



**CEE78IS**

Comissão de Estudo Especial  
de Informática em Saúde

# **Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT)**

**Comissão de Estudo Especial de Informática em Saúde  
(CEE78-IS)**

**GT4 – Segurança da Informação e do Paciente**

**10ª Plenária CEE78IS – 17/11/2015**



# CEE78IS

Comissão de Estudo Especial  
de Informática em Saúde

## APRESENTAÇÃO DO PROJETO DE NORMA Nº: 078:000.000-076

**Objetivo do trabalho:** Adoção no Brasil da norma ISO 22600-2:2014 - Health informatics — Privilege management and access control — Part 2: Formal models

### **Nome da versão brasileira:**

ABNT NBR XX ISO 22600-2 - Informática em Saúde — Gerenciamento de privilégios e controle de acesso - Parte 2: Modelos formais



# CEE78IS

Comissão de Estudo Especial  
de Informática em Saúde

## Sumário

1. Histórico do trabalho para adoção da norma ISO 22600-2:2014
2. Escopo da norma
3. Estrutura do documento



# CEE78IS

Comissão de Estudo Especial  
de Informática em Saúde

## 1. Histórico do trabalho para adoção da norma ISO 22600-2:2014

- Esta norma foi incluída no PAN 2008 da CEE78IS e nos PNS 2014 e 2015 (GT4).
- Em Agosto/2014:
  - ✓ Ela foi priorizada para tradução e incluída no PNS 2014 por ser considerada um dos pilares para organizar a estruturação dos dados dos pacientes, juntamente com as normas ISO 21298, Health Informatics, Functional and structural roles e a ISO 21091, Health informatics, Directory services for healthcare providers, subjects of care and other entities .
  - ✓ Rodrigo Queiroga apresentou seu conteúdo para os membros do GT4.
- Inserida no 1º lote de tradução pela empresa contratada. Sua 1ª versão em português foi recebida em Outubro/2014, analisada pelo especialista do GT4, Rodrigo Queiroga, e devolvida para revisão pela empresa contratada. Já a 2ª versão foi recebida em Abril/2015 e trabalhada por Rodrigo Queiroga até chegar a versão final do texto-base ora apresentada.
- O primeiro projeto para adoção no Brasil da norma ISO 22600-2:2014 está sendo apresentado nesta Plenária da CEE78IS, no dia 17/11/2015.



# CEE78IS

Comissão de Estudo Especial  
de Informática em Saúde

## 2. Escopo da norma

→ ISO 22600 - Informática em saúde — Gerenciamento de privilégios e controle de acesso

- Padrão Internacional de múltiplas partes que define princípios e especifica serviços para gerenciamento de privilégios e controle de acesso a dados e/ou papéis.
- É focada em comunicação e uso de informações de saúde distribuídos em múltiplos domínios regidos por políticas distintas.
- Especifica os componentes necessários e conceitos básicos e é destinada a suportar a implementação técnica sem especificar o uso particular destes conceitos em nenhum processo clínico.

Parte 2: Modelos formais

- Descreve e explica, de maneira mais detalhada, as arquiteturas e modelos que dão suporte ao gerenciamento de privilégios e controle de acesso necessários para o compartilhamento seguro de informações incluindo a representação formal de políticas.



**CEE78IS**

Comissão de Estudo Especial  
de Informática em Saúde

## **3. Estrutura do documento**

### **APRESENTAÇÃO**

**Prefácio**

**Scope**

**Introdução**

**1 Escopo**

**2 Referências normativas**

**3 Termos e definições**

**4 Abreviações**

**5 Paradigma de componente**

**6 Modelos genéricos**

6.1 Estrutura

6.2 Modelo de domínio

6.3 Modelo de documento



# CEE78IS

Comissão de Estudo Especial  
de Informática em Saúde

## 3. Estrutura do documento

6.4 Modelo de política

6.5 Modelo de papéis

6.6 Modelo de autorização — Atribuição de papéis e privilégios

6.7 Modelo de controle

6.8 Modelo de delegação

6.9 Modelo de controle de acesso

### **Anexo A - Papéis funcionais e estruturais**

A.1 Papéis relacionados à assistência médica

A.2 Modelo de papel funcional

A.3 Modelo de papel estrutural

A.4 Especificação de papel genérico

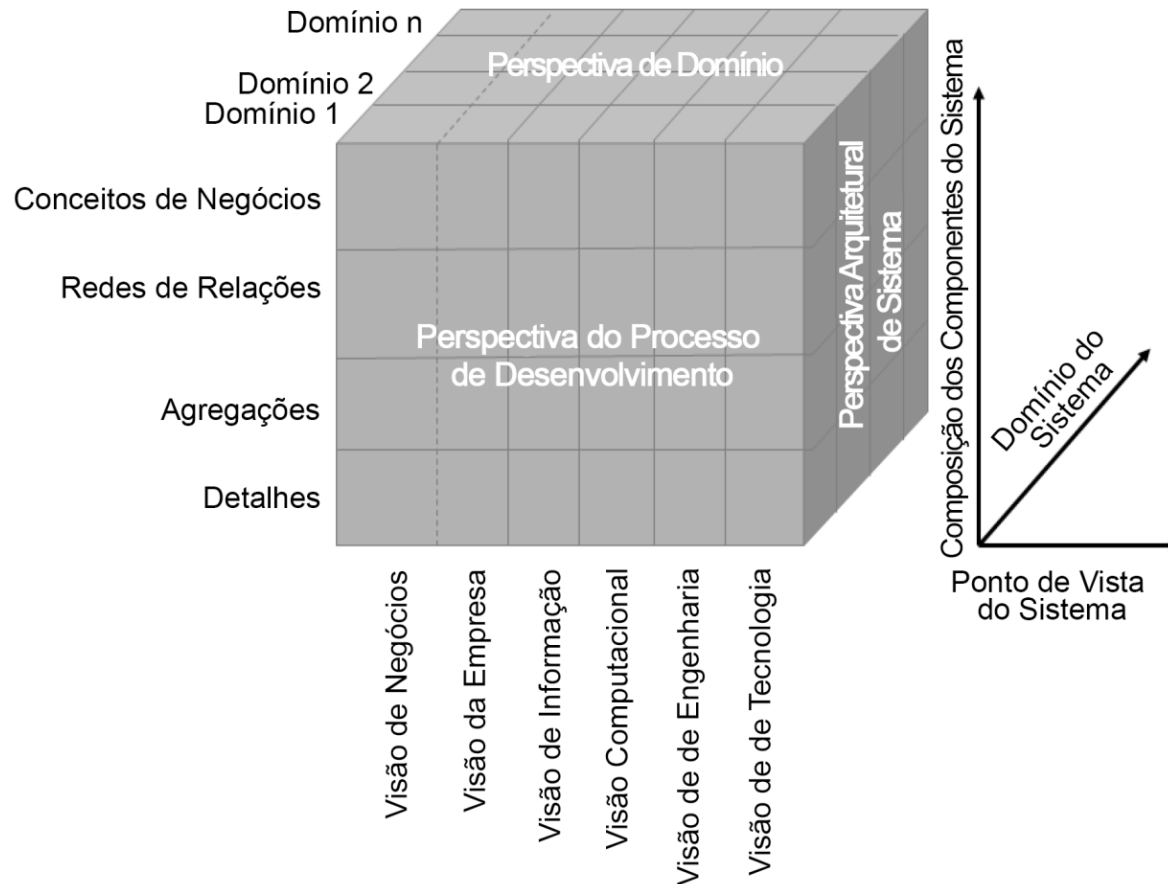
### **Bibliografia**



# CEE78IS

Comissão de Estudo Especial  
de Informática em Saúde

## Modelo de Componente Genérico







# CEE78IS

Comissão de Estudo Especial  
de Informática em Saúde

## Obrigado!



GT4 – Segurança da Informação e Paciente  
[gt4@cee78is.org.br](mailto:gt4@cee78is.org.br)