

HOSPITAL DE AERONÁUTICA DE CANOAS



SAL9000 - Sistema Integrado de Junta de Saúde



INFORMATIZAÇÃO DE PROCESSOS



Estrutura da Apresentação

- Introdução
- Metodologia
- Tecnologia
- Processos informatizados
- Vantagens
- Participação da STI da OSA
 - STI – Seção de Tecnologia da Informação
 - OSA – Organização de Saúde
- Arquitetura do Sistema SAL9000
 - Apresentação



Introdução

- **Introdução**
- Metodologia
- Tecnologia
- Processos Informatizados
- Vantagens
- Participação da STI da OSA
- Arquitetura do Sistema
- Conclusão

SubOficial SEF Almir José da Cruz

Encarregado da Junta de Saúde da **BACO-RS** 1999-2014/Jun

Encarregado do Setor de TI do **HACO-RS** 2014/Jun

Formação profissional

Bacharel em Ciência da Computação – UNILASALLE-RS

Especialista em segurança e gerência de Redes de Computadores - UFRGS-RS

Perito em Análise Forense Computacional – Escola Superior de Redes - Porto Alegre-RS



Metodologia

- **Introdução**
- **Metodologia**
- Tecnologia
- Processos Informatizados
- Vantagens
- Participação da STI da OSA
- Arquitetura do Sistema
- Conclusão

- Resultado de trabalho acadêmico;
- “Rodava” em rede local (2003);
- Migração da base de dados (2006);
- Disponibilidade de informações pela Intraer (2007);
- Integração das OSAs do Sul – BASM, VCOMAR, HACO e BAFL (2009);
- Abertura OnLine de FIS pela Intraer (2009);
- Novas OSAs – HFAB, HAAF, BAPV, AFA e BACG;
- Cadastro Geral OnLine pela Intraer (2010);
- Nova OSA – BASV (2013);
- Nova OSA – BAFZ, BABV (2014);
- Nova OSA – CINDACTA 2 (2014);
- Cadastro de Pendência da Inspeção de Saúde - SMS(2014);
- Nova OSA – HABE (2014);
- APP para Android (2015);
- Nova OSA – HAMN (2015);
- Implantação na DIRSA (2016);
- TOTEN – HACO (2016).

Tecnologia

- Introdução
- Metodologia
- **Tecnologia**
- Processos Informatizados
- Vantagens
- Participação da STI da OSA
- Arquitetura do Sistema
- Conclusão





Processos informatizados

- Introdução
- Metodologia
- Tecnologia
- **Processos Informatizados**
- Vantagens
- Participação da STI da OSA
- Arquitetura do Sistema
- Conclusão

- Abertura da FIS – Ficha de Inspeção de Saúde;
- Homologação da IS – Inspeção de Saúde;
- Emissão da cópia de ATA;
- Diagnósticos codificados e decodificados;
- Histórico das inspeções de saúde do inspecionado;
- Controle dos militares em Letra “G”;
- Controle de solicitação de recurso Letra “B”;
- Emissão do DIS – Documento de Informações de Saúde;
- Emissão e controle (Protocolo) do cartão de IS;
- Estatísticas das Inspeções de Saúde;



Processos informatizados

- Introdução
- Metodologia
- Tecnologia
- **Processos Informatizados**
- Vantagens
- Participação da STI da OSA
- Arquitetura do Sistema
- Conclusão

- Julgamento das FIS com inclusão automática do CID;
- Envio do resultado pelo Email da INTRAER;
- Integração com o SIGPES (Itens de resultado de IS);
- Controle do Atestado Sanitário de Origem;
- Controle da vacinação (Medicina Preventiva);
- Relatórios e indicadores diversos.

- Introdução
- Metodologia
- Tecnologia
- **Processos Informatizados**
- Vantagens
- Participação da STI da OSA
- Arquitetura do Sistema
- Conclusão

Processos informatizados

- Julgamento das FIS com inclusão automática do CID;
- Envio do resultado pelo Email da INTRAER;
- Integração com o SIGPES (Itens de resultado de IS);
- Controle do Atestado Sanitário de Origem;
- Controle da vacinação (Medicina Preventiva);
- Relatórios e indicadores diversos.





SMS – Serviço de Mensagens Curtas

- Introdução
- Metodologia
- Tecnologia
- **Processos Informatizados**
- Vantagens
- Participação da STI da OSA
- Arquitetura do Sistema
- Conclusão



A Ficha de Inspeção de Saúde é homologada e o sistema dispara automaticamente um SMS.

- Introdução
- Metodologia
- Tecnologia
- **Processos Informatizados**
- Vantagens
- Participação da STI da OSA
- Arquitetura do Sistema
- Conclusão

SMS – Serviço de Mensagens Curtas



A Ficha de Inspeção de Saúde é homologada e o sistema dispara automaticamente um SMS.

O SMS é alimentado com as informações do resultado da inspeção de saúde e disparado.

- Introdução
- Metodologia
- Tecnologia
- **Processos Informatizados**
- Vantagens
- Participação da STI da OSA
- Arquitetura do Sistema
- Conclusão

SMS – Serviço de Mensagens Curtas



A Ficha de Inspeção de Saúde é homologada e o sistema dispara automaticamente um SMS.



O SMS é alimentado com as informações do resultado da inspeção de saúde e disparado.



O SMS é processado na Internet e inicia o disparo para o celular do inspecionado cadastrado no sistema SAL9000.

- Introdução
- Metodologia
- Tecnologia
- **Processos Informatizados**
- Vantagens
- Participação da STI da OSA
- Arquitetura do Sistema
- Conclusão

SMS – Serviço de Mensagens Curtas



A Ficha de Inspeção de Saúde é homologada e o sistema dispara automaticamente um SMS.



O SMS é alimentado com as informações do resultado da inspeção de saúde e disparado.



O SMS é processado na Internet e inicia o disparo para o celular do inspecionado cadastrado no sistema SAL9000.



A mensagem será recebida em poucos segundos no celular.



SMS – Serviço de Mensagens Curtas

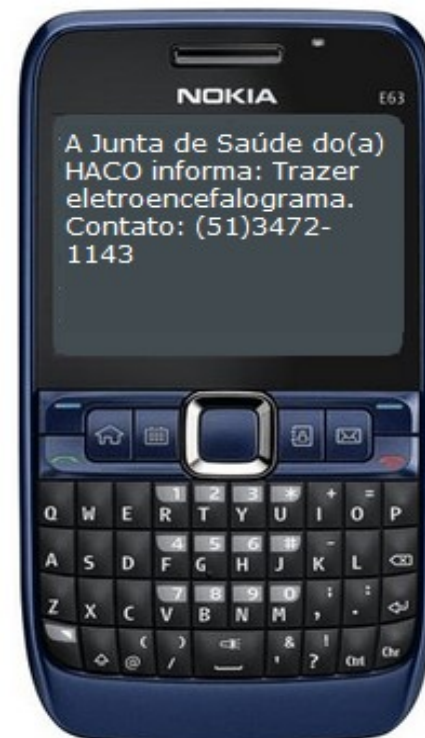
- Introdução
- Metodologia
- Tecnologia
- **Processos Informatizados**
- Vantagens
- Participação da STI da OSA
- Arquitetura do Sistema
- Conclusão





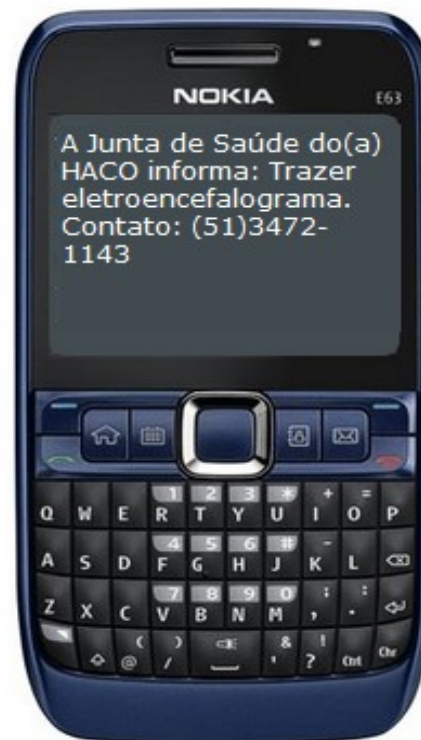
SMS – Serviço de Mensagens Curtas

- Introdução
- Metodologia
- Tecnologia
- **Processos Informatizados**
- Vantagens
- Participação da STI da OSA
- Arquitetura do Sistema
- Conclusão



SMS – Serviço de Mensagens Curtas

- Introdução
- Metodologia
- Tecnologia
- **Processos Informatizados**
- Vantagens
- Participação da STI da OSA
- Arquitetura do Sistema
- Conclusão





Vantagens

- Introdução
- Metodologia
- Tecnologia
- Processos Informatizados
- **Vantagens**
- Participação da STI da OSA
- Arquitetura do Sistema
- Conclusão

- Redução no tempo de atendimento ao inspecionado;
- Interação com Webcam – Módulo cadastro e Fichas;
- Verificação automática em casos específicos de IS;
- Histórico detalhado dos inspecionados;
- *Livro de ATA Virtual;
- Protocolo do cartão de IS;
- *Diagnóstico da IS criptografado;
- Envio de E-mail automático com os resultados das IS;
- Controle dos Processos enviados para JSS;
- Interage com a Medicina Preventiva e outros setores.



Vantagens

- Introdução
- Metodologia
- Tecnologia
- Processos Informatizados
- **Vantagens**
- Participação da STI da OSA
- Arquitetura do Sistema
- Conclusão

- Diminuição do tempo de espera em filas, evitando desperdício e melhorando a qualidade de atendimento;
- Otimização de processos, reduzindo os custos e melhorando a qualidade dos serviços;
- Melhoria da gestão por meio de uma solução integrada com foco no inspecionado;
- Tomada de decisão por meio de informações estratégicas;
- Agregar valor à assistência a OSA por meio de solução de TI;



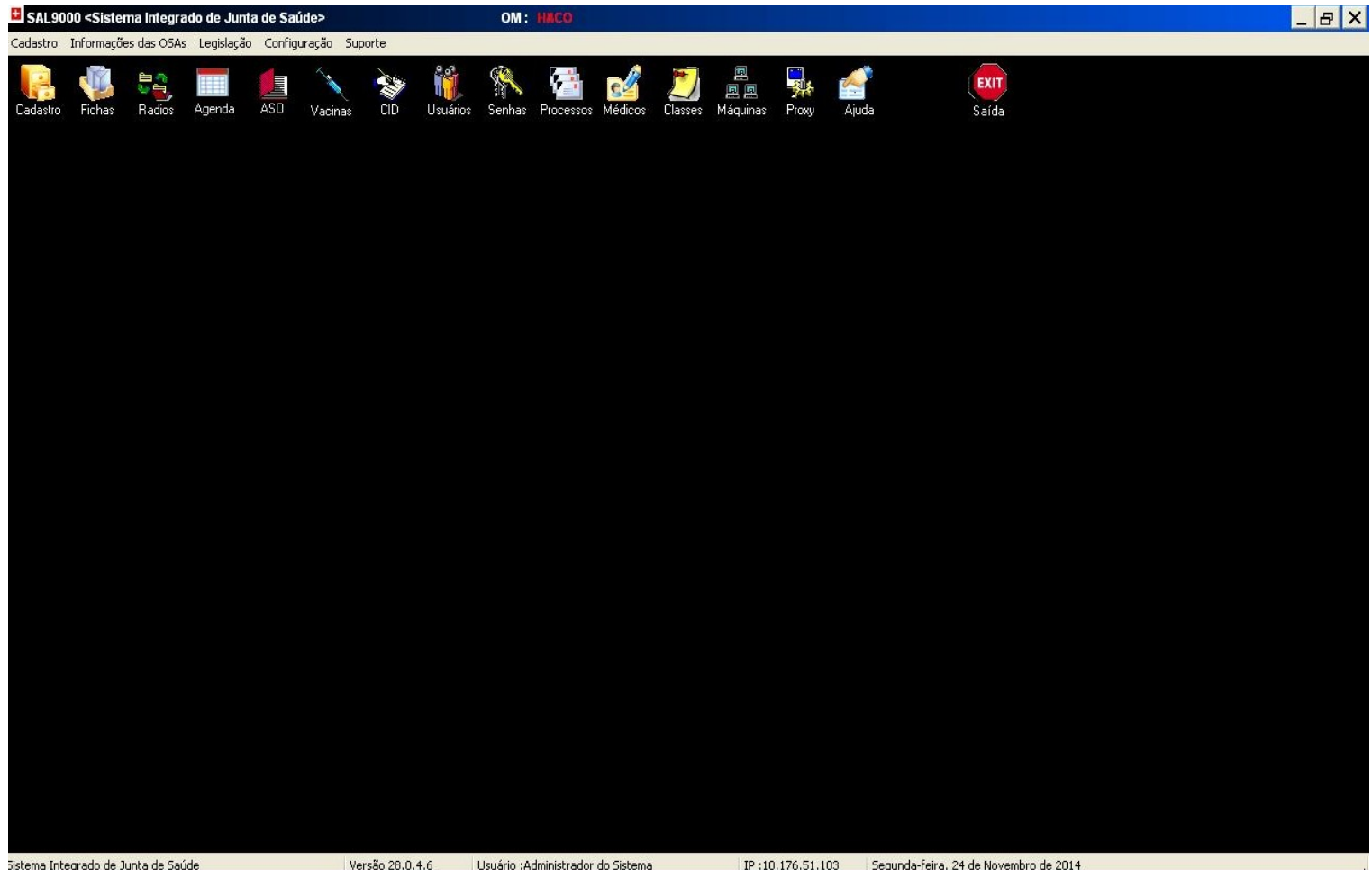
STI da OSA

- Introdução
- Metodologia
- Tecnologia
- Processos Informatizados
- Vantagens
- **Participação da STI da OSA**
- Arquitetura do Sistema
- Conclusão

- Compartilhamento da pasta (fotos) em servidor;
 - Permissão ao grupo JS;
 - Transferência das fotos para armazenamento;
 - Backup da pasta fotos;
- Estação de trabalho;
 - Atualização do Sistema;
 - Instalação do Sistema;
- Script de acesso pela INTRAER no site da OSA;

SAL9000 - Arquitetura

- Introdução
- Metodologia
- Tecnologia
- Processos Informatizados
- Vantagens
- Participação da STI da OSA
- **Arquitetura do Sistema**
- Conclusão



SAL9000 - Arquitetura

- Introdução
- Metodologia
- Tecnologia
- Processos Informatizados
- Vantagens
- Participação da STI da OSA
- **Arquitetura do Sistema**
- Conclusão

SAL9000 - SISTEMA INTEGRADO DE JUNTA DE SAÚDE

Principal Médicos Ajuda Autor Sair

OMs Integradas ao Sistema
[BASM](#) [BACO](#) [BAFL](#) [CINDACTA2](#) [HACO](#) [COMAR5](#) [AFA](#) [BACG](#) [BAPV](#) [BASV](#) [HAAF](#) [HAFZ](#) [HABE](#)

Sistema Integrado de Junta de Saúde
Acesso ON-LINE ao Banco de Dados

Escolha sua Opção:

01. [Agendamento de Inspeção de Saúde](#) **NEW**
02. [Inspeção de Saúde \(Acesso Restrito\)](#)
03. [Cadastro Geral do Sistema](#)
04.Estatística de inspeção de saúde
05.Termo de Compromisso
06. [Carteiras de Inspeções de Saúde](#)
07. [Controle de Vacinação](#)
08. [SAL9000 - Sistema Integrado de Junta de Saúde](#)
09. [SIFHAER - Sistema Integrado de Faturamento Hospitalar](#) **NEW**

ATENÇÃO! Visando cumprir a determinação da Legislação em vigor, conforme documento da DIRAP, os resultados das inspeções de saúde serão automaticamente remetidos aos inspecionados através de seus e-mails da INTRAER.

Registramos seu IP : **10.176.51.103** - Data : **24/11/2014** - Hora : **9:50:14 am**

No combate à dengue, ninguém pode ficar parado. Muito menos a água!



SAL9000 - Arquitetura

- Introdução
- Metodologia
- Tecnologia
- Processos Informatizados
- Vantagens
- Participação da STI da OSA
- **Arquitetura do Sistema**
- Conclusão





SAL9000 - Arquitetura

- Introdução
- Metodologia
- Tecnologia
- Processos Informatizados
- Vantagens
- Participação da STI da OSA
- **Arquitetura do Sistema**
- Conclusão





SAL9000 - Arquitetura

- Introdução
- Metodologia
- Tecnologia
- Processos Informatizados
- Vantagens
- Participação da STI da OSA
- **Arquitetura do Sistema**
- Conclusão



SAL9000 - Arquitetura

- Introdução
- Metodologia
- Tecnologia
- Processos Informatizados
- Vantagens
- Participação da STI da OSA
- **Arquitetura do Sistema**
- Conclusão



SAL9000 - Arquitetura

- Introdução
- Metodologia
- Tecnologia
- Processos Informatizados
- Vantagens
- Participação da STI da OSA
- **Arquitetura do Sistema**
- Conclusão



SAL9000 - Arquitetura

- Introdução
- Metodologia
- Tecnologia
- Processos Informatizados
- Vantagens
- Participação da STI da OSA
- **Arquitetura do Sistema**
- Conclusão



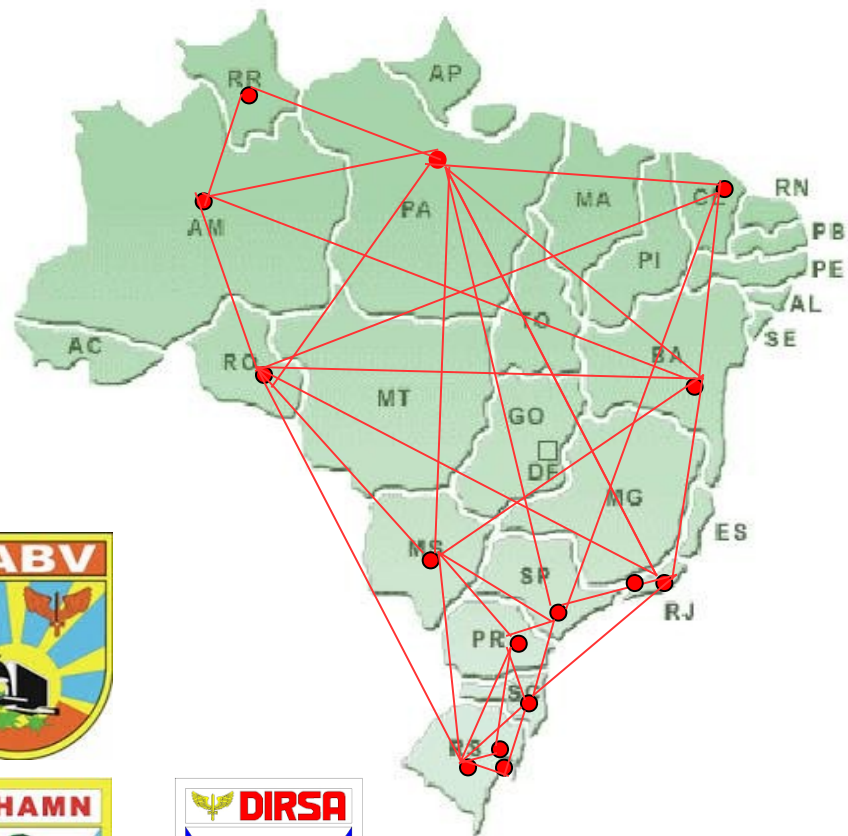
SAL9000 - Arquitetura

- Introdução
- Metodologia
- Tecnologia
- Processos Informatizados
- Vantagens
- Participação da STI da OSA
- **Arquitetura do Sistema**
- Conclusão



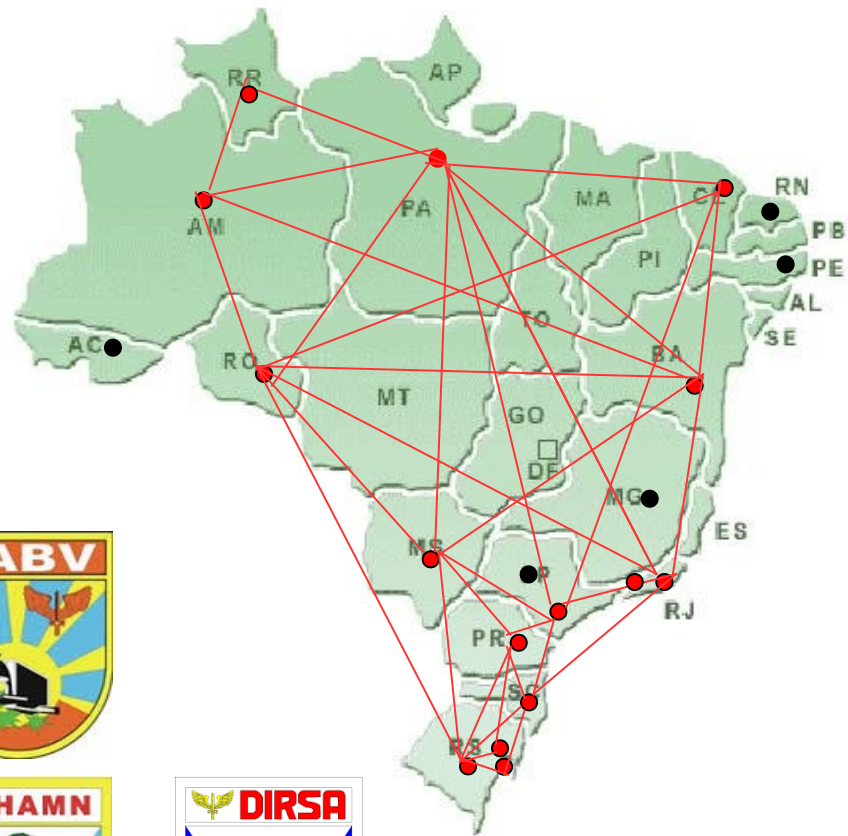
SAL9000 - Arquitetura

- Introdução
- Metodologia
- Tecnologia
- Processos Informatizados
- Vantagens
- Participação da STI da OSA
- **Arquitetura do Sistema**
- Conclusão



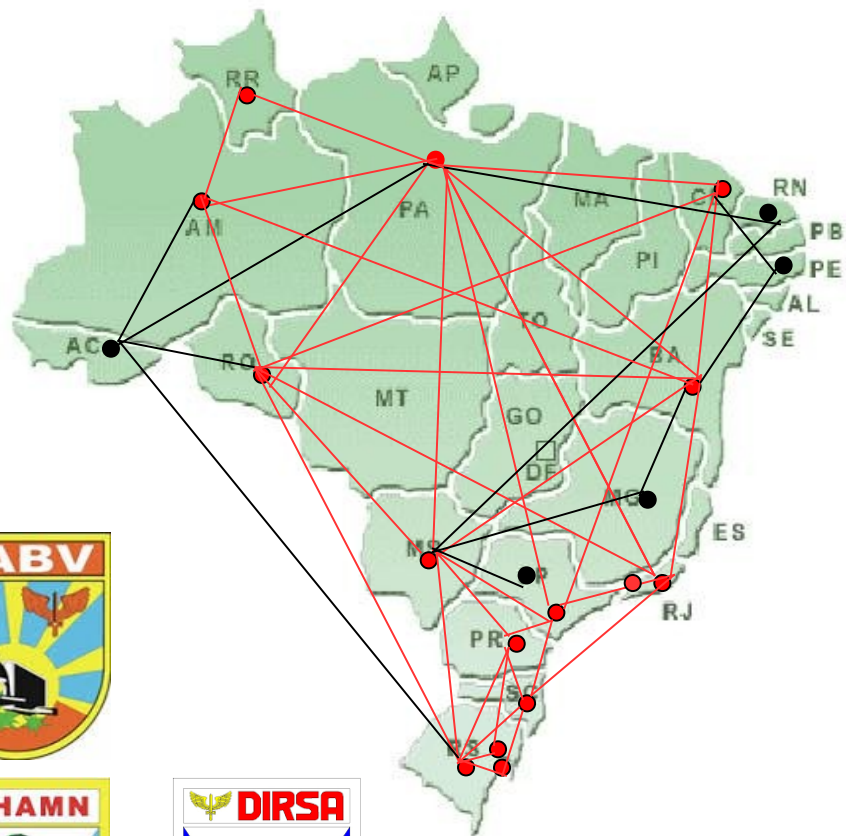
SAL9000 - Arquitetura

- Introdução
- Metodologia
- Tecnologia
- Processos Informatizados
- Vantagens
- Participação da STI da OSA
- **Arquitetura do Sistema**
- Conclusão



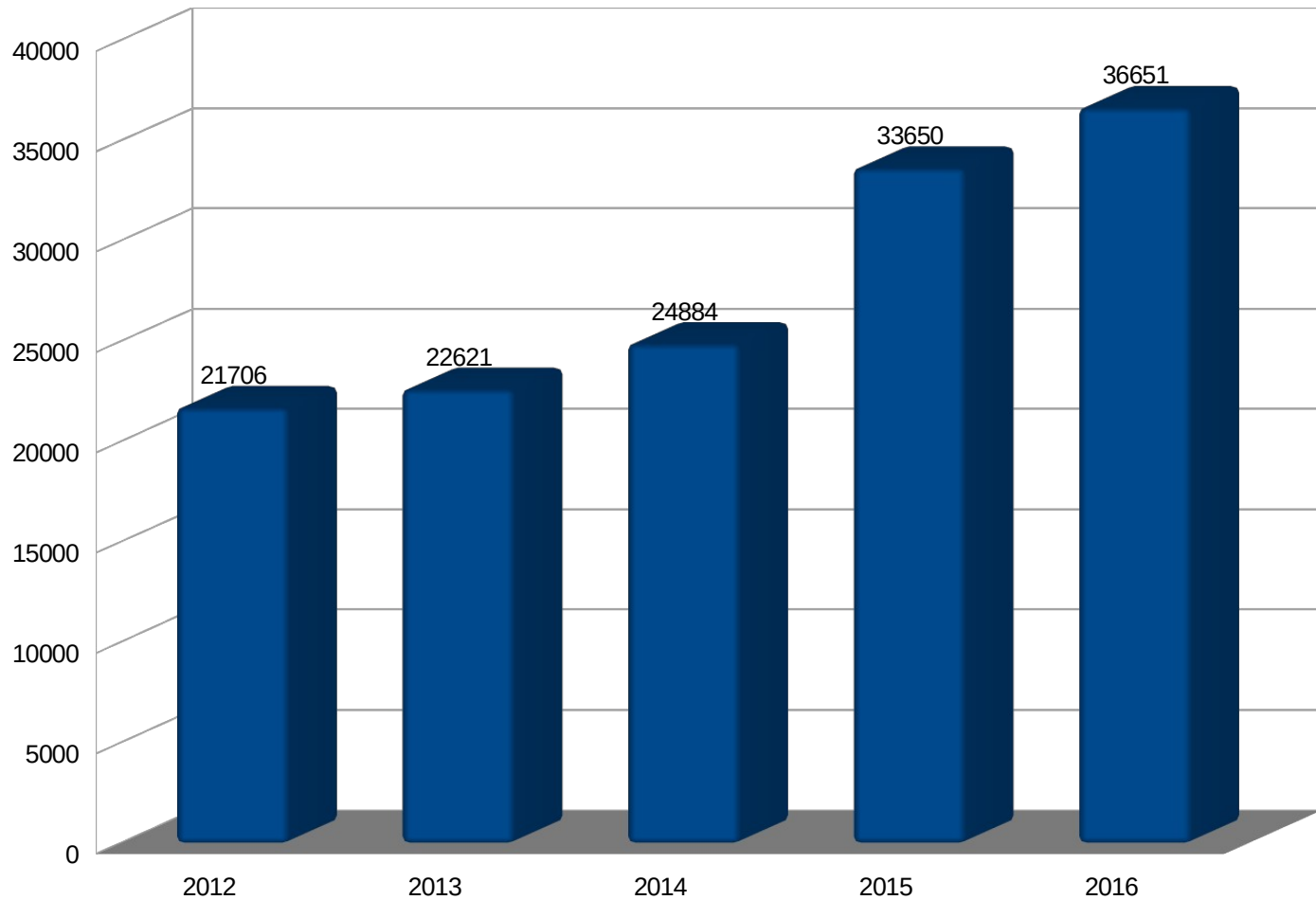
SAL9000 - Arquitetura

- Introdução
- Metodologia
- Tecnologia
- Processos Informatizados
- Vantagens
- Participação da STI da OSA
- **Arquitetura do Sistema**
- Conclusão



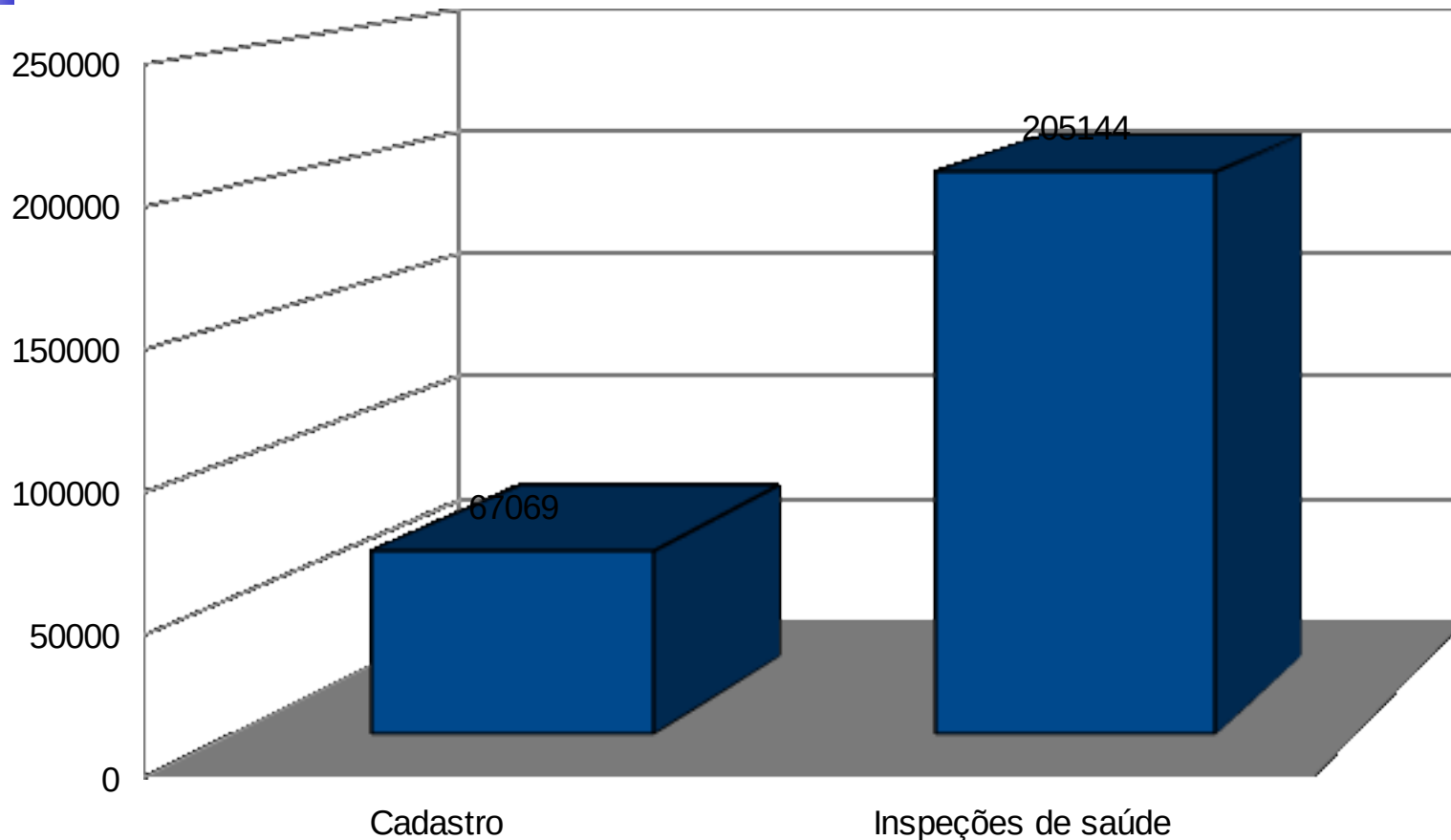
Estatística Aberturas de FIS

- Introdução
- Metodologia
- Tecnologia
- Processos Informatizados
- Vantagens
- Participação da STI da OSA
- **Arquitetura do Sistema**
- Conclusão



Total no Banco de Dados

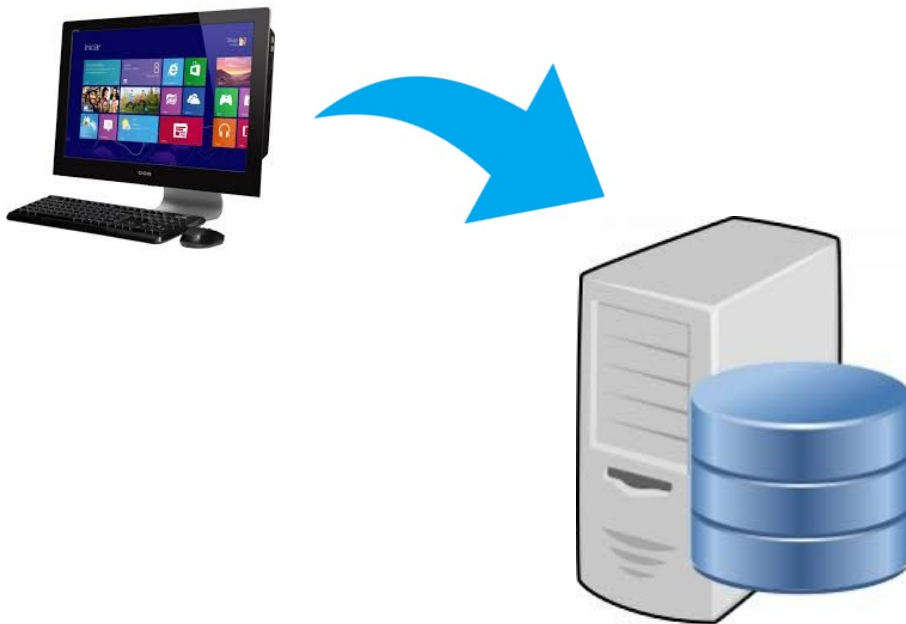
- Introdução
- Metodologia
- Tecnologia
- Processos Informatizados
- Vantagens
- Participação da STI da OSA
- **Arquitetura do Sistema**
- Conclusão





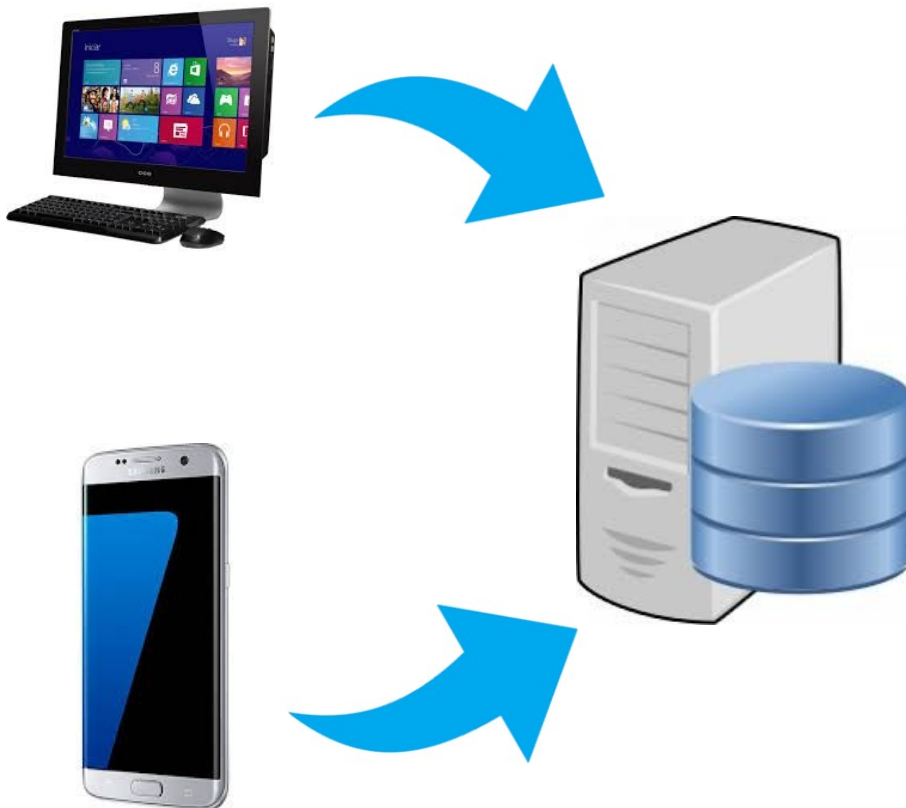
O Acesso

- Introdução
- Metodologia
- Tecnologia
- Processos Informatizados
- Vantagens
- Participação da STI da OSA
- **Arquitetura do Sistema**
- Conclusão



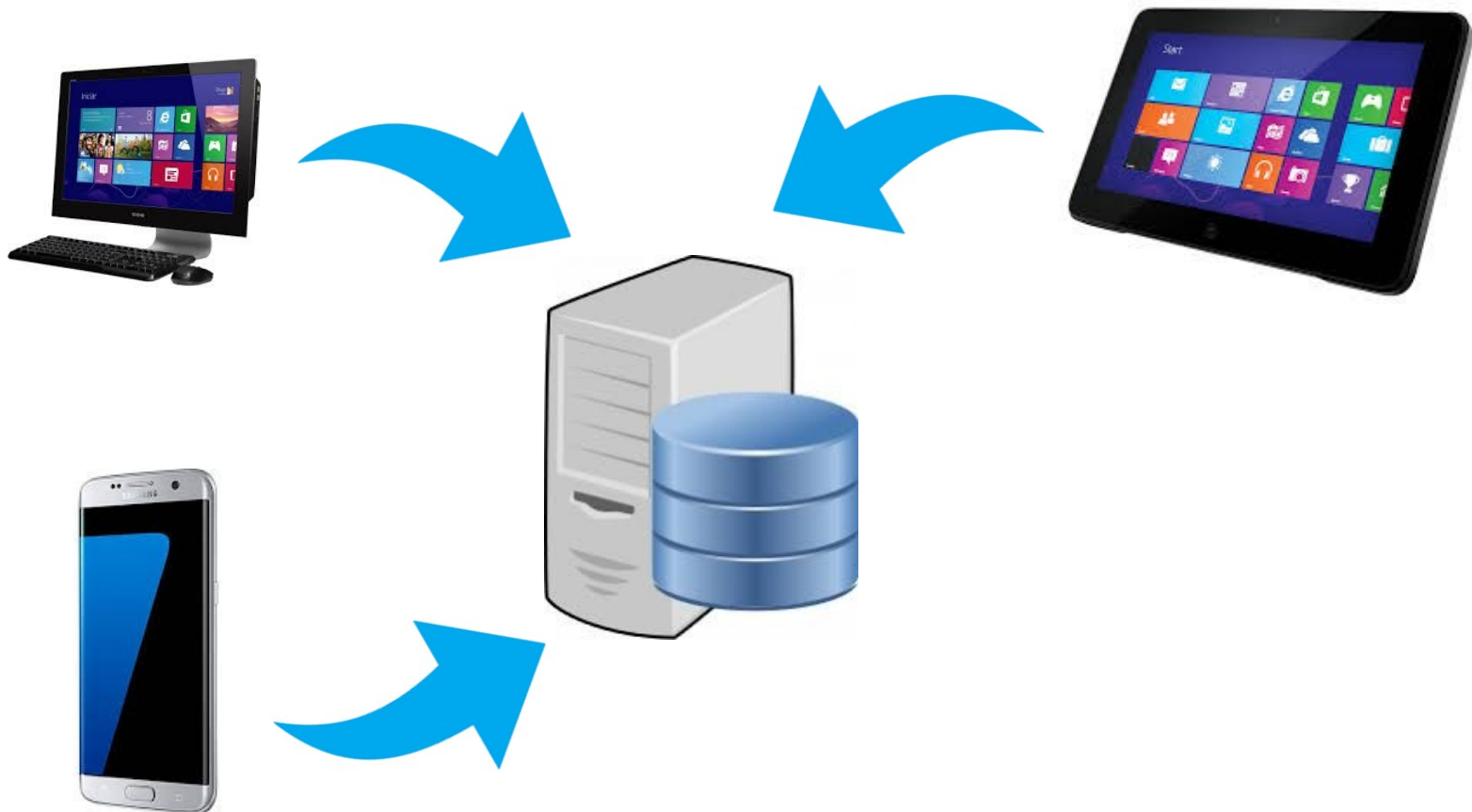
O Acesso

- Introdução
- Metodologia
- Tecnologia
- Processos Informatizados
- Vantagens
- Participação da STI da OSA
- **Arquitetura do Sistema**
- Conclusão



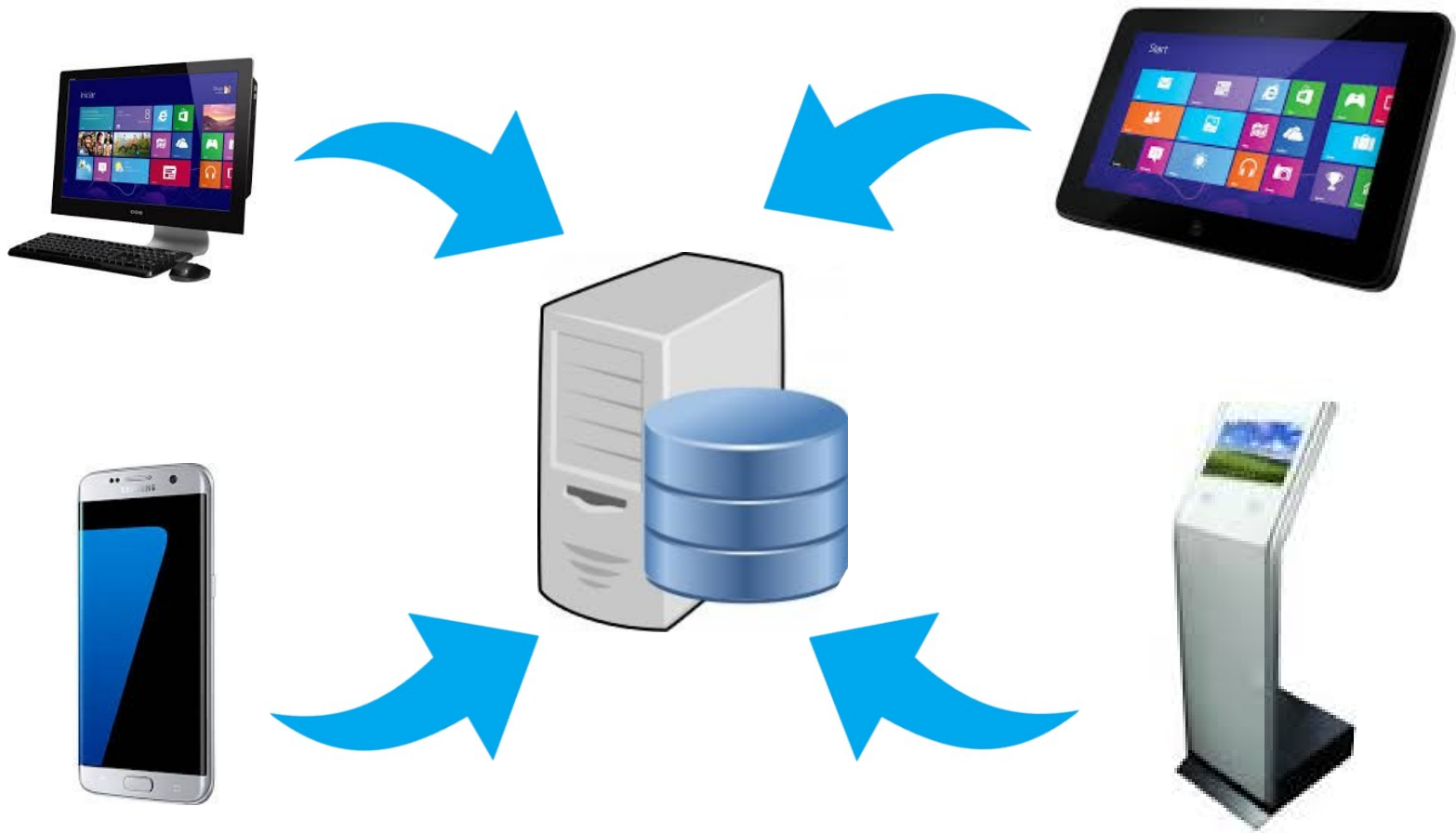
O Acesso

- Introdução
- Metodologia
- Tecnologia
- Processos Informatizados
- Vantagens
- Participação da STI da OSA
- **Arquitetura do Sistema**
- Conclusão



O Acesso

- Introdução
- Metodologia
- Tecnologia
- Processos Informatizados
- Vantagens
- Participação da STI da OSA
- **Arquitetura do Sistema**
- Conclusão



O Toten

- Introdução
- Metodologia
- Tecnologia
- Processos Informatizados
- Vantagens
- Participação da STI da OSA
- **Arquitetura do Sistema**
- Conclusão



Conclusão

- Introdução
- Metodologia
- Tecnologia
- Processos Informatizados
- Vantagens
- Participação da STI da OSA
- Arquitetura do Sistema
- **Conclusão**

“Com a implantação do sistema informatizado, as Juntas de Saúde da Aeronáutica terão um elo de comunicação mais eficaz e rápido entre elas, assegurando a informação atualizada e o controle individual e específico de seus profissionais.”





SAL9000 – Apresentação



Hospital de Aeronáutica de Canoas - RS

<http://www.haco.intraer>