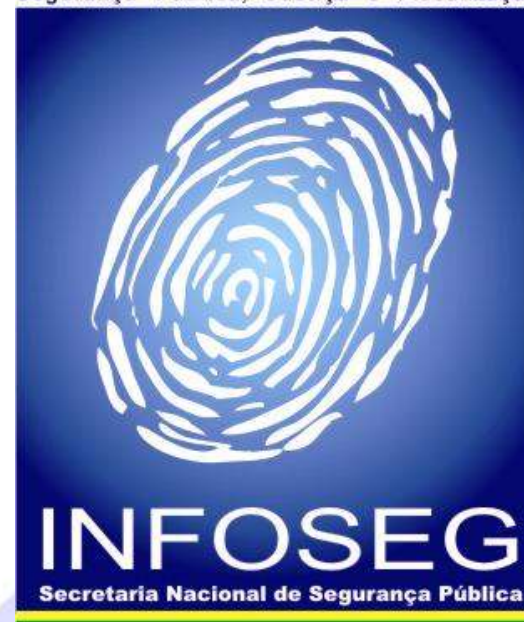




Rede de Integração Nacional de Informações de
Segurança Pública, Justiça e Fiscalização



REDE DE INTEGRAÇÃO NACIONAL DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA PÚBLICA, JUSTIÇA E FISCALIZAÇÃO

Situação da Rede INFOSEG (novembro/2003)

- ◆ Defasagem de **atualização** dos dados;
- ◆ Pouca participação dos Estados (descrédito);
- ◆ Arquitetura totalmente dependente de tecnologia Proprietária;
- ◆ Dificuldades na operacionalização das rotinas;
- ◆ Grande dificuldade de difundir acesso para viaturas policiais (palms, celulares, rádios, etc);
- ◆ Ações judiciais (estados e governo federal);
- ◆ Problemas na estrutura de força (elétrica);
- ◆ Problemas na consulta de veículos e CNH;
- ◆ Desconhecimento da rede INFOSEG(órgãos);
- ◆ Baixa utilização da rede;
- ◆ **Grande falta de CREDIBILIDADE;**

Medidas adotadas (gerais)

- ◆ Comando da rede INFOSEG - Gabinete do Secretário;
- ◆ Contato, DIÁRIO, com as UF's e Órgãos Federais;
- ◆ Detecção dos principais problemas;
- ◆ Busca de parcerias (apoio técnico);
- ◆ Divulgação interna (Secretário Nacional);
- ◆ Adequação, redefinição dos objetivos da REDE;

Objetivos

A Rede INFOSEG tem por objetivo principal a disponibilização e integração das informações dos órgãos de segurança pública, justiça e fiscalização.

Induzir uma padronização de tecnologia (**interoperabilidade**) e de procedimentos, como também a difusão de uma cultura de compartilhamento de informações, com segurança, entre os órgãos estaduais e federais.

Medidas adotadas (específicas)

- ◆ PRINCIPAL ponto: **ATUALIZAÇÃO** dos dados(cobrança);
- ◆ **Articulação** com os entes Federados e órgãos federais;
- ◆ Busca de soluções para atender às diferentes realidades;
- ◆ Parcerias - DENATRAN, ABEP, FENASEG, etc;
- ◆ Levantamento da situação dos estados (SENASP/ABEP);
 - ↳ Plataforma utilizada pelas UF's e condições de uso;
- ◆ Reunião com as empresas e fundações (**padronização - interoperabilidade**);
- ◆ Suspensão dos recursos (set/2004 – out/2005);

Medidas adotadas (específicas)

◆ Aplicação e Rede

- ◆ Implementação da atualização ***on-line(tempo real)***;
- ◆ Nova plataforma (Java, WebServices e XML);
- ◆ Novo modelo de Auditoria e Autenticação (perfil de acesso);
- ◆ Reestruturação do parque computacional;
- ◆ Reestruturação da Rede Elétrica (No-Break e Grupo Gerador);
- ◆ Nova rede – Links (redundante e full duplex);
- ◆ Adoção de padrões abertos de interoperabilidade da **e-Ping**;
↳ *Baixo custo e garantia de evolução.*

E-PING

- Utilização padrões da E-PING -

Contribuição para a Rede INFOSEG

INFOSEG/E-PING

A Rede INFOSEG adota fundamentos aderentes a E-PING em sua arquitetura que contribuem para o alcance dos principais objetivos da Rede :

- Integrar as informações de Segurança Pública, Justiça e Fiscalização;
- Prover desenvolvimento Tecnológico em todo o país;
- Difundir o acesso aos sistemas por diferentes meios de comunicação;

INFOSEG/E-PING

A SENASP desenvolveu o projeto da nova Rede INFOSEG seguindo especificações dos componentes fundamentadas nas políticas gerais da e-Ping, tais como:

- Prover a integração nacional e internacional de informações adotando o padrão **XML** para intercâmbio de dados;
- Contemplar linguagens portáteis, softwares livres, padrões abertos e independência de fornecedores e tecnologia proprietários;

INFOSEG/E-PING

- Atender facilmente as demandas de alterações de suas funcionalidades, possuindo uma arquitetura robusta e flexível;
- Prover Alinhamento com as principais especificações usadas na Internet e com a World Wide Web;
- Disponibilizar uma ferramenta de colaboração para a divulgação de toda a documentação, arquitetura, sugestões, cronogramas de implantação e esclarecimentos técnicos.

INFOSEG/E-PING

Resultados atingidos com a aderência da Rede INFOSEG aos padrões da E-PING:

- Maior facilidade na integração de dados e dos diferentes ambientes computacionais distribuídos nas 27 UF`S de todo o país;
- Obtenção de redução de custos por não se utilizar tecnologias proprietárias e possibilidade de redirecionar esse investimentos em capacitação técnica nos estados;
- Estabelecimento de um padrão nacional de troca de informações de Segurança Pública, Justiça e Fiscalização;

Medidas adotadas (específicas)

◆ Integração entre Sistemas (otimização da Rede)

- ◆ Sistema INFOSEG (IPL, Processo, mandado de prisão, narcotráfico);
- ◆ SINARM (DPF);
- ◆ SINIC (DPF);
- ◆ ALERTA (PRF);
- ◆ SISME (Mercosul);
- ◆ ENCLA (STJ);
- ◆ SINESPJC(estatísticas);
- ◆ RENACH(**imagens**) e RENAVAM (Denatran-MC);
- ◆ SINIVEM – PROJETO FRONTEIRAS;
- ◆ SIGMA (armas EB);
- ◆ CPF e CNPJ (SRF);
- ◆ SINDRE (Drogas);
- ◆ CNIS (PREVIDENCIA);
- ◆ Óbitos (MS)

Resultados Alcançados

Resultados Alcançados

- ◆ **16/12/2004 – Lançamento da nova Rede INFOSEG;**
 - ✓ Visibilidade dos trabalhos;
 - ✓ Dissipar a “nuvem de descrédito”

- ◆ Todos os estados e órgãos federais atualizando as informações na Rede INFOSEG (26 estados, DPF e PRF **/on-line**);

- ◆ Nova plataforma em funcionamento **via Internet;**
 - ✓ Recadastramento;

- ◆ Intercâmbio de plataformas tecnológicas (ABEP);

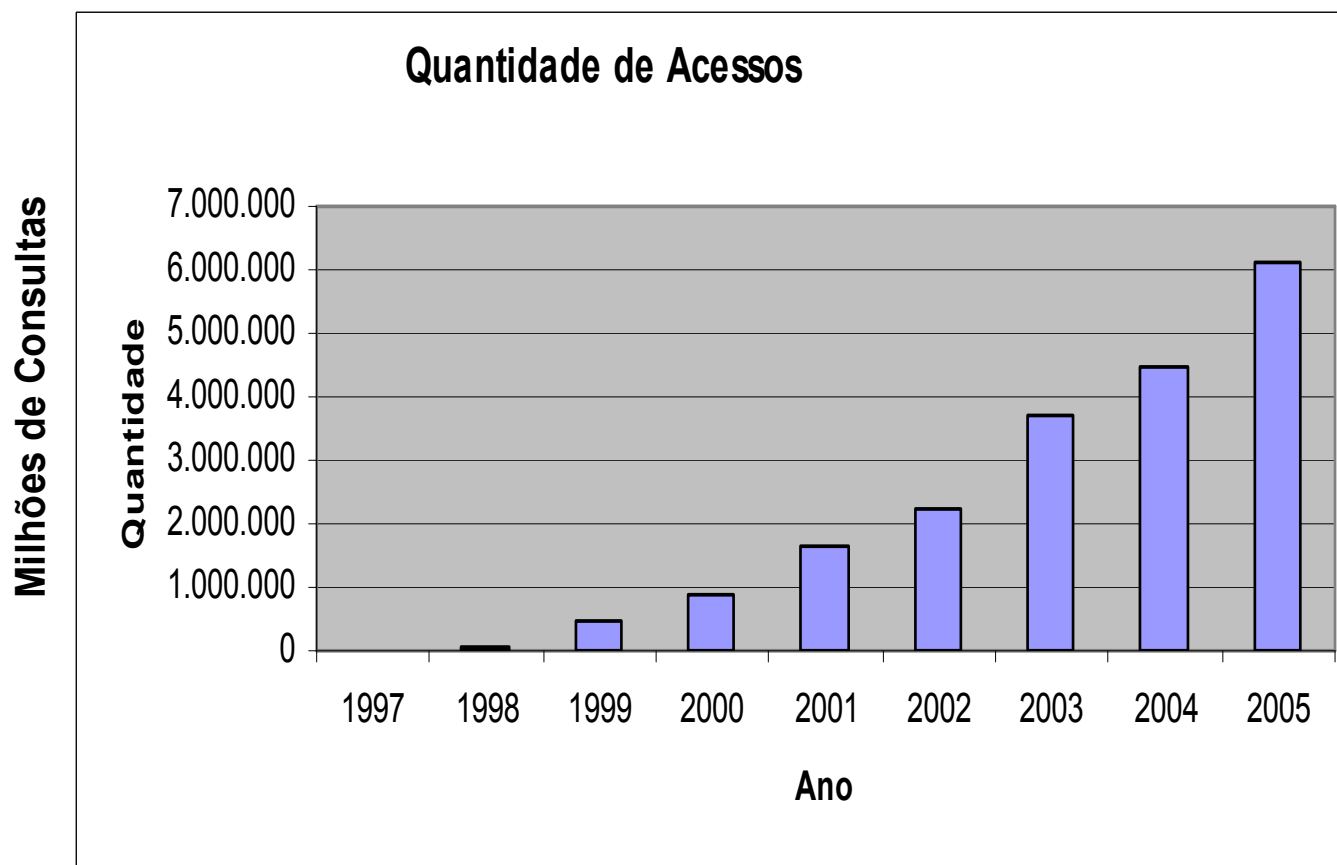
Resultados Alcançados

- ◆ Aumento da capacidade de processamento e armazenamento;
- ◆ Capacidade de atualizar as informações no Índice Nacional em ***tempo real***;
- ◆ Capacidade de difundir as informações da rede, via celular, satélite, palm, rádio - viaturas policiais;
- ◆ Possibilidade de integrar diversas plataformas sem investimentos em licenças de softwares e preservando o ambiente tecnológico encontrado nos estados;
- ◆ *Integração com qualquer sistema, independente da plataforma;*

Resultados Alcançados

- ◆ Autonomia dos bancos de dados e aplicações (estados e órgãos federais);
- ◆ Novas informações na rede INFOSEG (TC, CPF, CNPJ, SIGMA-EB, ENCLA-STJ, etc);
- ◆ Fotos da CNH (resolução 168).
- ◆ Maior disponibilidade da rede;
- ◆ Aumento das consultas;

Utilização da Rede INFOSEG



Ações em andamento (principais)

- ◆ Articulações para inserção de novos bancos de dados;
- ◆ Recadastramento geral de usuários;
- ◆ Integração dos BO's;
- ◆ Ativação de uma **MEGA** estrutura de **REDE**;
- ◆ Projeto de **inteligência artificial**(redes neurais artificiais);
- ◆ Novos mecanismos de segurança:
 - ✓ "Limite" de acesso diário;
 - ✓ Autenticação *on-line* com CPF;
 - ✓ Autenticação *on-line* com matrícula (cadastro);
 - ✓ Consulta *on-line* dos usuários no índice nacional.

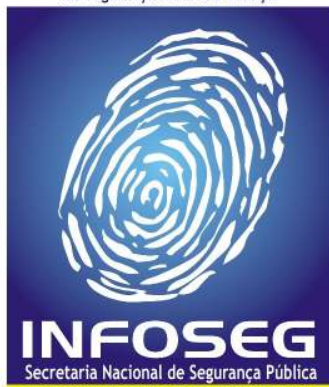
Odécio Rodrigues Carneiro
Diretor Nacional da Rede INFOSEG

Luiz Gustavo Osório Velásquez
Gerente da Rede INFOSEG

Telefones: 61 3429-9393
61 3429-9394

odecio.carneiro@mj.gov.br
luiz.osorio@infoseg.gov.br

Sistema de Integração Nacional de Informações
de Segurança Pública e Justiça



www.infoseg.gov.br