

## 1. Sobre o projeto:

A ação HealthData@PT tem como objetivo estabelecer a infraestrutura nacional, a rede e os elementos fundamentais para a implementação técnica do futuro Organismo Responsável pelo Acesso a Dados de Saúde em Portugal. Pretende assim garantir o acesso e tratamento seguro de dados de saúde para fins de investigação, inovação médica e elaboração de políticas de saúde, como previsto na proposta de Regulamento do Espaço Europeu de Dados de Saúde para utilização secundária. Esta ação tem ainda como objetivo fornecer recomendações para melhorar a qualidade dos dados de saúde eletrónicos ao nível dos detentores de dados, com vista a melhorar a qualidade global dos dados de saúde para fins de investigação e inovação médica.

O HealthData@PT pretende assim preparar o ecossistema nacional para a utilização secundária, a nível nacional e transfronteiriço, de dados de saúde, com o objetivo principal de melhorar os resultados terapêuticos e fortalecer o sistema de saúde. A criação destes elementos fundamentais a nível nacional é crucial para garantir o sucesso da integração futura de Portugal em infraestruturas transfronteiriças, como o HealthData@EU.

## 2. Objetivos

Para estabelecer, conceber, implementar e preparar futuros serviços para o Organismo Responsável pelo Acesso a Dados de Saúde em Portugal, serão implementadas, no âmbito do HealthData@PT, 5 capacidades digitais de negócio:

1. Uma **Solução de Gestão de Pedidos de Acesso a Dados** capaz de receber e processar pedidos de acesso a dados de saúde em menos de 2 meses, para simplificar o processo de pedido de acesso a dados de saúde para fins de utilização secundária;
2. Um **Catálogo Nacional de Conjuntos de Dados**, disponível publicamente, com descrição de conteúdos num formato comum, para facilitar a descoberta dos dados de saúde.
3. Implementação de um **Ambiente de Tratamento Seguro (SPE)** para o tratamento dos dados de saúde com elevados padrões de segurança, integridade e confidencialidade, promovendo a utilização segura e controlada dos dados.
4. Implementação de uma **Gateway Transfronteiriça** com os serviços e requisitos necessários para conectar a infraestrutura nacional à infraestrutura europeia HealthData@EU, contribuindo assim para o acesso a dados de saúde transfronteiriços.
5. Desenvolvimento de **estratégias para melhorar a qualidade dos dados**, através da elaboração de diretrizes e recomendações para apoiar os detentores de dados na melhoria da qualidade dos dados, promovendo a interoperabilidade e fomentando a reutilização segura dos dados.

## 1 Melhoria na Qualidade dos Dados

Estratégias para melhorar a qualidade e interoperabilidade dos dados de saúde

## 2 Descoberta de Dados de Saúde

Um Catálogo Nacional que expõe os conjuntos de dados disponíveis para utilização secundária, num formato comum

## 3 Pedido de Acesso a Dados

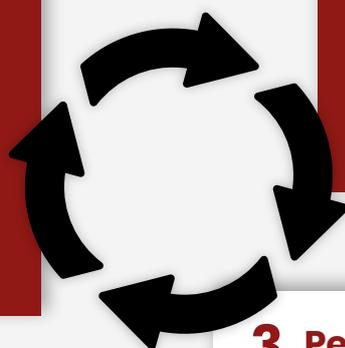
Um Sistema de Pedido de Acesso a Dados, para simplificar o pedido de acesso a dados de saúde

## 4 Tratamento de Dados de Saúde

Um Ambiente de Tratamento Seguro com ferramentas para o tratamento dos dados e com elevados padrões de segurança

## 5 Acesso a Dados Transfronteiriços

Uma Gateway para conectar a infraestrutura nacional à infraestrutura europeia HealthData@EU para a descoberta e acesso a dados de saúde transfronteiriços



Catálogo Europeu que expõe os conjuntos de dados disponíveis para uso secundário na plataforma central europeia HealthData@EU



### 3. Impacto para a saúde em Portugal

Através do alinhamento com as estratégias europeias e nacionais, esta ação irá contribuir para o avanço de Portugal em matérias de uso secundário de dados de saúde, contribuindo para um uso regulado, mais eficiente e extensivo de dados de saúde, para efeitos de investigação científica, saúde pública e atividades regulatórias (entre outros usos), trazendo assim benefícios para vários grupos no ecossistema de saúde em Portugal.



**Benefícios para o cidadão:** O projeto HealthData@PT trará importantes benefícios para os cidadãos, garantindo uma forte privacidade e segurança. Os dados de saúde só serão acedidos por investigadores, indústria ou instituições públicas, para fins específicos que beneficiem os indivíduos e a sociedade, e sempre em ambientes seguros que protejam as identidades. Este projeto também apoiará a melhoria dos cuidados de saúde, permitindo o uso dos dados para diagnósticos mais precisos, tratamentos mais eficazes e cuidados personalizados. Os cidadãos também contribuirão para o avanço da ciência e da medicina, pois os seus dados ajudarão a desenvolver novas tecnologias de saúde que beneficiarão a sociedade como um todo.



**Benefícios para a comunidade científica:** O projeto HealthData@PT oferece à comunidade científica o acesso a um vasto conjunto de dados de saúde para apoiar os esforços de investigação. Os investigadores poderão descobrir mais facilmente os dados disponíveis, onde estão localizados e a sua qualidade. O processo de acesso aos dados será simplificado e estruturado para maior eficiência. Os dados serão processados em ambiente seguro, com condições otimizadas para a investigação. Esta iniciativa abre novas oportunidades para a exploração científica e inovação, avançando o conhecimento e as soluções na área da saúde.



**Benefícios para a saúde pública:** O projeto HealthData@PT contribui para a saúde pública, proporcionando aos reguladores e responsáveis políticos um acesso mais fácil e transparente aos dados de saúde. Isto apoia a criação de sistemas de saúde mais seguros, eficientes e uma tomada de decisão mais informada. A análise dos dados de saúde da população também melhora a previsão e resposta a surtos de doenças, reforçando os esforços em saúde pública. Além disso, a utilização dos dados de saúde para identificar tendências ajuda a criar políticas direcionadas, construindo um sistema de saúde que melhor atenda às necessidades da população.

*A ação HealthData@PT é cofinanciada pela União Europeia, Programa EU4Health 2021–2027 ao abrigo do Grant Agreement Nr 101128332. Os pontos de vista e as opiniões expressas são as do(s) autor(es) e não refletem necessariamente a posição da União Europeia ou HaDEA. Nem a União Europeia nem a autoridade que concede a subvenção podem ser tidas como responsáveis por essas opiniões.*