

Guia Rápido

SINAN ON-LINE

Sistema de Informação de Agravos de Notificação online



Sinan online

Sistema de Informação de Agravos de Notificação online (Sinan online) tem por objetivo a inserção e disseminação dos dados de agravos de notificação compulsória nas três esferas de governo em tempo real fornecendo dados de forma rápida e íntegra para análise e tomada de decisões.

Acesso ao Sinan Online

Acesso ao Sinan online

O endereço do sistema é : www.saude.gov.br/sinan

Quem pode acessar o Sinan online?

Somente profissionais que foram cadastrados pelo Interlocutor do Sinan no CSPUW terão acesso ao Sinan online. O acesso as funcionalidades do Sinan online é definido de acordo com o nível do usuário (conforme **tabela 1**).

Como é feito o cadastramento dos usuários do sistema?

Após o usuário ser cadastrado no CSPUW, no primeiro acesso ao Sinan online, o usuário deve digitar seu login e definir uma senha. Nesse momento o sistema apresenta a seguinte mensagem:

“Atenção:Esta é a primeira vez que você está acessando o sistema. É necessário que você entre novamente com a senha digitada anteriormente para que ela seja cadastrada no sistema.”

O usuário digita novamente a mesma senha, o sistema grava as informações digitadas pelo usuário e aguarda para que o usuário digite novamente o Login e Senha. Ao confirmar novamente a senha, o acesso é liberado.

Como é feito o acesso ao Sistema Sinan online?

Após cadastrar a senha inicial, para acessar o Sistema, o usuário deve efetuar o login digitando seus respectivos Usuário e Senha e depois clicar no botão **Entrar**.

Quais registros o usuário acessa por meio do Sinan Online?

O sistema permite que o usuário acesse a base única do Sinan que é composta por registros inseridos por meio das versões Net ou Online.

O Sinan online informa ao usuário de qual sistema provém o registro sempre que este é visualizado.

Configurações mínimas de acesso à internet:

Para acessar o Sinan online, o computador ou a rede de computadores precisa ter os seguintes requisitos mínimos:

- Velocidade mínima recomendada para um computador: Banda Larga entre 300 kbps a 600 kbps;
- Velocidade mínima recomendada para mais de um computador conectado em rede: Banda Larga superior a 600 kbps.

Configuração Mínima:

- Microcomputador com CPU Pentium IV 2 GHz;
- Sistema Operacional Windows XP / Professional;
- 1 GB de memória;

Configurações mínimas do Browser:

O sistema Sinan online foi desenvolvido para ser utilizado no Internet Explorer e Firefox, sendo necessárias as versões:

- Internet Explorer: Versão 8.0
- Mozilla Firefox: 3.5.X
- Java versão 6 atualizado

Guia Rápido

SINAN ON-LINE

Sistema de Informação de Agravos de Notificação online



Sinan online

Sistema de Informação de Agravos de Notificação online (Sinan online) tem por objetivo a inserção e disseminação dos dados de agravos de notificação compulsória nas três esferas de governo em tempo real fornecendo dados de forma rápida e íntegra para análise e tomada de decisões.

Navegabilidade

Navegabilidade

Diferentemente do Sinan Net, no Sinan online só é possível mudar de campo utilizando a tecla TAB ou o mouse.

Obrigatoriedade de campos

Os campos obrigatórios do Sinan online estão assinalados com asterisco (*).

Crítica dos Campos

As validações das regras dos campos acontecem no momento em que o usuário aciona os botões de ações do Sistema (Ex: SALVAR, PESQUISAR, EXCLUIR, etc). As críticas aparecem no topo da tela informando ao usuário a ação que deve ser tomada.

Pesquisando campos tabelados

Os campos cujos dados encontram-se em tabelas do banco de dados único são apresentados na forma de lista de seleção ("combo box"). Ao selecionar um estado somente os municípios desse estarão disponíveis para seleção. Assim como na relação entre município, regional, distrito, bairro e unidade de saúde.

Para selecionar a opção desejada pode-se utilizar:

- Digitar o nome completo e pressionar tab ou enter;
- Digitar parte do nome, selecionar utilizando as setas do teclado e pressionar tab ou enter;
- Selecionar o nome utilizando o mouse.

Campos que tem esta imagem

poderão ser pesquisados assim.

Tempo de sessão padrão é de 30 minutos.

O tempo de sessão padrão é de 30 minutos. No âmbito dos aplicativos web (acessados pela internet) existem dois fundamentos: a autenticação e a autorização. A autenticação é o processo que verifica a identidade de uma pessoa, ou seja, busca verificar a identidade digital. Por sua vez, a autorização verifica se essa pessoa possui permissão para executar determinadas operações. Considerando estes dois fundamentos o tempo de sessão é necessário para limitar o tempo de inatividade no sistema. Sem o tempo de sessão as senhas autenticadas entre um cliente e um servidor poderiam ser vistas e até mesmo interceptadas por terceiros. O tempo de sessão proporciona mais segurança ao usuário e às informações contidas na base de dados do sistema.

Atenção:

Inatividade do sistema significa que o usuário passou mais de 30 minutos sem acessar o banco de dados por meio do sistema Sinan online. Realizar uma consulta em campos que carregam informações de tabelas padronizadas ou acionar a opção para salvar o que foi digitado significa acessar o banco de dados, ou seja, reinicia o tempo de sessão (30 minutos) e o sistema deixa de estar inativo

Guia Rápido

SINAN ON-LINE

Sistema de Informação de Agravos de Notificação online



Sinan online

Sistema de Informação de Agravos de Notificação online (Sinan online) tem por objetivo a inserção e disseminação dos dados de agravos de notificação compulsória nas três esferas de governo em tempo real fornecendo dados de forma rápida e íntegra para análise e tomada de decisões.

Recursos do Browser

Recursos do Browser (navegador da internet)

Auto-Completar

O recurso Auto-Completar é um recurso do Browser (navegador da internet). Ele memoriza suas entradas anteriores e oferece sugestões a medida que a informação é digitada novamente. Para esta informação não ser confundida com registros do banco de dados é necessário desabilitar a opção de "Auto-Completar no Browser", conforme as etapas a seguir:

Internet Explorer 8

- No menu "Ferramentas", clique em "Opções da Internet"
- Clique na guia "Conteúdo"
- Clique em "Preenchimento automático"
- Clique em "Configurações" e desmarque todas as opções

Firefox 3.5.X

- No menu Ferramentas, clique em Opções
- Clique na guia privacidade
- Desmarque a opção "memorizar dados fornecidos e ao campo de pesquisa"

Memória Cache

Quando o cache está sobrecarregado o navegador da internet pode se tornar mais lento. Então, limpar o cache eventualmente facilita o uso do sistema.

Se estiver executando um navegador ou versão diferente das listadas, o menu "Ajuda" de seu navegador ensinará como limpar o cache. Para o browser Firefox seguir a instrução abaixo:

Firefox 3.5.X

- No menu "Ferramentas" selecione "Opções".
- Clique no ícone "Avançado"
- Clique na guia "Rede"
- Clicar no botão "Limpar cachê agora"
- Clique no botão "OK"

Habilitar/Desabilitar Java Script

O Java Script é uma linguagem de programação utilizada para validação de formulários. Através desta linguagem, foram construídas as críticas que são exibidas no momento da digitação dos campos no Sinan online. Este recurso pode ser desabilitado pelo usuário, porém irá impedir que o sistema apresente corretamente as críticas durante o preenchimento dos campos.

Guia Rápido

SINAN ON-LINE

Sistema de Informação de Agravos de Notificação online



Sinan online

Sistema de Informação de Agravos de Notificação online (Sinan online) tem por objetivo a inserção e disseminação dos dados de agravos de notificação compulsória nas três esferas de governo em tempo real fornecendo dados de forma rápida e íntegra para análise e tomada de decisões.

Funcionalidades do Sinan Online

Sinan online

Ver as opções do menu do Sistema em **Quadro 01**

Notificação

Nesta funcionalidade o usuário pode incluir a notificação e a investigação do agravo dengue. Também é possível alterar e excluir um registro através desta funcionalidade, digitando os campos chaves de um registro existente. O uso desta funcionalidade irá depender do nível e do perfil de acesso associado ao seu usuário, conforme **tabela 1**.

Consulta

A consulta irá apresentar os registros cadastrados tanto no Sinan Net quanto no Sinan online de acordo com os filtros selecionados pelo usuário. O objetivo desta funcionalidade é consultar registros específicos na base de dados do Sinan. Ao acessar um registro por meio dessa funcionalidade, o usuário pode ainda alterar e excluir registros da base única.

Para efetuar a consulta, o usuário deve selecionar as opções desejadas nos filtros obrigatórios, marcados com asterisco (*), e ainda é possível (opcionalmente) agrupar até outros três critérios para maior refinamento da consulta. Para incluir esses critérios de seleção é imprescindível acionar o botão **Adicionar** antes de efetuar a consulta. A consulta é restrita ao intervalo de um ano.

Atenção: O sistema limita o resultado da consulta a 100 registros, ou seja, quando a consulta exceder 100 resultados, o sistema apresentará os primeiros 100 registros e informará no canto da tela que está apresentando 100/TOTAL e exibirá a seguinte mensagem acima dos registros "Essa consulta resultou em xxxx registros(abaixo estão listados os 100 primeiros, distribuídos em 10 páginas). Altere ou adicione critérios em sua seleção para reduzir o número de registros"

Habilitar para local de Residência

Registros com local de residência diferente do local de notificação são habilitados automaticamente pelo sistema para o local de residência efetuar as alterações e exclusões após metade do prazo de encerramento oportuno do agravo.

Caso o local de notificação deseje antecipar a liberação do registro, poderá fazê-lo por meio do Check Box "Habilitar para o Local de Residência."

O uso desta funcionalidade irá depender do nível e do perfil de acesso associado ao seu usuário, conforme **tabela 1**.

Duplicidade

Esta funcionalidade seleciona registros possivelmente duplicados e os lista na tela, utilizando como critério padrão os seguintes campos idênticos:

- Nome/ Sobrenome do paciente;
- Data de nascimento;
- Sexo.

Para a seleção de possíveis duplicidades, o sistema pode utilizar para a identificação do paciente outras opções para seleção duplicidade. É possível compor o filtro utilizando as seguintes variáveis:

- Nome do paciente (nome completo do paciente);
- Idade;
- Nome da mãe.

Não Listar

Por meio da consulta de duplicidades é possível marcar registros para que não sejam listados na próxima vez que efetuada a mesma consulta. O uso desta funcionalidade irá depender do nível e do perfil de acesso associado ao seu usuário, conforme **tabela 1**.

Guia Rápido

SINAN ON-LINE

Sistema de Informação de Agravos de Notificação online



Sinan online

Sistema de Informação de Agravos de Notificação online (Sinan online) tem por objetivo a inserção e disseminação dos dados de agravos de notificação compulsória nas três esferas de governo em tempo real fornecendo dados de forma rápida e íntegra para análise e tomada de decisões.

Funcionalidades do Sinan Online

Relatórios

Neste item temos os seguintes relatórios:

1) Notificações excluídas: por meio desse relatório é possível consultar as notificações que foram excluídas da base de dados única do Sinan. O uso desta funcionalidade irá depender do nível e do perfil de acesso associado ao seu usuário, conforme **tabela 1**.

Após a exclusão de uma notificação os seguintes dados são armazenados e apresentados no relatório de exclusão: número da notificação, data da notificação, agravo, identificador do município de notificação, data da exclusão, UF que inseriu o registro, e identificador da Unidade de Saúde notificadora.

2) Calendário Epidemiológico;

Relatórios Específicos

Neste item temos os relatórios específicos da Dengue:

- 1) Distribuição por Semana Epidemiológica;
- 2) Distribuição por Faixa Etária;
- 3) Distribuição por Óbito.

Os relatórios específicos permitirão aos usuários uma consulta rápida considerando apenas os campos da ficha de notificação (com exceção do relatório de óbitos) uma vez que em epidemia não existe obrigatoriedade de se investigar 100% dos casos suspeitos notificados.

1) Distribuição por semana epidemiológica: possibilita a análise de tendência da doença, cuja pesquisa permitirá ao usuário a consulta por local de residência ou notificação, por data ou semana epidemiológica, selecionando Brasil, UF, Regional, Município, Distrito ou Bairro, conforme definição dos níveis de acesso. Este relatório pode ser exibido de três formas: tabela em pdf ou Excel, ou gráfico em pdf.

2) Distribuição por faixa etária: possibilita a análise da faixa etária dos casos notificados, permitindo ao usuário a consulta por local de residência ou notificação, o usuário poderá selecionar "distribuição absoluta" ou "Distribuição Proporcional", por data, selecionando Brasil, UF, Regional, Município, Distrito ou Bairro, conforme definição dos níveis de acesso. Este relatório pode ser exibido de duas formas: gráfico em pdf ou Excel.

3) Distribuição por óbito: possibilita a análise do campo evolução, que está habilitado na entrada de dados, antes do encerramento da investigação. O usuário poderá realizar a consulta por local de residência ou notificação, por data ou semana epidemiológica, selecionando Brasil, UF, Regional, Município, Distrito ou Bairro, conforme definição dos níveis de acesso. Este relatório pode ser exibido de duas formas: gráfico em pdf ou Excel.

Exportação

Funcionalidade utilizada para passar os registros existentes na base única para o formato DBF.

O uso desta funcionalidade irá depender do nível e do perfil de acesso associado ao seu usuário, conforme **tabela 1**.

O Sinan online envia requisição ao Sistema Exportador que efetua a exportação. Um número de requisição é gerado para posteriormente ser consultado em "Consultar Exportações DBF" onde também pode ser realizado o download do arquivo.

Guia Rápido

SINAN ON-LINE

Sistema de Informação de Agravos de Notificação online



Sinan online

Sistema de Informação de Agravos de Notificação online (Sinan online) tem por objetivo a inserção e disseminação dos dados de agravos de notificação compulsória nas três esferas de governo em tempo real fornecendo dados de forma rápida e íntegra para análise e tomada de decisões.

Tabela 1

Níveis	Perfil	Módulos	Permissões
Federal Estadual Regional Municipal Distrital Unidade de Saúde I, II e III	Gerente		
	Leitor		
	Operador		

Módulos	Permissões
Notificação Consulta Duplicidade Relatórios Relatórios Específicos Exportação	Incluir Alterar Excluir Consultar

Guia Rápido

SINAN ON-LINE

Sistema de Informação de Agravos de Notificação online



Sinan online

Sistema de Informação de Agravos de Notificação online (Sinan online) tem por objetivo a inserção e disseminação dos dados de agravos de notificação compulsória nas três esferas de governo em tempo real fornecendo dados de forma rápida e íntegra para análise e tomada de decisões.

Quadro 1

