



SNS Jornadas Hospitalares 2018

BOAS PRÁTICAS EM SAÚDE

ENESIS 2020 – Estratégia Nacional para o Ecosistema de Informação de Saúde 2020

O que significa para os Hospitais?

ENESIS 2020 – Estratégia Nacional para o Ecosistema de Informação de Saúde 2020



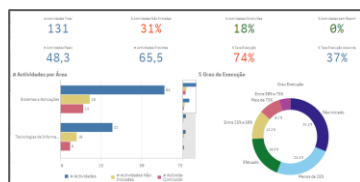
PGE TIC – PAS SAÚDE
2013-2016



2016 - 2020
PLANO SETORIAL SAÚDE
ESTRATÉGIA TIC AP 2020

SIMPLEX+

2014-2016
1ª LINGUAGEM COMUM SNS
MÉTRICAS CONSOLIDADAS



2015-2016
ESTRATÉGIA
NACIONAL
EHEALTH
2016-2020



enesis 2020 | ESTRATÉGIA NACIONAL
PARA O ECOSISTEMA DE
INFORMAÇÃO DE SAÚDE

ENESIS 2020 – Estratégia Nacional para o Ecosistema de Informação de Saúde 2020

- Aprovada pela **Resolução do Conselho de Ministros n.º 62/2016**, de 17 de outubro
- Visa promover uma **visão comum** dos Sistemas e Tecnologias de Informação da Saúde e criar o **enquadramento e as condições** que permitam orientar as estratégias e iniciativas **dos diversos atores** do ecossistema de modo a **progredir para objetivos comuns**, de forma colaborativa ou independente, tornando-se uma referência de **boas práticas** e promovendo a **entrega de benefícios e a otimização de riscos e recursos**
- Aplica-se aos organismos do Estado integrados na administração direta, indireta e ao setor público empresarial e ainda, a título voluntário, à administração autónoma e a outras pessoas coletivas de direito público. Aplica-se ainda às demais entidades da área da saúde independentemente da sua natureza jurídica sempre que a lei assim o preveja

***Ecosistema de Informação de Saúde (eSIS)** - Conjunto de tecnologias, pessoas e processos que intervêm no ciclo de vida da informação relacionada com todas as dimensões da saúde do cidadão e outra relacionada, independentemente do local de prestação de cuidados e/ou das barreiras organizacionais*



ENESIS 2020 – Estratégia Nacional para o Ecosistema de Informação de Saúde 2020

Princípios e Objetivos estratégicos

- Orientação para a satisfação das necessidades dos diversos intervenientes
- Centralidade no cidadão
- Transfronteiriço por definição
- eSaúde em todas as políticas
- Interoperabilidade
- Móvel por definição
- Dados abertos
- Governança abrangente
- Referenciais de boas práticas

ENESIS 2020 – Estratégia Nacional para o Ecosistema de Informação de Saúde 2020

Governança ENESIS

- **Instrumentos Legislativos**

- ✓ **2016 – 17 de outubro:** Resolução do Conselho de Ministros n.º 62/2016, de 17 de outubro – aprova a ENESIS 2020
- ✓ **2017 – 13 de abril:** Despacho nº 3156/2017 de 05 de abril do Gabinete do Ministro da Saúde - regulamentação

- **Estruturas Organizacionais**

- ✓ Estratégias / Táticas / Operacionais

- **Portfolio de Iniciativas**

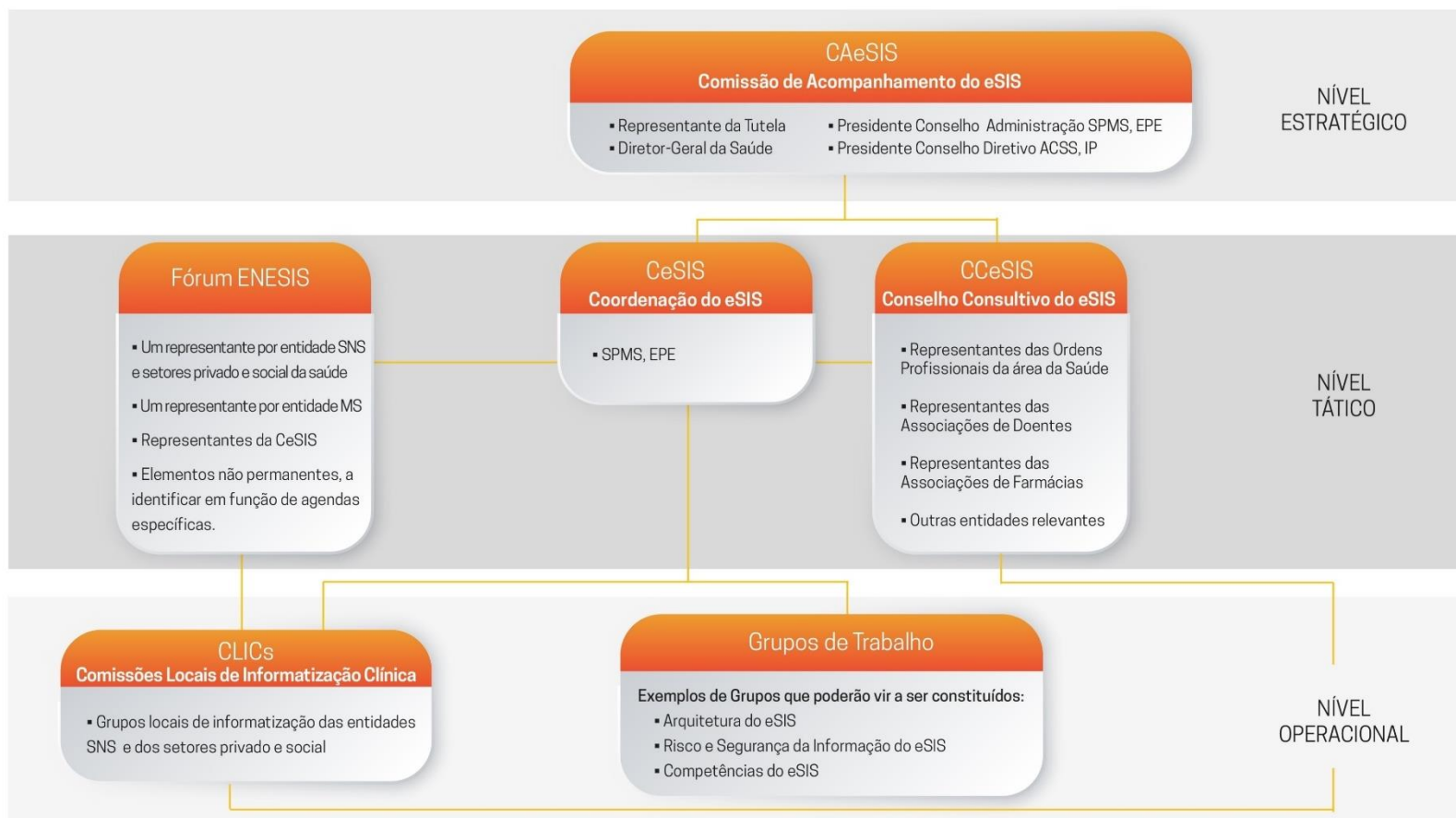
- ✓ Estrutura e Ferramenta

- **Plano de Comunicação**

- ✓ Site: <http://enesis.spms.min-saude.pt/>
- ✓ Área Colaborativa
- ✓ Publicações temáticas

ENESIS 2020 – Estratégia Nacional para o Ecosistema de Informação de Saúde 2020

Estruturas Organizacionais



ENESIS 2020 – Estratégia Nacional para o Ecosistema de Informação de Saúde 2020

Portfolio de Iniciativas no âmbito da ENESIS

ANEXO

Tabela 1

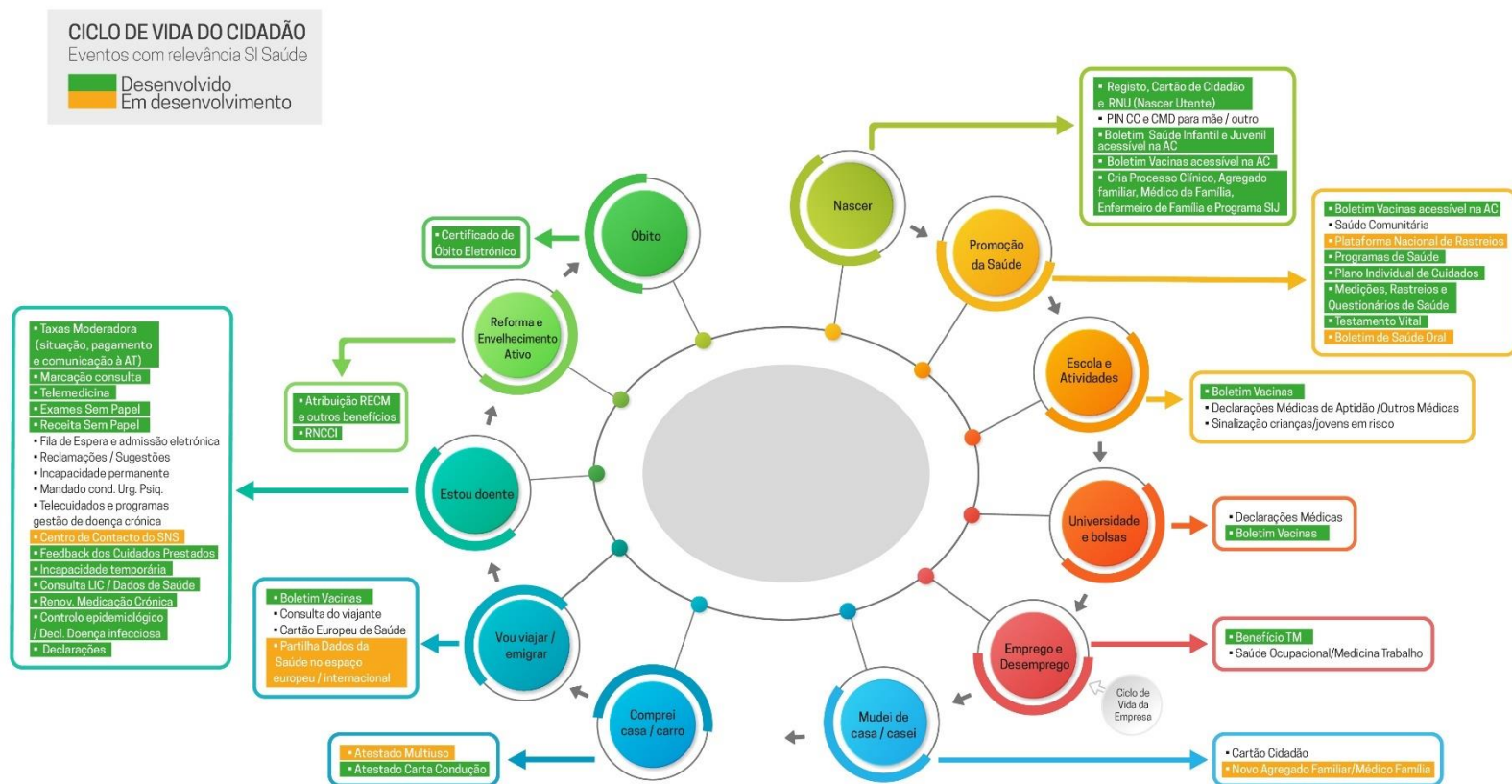
Quadro de Acompanhamento ENESIS 2020

N.º Linha	Linhas Estratégicas	N.º Prog.	Programa	N.º Subprog.	Iniciativa	Indicador	Meta 2017	Meta 2018	Meta 2019
1.	Governança ENESIS	1.1	Criação estruturas e ferramentas de acompanhamento da ENESIS	1.1.1	Disponibilização e utilização da plataforma de Gestão de Portfólio de Iniciativas ENESIS.	% Entidades do eSIS abrangidas pelo modelo de gestão de portfólio.	100 %	100 %	100 %
1.	Governança ENESIS	1.1	Criação estruturas e ferramentas de acompanhamento da ENESIS	1.1.2	Realização de reuniões do Fórum ENESIS e dinamização de Grupos de Trabalho.	N.º participações anuais no Fórum ENESIS Grupos de Trabalho.	300	400	500
2.	Iniciativas interministeriais.	2.1	Desenvolvimento das iniciativas previstas no âmbito da articulação interministerial	2.1.1	Desenvolvimento das iniciativas previstas no âmbito da articulação interministerial	% Execução iniciativas interministeriais.	25 %	60 %	100 %
3.	Arquitetura de Referência eSIS.	3.1	Definição de requisitos de segurança e de boas práticas de usabilidade.	3.1.1	Produção de guias de boas práticas de segurança da informação.	N.º de guias publicados (acumulado).	1	3	6
3.	Arquitetura de Referência eSIS.	3.1	Definição de requisitos de segurança e de boas práticas de usabilidade.	3.1.2	Produção de guias de usabilidade de aplicações.	N.º de guias publicados (acumulado).	1	3	6
3.	Arquitetura de Referência eSIS.	3.2	Adoção de novos mecanismos de proteção de dados pessoais	3.2.1	Elaboração de Guia de Privacidade de Dados da Saúde.	Guia publicado.	100 %	100 %	100 %
3.	Arquitetura de Referência eSIS.	3.2	Adoção de novos mecanismos de proteção de dados pessoais	3.2.2	Adoção de mecanismos de proteção de dados pessoais.	% Instituições que adotaram guia de boas práticas.	10 %	100 %	100 %
3.	Arquitetura de Referência eSIS.	3.3	Uso de APPs em dispositivos móveis, e de	3.3.1	Definição de guia de requisitos arquitetura	Publicação de Guia para APP (acumu-	0	1	1

Despacho nº 3156/2017 de 13 de abril do Gabinete do Ministro da Saúde

ENESIS 2020 – Estratégia Nacional para o Ecosistema de Informação de Saúde 2020

Centralidade no Cidadão – abordagem Eventos de Vida

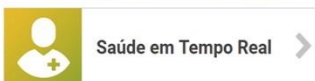


ENESIS 2020 – Estratégia Nacional para o Ecosistema de Informação de Saúde 2020

Centralidade no Cidadão – abordagem omni-canal



Saúde Pública



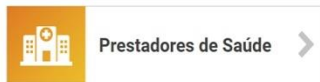
Saúde em Tempo Real



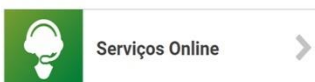
Informação de Saúde



APP's de Saúde



Prestadores de Saúde



Serviços Online



MySNS
130 766
Downloads*



MySNS
Tempos Espera
50 272
Downloads*



MySNS
Carteira
89 095
Downloads*

*Data 13/02/2018

Programa de Arquitetura do eSIS



Programa de Gestão de Serviço do eSIS



ENESIS 2020 – Estratégia Nacional para o Ecosistema de Informação de Saúde 2020

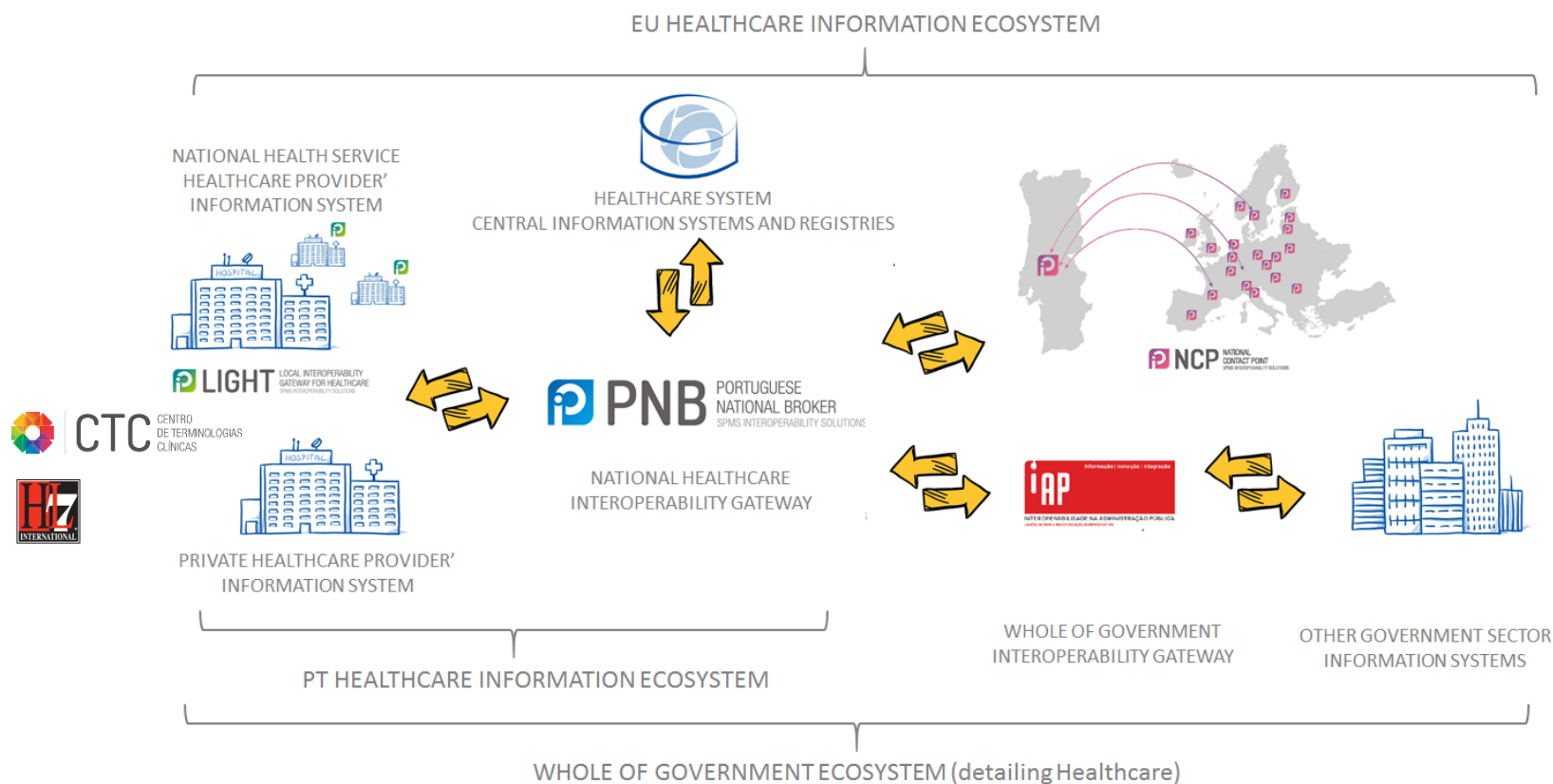
Programa de Gestão de Competências (eSkills)



A construção de um modelo alinhado com as boas práticas internacionais

ENESIS 2020 – Estratégia Nacional para o Ecosistema de Informação de Saúde 2020

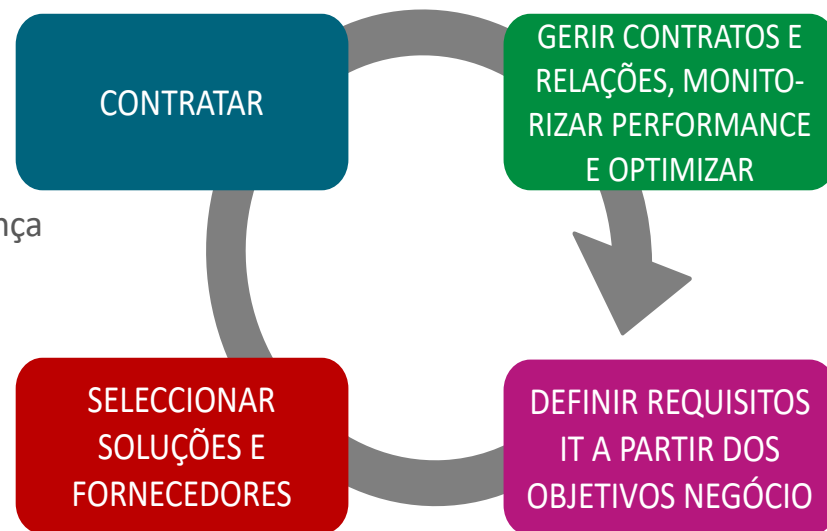
Intersectorial e Transfronteiriço por definição – abordagem de Arquitetura Federativa



ENESIS 2020 – Estratégia Nacional para o Ecosistema de Informação de Saúde 2020

Modelo de Gestão Centralizada de Fornecedores TIC do SNS - Objetivos

- Melhorar a especificação de requisitos, em conformidade com a Arquitetura do SIS
- Melhorar e uniformizar os Níveis de Serviço, em conformidade com políticas de gestão risco e segurança
- Promover aquisição centralizada
 - Simplificação Administrativa
 - Uniformização de Contratos
 - Economia escala
- Ajudar a gerir a relação com os fornecedores
- Criar bases para otimizar no futuro
 - Introdução de normas IO, segurança...
 - Análise benefícios, benchmarking...



Em alinhamento com princípios e objetivos da ENESIS por forma a aumentar o **VALOR** que as TIC aportam ao Sistema de Saúde.

ENESIS 2020 – Estratégia Nacional para o Ecosistema de Informação de Saúde 2020

Programa SNS Sem Papel - Simplificação e desmaterialização



Transversal



Vertical



Local

- **Diminuição do desperdício** pela diminuição da **duplicação de registos clínicos**
- Redução de **custos com papel** (transcrição, digitalização, arquivo e *storage*)
- Redução de **tempos de resposta** com a prestação e entrega de serviços
- Redução de custos com transportes de utentes com uso da **Telemedicina**
- Redução de **erros médicos** (impactos financeiros e clínicos)
- Redução de **custos com recolha de dados** administrativos e clínicos
- Aumento **da segurança e qualidade** dos registos clínicos
- Aumento da **eficiência e produtividade das equipas**
- **Otimização** da **Capacidade Instalada** do SNS
- Aumento da **Transparência dos Processos**
- **Promoção** do uso de múltiplos canais (On Web; On Phone; On App; ...)
- Redução da complexidade de **processos e fluxos** de informação

BOAS PRÁTICAS EM SAÚDE