

# **SIPAR - Sistema Integrado de Protocolo e Arquivo**

---

## **Resumo do sistema:**

O Sistema Integrado de Protocolo e Arquivo do Ministério da Saúde (SIPAR) é um sistema que permite o protocolo, acompanhamento e arquivo dos documentos, facilitando a coordenação do fluxo documental. A versão esta implantada nos Núcleos Estaduais e hospitais federais, a versão web está disponível o módulo consulta.

# SIPAR - Sistema Integrado de Protocolo e Arquivo

---

## Quantitativos:

Quantidades em 2005		
Ocorrências de erro	88	
Alterações	103	
Acumulado consulta Web	108.000	
Usuários	Cadastrador	2.800
	Autuador	141
	Gestor	91
Registros de Documentos	411.854	

Quantidades em 2006		
Ocorrências de erro	24	
Alterações	-	
Acumulado consulta WEb	148.000	
Usuários	Cadastrador	3.028
	Autuador	149
	Gestor	99
Registros de Documentos	423.042	

Quantidades em 2007		
Ocorrências de erro	111	
Alterações	17	
Acumulado consulta WEB	207.111	
Usuários	Cadastrador	3.482
	Autuador	154
	Gestor	113
Registros de Documentos	410.443	

## Quantitativo analítico 2006:

- **Usuários:** Hoje há 3.276, um aumento de **8% em relação a 2005.**
- **Acessos:** Hoje estamos com aproximadamente 140.000 mil acessos um aumento de **37% em relação a 2005**
- **Registro de documentos:** em 2006 foram registrados 423.042 documento, aumento de **2% em relação a 2005**

## Quantitativo analítico 2007:

- **Usuários:** Hoje há 3.749, um aumento de **14% em relação a 2006.**
- **Acessos:** Hoje estamos com aproximadamente 207.000 mil acessos um aumento de **47% em relação a 2006**
- **Registro de documentos:** foram registrados 410.443 documento, diminuição de 3% em relação a 2006

# SIPAR - Sistema Integrado de Protocolo e Arquivo

---

## Principais avanços realizados em termos de sistema em 2006:

- Migração do site do servidor produção INTRANET de ColdFusion 5 para versão 7;
- Discussões sobre processo documental (Consolidação da legislação de protocolo).
- Consolidação da Tabela de Assunto e Temporalidade, levantamento de fluxo de tramitação.
- Levantamento de Requisitos para Migração de client/servidor para Web: Diagrama de Negocio.
- Diagrama de Atividades Diagrama de Casos de uso
- Prototipação de tela do Sipar Web (em execução)
- Package de fonetização com as seguintes funções (Skipchar, Tira\_Pronome, Retira\_Operadores, Fonetiza, No\_Blanks, Parce e Tira\_Duplicata)
- Modificação de método de pesquisa “contains” utilizando package nas aplicações client/service e web (em execução)
- Nova tela de consulta
- Nova tela cadastro de pessoa física/ jurídica
- Acompanhamento de implantação de processo de correção do cadastro de pessoa física e jurídica.
- Correção da Impressão e duplicação GRD; Adoção de package e procede de banco dados para novo mecanismo de Fonetização, permitindo inclusive a utilização de caracteres especiais e palavras proprietárias do banco de dados
- Controle de Versão, com esta alteração, a partir da versão 09.06.2006.89, o sistema não mais permitirá o acesso do usuário com versão desatualizada, evitando assim que, um problema de versão anterior afete o funcionamento do Sistema como um todo;
- Extrato do Registro, novo formulário detalhado com informações do Documento em um único formulário;
- Cadastro de Pessoas Físicas/Jurídicas, novo formulário mais simples de preenchimento;
- Hints (Balões de Ajuda), colocado nos formulários de Registro de Documentos, Cadastro de Pessoas Físicas/Jurídicas e Consulta de Documentos, fornecendo assim, ajuda on-line ao usuário.
- Participações na definição do documento de “Código de Classificação de Assuntos” do Arquivo Nacional.
- Migração do site do servidor produção INTERNET de ColdFusion 5 para versão 7;
- Colocado a aplicação no área de ftp para replicação do desenvolvimento para produção
- Uso da ferramenta de proxysniffer para teste e melhoria de tempo de resposta de query e quantidades de conexão.
- Criação do site em php usando técnica de tableless
- criação de banco em access para assessoria parlamentar da base do sipar
- Consulta Documentos, correção do mecanismo de consulta através dos campos “Resumo do Documento”, “Número do Documento Original”,

# **SIPAR - Sistema Integrado de Protocolo e Arquivo**

---

conforme solicitado pela Assessoria Jurídica, tornando a resposta da consulta mais eficaz;

- Consulta Documentos, alterado a descrição do campo “Órgão de Procedência” para “Sigla do Órgão” e, método de pesquisa;
- Extrato do Registro, solucionado o problema de visualização com o sistema Operacional windows 98, modificado a visualização do formulário.
- O sistema está registrado no Instituto de Propriedade Intelectual (INPI), com o número provisório 012.060.001.992.

## **Principais avanços realizados em termos de sistema em 2007:**

- Corrigido o sql das tramitações originais e de cópia do registro que estão com o mesmo horário
- Corrigida a impressão da Grd quando é escolhida a opção “Reimprimir GRD”.
- Corrigida a geração de Grd no tela “tramitação” gerava informação de dados incompletos
- Alterações na tela “Consulta”, da visualização da descrição do despacho com dois cliques em cada trâmite realizado
- Alteração da Tela de “consulta” para recuperar documentos autuados no pelo “Tipo do Documento” e “Nº do Documento Original” antigos. processo.
- Corrigido tramite de grd duplicado nas telas “tramitar documento” , “ tramitar Cópia” “ tramitar autuador” “ tramitar circular”,
- Impressão de grd em branco nas telas “tramitar documento” , “ tramitar Cópia” “ tramitar autuador” “ tramitar circular”,
- Migrado o Site do Sinpas para outro servidor
- Criação de nova procedure para geração de Grd no Banco de dados
- Revisto regra de tramitação de cópia no sistema
- Criação de nova table para implantação da contagem de GRD
- Corrigido impressão de etiqueta na impressora matricial
- Implementado regra de intermídia e rownum para dar mais celeridade as pesquisas
- Implementação de limite para combo do reimpressão de grd
- Corrigido impressão de etiqueta na impressora deskjet(pimaco)
- Restrição de exclusão física de tramite, criação de tela para cancelamento lógico do tramite
- **Restrição da exclusão de documentos do sistema a partir de 1/01/2007**
- **Integração com o SIARH**

# **SIPAR - Sistema Integrado de Protocolo e Arquivo**

---

## **O SIPAR no Contexto dos Sistemas do Ministério da Saúde**

O SIPAR está se consolidando como uma base de informação primária muito importante, no contexto do MS.

Os Sistemas GESCON, SISLOG – Módulos de Planejamento de Compra de Medicamentos, Fornecimento de Medicamentos por Demanda Judicial, já recebem informações do SIPAR, sem a necessidade de transcrição de dados ou criação de sistemas de tramitação paralelos.

O SIPAR teve a sua segurança no controle de acesso e registro de informações aumentada com a integração ao Sistema de Controle de Acesso – SCA e restrição na facilidade de excluir documento, necessidade de refinamento com o SISTRU (novo e\_Org).

## **Recomendações**

Percebemos que até hoje existe a dificuldade de relatar situação que o usuário considera problema

Orientar no sentido de documentar a ocorrência de “problema”, anexando a tela com a mensagem, documentando o pari-passu da ação que resultou no “erro” ou “problema”.

Acionar o suporte técnico de rede local quando da necessidade de apoio em infraestrutura de rede ou equipamentos. Nas regionais temos técnicos do DATASUS e nos hospitais equipes próprias que deverão acionar o DATASUS – RIO DE JANEIRO.

Desde outubro de 2005 e outubro de 2007 não existe mais justificativa para termos micros com versão desatualizada do Sistema SIPAR, o que inclui também o SCA, o SIPAT e em processo o SIPAT.

Dar importância devida no preenchimento do campo **DESPACHO**. Fundamental para ação a ser tomada. Eliminar ao “ao....ao...ao..

# **SIPAR - Sistema Integrado de Protocolo e Arquivo**

---

## **Próximos passos:**

As próximas atividades planejadas para o são:

- Migrar o sistema para web
- Remodelar banco de dados
- Atender a acessibilidade
- Modulo Digitalização
- Modulo Arquivo
- Modulo Distribuição