

Configurações

OpenAI API Key

.....

👁

API Key configurada!

Parâmetros de Análise

Ano para análise

2024

▼

Tipo de Relatório

Relatório Completo

▼

Sistema RAG

RAG Ativo: 415 documentos

Embedding: TF-IDF

Gerar Relatório
Automatizado

Dr. DataSUS

Especialista em Vigilância Epidemiológica e Análise de Dados do DATASUS

Análise automatizada de dados de saúde pública com IA



Chat com Dr. DataSUS



Olá! Sou o **Dr. DataSUS**, especialista em análise de dados de saúde pública.

Posso te ajudar com:

- Análise de métricas de saúde (mortalidade, vacinação, UTI)
- Geração de relatórios automatizados
- Interpretação de dados epidemiológicos
- Consultas específicas sobre saúde pública

Como usar:

- Configure sua API Key da OpenAI na barra lateral
- Escolha o ano e tipo de análise desejados
- Clique em "Gerar Relatório" ou faça perguntas no chat

O que gostaria de saber sobre a situação epidemiológica?



ola



Olá! Como posso ajudar você hoje com informações sobre saúde pública e epidemiologia?



Digite sua pergunta sobre saúde pública...



me de um panorama geral da base de dados



O Sistema de Informação de Agravos de Notificação (SINAN) é uma ferramenta essencial para a vigilância epidemiológica no Brasil. Ele é alimentado principalmente pela notificação e investigação de casos de doenças e agravos que constam da lista nacional de doenças de notificação compulsória.

Essa base de dados é extremamente rica e abrangente, contendo informações sobre uma variedade de doenças e condições de saúde que afetam a população brasileira. Isso inclui, mas não se limita a, doenças infecciosas, doenças crônicas, acidentes e violências, entre outros.

Através do SINAN, podemos calcular e interpretar métricas epidemiológicas importantes, como a taxa de aumento de casos, a

Painel de Métricas

Taxa de Aumento

+5.2%

↑ 1.1%

Taxa de Mortalidade

2.1%

↓ -0.3%

Ocupação UTI

78%

↓ -5%

Taxa de Vacinação

85.4%

↑ +2.1%

Casos Últimos 30 Dias

taxa de mortalidade, a taxa de ocupação de UTI e a taxa de vacinação. Essas métricas nos ajudam a entender a magnitude e a gravidade dos problemas de saúde pública, bem como a eficácia das intervenções de saúde.

Por exemplo, a taxa de aumento de casos nos permite monitorar a progressão de uma epidemia ou surto de doença. A taxa de mortalidade nos dá uma ideia da letalidade da doença. A taxa de ocupação de UTI nos ajuda a avaliar a capacidade do sistema de saúde de lidar com a demanda de pacientes graves. E a taxa de vacinação nos mostra o progresso na proteção da população contra doenças evitáveis por vacinação.

É importante ressaltar que a qualidade e a precisão dos dados do SINAN dependem da notificação adequada e oportuna dos casos pelas unidades de saúde. Portanto, é crucial que os profissionais de saúde estejam bem informados e treinados sobre a importância e os procedimentos de notificação.

Em resumo, o SINAN é uma ferramenta poderosa para a vigilância epidemiológica e a tomada de decisões em saúde pública no Brasil. Ele nos permite monitorar a saúde da população, identificar problemas emergentes, avaliar a eficácia das intervenções e planejar ações futuras com base em evidências.

Fonte: DATASUS/SINAN.



Sobre os Dados

Fonte: DATASUS - Sistema de Informação de Agravos de Notificação (SINAN)

Atualização: Dados processados em tempo real

Cobertura: Nacional, com detalhamento por estado e município

Período: 2019-2025

- Agente: Dr. DataSUS v1.0.0
- OpenAI: Não configurado
- RAG: Ativo
- Documentos: 425

Dr. DataSUS - Sistema Inteligente de Análise de Dados de Saúde Pública
IA: OpenAI GPT-4 • **Dados:** DATASUS/SINAN • **RAG:** TF-IDF + Similaridade

Status Técnico:

Limpar Conversa