



# RTS

Repositório de  
Terminologias  
em Saúde



Secretaria de  
Atenção à Saúde



Departamento de Regulação,  
Avaliação e. Controle de Sistemas



Coordenação-Geral dos  
Sistemas de Informação



Departamento de  
Informática do SUS

# Antecedentes

---

- 2014: SIGTAP começa a apresentar graves problemas de performance:
  - Necessidade de atualizar a plataforma para maior nº de acessos.
  - Inicia-se a construção da plataforma, mas identifica-se oportunidade para resolver outros problemas já mapeados.
- 2016: revisão de escopo do SIGTAP e alteração de nome para RTS.

# Problemática

---

Atualmente os sistemas de informação em saúde utilizam uma diversidade de **recursos semânticos** (terminologias, classificações, nomenclaturas, tabelas de domínio) dispersas em diferentes plataformas e bancos de dados do MS.

- Tabelas de procedimentos: **SUS**, **TUSS** e **CBHPM**.
  - **SIGTAP**: Procedimentos SUS, Tipo/Subtipo de Financiamento, CID-10, Modalidade.
  - **CNES**: Tipos de Estabelecimentos, Vínculos Profissionais, Tipos de Equipe, Equipamentos.
  - **SIA/SIH**: Caráter de Atendimento, Motivo de encerramento, Tipo de Logradouro, Especialidades.
  - **Compartilhadas**: Serviço/Classificação, Leitos, Habilitações, CBO, Regra Contratual, Incentivos.
-

# Problemas decorrentes da dispersão

---

- **Dificuldade de atualização:** ambientes de gerenciamento variados, automatizados ou manuais.
- **Dificuldade de acesso:** multiplicidade de instâncias de domínio das tabelas.
- **Duplicação de terminologias:** tabelas com mesmo nome ou funções em diferentes sistemas de informação.
- **Evolução independente dos termos:** mesma terminologia evoluindo em diferentes instâncias.
- **Métodos de disponibilização:** diferentes métodos (FTP, arquivo, webservice) e formatos (TXT, XLS, CSV, PDF).

# Solução proposta

---

- Ambiente nacional para o gerenciamento e publicização de recursos semânticos padronizados para utilização no setor saúde, atendendo aos requisitos de padronização e interoperabilidade semântica dos sistemas de informação em saúde:
  - Possibilitar o gerenciamento de outras tabelas de procedimentos nacionais: TUSS e CBHBM.
  - Possibilitar o gerenciamento de outras classificações e terminologias necessárias ao RES, CMD e demais SIS: CID-10, CIF, CIAP, CIPE, OBM, SNOMED-CT, LOINC, GMDM, etc.
  - Distribuir os recursos semânticos por meio de serviços (*webservices*) em padrão internacional (CTS 2)

# Características do RTS

---

- Aplicação web multiusuário:
  - **Permite o uso por diversos setores, órgãos e entidades.**
  - Estrutura para disponibilizar versões.
  - Publicização em ambiente simples e com sistema de busca.





EM DESTAQUE

PRINCIPAL

## CONSULTAS



- ↳ [Ações e Serviços de Saúde](#)
- ↳ [Relações Nacionais](#)
- ↳ [Administrativas](#)
- ↳ [Localização](#)
- ↳ [Profissionais](#)
- ↳ [Classificações de Saúde e Doença](#)
- ↳ [Estabelecimentos de Saúde](#)
- ↳ [Financiamento](#)
- ↳ [Contatos Assistenciais](#)

## INFORMES

### 11/01/2018 - Apresentação Do Rts Ao Comitê De E-Saúde

No Dia 19/01/2018 Será Apresentada A Proposta De Instituição Do RTS, Que Será O Repositorio De Recursos Semânticos A Serem

### 11/01/2018 - Instituído O Repositório De Terminologias Em Saúde

Hoje Foi Publicada A Resolução CIT Que Instituiu O RTS.

### 10/01/2018 - Modelos De Informação Do Res Instituídos.

No Dia 26/10/2017 Foi Publicada A Resolução CIT 33 Que Instituiu Os 2 Primeiros Documentos Clínicos Que Serão Implementados No

### 01/02/2017 - Notícia Veiculada Sem Ser Publicada

G,,Gsdg, ,Lfkkfp

## LEGISLAÇÃO

26/10/2017 - Resolução nº 33/MS  
Institui os modelos de informação do Sumário de Alta e do Registro de Atendimento Clínico.

17/08/2017 - Resolução nº 24/MS  
Aprovar a adoção de modelos de informação referentes aos documentos clínicos de Sumário de Alta Hospitalar e de Registro do Atendimento Clínico, com vistas à implementação do Registro Eletrônico.

09/03/2017 - Despacho nº 111222/ANVISA 111222

24/01/2017 - RDC nº 456/ANVISA/CGXXX inclui raça cor  
24/01/2017 - RDC nº 25/ANVISA/CGXXX eu sei que não

# Cadastro Básico



BRASIL

Serviços

Participe

Acesso à Informação

Legislação

Canais



SISTEMA DE GERENCIAMENTO

A- A A+ 1

Ajuda Sair



# RTS

Repositório de  
Terminologias  
em Saúde

Homologação v1.0

ADMINISTRADOR 63270811004

## Órgãos

Inicial / Órgãos

Cadastros

Informe

Tipo de Documento

Órgão

Documento

Grupo de Terminologias

Terminologias

Apoio de Terminologias

Terminologias

Suporte

+ Adicionar Órgão

Sigla	Nome	Nível	
ANS	Agencia Nacional de Saúde Suplementar	Órgão	  
ANVISA	Agencia Nacional de Vigilância Sanitária	Órgão	  
MS	Ministério da Saúde	Órgão	  
GM	Gabinete do Ministro	Nível 1	  
SAS	Secretaria de Atenção a Saúde	Nível 1	  
DRAC	Departamento de Regulação, Avaliação e Controle de Sistemas	Nível 2	  
CGRA	Coordenação Geral de Regulação e Avaliação	Nível 3	  
CGSI	Coordenação Geral de Sistemas de Informação	Nível 3	  
SAS/SVSC	Secretaria de Atenção a Saúde/ Secretaria de Vigilância em Saúde	Nível 1	  
SE	SECRETARIA eXECUTIVA	Nível 1	  

Primeira

Anterior

1

2

Próxima

Última

# Gestão de Terminologias



BRASIL

Serviços

Participe

Acesso à Informação

Legislação

Canais



SISTEMA DE GERENCIAMENTO

A- A A+ 0

Ajuda Sair



# RTS

Repositório de  
Terminologias  
em Saúde

Homologação v1.0

ADMINISTRADOR | 63270811004

## Raça/Cor

Inicial / Raça/Cor

Cadastros

Terminologias

Sexo

Raça/Cor

Município

País

CEP

Renem

Suporte

Adicionar Raça/Cor

Vínculo de Documento

Versionar

Código	Nome	Status	
01	Branco	PUBLICADO	
02	Negro	PUBLICADO	
03	Pardo	PUBLICADO	
04	amarelo	INCLUÍDO	

MINISTÉRIO DA  
**SAÚDE**



Secretaria de  
Atenção à Saúde



Departamento de Regulação,  
Avaliação e. Controle de Sistemas

---



**CGSI**

Coordenação-Geral  
dos Sistemas de Informação

---



**NDIS**

Núcleo de Disseminação  
de Informações em Saúde



**NIAS**

Núcleo de Informações  
de Atenção à Saúde



**NCES**

Núcleo de Cadastro de  
Estabelecimentos de Saúde



**NTS**

Núcleo de Terminologias  
em Saúde