



**SPMS**<sub>EPE</sub>

Serviços Partilhados do Ministério da Saúde

# Portal da Transparência do SNS



TRANSPARÊNCIA

# Estratégia Nacional de Dados

## Dados abertos

A implementação de uma Estratégia Nacional de Dados é crucial para promover o desenvolvimento sustentável, impulsionar a inovação e fortalecer a capacidade de tomada de decisões informadas em diversos setores. Ao estabelecer diretrizes e normas para a recolha, armazenamento e partilha de dados, esta estratégia proporciona uma base que potencializa o uso eficiente e ético das informações disponíveis.

Além disso, uma Estratégia Nacional de Dados incentiva a colaboração entre Entidades Públicas e Privadas, promovendo a transparência, segurança e a confiança na gestão da informação, sendo estes elementos fundamentais para impulsionar o progresso socioeconómico de forma integrada e sustentável.

# Contribuição da SPMS na Estratégia Nacional de Dados



## Registo de Testamentos Vitais

A partir de **Serviços Partilhados do Ministério da Saúde** ✓

Disponibilizar um conjunto de indicadores sobre a aplicação Registo de Testamentos Vitais. Conjunto de totais de Testamentos Vitais por Sexo, Idades, Nacionali...

**i** Qualidade de metadados  — Atualizado em November 2, 2023



## Desmaterialização Eletrónica da Receita

A partir de **Serviços Partilhados do Ministério da Saúde** ✓

Monitorização da atividade de dispensa de medicamentos com base na receita sem papel (desmaterialização eletrónica da receita). A "Receita sem Papel", ou "Desm...

**i** Qualidade de metadados  — Atualizado em November 13, 2023



## Inscritos na Área do Cidadão do Portal SNS

A partir de **Serviços Partilhados do Ministério da Saúde** ✓

Acompanhar o número de novos inscritos na Área do Cidadão, diariamente.

**i** Qualidade de metadados  — Atualizado em November 13, 2023



## Poupanças Obtidas nos Processos de Compras de Bens e Serviços Transversais

A partir de **Serviços Partilhados do Ministério da Saúde** ✓

Acompanhar as reduções de custos para as entidades participantes nos processos de compras de bens e serviços transversais. Poupanças obtidas através dos proces...

**i** Qualidade de metadados  — Atualizado em November 2, 2023



<https://transparencia.sns.gov.pt/>



**SNS** SERVIÇO NACIONAL DE SAÚDE



TRANSPARÊNCIA

ENQUADRAMENTO

CATÁLOGO DE DADOS

SUGESTÕES

SOBRE

 SNS 24

 Iniciar sessão



INÍCIO

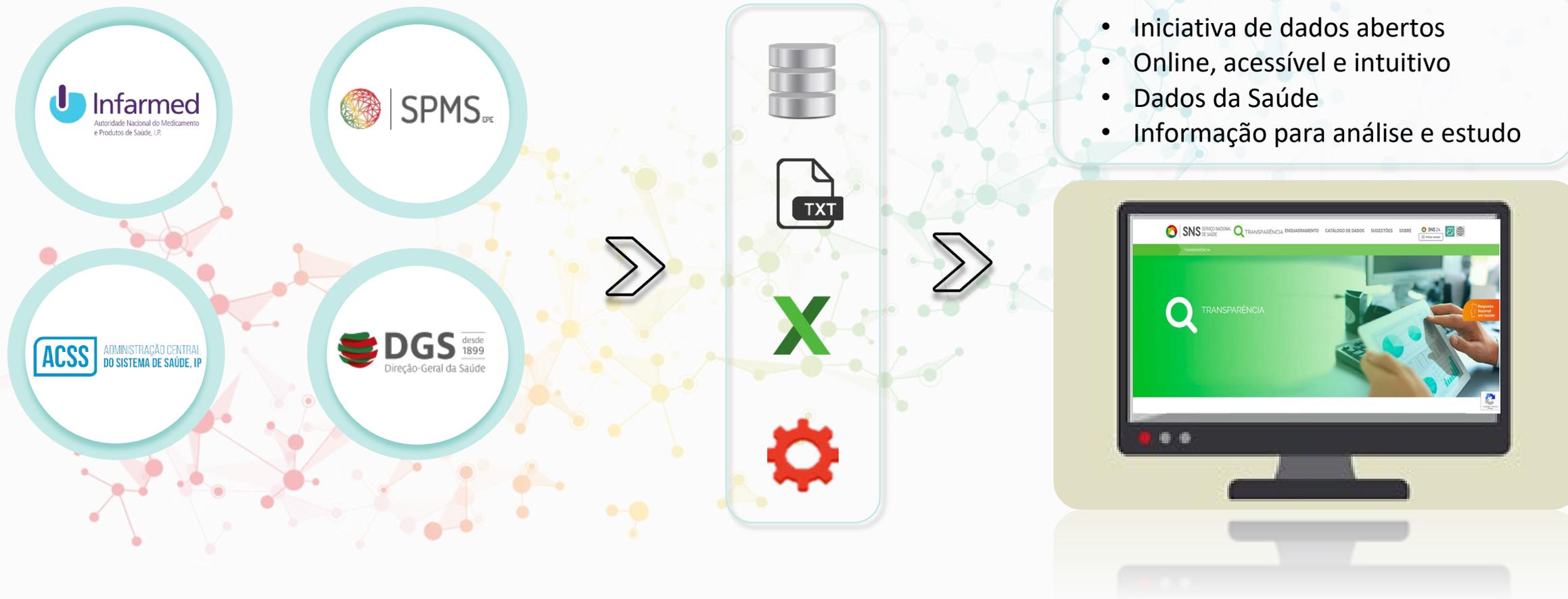
TRANSPARÊNCIA



TRANSPARÊNCIA



 Resposta Sazonal em Saúde



- Iniciativa de dados abertos
- Online, acessível e intuitivo
- Dados da Saúde
- Informação para análise e estudo



# SPMS

EPE

Serviços Partilhados do Ministério da Saúde



CATÁLOGO DE DADOS



CATÁLOGO

MAPAS

API

SUGESTÕES

AJUDA

157 conjuntos de dados

Ordenar conj. dados

Recent. modif. primeiro

Alterado

Popular

De A a Z



Filtros

Encontrar um conjunto de dad



Temas

|                       |    |
|-----------------------|----|
| Acesso                | 64 |
| Eficiência            | 31 |
| Qualidade             | 14 |
| Saúde dos Portugueses | 47 |

Palavras-chave

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| Cuidados de Saúde Primários | 15 |
| Medicamentos                | 12 |
| Mortalidade                 | 12 |
| Cuidados Hospitalares       | 11 |
| Internamento Hospitalar     | 7  |
| Morbilidade                 | 7  |



## Evolução Diária das Ocorrências Pré-Hospitalares por Prioridade

Monitorizar diariamente a prioridade das chamadas de emergência, que pode originar o acionamento de meios de emergência pré-hospitalar.

Editor INEM

Ocorrências Pré-Hospitalares

- Tabela
- Análise
- Exportar
- API



## Evolução Diária dos Acionamentos de Meios de Emergência Médica

Monitorizar numa base diária o desempenho dos meios de emergência.

Editor INEM

Emergências Meios de Emergência Ambulâncias

- Tabela
- Análise
- Exportar
- API



## Inscritos na Área do Cidadão do Portal SNS

Acompanhar o número de novos inscritos na Área do Cidadão, diariamente.

Editor SPMS

Inscritos Inscrição Utente Área do Cidadão RSE

- Tabela
- Análise
- Exportar
- API



## Evolução Diária das Chamadas de Emergência Atendidas no Centro de Orientação de Doentes Urgentes (CODU)

Monitorizar numa base diária o desempenho da atividade de atendimento no CODU

Editor INEM

- Tabela
- Análise
- Exportar
- API



Acesso

- Utentes Isentos Taxas Moderadoras
- Atendimentos em Urgência Hospitalar por Triagem de Manchester
- Utentes Inscritos em Cuidados de Saúde Primários
- Utentes a Aguardar Vaga de Cuidados Continuados



Eficiência

- Taxa de Ocupação Hospitalar
- Demora Média antes da Cirurgia
- Ausência ao Trabalho por Tipologia
- Trabalhadores por Grupo Profissional



Qualidade

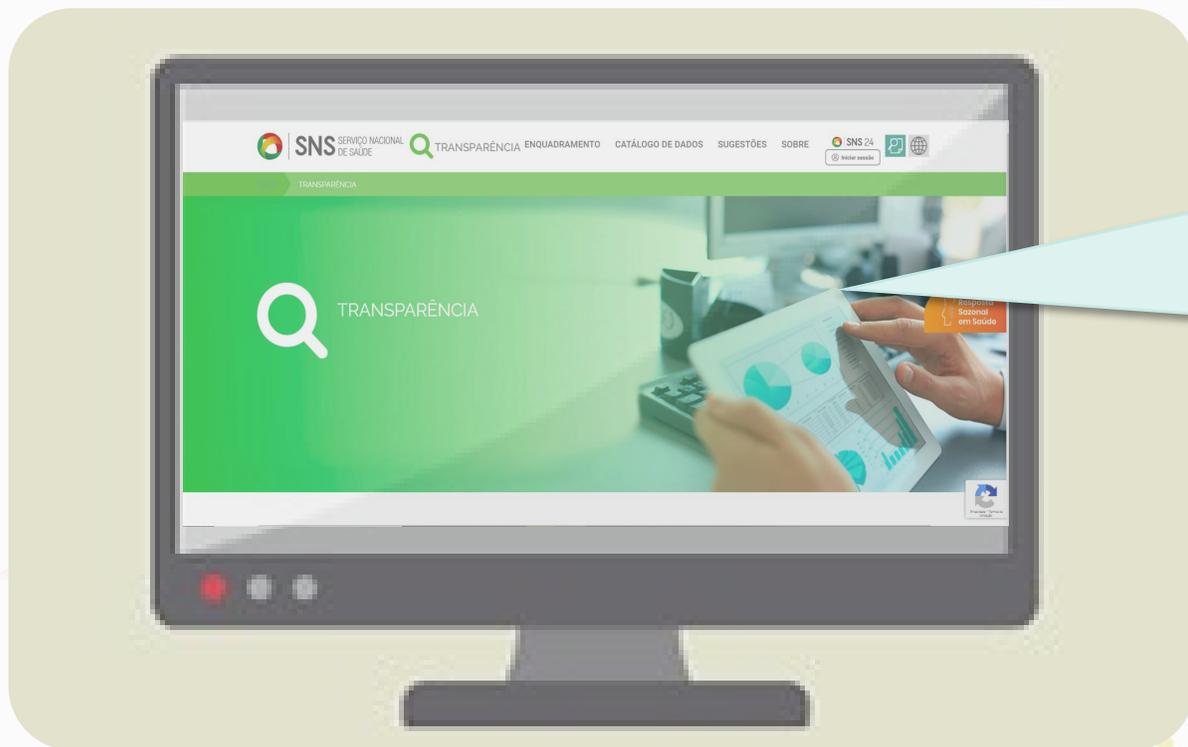
- Cirurgias em Ambulatório
- Fraturas da Anca (Cirurgias nas primeiras 48h)
- Mortalidade por AVC Isquémico e Hemorrágico
- Dispensa de Medicamentos



Saúde dos Portugueses

- Registo de Testamentos Vitais
- Índice FRIESA
- Notícias Nascimento Digital e Registo de Nascer Utente
- Morbilidade e Mortalidade Hospitalar

PÚBLICO ALVO



Profissionais de Saúde



Estudantes



Cidadão Comum



Comunicação Social

PÚBLICO ALVO



Estudantes

Uso Comum



# COMUNICAÇÃO SOCIAL

# Rapaz abatido por polícia após assalto

André Gomes, de 16 anos, integrava grupo envolvido em furto de máquina de tabaco • Carro da PSP abalroado leva agente a disparar



# Jornal de Notícias

## SELEÇÃO NACIONAL

### Marcelo recebe heróis de Paris no Porto



F. C. Porto Índi no Stoke City e salário trava Mangala

Pagamentos em atraso disparam • Reposição de salários e horas extra esvaziam orçamentos • Governo diz que está tudo normal

# Dívida dos hospitais aumenta 194 milhões

Agentes da Justiça elogiam ministra



### Órfão de mãe Avó receia entrega do neto a família de pai homicida

### Gondomar Aggressor de jovem de 14 anos preso preventivamente

### V. Praia de Âncora Colégio fecha ao perder contrato de associação

## Norte e Centro sem contratados na Pré e na Primária

Vagas terão sido preenchidas por professores com horário zero. Dirigentes escolares lamentam publicação tardia das listas. Ministério coloca mais 494 docentes precários

SAPOJORNALS



### Espanha Fracasso de Mariano Rajoy em nova tentativa para formar Executivo

Página 29

**CISION**

ID: 65795668

**Jornal de Notícias**

24-08-2016

Tiragem: 80705

País: Portugal

Período: Diário

Análise: Informação Geral

Pág: 8

Cores: Cor

Área: 21,08 x 30,00 cm²

Ciclo: 1 de 2

## SNS | prestadores de serviços médicos

**Principais estatísticas de 2016**

- 1,7 milhões de médicos
- 23,6 milhões de consultas
- 47 milhões de euros contratados

**Top 5 por hospital**

| Hospital   | Médicos de Serviço |
|--|--------------------|
| 1.º Centro Hospitalar do Médio Tejo                  | 2,9                |
| 2.º Centro Hospitalar do Oeste                       | 2,7                |
| 3.º Hospital Central do Alentejo (Hospital de Évora) | 2,6                |
| 4.º Centro Hospitalar de Alentejo                    | 2,6                |
| 5.º Centro Hospitalar de Leiria                      | 2,2                |

**Top 5 por especialidade**

| Especialidade                                   | Médicos de Serviço |
|---|--------------------|
| 1.º Medicina Geral e Interna                    | 14,7               |
| 2.º Medicina da Saúde Familiar (Medicina Geral) | 1,8                |
| 4.º Medicina Interna                            | 4                  |
| 4.º Neurologia                                  | 4,6                |
| 5.º Oncologia/Oncologia                         | 2,3                |

## Tarefeiros: Ministério prepara-se para limitar contratação através de empresas de trabalho temporário

# Médicos à hora custam 258 mil euros por dia

Isabel Schwab

o Serviço Nacional de Saúde (SNS) gastou, nos primeiros seis meses deste ano, mais de 47 milhões de euros com médicos à hora, a grande maioria contratados através de empresas de prestação de serviços. O número atingiu 47 milhões de euros, com 258 mil euros por dia para contratar a falta de médicos nos quadros dos hospitais e centros de saúde de todo o país.

A maior fatura, 483 mil euros, foi para o SNS, sob o regime de contratação com horas extras, nos primeiros meses deste ano. Em julho, a Administração Central do Sistema de Saúde (ACSS), ao publicar o novo regime de contratação, anunciou a possibilidade de contratar mais 494 docentes precários.

Em 2015, o SNS gastou 27,4 milhões de euros com prestadores de serviços médicos.

Desde julho de 2015, passou a ser possível contratar os médicos diretamente, mas o recurso às empresas de trabalho temporário continua a dominar o mercado das contratações. O JN sabe que está planeada a aprovação de legislação com o objetivo de limitar significativamente a contratação de médicos especialistas através destas empresas.

No primeiro semestre de 2016, dos 47 milhões de euros gastos com tarefeiros, 30 milhões foram através de empresas de prestação de serviços. Os restantes 17 milhões foram através de pessoas singulares, dentro as quais se incluem as associações de médicos e a Associação Regional de Saúde (ARS) - que contrata para os centros de saúde - ou empresas ligadas à área da saúde, como a Kelly Services, a Randstad, a Phipps, a Meddisolve e a G24.

A região de saúde de Lisboa e Vale do Tejo é a que mais recorre aos tarefeiros, com 17,3 milhões de euros em prestações de serviços. Aí, os hospitais de Lisboa e Vale do Tejo e a principal Administração Regional de Saúde (ARS) - que contrata para os centros de saúde - ocupam lugares de destaque entre as instituições que mais recorrem à hora.

Os centros hospitalares do Médio Tejo (Alentejo, Tomar e Santarém) e do Oeste (Estrada, Vendas Novas e Caldas da Rainha) lideram o ranking das instituições que mais recorrem a médicos tarefeiros, tendo gasto 2,9 e 2,7 milhões de euros respetivamente. Seguem-se o Hospital Fernando de Azevedo (Alentejo) com 2,6 milhões de euros de encargos com médicos à hora, o valor idêntico ao do Centro Hospitalar de Alentejo.

De acordo com os dados do Ministério da Saúde, as estruturas de saúde com o maior número de médicos à hora são as Unidades de Saúde Familiar (USF) e os Centros de Saúde (CS) com 128 milhões de euros. No quadro da atividade contratada, seguem-se os centros "mixtos" que empregam tanto médicos de família e a Curadoria, a liderança com quatro milhões de euros.

A contratação de médicos tarefeiros não tem permitido ao SNS contratar mais médicos. Em julho de 2015, o SNS gastou 258 mil euros por dia com 47 milhões de euros em tarefeiros. O JN sabe que está planeada a aprovação de legislação com o objetivo de limitar significativamente a contratação de médicos especialistas através destas empresas.

**permanentes**

1200 euros por hora

Em junho, a Phipps, que presta serviços de contratação temporária, contratou 1200 médicos à hora, com um custo total de 1,44 milhões de euros. O custo médio por hora é de 1200 euros, segundo a própria empresa.

**Valores de referência**

o custo médio de contratação de médicos à hora é de 258 mil euros por dia, com um custo médio de 1200 euros por hora. O custo médio por hora é de 1200 euros, segundo a própria empresa.

**Médico de 28 euros à hora**

Em junho, o custo médio por hora de contratação de médicos à hora é de 258 mil euros por dia, com um custo médio de 1200 euros por hora. O custo médio por hora é de 1200 euros, segundo a própria empresa.

## SAÚDE

# Hospitais trabalham mais, mas há cada vez mais gente à espera de consulta ou cirurgia

Em Agosto havia 245 mil pessoas à espera de cirurgia no SNS. Há mais gente a recorrer a consultas e a ser operada.

Ana Cristina Pereira - 20 de Novembro de 2019, 13:21

INES FERNANDES

Com uma população cada vez mais envelhecida, o Serviço Nacional de Saúde não está a ser capaz de responder à procura: apesar de até terem sido realizadas mais consultas e mais cirurgias, o tempo de espera para ambas dilata. Já há mais de 50 mil pessoas à espera de cirurgia para lá do tempo recomendado.

Os dados foram sendo atualizados nos últimos dias no portal **Transparência do SNS** e esta quarta-feira divulgados por dois jornais. Como noticiou o jornal *Í*, em Agosto havia 245 mil pessoas à espera de cirurgia no SNS. Naquele mês, o SNS ultrapassou a barreira simbólica dos 50 mil utentes à espera depois de ter sido ultrapassado o prazo máximo de resposta recomendado. O *Jornal de Notícias*, por sua vez, destacou o facto de 15 hospitais em pelo menos uma especialidade não cumprirem nem um dos tempos máximos de respostas garantidos (TMRG). Há 22 que não cumprem os TMRG nas cirurgias prioritárias oncológicas (cerca de metade na Urologia).



# Resposta Sazonal em Saúde



## CUIDADOS DE SAÚDE PRIMÁRIOS

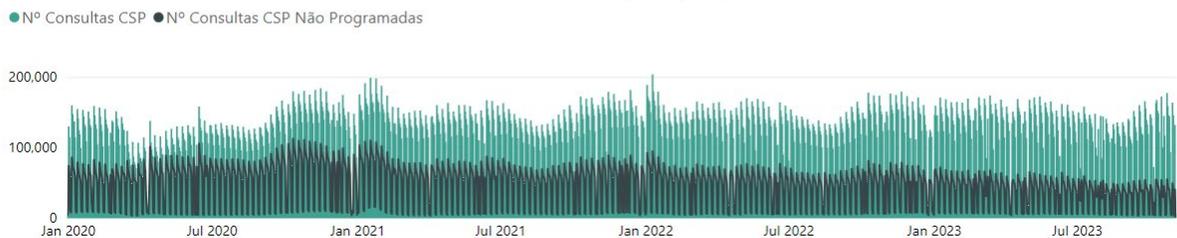
## INEM

Período em análise: 1/1/2020 11/6/2023 ARS All

### Nº de Consultas por Dia



### Nº Consultas CSP por Tipologia

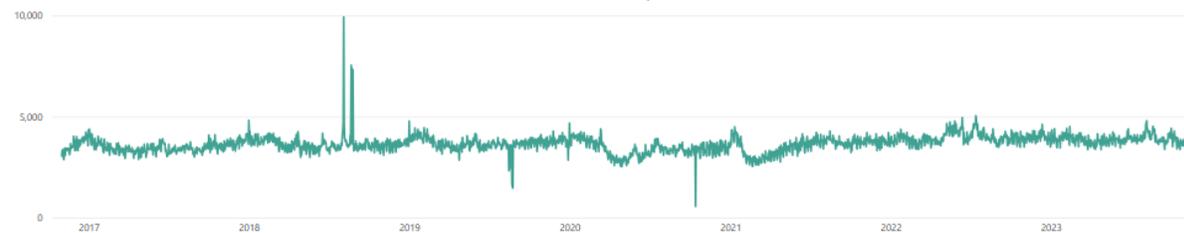


Período em análise: 11/1/2016 11/6/2023 Prioridade All Meio de Emergência All

### Chamadas atendidas pelo INEM e Acionamentos dos Meios de Emergência



### Ocorrências Pré-Hospitalares



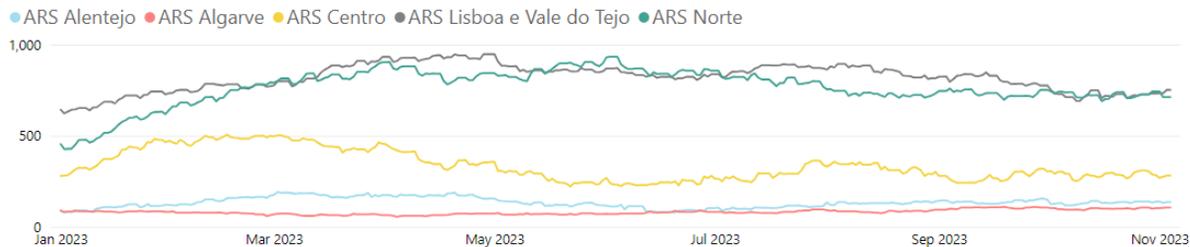
# Cuidados Continuados Integrados

# Índice FRIESA

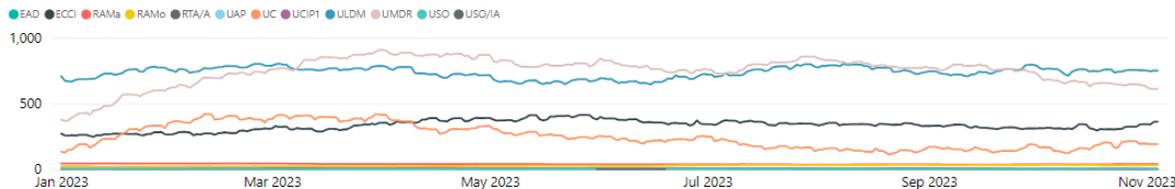
Período em análise:

ARS

Nº Utentes a Aguardar Vaga por ARS



Nº Utentes a Aguardar Vaga por Tipologia

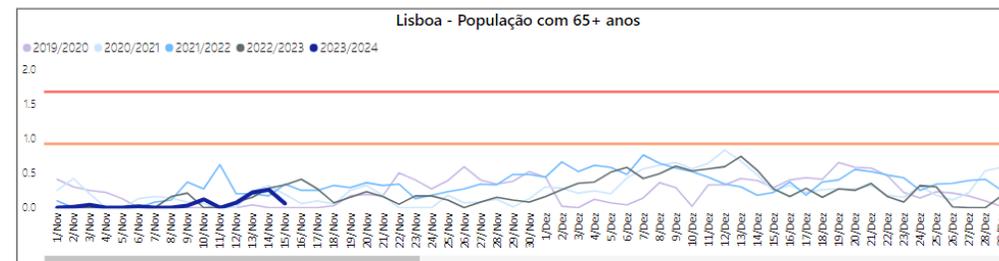
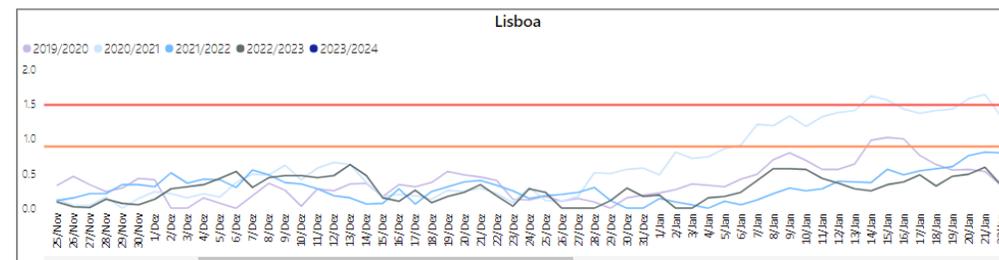


## Índice FRIESA

PREVISÃO DIÁRIA DO EFEITO DO FRIO NA MORTALIDADE

LEGENDA:

- EFEITO PROVÁVEL SOBRE A MORTALIDADE
- EFEITO MUITO PROVÁVEL SOBRE A MORTALIDADE



# Desafios Futuros

- Implementação de um novo Portal da Transparência:
  - Desenvolvimento SPMS;
  - Inovação (integração de dashboards);
  - Aumento do número de datasets disponíveis publicamente | + Transparência.

A Web Page  
transparencia.sns.gov.pt/frontoffice

SNS SERVIÇO NACIONAL DE SAÚDE TRANSPARÊNCIA CATÁLOGO MAPAS API SUGESTÕES AJUDA

157 conjuntos de dados

Ordenar conj. dados Recent. modif. primeiro

Alterado Popular De A a Z

Filtros

Encontrar um conjunto de dados

Temas

- Acesso 64
- Eficiência 31
- Qualidade 14
- Saúde dos Portugueses 47

Palavras-chave

- Cuidados de Saúde Primários 15
- Medicamentos 12
- Mortalidade 12
- Cuidados Hospitalares 11
- Internamento Hospitalar 7
- Morbidade 7
- Mais

Editor

- ACSS 72
- INFARMED 20
- INEM 15
- DGS 13
- INSA 12
- SPMS 10
- Mais

Vista

- Análise 157

Evolução Diária dos Acionamentos de Meios de Emergência Médica

Monitorizar numa base diária o desempenho dos meios de emergência.

Editor INEM

Emergências Meios de Emergência Ambulâncias

Evolução Diária das Ocorrências Pré-Hospitalares por Prioridade

Monitorizar diariamente a prioridade das chamadas de emergência, que pode originar o acionamento de meios de emergência pré-hospitalar.

Editor INEM

Ocorrências Pré-Hospitalares

Evolução Diária das Chamadas de Emergência Atendidas no Centro de Orientação de Doentes Urgentes (CODU)

Monitorizar numa base diária o desempenho da atividade de atendimento no CODU...

Editor INEM

Chamadas Emergências CODU

Atividade do Síndrome Gripal nos Cuidados de Saúde Primários

Monitorizar a evolução, o acesso, e a procura nos Cuidados de Saúde Primários e disponibilizar a informação em tempo útil.

Editor ACSS

Síndrome Gripal

Índice FRIESA

O Índice-FRIESA é uma medida numérica do risco potencial que as temperaturas mínimas extremamente baixas têm para a saúde da população dos distritos de Lisboa e do Porto, podendo levar ao óbito. Compara os óbitos previstos pelo modelo estatístico subjacente ao sistema de vigilância FRIESA, com os óbitos esperados sem o efeito das temperaturas extremamente baixas. O Índice-FRIESA toma valores ig...

Editor INSA

Risco extremo Elevado moderado Início Mortalidade

A Web Page  
transparencia.sns.gov.pt/frontoffice

SNS SERVIÇO NACIONAL DE SAÚDE TRANSPARÊNCIA AJUDA

Tema

- Tema 1
- Tema 2
- Tema 3

Palavra-Chave

- Palavra-Chave 1
- Palavra-Chave 2

Editor

- Editor 1
- Editor 2

Vista

- Vista 1
- Vista 2
- Vista 3

Alterado

- Alterado 1

Pesquisar Conjunto de Dados

127 Conjuntos de Dados

Filtros: Tema 2 Editor 1

Conjunto de Dados 1

Substituto do Conjunto de Dados 1 / Descrição Abreviada do conteúdo do Conjunto de Dados

Palavra-Chave 1 Palavra-Chave 2

Fonte Formato 1

Conjunto de Dados 2

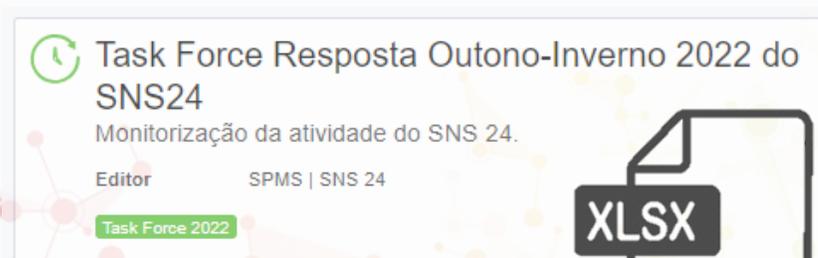
Substituto do Conjunto de Dados 2 / Descrição Abreviada do conteúdo do Conjunto de Dados

Palavra-Chave 2

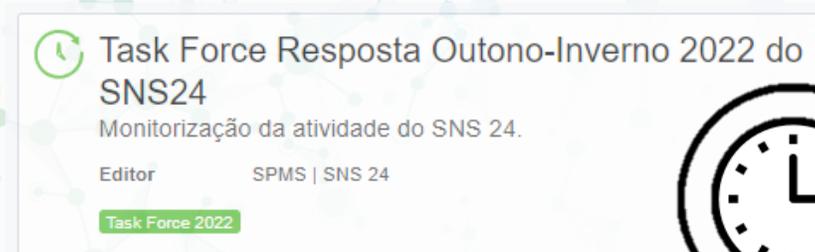
Fonte Formato 1 Formato 2

Conjunto de Dados 3

- Automatização da atualização de datasets:
  - garantindo que os conjuntos de dados no portal estejam sempre atualizados.



Task Force Resposta Outono-Inverno 2022 do SNS24  
Monitorização da atividade do SNS 24.  
Editor SPMS | SNS 24  
Task Force 2022



Task Force Resposta Outono-Inverno 2022 do SNS24  
Monitorização da atividade do SNS 24.  
Editor SPMS | SNS 24  
Task Force 2022



- Inovação dos processos de qualidade de dados:

- contribuindo para a eficiência, qualidade, conformidade e transparência dos dados disponibilizados publicamente.



**TRANSPARÊNCIA**

Periodicidade  
All

Estado  
Atualizado  
Desatualizado  
Descontinuado

Fonte  
All

**157**  
Nº de Datasets

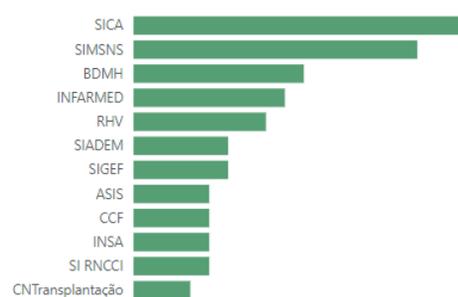
**107**  
Atualizados

**34**  
Desatualizados

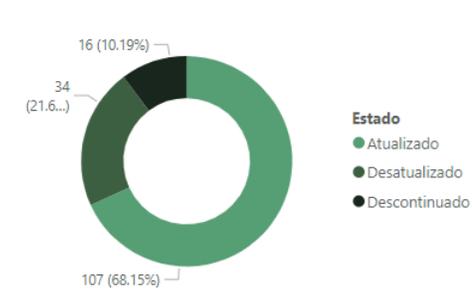
**16**  
Descontinuados

| ID | Designação   | Estado     | Link |
|----|--|------------|------|
| 23 | Atividade Trimestral de Transplantação   | Atualizado |      |
| 24 | Doação Trimestral de Órgãos  | Atualizado |      |
| 26 | Trabalhadores por Modalidade de Vinculação   | Atualizado |      |
| 27 | Trabalhadores por Grupo Profissional   | Atualizado |      |
| 28 | Morbilidade e Mortalidade Hospitalar por Instituição                                       | Atualizado |      |
| 29 | Morbilidade e Mortalidade Hospitalar por Faixa Etária                                      | Atualizado |      |
| 30 | Morbilidade e Mortalidade Hospitalar por Sexo  | Atualizado |      |
| 32 | Trabalho Noturno, Normal e Suplementar   | Atualizado |      |
| 33 | Utentes a Aguardar Vaga de Cuidados Continuados  | Atualizado |      |
| 34 | Ausência ao Trabalho por Tipologia   | Atualizado |      |
| 35 | Distribuição do Destino das Altas na Rede  | Atualizado |      |
| 36 | Morbilidade e Mortalidade Hospitalar para Asma, DPOC e Pneumonia                           | Atualizado |      |
| 37 | Morbilidade e Mortalidade Hospitalar para Diabetes   | Atualizado |      |
| 38 | Morbilidade e Mortalidade Hospitalar para Linfopneumonia Arterial e Insuficiência Cardíaca | Atualizado |      |

Nº de Datasets por Fonte



Estado dos Datasets



# Obrigado

