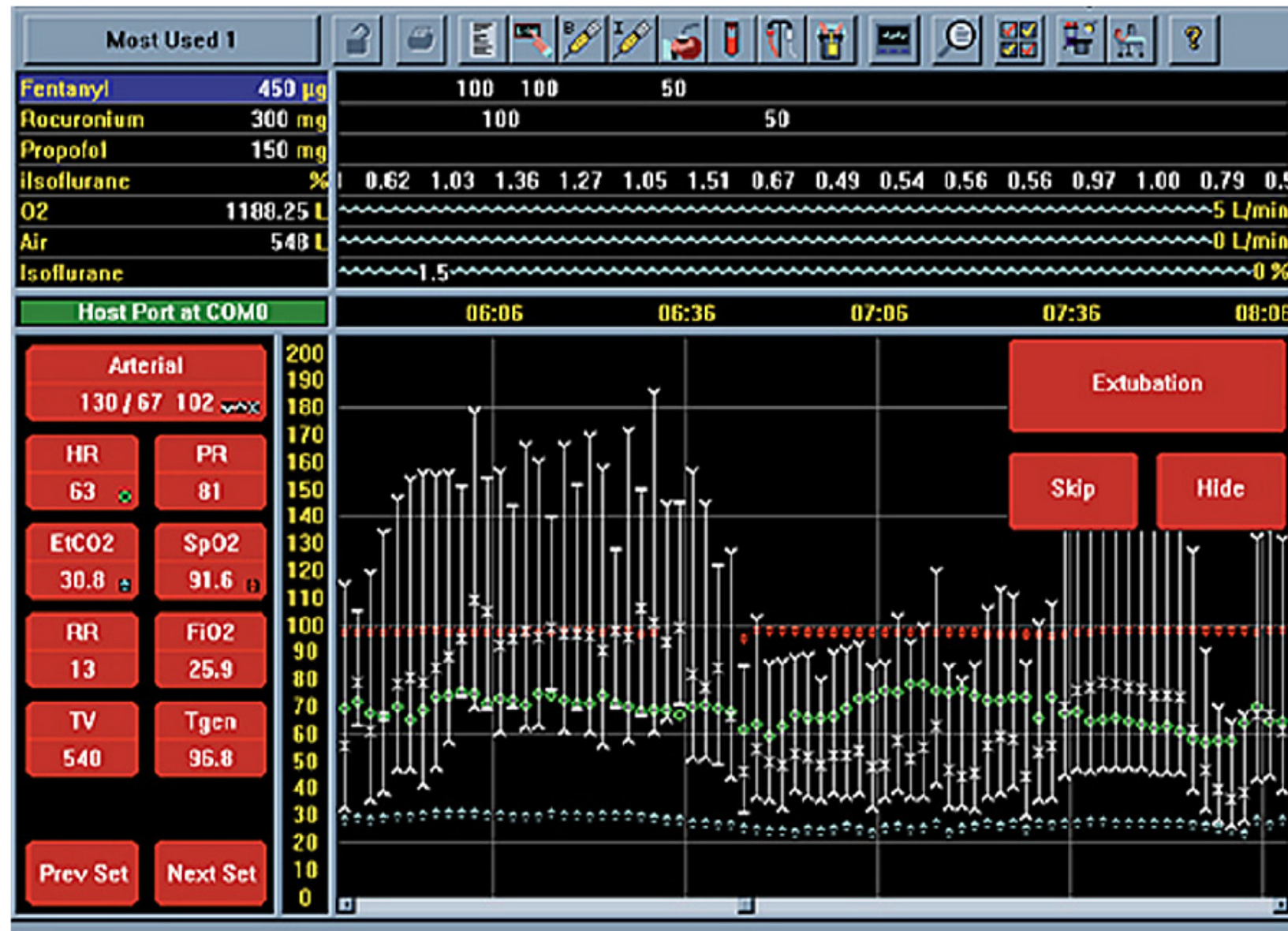
IMPLEMENTAÇÃO

Módulo Pré-Operatório



IMPLEMENTAÇÃO

Módulo Intra-Operatório



AQUISIÇÃO



DADOS FISIOLÓGICOS

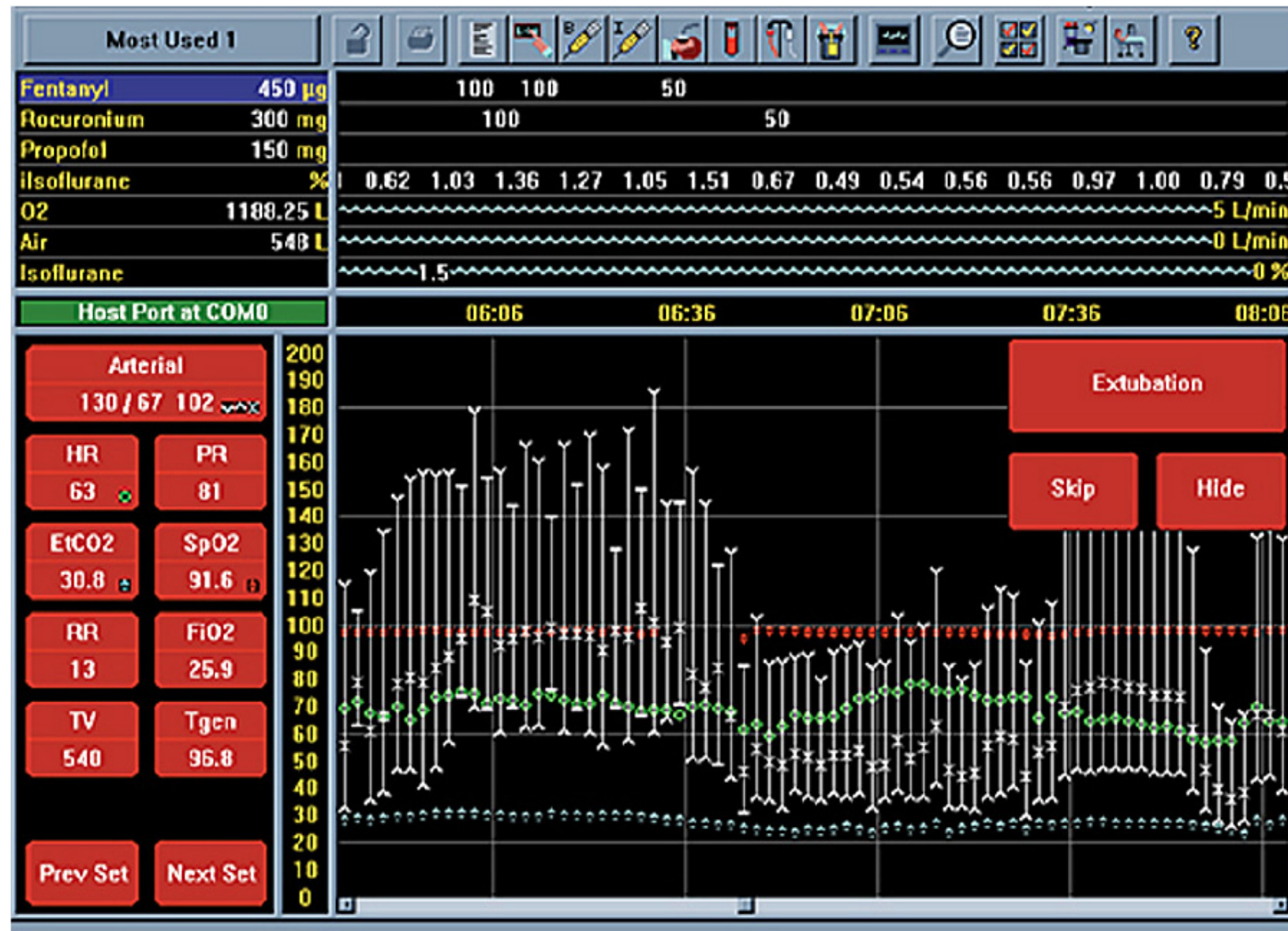
INTRODUÇÃO MANUAL



EVENTOS RELEVANTES

IMPLEMENTAÇÃO

Módulo Intra-Operatório



AQUISIÇÃO



DADOS FISIOLÓGICOS

INTRODUÇÃO MANUAL



EVENTOS RELEVANTES

IMPLEMENTAÇÃO

Módulo Intra-Operatório

Event

Details

Time: 08/30/2010 12:41 PM

Temperature_reminder

Information

No valid temperature data is being recorded. Check temp probe placement if case is expected to be longer than one hour. If surgeon is closing or surgery has ended, noting these events prior to removing the temp probe disables this prompt.

▲

▼

Comments

▼

▲

▼

Ok

Event

Details

Time: 08/30/2010 03:52 PM

cefazolin_redose

Information

Is it time to redose your cefazolin?

▲

▼

Comments

▼

▲

▼

Disable for:

None

▼

Ok

VIGILÂNCIA

IMPLEMENTAÇÃO

Hardware



ESTAÇÕES FIXAS



COWS

IMPLEMENTAÇÃO

Hardware



ESTAÇÕES FIXAS



COWS

IMPLEMENTAÇÃO

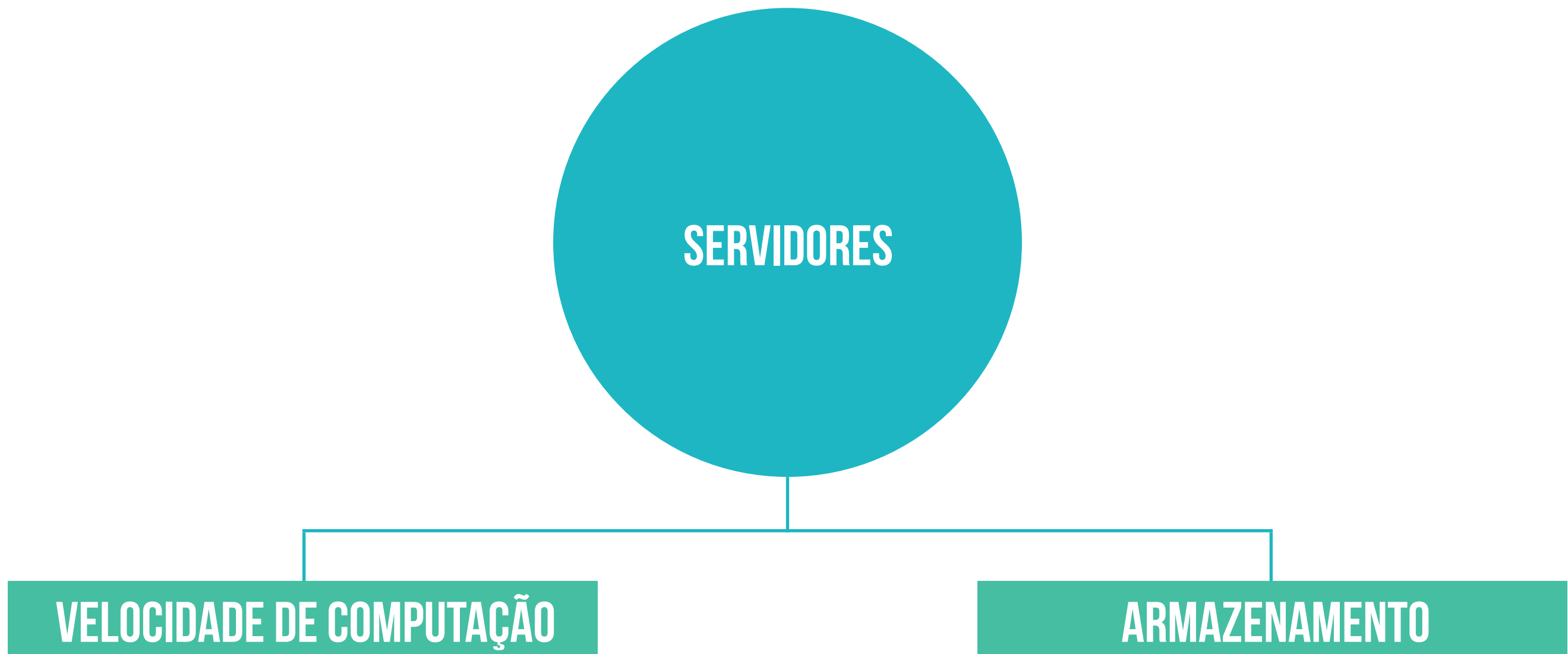
Hardware



SERVIDORES

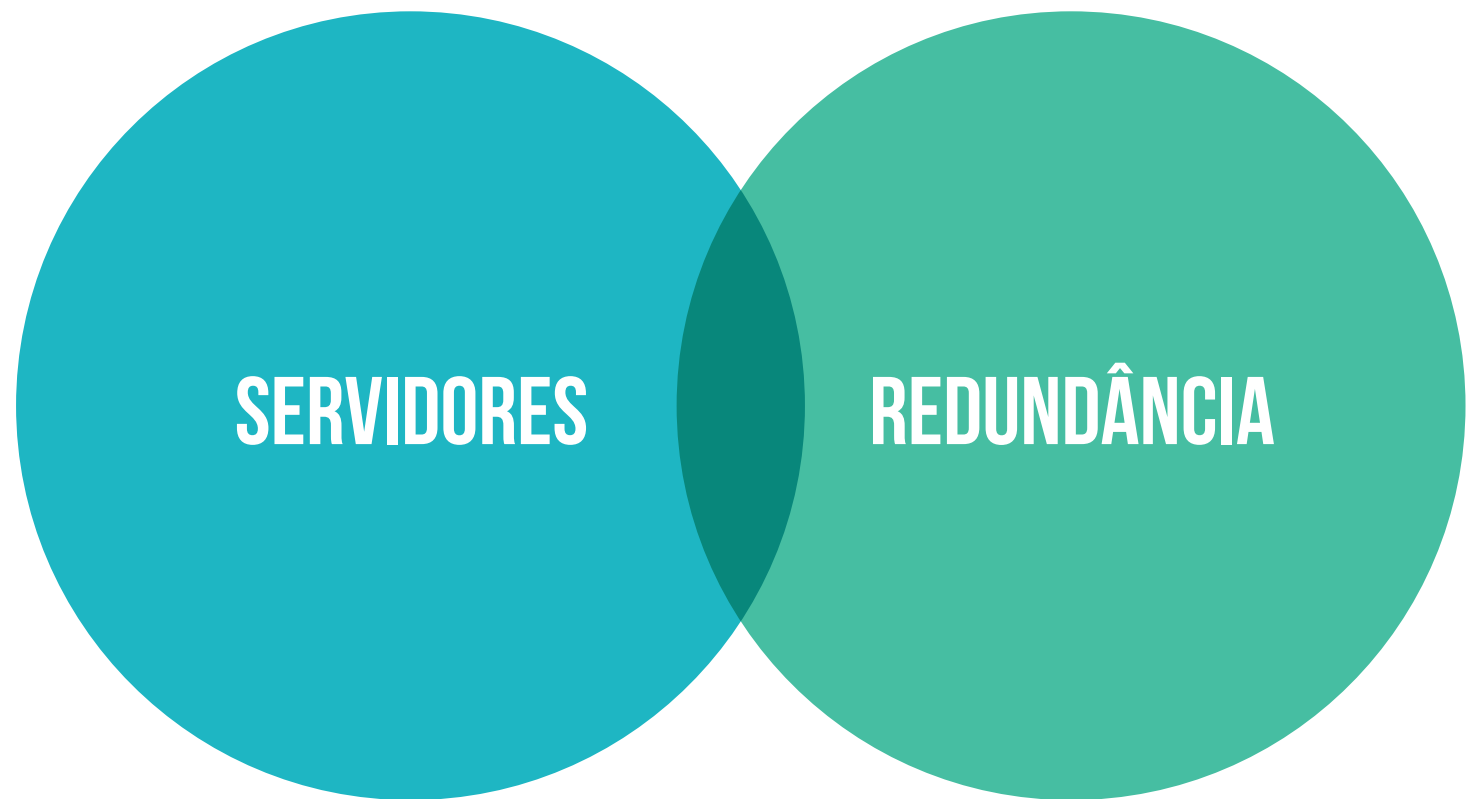
IMPLEMENTAÇÃO

Hardware



IMPLEMENTAÇÃO

Hardware



SISTEMAS COMERCIAIS

Considerações



SISTEMAS COMERCIAIS

Considerações



**AVALIAÇÃO/IDENTIFICAÇÃO
NECESSIDADES**

SISTEMAS COMERCIAIS

Considerações



**AVALIAÇÃO/IDENTIFICAÇÃO
NECESSIDADES**



INTERROGAÇÕES

INTEGRAÇÃO

ABRANGÊNCIA

INFRA-ESTRUTURAS

SISTEMAS COMERCIAIS

Considerações

SOLICITAÇÃO DE PROPOSTA



PROPOSTAS COMPETITIVAS

SISTEMAS COMERCIAIS

Considerações

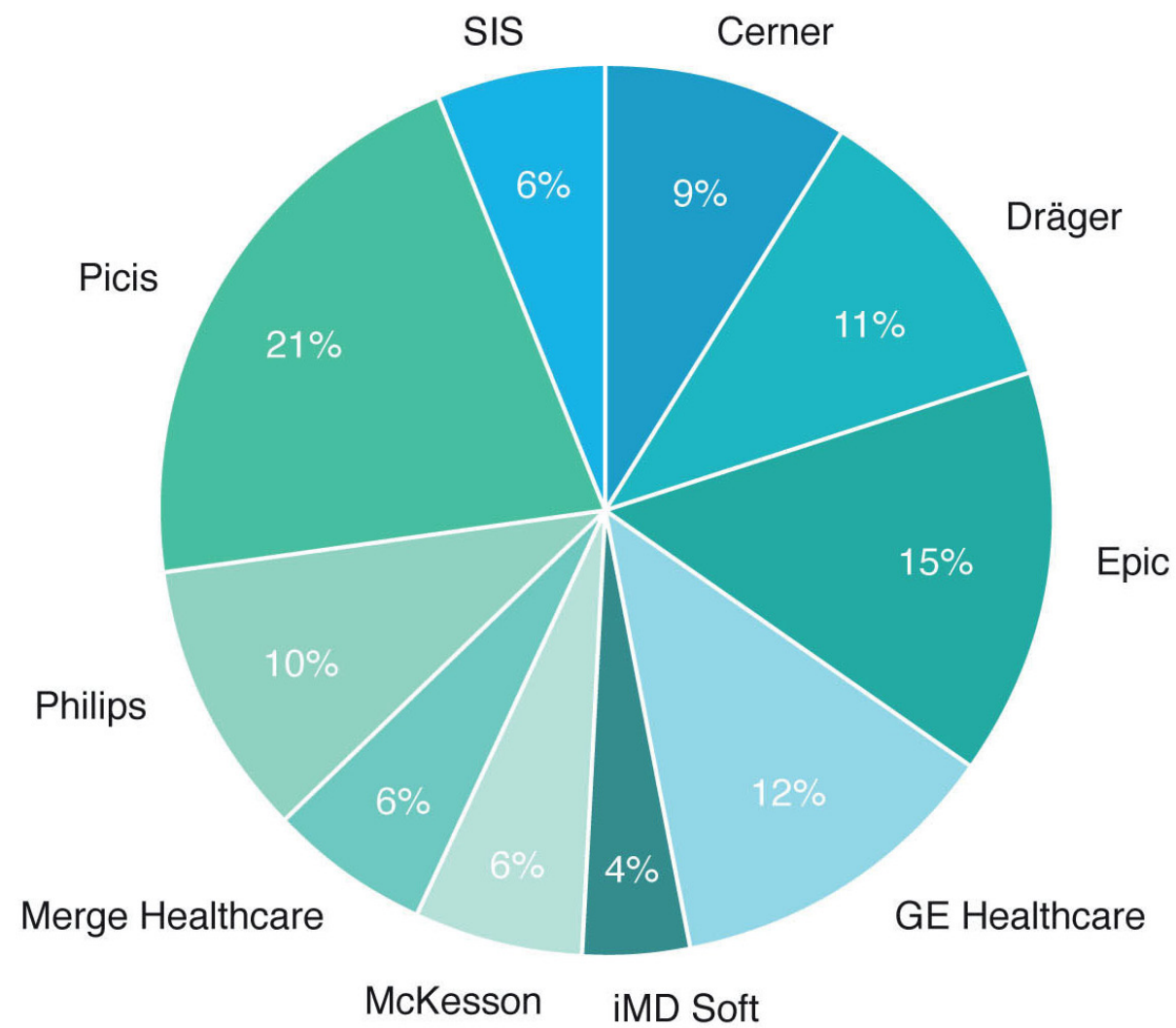
SOLICITAÇÃO DE PROPOSTA



PROPOSTAS COMPETITIVAS

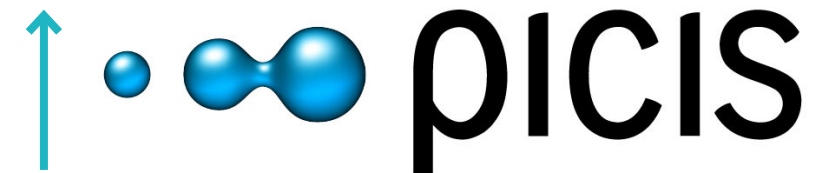
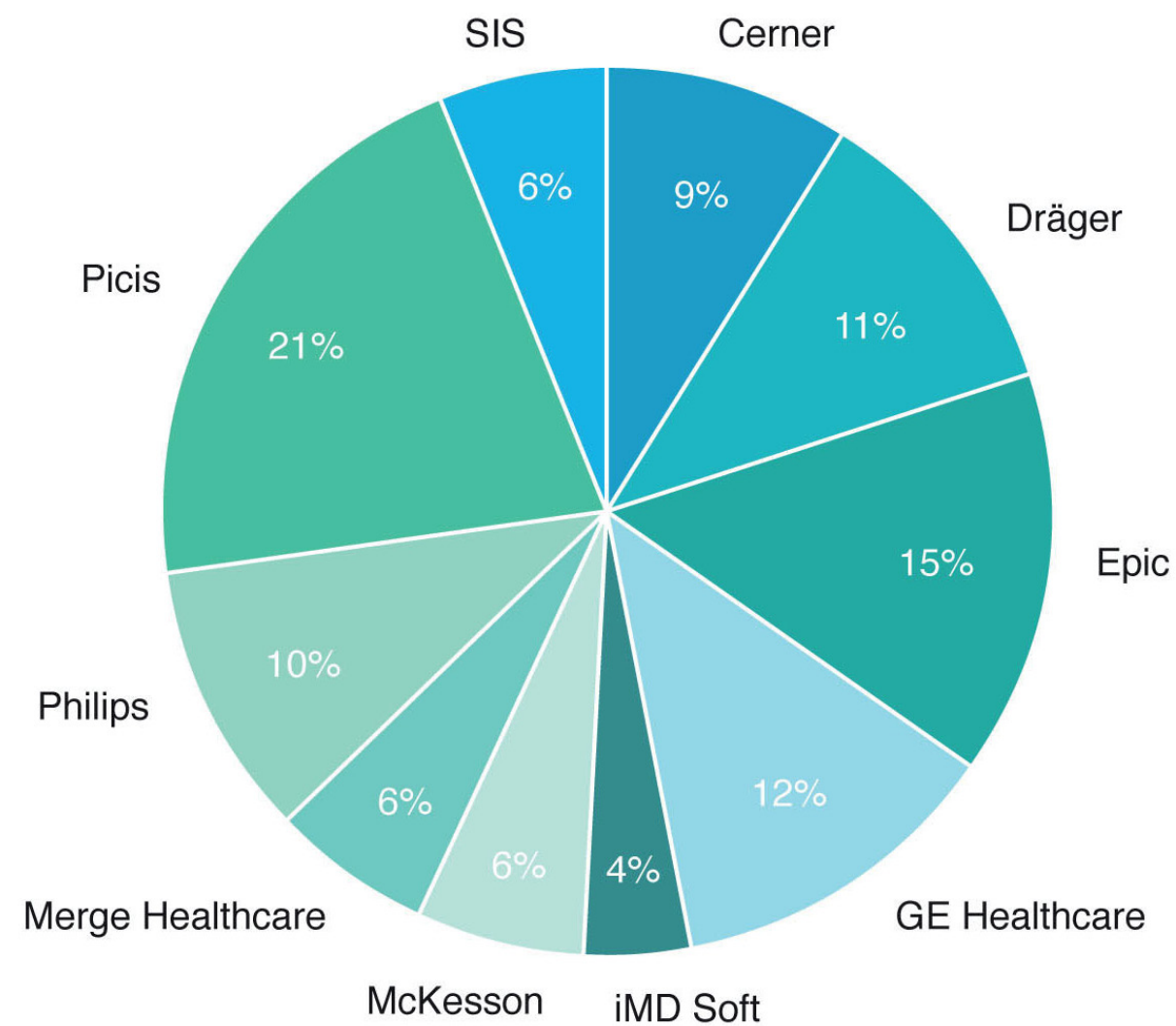
SISTEMAS COMERCIAIS

Mercado em 2012



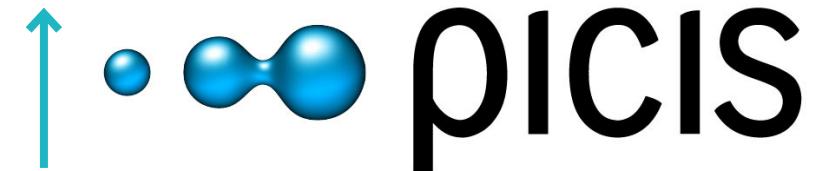
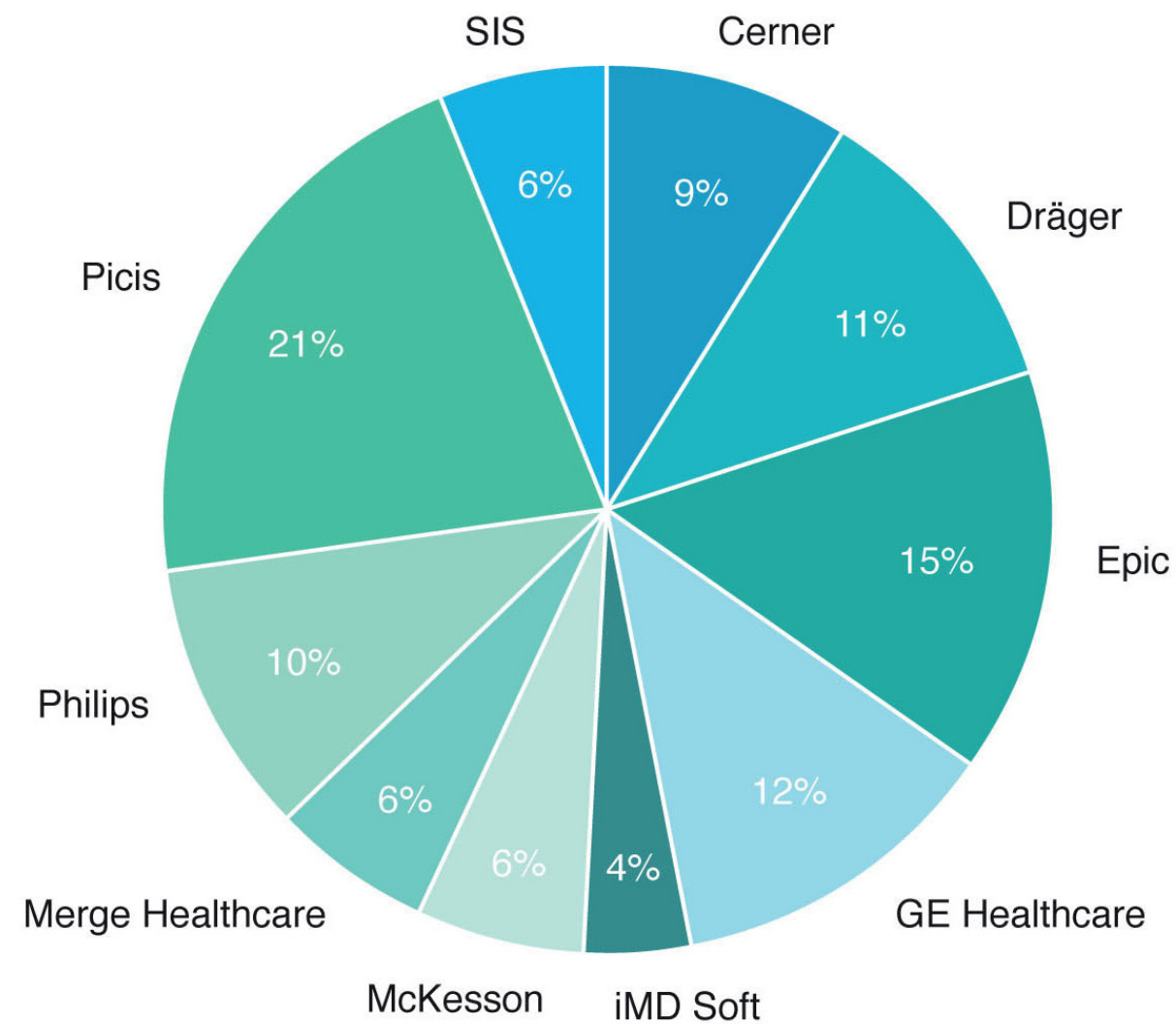
SISTEMAS COMERCIAIS

Mercado em 2012



SISTEMAS COMERCIAIS

Mercado em 2012



SISTEMAS COMERCIAIS

Best in KLAS Awards 2012



1. SIS ANESTHESIA

2. GE HEALTHCARE CENTRICITY

3. DRÄGER MEDICAL INNOVIAN ANESTHESIA

4. EPIC AIMS

5. PHILIPS COMPURECORD

6. PICIS ANESTHESIA MANAGER

7. CERNER MILLENNIUM SURGINET ANESTHESIA

SISTEMAS COMERCIAIS

Best in KLAS Awards 2012

1. SIS ANESTHESIA

2. GE HEALTHCARE CENTRICITY

3. DRÄGER MEDICAL INNOVIAN ANESTHESIA

4. EPIC AIMS

5. PHILIPS COMPURECORD

6. PICIS ANESTHESIA MANAGER

7. CERNER MILLENNIUM SURGINET ANESTHESIA



INTEROPERABILIDADE

HL7 CDA

— Clinical Document Architecture —

CCR

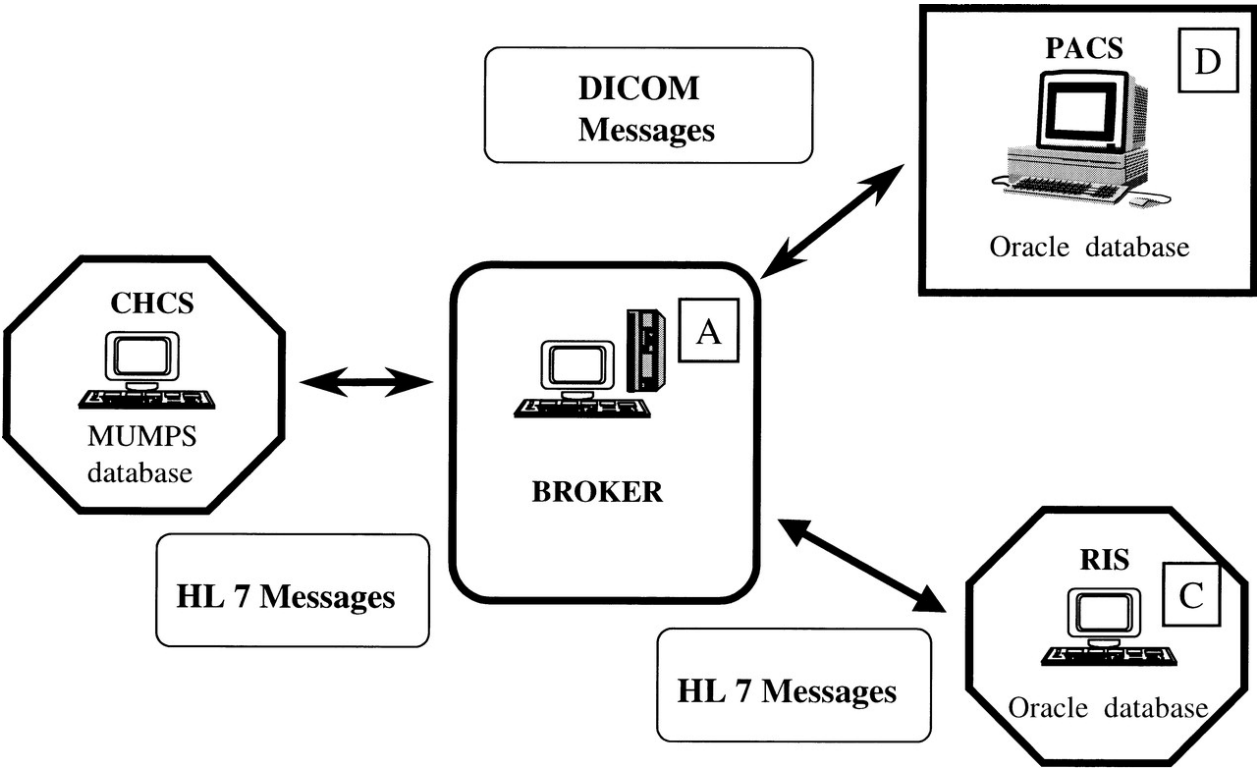
— Continuity of Care Record —

INTEROPERABILIDADE

HL7 Clinical Document Architecture

HL7 CDA

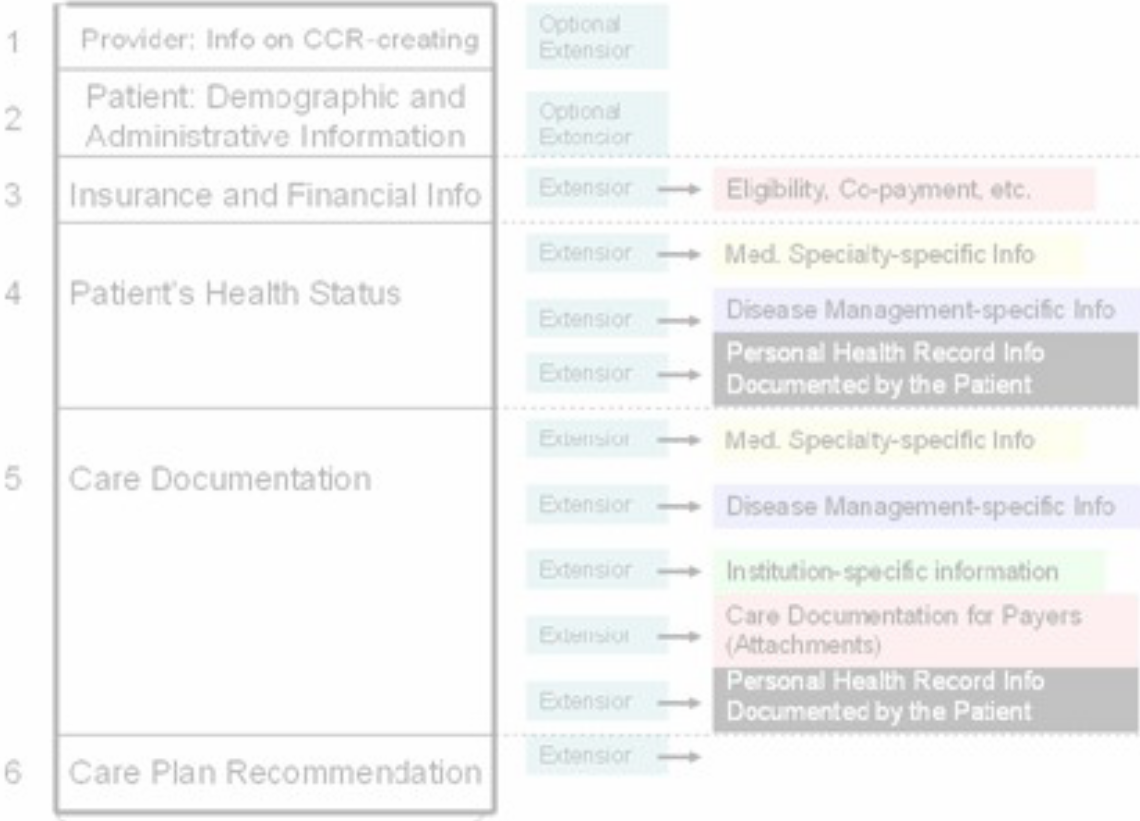
— Clinical Document Architecture —



CCR

— Continuity of Care Record —

Conceptual Model of the CCR



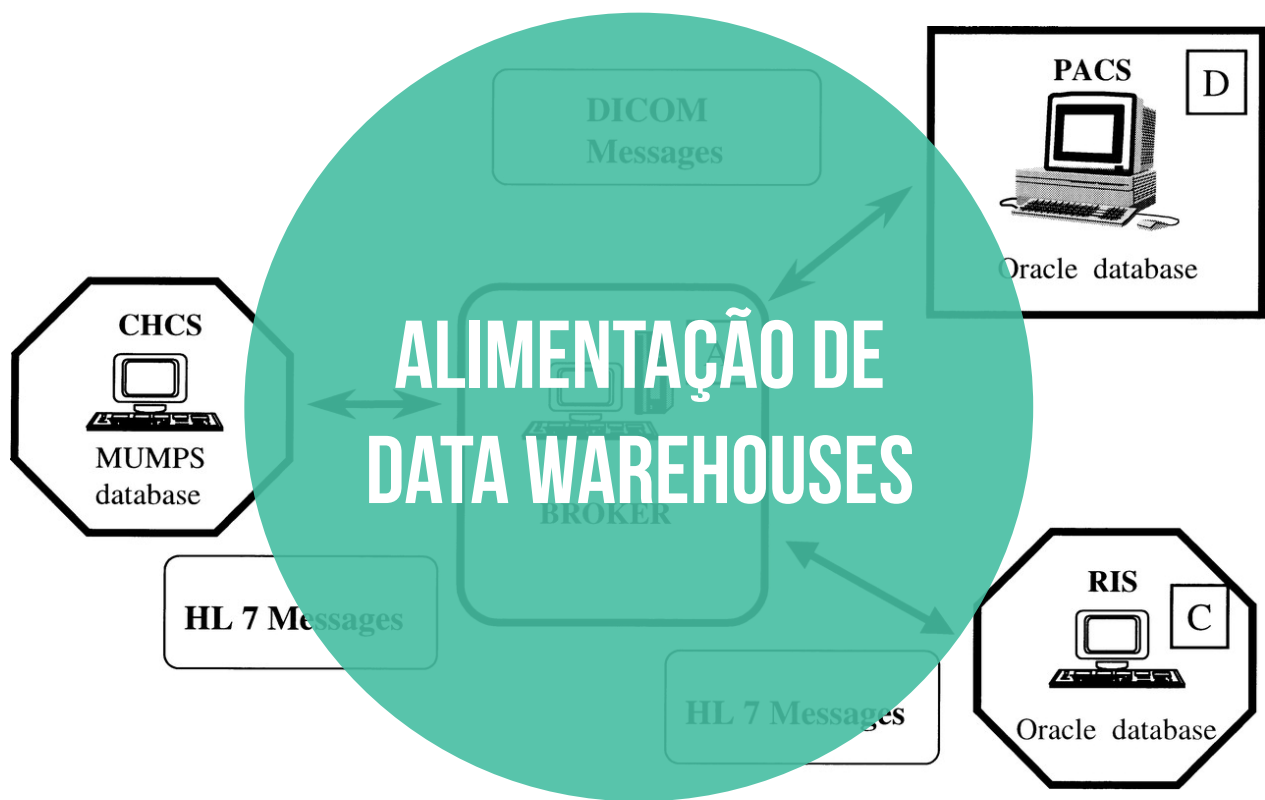
Mandated Core Elements of the CCR

INTEROPERABILIDADE

HL7 Clinical Document Architecture

HL7 CDA

— Clinical Document Architecture —



CCR

— Continuity of Care Record —

Conceptual Model of the CCR

1	Provider: Info on CCR-creating	Optional Extensor
2	Patient: Demographic and Administrative Information	Optional Extensor
3	Insurance and Financial Info	Extensor → Eligibility, Co-payment, etc.
4	Patient's Health Status	Extensor → Med. Specialty-specific Info Extensor → Disease Management-specific Info Extensor → Personal Health Record Info Documented by the Patient
5	Care Documentation	Extensor → Med. Specialty-specific Info Extensor → Disease Management-specific Info Extensor → Institution-specific information Extensor → Care Documentation for Payers (Attachments) Extensor → Personal Health Record Info Documented by the Patient
6	Care Plan Recommendation	Extensor →

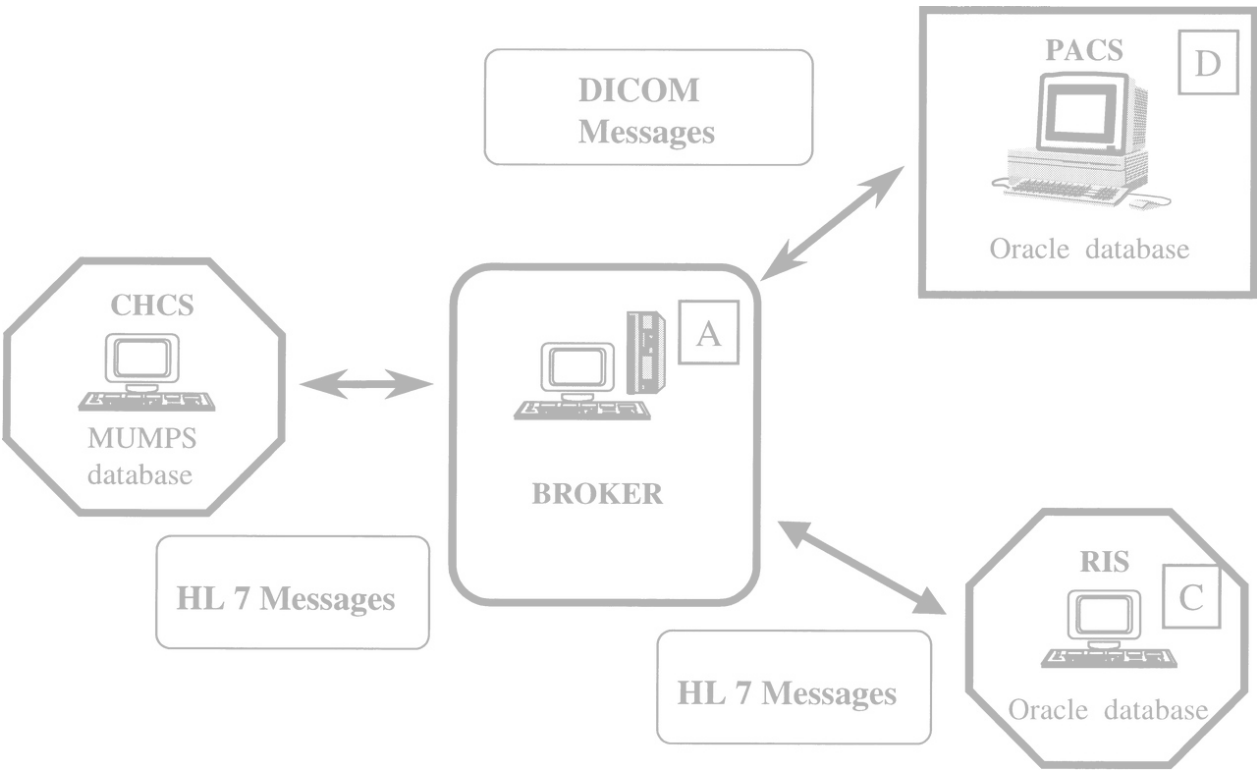
Mandated Core Elements of the CCR

INTEROPERABILIDADE

Continuity of Care Record

HL7 CDA

— Clinical Document Architecture —



CCR

— Continuity of Care Record —

Conceptual Model of the CCR

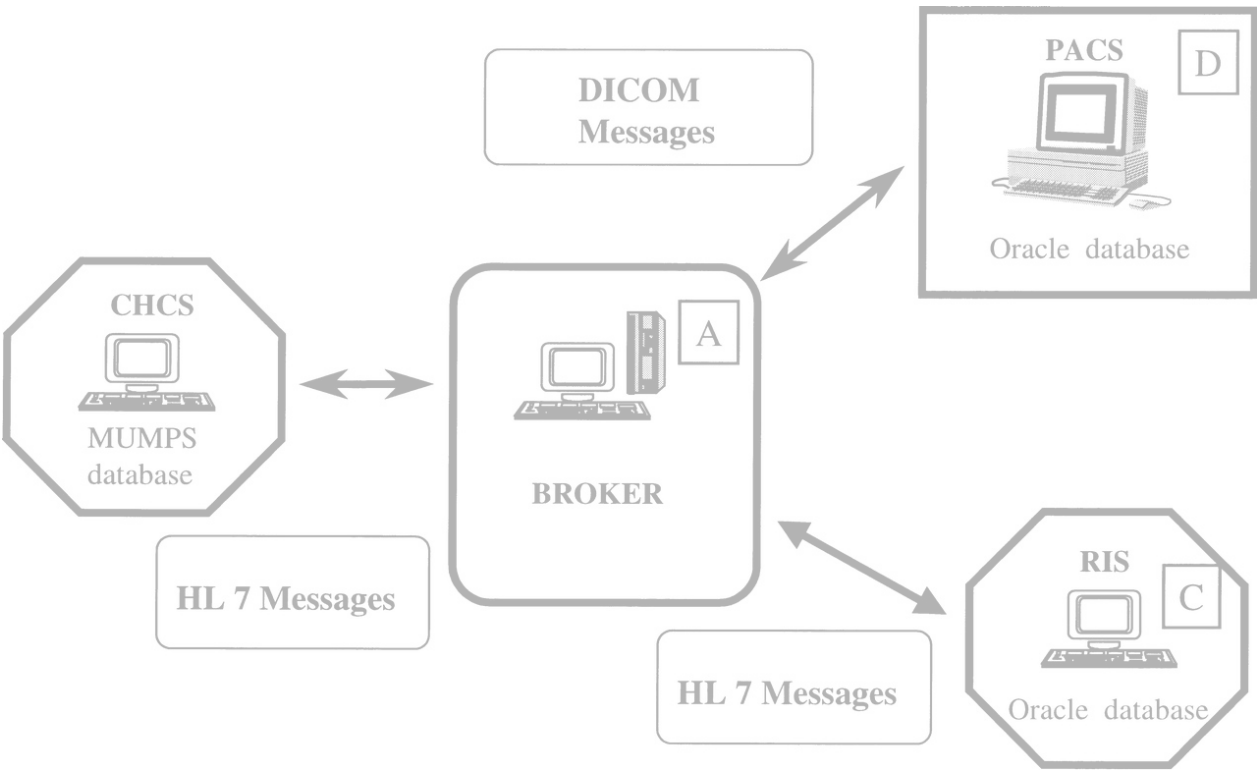


INTEROPERABILIDADE

Continuity of Care Record

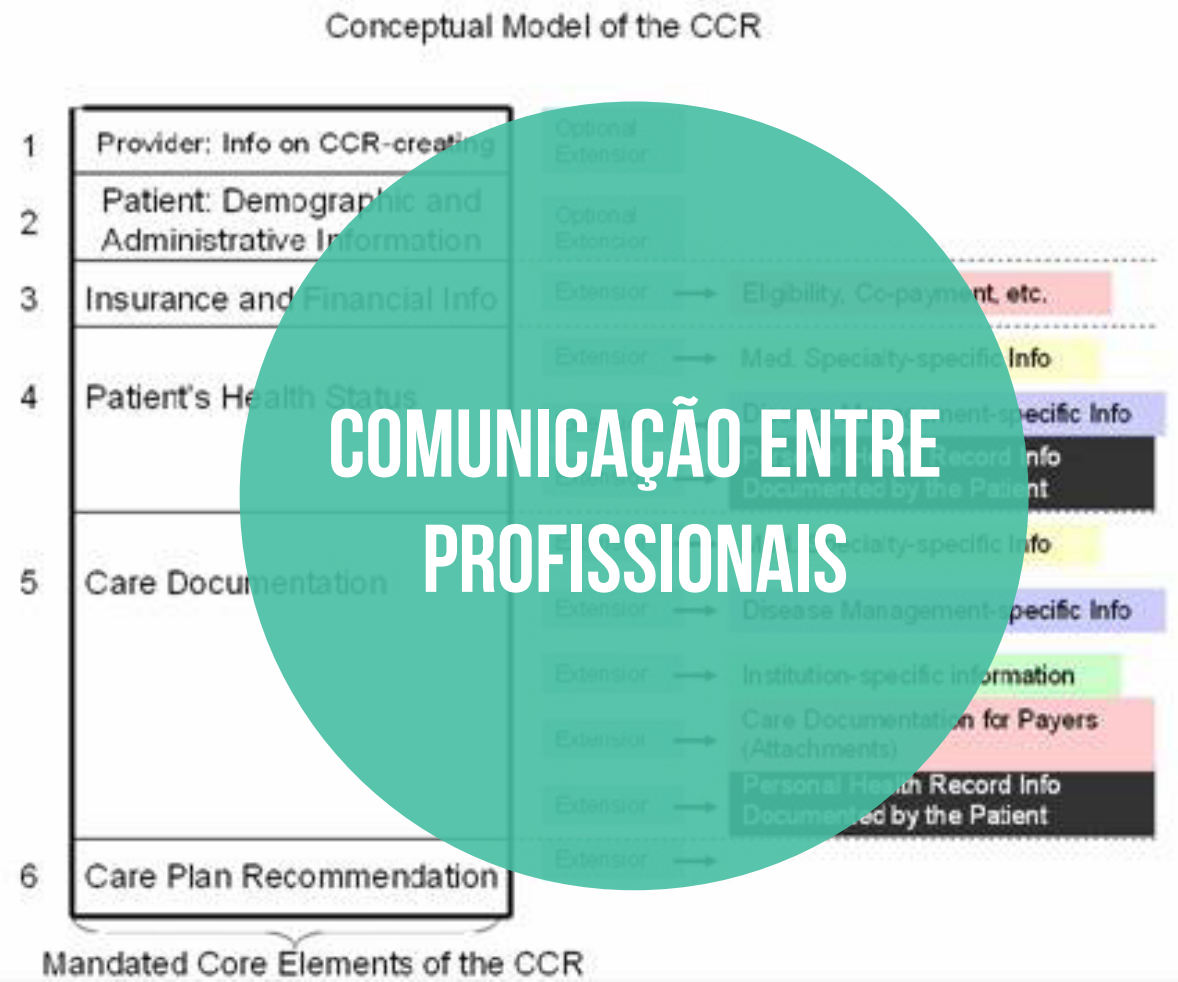
HL7 CDA

— Clinical Document Architecture —



CCR

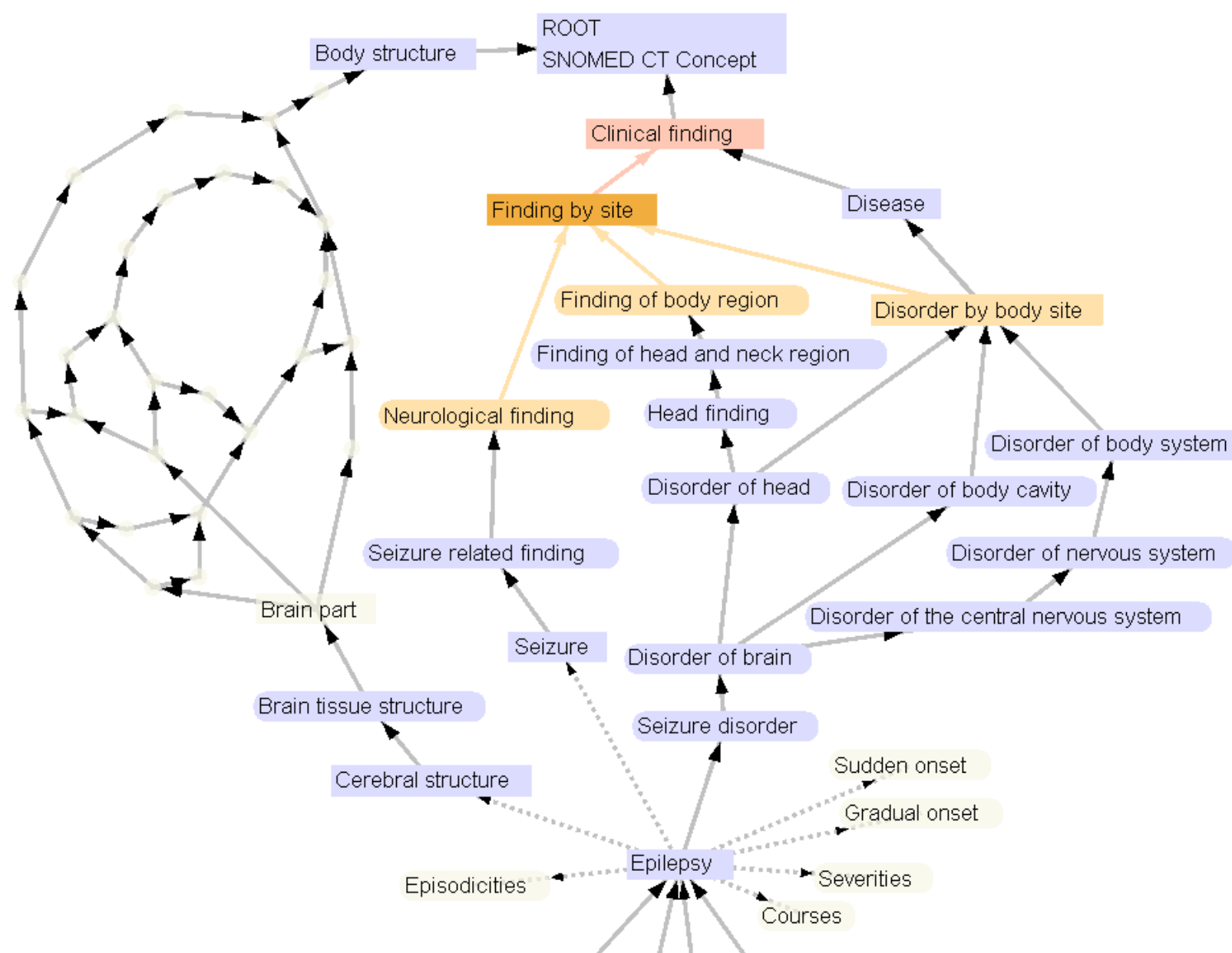
— Continuity of Care Record —



INTEROPERABILIDADE

Terminologia

SNO-
MED
CT



QUALIDADE

Impactos Positivos



PLANOS DE MELHORAMENTO

ACÇÕES PERSONALIZÁVEIS

GESTÃO DE RECURSOS

FACTURAÇÃO

QUALIDADE

Impactos Positivos



PLANOS DE MELHORAMENTO

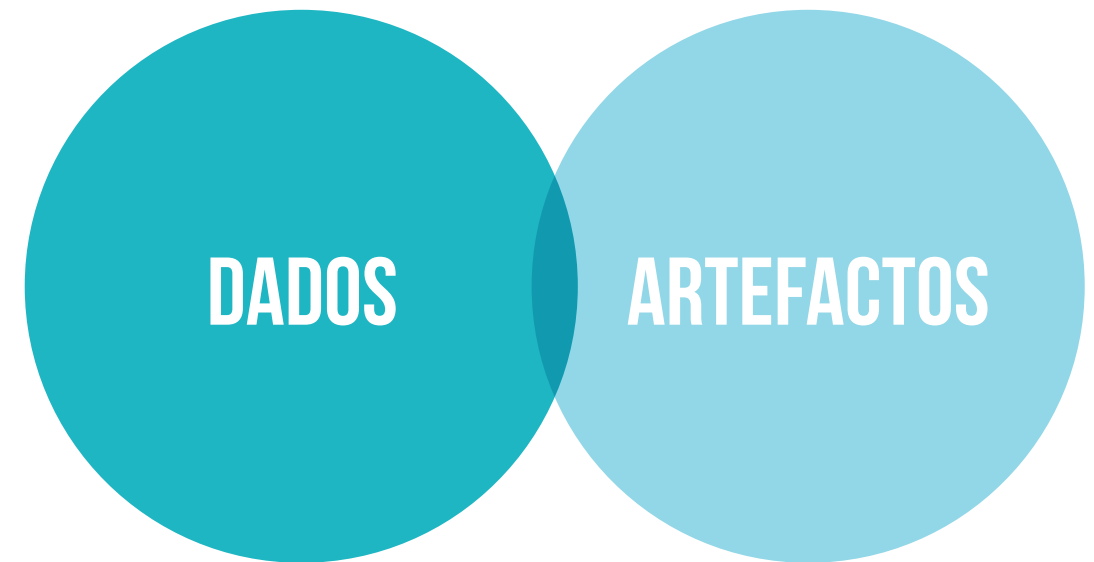
ACÇÕES PERSONALIZÁVEIS

GESTÃO DE RECURSOS

FACTURAÇÃO

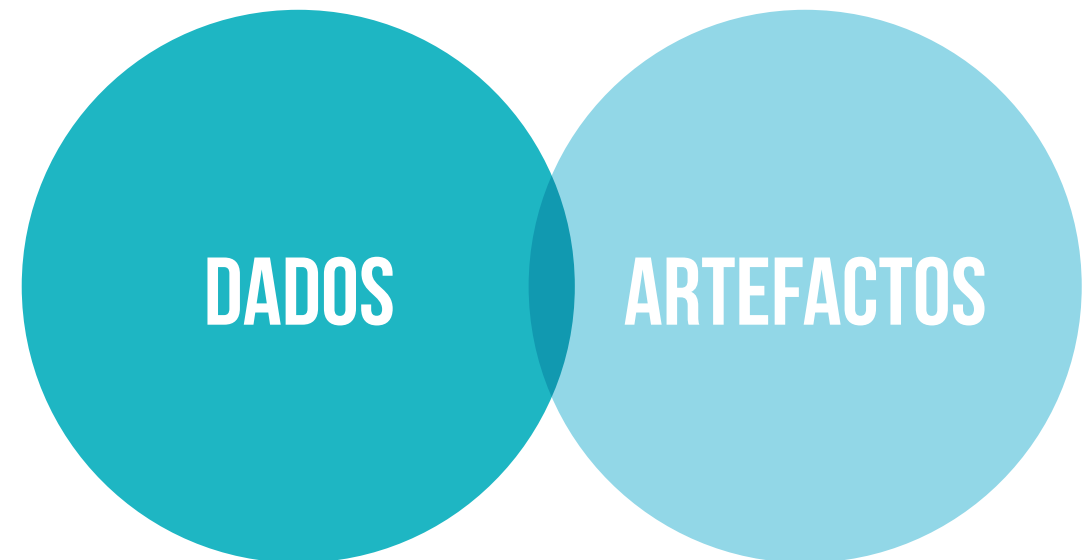
QUALIDADE

Impactos Negativos



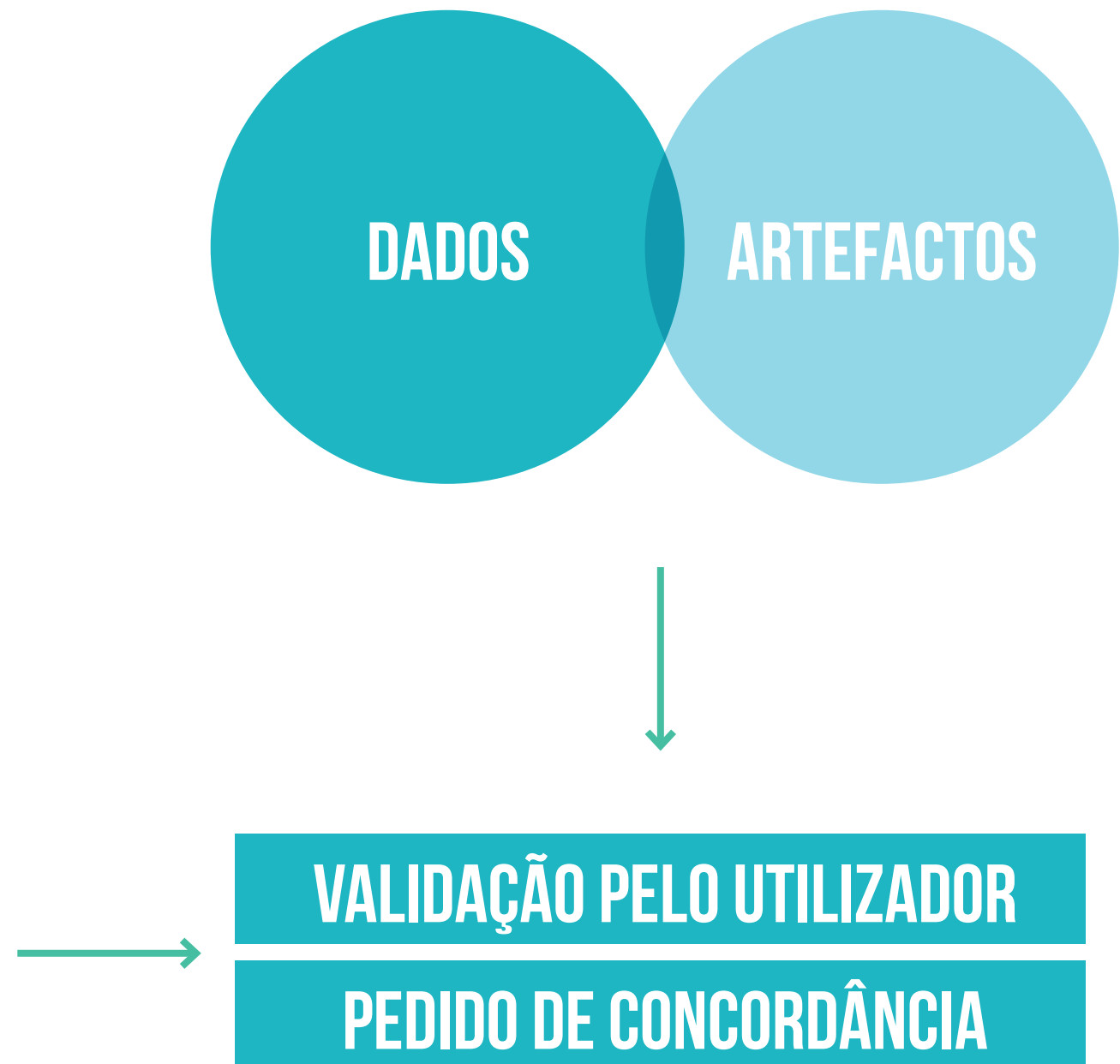
QUALIDADE

Impactos Negativos



QUALIDADE

Impactos Negativos



QUALIDADE

Impactos Negativos



QUALIDADE

Impactos Negativos



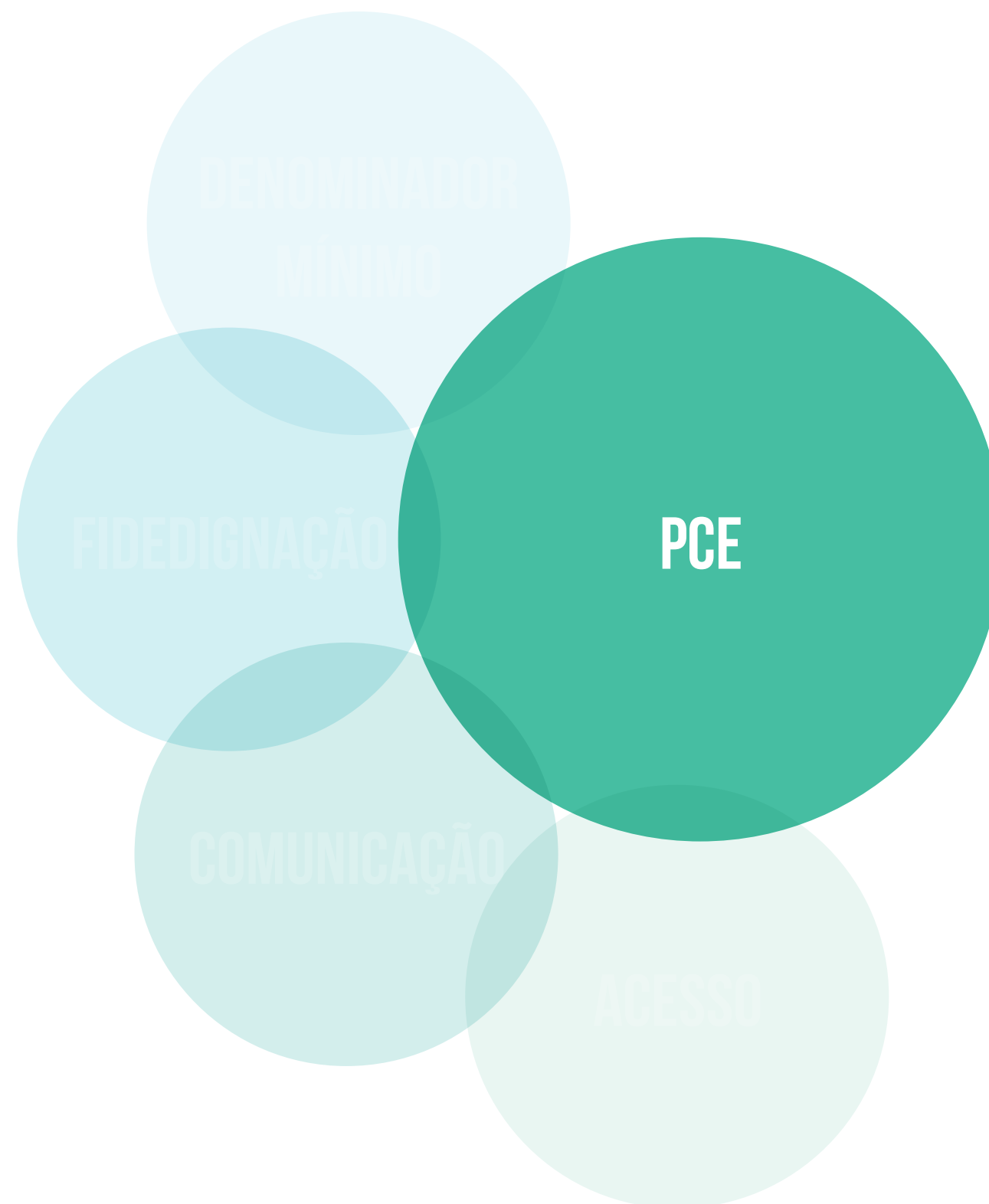
FALHA DO SISTEMA

AMBIENTE DIFERENTE

PANORAMA NACIONAL

PANORAMA NACIONAL

Relatório Final do Grupo Técnico para a Reforma Hospitalar



PANORAMA NACIONAL

Relatório Final do Grupo Técnico para a Reforma Hospitalar



PANORAMA NACIONAL

Adopção de Sistemas de Gestão de Informação de Anestesia

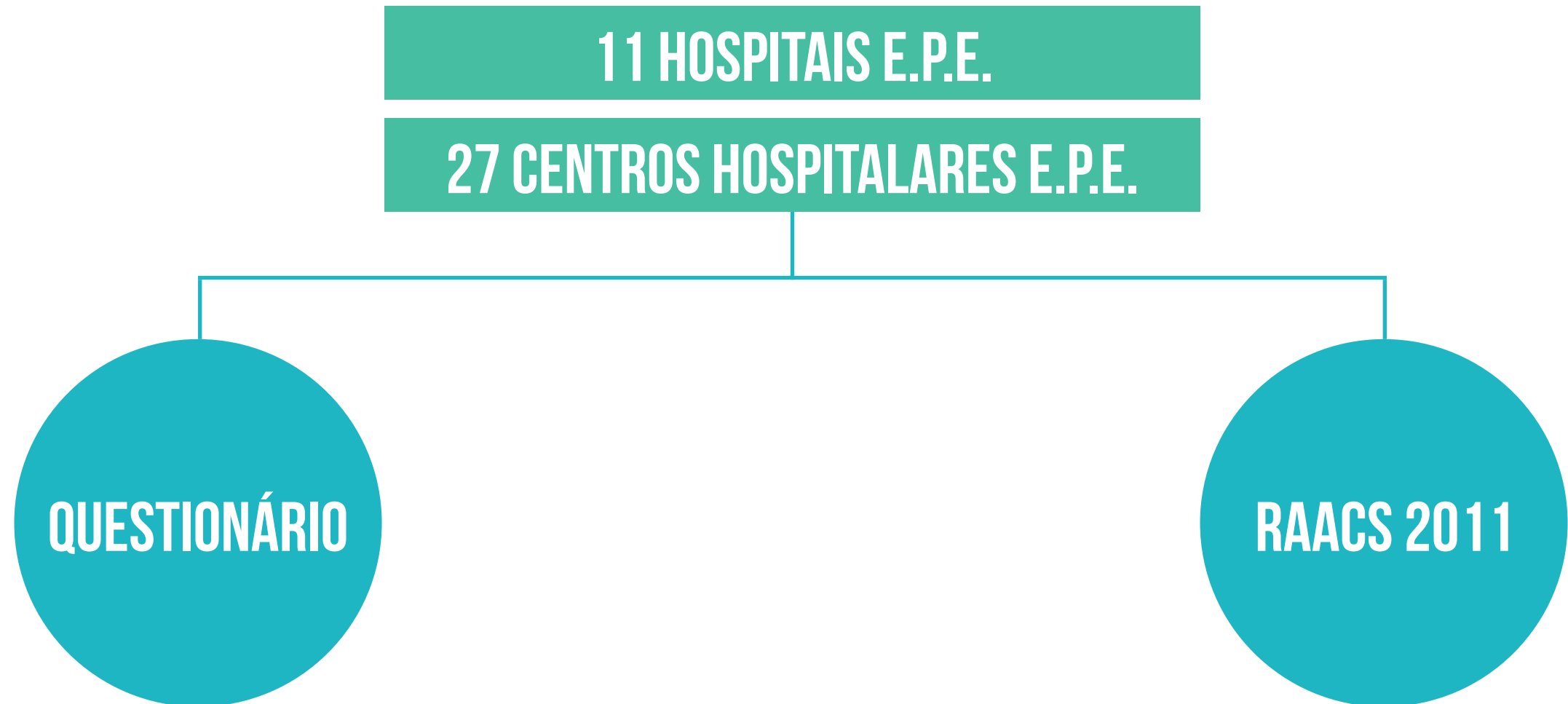


11 HOSPITAIS E.P.E.

27 CENTROS HOSPITALARES E.P.E.

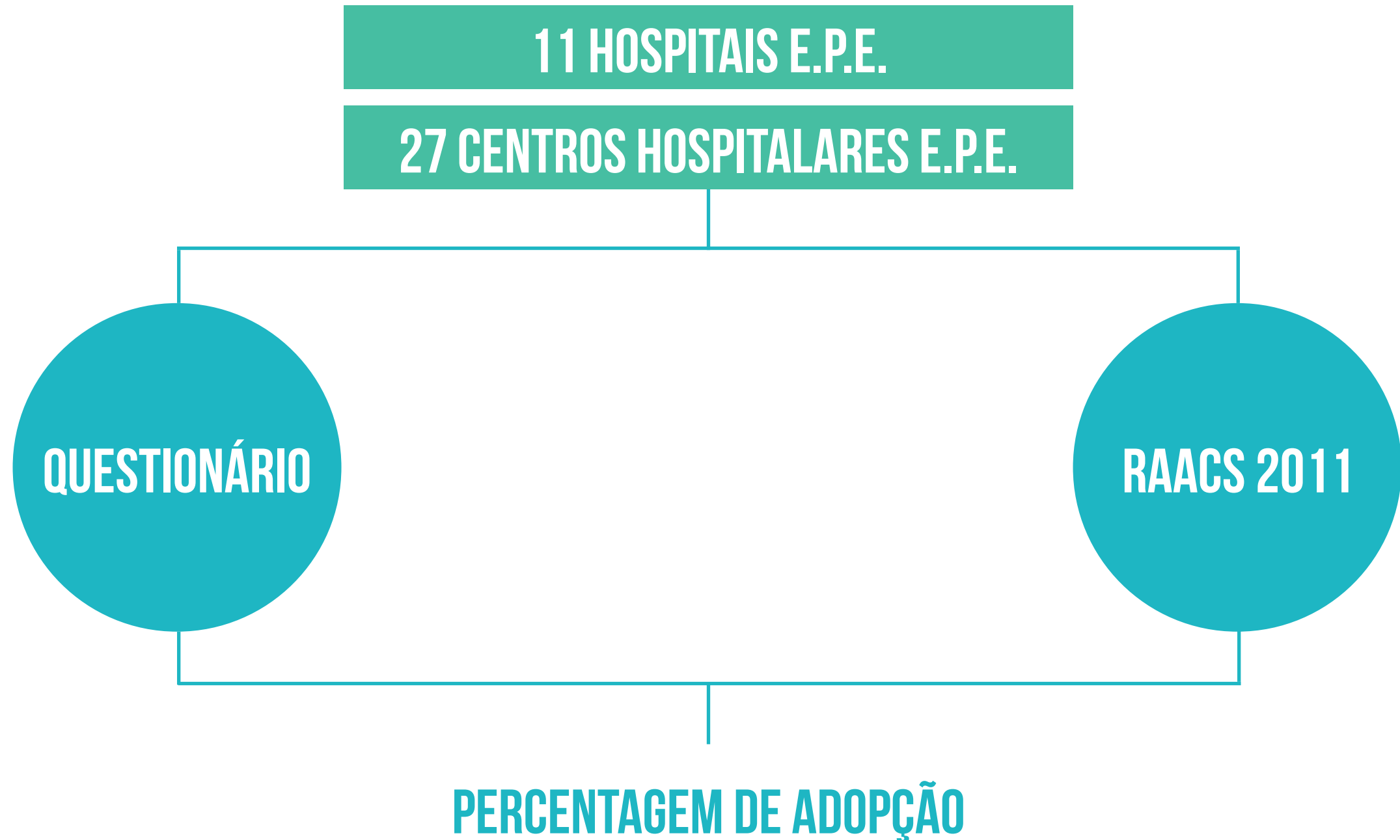
PANORAMA NACIONAL

Adopção de Sistemas de Gestão de Informação de Anestesia



PANORAMA NACIONAL

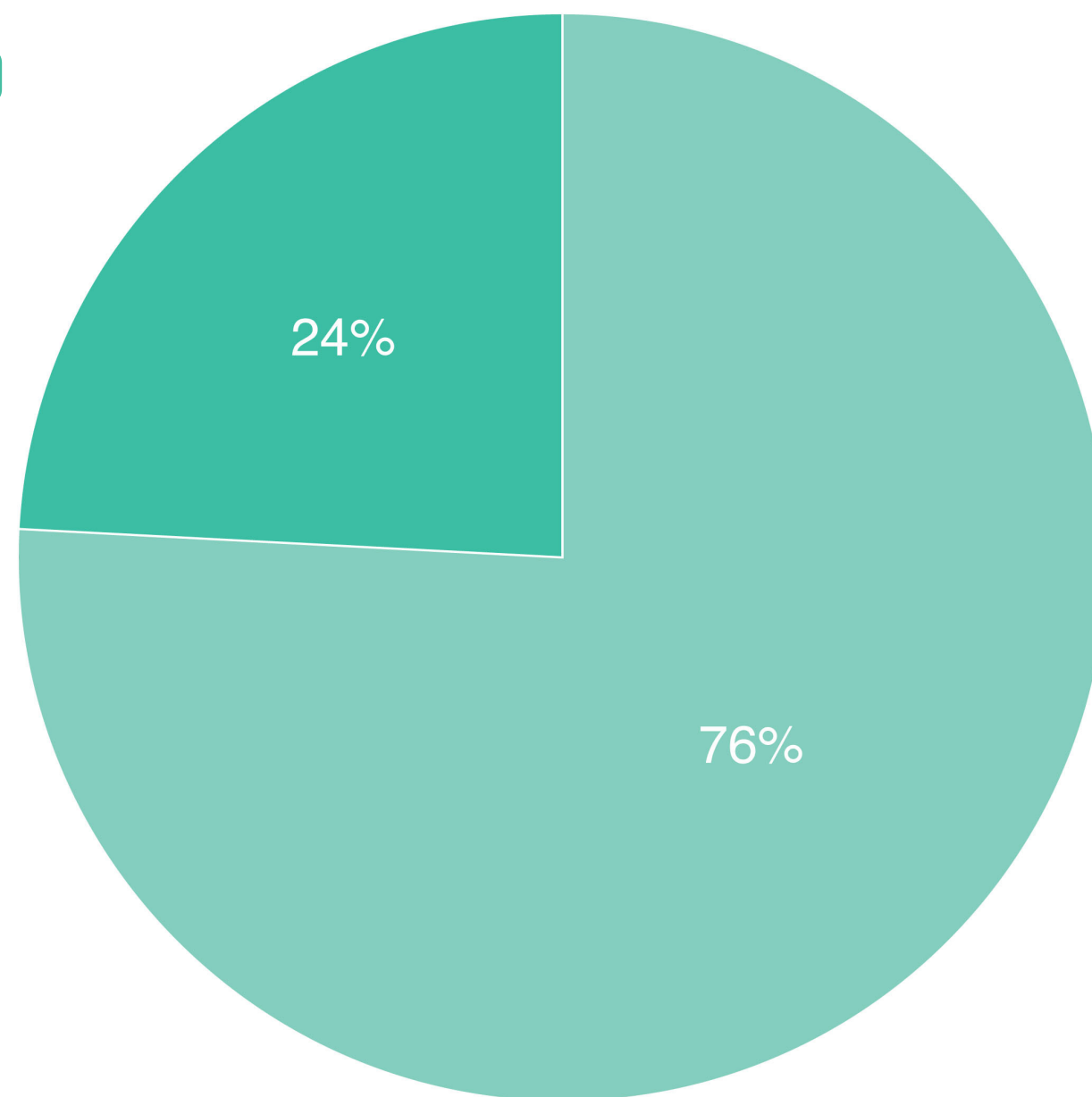
Adopção de Sistemas de Gestão de Informação de Anestesia



PANORAMA NACIONAL

Adopção de Sistemas de Gestão de Informação de Anestesia

ADOPÇÃO



NÃO ADOPÇÃO

PANORAMA NACIONAL

Adopção de Sistemas de Gestão de Informação de Anestesia

CENTRO HOSPITALAR DO BARLAVENTO ALGARVIO



GE HEALTHCARE CENTRICITY

PANORAMA NACIONAL

Adopção de Sistemas de Gestão de Informação de Anestesia

CENTRO HOSPITALAR DE COIMBRA



PICIS ANESTHESIA MANAGER

PANORAMA NACIONAL

Adopção de Sistemas de Gestão de Informação de Anestesia

CENTRO HOSPITALAR DO MÉDIO TEJO



PICIS ANESTHESIA MANAGER

PANORAMA NACIONAL

Adopção de Sistemas de Gestão de Informação de Anestesia

CENTRO HOSPITALAR DE SÃO JOÃO



PICIS ANESTHESIA MANAGER

PANORAMA NACIONAL

Adopção de Sistemas de Gestão de Informação de Anestesia

CENTRO HOSPITALAR DO TÂMEGA E SOUSA



PICIS ANESTHESIA MANAGER

PANORAMA NACIONAL

Adopção de Sistemas de Gestão de Informação de Anestesia

HOSPITAL DE BRAGA



PICIS ANESTHESIA MANAGER

PANORAMA NACIONAL

Adopção de Sistemas de Gestão de Informação de Anestesia

UNIDADE LOCAL DE SAÚDE DO BAIXO ALENTEJO



IMD SOFT METAVISION

PANORAMA NACIONAL

Adopção de Sistemas de Gestão de Informação de Anestesia

CENTRO HOSPITALAR DA COVA DA BEIRA



IPO LISBOA



N/E

FIM.