

# Política Nacional de Informação e Informática em Saúde (PNIIS)



Subcomitê de Governança da  
Informação em Saúde do CIINFO  
Secretaria-Executiva  
Ministério da Saúde

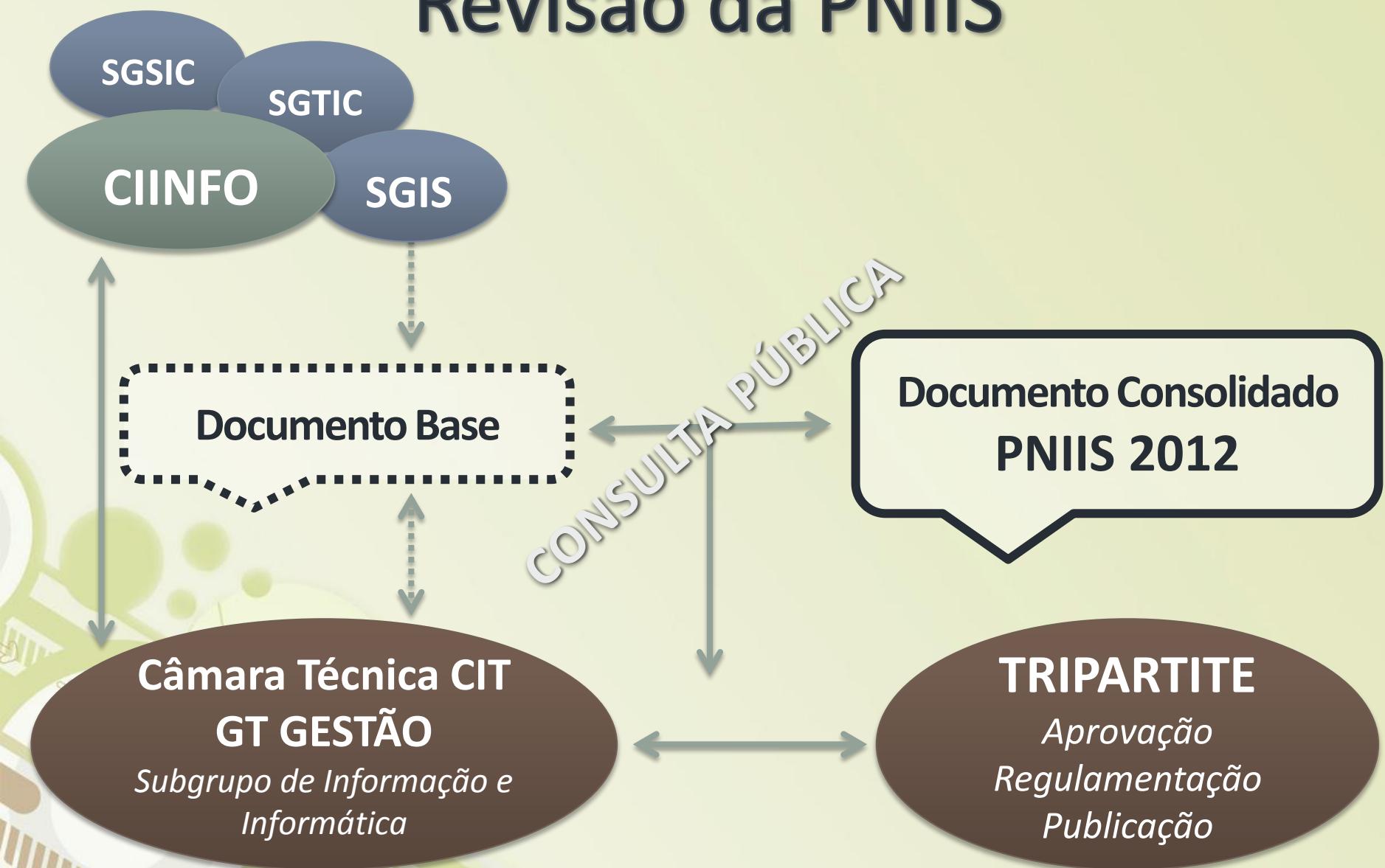
*Brasília, 29 de agosto de 2013.*



Ministério da  
Saúde



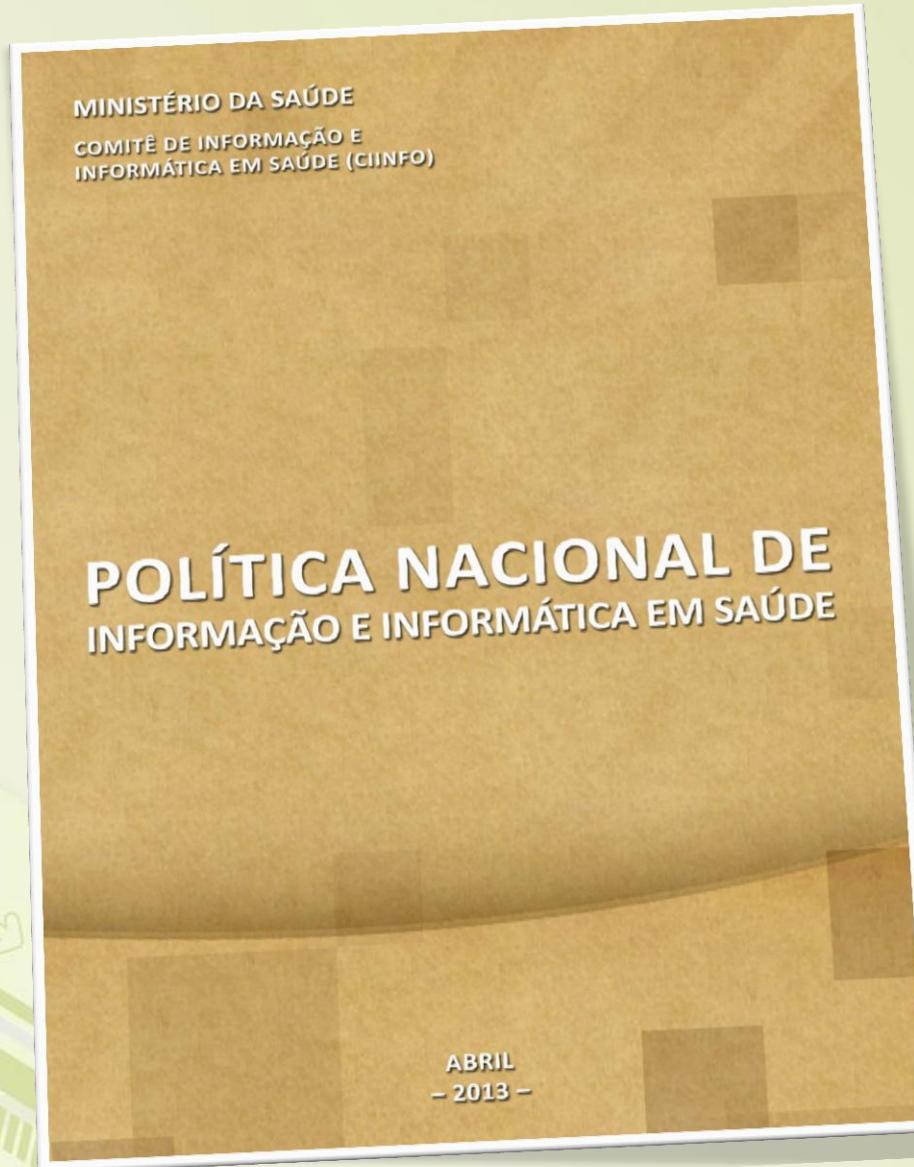
# Síntese do Processo em Curso de Revisão da PNIIS



# Cronograma para a Pactuação Final da PNIIS



# Documento Consolidado



# Sumário

## 1. PROPÓSITO

## 2. PRINCÍPIOS

## 3. DIRETRIZES

- 3.1 e-Gov
- 3.2 e-Saúde
- 3.3 Gestão da PNIIS
- 3.4 Formação de pessoal para o SUS

## 4. USOS DA INFORMAÇÃO

- 4.1 Usuários
- 4.2 Profissionais de saúde
- 4.3 Atenção à saúde
  - 4.3.1 Assistência à saúde
  - 4.3.2 Vigilância à saúde
- 3.4 Gestão

## 5. SUSTENTABILIDADE E GOVERNANÇA DA POLÍTICA

- 5.1 Responsabilidade pela Gestão da PNIIS
  - 5.1.1 Gestão Federal
  - 5.1.2 Gestão Estadual
  - 5.1.3 Gestão Municipal
- 5.2 Financiamento

## 6. RECOMENDAÇÕES E PERSPECTIVAS

## 7. TERMOS E DEFINIÇÕES

### APÊNDICE 1: ANTECEDENTES

- A1.1 Processo de construção da PNIIS/04
- A1.2 Processo de construção da PNIIS/12

### APÊNDICE 2: CONTEXTO ACADÊMICO E INTERNACIONAL DA PNIIS

- A2.1 Revisão sistemática da literatura
- A2.2 e-Saúde: o uso das TICs em saúde
- A2.3 Governança em e-Saúde
- A2.4 Retorno de investimento em e-Saúde
- A2.5 Experiências Internacionais
- A2.6 Troca de informação em saúde
- A2.7 Padrões para e-Saúde

# Resumo Executivo do Documento Base

## ■ Princípios da PNIIS

- ↳ Princípios constitucionais do SUS.
- ↳ Lei de Acesso à Informação (LAI).
- ↳ Governo Eletrônico (e-Gov).
- ↳ e-Saúde.

## ■ Diretrizes da PNIIS

- ↳ Governança.
- ↳ Infraestrutura.
- ↳ Conectividade.
- ↳ Funcionalidades.
- ↳ Segurança.
- ↳ Gestão de pessoas.

# Resumo Executivo do Documento Base

## ■ Sustentabilidade e Governança

- ↳ Responsabilidades institucionais nos três níveis de gestão.
- ↳ Financiamento.

## ■ Usos da informação

- ↳ Gestão do Sistema de Saúde (Redes de Atenção).
- ↳ Gestão do Cuidado (Projeto Terapêutico).
- ↳ Produção de Informação Científica e Tecnológica.
- ↳ Formação e Capacitação de Profissionais da Saúde.
- ↳ Controle Social.
- ↳ Cidadão (Portal do Cidadão).

# Princípios da PNIIS

Informação em saúde para atenção à saúde do indivíduo e da coletividade	Promoção da democratização das informações em saúde é dever das 3 instâncias gestoras do SUS	Informação em saúde é elemento estruturante para a universalidade, integralidade e equidade social na atenção à saúde
Descentralização dos processos de produção e disseminação da informação em saúde	Atendimento às necessidades de compartilhamento de dados nacional e internacional e às especificidades regionais e locais	Preservação da autenticidade e integridade da informação em saúde
Gestão da informação em saúde integrada e capaz de gerar conhecimento	Todo indivíduo tem direito à confidencialidade, ao sigilo e à privacidade da sua informação de saúde pessoal	Acesso gratuito às informações sobre sua saúde pessoal é direito de todo indivíduo

# Diretrizes da PNIIIS (e-Gov)

Implementar a Política conforme diretrizes do Governo Eletrônico Brasileiro (e-Gov)

Promover a articulação intersetorial para a produção de software, como bem público, no interesse da área da saúde

Promover articulação (MS, MCT e MCom) para implementar infraestrutura para área de informação e informática em saúde

Fomentar desenvolvimento de metodologias e ferramentas para qualificação, gestão e uso das informações em saúde

Qualificar processos de trabalho, considerando atividades de gestão da saúde e de gestão do cuidado

# Diretrizes da PNIIS (e-Saúde)

Fortalecer a informação e informática em saúde, apoiando sua organização, desenvolvimento e integração à atenção à saúde nas 3 esferas de governo

Estabelecer repositório de software, com componentes e aplicações de acesso público, em conformidade com padrões e protocolos de segurança

Produzir e disseminar informações para usuários, profissionais, gestores, prestadores, controle social e instituições de ensino e pesquisa

Promover estratégias e mecanismos para qualificar a produção da informação em saúde

Criar mecanismos de articulação institucional para integração dos sistemas de informação em saúde

Estabelecer um padrão para e-Saúde que permita a construção do Registro Eletrônico de Saúde (RES) do cidadão

# Resumo das Diretrizes da PNIIS (e-Saúde)

Estabelecer infraestrutura de telecomunicação adequada para a implantação do Registro Eletrônico de Saúde

Estimular o uso de telecomunicação na atenção à saúde, educação a distância, protocolos clínicos e programáticos e acesso eletrônico à literatura especializada

Estimular o uso de pesquisas amostrais e inquéritos periódicos, para os casos em que não se justifique a coleta universal e contínua de dados

Divulgar ações de C&T na produção de informação ligada à saúde, utilizando diferentes meios de comunicação

Implementar a estratégia do e-Saúde, com a organização do Sistema Nacional de Informação em Saúde (SNIS)

# Diretrizes da PNIIS (Gestão)

Incentivar a qualificação dos processos de trabalho em saúde, considerando-os atividades de gestão do sistema de saúde e de gestão do cuidado

Dotar a saúde de instrumentos legais, normativos e organizacionais, relacionados à segurança e da confidencialidade da informação

Implementar soluções de TIC que possibilitem a melhoria na organização do processo de trabalho em saúde

Definir linhas de financiamento, investimento e custeio p/ desenvolvimento de projetos de TI articulados com agências financiadoras

Implementar ações e mecanismos de regulação para o complexo produtivo de TI em saúde

# Diretrizes da PNIIS (Gestão)

Fomentar o desenvolvimento de profissionais de informação e informática em saúde

Adotar ações referentes à implementação desta PNIIS no processo de planejamento regionalizado em saúde

Incentivar a implementação de mecanismos de segurança de acesso aos sistemas, dados e informações de saúde que garantam sua autenticidade e integridade

Garantir o desenvolvimento e a implantação de SIS de base nacional ou estadual com prévia pactuação nas comissões intergestoras

Estabelecer política de controle de acesso autorizado aos bancos de dados dos sistemas de informação em saúde ao cidadão e aos gestores de saúde

# Resumo das Diretrizes da PNIIS (Formação de Pessoal para o SUS)



Promover a formação, a qualificação e a educação permanente para uso da informação e informática em saúde.

Incentivar os programas de educação permanente em saúde para ampliar e qualificar a produção e utilização da informação e informática em saúde.

Promover a articulação entre MS, MCT e MEC para inclusão de conteúdos da área de informação e informática em saúde nos cursos de graduação e pós.

# Política Nacional de Informação e Informática em Saúde (PNIIS)



Subcomitê de Governança da  
Informação em Saúde do CIINFO  
Secretaria-Executiva  
Ministério da Saúde

*Brasília, 29 de agosto de 2013.*



Ministério da  
Saúde

